



**Air.** La rivoluzione

sottile di BTicino







**Air.** Sottile come nessuna.

Axolute **Air**

- 3,5 mm di sottigliezza ■
- Linee razionali ■
- Tasto Axolute lucido: bianco, tech e antracite ■
- A partire da euro 17,96\* ■



# Vantaggiosa come non mai.

- 4,5 mm di sottigliezza
- Linee curve che si raccordano col muro
- Tasto Livinglight satinato: bianco, tech e antracite
- A partire da euro 7,81\*

\* Listino giugno 2014

## Livinglight **Air**

# Come proporre Axolute <sup>Air</sup>

---

AXOLUTE AIR è la nuova gamma di AXOLUTE, sottilissima, in linea con le moderne tendenze del design.

- È sottile: solo 3,5 mm
- È di metallo
- È AXOLUTE
- Si abbina con i tasti AXOLUTE finitura lucida
- È ad un prezzo sorprendente: a partire da 17,96 euro\*



Bianco Axolute



Bianco opaco



Tech



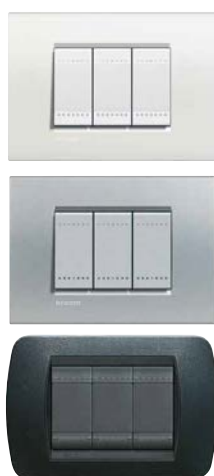
Antracite

# Come proporre Livinglight <sup>Air</sup>

Proponi LIVINGLIGHT AIR al posto delle solite placche in plastica.

- È sottile: solo 4,5 mm
- È di metallo
- È una soluzione di valore facile da proporre
- Si abbina con i tasti LIVINGLIGHT finitura satinata
- Costa meno di quello che pensi

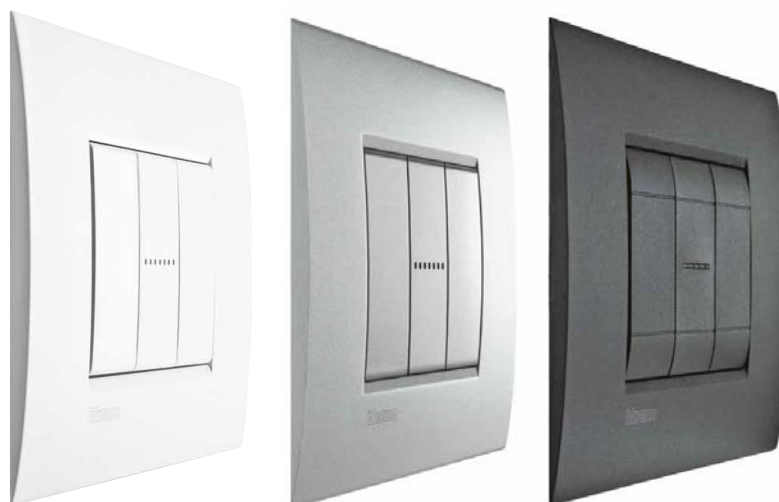
## PLACCA IN PLASTICA



Passa a



## PLACCA LIVINGLIGHT AIR



A partire da 4,01 euro\*

A partire da 7,81 euro\* **(nuovo prezzo)**

Per passare dalle placche Livinglight in plastica a quelle Air in metallo, la differenza in un appartamento medio da 50 punti luce è di soli 190 euro a listino.

# INSTALLAZIONE PLACCHE AXOLUTE AIR

## Scatole



**503E**  
(108x74x53.5 mm)



**PB503**  
(109x68x51 mm)  
per cartongesso

## Supporti



**H4703W** con viti

## N° moduli



2 moduli\*

## Placche AIR



**HW4819...**



**503E**  
(108x74x53.5 mm)



**PB503**  
(109x68x51 mm)  
per cartongesso



**H4703W\*\*** con viti



3 moduli\*



**HW4803...**



**504E**  
(133x74x53.5 mm)



**PB504**  
(131.5x68x51 mm)  
per cartongesso



**H4704W** con viti



4 moduli\*



**HW4804...**

\* abbinare frutti e placche dello stesso colore (vedi pag. successiva per dettaglio gamma placche)

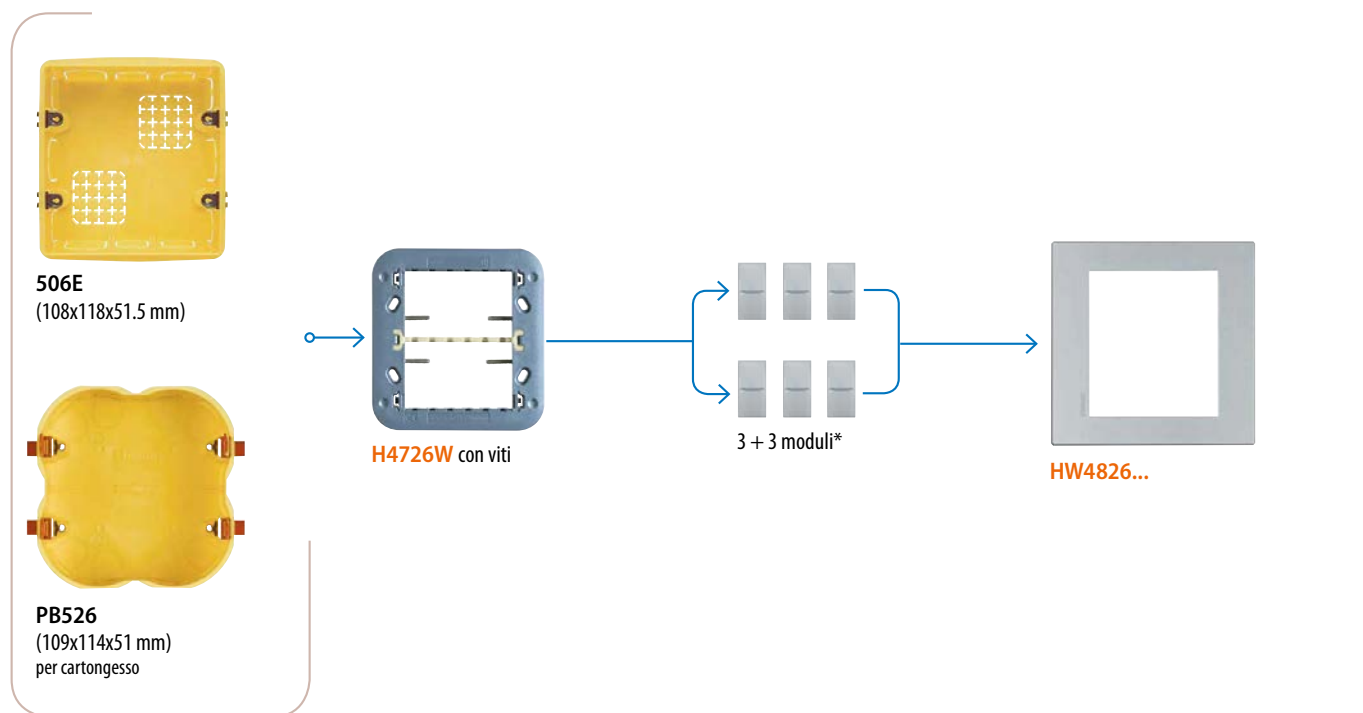
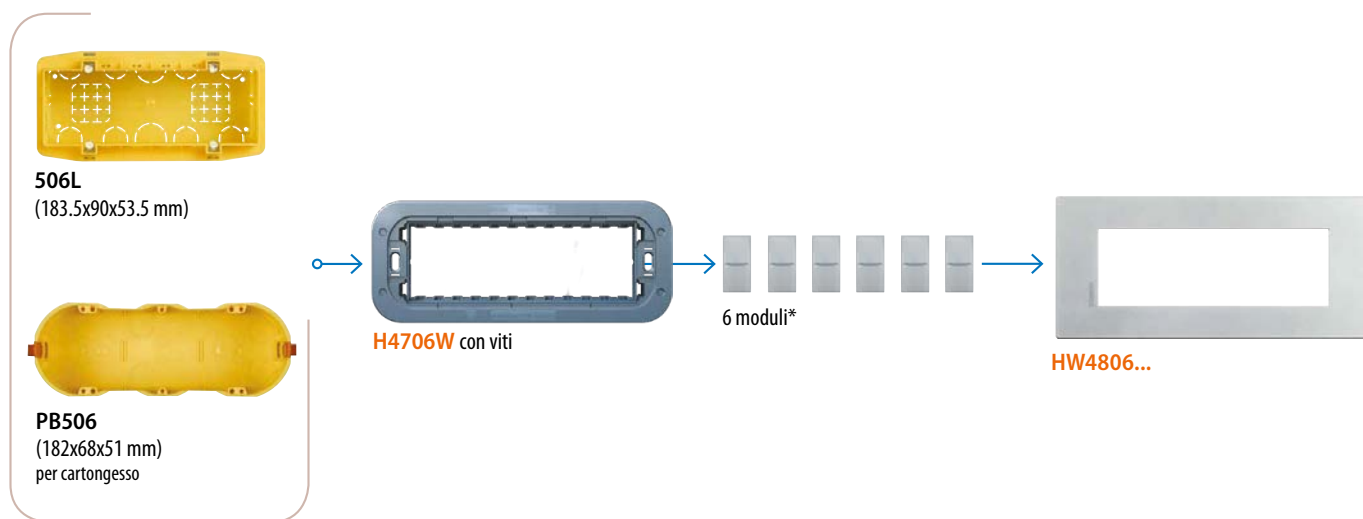
\*\* per utilizzo con 3 moduli asportare fondino con prefabbratura

Scatole

Supporti

N° moduli

Placche AIR



Note:

- supporti e placche da 6 e 3+3 moduli, saranno disponibili nel corso del 2015. Per dettagli rivolgersi al funzionario commerciale BTicino.
- per l'installazione di MyHome screen 3,5 e Videodisplay, rivolgersi al funzionario commerciale BTicino.

\* abbinare frutti e placche dello stesso colore (vedi pag. successiva per dettaglio gamma placche)

# INSTALLAZIONE PLACCHE LIVINGLIGHT AIR

## Scatole



**502W**  
(70,5x70,5x58)

**PB502W**  
(70,5x70,5x58 mm)  
per cartongesso

## Supporti



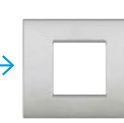
**LN4702C** con viti

## N° moduli



2 moduli

## Placche AIR



**LNC4802..**

Nota per affiancare 2 o più placche AIR da due moduli sia in verticale che in orizzontale

- **Muratura:** utilizzare l'accoppiatore art. 503ED con le scatole art. 502W

- **Cartongesso:** usare la dima di foratura a corredo delle scatole art. PB50W

In entrambi i casi si ottiene un interasse di 110 mm



**503E**  
(108x74x53.5 mm)



**PB503**  
(109x68x51 mm)  
per cartongesso



**LN4703C** con viti



3 moduli



**LNC4803...**

**503E**  
(108x74x53.5 mm)

**PB503**  
(109x68x51 mm)



**504E**  
(133x74x53.5 mm)



**PB504**  
(131.5x68x51 mm)  
per cartongesso



**LN4704C** con viti



4 moduli



**LNC4804...**

Scatole

Supporti

N° moduli

Placche AIR



**506L**  
(183,5x90x53,5 mm)



**PB506**  
(182x68x51 mm)  
per cartongesso



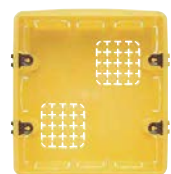
**LN4707C** con viti



7 moduli



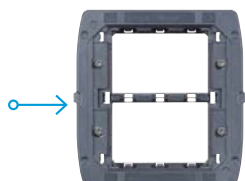
**LNC4807...**



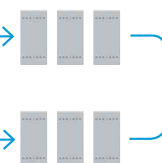
**506E**  
(108x118x51.5 mm)



**PB526**  
(109x114x51 mm)  
per cartongesso



**LN4726C** con viti



3 + 3 moduli



**LNC4826...**



accessori a corredo con i  
colori di gamma prodotti



# AXOLUTE AIR

## Gamma colori placche

MONOCROMATICHE



Bianco AXOLUTE - HD



Tech - HC



Antracite - HS

BIANCO OPACO



Bianco opaco - AW

### CODICI PLACCHE AXOLUTE AIR

- 2 moduli - **HW4819...**
- 3 moduli - **HW4803...**
- 4 moduli - **HW4804...**
- 6 moduli - **HW4806...**
- 3+3 moduli - **HW4826..N**



### VALIGIA PLACCHE AIR.

È disponibile la nuova valigia AIR, con tutte le finiture AXOLUTE AIR e LIVINGLIGHT AIR.





Codice art. **AIRVAL14.**

Nota: per la rimozione delle placche installate, si consiglia l'utilizzo dell'apposito accessorio con ventose codice art. H4802KY

# AXOLUTE AIR

## Tabella per scelta codici placche

### Moduli

		2	3	4	6	3+3
<b>MONOCROMATICHE</b>						
	Bianco AXOLUTE	HW4819HD	HW4803HD	HW4804HD	HW4806HD*	HW4826HDN*
	Tech	HW4819HC	HW4803HC	HW4804HC	HW4806HC*	HW4826HCN*
	Antracite	HW4819HS	HW4803HS	HW4804HS	HW4806HS*	HW4826HSN*
<b>BIANCO OPACO</b>						
	Bianco opaco	HW4819AW	HW4803AW	HW4804AW	HW4806AW*	HW4826AWN*
		<b>Supporti</b>				
Supporti con viti		H4703W	H4703W	H4704W	H4706W*	H4726W*

### Placca bianco opaco -AW- verniciabile



PRIMA DI VERNICIARE LA PLACCA BIANCO OPACO - AW



DOPO LA VERNICIATURA DELLA PLACCA

### CONSIGLI PER L'UTILIZZO.

La placca BIANCO OPACO è anche verniciabile.

#### VERNICIATURA

La vernice bianco opaco della placca - AW - è utilizzabile come primer. Prima di verniciarla con le pitture per la casa, si consiglia una leggera carteggiatura/opacizzazione della superficie per una maggiore adesione. Si consiglia di utilizzare prodotti ricchi in resine (es. smalti ad acqua).

#### Note

- I dispositivi (tasti, prese ecc.) non vanno verniciati
- Verniciare la placca separatamente e montarla quando è asciutta

#### PULIZIA DELLA PLACCA

Si consiglia l'utilizzo di detersivi a base acquosa. È sconsigliato l'uso di alcool etilico o di altri solventi che possano danneggiare o ammorbidire la pittura.

\* Note:

- supporti e placche da 6 e 3+3 moduli, saranno disponibili nel corso del 2015. Per dettagli rivolgersi al funzionario commerciale BTicino.
- per l'installazione di MyHome screen 3,5 e Videodisplay, rivolgersi al funzionario commerciale BTicino.

# LIVINGLIGHT AIR

## Gamma colori placche

### MONOCHROME

Materiale: zama



Bianco puro - BN



Tech - TE



Antracite - AR

### LUCENTI

Materiale: zama



Peltro - PT



Palladio - PL



Oro satinato - OF



Nichel satinato - NK

### DECORI

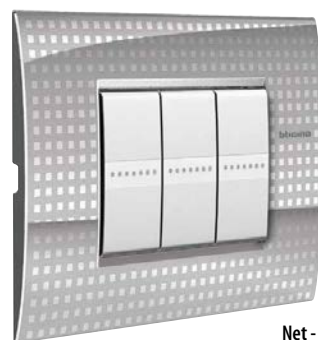
Materiale: zama



Ramage - RM



Greek - GK



Net - NE



Stripes - SP

#### CODICI PLACCHE LIVINGLIGHT AIR

2 moduli - LNC4802...

3 moduli - LNC4803...

4 moduli - LNC4804...

7 moduli - LNC4807...

3+3 moduli - LNC4826...

# LIVINGLIGHT AIR

## Gamma colori placche



## Tabella per scelta codici placche

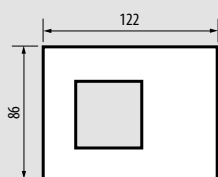
### Moduli

	2	3	4	7	3+3	
<b>MONOCHROME (zama)</b>						
	Bianco puro	LNC4802BN	LNC4803BN	LNC4804BN	LNC4807BN	LNC4826BN
	Tech	LNC4802TE	LNC4803TE	LNC4804TE	LNC4807TE	LNC4826TE
	Antracite	LNC4802AR	LNC4803AR	LNC4804AR	LNC4807AR	LNC4826AR
<b>NEUTRI (zama)</b>						
	Lava	LNC4802NL	LNC4803NL	LNC4804NL	LNC4807NL	LNC4826NL
	Bianco perla	LNC4802PR	LNC4803PR	LNC4804PR	LNC4807PR	LNC4826PR
	Argento lunare	LNC4802GL	LNC4803GL	LNC4804GL	LNC4807GL	LNC4826GL
<b>LUCENTI (zama)</b>						
	Peltro	LNC4802PT	LNC4803PT	LNC4804PT	LNC4807PT	LNC4826PT
	Palladio	LNC4802PL	LNC4803PL	LNC4804PL	LNC4807PL	LNC4826PL
	Oro satinato	LNC4802OF	LNC4803OF	LNC4804OF	LNC4807OF	LNC4826OF
	Nichel satinato	LNC4802NK	LNC4803NK	LNC4804NK	LNC4807NK	LNC4826NK
<b>DECORI (zama)</b>						
	Ramage	LNC4802RM	LNC4803RM	LNC4804RM	LNC4807RM	LNC4826RM
	Greek	LNC4802GK	LNC4803GK	LNC4804GK	LNC4807GK	LNC4826GK
	Net	LNC4802NE	LNC4803NE	LNC4804NE	LNC4807NE	LNC4826NE
	Stripes	LNC4802SP	LNC4803SP	LNC4804SP	LNC4807SP	LNC4826SP
<b>Supporti</b>						
	Supporti	LN4702C	LN4703C	LN4704C	LN4707C	LN4726C

# DATI DIMENSIONALI

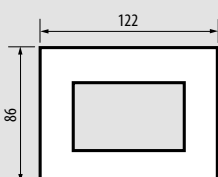
## Placche AXOLUTE AIR e LIVINGLIGHT AIR

### PLACCHE AXOLUTE AIR



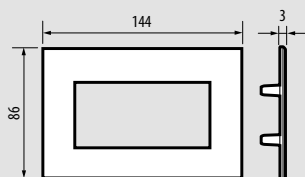
HW4819...

### SUPPORTO 3 MODULI



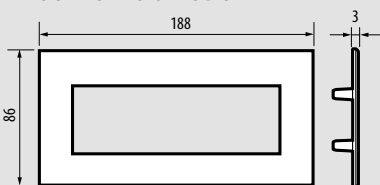
HW4803...

### SUPPORTO 4 MODULI



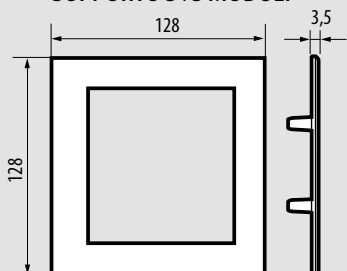
HW4804...

### SUPPORTO 6 MODULI



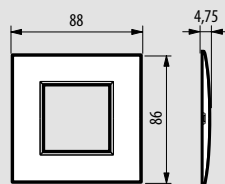
HW4806...

### SUPPORTO 3+3 MODULI



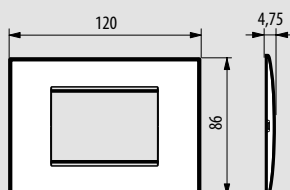
HW4826...

### PLACCHE LIVINGLIGHT AIR



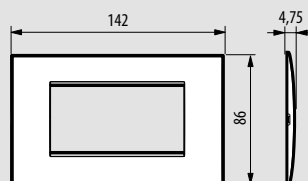
LNC4802...

### SUPPORTO 3 MODULI



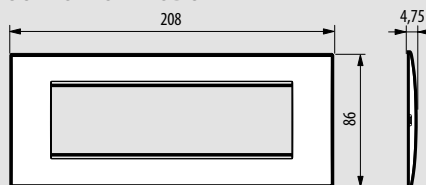
LNC4803...

### SUPPORTO 4 MODULI



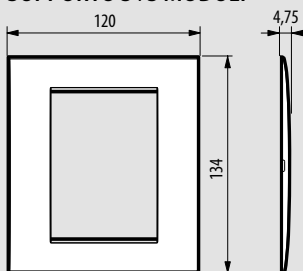
LNC4804...

### SUPPORTO 7 MODULI



LNC4807...

### SUPPORTO 3+3 MODULI

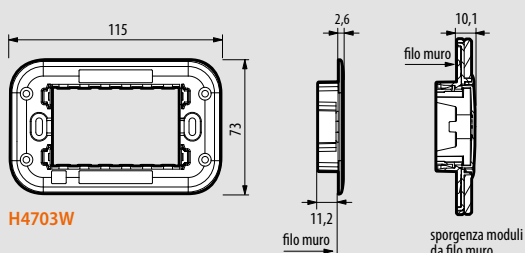


LNC4826...

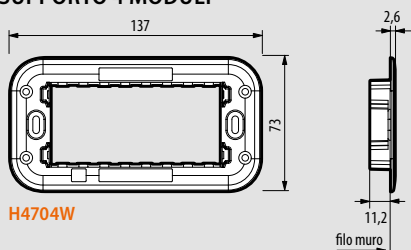
**DATI DIMENSIONALI**  
Supporti AXOLUTE AIR

**Supporti LIVINGLIGHT AIR**

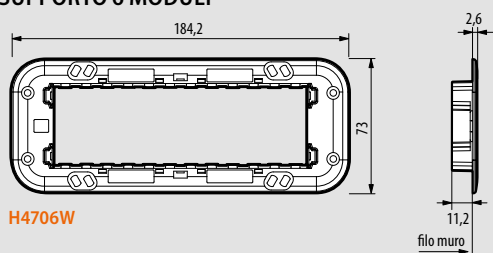
**SUPPORTO 2 E 3 MODULI**



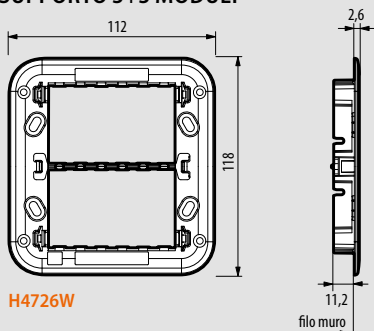
**SUPPORTO 4 MODULI**



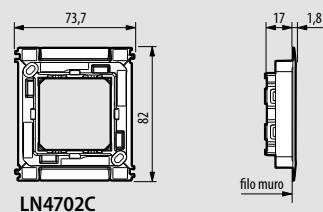
**SUPPORTO 6 MODULI**



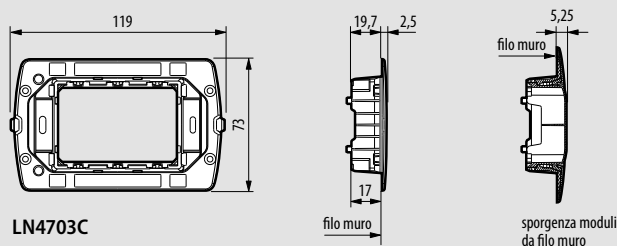
**SUPPORTO 3+3 MODULI**



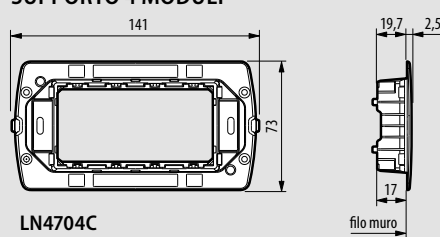
**SUPPORTO 2 MODULI**



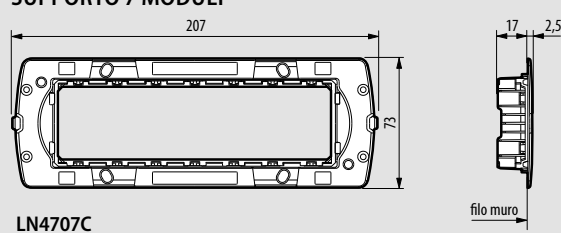
**SUPPORTO 3 MODULI**



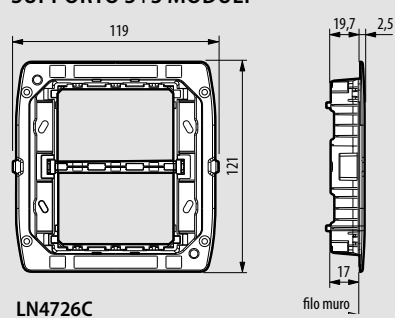
**SUPPORTO 4 MODULI**



**SUPPORTO 7 MODULI**



**SUPPORTO 3+3 MODULI**



# AXOLUTE, L'ORIGINALE

DESIGN E TECNOLOGIA

AXOLUTE è la scelta migliore per gli ambienti di pregio: estetica ricercata e tecnologia MyHOME, valorizzano l'impianto elettrico come mai prima d'ora.



GAMMA COMPLETA  
DI COMANDI  
E FINITURE



## NOVITÀ

**AXOLUTE MONOCHROME**  
APPARECCHI, CORNICE E  
PLACCA IN UN'UNICA FINITURA





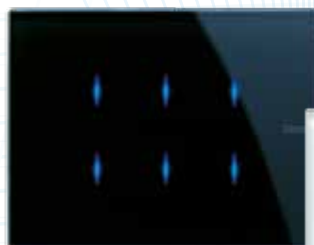
**NOVITÀ**

**MyHOME\_Screen10**

CONTROLLO LOCALE  
E INTEGRAZIONE



**NIGHTER E WHICE:**  
VARIANTI DI AXOLUTE  
DOVE IL VETRO  
È PROTAGONISTA



**NOVITÀ**

**Axolute<sup>Air</sup>**

SOTTILE COME NESSUNA  
SOLO 3,5 mm DI SPESSORE









## Indice

40-57

### Linea civile

Dispositivi di comando base	40
Altri dispositivi di comando base	44
Copritasti per comandi assiali	45
Dimmer	46
Green Switch e apparecchi elettronici di comando	47
Termoregolazione	48
Rilevatori di gas	48
Prese di corrente e caricatori USB	49
Prese TV	51
Connettori RJ e prese speciali	52
Connettori audio video	52
Dispositivi di segnalazione e lampade di emergenza	53
Sicurezza elettrica	54
Falsi polo	54
Supporti e supporti luminosi	55
LED	56
Accessori e cover universale	57

**NOTA:** i codici nuovi sono riportati nel catalogo in colore **arancio**.

# DISPOSITIVI DI COMANDO BASE

## TABELLA DI SCELTA

	COMANDI ASSIALI		COMANDI BASCULANTI	
	1 modulo	2 moduli	1 modulo	2 moduli
BIANCO				
TECH				
ANTRACITE				

## COMANDI CON MORSETTI AUTOMATICI

Descrizione

<b>Interruttori</b> 1P 16 AX 250 Va.c.	<input type="checkbox"/>	HD4001A	HD4001M2A	HD4051A	HD4051M2A
	<input type="checkbox"/>	HC4001A	HC4001M2A	HC4051A	HC4051M2A
	<input type="checkbox"/>	HS4001A	HS4001M2A	HS4051A	HS4051M2A
<b>Deviatori</b> 1P 16 AX 250 Va.c.	<input type="checkbox"/>	HD4003A	HD4003M2A	HD4053A	HD4053M2A
	<input type="checkbox"/>	HC4003A	HC4003M2A	HC4053A	HC4053M2A
	<input type="checkbox"/>	HS4003A	HS4003M2A	HS4053A	HS4053M2A
<b>Pulsanti</b> 1P (NO) 10 A 250 Va.c.	<input type="checkbox"/>	HD4005A	HD4005M2A	HD4055A	HD4055M2A
	<input type="checkbox"/>	HC4005A	HC4005M2A	HC4055A	HC4055M2A
	<input type="checkbox"/>	HS4005A	HS4005M2A	HS4055A	HS4055M2A



Apparecchio di comando con morsetti automatici

## COMANDI CON MORSETTI CON VITI

Descrizione

<b>Interruttori</b> 1P 16 AX 250 Va.c.	<input type="checkbox"/>	HD4001	HD4001M2	HD4051	HD4051M2
	<input type="checkbox"/>	HC4001	HC4001/2	HC4051	HC4051/2
	<input type="checkbox"/>	HS4001	HS4001/2	HS4051	HS4051/2
<b>Deviatori</b> 1P 16 AX 250 Va.c.	<input type="checkbox"/>	HD4003	HD4003M2	HD4053	HD4053M2
	<input type="checkbox"/>	HC4003	HC4003/2	HC4053	HC4053/2
	<input type="checkbox"/>	HS4003	HS4003/2	HS4053	HS4053/2
<b>Invertitori</b> 1P 16 AX 250 Va.c.	<input type="checkbox"/>	HD4004	HD4004M2	HD4054	HD4054M2
	<input type="checkbox"/>	HC4004	HC4004/2	HC4054	HC4054/2
	<input type="checkbox"/>	HS4004	HS4004/2	HS4054	HS4054/2
<b>Pulsanti</b> 1P (NO) 10 A 250 Va.c.	<input type="checkbox"/>	HD4005	HD4005M2	HD4055	HD4055M2
	<input type="checkbox"/>	HC4005	HC4005/2	HC4055	HC4055/2
	<input type="checkbox"/>	HS4005	HS4005/2	HS4055	HS4055/2



Apparecchio di comando con morsetti con viti

**TABELLA DI SCELTA**

	COMANDI IN STILE	
	1 modulo	2 moduli
BIANCO		
TECH		
ANTRACITE		

**MORSETTI CON VITI**

Descrizione			
<b>Interruttori</b> 1P 16 AX 250 Va.c.	<input type="checkbox"/>	HZ4001	HZ4001M2
	<input checked="" type="checkbox"/>	HX4001	HX4001/2
	<input checked="" type="checkbox"/>	HY4001	HY4001/2
<b>Deviatori</b> 1P 16 AX 250 Va.c.	<input type="checkbox"/>	HZ4003	HZ4003M2
	<input checked="" type="checkbox"/>	HX4003	HX4003/2
	<input checked="" type="checkbox"/>	HY4003	HY4003/2
<b>Invertitori</b> 1P 16 AX 250 Va.c.	<input type="checkbox"/>	HZ4004	HZ4004M2
	<input checked="" type="checkbox"/>	HX4004	HX4004/2
	<input checked="" type="checkbox"/>	HY4004	HY4004/2
<b>Pulsanti</b> 1P (NO) 10 A 250 Va.c.	<input type="checkbox"/>	HZ4005	HZ4005M2
	<input checked="" type="checkbox"/>	HX4005	HX4005/2
	<input checked="" type="checkbox"/>	HY4005	HY4005/2

**PULSANTE ELETTRONICO**


Articolo

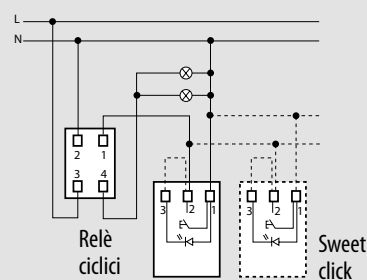
- HD4045
- HC4045
- HS4045


**PULSANTE ELETTRONICO SWEET CLICK**

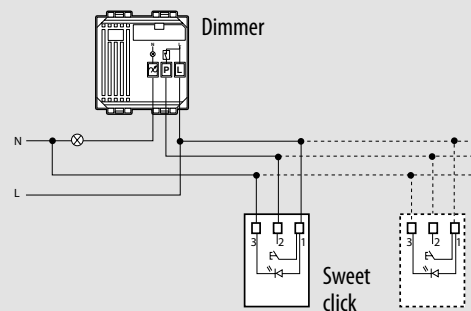
pulsante Sweet Click con azionamento a corsa minima da usare in abbinamento a relè elettronici o dimmer.  
1P (NO) 2 A - 230 Va.c. - LED incorporato

**ESEMPI DI COLLEGAMENTO DEI PULSANTI ELETTRONICI SWEET CLICK**

SWEET CLICK con relè ciclici per il comando luce da più punti



SWEET CLICK con dimmer per comando e regolazione luce



# DISPOSITIVI DI COMANDO BASE



HD4002



HD4012



HD4027



HC4033



HC4044



H4040



HS4027



HS4011



HD4038R12



HD4036



HS4037



HS4038V12

## Articolo

### INTERRUTTORE 2 POLI

<input type="checkbox"/> HD4002 <input type="checkbox"/> HC4002 <input type="checkbox"/> HS4002		interruttore 2 P 16 AX - 250 Va.c.
<input type="checkbox"/> HD4011 <input type="checkbox"/> HC4011 <input type="checkbox"/> HS4011		interruttore 2 P 32 A - 250 Va.c.

### INTERRUTTORE E DEVIATORE A CHIAVE

<input type="checkbox"/> HD4012 <input type="checkbox"/> HC4012 <input type="checkbox"/> HS4012		interruttore 2 P 16 AX 250 Va.c. a chiave - la chiave è estraibile sia in posizione ON sia in posizione OFF - le chiavi sono differenti per ogni dispositivo
<input type="checkbox"/> HD4022 <input type="checkbox"/> HC4022 <input type="checkbox"/> HS4022		deviatore 1 P 16 AX 250 Va.c. a chiave - come sopra
<input type="checkbox"/> HD4012C* <input type="checkbox"/> HC4012C* <input type="checkbox"/> HS4012C*		interruttore 2 P 16 AX 250 Va.c. a chiave - la chiave è estraibile sia in posizione ON sia in posizione OFF - le chiavi sono uguali per ogni dispositivo
<input type="checkbox"/> HD4022C* <input type="checkbox"/> HC4022C* <input type="checkbox"/> HS4022C*		deviatore 1 P 16 AX 250 Va.c. a chiave - come sopra

\* Articolo gestito a commessa. Per la disponibilità rivolgersi ai funzionari tecnici commerciali BTicino

### COMMUTATORE ASSIALE

<input type="checkbox"/> HD4027 <input type="checkbox"/> HC4027 <input type="checkbox"/> HS4027		commutatore 1 P 16 A - 250 Va.c. doppio tasto 1-0-2
<input type="checkbox"/> HD4027VMC <input type="checkbox"/> HC4027VMC <input type="checkbox"/> HS4027VMC		commutatore 1P 16 A per comando ventilatori a 2 velocità - doppio tasto: velocità 1 - 0 - velocità 2

### PULSANTI

<input type="checkbox"/> HD4033 <input type="checkbox"/> HC4033 <input type="checkbox"/> HS4033		pulsante a tirante 1 P (NO) 10 A - 250 Va.c.
<input type="checkbox"/> HD4034 <input type="checkbox"/> HC4034 <input type="checkbox"/> HS4034		pulsante 1P (NC) 10 A - 250 Va.c.
<input type="checkbox"/> HD4036 <input type="checkbox"/> HC4036 <input type="checkbox"/> HS4036		pulsante doppio 1 P (NO) + 1 P (NO) 10 A - 250 Va.c.
<input type="checkbox"/> HD4037 <input type="checkbox"/> HC4037 <input type="checkbox"/> HS4037		pulsante doppio 1 P (NO) + 1 P (NO) 10 A - 250 Va.c. interbloccato
<input type="checkbox"/> HD4044 <input type="checkbox"/> HC4044 <input type="checkbox"/> HS4044		pulsante 2 P (NO) 10 A - 250 Va.c. con contatti indipendenti per sistemi di segnalazione ospedaliera tradizionali
<input type="radio"/> H4040		pulsante 1 P (NO) 3 A 250 Va.c. + targa portanome retroilluminato con LED integrato (230 Va.c. - 21 mA - 460 mW)

## Articolo

### PULSANTE ASSIALE CON DIFFUSORE COLORATO

Articolo	Contatti	Colore	Tensione	Corrente
<input type="checkbox"/> HD4038R12 <input type="checkbox"/> HC4038R/12 <input type="checkbox"/> HS4038R/12	1 P (NO)	rosso	12 Va.c.	10 A
<input type="checkbox"/> HD4038R24 <input type="checkbox"/> HC4038R/24 <input type="checkbox"/> HS4038R/24	1 P (NO)	rosso	24 Va.c.	10 A
<input type="checkbox"/> HD4038R230 <input type="checkbox"/> HC4038R/230 <input type="checkbox"/> HS4038R/230	1 P (NO)	rosso	230 Va.c.	10 A
<input type="checkbox"/> HD4038V12 <input type="checkbox"/> HC4038V/12 <input type="checkbox"/> HS4038V/12	1 P (NO)	verde	12 Va.c.	10 A
<input type="checkbox"/> HD4038V24 <input type="checkbox"/> HC4038V/24 <input type="checkbox"/> HS4038V/24	1 P (NO)	verde	24 Va.c.	10 A
<input type="checkbox"/> HD4038V230 <input type="checkbox"/> HC4038V/230 <input type="checkbox"/> HS4038V/230	1 P (NO)	verde	230 Va.c.	10 A

NOTA: dispositivi con LED già montato e cablato

## DISPOSITIVI DI COMANDO BASE



HD4038LA12



HD4038LA12  
+ H4920BLB



HC4038LA/12



HC4038LA/12  
+ H4920LE



HS4038LA/12



HS4038LA/12  
+ H4920LH



HD4038LA12  
+ H4920BLC



HD4038LA12  
+ H4920BLD



HC4038LA/12  
+ H4920LF



HC4038LA/12  
+ H4920LG



HS4038LA/12  
+ H4920LL



HS4038LA/12  
+ H4920LM

### PULSANTE ASSIALE LUCE SCALE (SIMBOLO LAMPADA)

Articolo

	Contatti	Colore diffusore	Tensione (Va.c.)	Corrente (A)
<input type="checkbox"/> HD4038LA12 <input type="checkbox"/> HC4038LA/12 <input type="checkbox"/> HS4038LA/12	1 P (NO)	HD = bianco HC-HS = azzurro	12 Va.c.	10 A
<input type="checkbox"/> HD4038LA24 <input type="checkbox"/> HC4038LA/24 <input type="checkbox"/> HS4038LA/24	1 P (NO)	HD = bianco HC-HS = azzurro	24 Va.c.	10 A
<input type="checkbox"/> HD4038LA230 <input type="checkbox"/> HC4038LA/230 <input type="checkbox"/> HS4038LA/230	1 P (NO)	HD = bianco HC-HS = azzurro	230 Va.c.	10 A

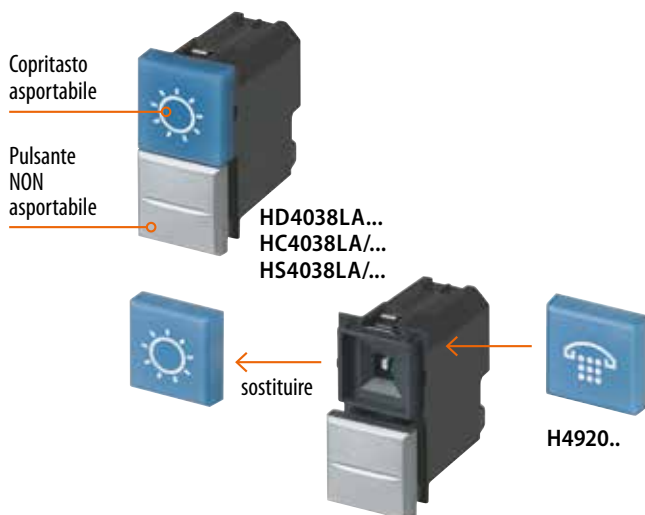
**NOTA:** dispositivi con LED già montato e cablato

### DIFFUSORI CON SIMBOLOGIA

	SIMBOLO	Versione fondo bianco	Versione fondo azzurro
H4920BLA (bianco) H4920LA (azzurro)	lampada		
H4920BLB (bianco) H4920LB (azzurro)	luce scale		
H4920BLC (bianco) H4920LC (azzurro)	luce tavolo		
H4920BLD (bianco) H4920LD (azzurro)	campanello		
H4920BLE (bianco) H4920LE (azzurro)	aspiratore		
H4920BLF (bianco) H4920LF (azzurro)	chiave		
H4920BLG (bianco) H4920LG (azzurro)	musica		
H4920BLH (bianco) H4920LH (azzurro)	telefono		
H4920BLL (bianco) H4920LL (azzurro)	allarme		
H4920BLM (bianco) H4920LM (azzurro)	ON		
H4920BLN (bianco) H4920LN (azzurro)	OFF		
H4920BLP (bianco) H4920LP (azzurro)	fattorino		
H4920BLQ (bianco) H4920LQ (azzurro)	infermiera		
H4920BLR (bianco) H4920LR (azzurro)	servizio		
H4920BLZ (bianco) H4920LZ (azzurro)	senza serigrafia		

**NOTA:** Diffusori con simbologia per pulsante assiale luce scale art. HD-HC-HS4038LA/230/24/12

**PULSANTE ASSIALE LUCE SCALE:** sostituire al copritasto con simbolo LAMPADA il copritasto con il simbolo prescelto tra quelli a catalogo, per realizzare una segnalazione differente. Per l'asportazione del copritasto utilizzare un cacciavite.



# ALTRI DISPOSITIVI DI COMANDO BASE



Articolo	RELÈ CICLICI A RITENUTA ELETTRONICA
<input type="checkbox"/> HD4331V230 <input type="checkbox"/> HC4331/230 <input type="checkbox"/> HS4331/230	relè ciclico interruttore 10 AX 250 Va.c. - 3 fili
<input type="checkbox"/> HD4332V230 <input type="checkbox"/> HC4332/230 <input type="checkbox"/> HS4332/230	relè ciclico interruttore 10 AX 250 Va.c. - 3/4 fili

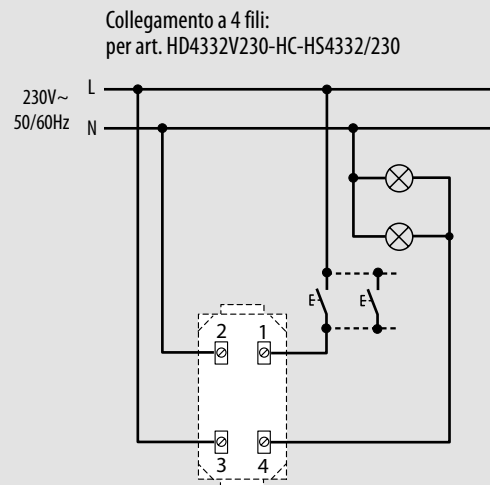
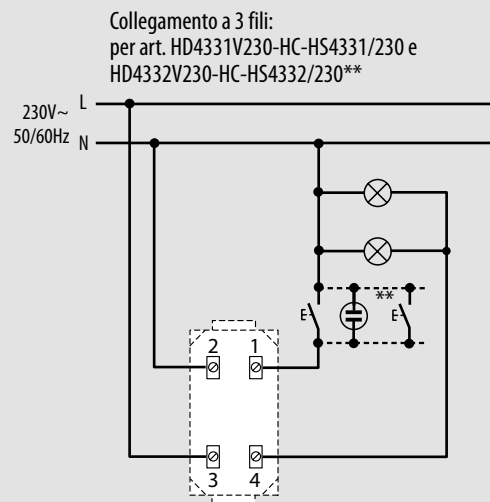
**NOTA:** AX = corrente per lampade ad incandescenza e lampade fluorescenti

Articolo	RELÈ MONOSTABILI
<input type="checkbox"/> HD4330V230 <input type="checkbox"/> HC4330/230 <input type="checkbox"/> HS4330/230	relè monostabile con contatti NO/NC 250 Va.c. 10 A (resistivi) 4 A (induttivi) - cosφ 0,5- alimentazione bobina 230 Va.c.
<input type="checkbox"/> HD4330V24 <input type="checkbox"/> HC4330/24 <input type="checkbox"/> HS4330/24	come sopra - 24 Va.c.
<input type="checkbox"/> HD4330V12 <input type="checkbox"/> HC4330/12 <input type="checkbox"/> HS4330/12	come sopra - 12 Va.c.

Articolo	SELETTORE A MANOPOLA
<input type="checkbox"/> HD4016 <input type="checkbox"/> HC4016 <input type="checkbox"/> HS4016	selettore - commutatore rotativo 1 via - 4 posizioni per comando condizionatori, ventilatori etc. - 3 A 250 Va.c.

Articolo	PREDISPOSITORE
<input type="checkbox"/> HD4391 <input type="checkbox"/> HC4391 <input type="checkbox"/> HS4391	predispositore a jack con 2 contatti in chiusura - 48 V 10 A (per spina art. 2124N)
<input type="checkbox"/> 2124N	spina/jack per art. HD/HC/HS4391

## RELÈ CICLICI A RITENUTA ELETTRONICA: COLLEGAMENTI ELETTRICI



\*\* Lampadina non installabile con art. HD4332V230-HC-HS4332/230

# COPRITASTI SERIGRAFATI PER COMANDI ASSIALI

## COPRITASTI COMPLETI DI LENTINA CON SIMBOLO ILLUMINABILE

		1 modulo	2 moduli
Descrizione		Articolo	Articolo
COPRITASTO CON SIMBOLO LUCE	<input type="checkbox"/>	HD4921LA	HD4921M2LA
	<input type="checkbox"/>	HC4921LA	HC4921/2LA
	<input type="checkbox"/>	HS4921LA	HS4921/2LA
COPRITASTO CON SIMBOLO LUCE SCALE	<input type="checkbox"/>	HD4921LB	HD4921M2LB
	<input type="checkbox"/>	HC4921LB	HC4921/2LB
	<input type="checkbox"/>	HS4921LB	HS4921/2LB
COPRITASTO CON SIMBOLO CAMPANELLO	<input type="checkbox"/>	HD4921LD	HD4921M2LD
	<input type="checkbox"/>	HC4921LD	HC4921/2LD
	<input type="checkbox"/>	HS4921LD	HS4921/2LD
COPRITASTO CON SIMBOLO CHIAVE	<input type="checkbox"/>	HD4921LF	HD4921M2LF
	<input type="checkbox"/>	HC4921LF	HC4921/2LF
	<input type="checkbox"/>	HS4921LF	HS4921/2LF
COPRITASTO CON SIMBOLO NON DISTURBARE	<input type="checkbox"/>	HD4921DD	
	<input type="checkbox"/>	HC4921DD	
	<input type="checkbox"/>	HS4921DD	
COPRITASTO CON SIMBOLO RIORDINARE CAMERA	<input type="checkbox"/>	HD4921MR	
	<input type="checkbox"/>	HC4921MR	
	<input type="checkbox"/>	HS4921MR	
COPRITASTO CON SIMBOLO LUCE LETTO	<input type="checkbox"/>	HD4921BL	HD4921M2BL
	<input type="checkbox"/>	HC4921BL	HC4921/2BL
	<input type="checkbox"/>	HS4921BL	HS4921/2BL



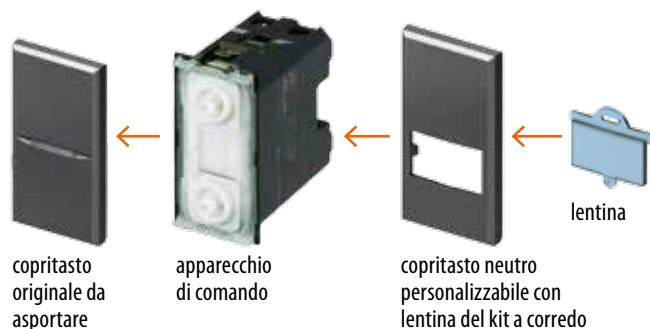
**Nota:** questi copritasti sono installabili in sostituzione dei copritasti originali

## COPRITASTI UNIVERSALI PERSONALIZZABILI CON LENTINE

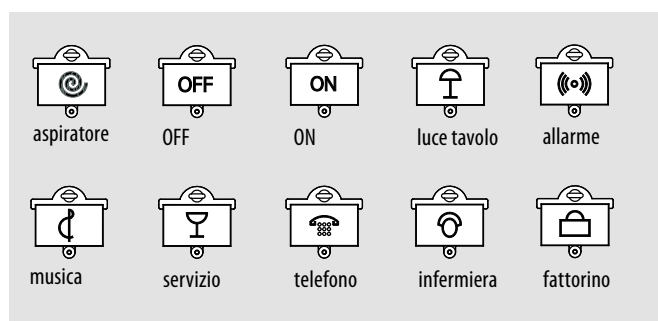
		1 modulo	2 moduli
Descrizione		Articolo	Articolo
KIT CON 1 COPRITASTO NEUTRO E 10 LENTINE	<input type="checkbox"/>	HD4921TU	HD4921M2TU
	<input type="checkbox"/>	HC4921TU	HC4921M2TU
	<input type="checkbox"/>	HS4921TU	HS4921M2TU



**Nota:** questi copritasti sono installabili in sostituzione dei copritasti originali



### SET DI LENTINE A CORREDO DI OGNI COPRITASTO NEUTRO







HD4408  
HD4409  
HD4410  
HD4411



HC4402



HC4408  
HC4409  
HC4410  
HC4411



HS4408  
HS4409  
HS4410  
HS4411



HS4402

## Articolo

### DIMMER A MANOPOLA

- HD4402
- HC4402
- HS4402



dimmer a manopola con deviatore incorporato  
- resistivo 60-500 W - tecnologia TRIAC/IGBT  
- con fusibile incorporato - 1 modulo

## Articolo

### DIMMER A PULSANTE

- HD4408
- HC4408
- HS4408



dimmer a pulsante resistivo/induttivo 300/600 W  
con protezione elettronica - 2 moduli

- HD4409
- HC4409
- HS4409



dimmer a pulsante multi carico (resistivo,  
induttivo, capacitivo) 200/400 W con protezione  
elettronica - 2 moduli

- HD4410
- HC4410
- HS4410



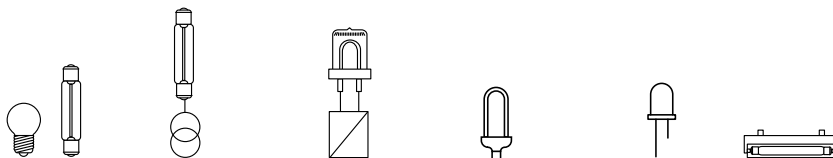
dimmer a pulsante uscita 0 - 10 V con protezione  
elettronica 300/600 VA - 2 moduli

### DIMMER UNIVERSALE - A PULSANTE

- HD4411
- HC4411
- HS4411



dimmer universale - (resistivo - induttivo, capacitivo,  
fluorescenti compatte e LED dimmerabili) -  
150/200/400 W con protezione elettronica - 2 moduli



## Carichi gestiti (lampade trasformatori)

Articolo	Alimentaz. Tipologia	Alimentaz. range	Incandescenza standard	Incandescenza e alogene	Alogene con trasformatore ferromagnetico	Alogene con trasformatore elettronico	Fluorescenti compatte dimmerabili	Lampade a LED dimmerabili	Fluorescenti con ballast 0 ÷ 10 V
HD4402 HC4402 HS4402	Resistivo	230 Va.c. 50 Hz	230 Va.c.	60 - 500 W					
HD4408 HC4408 HS4408	Resistivo Induttivo	100 ÷ 240 Va.c. 50 ÷ 60 Hz	240 Va.c.	20 - 600 W	20 - 600 VA				
HD4409 HC4409 HS4409	Multi Carico	100 ÷ 240 Va.c. 50 ÷ 60 Hz	240 Va.c.	20 - 400 W	20 - 400 VA	20 - 400 VA			
HD4410 HC4410 HS4410	0 - 10V	100 ÷ 240 Va.c. 50 ÷ 60 Hz	240 Va.c.						20 - 600 VA
HD4411 HC4411 HS4411	Universale	100 ÷ 240 Va.c. 50 ÷ 60 Hz	240 Va.c.	3 - 400 W	3 ÷ 400 VA	3 ÷ 400 VA	3 ÷ 150 VA	3 ÷ 150 VA	

# GREEN SWITCH E APPARECCHI ELETTRONICI DI COMANDO



HD4433



HD4434



HC4431



HC4432



HS4432

Articolo



## GREEN SWITCH

- HD4433
- HC4433
- HS4433



Green Switch: interruttore con sensore di presenza mediante la combinazione di raggi infrarossi passivi e ultrasuoni e sensore di luminosità. Accensione manuale della luce tramite pulsante frontale e spegnimento automatico in funzione del livello di luminosità e della presenza. Temporizzazione per ritardo spegnimento e soglia del sensore di luminosità impostabili tramite telecomando mono/bidirezionale (BMSO4003 e BMSO4001). Alimentazione 230 Va.c. - uscita a relè da 2,1 a 8,5A max - 2 moduli



- HD4434
- HC4434
- HS4434

Green Switch: interruttore con sensore di presenza a raggi infrarossi passivi e sensore di luminosità. Accensione manuale della luce tramite pulsante frontale e spegnimento automatico in funzione del livello di luminosità e della presenza. Temporizzazione per ritardo di spegnimento e soglia del sensore di luminosità impostabili tramite potenziometro e telecomando mono/bidirezionale (BMSO4003 e BMSO4001). Alimentazione 230 Va.c. e uscita relè 1,7 A max - 2 moduli.

**NOTA:** per maggiori informazioni sui telecomandi BMSO4003 e BMSO4001 fare riferimento al Catalogo Lighting Management

## INTERRUTTORI AD INFRAROSSI PASSIVI

- HD4431
- HC4431
- HS4431



interruttore con sensore di movimento a raggi infrarossi passivi - circuito crepuscolare a soglia variabile con possibilità di esclusione - circuito di temporizzazione per ritardo spegnimento regolabile da 30 secondi a 10 minuti - uscita a relè 2 A resistivi/ 2 A induttivi - alimentazione 230 Va.c. - 1 modulo

- HD4432
- HC4432
- HS4432



come sopra - circuito di temporizzazione per ritardo spegnimento regolabile da 30 secondi a 10 minuti attivabile anche da pulsanti esterni - uscita a relè 6 A resistivi/2 A induttivi - con selettore 0-A-I - alimentazione 230 Va.c. - 2 moduli

## CARATTERISTICHE GREEN SWITCH

	HD4433 HC4433 HS4433	HD4434 HC4434 HS4434
	100 - 240 V-	
	50/60 Hz	
	2,5 mm <sup>2</sup>	
Connessione neutro	SI	NO
	-5°C / +45°C	
	300 lux	
	15 minuti	
	2000 W - 230 V-	40÷400 W 230 V-
	1000 VA - 230 V-	40÷400 VA 230 V-
	10x (2x36 W) - 230 V-	
	500 VA - 230 V-	
	1000 VA - 230 V-	
	500 VA - 230 V-	

# TERMOREGOLAZIONE



HD4441 - HD4442



HD4451





F462




3457



## Articolo

		<b>TERMOSTATI ELETTRONICI</b>
<input type="checkbox"/> HD4441		termostato ambiente elettronico - uscita a relè con 1 contatto in commutazione 2 A 250 Va.c. - alimentazione 230 Va.c.
<input type="checkbox"/> HC4441		
<input type="checkbox"/> HS4441		
<input type="checkbox"/> HD4442		termostato ambiente elettronico con commutatore "estate/inverno" incorporato - uscita a relè con contatto C-NO 2 A 250 Va.c. - alimentazione 230 Va.c.
<input type="checkbox"/> HC4442		
<input type="checkbox"/> HS4442		

## CRONOTERMOSTATI

<input type="checkbox"/> HD4451		cronotermostato da incasso giornaliero/settimanale per riscaldamento e condizionamento. Tre temperature selezionabili nelle 24 h - Funzionamento auto -manuale - Holiday - antigelo. Display retroilluminato - alimentazione a batterie: 2x 1,5 V - teleattivabile attraverso controllo remoto - possibilità di collegamento di una sonda esterna - uscita: contatto in scambio 5(3) A
<input type="checkbox"/> HC4451		
<input type="checkbox"/> HS4451		

## ACCESSORI PER CRONOTERMOSTATI

<input type="checkbox"/> F462		attuatore telefonico GSM - 4 moduli DIN
<input type="checkbox"/> 3457		sonda esterna per HD-HC-HS4451

# RIVELATORI DI GAS



HD4511V12



HC4511/12



HS4512/12



HS4541





F91/12E




L4525/12NO


## Articolo

		<b>RIVELATORI DI GAS</b>
<input type="checkbox"/> HD4511V12		rivelatore di gas METANO con segnalazione ottica ed acustica di allarme - autodiagnosi - predisposto per il comando di ripetitori di segnale - alimentazione 12 Va.c./d.c. - 2 moduli come sopra - per gas GPL
<input type="checkbox"/> HC4511/12		
<input type="checkbox"/> HS4511/12		
<input type="checkbox"/> HD4512V12		come sopra - per gas GPL
<input type="checkbox"/> HC4512/12		
<input type="checkbox"/> HS4512/12		


## RIPETITORE DI SEGNALE

<input type="checkbox"/> HD4520		ripetitore di segnale per rivelatori di gas - segnalazione ottico/acustica - uscita a relè con 1 contatto in commutazione 6A resistivi 2A induttivi - per comando elettrovalvola gas a riarmo manuale - 2 moduli
<input type="checkbox"/> HC4520		
<input type="checkbox"/> HS4520		


## TRASFORMATORE

<input type="checkbox"/> HD4541*		trasformatore di sicurezza - ingresso 230 Va.c. - 50/60 Hz - uscita 12 Va.c. - potenza 4 VA - 2 moduli - per alimentazione rivelatori di gas
<input type="checkbox"/> HC4541*		
<input type="checkbox"/> HS4541*		

## TRASFORMATORE DIN

<input type="checkbox"/> F91/12E*		trasformatore di sicurezza - ingresso 230 Va.c. - 50/60 Hz - uscita 12 Va.c. - potenza 6 VA - contenitore per guida DIN - 3 moduli DIN - per alimentazione rivelatori di gas
-----------------------------------	--	--

## ELETTRIVALVOLA GAS

<input type="checkbox"/> L4525/12NO		elettrovalvola gas normalmente aperta - riarmo manuale - alimentazione 12 Va.c. 50 Hz - potenza assorbita 3 VA - assorbimento a riposo nullo - pressione max 500mbar - grado di protezione IP65 - temperatura di funzionamento -15 +60 °C - attacchi filettati 3/4 " e riduzioni in dotazione 1/2 "
-------------------------------------	--	---

\* Il corretto funzionamento dei rivelatori di gas è garantito solo utilizzando i trasformatori presenti in questa pagina

## PRESE DI CORRENTE

### Standard italiano e tedesco - morsetti a vite

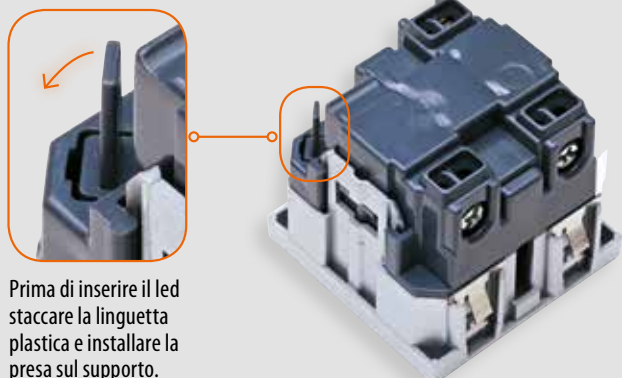


Articolo		<b>PRESE STANDARD ITALIA</b>
<input type="checkbox"/> HD4113 <input type="checkbox"/> HC4113 <input checked="" type="checkbox"/> HS4113		presa 2 P+T 10 A 250 Va.c. - interasse 19 mm - alveoli schermati Ø 4 mm
<input type="checkbox"/> HD4180 <input type="checkbox"/> HC4180 <input checked="" type="checkbox"/> HS4180		presa 2 P+T 16 A 250 Va.c. - interasse 19 mm e 26 mm - alveoli schermati - per spine 2 P e 2 P+T 10 e 16 A standard Italia
<input type="radio"/> H4180R		presa come sopra - colore Rosso per utenze privilegiate
<input type="checkbox"/> HD4415 <input type="checkbox"/> HC4415 <input checked="" type="checkbox"/> HS4415		presa di sicurezza 2 P+T 10 A 250 Va.c. irreversibile per spina art. 2200NA o 2200NN

Articolo		<b>PRESE STANDARD TEDESCO</b>
<input type="checkbox"/> HD4140 <input type="checkbox"/> HC4140 <input checked="" type="checkbox"/> HS4140		presa 2 P+T 16 A con contatti laterali e centrale di terra per spine standard tedesco e spine 10 A con spinotti allineati - tipo P30 - interasse 19 mm - alveoli schermati
<input type="radio"/> H4140R		presa come sopra - colore rosso per utenze privilegiate
<input type="checkbox"/> HD4141 <input type="checkbox"/> HC4141 <input checked="" type="checkbox"/> HS4141		presa 2 P+T 16 A 250 V con contatti laterali di terra tipo standard tedesco - alveoli schermati
<input type="radio"/> H4141R		presa come sopra - colore rosso per utenze privilegiate

Articolo		<b>PRESE STANDARD TEDESCO E ITALIA</b>
<input type="checkbox"/> HD4140A16 <input type="checkbox"/> HC4140/16 <input checked="" type="checkbox"/> HS4140/16		presa 2 P+T 16 A 250 Va.c. - interasse 19 mm e 26 mm in configurazione bipasso - alveoli protetti; contatti laterali di terra per spine standard tedesco; adatta per spine standard Italia 2 P e 2 P+T 10/16 A, spine standard tedesco 2 P+T 16 A
<input type="radio"/> H4140/16R		presa come sopra - colore Rosso per utenze privilegiate

#### INSERIMENTO LED



Prima di inserire il led staccare la linguetta plastica e installare la presa sul supporto.

# PRESE DI CORRENTE

## Standard italiano, tedesco, francese

### - morsetti automatici



HD4180W HD4140W HD4141W



HC4180W HC4141W HS4140/16W HS4142AN



H4180RW H4141RW H4140/16RW



# CARICATORI USB









HD4285C HD4285C2





HC4285C HS4285C

Articolo	PRESE STANDARD ITALIA
<input type="checkbox"/> HD4180W <input type="checkbox"/> HC4180W <input type="checkbox"/> HS4180W	 presa 2 P+T 16 A 250 Va.c. - interasse 19 mm e 26 mm - alveoli schermati - per spine 2 P e 2 P+T 10 e 16 standard Italia
<input type="checkbox"/> H4180RW	 presa come sopra - colore Rosso per utenze privilegiate

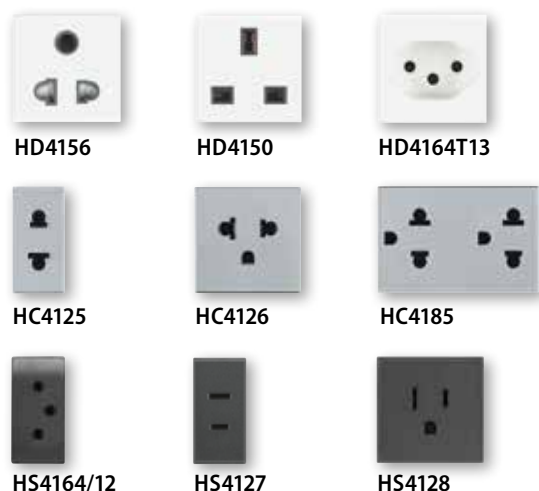
Articolo	PRESE STANDARD TEDESCO
<input type="checkbox"/> HD4140W <input type="checkbox"/> HC4140W <input type="checkbox"/> HS4140W	 presa 2 P+T 16 A con contatti laterali e centrale di terra per spine standard tedesco e spine 10A con spinotti allineati - tipo P30 - interasse 19 mm - alveoli schermati
<input type="checkbox"/> H4140RW	 presa come sopra - colore Rosso per utenze privilegiate
<input type="checkbox"/> HD4141W <input type="checkbox"/> HC4141W <input type="checkbox"/> HS4141W	 presa 2 P+T 16 A 250 V con contatti laterali di terra tipo standard tedesco - alveoli schermati
<input type="checkbox"/> H4141RW	 presa come sopra - colore Rosso per utenze privilegiate

Articolo	PRESE STANDARD TEDESCO E ITALIA
<input type="checkbox"/> HD4140A16W <input type="checkbox"/> HC4140/16W <input type="checkbox"/> HS4140/16W	 presa 2 P+T 16 A 250 Va.c. - interasse 19 mm e 26 mm in configurazione bipasso - alveoli protetti; contatti laterali di terra per spine standard tedesco; adatta per: spine standard Italia 2 P e 2 P+T 10/16 A, spine standard tedesco 2 P+T16 A
<input type="checkbox"/> H4140/16RW	 presa come sopra - colore Rosso per utenze privilegiate

Articolo	PRESE STANDARD FRANCESE
<input type="checkbox"/> HD4142AN <input type="checkbox"/> HC4142AN <input type="checkbox"/> HS4142AN	 presa 2 P+T 10/16 A 250 Va.c. - alveoli schermati - STANDARD FRANCIA - 2 moduli

Articolo	CARICATORI USB
<input type="checkbox"/> HD4285C <input type="checkbox"/> HC4285C <input type="checkbox"/> HS4285C	 presa USB con tensione 5 Vd.c. per la sola ricarica di dispositivi elettronici fino a 750 mA quali cellulari, smartphones, tablets e similari - alimentazione 230 Va.c.
<input type="checkbox"/> HD4285C2 <input type="checkbox"/> HC4285C2 <input type="checkbox"/> HS4285C2	 presa USB con tensione 5 Vd.c. per la sola ricarica rapida di un singolo dispositivo elettronico (cellulare, smartphone, tablet e similari) fino a 1.550 mA o ricarica contemporanea di due dispositivi fino a 750 mA - alimentazione 110÷230 Va.c. - 50÷60 Hz

## PRESE DI CORRENTE ALTRI STANDARD ESTERI



Articolo		<b>PRESE STANDARD BRITANNICO</b>
<input type="checkbox"/> HD4150 <input type="checkbox"/> HC4150 <input type="checkbox"/> HS4150		presa 2 P+T 13 A BRITISH STANDARD - 2 moduli
<b>PRESE STANDARD SVIZZERO</b>		
<input type="checkbox"/> HD4164T12 <input type="checkbox"/> HC4164/12 <input type="checkbox"/> HS4164/12		presa 2 P+T 10 A 250 Va.c. - STANDARD SVIZZERA - 1 modulo
<input type="checkbox"/> HD4164T13 <input type="checkbox"/> HC4164/13 <input type="checkbox"/> HS4164/13		presa come sopra - 2 moduli
<b>PRESE STANDARD EUROAMERICANO</b>		
<input type="checkbox"/> HD4125 <input type="checkbox"/> HC4125 <input type="checkbox"/> HS4125		presa 2 P 16 A 127/250 Va.c. - alveoli schermati - STANDARD EUROAMERICANO - 1 modulo
<input type="checkbox"/> HD4126 <input type="checkbox"/> HC4126 <input type="checkbox"/> HS4126		presa universale 2 P+T 16 A 127/250 Va.c. - alveoli schermati - STANDARD EUROAMERICANO - 2 moduli
<input type="checkbox"/> HD4185 <input type="checkbox"/> HC4185 <input type="checkbox"/> HS4185		presa duplex universale 2 P+T 16 A 127/250 Va.c. - alveoli schermati - STANDARD EUROAMERICANO - 3 moduli
<b>PRESE STANDARD AMERICANO</b>		
<input type="checkbox"/> HD4127 <input type="checkbox"/> HC4127 <input type="checkbox"/> HS4127		presa 2 P 15 A 127/250 Va.c. - alveoli schermati - STANDARD AMERICANO - 1 modulo
<input type="checkbox"/> HD4128 <input type="checkbox"/> HC4128 <input type="checkbox"/> HS4128		presa 2 P+T 15 A 127/250 Va.c. - alveoli schermati - STANDARD AMERICANO - 2 moduli
<input type="checkbox"/> HD4188 <input type="checkbox"/> HC4188 <input type="checkbox"/> HS4188		presa duplex universale 2 P+T 15 A 127/250 Va.c. - alveoli schermati - STANDARD AMERICANO - 3 moduli
<b>PRESE MULTISTANDARD</b>		
<input type="checkbox"/> HD4139 <input type="checkbox"/> HC4139 <input type="checkbox"/> HS4139		presa 2 P+T 5/6/10/13 A 250 Va.c. e 127 Va.c. - multistandard - 2 moduli
<b>STANDARD INDIANO</b>		
<input type="checkbox"/> HD4156 <input type="checkbox"/> HC4156 <input type="checkbox"/> HS4156		presa 2P+E 16A - alveoli schermati
<input type="checkbox"/> HD4157 <input type="checkbox"/> HC4157 <input type="checkbox"/> HS4157		presa combinata 2P+E 6A 240V std. indiano e 2P 15A 127V std. euroamericano - alveoli schermati

## PRESE TV



Articolo		<b>PRESE TV + SAT SCHERMATE</b>
<input type="checkbox"/> HD4202D <input type="checkbox"/> HC4202D <input type="checkbox"/> HS4202D		presa coassiale diretta (derivata) per impianti di antenna monoutente anche telealimentati e centralizzati ed impianti via satellite monoutente e centralizzati con passaggio di corrente e di segnale per la selezione dei canali - morsetti di collegamento schermati con viti imperdibili - Ø 9,5 mm - connettore maschio - 1 modulo
<input type="checkbox"/> HD4202P <input type="checkbox"/> HC4202P <input type="checkbox"/> HS4202P		presa coassiale passante - come sopra esclusa monoutenza
<input type="checkbox"/> HD4202PT <input type="checkbox"/> HC4202PT <input type="checkbox"/> HS4202PT		presa terminata - coassiale passante - come sopra esclusa monoutenza - adattatore di impedenza 75 ohm incorporato
<input type="checkbox"/> HD4202DC <input type="checkbox"/> HC4202DC <input type="checkbox"/> HS4202DC		presa coassiale diretta (derivata) - come sopra - esclusi impianti telealimentati o via satellite (senza passaggio di corrente continua)
<b>PRESE TV TIPO F</b>		
<input type="checkbox"/> HD4269F <input type="checkbox"/> HC4269F <input type="checkbox"/> HS4269F		connettore coassiale TV tipo F - impedenza 75 ohm - aggancio a vite
<b>PRESE TV + RD + SAT SCHERMATE</b>		
<input type="checkbox"/> HD4210D <input type="checkbox"/> HC4210D <input type="checkbox"/> HS4210D		presa coassiale diretta (derivata) demiscelata per impianti di antenna TV monoutente anche telealimentati e centralizzati in derivazione, impianti via satellite monoutente e centralizzati in derivazione con passaggio di corrente e di segnale per la selezione dei canali, ed impianti radio - connettore TV maschio Ø 9,5 mm - connettore SAT tipo F e radio femmina Ø 9,5 mm
NOTA: per un utilizzo ottimale della presa, tutte le uscite devono essere utilizzate		
<b>PRESE TV + SAT SCHERMATE</b>		
<input type="checkbox"/> HD4214D <input type="checkbox"/> HC4214D <input type="checkbox"/> HS4214D		presa coassiale diretta (derivata) demiscelata per impianti di antenna TV monoutente anche telealimentati e centralizzati in derivazione, impianti via satellite monoutente e centralizzati in derivazione con passaggio di corrente e di segnale per la selezione dei canali - connettore TV maschio Ø 9,5 mm - connettore SAT tipo F
NOTA: per un utilizzo ottimale della presa, tutte le uscite devono essere utilizzate		
<b>SPINA E PRESA TV</b>		
<input type="checkbox"/> S2133		spina e presa TV volanti - Ø 9,5 mm - colore bianco - per prese TV + SAT
<b>RESISTENZA TERMINALE</b>		
<input type="checkbox"/> 75RTN		resistenza terminale per chiusura linee di impedenza 75 ohm in impianti di antenna collettivi con collegamento in cascata



## CONNETTORI RJ E PRESE SPECIALI



HD4258C11N



HD4285



HC4268ST



HC4291



HS4262C6  
HS4262C6S



HS4293

Articolo

### CONNETTORI RJ45

Articolo	Tipo di connett.	Cat.	Tipo di conness.
<input type="checkbox"/> HD4279C6A <input type="checkbox"/> HC4279C6A <input type="checkbox"/> HS4279C6A		RJ45	6A STP toolless IDC
<input type="checkbox"/> HD4279C6 <input type="checkbox"/> HC4279C6 <input type="checkbox"/> HS4279C6		RJ45	6 UTP toolless IDC
<input type="checkbox"/> HD4279C6S <input type="checkbox"/> HC4279C6S <input type="checkbox"/> HS4279C6S		RJ45	6 STP toolless IDC
<input type="checkbox"/> HD4262C6 <input type="checkbox"/> HC4262C6 <input type="checkbox"/> HS4262C6		RJ45	6 UTP 110 IDC
<input type="checkbox"/> HD4262C6S <input type="checkbox"/> HC4262C6S <input type="checkbox"/> HS4262C6S		RJ45	6 STP 110 IDC

### CONNETTORI RJ11

Articolo	Tipo di connett.	Cat.	Tipo di conness.
<input type="checkbox"/> HD4258C11N <input type="checkbox"/> HC4258/11N <input type="checkbox"/> HS4258/11N		RJ11	3 K10

### BUSSOLE PER FIBRA OTTICA

<input type="checkbox"/> HD4268SC <input type="checkbox"/> HC4268SC <input type="checkbox"/> HS4268SC		bussola per postazione di lavoro - terminazione SC - duplex
<input type="checkbox"/> HD4268ST <input type="checkbox"/> HC4268ST <input type="checkbox"/> HS4268ST		bussola per postazione di lavoro - terminazione ST - duplex
<input type="checkbox"/> HD4268LC <input type="checkbox"/> HC4268LC <input type="checkbox"/> HS4268LC		bussola per postazione di lavoro - terminazione LC - duplex

NOTA: articolo disponibile su commessa

### CONNETTORE USB

<input type="checkbox"/> HD4285 <input type="checkbox"/> HC4285 <input type="checkbox"/> HS4285		connettore USB (non alimentato)
---	--	---------------------------------

### CONNETTORI SPECIALI

<input type="checkbox"/> HD4291 <input type="checkbox"/> HC4291 <input type="checkbox"/> HS4291		presa 2 P mignon - alveoli Ø mm 3 - interasse 13 mm - per circuiti ausiliari e similari 6 A 24 V SELV - connessione a morsetto
<input type="checkbox"/> HD4293 <input type="checkbox"/> HC4293 <input type="checkbox"/> HS4293		connettore DIN a 2 poli - connessione a saldare

## CONNETTORI AUDIO-VIDEO



HD4280



HD4292



HC4281



HC4282



HS4283



HS4284

Articolo

### CONNETTORI AUDIO-VIDEO

<input type="checkbox"/> HD4280 <input type="checkbox"/> HC4280 <input type="checkbox"/> HS4280		connettore audio jack 3,5
<input type="checkbox"/> HD4281 <input type="checkbox"/> HC4281 <input type="checkbox"/> HS4281		connettore audio RCA x 2
<input type="checkbox"/> HD4294 <input type="checkbox"/> HC4294 <input type="checkbox"/> HS4294		connettore audio HI FI
<input type="checkbox"/> HD4292 <input type="checkbox"/> HC4292 <input type="checkbox"/> HS4292		connettore audio pentapolare
<input type="checkbox"/> HD4282 <input type="checkbox"/> HC4282 <input type="checkbox"/> HS4282		connettore video HD15
<input type="checkbox"/> HD4283 <input type="checkbox"/> HC4283 <input type="checkbox"/> HS4283		connettore video RCA x 3
<input type="checkbox"/> HD4284 <input type="checkbox"/> HC4284 <input type="checkbox"/> HS4284		connettore HDMI

# DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE E LAMPADE DI EMERGENZA



## Articolo **SUONERIE**

<input type="checkbox"/> HD4351V12 <input type="checkbox"/> HC4351/12 <input type="checkbox"/> HS4351/12		suoneria in bronzo 12 Va.c. - 5 VA - 80 dB
<input type="checkbox"/> HD4351V230 <input type="checkbox"/> HC4351/230 <input type="checkbox"/> HS4351/230		suoneria in bronzo 230 Va.c. - 12 VA - 80 dB
<input type="checkbox"/> HD4355V12 <input type="checkbox"/> HC4355/12 <input type="checkbox"/> HS4355/12		suoneria elettronica - 3 suoni diversi - con regolazione di volume frontale - alimentazione 12 Va.c. - dc - 2 moduli

## Articolo **RONZATORI**

<input type="checkbox"/> HD4356V12 <input type="checkbox"/> HC4356/12 <input type="checkbox"/> HS4356/12		ronzatore 12 Va.c. - 5 VA - 80 dB
<input type="checkbox"/> HD4356V230 <input type="checkbox"/> HC4356/230 <input type="checkbox"/> HS4356/230		ronzatore 230 Va.c. - 12 VA - 80 dB

## Articolo **TORCIA RICARICABILE**

<input type="checkbox"/> HD4380 <input type="checkbox"/> HC4380 <input type="checkbox"/> HS4380		torcia autonoma estraibile con dispositivo automatico di accensione - completa di base di ricarica - led a luce bianca ad alta efficienza luminosa - batterie intercambiabili al Ni-MH senza effetto "memoria" - autonomia di 2 ore - basso consumo in stand-by 0,4W - alimentazione 230 Va.c. - 2 moduli
<input type="checkbox"/> L4380/B		batteria di ricambio per torce ricaricabili

## Articolo **LAMPADE SPIA CON LED INTEGRATO**

Articolo	N° diff.	Colore diffus.	Tensione aliment.	Potenza
<input type="checkbox"/> H4371B/12	1	blu	12 Va.c.	0,6 W
<input type="checkbox"/> H4371B/24	1	blu	24 Va.c.	0,8 W
<input type="checkbox"/> H4371B/230	1	blu	127/230 Va.c.	0,15/0,5 W
<input type="checkbox"/> H4371T/12	1	trasp.	12 Va.c.	0,6 W
<input type="checkbox"/> H4371T/24	1	trasp.	24 Va.c.	0,8 W
<input type="checkbox"/> H4371T/230	1	trasp.	127/230 Va.c.	0,15/0,5 W
<input type="checkbox"/> H4371R/12	1	rosso	12 Va.c.	0,6 W
<input type="checkbox"/> H4371R/24	1	rosso	24 Va.c.	0,8 W
<input type="checkbox"/> H4371R/230	1	rosso	127/230 Va.c.	0,15/0,5 W
<input type="checkbox"/> H4371V/12	1	verde	12 Va.c.	0,6 W
<input type="checkbox"/> H4371V/24	1	verde	24 Va.c.	0,8 W
<input type="checkbox"/> H4371V/230	1	verde	127/230 Va.c.	0,15/0,5 W
<input type="checkbox"/> H4372RT/12	2	rosso + trasp.	12 Va.c.	2 x 0,6 W
<input type="checkbox"/> H4372RT/24	2	rosso + trasp.	24 Va.c.	2 x 0,8 W
<input type="checkbox"/> H4372RT/230	2	rosso + trasp.	127/230 Va.c.	2 x 0,15/2 x 0,5 W
<input type="checkbox"/> H4372RV/12	2	verde + trasp.	12 Va.c.	2 x 0,6 W
<input type="checkbox"/> H4372RV/24	2	verde + trasp.	24 Va.c.	2 x 0,8 W
<input type="checkbox"/> H4372RV/230	2	verde + trasp.	127/230 Va.c.	2 x 0,5/2 x 0,5 W

## Articolo **LAMPADE SEGNAPASSO**

<input type="checkbox"/> H4382V12V24		lampada segnapasso con led a luce bianca - 12/24 Va.c. assorbimento: 0,5 W
<input type="checkbox"/> H4382/230		lampada segnapasso con led a luce bianca - 230 Va.c. assorbimento: 0,5 W

## Articolo **LAMPADE DI EMERGENZA**

<input type="checkbox"/> H4384X1		lampada di emergenza con intervento automatico in caso di mancanza di tensione. Led di segnalazione presenza tensione. pulsante locale di disabilitazione. Possibilità di esclusione remota tramite interruttore. Batteria ricaricabile sostituibile al nichel-cadmio. Autonomia 1 ora. alimentazione 230 Va.c. - potenza lampada 1 W - 4 moduli
<input type="checkbox"/> H4384X3		lampada di emergenza come sopra. Autonomia 3 ore - 4 moduli
<input type="checkbox"/> H4386X1		lampada di emergenza come sopra. Autonomia 1 ora. Potenza lampada 1,3W - 6 moduli
<input type="checkbox"/> H4386X3		lampada di emergenza come sopra. Autonomia 3 ore. Potenza lampada 1,3W - 6 moduli

## Articolo **BATTERIE DI RICAMBIO**

<input type="checkbox"/> L4784/1		batteria di ricambio per lampada art. H4384X1
<input type="checkbox"/> L4784/3		batteria di ricambio per lampada art. H4384X3
<input type="checkbox"/> L4786/1		batteria di ricambio per lampada art. H4386X1
<input type="checkbox"/> L4786/3		batteria di ricambio per lampada art. H4386X3



## SICUREZZA ELETTRICA



HD4301A6  
HD4301A10  
HD4301A16



HD4305A6  
HD4305A10  
HD4305A16



HC4321



HC4536



HC4301/6  
HC4301/10  
HC4301/16



HC4305/6  
HC4305/10  
HC4305/16



HS4536



HS4301/6  
HS4301/10  
HS4301/16

## FALSI POLO



HD4949



HD4950



HC4951



HS4953



HS4954

### Articolo

### INTERRUTTORI AUTOMATICI

<input type="checkbox"/> HD4301A6 <input type="checkbox"/> HC4301/6 <input type="checkbox"/> HS4301/6		interruttore automatico magnetotermico bipolare con un polo protetto 6A 230 Va.c. - indicatore contatti aperti o chiusi - potere di interruzione 1500 A 230 Va.c.
<input type="checkbox"/> HD4301A10 <input type="checkbox"/> HC4301/10 <input type="checkbox"/> HS4301/10		interruttore come sopra 10 A - potere di interruzione 3000 A 230 Va.c.
<input type="checkbox"/> HD4301A16 <input type="checkbox"/> HC4301/16 <input type="checkbox"/> HS4301/16		interruttore come sopra 16 A - potere di interruzione 3000 A 230 Va.c.

### SALVAVITA

<input type="checkbox"/> HD4305A6 <input type="checkbox"/> HC4305/6 <input type="checkbox"/> HS4305/6		Salvavita - interruttore automatico differenziale bipolare tipo A con un polo protetto I $\Delta$ n 10 mA - 6 A 230 Va.c. - indicatore contatti aperti o chiusi - pulsante di test - potere di interruzione 1500 A 230 Va.c. - 2 moduli
<input type="checkbox"/> HD4305A10 <input type="checkbox"/> HC4305/10 <input type="checkbox"/> HS4305/10		Salvavita come sopra - 10 A - potere di interruzione 3000 A 230 Va.c.
<input type="checkbox"/> HD4305A16 <input type="checkbox"/> HC4305/16 <input type="checkbox"/> HS4305/16		Salvavita come sopra - 16 A - potere di interruzione 3000 A 230 Va.c.

### PORTAFUSIBILE

<input type="checkbox"/> HD4321 <input type="checkbox"/> HC4321 <input type="checkbox"/> HS4321		portafusibile per fusibili 5x20 e 6,3x 32 - max 10 A 250 Va.c.
---	--	--

### LIMITATORE DI SOVRATENSIONE

<input type="checkbox"/> HD4536 <input type="checkbox"/> HC4536 <input type="checkbox"/> HS4536		limitatori di sovratensione 1P da abbinare alla presa di alimentazione delle utenze - corrente nominale di scarica I $n$ =1 kA - corrente massima I $_{max}$ =2 kA - tensione max di protezione U $_p$ =1 kV - tensione nominale U $_n$ =110- 230 Va.c. - tensione max permanente U $_c$ =250 Va.c.
---	--	---

### Articolo

### FALSI POLI

<input type="checkbox"/> HD4949 <input type="checkbox"/> HC4949 <input type="checkbox"/> HS4949	falso polo - 1/2 modulo
<input type="checkbox"/> HD4950 <input type="checkbox"/> HC4950 <input type="checkbox"/> HS4950	falso polo - 1 modulo
<input type="checkbox"/> HD4951 <input type="checkbox"/> HC4951 <input type="checkbox"/> HS4951	falso polo - 2 moduli
<input type="checkbox"/> HD4953 <input type="checkbox"/> HC4953 <input type="checkbox"/> HS4953	uscita cavo 1 modulo con serracavo - $\varnothing$ max. 9 mm
<input type="checkbox"/> HD4954 <input type="checkbox"/> HC4954 <input type="checkbox"/> HS4954	uscita cavo 2 moduli con serracavo - $\varnothing$ max. 9 mm

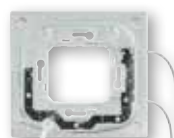
# SUPPORTI E SUPPORTI LUMINOSI



H4703W

H4704W

H4726W



HA4702X



HB4702X



H4706W



HA4703X



HB4703X



H4702IT

H4702

H4703

H4726



HA4704X



HB4704X



H4704

H4706

Articolo	SUPPORTI AXOLUTE AIR
○ H4703W	supporto 2 moduli e 3 moduli - per utilizzo con 3 moduli asportare fondino con prefabbritura - fissaggio con viti
○ H4704W	supporto 4 moduli - fissaggio con viti
○ H4706W*	supporto 6 moduli - fissaggio con viti
○ H4726W*	supporto 3+3 moduli - fissaggio con viti

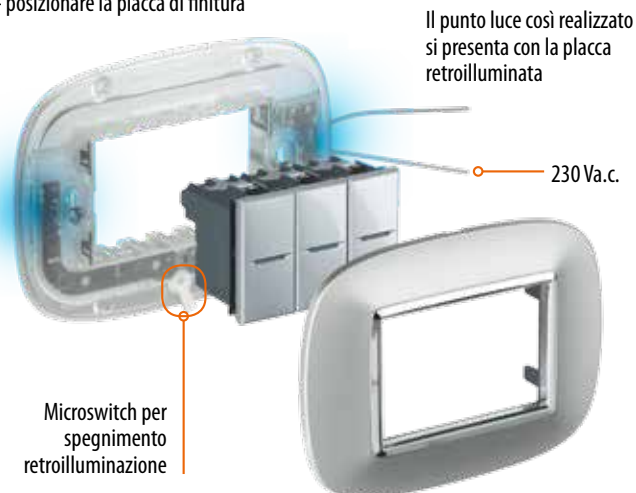
\* Disponibilità nel corso del 2015. Per la disponibilità contattare i funzionari commerciali BTicino.

Articolo	SUPPORTI AXOLUTE
○ H4702IT	supporto 2 moduli - per placche ellittiche e rettangolari - fissaggio con graffette
○ H4702	supporto 2 moduli - per placche ellittiche e rettangolari - fissaggio con viti
○ H4703	supporto 3 moduli - per placche ellittiche e rettangolari - fissaggio con viti
○ H4704	supporto 4 moduli - per placche ellittiche e rettangolari - fissaggio con viti
○ H4706	supporto 6 moduli - per placche ellittiche e rettangolari - fissaggio con viti
○ H4726	supporto 3+3 moduli - per placche ellittiche e rettangolari - fissaggio con viti

Articolo	SUPPORTI LUMINOSI PER AXOLUTE
○ HA4702X	supporto luminoso 2 mod. per placche rettangolari - 230 Va.c. - 2,5 mA - 0,3 W
○ HB4702X	supporto luminoso 2 mod. per placche ellittiche - 230 Va.c. - 2,5 mA - 0,3 W
○ HA4703X	supporto luminoso 3 mod. per placche rettangolari - 230 Va.c. - 2,5 mA - 0,3 W
○ HB4703X	supporto luminoso 3 mod. per placche ellittiche - 230 Va.c. - 2,5 mA - 0,3 W
○ HA4704X	supporto luminoso 4 mod. per placche rettangolari - 230 Va.c. - 2,5 mA - 0,3 W
○ HB4704X	supporto luminoso 4 mod. per placche ellittiche - 230 Va.c. - 2,5 mA - 0,3 W

### Nota sull'utilizzo del supporto luminoso

- installare i dispositivi sul supporto luminoso come su un comune supporto
- cablare supporto luminoso e dispositivi
- fissarlo alla scatola da incasso
- posizionare la placca di finitura



# LED per retroilluminazione

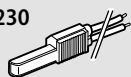


H4743B/230

Articolo

## LED PER RETROILLUMINAZIONE

○ H4743B/230



LED blu – 230 Va.c. - 2,5 mA - 0,3 W

Tabella dei dispositivi retroilluminabili tramite led art. H4743B/230

Interruttori	Deviatori	Invertitori	Pulsanti	Prese con morsetti a vite	Prese con morsetti automatici
HD4001A - HD4001M2A	HD4003A - HD4003M2A		HD4005A - HD4005M2A		
HC4001A - HC4001M2A	HC4003A - HC4003M2A		HC4005A - HC4005M2A		
HS4001A - HS4001M2A	HS4003A - HS4003M2A		HS4005A - HS4005M2A		
HD4051A - HD4051M2A	HD4053A - HD4053M2A		HD4055A - HD4055M2A		
HC4051A - HC4051M2A	HC4053A - HC4053M2A		HC4055A - HC4055M2A		
HS4051A - HS4051M2A	HS4053A - HS4053M2A		HS4055A - HS4055M2A		
HD4001 - HD4001M2	HD4003 - HD4003M2	HD4004 - HD4004M2	HD4005 - HD4005M2	HD4140	HD4140W
HC4001 - HC4001/2	HC4003 - HC4003/2	HC4004 - HC4004/2	HC4005 - HC4005/2	HC4140	HC4140W
HS4001 - HS4001/2	HS4003 - HS4003/2	HS4004 - HS4004/2	HS4005 - HS4005/2	HS4140	HS4140W
HZ4001 - HZ4001M2	HZ4003 - HZ4003M2	HZ4004 - HZ4004M2	HZ4005 - HZ4005M2	HD4140A16	HD4140A16W
HX4001 - HX4001/2	HX4003 - HX4003/2	HX4004 - HX4004/2	HX4005 - HX4005/2	HC4140/16	HC4140/16W
HY4001 - HY4001/2	HY4003 - HY4003/2	HY4004 - HY4004/2	HY4005 - HY4005/2	HS4140/16	HS4140/16W
HD4051 - HD4051M2	HD4053 - HD4053M2	HD4054 - HD4054M2	HD4055 - HD4055M2	HD4141	HD4141W
HC4051 - HC4051/2	HC4053 - HC4053/2	HC4054 - HC4054/2	HC4055 - HC4055/2	HC4141	HC4141W
HS4051 - HS4051/2	HS4053 - HS4053/2	HS4054 - HS4054/2	HS4055 - HS4055/2	HS4141	HS4141W
				H4140R	H4140RW
				H4140/16R	H4140/16RW
				H4141R	H4141RW
				HD4142AN	
				HC4142AN	
				HS4142AN	



## ACCESSORI



Articolo		ACCESSORI VARI
○ 503CG		coperchio protettivo per scatola da incasso art. 503E - utilizzabile durante i lavori murali di finitura
○ 503EV		separatore interno in resina - per scatole art. 503E - per separazione dei circuiti dati e potenza
○ 503DE		separatore interno in resina - per scatole art. 504E
○ 503EC		coperchio di finitura per scatola da incasso art. 503E - per la chiusura qualora venga utilizzata come scatola di derivazione - tinteggiabile
○ 504EC		coperchio come sopra per scatole art. 504E
○ 506EC		coperchio come sopra per scatole art. 506E
○ 503ED		accoppiatore orizzontale e verticale per scatola art. 503E, 504E, 506E e 506L (non utilizzabile in caso di impiego della box extension)
○ 500/02		coppia di viti lunghe 30 mm per fissaggio supporti su scatole incassate sotto filo intonaco

### BOX EXTENSION

○ 503ESE	adattatore per aumentare la profondità della scatola da incasso 503E
○ 504ESE	adattatore per aumentare la profondità della scatola da incasso 504E
○ 506LSE	adattatore per aumentare la profondità della scatola da incasso 506L
○ 506ESE	adattatore per aumentare la profondità della scatola da incasso 506E

Questi adattatori si possono usare in fase di installazione della scatola. Facilitano il cablaggio in caso di molti cavi o apparecchi particolarmente profondi.

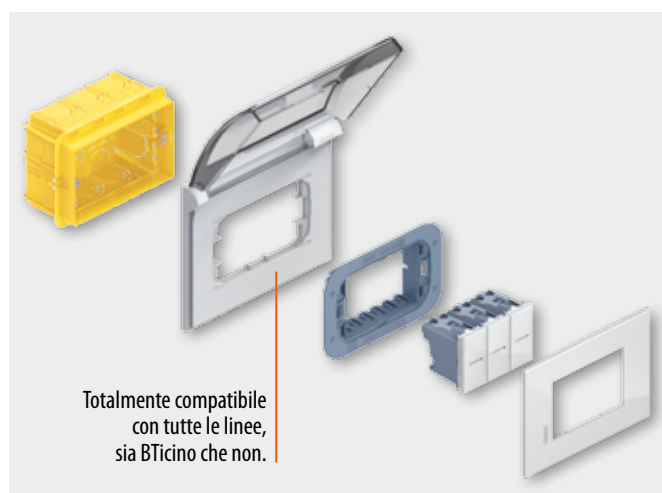
### ACCESSORIO PER FRESA A TAZZA

○ PBD68	disco fresa per installazione scatole in cartongesso
---------	--

**NOTA:** PBD68 è un accessorio da applicare alla fresa a tazza con diametro 68 mm, per l'installazione delle scatole per cartongesso PB5... BTicino. Questo disco crea un ribasso che permette l'installazione a filo parete della scatola.

Articolo		COVER UNIVERSALE
○ 26603		Custodia protettiva IP44 (garantita a sportello chiuso). Ideale per installazioni la dove sia richiesto un grado di protezione IP44. È totalmente compatibile con tutte le linee, sia BTicino che non. È realizzata con materiale di alta qualità che ne garantisce la tenuta nel tempo a tutte le condizioni atmosferiche. Si installa su scatole da incasso standard 3 moduli tipo 503E.

### Cover universale IP44





## Indice

60-89

AXOLUTE	Radio ZigBee®	60
MyHOME	Integrazione e controllo	62
	Automazione	64
	Antifurto	71
	Termoregolazione	76
	Gestione energia	77
	Diffusione sonora	78
	Dispositivi e accessori comuni	81
	Cablaggio strutturato residenziale	85

86-89

AXOLUTE	Offerta Hotel	86
offerta Hotel e videocitofonia	Video display e telecamere	88
	AXOLUTE Outdoor	89

**NOTA:** i codici nuovi sono riportati nel catalogo in colore **arancio**.



# MyHOME - RADIO ZigBee®

## Automazione e allarmi tecnici

**ZigBee®  
Alliance**

"Legrand è membro del Consiglio di amministrazione"



HB4596



HA4599



H4586



HC4578

### Articolo

COMANDO RADIO PER AUTOMAZIONE LUCI	
△ HA4596 ◇ HB4596	comando da completare con 1 copritasto a 1 modulo (art. HC/HD/HS4915BA) per il controllo ON/OFF di 1 gruppo di attuatori - alimentazione a batteria 3 V tipo CR2032 fornita a corredo.
△ HA4597 ◇ HB4597	comando da completare con 2 copritasti a 1 modulo (art. HC/HD/HS4915BA) per il controllo ON/OFF di 2 gruppi di attuatori - alimentazione a batteria 3V tipo CR2032 fornita a corredo.
△ HA4598 ◇ HB4598	comando da completare con 2 copritasti a 1 modulo (art. HC/HD/HS4915BA + HC/HD/HS4911AD) per il controllo di 1 gruppo di attuatori DIMMER - alimentazione a batteria 3V tipo CR2032 fornita a corredo.

### COMANDO RADIO PER AUTOMAZIONE TAPPARELLE

△ HA4599 ◇ HB4599	comando da completare con 2 copritasti a 1 modulo (art. HC/HD/HS4911AH + HC/HD/HS4915) per il controllo di 1 gruppo di attuatori per gestione di tapparelle e serrande motorizzate - alimentazione a batteria 3V tipo CR2032 fornita a corredo.
----------------------	---

### COMANDO RADIO PER GESTIONE SCENARI

△ HA4589 ◇ HB4589	comando da completare con 2 copritasti a 1 modulo (art. HC/HD/HS4911) per la gestione di 4 scenari - alimentazione a batteria 3V tipo CR2032 fornita a corredo.
----------------------	---

### DISPOSITIVI PER ALLARMI TECNICI

○ H4586	trasmettitore per allarmi tecnici. Consente di trasmettere all'impianto automazione radio un segnale di pericolo generato da un rilevatore di gas, fumo o acqua collegato ai suoi morsetti. Alimentazione 12 Vac/dc. mediante trasformatore art. HC/HD/HS4541 - copritasti in dotazione, 2 moduli da incasso
○ H4587	dispositivo utilizzabile in abbinamento al trasmettitore radio art. H4586 per comandare elettrovalvole o dispositivi di segnalazione ottico/luminoso in caso di eventi di pericolo (fuga gas, acqua o fumo). Completare con 2 copritasti HC/HD/HS4911. Alimentazione 100 - 240 Vac - 2 moduli da incasso

### ACCESSORI DI INSTALLAZIONE

○ H4588	adattatore per scatole da incasso. Consente l'installazione in scatole ad incasso dei comandi radio a montaggio superficiale.
---------	---

### TABELLA RIASSUNTIVA PER SCELTA COPRITASTI

Codice meccanismo	Codice copritasto
H4590	HC/HD/HS4915BA
H4591	HC/HD/HS4915BA
H4592	2 X HC/HD/HS4915BA
H4593	HC/HD/HS4915BA + HC/HD/HS4911AD
H4594	HC/HD/HS4915BA + HC/HD/HS4911AD

### Articolo

INTERFACCE RADIO	
□ HD4578 ■ HC4578 ■ HS4578	interfaccia SCS/ZigBee per l'integrazione nell'impianto radio di dispositivi di comando e/o attuatori del sistema MyHOME Automazione a BUS - alimentazione 27 Vd.c. da BUS - 2 moduli da incasso.

### ATTUATORI RADIO ON/OFF PER AUTOMAZIONE LUCI E CARICHI GENERICI

○ H4590	attuatore da completare con copritasto a 1 modulo (art. HC/HD/HS4915BA) per il comando di lampade e carichi generici con potenza massima di 300 W - alimentazione 100-240 Va.c. - collegamento al carico senza conduttore di neutro - LED indicazione stato - 2 moduli da incasso.
○ H4591	attuatore da completare con copritasto a 1 modulo (art. HC/HD/HS4915BA) per il comando di lampade e carichi generici con potenza massima di 2500W - alimentazione 100 - 240 Va.c. - LED indicazione stato - 2 moduli da incasso.
○ H4592	attuatore da completare con 2 copritasti a 1 modulo (art. HC/HD/HS4915BA) per il comando di 2 gruppi di lampade e carichi generici con potenza massima di 1000 W - alimentazione 100-240 Va.c. - LED indicazione stato - 2 moduli da incasso.

### ATTUATORI RADIO DIMMER PER AUTOMAZIONE LUCI

○ H4593	attuatore da completare con 2 copritasti a 1 modulo (art. HC/HD/HS4915BA + HC/HD/HS4911AD) per il comando di lampade e carichi generici con potenza massima di 400 W - alimentazione 100-240 Va.c. - collegamento al carico senza conduttore di neutro - LED indicazione stato - 2 moduli da incasso.
○ H4594	attuatore per Ballast 0-10V con potenza massima di 1000W da completare con 2 copritasti a 1 modulo (art. HC/HD/HS4915BA + HC/HD/HS4911AD) - alimentazione 100-240 Va.c. - LED indicazione stato - 2 moduli da incasso.

### ATTUATORI RADIO PER AUTOMAZIONE TAPPARELLE

○ H4595	attuatore da completare con 2 copritasti a 1 modulo (art. HC/HD/HS4911AH + HC/HD/HS4915) per il comando di tapparelle e serrande motorizzate - possibilità di memorizzare la posizione delle tapparelle - alimentazione 100-240 Va.c. - 2 moduli da incasso.
---------	--

### TABELLA RIASSUNTIVA PER SCELTA COPRITASTI

Codice meccanismo	Codice copritasto
H4595	HC/HD/HS4911AH + HC/HD/HS4915
HA4589, HB4589	2 X HC/HD/HS4911
HA4596, HB4596	HC/HD/HS4915BA
HA4597, HB4597	2 X HC/HD/HS4915BA
HA4598, HB4598	HC/HD/HS4915BA + HC/HD/HS4911AD
HA4599, HB4599	HC/HD/HS4911AH + HC/HD/HS4915

# MyHOME - RADIO ZigBee®

## Dispositivi non modulari


**3579**

**3527N**

**3571**

**3575**

**3582**

Articolo

### COMANDO RADIO AD INFRAROSSO PER CARICHI GENERICI

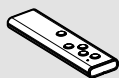
○ 3579



comando dotato di sensore di movimento ad infrarossi. Permette di creare scenari (attivazione di più attuatori) quando una persona transita nell'area rilevata dal sensore IR. Portata del sensore 11 m, temporizzazione regolabile da 3 a 60 minuti - installazione a parete - alimentazione con 2 batterie 1,5 V tipo AA.

### TELECOMANDI RADIO

○ 3527N



telecomando radio con 5 pulsanti per il comando di scenari - alimentazione con 2 batterie 1,5 V tipo LR03 fornita a corredo.

○ 3528N



telecomando come sopra - con 4 pulsanti - alimentazione con batteria 3 V tipo CR2032 fornita a corredo

### INTERFACCIE RADIO

○ 3577



questo dispositivo consente di integrare apparecchiature di comando di tipo tradizionale (deviatore, interruttore o pulsante) in sistemi radio MyHOME per il controllo di luci. Dispositivo in modularità basic

○ 3578



interfaccia Open/ZigBee per il controllo centralizzato delle funzioni attraverso dispositivi che utilizzano il protocollo di comunicazione Open Web Net.

Articolo

### ATTUATORI RADIO ON/OFF PER AUTOMAZIONE LUCI E CARICHI GENERICI

○ 3571



attuatore per montaggio in contro soffitto per il comando di lampade e carichi generici con potenza massima di 2500 W - alimentazione 100-240 Va.c.

○ 3575



presa mobile con spina e presa standard tedesco per il comando di lampade e carichi generici con assorbimento massimo di 10 A - alimentazione 100-240 Va.c.

### ATTUATORI RADIO DIMMER PER AUTOMAZIONE LUCI E CARICHI GENERICI

○ 3572



attuatore per montaggio in contro soffitto per il comando di lampade e carichi generici con potenza massima di 600 W - alimentazione 100 - 240 Va.c.

○ 3573



attuatore per montaggio in contro soffitto per il comando di Ballast 0-10 V con potenza massima di 1000 W - alimentazione 100-240 Va.c.

○ 3574



presa mobile con spina e presa standard tedesco per il comando di lampade e carichi generici massimo 500 W - alimentazione 100-240 Va.c.

### ATTUATORE RADIO PER AUTOMAZIONE TAPPARELLE

○ 3582



attuatore 500 VA per il comando di tapparelle per montaggio nel cassonetto - alimentazione 100 - 240 Vac

### DISPOSITIVI PER ALLARMI TECNICI

○ 3581

sonda radio di temperatura per uso interno con campo di misurazione compreso tra -10 °C a +40 °C. Il dispositivo permette l'attivazione di 2 scenari distinti quando la temperatura ambiente è inferiore (scenario 1) o superiore (scenario 2) a 2 livelli impostati nel dispositivo stesso.



# MyHOME - BUS SCS

## Integrazione e controllo



MH4892



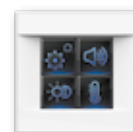
H4890



F422



F429



HD4891

Articolo

### LOCAL DISPLAY

- HD4891
- HC4891
- HS4891



Touch Screen 1,2" OLED per la gestione contemporanea di max 4 funzioni: Diffusione Sonora, Termoregolazione, Visualizzazione consumi, Gestione carichi, Scenari - 2 moduli

### TOUCH SCREEN

- H4890



Touch Screen 3,5" a colori per la gestione delle seguenti funzioni: Automazione, Illuminazione, Antifurto, Termoregolazione, Diffusione Sonora, Scenari, Gestione carichi e Visualizzazione consumi. Connettore USB frontale per configurazione. Dispositivo predisposto per programmazione con linguaggio protocollo Open Web Net. Sostituisce articolo H4684

- HW4890



Touch Screen come sopra - serie AXOLUTE Etèris monoblocco - installabile solo in scatole 528W (muro) e PB528W (controsoffitto). Sostituisce articolo HW4684

### ADATTATORE PER TOUCH SCREEN IP

- 3496



accessorio da utilizzare con TOUCH SCREEN - permette la riproduzione di contenuti audio presenti su PC, server o contenuti audio su IP (es. radio) sfruttando i diffusori presenti nell'impianto di Diffusione Sonora - installazione sul retro dei TOUCH SCREEN

### VIDEO TOUCH SCREEN

- H4687



Panel PC da incasso con display Touch Screen 15" per il controllo dell'impianto MyHOME tramite software MHVisual

### SOFTWARE MHVISUAL

- MHVISUAL

Software di supervisione delle funzioni di Illuminazione, Automazione, Antifurto, Termoregolazione, Diffusione sonora, Scenari, Gestione energia e Videocontrollo

Articolo

### MYHOME\_SCREEN 10

- MH4893
- MH4892



Touch Screen con schermo LCD 16:9 da 10" e nuova Interfaccia Grafica:

- gestione funzioni MyHOME e Videocitofonia
- navigazione per Stanze
- gestione contenuti multimediali via USB, SD, Card, rete LAN o su IP
- gestione di profili personalizzati
- possibilità di personalizzazione immagini di sfondo

Installazione a parete con scatola da incasso 506E.

Versione Bianca e versione Nera. Non necessita di cornice aggiuntiva

### INTERFACCIA SCS-SCS

- F422



interfaccia fra impianti basati su BUS SCS dedicati a funzioni diverse fra loro - 2 moduli DIN ribassati

### INTERFACCIA PER SISTEMI DIVERSI

- F426



interfaccia SCS/EIB - per comandare impianti EIB da impianti MyHOME - 2 moduli DIN

### INTERFACCIA SCS/DALI

- F429



dimmer DALI, 8 uscite indipendenti di carico massimo 16 ballast a 230 Va.c., pulsante per il comando diretto del carico - 6 moduli DIN

### INTERFACCIA OPEN-BACNET

- F450



interfaccia per il controllo via TouchScreen dei dispositivi Bacnet come Fancoil, unità AC, ATU, VAV, riscaldamento a pavimento



Il sistema MyHOME può essere controllato anche mediante dispositivi Ipad grazie a MyHOME BTicino, applicativo ufficiale BTicino scaricabile da iTunes anche in versione "Free"



: dispositivi con protocollo di comunicazione Open Web Net per sviluppo applicazioni di integrazione

# MyHOME - BUS SCS

## Integrazione e controllo



3486

Articolo

### MODULO SCENARI

○ F420



dispositivo per la memorizzazione di 16 scenari per le applicazioni di Automazione, Diffusione sonora, Termoregolazione e Videocitofonia - 2 moduli DIN

### PROGRAMMATORE SCENARI

○ MH202



dispositivo per l'esecuzione di scenari programmati con software MyHOME\_Suite. Lo scenario può essere abbinato a orari, date, attivazioni manuali, eventi gestiti su canali AUX o generati negli impianti Automazione, Termoregolazione e Antifurto. - 6 moduli DIN.

○ 346020



alimentatore compatto per programmatore scenari MH200N- 2 moduli DIN

### BASIC GATEWAY

○ F455



Dispositivo gateway per la gestione dell'impianto MyHOME da remoto e in locale tramite portale MyHOME\_Web e software specifici. Può essere usato anche come gateway per la configurazione virtuale dei dispositivi - 1 modulo DIN.

### CENTRALE CON COMUNICATORE TELEFONICO

○ 3485



centrale POLYX ALARM con funzione autoapprendimento dell'impianto e visualizzazione della configurazione sul display. Comandabile tramite transponder e tastiera. Gestione di max 72 zone, max 8 aree e possibilità di definire fino a 16 scenari d'impiego. Dotata di comunicatore telefonico PSTN per invio degli allarmi. Programmabile mediante applicativo TiSecurity POLYX. Installazione a parete mediante staffa metallica fornita a corredo. Alimentazione con batteria art. 3506 fornita a corredo.

○ 3485STD



centrale antifurto standard con funzione autoapprendimento dell'impianto e visualizzazione della configurazione sul display. Comandabile tramite transponder e tastiera. Gestione di max 72 zone, max 8 aree e possibilità di definire fino a 16 scenari d'impiego. Dotata di comunicatore telefonico PSTN per invio degli allarmi e di due contatti locali. Programmabile mediante applicativo TiSecurityStandard. Installazione a parete mediante staffa metallica fornita a corredo. Alimentazione con batteria art. 3506 fornita a corredo.

○ 3486



centrale con funzione di autoapprendimento dell'impianto e visualizzazione della configurazione sul display. Comandabile tramite telecomando IR, transponder e tastiera. Gestione di max 72 zone, max 8 aree e possibilità di definire fino a 16 scenari d'impiego. Dotata di comunicatore telefonico PSTN e GSM integrato per invio degli allarmi. Programmabile mediante applicativo TiSecurity GSM. Installazione a parete con staffa metallica fornita a corredo o ad incasso in scatole MULTIBOX. Alimentazione con batteria art. 3507/6.



C9451

Articolo

### WEB SERVER AUDIO/VIDEO

○ F454



Web Server audio/video per il controllo remoto dell'impianto tramite pagine web o Portale MyHOME. Il dispositivo può funzionare da gateway per l'utilizzo dei software MHVisual e MyHOME\_Suite - 6 moduli DIN.

### ATTUATORE TELEFONICO GSM

○ F462



attuatore telefonico GSM per attivazione/disattivazione di 2 carichi tramite SMS. Consente di interagire con i cronotermostati BTicino art. L/N/NT4450 e di gestire 2 ingressi di allarme - 4 moduli DIN

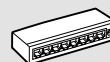
### SWITCH

○ F551



Switch 10/100 Mbs - 5 porte per la derivazione di 1 linea LAN in 4 linee. Possibilità di aggiungere più Switch per disporre più linee - Alimentazione mediante alimentatore art. F552 - 4 moduli DIN.

○ C9451



Switch dalle ridotte dimensioni 29x98x171 mm (HxPxL) predisposto con 9 porte RJ45, rilevamento automatico della velocità di funzionamento 10/100/Mbit/s base T possibilità di connessione fino a 8 PC - 12 Vd.c. con alimentatore in dotazione



: dispositivi con protocollo di comunicazione Open Web Net per sviluppo applicazioni di integrazione

# MyHOME



## Luci e automazione tapparelle





H4651M2    H4652/2    H4652/3    **H4652**

Articolo

### COMANDO PER FUNZIONI SPECIALI

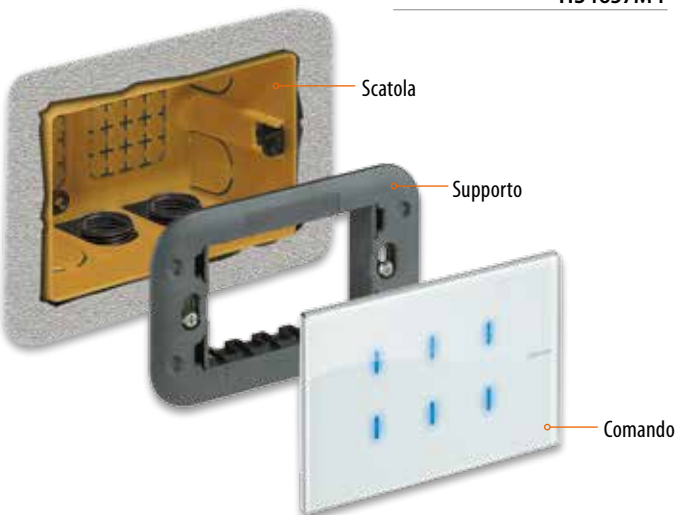
- **H4651M2**  comando speciale - permette di pilotare un attuatore svolgendo tutte le funzioni standard di un comando e in aggiunta alcune funzioni speciali: attivazione di 4 scenari memorizzati nel modulo art. F420, temporizzazioni, attivazione di un attuatore installato su un bus diverso rispetto al comando, selezione del livello fisso di regolazione e della velocità di soft-start e soft-stop dei dimmer, diffusione sonora, comando accensione serratura, comando chiamata al piano e accensione luci scale, gestione canali ausiliari. Da completare con copritasti a 1 o 2 moduli ad una o due funzioni - 2 moduli
- **H4652**  comando 8 TASTI per gestione luci, automazione tapparelle, diffusione sonora e scenari - collegamento a SCS-BUS - dimensioni: 2 moduli

### COMANDI PER CARICHI SINGOLI E DOPPI

- **H4652/2**  comando che può pilotare un singolo attuatore per carichi singoli o per carichi doppi oppure due attuatori per carichi singoli o doppi indipendenti tra loro - da completare con 1 copritasto a 2 moduli per comandi ad una o due funzioni oppure 2 copritasti ad 1 modulo a una o due funzioni - 2 moduli
- **H4652/3**  comando che può pilotare tre attuatori per carichi singoli o per carichi doppi indipendenti tra loro - da completare con 3 copritasti ad 1 modulo per comandi ad una o due funzioni - 3 moduli

### Installazione comando digitale in vetro


Scatola	Supporto	Comando
503E	H4703	HD4657M3
		HC4657M3
		HS4657M3
504E	H4704	HD4657M4
		HC4657M4
		HS4657M4




HD4653M2    HD4657M3    HS4657M3

Articolo

### COMANDO PER GESTIONE TAPPARELLE

- **H4660M2**  comando a 2 moduli da incasso con spessore ridotto dotato di 3 pulsanti realizzato per funzionare solo con gli attuatori evoluti H4661M2 e F401 specifici per la gestione di tapparelle. Oltre alle funzioni SU/GIU monostabile e bistabile il dispositivo predispone la tapparella in una posizione memorizzata (PRESET)



### COMANDO SOFT TOUCH

- HD4653M2**  comando a sfioramento per l'attuazione e/o regolazione di un solo attuatore o di uno scenario memorizzato nel modulo scenari art. F420, intensità dei led regolabile - 2 moduli
- HD4653M3**  comando a sfioramento per l'attuazione e/o regolazione di un solo attuatore o di uno scenario memorizzato nel modulo scenari art. F420, intensità dei led regolabile - 3 moduli



### COMANDI DIGITALI IN VETRO

Comando MyHOME che permette di comandare carichi singoli o di gruppo (es. luci e tapparelle) diffusione sonora, scenari, funzioni citofoniche base (es. apertura cancello). La configurazione può avvenire in due modalità distinte: fisica (inserendo i configuratori fisici nelle rispettive sedi) o virtuale (il comando può essere configurato da remoto). E' dotato di tasti capacitivi, che si azionano a sfioramento, identificabili tramite LED con luce di intensità regolabile.



#### VETRO BIANCO

- HD4657M3**  comando a 6 tasti - dimensione 3 moduli
- HD4657M4**  comando a 8 tasti - dimensione 4 moduli

#### WHICE

- HC4657M3**  comando a 6 tasti - dimensione 3 moduli
- HC4657M4**  comando a 8 tasti - dimensione 4 moduli

#### NIGHTER

- HS4657M3**  comando a 6 tasti - dimensione 3 moduli
- HS4657M4**  comando a 8 tasti - dimensione 4 moduli

**NOTA:** per i comandi in vetro bianco, verificare la disponibilità con il funzionario commerciale BTicino di zona.

# MyHOME - BUS SCS

## Luci e automazione tapparelle



HD4680



HS4680



HC4607



HC4607/4



3530S



3540

Articolo		COMANDO SCENARI
<input type="checkbox"/> HD4680 <input type="checkbox"/> HC4680 <input checked="" type="checkbox"/> HS4680		comando scenari personalizzabile per comandare 4 "situazioni ambientali" di Automazione, Termoregolazione o Diffusione sonora indipendenti memorizzate nel modulo scenari F420 - 2 moduli
		<b>MODULO SCENARI</b>
<input type="radio"/> F420		dispositivo per la memorizzazione di 16 scenari per le applicazioni di Automazione, Diffusione sonora, Termoregolazione e Videocitofonia - 2 moduli DIN
		<b>COMANDI PROTETTI DA CODICE</b>
<input type="checkbox"/> HD4607 <input type="checkbox"/> HC4607 <input checked="" type="checkbox"/> HS4607		dispositivo che permette la memorizzazione fino a 30 transponder (badge) per l'attuazione di comandi protetti - 2 moduli
<input type="checkbox"/> HD4607Z4 <input type="checkbox"/> HC4607/4 <input checked="" type="checkbox"/> HS4607/4		comando scenari protetto con transponder - permette la memorizzazione fino a 30 transponder (badge) per il comando di 4 scenari protetti - 2 moduli
		<b>TRANSPONDER</b>
<input type="radio"/> 3530S		badge portatile - quando viene avvicinato al lettore transponder lo attiva consentendo il trasferimento sul BUS del segnale generato - non necessita di pile per alimentazione - codificabile in modo automatico tramite il lettore transponder
<input type="radio"/> 3540		come sopra - a portachiavi

### Attenzione:

solo i comandi con lotto di produzione 03W18 o superiori, sono in grado di leggere gli articoli 3530S (badge sottile) e 3540 (portachiavi). I lettori più vecchi funzionano solo con l'articolo 3530 (badge).

Articolo		INTERFACCIA CONTATTI
<input type="radio"/> 3477		interfaccia di comando modulo Basic con 2 contatti indipendenti per il comando di 2 attuatori per carichi a funzione singola oppure per il comando di 1 attuatore per carichi a funzionedoppia (tapparelle) - accetta in ingresso due interruttori o pulsanti tradizionali con contatto NO e NC oppure un deviatore tradizionale o pulsanti interbloccati
<input type="radio"/> F428		come sopra - 2 moduli DIN
		<b>MODULO MEMORIA</b>
<input type="radio"/> F425		modulo per la memorizzazione dello stato degli attuatori - per ripristinare l'impianto di Automazione luci in caso di black-out - 2 moduli DIN ribassati

# MyHOME - BUS SCS

## Luci e automazione tapparelle



HD4654



HC4654



HS4654



3529



HD4658



HD4659

### Articolo

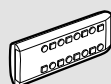
- HD4654
- HC4654
- HS4654



### RICEVITORI INFRAROSSI ATTIVI

ricevitore per il comando a distanza tramite telecomando 3529 - fino a 16 attuazioni o scenari memorizzati nel modulo scenari F420 e programmatore scenari MH200N - 2 moduli

- 3529



### TELECOMANDO IR

dispositivo per il comando di ricevitori (fino a 16 nello stesso ambiente) - 16 canali selezionabili direttamente - alimentazione a batteria tipo ministilo (AAA) 2 x 1,5 V.

### Articolo

- HD4658
- HC4658
- HS4658



### GREEN SWITCH E SENSORE PIR

Green Switch: comando integrato con sensore di presenza mediante la combinazione di raggi infrarossi passivi e ultrasuoni e sensore di luminosità. Accensione manuale della luce tramite pulsante frontale e spegnimento automatico in funzione del livello di luminosità e della presenza. Temporizzazione per ritardo spegnimento e soglia del sensore di luminosità impostabili tramite telecomando mono/bidirezionale (BMSO4003 e BMSO4001), configurazione fisica o virtuale. 2 moduli.

- HD4659
- HC4659
- HS4659



Sensore a raggi infrarossi passivi per il rilevamento del movimento e del livello di illuminamento. Area di copertura di larghezza 5 m per 180° e profondità di campo di 9 m per un'altezza di installazione di 1,2 m. Temporizzazione per ritardo spegnimento e soglia del sensore di luminosità impostabili tramite telecomando mono/bidirezionale (BMSO4003 e BMSO4001), configurazione fisica o virtuale. 2 moduli.

Gestire l'illuminazione in funzione della presenza di persone e della quantità di luce naturale: questo vuol dire avere il massimo comfort visivo per gli utilizzatori e dare un grosso contributo al risparmio energetico. Negli ambienti del terziario si può risparmiare fino al 55%.





# MyHOME - BUS SCS

## Luci e automazione tapparelle



**BMSE1001**



**BMSE2001**



**BMSE2005**

Articolo



### SENSORI DI ILLUMINAMENTO/MOVIMENTO

○ <b>BMSE1001</b>		Sensore Bus ad infrarosso passivo, per il rilevamento del movimento e del livello di illuminamento, installazione a soffitto, grado di protezione IP20, connessione a vite, area di copertura di diametro 6 m (28 m <sup>2</sup> ) per un'altezza di installazione di 2.5 m, altezza massima di installazione 4 m, alimentazione 27 Vd.c. da Bus, assorbimento 10 mA, regolazione tramite configurazione fisica o virtuale.
○ <b>BMSE2001</b>		Sensore Bus ad infrarosso passivo, per il rilevamento del movimento e del livello di illuminamento, installazione a parete o a soffitto, grado di protezione IP42, connessione a morsetto e RJ45, area di copertura di larghezza 2 m per 30° e profondità di campo di 12 m (24 m <sup>2</sup> ) per un'altezza di installazione di 2.5 m, altezza massima di installazione di 6 m, alimentazione 27 Vd.c. da Bus, assorbimento 12 mA, regolazione tramite telecomando mono/bidirezionale (BMS04003 e BMS04001), configurazione fisica o virtuale.
○ <b>BMSE2002</b>		Sensore Bus ad infrarosso passivo, per il rilevamento del movimento e del livello di illuminamento, installazione a parete o a soffitto, grado di protezione IP42, connessione a morsetto e RJ45, area di copertura di larghezza 11 m per 90° e profondità di campo di 14 m (120 m <sup>2</sup> ) per un'altezza di installazione di 2.5 m, altezza massima di installazione di 6 m, alimentazione 27 Vd.c. da Bus, assorbimento 12 mA, regolazione tramite telecomando mono/bidirezionale (BMS04003 e BMS04001), configurazione fisica o virtuale.

Articolo



### SENSORI DI ILLUMINAMENTO/MOVIMENTO

○ <b>BMSE2003</b>		Sensore Bus ad infrarosso passivo, per il rilevamento del movimento e del livello di illuminamento, installazione a parete o a soffitto, grado di protezione IP42, connessione a morsetto e RJ45, area di copertura di larghezza 2 m per 30° e profondità di campo di 9+9 m (36 m <sup>2</sup> ) per un'altezza di installazione di 2.5 m, altezza massima di installazione di 6 m, alimentazione e 27 Vd.c. da Bus, assorbimento 12 mA, regolazione tramite telecomando mono/bidirezionale (BMS04003 e BMS04001), configurazione fisica o virtuale.
○ <b>BMSE2004</b>		Sensore Bus ad infrarosso passivo, per il rilevamento del movimento e del livello di illuminamento, installazione a parete o a soffitto, grado di protezione IP42, connessione a morsetto e RJ45, area di copertura di larghezza 10 m per 140° e profondità di campo di 27 m (210 m <sup>2</sup> ) per un'altezza di installazione di 2.5 m, altezza massima di installazione di 6 m, alimentazione 27 Vd.c. da Bus, assorbimento 12 mA, regolazione tramite telecomando mono/bidirezionale (BMS04003 e BMS04001), configurazione fisica o virtuale.
○ <b>BMSE2005</b>		Sensore Bus a doppia tecnologia, infrarosso passivo e ultrasuoni, per il rilevamento del movimento e del livello di illuminamento, installazione a parete o a soffitto, grado di protezione IP42, connessione a morsetto e RJ45, area di copertura di larghezza 14 m per 180° e profondità di campo di 7 m (77 m <sup>2</sup> ) per un'altezza di installazione di 2.5 m, altezza massima di installazione di 6 m, alimentazione 27 Vd.c. da Bus, assorbimento 12 mA, regolazione tramite telecomando mono/bidirezionale (BMS04003 e BMS04001), configurazione fisica o virtuale.

**NOTA:** per maggiori informazioni sui telecomandi BMS04003 e BMS04001 fare riferimento al Catalogo Lighting Management.

### TABELLA DI SCELTA RAPIDA DEI SENSORI

	<b>BMSE1001</b>	<b>BMSE2001</b>	<b>BMSE2002</b>	<b>BMSE2003</b>	<b>BMSE2004</b>	<b>BMSE2005</b>
Tipologia installativa	soffitto	parete/soffitto	parete/soffitto	parete/soffitto	parete/soffitto	parete/soffitto
Funzionamento	ON-OFF, dimmer, presenza persone, livello d'illuminamento					
Tipologia di funzionamento	Auto/Eco/Walkthrough	Auto/Eco/Walkthrough	Auto/Eco/Walkthrough	Auto/Eco/Walkthrough	Auto/Eco/Walkthrough	Auto/Eco/Walkthrough
Tipo sensore	PIR	PIR	PIR	PIR	PIR	PIR+US
Alimentazione	27 Vd.c. da BUS	27 Vd.c. da BUS	27 Vd.c. da BUS	27 Vd.c. da BUS	27 Vd.c. da BUS	27 Vd.c. da BUS
Assorbimento	10 mA	12 mA	12 mA	12 mA	12 mA	17 mA
Grado di protezione IP	IP20	IP42	IP42	IP42	IP42	IP42
Copertura a 2,5 m	ø 6 m (28 m <sup>2</sup> )	2 x 12 m (24 m <sup>2</sup> )	11 x 14 m (120 m <sup>2</sup> )	2 x 9+9 m (36 m <sup>2</sup> )	10 x 27 m (210 m <sup>2</sup> )	14 x 7 m (77 m <sup>2</sup> )
Angolo (verticale/orizzontale)	90/360°	90/30°	60/90°	90/30°	60/140°	60/180°
Altezza massima d'installazione (m)	4	6	6	6	6	6
Sensibilità (lux)	1 - 2000	1 - 2000	1 - 2000	1 - 2000	1 - 2000	1 - 2000
Tempo di ritardo in spegnimento	0 secondi - 255 ore	0 secondi - 255 ore	0 secondi - 255 ore	0 secondi - 255 ore	0 secondi - 255 ore	0 secondi - 255 ore
Temperatura di funzionamento	(-5) - (+45) °C	(-5) - (+45) °C	(-5) - (+45) °C	(-5) - (+45) °C	(-5) - (+45) °C	(-5) - (+45) °C
Impostazioni di fabbrica	No	300 lux - 15 minuti	300 lux - 15 minuti	300 lux - 15 minuti	300 lux - 15 minuti	300 lux - 15 minuti
Regolazione con Telecomando	No	Si	Si	Si	Si	Si
Regolazione con PC	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Tipo di connessione	A morsetto e RJ45	A morsetto e RJ45	A morsetto e RJ45	A morsetto e RJ45	A morsetto e RJ45	A morsetto e RJ45

# MyHOME - BUS SCS

## Luci e automazione tapparelle



Articolo

### ATTUATORI E ATTUATORI/DIMMER DA INCASSO

○ H4671M2		attuatore/comando con 2 relè indipendenti - per carichi singoli, doppi o misti: 2 A resistivi, 2 A lampade ad incandescenza, 500 W per motoriduttori, 2 A cosφ 0,5 per trasformatori ferro-magnetici e 70 W per lampade fluorescenti - interblocco logico dei relè tramite configurazione. Il dispositivo può essere configurato anche per gestire un attuatore remoto - 2 moduli
○ H4671/1		attuatore con 1 relè con tasto di comando - per carichi singoli: 6 A resistivi o lampade ad incandescenza, 2 A cosφ 0,5 per trasformatori ferromagnetici e 150 W lampade fluorescenti - da completare con copritasti a 2 moduli per funzione singola o doppia
○ H4678		attuatore dimmer per lampade ad incandescenza e trasformatori ferromagnetici - 60 - 300 VA 230 Va.c. - da completare con copritasti a 2 moduli per funzione singola o doppia - 2 moduli

Articolo

### ATTUATORI MODULO BASIC

○ 3475		attuatore con 1 relè - per carichi singoli: 2 A resistivi o lampade ad incandescenza e 2 A cosφ 0,5 per trasformatori ferromagnetici - adatto per l'installazione nelle coppe dei lampadari o nelle scatole da incasso dietro i dispositivi di comando.
○ 3476		attuatore con 1 relè - per carichi singoli: 2 A resistivi o lampade ad incandescenza, 2 A cosφ 0,5 per trasformatori ferromagnetici - accetta in ingresso un pulsante tradizionale con contatto NO

### ATTUATORI PER GESTIONE TAPPARELLE

○ H4661M2		attuatore a 2 moduli ad incasso con 2 relè interni e 4 pulsanti realizzato per funzionare in abbinamento ai dispositivi di comando H4660M2 per la gestione di tapparelle. Oltre alle funzioni SU/GIU monostabile e bistabile l'attuatore predispone la tapparella in una posizione memorizzata (PRESET)
○ F401		come sopra - con 3 pulsanti - 2 moduli DIN

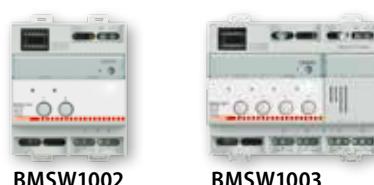
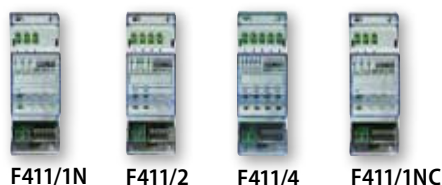
CARICHI PILOTABILI (230 Va.c. 50/60 Hz)							
Attuatori	Tipologia						
	Lampade ad incandescenza e alogene a risp.energetico	Lampade a LED	Lampade fluorescenti lineari <sup>1)</sup>	Lampade fluorescenti compatte	Trasformatori elettronici <sup>3)</sup>	Trasformatori ferromagnetici <sup>2) 3)</sup>	Motoriduttori per tapparelle <sup>4)</sup>
H4671M2	2 A 460 W	70 W Max 2 lampade	0,3 A 70 W	70 W Max 2 lampade	0,3 A 70 W	2 A cosφ 0,5 460 VA	2 A 460 W
H4671/1	6 A 1380 W	150 W Max 3 lampade	0,65 A 150 W	150 W Max 3 lampade	0,65 A 150 W	2 A cosφ 0,5 460 VA	- -
H4678	0,25 - 1,30 A 60 - 300 W	- -	- -	- -	- -	0,25 - 1,30 A 60 - 300 VA	- -
3475 3476	2 A 460 W	40 W Max 1 lampada	- -	40 W Max 1 lampada	- -	2 A cosφ 0,5 460 VA	- -
H4661M2 F401	-	-	-	-	-	-	2 A 250 Va.c.

#### Note:

- Lampade fluorescenti rifasate, lampade a scarica.
- È necessario tener conto del rendimento del trasformatore per calcolare la potenza effettiva del carico connesso all'attuatore. Ad esempio se si collega un dimmer ad un trasformatore ferromagnetico da 100 VA con rendimento di 0,8, la potenza effettiva del carico sarà di 125 VA.
- Il trasformatore deve essere caricato alla sua potenza nominale e comunque mai al di sotto del 90% di tale potenza. E' preferibile utilizzare un unico trasformatore piuttosto che più trasformatori in parallelo. Ad esempio è preferibile utilizzare un unico trasformatore da 250 VA con collegati 5 faretto da 50 W piuttosto che utilizzare 5 trasformatori da 50 VA in parallelo ognuno con un faretto da 50 W.
- Il simbolo riportato sugli attuatori fa riferimento a motoriduttori per tapparelle.

# MyHOME - BUS SCS

## Luci e automazione tapparelle



Articolo	ATTUATORI PER CENTRALIZZAZIONI	
○ F411/1N		attuatore con 1 relé a due vie - per carichi singoli: 16 A resistivi, 10 A lampade ad incandescenza, 4 A cosφ 0,5 per trasformatori ferromagnetici e 4 A per lampade fluorescenti - 2 moduli DIN
○ F411/2		attuatore con 2 relé indipendenti - per carichi singoli e doppi: 10 A resistivi e 6 A lampade ad incandescenza, 500 W per motoriduttori, 2 A cosφ 0,5 per trasformatori ferromagnetici e 250 W per lampade fluorescenti - interblocco logico dei relé tramite configurazione - 2 moduli DIN
○ F411/4		attuatore con 4 relé indipendenti - per carichi singoli, doppi o misti: 2 A resistivi, 2 A lampade ad incandescenza, 500 W per motoriduttori, 2 A cosφ 0,5 per trasformatori ferro-magnetici e 70 W per lampade fluorescenti - interblocco logico dei relé tramite configurazione - 2 moduli DIN
○ F411/1NC		attuatore con 1 relé NC a 2 vie per carichi singoli 16 A resistivi, 10 A per lampade ad incandescenza e 4 A per lampade fluorescenti. Il dispositivo all'accensione si trova sempre con il contatto chiuso (stato ON) ed è aperto con un comando di OFF. In questo modo se venisse a mancare la tensione dal BUS, il dispositivo rimarrebbe nello stato di ON, tenendo il carico acceso - 2 moduli DIN

Articolo	ATTUATORI PER CENTRALIZZAZIONI	
○ BMSW1002		attuatore ON/OFF, 2 uscite indipendenti di carico massimo 16 A a 230 Va.c., connessione a morsetto e RJ45, grado di protezione IP20, alimentazione 100/240 Va.c. 50/60 Hz, pulsanti per il comando diretto del carico - funzione zero-crossing - 4 moduli DIN
○ BMSW1003		attuatore ON/OFF, 4 uscite indipendenti di carico massimo 16 A a 230 Va.c., connessione a morsetto e RJ45, grado di protezione IP20, alimentazione 100/240 Va.c. 50/60 Hz, pulsanti per il comando diretto del carico - funzione zero-crossing - 6 moduli DIN

CARICHI PILOTABILI (230 Va.c. 50/60 Hz)							
Attuatori	Tipologia						
	Lampade ad incandescenza e alogene a risp. energetico	Lampade a LED	Lampade fluorescenti lineari <sup>1)</sup>	Lampade fluorescenti compatte	Trasformatori elettronici <sup>3)</sup>	Trasformatori ferromagnetici <sup>2) 3)</sup>	Motoriduttori per tapparelle <sup>4)</sup>
F411/1N	10 A 2300 W	500 W Max 10 lampade	4 A 920 W	500 W Max 10 lampade	4 A 920 W	4 A cosφ 0,5 920 VA	-
F411/2	6 A 1380 W	250 W Max 4 lampade	1 A 230 W	250 W Max 4 lampade	1 A 230 W	2 A cosφ 0,5 460 VA	2 A 460 W
F411/4	2 A 460 W	70 W Max 2 lampade	0,3 A 70 W	70 W Max 2 lampade	0,3 A 70 W	2 A cosφ 0,5 460 VA	2 A 460 W
F411/1NC	10 A 2300 W	500 W Max 10 lampade	4 A 920 W	500 W Max 10 lampade	4 A 920 W	4 A cosφ 0,5 920 VA	-
BMSW1002	16 A 3680 W	2,1 A 500 VA	10 X (2 X 36 W) 4,3 A	1150 W 5 A	16 A 3680 W	16 A 3680 W	-
BMSW1003	16 A 3680 W	2,1 A 500 VA	10 X (2 X 36 W) 4,3 A	1150 W 5 A	16 A 3680 W	16 A 3680 W	-

### Note:

- Lampade fluorescenti rifasate, lampade a scarica.
- È necessario tener conto del rendimento del trasformatore per calcolare la potenza effettiva del carico connesso all'attuatore. Ad esempio se si collega un dimmer ad un trasformatore ferromagnetico da 100 VA con rendimento di 0,8, la potenza effettiva del carico sarà di 125 VA.
- Il trasformatore deve essere caricato alla sua potenza nominale e comunque mai al di sotto del 90% di tale potenza. È preferibile utilizzare un unico trasformatore piuttosto che più trasformatori in parallelo. Ad esempio è preferibile utilizzare un unico trasformatore da 250 VA con collegati 5 faretto da 50 W piuttosto che utilizzare 5 trasformatori da 50 VA in parallelo ognuno con un faretto da 50 W.
- Il simbolo riportato sugli attuatori fa riferimento a motoriduttori per tapparelle.



# MyHOME - BUS SCS

## Luci e automazione tapparelle



F413N



BMDI1001



F414



F415



F416U1



F417U2



F429

Articolo

### DIMMER PER CENTRALIZZAZIONI

○ BMDI1001		dimmer 1/10 V, 1 uscita di carico massimo 4,3 A a 230 Va.c., connessione a morsetto e RJ45, grado di protezione IP20, 6 moduli DIN, alimentazione 100/240 Va.c. 50/60 Hz, pulsante per il comando diretto del carico - 6 moduli
○ F413N		dimmer con 1 uscita per alimentare lampade fluorescenti o sorgenti LED con ingresso 1÷10 V per carichi singoli fino a 2,5 A a 230 Va.c. - tipo di connessione a vite - alimentazione 27 Vd.c. - assorbimento 30 mA - max 10 ballast collegabili (morsetti 1-2) - provvisto di pulsante per il comando diretto del carico - esecuzione per fissaggio su profilato DIN 2 moduli
○ F414		dimmer con 1 uscita per alimentare lampade ad incandescenza e alogene con trasformatore ferromagnetico - alimentazione 27 Vd.c. - assorbimento 9 mA - provvisto di pulsante per il comando diretto del carico - esecuzione per fissaggio su profilato DIN - 4 moduli
○ F415		dimmer con 1 uscita per alimentare lampade alogene con trasformatore elettronici - alimentazione 27 Vd.c. - assorbimento 22 mA - provvisto di pulsante per il comando diretto del carico - esecuzione per fissaggio su profilato DIN - 4 moduli

Articolo

### DIMMER MULTICARICO PER CENTRALIZZAZIONI

○ F416U1		dimmer Multicarico, 1 uscita di carico massimo 4,3 A a 230 Va.c., connessione a morsetto e RJ45, grado di protezione IP20, alimentazione 100/240 Va.c. 50/60 Hz, pulsante per il comando diretto del carico - 6 moduli DIN
○ F417U2		dimmer Multicarico, 2 uscite indipendenti di carico massimo 1,7 A a 230 Va.c., connessione a morsetto e RJ45, grado di protezione IP20, alimentazione 100/240 Va.c. 50/60 Hz, pulsante per il comando diretto del carico - 6 moduli DIN
○ F418		dimmer per la gestione di LED dimmerabili, lampade fluorescenti compatte CFL dimmerabili, alogene a risparmio energetico e trasformatore elettronici a 110-230V. Alimentazione 27 Vd.c., assorbimento 10 mA - esecuzione per fissaggio su profilato DIN - 4 moduli
○ F429		dimmer DALI con 8 uscite indipendenti per il collegamento fino a 16 reattori DALI per ogni uscita - alimentazione 230 Va.c. 50/60 Hz; 110 - 240 Vd.c. - assorbimento 5 mA - provvisto di pulsante per il comando diretto del carico - esecuzione per fissaggio su profilato DIN - 6 moduli

### CARICHI PILOTABILI (230 Va.c. 50/60 Hz)

Attuatori	Tipologia						
	Lampade ad incandescenza e alogene a risp. energetico	Lampade a LED	Lampade fluorescenti lineari <sup>1)</sup>	Lampade fluorescenti compatte	Trasformatori elettronici <sup>3)</sup>	Trasformatori ferromagnetici <sup>2) 3)</sup>	Motoriduttori per tapparelle <sup>4)</sup>
<b>BMDI1001</b>	4,3 A 1000 VA	-	4,3 A 1000 VA	4,3 A 1000 VA	-	-	-
<b>F413N</b>	-	-	2 A 460 W <sup>5)</sup> Max 10 ballast tipo T5, T8, compatte o driver per LED	-	-	-	-
<b>F414</b>	0,25 - 4,3 A 60 - 1000 VA	-	-	-	-	0,25 - 4,3 A 60 - 1000 VA	-
<b>F415</b>	-	-	-	-	0,25 - 1,7 A 60 - 400 VA	-	-
<b>F416U1</b>	4,3 A 40 - 1000 W	-	-	-	4,3 A 40 - 1000 W	4,3 A 40 - 1000 W	-
<b>F417U2</b>	1,7 A 40 - 400 W	-	-	-	1,7 A 40 - 400 W	1,7 A 40 - 400 W	-
<b>F418</b>	1÷300 W	1÷300 VA	-	1÷300 VA	1÷300 VA	-	-

#### Note:

1) Lampade fluorescenti rifasate, lampade a scarica.

2) È necessario tener conto del rendimento del trasformatore per calcolare la potenza effettiva del carico connesso all'attuatore. Ad esempio se si collega un dimmer ad un trasformatore ferromagnetico da 100 VA con rendimento di 0,8, la potenza effettiva del carico sarà di 125 VA.

3) Il trasformatore deve essere caricato alla sua potenza nominale e comunque mai al di sotto del 90% di tale potenza. È preferibile utilizzare un unico trasformatore piuttosto che più trasformatore in parallelo. Ad esempio è preferibile utilizzare un unico trasformatore da 250 VA con collegati 5 faretti da 50 W piuttosto che utilizzare 5 trasformatore da 50 VA in parallelo ognuno con un faretto da 50 W.

4) Il simbolo riportato sugli attuatori fa riferimento a motoriduttori per tapparelle.

5) Compatibile solo con lampade previste di Ballast 1/10 V.

# MyHOME - BUS SCS

## Antifurto - Centrali e inseritori



3486



HD4601



HC4601



HS4608



3485



HD4607Z4



HC4607/4



HS4607/4



HS4606

Articolo		CENTRALI ANTIFURTO CON COMUNICATORE TELEFONICO
○ 3485		centrale POLYX ALARM con funzione autoapprendimento dell'impianto e visualizzazione della configurazione sul display. Comandabile tramite transponder e tastiera. Gestione di max 72 zone, max 8 aree e possibilità di definire fino a 16 scenari d'impiego. Dotata di comunicatore telefonico PSTN per invio degli allarmi. Programmabile mediante applicativo TiSecurity POLYX. Installazione a parete mediante staffa metallica fornita a corredo. Alimentazione con batteria art. 3506 fornita a corredo.
○ 3485STD		centrale antifurto standard con funzione autoapprendimento dell'impianto e visualizzazione della configurazione sul display. Comandabile tramite transponder e tastiera. Gestione di max 72 zone, max 8 aree e possibilità di definire fino a 16 scenari d'impiego. Dotata di comunicatore telefonico PSTN per invio degli allarmi e di due contatti locali. Programmabile mediante applicativo TiSecurityStandard. Installazione a parete mediante staffa metallica fornita a corredo. Alimentazione con batteria art. 3506 fornita a corredo.
○ 3489GSM		interfaccia GSM/PSTN per la generazione di una linea PSTN utilizzando una connessione via GSM. Permette la comunicazione in assenza di rete telefonica analogica alle centrali antifurto dotate di combinatore PSTN.
○ 3486		centrale con funzione di autoapprendimento dell'impianto e visualizzazione della configurazione sul display. Comandabile tramite telecomando IR, transponder e tastiera. Gestione di max 72 zone, max 8 aree e possibilità di definire fino a 16 scenari d'impiego. Dotata di comunicatore telefonico PSTN e GSM integrato per invio degli allarmi. Programmabile mediante applicativo TiSecurity GSM. Installazione a parete con staffa metallica fornita a corredo o ad incasso in scatole MULTIBOX. Alimentazione con batteria art. 3507/6 non fornita.
○ 3483		cavo coassiale di prolunga per antenna della centrale art. 3486 - L = 3,5 metri
○ 3484		tamper per la protezione dell'antenna GSM - utilizzare per garantire il livello 2 della norma CEI 79-2.

Articolo		CENTRALI ANTIFURTO
○ 3485B		Centrale con funzione autoapprendimento dell'impianto e visualizzazione della configurazione sul display. Comandabile tramite transponder e tastiera. Gestione di max 36 zone, max 4 aree e possibilità di definire fino a 4 scenari d'impiego. Dotata di attuatore per segnalazione di allarme e morsetto per collegamento di contatti NC di protezione porte e finestre. Installazione a parete mediante staffa metallica fornita a corredo. Alimentazione con batteria art. 3506 fornita a corredo
<input type="checkbox"/> HD4601 <input checked="" type="checkbox"/> HC4601 <input checked="" type="checkbox"/> HS4601		come sopra - installazione ad incasso - alimentazione con batteria art. L4380/B fornita a corredo - 6 moduli
<input type="checkbox"/> HD4607Z4 <input checked="" type="checkbox"/> HC4607/4 <input checked="" type="checkbox"/> HS4607/4		<b>PARZIALIZZATORE AREA 1÷4</b> ricevitore per inserimento e disinserimento dell'impianto tramite badge transponder art. 3530S e art. 3540 - pulsanti per il controllo di 4 zone - segnalazione stato delle zone e dell'impianto tramite led - possibilità di disabilitazione delle segnalazioni luminose e acustiche - 2 moduli
<input type="checkbox"/> HD4608 <input checked="" type="checkbox"/> HC4608 <input checked="" type="checkbox"/> HS4608		<b>INSERITORE A TASTIERA CON DISPLAY</b> Dispositivo con display per inserire e disinserire l'impianto mediante codice numerico impostato e memorizzato nella centrale antifurto art. 3485/B, art. 3486 o con badge transponder. Consente di visualizzare tutte le informazioni e di gestire alcune funzioni della centrale (parzializzazione ecc.). Installazione in scatole ad incasso art. 506E con placca di finitura. Alimentazione con batteria art. L4380/B fornita a corredo - 6 moduli
<input type="checkbox"/> HD4606 <input checked="" type="checkbox"/> HC4606 <input checked="" type="checkbox"/> HS4606		<b>INSERITORE A TASTIERA</b> Dispositivo per inserire e disinserire l'impianto mediante codice numerico impostato e memorizzato nella centrale antifurto art. 3485/B, art. 3486 e art. HC/HD/HS4601 - 2 moduli

# MyHOME - BUS SCS

## Antifurto - Allarmi tecnici



HD4607

3540

348220




HD4610

HC4610


N4640

HC4613


### Articolo

<input type="checkbox"/> HD4607 <input type="checkbox"/> HC4607 <input type="checkbox"/> HS4607		<b>INSERITORE A TRANSPONDER</b> Svolge funzioni di inserimento e disinserimento dell'impianto tramite il transponder (badge) memorizzato nella centrale a display - segnalazione stato impianto tramite led - canale ausiliario disponibile per attuazioni - 2 moduli
---	---	--


<input type="radio"/> 3530S*		<b>TRANSPONDER</b> badge portatile sottile
------------------------------	--	---


<input type="radio"/> 3540*		badge portatile a portachiavi
-----------------------------	---	-------------------------------

<input type="radio"/> 348220		<b>TELECOMANDO</b> telecomando radio con transponder incorporato, con due pulsanti per inserimento/disinserimento dell'impianto. Portata massima 50 m in aria libera. Alimentazione a batteria 3 V tipo CR2032. - Impiego con ricevitore radio art. HC/HD/HS4618.
------------------------------	---	--

<input type="radio"/> 3549		<b>GARANZIA ESTESA 4 PLUS</b> pacchetto di garanzia 4 PLUS BTicino - programma di garanzia estesa che offre all'installatore i seguenti vantaggi: - messa inservizio gratuita da parte del Centro Assistenza Tecnica BTicino - assistenza post-vendita fornita tramite Centri di Assistenza Tecnica BTicino - interventi in garanzia gratuita nei primi 2 anni e con contributo fisso per i 2 anni successivi - estensione di 4 anni di garanzia sull'impianto antifurto - interventi fuori garanzia con contributo fisso a condizioni vantaggiose - attivazione del servizio MyHOME Web (su richiesta del cliente)
----------------------------	---	--

### Articolo

<input type="checkbox"/> HD4610 <input type="checkbox"/> HC4610 <input type="checkbox"/> HS4610		<b>RIVELATORI AD INFRAROSSI PASSIVI</b> rivelatore volumetrico di presenza a raggi infrarossi passivi con livello di sensibilità regolabile (portata 3÷9 metri) - led di segnalazione allarme con memoria - apertura angolare 105°, 14 fasci suddivisi su 3 piani- canale ausiliario di preallarme attivabile - 2 moduli
---	--	---

<input type="checkbox"/> HD4611 <input type="checkbox"/> HC4611 <input type="checkbox"/> HS4611		rivelatore volumetrico di presenza come sopra - angolo di copertura parzializzabile da 105° a 0° - lente orientabile su 2 assi
---	---	--

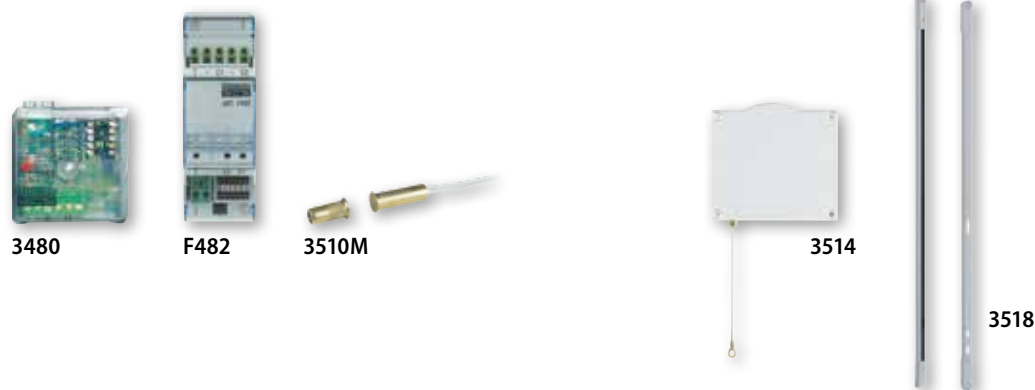
<input type="radio"/> N4640		<b>RIVELATORE MINI AD INFRAROSSI PASSIVI</b> rivelatore volumetrico di presenza a raggi infrarossi passivi con sensibilità regolabile (portata 3÷9 metri) - led di segnalazione allarme con memoria - apertura angolare 105°, 14 fasci suddivisi su 3 piani- regolazione in 3 livelli, della sensibilità mediante configurazione - canale ausiliario di preallarme attivabile - montaggio a parete, inclinato e ad angolo
<input type="radio"/> N4640B		rivelatore come sopra - livello di sensibilità prestabilita (6 metri) - solo per funzioni antifurto

<input type="checkbox"/> HD4613 <input type="checkbox"/> HC4613 <input type="checkbox"/> HS4613		<b>RIVELATORI A DOPPIA TECNOLOGIA</b> rivelatore di presenza volumetrico a doppia tecnologia costituito da due sensori: uno ad infrarossi per la rivelazione di corpi caldi (IR) e uno a microonde per la rilevazione del movimento (MW). L'allarme si genera solo quando entrambe le tecnologie di rilevazione si attivano - 2 moduli
---	--	---

<input type="radio"/> MHKIT8513	<b>KIT ANTIFURTO</b> Kit antifurto espandibile, composto da: - 1 centrale art. 3485STD - 1 alimentatore art. E49 - 1 sirena esterna art. 4702L - 1 sensore IR art. N4640B - 1 confezione configuratori art. 3501/2
---------------------------------	--

# MyHOME - BUS SCS

## Antifurto - Allarmi tecnici



Articolo		<b>MODULO INTERFACCIA CONTATTI</b>
○ 3480		modulo interfaccia per 2 linee contatti elettromagnetici NC/NA - possibilità di connessione linea di protezione contatti bilanciata e non bilanciata - led indicazione allarme con memoria di intervento - canale ausiliario di preallarme attivabile - modulo base
○ F482		come sopra - per gestione di 2 linee contatti elettromagnetici NC e sensori a filo per tapparelle - 2 DIN

**NOTA:** Il dispositivo art. 3480 è predisposto per gestire anche la funzione "allarmi tecnici" in generale.

		<b>MODULO INTERFACCIA CONTATTI CON USCITA 12 VOLT</b>
○ 3480V12		modulo interfaccia contatti con uscita 12V per collegare al sistema un sensore a filo meccanico per tapparelle (art. 3514) o similari, oppure un contatto normalmente chiuso o aperto e barriera IR per finestre - modulo base
○ F482V12		come sopra - per gestire 2 contatti - 2 DIN

		<b>CONTATTI MAGNETICI</b>
○ 3510		sensori elettromagnetici a contatto NC e linea di protezione - esecuzione per installazione da incasso
○ 3510M		sensores come sopra - esecuzione in ottone ad elevata resistenza meccanica per montaggio nei serramenti in materiale non ferromagnetico e con profilo a bassa sezione
○ 3510PB		sensores come sopra - esecuzione in ottone ad elevata resistenza meccanica per montaggio in tuttii tipi di serramenti e nelle porte blindate.
○ 3511		sensores come sopra - esecuzione per installazione a vista
○ 3512		sensores come sopra - esecuzione in alluminio pressofuso per montaggio in porte basculanti o scorrevoli. Predisposto per installazione a pavimento.
○ 3513		sensores come sopra - esecuzione per installazione a vista per superfici metalliche

Articolo		<b>RIVELATORE A FUNE PER TAPPARELLE</b>
○ 3514		rivelatore per la protezione delle tapparelle o avvolgibile

		<b>SENSORE ROTTURA VETRI</b>
○ 3516		sensores piezoelettrico di rottura vetri. Installazione mediante biadesivo a corredo. Protezione finestre con diagonale max 3 metri.

		<b>BARRIERE IR</b>
		Barriere ad infrarossi attivi, per la protezione di finestre e porte. Il dispositivo è costituito da 2 colonne, una ha la funzione di TRASMETTITORE (TX), l'altra di RICEVITORE (RX). Nel caso di interruzione di più fasci IR l'allarme viene generato istantaneamente.

○ 3518		barriera per finestre - lunghezza 1 metro - 4 fasci
○ 3519		barriera per porte - lunghezza 2 metri - 8 fasci
○ 3518/50		barriera per finestra - lunghezza 0,5 metri - 2 fasci
○ 3518/150		barriera per finestra - lunghezza 1,5 metri - 6 fasci

		<b>SENSORE MW PER BARRIERE IR</b>
○ 3518MW		sensores con rivelatore a microonde (MW) da abbinare alle barriere IR per migliorare l'immunità ai falsi allarmi (presenza di insetti, corpi estranei). Alimentazione tramite morsettiera della barriera IR. Montaggio a parete tramite staffa fornita a corredo

# MyHOME - BUS SCS

## Antifurto - Allarmi tecnici



HD4511V12



HC4511/12



HS4512/12



3440



3448



3482



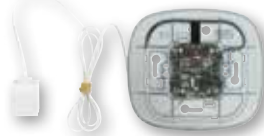
HS4919



HD4618



3442



HB4619

Articolo

### MODULO ATTUATORE A RELÉ

○ 3479		modulo attuatore a configurazione multipla con uscita mediante relè - contatti C-NO-NC, 24 V 0,4 A cosp 0,4 - da impiegare per la ripetizione di varie tipologie di allarme in base alla sua configurazione. Può essere attivato da: allarmi intrusione, segnali di batteria scarica, chiusura valvola per allarmi tecnici - modulo base
○ F481		come sopra - 2 DIN

### INTERFACCIA ALLARMI TECNICI

○ 3481		modulo interfaccia per ricevere segnali allarmi provenienti da sensori allarmi tecnici tipo rilevatori di gas HD4511V12 e HC/HS4511/12 - HD4512V12 e HC/HS4512/12 disponibilità di ingresso 5-12 Va.c./d.c. optoisolato - modulo base
○ F483		come sopra - 2 DIN

### RIVELATORI GAS METANO

□ HD4511V12 ■ HC4511/12 ■ HS4511/12		rivelatore di gas METANO con segnalazione ottica ed acustica 85dB di allarme - autodiagnosi interna - predisposto per il comando di ripetitori di segnale - alimentazione 12 Va.c./d.c. con trasformatore art. HC/HD/HS4541 o art. F91/12E - 2 moduli
---	--	---

### RIVELATORI GAS GPL

□ HD4512V12 ■ HC4512/12 ■ HS4512/12		rivelatore di gas GPL con segnalazione ottica ed acustica (85dB) di allarme - autodiagnosi interna - predisposto per il comando di ripetitori di segnale - alimentazione 12 Va.c./d.c. con trasformatore art. HC/HD/HS4541 o art. F91/12E - 2 moduli
---	--	--

### RICEVITORE RADIO PER IMPIANTO MISTO FILARE-RADIO

□ HD4618 ■ HC4618 ■ HS4618		modulo ricevitore radio da impiegare come interfaccia tra l'antifurto filare e i sensori radio per la realizzazione di impianti misti filare-radio - utilizzabile anche per funzioni di telesoccorso in abbinamento al telecomando art. 3448, art. 348220 e sensori radio - 2 moduli
----------------------------------	--	--

### RIVELATORE RADIO AD INFRAROSSI PASSIVI

○ 3440		rivelatore volumetrico di presenza a raggi infrarossi passivi - led di segnalazione allarme - portata 12 metri, apertura angolare 90°, 17 fasci suddivisi su 4 piani - funzione contaimpulsu inseribile - alimentato con 1 pila 3,6 V tipo AA a corredo
--------	--	---

Articolo

### RIVELATORE MAGNETICO E DI ROTTURA VETRI RADIO

○ 3442		rivelatore magnetico di apertura per porte e finestre - possibilità di connessione con contatti magnetici filari supplementari (art. 3510, 3511 e 3513) - alimentato con pila 3,6 V tipo 1/2 AA a corredo
○ 3444		senso piezoelettrico per il controllo di vetrate - protezione finestre con diagonale max 3 metri - alimentato con pila 3,6 V tipo 1/2 AA a corredo

### RIVELATORE RADIO A FUNE PER TAPPARELLE

○ 3445		rivelatore per la protezione delle tapparelle o avvolgibili similari, costituito da sensore a fune e trasmettitore radio - possibilità di gestione anche di un magnete di apertura (a corredo) per il controllo perimetrale - alimentato con pila 3,6 V tipo 1/2 AA a corredo
--------	--	---

### COMANDO RADIO PER TELESOCORSO

○ 3448		telecomando radio per l'invio di segnalazioni di telesoccorso - codificabile in modo automatico tramite ricevitore radio art. HC/HD/HS4618 - alimentazione tramite batteria 3 V tipo CR2032 a corredo - autonomia 2 anni
--------	--	--

### RIVELATORI DI ALLAGAMENTO RADIO

○ HA4619		rivelatore con sonda per allagamento di qualsiasi liquido - alimentazione con pila 3 V tipo CR2032 a corredo. Da equipaggiare con placca di finitura quadra e copritasti art. HC/HD/HS4919 - 2 moduli
○ HB4619		come sopra - equipaggiare con placca tonda

### COPPIA DI COPRITASTI

□ HD4919 ■ HC4919 ■ HS4919		per rivelatore di allagamento art. HA/HB4619
----------------------------------	--	--

### SENSORE DI ALLAGAMENTO

○ 3482		sonda di rilevazione acqua - da abbinare all'interfaccia contatti art. 3480 in modalità allarme tecnico
--------	--	---



# MyHOME - BUS SCS

## Antifurto - Allarmi tecnici - Dispositivi a gestione con telecomando IR



4072L



HC4070



3507/6  
3506



L4630



4050



3505/12

Articolo

### SIRENA ESTERNA CON BATTERIA DEL SISTEMA

○ 4072L\*



sirena da esterno che contiene la batteria di autoalimentazione di tutto il sistema - segnalazione acustica regolabile da 0 a 10 minuti tramite la centrale - da equipaggiare con batteria 12 V 12Ah art. 3505/12 - intensità sonora 105dB(A) a 3 metri - segnalatore ottico con lampada allo xenon - griglia antisciuma - protetta contro strappo ed apertura - da abbinare all'alimentatore art. E46ADCN

### BATTERIA PER SIRENA ESTERNA ART. 4072L

○ 3505/12



batteria 12V 12Ah

### SIRENA ESTERNA OPZIONALE

○ 4072A\*



sirena da esterno autoalimentata - segnalazione acustica regolabile da 0 a 10 minuti tramite la centrale - da equipaggiare con batteria 12 V 7Ah - intensità sonora 105dB(A) a 3 metri - segnalatore ottico con lampada allo xenon - griglia antisciuma - protetta contro strappo ed apertura - da abbinare all'alimentatore art. E47ADCN

**NOTA:** nella confezione delle sirene esterne non sono compresi i configuratori. Gli stessi sono acquistabili separatamente con le modalità indicate alla pagina "Catalogo - Dispositivi e accessori comuni".

### SIRENA INTERNA

□ HD4070\*

■ HC4070\*

■ HS4070\*



sirena da interno autoalimentata installabile in scatola 506E - da equipaggiare con batteria 6 V 0,5 Ah art. 3507/6 - intensità sonora 90dB a 3 metri - protetta contro strappo e manomissione

**NOTA:** nella confezione delle sirene esterne non sono compresi i configuratori. Gli stessi sono acquistabili separatamente con le modalità indicate alla pagina "Catalogo - Dispositivi e accessori comuni".

Articolo

### BATTERIE

○ 3507/6



batteria 6 V per sirena da interno HC/HD/HS4070

○ 3506



batteria 7,2 V per centrali art. 3485/B

○ L4380/B



batteria 6 V di ricambio per centrali art. HC/HD/HS4601 e inseritore art. HC/HD/HS4608

### TAMPER

○ L4630\*



dispositivo antimanomissione per la protezione dei dispositivi antifurto - tacche di riferimento per adattamento ad ogni tipo di scatola da incasso

### TELECOMANDO

○ 4050



telecomando portatile a raggi infrarossi per l'inserimento ed il disinserimento dell'impianto - codificabile in modo automatico tramite la centrale - alimentazione tramite due batterie 3 Volt al litio a corredo tipo CR1616 - autonomia 50.000 manovre

(\*) : dispositivi con omologazione IMQ livello 2 secondo CEI79-2.

# MyHOME - BUS SCS

## Termoregolazione



HD4695      HC4695      HS4695



HD4891      HC4891      HD4693      HS4693

Articolo

### CENTRALE 4 ZONE

- HD4695
- HC4695
- HS4695



centrale per la gestione di un impianto termoregolazione con un massimo di 4 zone - nella confezione viene fornito anche il software TiThermo Basic per la programmazione da PC - 3 moduli

### CENTRALE 99 ZONE

- 3550



centrale per la gestione di un impianto termoregolazione con un massimo di 99 zone - nella confezione viene fornito anche il software TiThermo per la programmazione da PC - installazione a parete o in contenitori MULTIBOX

### BATTERIA

- 3507/6



batteria 6V 0,5 Ah per centrale termoregolazione

### LOCAL DISPLAY

- HD4891
- HC4891
- HS4891



Touch Screen 1,2" OLED per la gestione contemporanea di max 4 funzioni: Diffusione Sonora, Termoregolazione, Visualizzazione consumi, Gestione carichi, Scenari - 2 moduli - sostituisce articolo HC/HD/HS4685

### SONDA ESTERNA

- 3457



sonda esterna per Local Display

### SONDE

- HD4693
- HC4693
- HS4693



sonda per il controllo della temperatura ambiente per impianti di riscaldamento e raffreddamento - campo di misurazione temperatura 3-40 °C - 2 moduli

### SONDE CON MANOPOLA

- HD4692
- HC4692
- HS4692



sonda per il controllo della temperatura ambiente per impianti di riscaldamento e raffreddamento. Dotato di manopola per la variazione di  $\pm 3$  °C rispetto alla temperatura impostata nella centrale e per la selezione delle modalità OFF e antigelo - 2 moduli



3550      H4691      HC4692      HC4692FAN

Articolo

### SONDE CON MANOPOLA PER FAN-COIL

- HD4692FAN
- HC4692FAN
- HS4692FAN



sonda per il controllo della temperatura ambiente per impianti di riscaldamento e raffreddamento. Dotato di manopola per la variazione di  $\pm 3$  °C rispetto alla temperatura impostata nella centrale e per la selezione delle modalità OFF e antigelo con selezione della velocità manuale/automatica per fan-coil e sistema Idrorelax - 2 moduli

### SONDA DI TEMPERATURA RADIO

- 3455



sonda radio per la misura della temperatura esterna - impiego con apposita interfaccia radio ricevente art. HC/HD/HS4577 - alimentazione a celle solari o a batteria - contenitore da parete IP65

### INTERFACCIE RADIO RICEVENTI PER SONDA

- HD4577
- HC4577
- HS4577



interfaccia radio ricevente per sonda radio di temperatura art. 3455 - alimentazione 27 Vd.c. dal BUS - 2 moduli

### TERMOSTATO

- H4691



termostato da incasso con display retroilluminato. Permette il controllo della temperatura di una singola zona, sia in presenza che in assenza di una centrale di termoregolazione. E' dotato di una sonda di temperatura e di un ingresso per il collegamento di una linea contatti (es. contatto finestra). Permette la gestione di diverse tipologie di impianto e la regolazione della velocità della ventola in caso di impiego di fan coils. Possibilità di funzionamento automatico (estate/inverno) con impianti compatibili. Collegamento a bus SCS - 2 moduli.

### ATTUATORI

- F430/2



attuatore con 2 relè indipendenti - per carichi singoli e doppi: 6 A resistivi, 2A valvole motorizzate e pompe - interblocco logico dei relè tramite configurazione - 2 moduli DIN

- F430/4



attuatore con 4 relè indipendenti - per carichi singoli, doppi o misti: 4 A resistivi, 1 A valvole motorizzate, pompe e fan-coil - interblocco logico dei relè tramite configurazione - 2 moduli DIN

- F430R8



attuatore con 8 relè indipendenti per il controllo di valvole on-off, valvole motorizzate (apri-chiudi e a tre punti), pompe e fan coils 2 e 4 tubi - 4A resistivi, 1A valvole motorizzate, pompe e fan coils - collegamento su bus SCS - 4 moduli DIN

- F430R3V10



attuatore con 3 relè indipendenti e 2 uscite 0-10 Volt per il controllo di fan coils 2 e 4 tubi con valvole proporzionali 0-10 Volt - 4A resistivi, 1A fan coils - collegamento su bus SCS, 4 moduli DIN

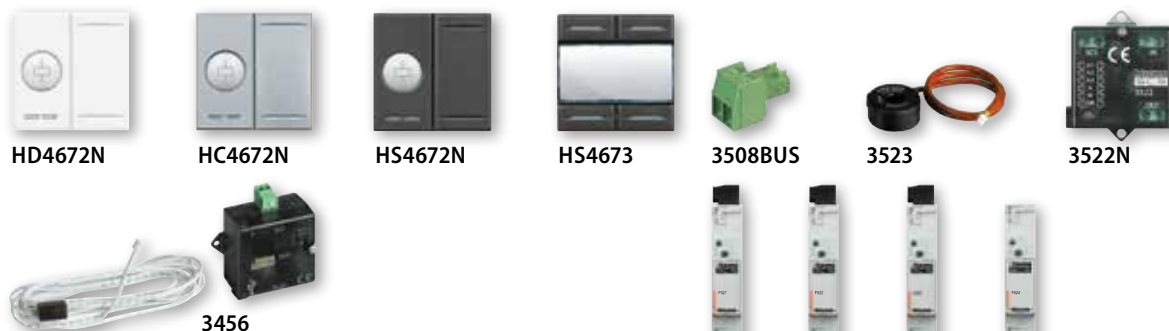
- F430V10



attuatore con 2 uscite 0-10 Volt per il controllo di valvole proporzionali 0-10 Volt - collegamento su bus SCS - 2 moduli DIN

# MyHOME - BUS SCS

## Termoregolazione - Gestione energia



Articolo		MODULO INTERFACCIA CONTATTI
<input type="radio"/>	<b>3480</b>	modulo interfaccia contatti elettromagnetici di porte o finestre per lo spegnimento della zona interessata - contenitore basic
<input type="radio"/>	<b>F482</b>	come sopra - contenitore DIN 2 moduli

**NOTA:** per i contatti magnetici vedere sezione Antifurto.

<input type="radio"/>	<b>3456</b>	interfaccia con emettitore IR per climatizzatori per apprendere e riprodurre il segnale IR di telecomandi per climatizzatori. Controllabile da Touch Screen e Multimedia Touch Screen. Meccanica basic per facilitare l'installazione dietro il climatizzatore. Lunghezza cavo IR 2 m, alimentazione da bus 27 V.
-----------------------	-------------	---

Articolo		INTERFACCIA PER GESTIRE GLI SPLITTER
<input type="radio"/>	<b>H4710</b>	display 1,6" per la visualizzazione dei dati di consumo di energia (rilevati dai dispositivi art. F520, F521, 3522N) e per il controllo degli attuatori appartenenti al sistema Gestione energia art. F522 e art. F523 - 2 moduli
<input type="radio"/>	<b>F520</b>	dispositivo per la misura di energia elettrica su massimo 3 linee collegando 3 toroidi negli appositi ingressi. I dati rilevati ed elaborati sono visibili sul Touch Screen o sul Multimedia Touch Screen. Esecuzione per fissaggio su profilato DIN - 1 modulo. Il dispositivo ha in dotazione 1 toroide.
<input type="radio"/>	<b>3523</b>	toroide supplementare per misuratore energia elettrica Art. F520 e per attuatore con sensore art. F522 per la misura della corrente differenziale. Lunghezza cavo 400 mm.
<input type="radio"/>	<b>3522N</b>	interfaccia contaimpuls per rilevare i dati provenienti dai contatori (acqua, gas, etc..) dotati di uscita ad impulsi. I valori misurati sono visibili su tutte le interfacce utente MyHOME (Display energia, Local display, MyHOME_Screen 3,5" e 10"). Esecuzione in modulo basic per installazione nascosta. Alimentazione da bus 27 V.

Articolo		GESTIONE CONTROLLO CARICHI
<input type="checkbox"/>	<b>HD4672N</b>	attuatore con 1 relè - 10 A per lampade ad incandescenza 4 A per lampade fluorescenti o trasformatori ferromagnetici e 500 W per lampade a LED e fluorescenti compatte destinato alle funzioni di Automazione e/o Gestione controllo carichi. Pulsante per funzionamento forzato del carico - versione da incasso - 2 moduli
<input type="checkbox"/>	<b>HC4672N</b>	
<input type="checkbox"/>	<b>HS4672N</b>	
<input type="checkbox"/>	<b>HD4673</b>	pannello per la visualizzazione ed il controllo dei carichi connessi agli attuatori
<input type="checkbox"/>	<b>HC4673</b>	
<input type="checkbox"/>	<b>HS4673</b>	

Articolo		GESTIONE CONTROLLO CARICHI
<input type="radio"/>	<b>F521</b>	centrale per la gestione ed il controllo degli attuatori del Sistema controllo carichi per prevenire il rischio distacco del limitatore della società fornitrice dell'energia elettrica. La centrale gestisce fino a un massimo di 63 carichi, una potenza di contratto da 1,5 a 18 kW e tolleranza fino a +/- 20%. Integra un misuratore di energia elettrica per la lineacontrollata. Esecuzione per fissaggio su profilato DIN- 1 modulo. Il dispositivo ha in dotazione 1 toroide.
<input type="radio"/>	<b>F522</b>	attuatore con sensore di corrente integrato per la misura dei consumi del carico controllato. 1 relè - 10 A per lampade ad incandescenza e 4 A per lampade fluorescenti o trasformatori ferromagnetici e 500 W per lampade a LED e fluorescenti compatte - Relè bistabile con zero crossing destinato alle funzioni di Automazione e/o Gestione controllo carichi. Esecuzione per fissaggio su profilato DIN - 1 modulo. Controllo della corrente differenziale collegando il toroide supplementare Art. 3523.
<input type="radio"/>	<b>F523</b>	attuatore 1 relè - per lampade ad incandescenza, 4 A per lampade fluorescenti o trasformatori ferromagnetici, e 500 W per lampade a LED e fluorescenti compatte - Relè bistabile con zero crossing destinato alle funzioni di Automazione e/o Gestione controllo carichi. Esecuzione per fissaggio su profilato IN - 1 modulo.
<input type="radio"/>	<b>F524</b>	dispositivo per la centralizzazione dei dati di consumo energetico rilevate con misuratori con toroidi F520, centrale controllo carichi F521 o interfacce contaimpuls 3522N). I dati possono essere visualizzati tramite apposite pagine web integrate connettendo il dispositivo ad una rete mediante porta Ethernet. Permette la configurazione di differenti tariffe, il download dei dati, la somma e la differenza di linee nonché la moltiplicazione per un fattore. Il dispositivo è dotato di alloggiamento per microSD per un ulteriore backup dei dati registrati e di comandi OPENWebNet relativi alla visualizzazione dei consumi Esecuzione per fissaggio su profilati DIN - 1 modulo - Alimentazione da BUS 27V.

Articolo		ACCESSORI
<input type="radio"/>	<b>3508BUS</b>	morsetto estraibile per collegamento BUS - passo 3,81 mm
<input type="radio"/>	<b>3508U2</b>	morsetto estraibile 2 poli
<input type="radio"/>	<b>3508U3</b>	morsetto estraibile 3 poli



# MyHOME - BUS SCS

## Diffusione sonora



F441



346030 F500N



HS4560



L4561N



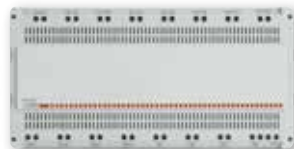
H4562



F502



F503



F441M



L4668BUS/35

### Articolo

### MISCELATORI AUDIO/VIDEO

○ 346030		alimentatore 2 FILI compatto con adattatore video integrato. Per impianti di Diffusione sonora base con una sola sorgente sonora installabile - 2 moduli DIN
○ 346830		adattatore video per impianto base Diffusione sonora - una sola sorgente sonora installabile - 2 moduli DIN - alimentazione elettrica mediante art. 346000
○ F441		nodo Audio/Video per la miscelazione delle sorgenti audio (Max 4 sorgenti) verso 4 uscite - 6 moduli DIN - completo di compensatore di profondità per guida DIN
○ F441M		matrice multicanale con funzioni di permutazione, miscelazione e derivazioni di switch per la distribuzione sia del segnale di sorgenti sonore stereo che per segnali audio/video del sistema 2 fili citofonico/video - 8 ingressi (primi 4 per impianto 2 FILI citofonico/video, i successivi per sorgenti sonore stereo) e 8 uscite - 10 moduli DIN - completo di compensatore di profondità per guida DIN

### SORGENTI SONORE

○ F500N		sintonizzatore radio FM stereo con RDS. Memorizzazione fino a 15 stazioni radio, visualizzazione dei messaggi RDS e della frequenza sintonizzata. Possibilità di utilizzo antenna filare integrata o di antenna esterna collegabile tramite cavetto coassiale adattatore MCX-F (a corredo). 4 moduli DIN, completa di compensatore di profondità per guida DIN.
□ HD4560 ■ HC4560 ■ HS4560		ingresso RCA ad incasso - per controllo di una sorgente stereo - 2 moduli
○ L4561N		dispositivo per il controllo di sorgenti stereo predisposte con telecomando ad infrarosso - da programmare tramite PC - possibilità di gestione della sorgente tramite gli amplificatori o i comandi speciali - 4 moduli DIN - completo di cavo RCA/RCA e cavo con jack per il collegamento del trasmettitore IR
○ 3495		isolatore di sorgente per adattare un segnale audio proveniente da sorgenti sonore esterne, per mantenere il BUS con caratteristiche SELV. Da utilizzare ogni volta che la sorgente sonora non è alimentata a batterie. 4 morsetti RCA femmina suddivisi tra "IN" (per collegare la sorgente sonora esterna) e "OUT" (da collegare all'ingresso RCA art. HC/HD/HS4560

### Articolo

### CORDONI DI PERMUTAZIONE

	Tipo	Lunghezza (cm)
○ L4668BUS/35	BUS-BUS	35
○ L4668BUS/60	BUS-BUS	60

### AMPLIFICATORI

○ H4562		amplificatore da incasso - da completare con copritasti - collegamento impianto BUS SCS e casse stereo - funzioni di: accensione/spengimento casse stereo, controllo volume, funzione cicla sorgente e cambio stazione radio o traccia CD - 2 moduli
○ F502		amplificatore stereo - morsetto per collegamento impianto bus scs e casse stereo - alimentazione 100÷240 Va.c. - 4 moduli DIN
○ F503		amplificatore stereo per riprodurre fedelmente il segnale sonoro, sia esso proveniente dal BUS SCS che, in alternativa, dall'ingresso AUX (lettore MP3, CD, ecc.). Ampia possibilità di regolazioni dei toni alti e bassi, 10 livelli di equalizzazione preimpostati ed altri 10 personalizzabili, virtual surround e altre funzioni. Ogni parametro è visualizzabile sul display OLED grafico di cui è dotato. Tutte le regolazioni si effettuano agendo sui tasti dell'amplificatore oppure da remoto attraverso i dispositivi Touch Screen - 10 moduli DIN

# MyHOME

## Diffusione sonora



HD4653M2  
HD4653M3



HC4653/2  
HC4653/3



HS4653/2  
HS4653/3



HD4657M3



HC4657M4



HS4891

Articolo

### COMANDI

○ H4651M2



comando speciale per la gestione degli amplificatori da completare con i copritasti per la gestione dell'accensione/spengimento, controllo del volume, cambio sorgente e cambio stazioni radio programmate - 2 moduli.

### COMANDO SOFT TOUCH

□ HD4653M2  
■ HC4653/2  
■ HS4653/2



comando a sfioramento a 2 moduli per l'accensione/spengimento casse stereo e regolazione volume - serie AXOLUTE finitura chiara

□ HD4653M3  
■ HC4653/3  
■ HS4653/3



comando a sfioramento a 3 moduli per l'accensione/spengimento casse stereo e regolazione volume - serie AXOLUTE finitura chiara

Articolo

### COMANDI DIGITALI IN VETRO

Comando MyHOME che permette di comandare carichi singoli o di gruppo (es. luci e tapparelle) diffusione sonora, scenari, funzioni citofoniche base (es. apertura cancello). La configurazione può avvenire in due modalità distinte: fisica (inserendo i configuratori fisici nelle rispettive sedi) o virtuale (il comando può essere configurato da remoto). E' dotato di tasti capacitivi, che si azionano a sfioramento, identificabili tramite LED con luce di intensità regolabile.

### VETRO BIANCO

○ HD4657M3



comando a 6 tasti - dimensione 3 moduli

○ HD4657M4



comando a 8 tasti - dimensione 4 moduli

### WHICE

○ HC4657M3



comando a 6 tasti - dimensione 3 moduli

○ HC4657M4



comando a 8 tasti - dimensione 4 moduli

### NIGHTER

○ HS4657M3



comando a 6 tasti - dimensione 3 moduli

○ HS4657M4



comando a 8 tasti - dimensione 4 moduli

### COMANDO LOCAL DISPLAY

□ HD4891  
■ HC4891  
■ HS4891



Touch Screen 1,2" OLED per la gestione contemporanea di max 4 funzioni: Diffusione Sonora, Termoregolazione, Visualizzazione consumi, Gestione carichi, Scenari - 2 moduli - sostituisce art. HC/HD/HS4685

### ADATTATORE PER TOUCH SCREEN IP

○ 3496



accessorio da utilizzare con dispositivi Touch Screen H/HW4890 - permette la riproduzione di contenuti audio presenti su PC, server o contenuti audio su IP (es. radio) sfruttando i diffusori presenti nell'impianto di Diffusione Sonora 2 FILI - installazione sul retro dei Touch Screen

# MyHOME - BUS SCS

## Diffusione sonora



HC4654

HD4565

H4570



3529



349418



349414



349415



L4567

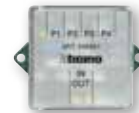
L4569

L4566

L4566/10



3499



346841



346851



346850

Articolo

### DIFFUSORI SONORI DA INCASSO

<input type="checkbox"/> HD4565		diffusore 16 Ω da incasso per scatole 506E e PB526 - potenza 12 W
<input type="checkbox"/> HC4565		
<input type="checkbox"/> HS4565		
<input type="radio"/> H4570		diffusore 8 Ω a 2 vie da incasso per scatole MULTIBOX 4 moduli art. 16104 - potenza 100W

### DIFFUSORI SONORI DA PARETE

<input type="radio"/> L4567		diffusore 8 Ω a 2 vie da parete ultrapiatto P= 37 mm - potenza 40 W - colore bianco
<input type="radio"/> L4569		diffusore 8 Ω a 2 vie da esterno IPx4 con staffe di fissaggio per la regolazione dell'inclinazione - potenza 140 W - colore nero

### DIFFUSORI SONORI DA CONTROSOFFITTO

<input type="radio"/> L4566		diffusore 8 Ω a 2 vie da controsoffitto L = 240 mm - potenza 100 W - colore bianco
<input type="radio"/> L4566/10		diffusore 8 Ω da controsoffitto e cartongesso L=100 mm - potenza 20 W - colore bianco

Articolo

### CONNETTORI PER INTERFACCIARE CAVO BUS E DISPOSITIVI DIFFUSIONE SONORA

<input type="checkbox"/> 349418		connettore 8 contatti per collegamento degli art. F500N, art. L4561N e art. 3465 al BUS (cablare i PIN 5 e 6)
<input type="checkbox"/> 349414		
<input type="checkbox"/> 349415		

### TERMINATORE DI LINEA

<input type="radio"/> 3499		terminatore di linea - da installare sulle uscite utilizzate del nodo audio/video
----------------------------	--	---

### DISPOSITIVI DI INTEGRAZIONE E DI ESPANSIONE

<input type="radio"/> 346841		derivatore di piano da utilizzare in abbinamento al nodo audio/video art. F441 ed agli amplificatori da guida DIN art. F502 e art. F503 per la saturazione completa di una uscita del nodo audio/video
<input type="radio"/> 346851		modulo espansione impianto per la realizzazione di impianti estesi con un massimo di 140 diffusori sonori installabili - 4 moduli DIN
<input type="radio"/> 346850		interfaccia d'appartamento per il collegamento al montante condominiale di un impianto videcitofonico indipendente integrato con le applicazioni MyHOME (Diffusione sonora, Automazione ecc...) - 4 moduli DIN

### RICEVITORI INFRAROSSI ATTIVI

<input type="checkbox"/> HD4654		ricevitore per il comando a distanza tramite telecomando - fino a 16 attuazioni o scenari memorizzati nel modulo scenari F420 - 2 moduli
<input type="checkbox"/> HC4654		
<input type="checkbox"/> HS4654		

### TELECOMANDI

<input type="radio"/> 3529		dispositivo per il comando di ricevitori (fino a 16 nello stesso ambiente) - 16 canali di trasmissione selezionabili direttamente - alimentazione a batteria tipo ministilo (AAA) 2 x 1,5 V
----------------------------	--	---

# MyHOME - BUS SCS

## Dispositivi e accessori comuni



E46ADCN



E47ADCN  
E47/12



335919



3559



3545

Articolo		ALIMENTATORI
○ E46ADCN		alimentatore - ingresso 230 Va.c. uscita 27 Vd.c. SELV - corrente massima assorbita 450mA - esecuzione per fissaggio su profilato DIN con ingombro pari a 8 moduli per centralini da incasso o da parete
○ E47ADCN		alimentatore come sopra - esecuzione per fissaggio su profilato DIN con ingombro pari a 8 moduli per contenitori da parete art. F115/8A - realizzato per il collegamento di 1 batteria tampone 12 V 7/12/24 Ah
○ E47/12		alimentatore - ingombro 8 moduli DIN per contenitori a parete art. F115/8A - realizzato per il collegamento di 1 batteria 12 V 6,5÷24 Ah per l'alimentazione di dispositivi a 12V (barriere IR, etc)
○ E49		alimentatore compatto per impianti di Automazione, Automazione, Gestione Energia e Termoregolazione - ingresso 230 Va.c. - uscita 27 Vd.c. - corrente massima erogata 600 mA - 2 moduli DIN.
○ 346000		alimentatore per impianti di Videocitofonia e Diffusione Sonora. Alimentazione: 230 Va.c. @ 50-60 Hz. Corrente massima erogata di 1,2 A. Protetto elettronicamente (senza fusibile) contro il corto circuito ed il sovraccarico. Dispositivo SELV a doppio isolamento - 8 moduli DIN
○ 346020		alimentatore supplementare compatto 2 moduli DIN. Per alimentazione locale dei posti esterni ed interni videocitofonici. Alimentazione: 230 Va.c. @ 50-60 Hz. Corrente massima erogata di 600 mA. Protetto tramite fusibile integrato (non sostituibile). Dispositivo SELV a doppio isolamento
○ 346030		alimentatore compatto 2 moduli DIN per impianti di Videocitofonia e Diffusione Sonora. Corrente max. erogata 600 mA. Protetto tramite fusibile integrato (non sostituibile). Dispositivo SELV a doppio isolamento.

Articolo		ACCESSORI VARI
○ 3515		morsetto estraibile di ricambio
○ 335919		cavo di collegamento al PC per la programmazione dei dispositivi Automazione, Antifurto, Termoregolazione e Diffusione sonora - per porta RS232
○ 3559		cavo come sopra - per porta USB
○ 3545		<b>BUONO ASSISTENZA TECNICA</b> «Blocchetto» di 5 buoni per intervento di un tecnico CAT per assistenza impianti MyHOME, Videocitofonia, Telefonia, Segnalazione luminosa e TVCC

Per la scelta dell'alimentatore in funzione dell'impianto da realizzare fare riferimento alla seguente tabella.

Impianto	Alimentatore						
	E46ADCN	E47ADCN	E47/12	E49	346000	346020	346030
Automazione	●			●			
Antifurto	● (1)	● (2)	● (3)	●			
Gestione Energia/Visual. Consumi	●			●			
Termoregolazione	●			●			
Diff. Sonora					●	●	●
Videocitofonia					●	●	●

NOTA (1): per impianti con sirena esterna 4072L

(2): per impianti con sirena esterna 4072A o senza sirena

(3): per sensori con alimentazione 12 Vd.c. (es. barriere IR)

# MyHOME - BUS SCS

## Dispositivi e accessori comuni



L4669  
L4669/500  
L4669HF

336904

502PA

Articolo

### SCATOLE DA PARETE PER ALIMENTATORE E BATTERIA - IMPIANTO ANTIFURTO

<input type="radio"/> F115/8A		contenitore DIN da parete per montaggio alimentatore art. E47ADCN
<input type="radio"/> F115/8B		contenitore per batteria 12V 7Ah di autoalimentazione del sistema antifurto con alimentatore art. E47ADCN - contatto di autoprotezione contro tentativi di apertura

### SCATOLE DA PARETE PER DISPOSITIVI MODULARI

<input type="radio"/> 502NPA		scatola superficiale con profondità ridotta per installazione a parete - dotata di dispositivo antimanomissione - 2 moduli - completa di supporto
------------------------------	--	---

### SCATOLA ANGOLARE

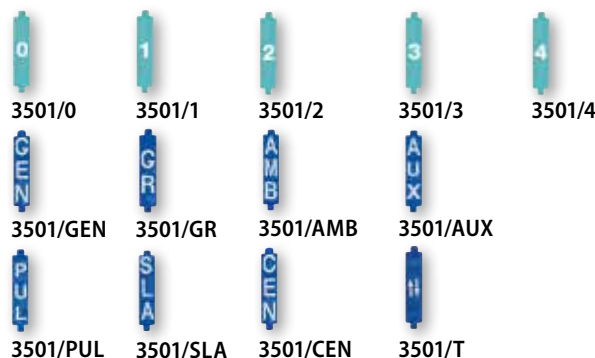
<input type="radio"/> 502PA		scatola superficiale per installazione ad angolo - dotata di dispositivo antimanomissione - 2 moduli - completa di supporto e placca colore bianco (LB)
-----------------------------	--	---

### CAVI DI COLLEGAMENTO

<input type="radio"/> L4669		doppino inguainato costituito da 2 conduttori flessibili con guaina intrecciati e non schermati - isolamento 300/500 V - rispondente alle norme CEI 46-5 e CEI 20-20 - lunghezza matassa 100 metri
<input type="radio"/> L4669/500		come sopra - in matassa da 500 m
<input type="radio"/> L4669KM1		come sopra - lunghezza bobina da 1000 m (1)
<input type="radio"/> L4669S		doppino inguainato SCS rosso costituito da 2 conduttori flessibili con guaina intrecciati e non schermati per sistema antifurto - isolamento 300/500 V - rispondente alle norme CEI 46-5 e CEI 20-20 - lunghezza matassa 100 metri
<input type="radio"/> 336904		cavo specifico a 2 conduttori twistati. Interrabile in tubazioni, conforme alla normativa (CEI 20-13 e CEI 20-14). Consente di raggiungere le migliori prestazioni negli impianti video (maggiore distanza tra PE e PI rispetto all'utilizzo degli altri cavi). Matassa da 200 metri
<input type="radio"/> L4669HF		come sopra - cavo a bassa tossicità privo di alogeni - ideale per applicazioni in ambienti dove è previsto maggior riguardo per la sicurezza in caso di incendi - lunghezza matassa 200 m

Impianto	Cavo		
	L4669 L4669/500 L4669KM1	L4669S	336904 L4669HF
Automazione	●		●(2)
Antifurto		●	●(2)
Gestione Energia/Visual. Consumi	●		●(2)
Termoregolazione	●		●(2)
Diff. Sonora			●
Videocitofonia			●

NOTA (1): per disponibilità consultare i funzionari di vendita BTicino  
(2): per impianti con tratte di cavo interrato



Articolo

### KIT CONFIGURAZIONE VIRTUALE

<input type="radio"/> 3504		kit per la configurazione dell'impianto Automazione mediante PC e software VIRTUAL CONFIGURATOR, fornito a corredo mediante CD e scheda di memoria Secure Digit (SD). Sostituisce art. 3503N.
----------------------------	--	---

### CONFIGURATORI - CONFEZIONE MONOTIPO DA 10 PEZZI

<input type="radio"/> 3501/0	configuratore 0
<input type="radio"/> 3501/1	configuratore 1
<input type="radio"/> 3501/2	configuratore 2
<input type="radio"/> 3501/3	configuratore 3
<input type="radio"/> 3501/4	configuratore 4
<input type="radio"/> 3501/5	configuratore 5
<input type="radio"/> 3501/6	configuratore 6
<input type="radio"/> 3501/7	configuratore 7
<input type="radio"/> 3501/8	configuratore 8
<input type="radio"/> 3501/9	configuratore 9
<input type="radio"/> 3501/GEN	configuratore GEN
<input type="radio"/> 3501/GR	configuratore GR
<input type="radio"/> 3501/AMB	configuratore AMB
<input type="radio"/> 3501/AUX	configuratore AUX
<input type="radio"/> 3501/ON	configuratore ON
<input type="radio"/> 3501/OFF	configuratore OFF
<input type="radio"/> 3501/OI	configuratore OI

### CONFIGURATORI - CONFEZIONE MONOTIPO DA 10 PEZZI

<input type="radio"/> 3501/PUL	configuratore PUL
<input type="radio"/> 3501/SLA	configuratore SLA
<input type="radio"/> 3501/CEN	configuratore CEN
<input type="radio"/> 3501/T	configuratore ↑↓
<input type="radio"/> 3501/TM	configuratore ↑↓ M

### KIT CONFIGURATORI

<input type="radio"/> 3501K		Kit configuratori dal n°0 al n°9
<input type="radio"/> 3501K/1		Kit configuratori AUX, GEN, GR, AMB, ON, OFF, O/I, PUL, SLA, CEN, ↑↓, ↑↓ M

### PINZETTA PER CONFIGURATORI

<input type="radio"/> 3502	pinzetta per inserimento ed estrazione configuratori (1)
----------------------------	--

# MyHOME

## Dispositivi e accessori comuni

### COPRITASTI NON SERIGRAFATI A 1 E 2 FUNZIONI



HD4915

HD4915M2



HC4915

HC4915M2



HS4915

HS4915M2



HD4911

HD4911M2



HC4911

HC4911M2



HS4911

HS4911M2

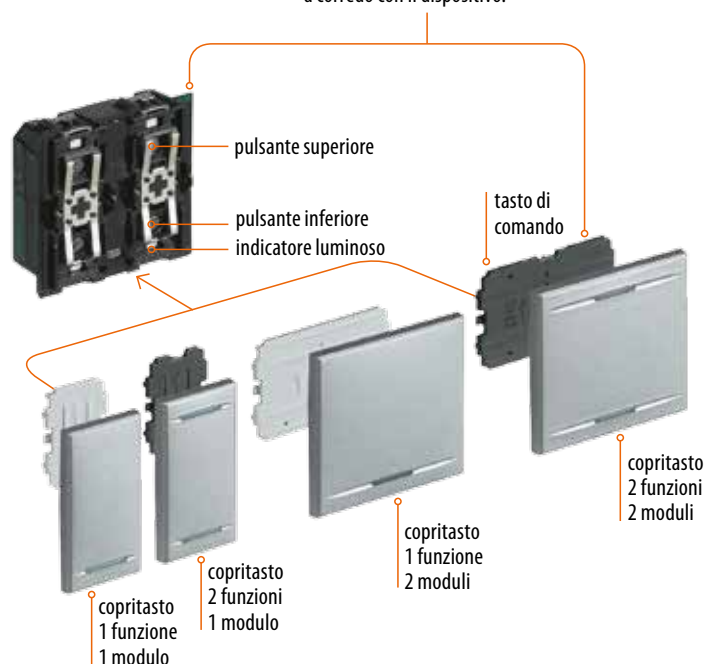
#### COPRITASTI NON SERIGRAFATI - 1 FUNZIONE

	1 modulo	2 moduli
	Articolo	Articolo
□	HD4915	HD4915M2
■	HC4915	HC4915/2
■	HS4915	HS4915/2

#### COPRITASTI NON SERIGRAFATI - 2 FUNZIONI

	1 modulo	2 moduli
	Articolo	Articolo
□	HD4911	HD4911M2
■	HC4911	HC4911/2
■	HS4911	HS4911/2

**NOTA:** i tasti di comando sono forniti a corredo con il dispositivo.





# MyHOME

## Dispositivi e accessori comuni

### COPRITASTI SERIGRAFATI A 1 E 2 FUNZIONI



### COPRITASTI SERIGRAFATI CON SIMBOLOGIA 1 FUNZIONE

Descrizione		1 modulo	2 moduli
		Articolo	Articolo
OFF	<input type="checkbox"/>	HD4915AA	HD4915M2AA
	<input type="checkbox"/>	HC4915AA	HC4915/2AA
	<input type="checkbox"/>	HS4915AA	HS4915/2AA
ON	<input type="checkbox"/>	HD4915AB	HD4915M2AB
	<input type="checkbox"/>	HC4915AB	HC4915/2AB
	<input type="checkbox"/>	HS4915AB	HS4915/2AB
GEN	<input type="checkbox"/>	HD4915AC	HD4915M2AC
	<input type="checkbox"/>	HC4915AC	HC4915/2AC
	<input type="checkbox"/>	HS4915AC	HS4915/2AC
DIMMER	<input type="checkbox"/>	HD4915AD	HD4915M2AD
	<input type="checkbox"/>	HC4915AD	HC4915/2AD
	<input type="checkbox"/>	HS4915AD	HS4915/2AD
STOP	<input type="checkbox"/>	HD4915AE	—
	<input type="checkbox"/>	HC4915AE	—
	<input type="checkbox"/>	HS4915AE	—
LUCE	<input type="checkbox"/>	HD4915BA	HD4915M2BA
	<input type="checkbox"/>	HC4915BA	HC4915/2BA
	<input type="checkbox"/>	HS4915BA	HS4915/2BA
LUCE LETTO	<input type="checkbox"/>	HD4915BL	HD4915M2BL
	<input type="checkbox"/>	HC4915BL	HC4915M2BL
	<input type="checkbox"/>	HS4915BL	HS4915M2BL
CAMPANA	<input type="checkbox"/>	HD4915BB	HD4915M2BB
	<input type="checkbox"/>	HC4915BB	HC4915/2BB
	<input type="checkbox"/>	HS4915BB	HS4915/2BB
ASPIRATORE	<input type="checkbox"/>	HD4915BC	HD4915M2BC
	<input type="checkbox"/>	HC4915BC	HC4915/2BC
	<input type="checkbox"/>	HS4915BC	HS4915/2BC
CHIAVE	<input type="checkbox"/>	HD4915BD	HD4915M2BD
	<input type="checkbox"/>	HC4915BD	HC4915/2BD
	<input type="checkbox"/>	HS4915BD	HS4915/2BD
NON DISTURBARE	<input type="checkbox"/>	HD4915DD	HD4915M2DD
	<input type="checkbox"/>	HC4915DD	HC4915M2DD
	<input type="checkbox"/>	HS4915DD	HS4915M2DD
RIORDINARE CAMERA	<input type="checkbox"/>	HD4915MR	—
	<input type="checkbox"/>	HC4915MR	—
	<input type="checkbox"/>	HS4915MR	—

### COPRITASTI SERIGRAFATI CON SIMBOLOGIA 2 FUNZIONI

Descrizione		1 modulo	2 moduli
		Articolo	Articolo
ON - OFF - GEN	<input type="checkbox"/>	HD4911AF	HD4911M2AF
	<input type="checkbox"/>	HC4911AF	HC4911/2AF
	<input type="checkbox"/>	HS4911AF	HS4911/2AF
ON - OFF	<input type="checkbox"/>	HD4911AG	HD4911M2AG
	<input type="checkbox"/>	HC4911AG	HC4911/2AG
	<input type="checkbox"/>	HS4911AG	HS4911/2AG
SU - GIÙ	<input type="checkbox"/>	HD4911AH	HD4911M2AH
	<input type="checkbox"/>	HC4911AH	HC4911/2AH
	<input type="checkbox"/>	HS4911AH	HS4911/2AH
ON - OFF REGOLAZIONE	<input type="checkbox"/>	HD4911AI	HD4911M2AI
	<input type="checkbox"/>	HC4911AI	HC4911/2AI
	<input type="checkbox"/>	HS4911AI	HS4911/2AI
LUCE	<input type="checkbox"/>	HD4911BA	HD4911M2BA
	<input type="checkbox"/>	HC4911BA	HC4911/2BA
	<input type="checkbox"/>	HS4911BA	HS4911/2BA
ASPIRATORE	<input type="checkbox"/>	HD4911BC	HD4911M2BC
	<input type="checkbox"/>	HC4911BC	HC4911/2BC
	<input type="checkbox"/>	HS4911BC	HS4911/2BC
VIOLINO	<input type="checkbox"/>	HD4911BE	HD4911M2BE
	<input type="checkbox"/>	HC4911BE	HC4911/2BE
	<input type="checkbox"/>	HS4911BE	HS4911/2BE
+ in alto e - in basso	<input type="checkbox"/>	HD4911AD	—
	<input type="checkbox"/>	HC4911AD	—
	<input type="checkbox"/>	HS4911AD	—
CAMBIO SORGENTE SONORA CAMBIO BRANO	<input type="checkbox"/>	HD4911BF	—
	<input type="checkbox"/>	HC4911BF	—
	<input type="checkbox"/>	HS4911BF	—

# MyHOME

## Cablaggio strutturato residenziale



F558



F555



L4665L20



HC4279C6A



HC4202D



HC4210D

### Articolo

○ F550C6		<b>CONNETTORE PER PERMUTAZIONE VERTICALE</b> Modulo Cat. 6 per la permutazione dei cablaggi all'interno dell'armadio centro stella. Connettori reversibili per collegamento dei cavi alle prese utente provenienti dall'alto o dal pavimento - 1 modulo DIN
----------	--	--

○ F551		<b>DISPOSITI PER SEGNALI DIGITALI</b> Switch 10/100 Mbs - 5 porte per la derivazione di 1 linea LAN in 4 linee. Possibilità di aggiungere più Switch per disporre più linee. - 4 moduli DIN.
--------	--	---

○ F558		<b>DISPOSITIVI PER SEGNALI TELEFONICI</b> Filtro xDSL con ripartitore telefonico 3 vie per la separazione della linea dati ADSL dalla linea telefonica. Possibilità di raccordo con partitore telefonico art. F555 a 8 uscite per aumentare il numero delle linee - 2 moduli DIN
--------	--	---

○ F555		Ripartitore telefonico con 8 uscite per distribuire 1 linea telefonica a 8 prese diverse oppure 2 linee telefoniche a 4 prese. Possibilità di raccordo con più partitori per aumentare il numero delle linee - 4 moduli DIN
--------	--	---

○ F553		<b>DISPOSITIVI PER SEGNALI TELEVISIVI</b> Partitore TV/SAT universale (5 - 2400 MHz) per la distribuzione del segnale a 6 differenti prese TV. Morsetti di collegamento di tipo F - 4 moduli DIN
--------	--	---

○ F552		<b>ACCESSORI</b> Alimentatore 9 V 1,6 A per l'alimentazione dello switch art. F551 - 1,5 moduli DIN
--------	--	--

○ L4665L20		Cordone di permutazione tipo FLAT con connettori RJ45 - categoria 6 - guaina in PVC - con SNAGGLE incorporato - conforme alla normativa EN 50173-1 e EIA/TIA 568 A/B. Lunghezza 20 cm
------------	--	---

○ L4665L40		Cordone di permutazione come sopra. Lunghezza 40 cm
------------	--	---

○ L4664		Cavo telefonico dotato di connettore RJ45 e RJ11 per collegare dispositivi telefonici con connettore RJ11 a dispositivi dotati di connettore RJ45. Lunghezza 200 cm
---------	--	---

### Articolo

		<b>CAVI CAT . 6</b> Cavo non schermato U/UTP in categoria 6 con conduttori a 24AWG (0,51 mm) solidi in rame, isolamento in poliolefina, 4 coppie a conduttori twistati con separatore interno - performance 500 MHz - conforme alla normativa ISO/IEC 11801 e 2.0, EN 50173-1 e EIA/TIA 568 B2.10 - colore blu
		Guaina      Lunghezza      Imballo
○ 32754		LSZH      305m      bobina
○ 32871		LSZH      1000m      bobina
○ 32872		PVC      1000m      bobina

		<b>CONNETTORI RJ45</b>
<input type="checkbox"/> HD4279C6A		Connettore RJ45 completi di schermo metallico, targhetta identificativa e portello antipolvere. - 1 modulo
<input type="checkbox"/> HC4279C6A		
<input type="checkbox"/> HS4279C6A		

		<b>CONNETTORE PER SEGNALI TELEVISIVI</b>
<input type="checkbox"/> HD4202D		presa coassiale diretta (derivata) per impianti di antenna monoutenza anche telealimentati e centralizzati ed impianti via satellite monoutente e centralizzati con passaggio di corrente e di segnale per la selezione dei canali - morsetti di collegamento schermati con viti imperdibili - Ø 9,5 mm - connettore maschio - 1 modulo
<input type="checkbox"/> HC4202D		
<input type="checkbox"/> HS4202D		

		<b>CONNETTORE TV TIPO F</b>
<input type="checkbox"/> HD4269F		connettore coassiale TV tipo F - impedenza 75 Ohm aggancio a vite - 1 modulo
<input type="checkbox"/> HC4269F		
<input type="checkbox"/> HS4269F		

		<b>CONNETTORE TV + RD + SAT</b>
<input type="checkbox"/> HD4210D		Presa coassiale diretta (derivata) per impianti di antenna TV monoutenza anche telealimentati e centralizzati in derivazione, impianti via satellite monoutente e centralizzati in derivazione con passaggio di corrente e di segnale per la selezione dei canali, ed impianti radio - connettore TV maschio Ø 9,5 mm - connettore SAT e radio femmina Ø 9,5 mm - per installazione in scatola rettangolare art. 503E, art. 504E, art. 506L - 2 moduli
<input type="checkbox"/> HC4210D		
<input type="checkbox"/> HS4210D		

		<b>CONNETTORE TV + SAT DEMISCELATO</b>
<input type="checkbox"/> HD4214D		presa coassiale diretta (derivata) demiscelata per impianti di antenna TV monoutenza anche telealimentati e centralizzati in derivazione, impianti via satellite monoutente e centralizzati in derivazione con passaggio di corrente e di segnale per la selezione dei canali - connettore TV maschio Ø 9,5 mm - connettore SAT tipo F - 1 modulo.
<input type="checkbox"/> HC4214D		
<input type="checkbox"/> HS4214D		



# OFFERTA HOTEL

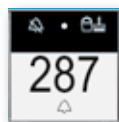
In questa pagina sono raccolti i dispositivi dedicati ai servizi delle camere di hotel. L'offerta BTicino per la camera e, più in generale per l'accoglienza alberghiera, comprende però molti altri apparecchi che, essendo comuni ad altre applicazioni, sono riportati nelle varie sezioni di questo catalogo.

Si ricordano, ad esempio, i dispositivi per:  
 - il comfort = comandi luci, tende e scenari con simbologie dedicate.  
 - Inoltre, termostati o sonde di temperatura con manopole  
 - l'audio/video = connettori per ogni esigenza e segnalatori acustici  
 - la sicurezza = luci segnapasso e lampade di emergenza



Articolo	TASCA PORTABADGE
○ H4549	tasca portabadge per l'alimentazione della camera d'albergo - fessura illuminata da lampada incorporata - spegnimento ritardato di circa 30 secondi - alimentazione 230 Va.c. - 2 moduli - da completare con mostrina nella estetica desiderata
○ H4548	tasca portabadge per l'alimentazione della camera d'albergo con riconoscimento tecnologia RFID - fessura illuminata da lampada incorporata - spegnimento ritardato di circa 30 secondi - alimentazione 230 Va.c. - 2 moduli - da completare con mostrina nella estetica desiderata
<b>TASCHE PORTABADGE SISTEMA MY HOME</b>	
○ H4649	tasca portabadge per l'alimentazione della camera d'albergo - fessura illuminata da lampada incorporata - spegnimento ritardato di circa 30 secondi - collegamento a bus SCS - 2 moduli - da completare con mostrina nella estetica desiderata
○ H4648	tasca portabadge per l'alimentazione della camera d'albergo con riconoscimento tecnologia RFID - fessura illuminata da lampada incorporata - spegnimento ritardato di circa 30 secondi - collegamento a bus SCS - 2 moduli - da completare con mostrina nella estetica desiderata
<b>MOSTRINE PER TASCHE PORTABADGE</b>	
□ HD4547 ■ HC4547 ■ HS4547	mostrina per tasca portabadge tradizionale o MyHOME
<b>COPRITASTO CON SIMBOLOGIA PER COMANDO MyHOME</b>	
□ HD4915DD ■ HC4915DD ■ HS4915DD	copritasto con simbolo non disturbare
□ HD4915M2DD ■ HC4915M2DD ■ HS4915M2DD	copritasto con simbolo non disturbare - 2 moduli
□ HD4915MR ■ HC4915MR ■ HS4915MR	copritasto con simbolo riordinare camera
□ HD4915BL ■ HC4915BL ■ HS4915BL	copritasto con simbolo luce camera
□ HD4915M2BL ■ HC4915M2BL ■ HS4915M2BL	copritasto con simbolo luce camera - 2 moduli

Articolo	COPRITASTO CON SIMBOLOGIA PER COMANDI ASSIALI
□ HD4921BL ■ HC4921BL ■ HS4921BL	copritasto con simbolo luce letto
□ HD4921M2BL ■ HC4921M2BL ■ HS4921M2BL	copritasto con simbolo luce letto - 2 moduli
□ HD4921DD ■ HC4921DD ■ HS4921DD	copritasto con simbolo non disturbare
□ HD4921MR ■ HC4921MR ■ HS4921MR	copritasto con simbolo riordinare camera
<b>PORTALAMPADA DI SEGNALE FUORI PORTA</b>	
○ H4372V230H	portalamпада fuoricamera con doppia segnalazione ottica: non disturbare e riordinare camera - utilizzare 2 led art. LN4742V12T (12V)
<b>PRESA RASOIO</b>	
□ HD4177 ■ HC4177 ■ HS4177	presa per rasoio con trasformatore di isolamento - tensione di ingresso 230 Va.c. 50/60 hz - tensione di uscita 115/230 Va.c. 20 VA
<b>PULSANTE A TIRANTE</b>	
□ HD4033 ■ HC4033 ■ HS4033	pulsante a tirante 1 P NO 10 A per allarme bagno
<b>CARICATORI USB</b>	
□ HD4285C ■ HC4285C ■ HS4285C	presa USB con tensione 5 Vd.c. per ricaricare dispositivi elettronici fino a 750 mA quali cellulari, smartphones, tablets e similari - alimentazione 230 Va.c.
□ HD4285C2 ■ HC4285C2 ■ HS4285C2	presa USB con tensione 5 Vd.c. per ricarica rapida di un singolo dispositivo elettronico (cellulare, smartphone, tablet e similari) fino a 1.550 mA o ricarica contemporanea di due dispositivi fino a 750 mA - alimentazione 230 Va.c.


**H4650**

**H4651**

**H4653**

**H4652**

**H4691**

**F430R8**

**F430R3V10**

**F430V10**

**MH201**
**Articolo**

		<b>INDICATORI COMANDI PER GESTIONE CAMERA</b>
○ <b>H4650</b>		indicatore NON DISTURBARE - RIORDINARE CAMERA e Pulsante suoneria
○ <b>H4651</b>		lettore di badge + indicatore NON DISTURBARE - RIORDINARE CAMERA e Pulsante suoneria
○ <b>H4653</b>		comando NON DISTURBARE - RIORDINARE CAMERA da completare con copritasti
○ <b>H4652</b>		comando 8 TASTI per gestione luci, automazione tapparelle, diffusione sonora e scenari
○ <b>3543</b>		fogli A5 per personalizzazione simboli articolo H4650/4651
○ <b>3541</b> <b>3542</b>		fogli A5 per personalizzazione simboli articolo H4652 (3541 = nero; 3542 = bianco)

**TERMOSTATO**

○ <b>H4691</b>		termostato da incasso con display retroilluminato. Permette il controllo della temperatura di una singola zona, sia in presenza che in assenza di una centrale di termoregolazione. E' dotato di una sonda di temperatura e di un ingresso per il collegamento di una linea contatti (es. contatto finestra). Permette la gestione di diverse tipologie di impianto e la regolazione della velocità della ventola in caso di impiego di fan coils. Possibilità di funzionamento automatico (estate/inverno) con impianti compatibili. Collegamento a bus SCS - 2 moduli.
----------------	--	--

**Articolo**

		<b>ATTUATORI DIN</b>
○ <b>F430R8</b>		attuatore con 8 relè indipendenti per il controllo di valvole on-off, valvole motorizzate (apri-chiudi e a tre punti), pompe e fan coils 2 e 4 tubi - 4A resistivi, 1A valvole motorizzate, pompe e fan coils - collegamento su bus SCS - 4 moduli DIN
○ <b>F430R3V10</b>		attuatore con 3 relè indipendenti e 2 uscite 0-10 Volt per il controllo di fan coils 2 e 4 tubi con valvole proporzionali 0-10 Volt - 4A resistivi, 1A fan coils - collegamento su bus SCS, 4 moduli DIN
○ <b>F430V10</b>		attuatore con 2 uscite 0-10 Volt per il controllo di valvole proporzionali 0-10 Volt - collegamento su bus SCS - 2 moduli DIN

**IP SCENARIO MODULE**

○ <b>MH201</b>		gestisce scenari relativi alle camere dell'albergo - funziona come gateway per i software di Configurazione e Supervisione
----------------	--	--

**SOFTWARE**

○ <b>3544SW</b>		software per la supervisione dello stato delle stanze, per la relativa gestione di base e per la programmazione dei badge. Fino a 20 stanze
○ <b>3546SW</b>		software come sopra. Oltre 20 stanze

# VIDEOCITOFONIA E VIDEOCONTROLLO

## Video display e telecamere



MH4892



349313



349311



349312



349320



391662

### Articolo

- MH4893
- MH4892



### MyHOME\_Screen 10

Touch Screen con schermo LCD 16:9 da 10" e nuova Interfaccia Grafica:

- gestione funzioni MyHOME e Videocitofonia
- navigazione per Stanze
- gestione contenuti multimediali via USB, SD, Card, rete LAN o su IP
- gestione di profili personalizzati
- possibilità di personalizzazione immagini di sfondo

Installazione a parete con scatola da incasso 506E. Versione Bianca e versione Nera. Non necessita di cornice aggiuntiva

### VIDEO DISPLAY

- 349313
- 349311
- 349312



terminale vivavoce installabile in impianti 2 fili video. Display LCD da 2,5" a colori. Integrabile nel sistema MyHOME, è dotato di menù di navigazione personalizzabile tramite PC per la gestione delle seguenti funzioni: videocitofonia, termoregolazione, diffusione sonora, scenari, allarmi. Dotazione tasti: navigazione, autoaccensione, apertura serratura, connessione vivavoce e cercapersone. Led di segnalazione per: esclusione chiamata, stato porta, connessione. Configurazione tramite configuratori fisici e da menù. Porta USB per la programmazione. Installabile da incasso in scatola 506. Cornici disponibili: tutte quelle delle linee civili per 506E.

### Articolo

- 349321
- 349320



### NIGHTER & WHICE VIDEO STATION

terminale stereo vivavoce installabile in impianti 2 fili video. Display LCD da 8" a colori. Integrabile nel sistema MyHOME, è dotato di menù di navigazione personalizzabile tramite PC per la gestione delle seguenti funzioni: videocitofonia, termoregolazione, diffusione sonora, scenari, allarmi. In impianti integrati con la diffusione sonora, la Video Station si comporta come un amplificatore e permette di riprodurre tutte le sorgenti audio presenti nell'impianto. Dotazione tasti: navigazione, autoaccensione, apertura serratura, luci scale, mute, connessione vivavoce e cercapersone. Led di segnalazione per esclusione chiamata, stato porta, connessione. Collegabile all'interfaccia multimediale. Configurazione tramite configuratori fisici e da menù. Porta USB e RS232 per la programmazione. Installabile a parete tramite apposita staffa.

**NOTA:** la dimensione del display potrebbe essere soggetta a leggere modifiche

### TELECAMERE DA INTERNO PER IMPIANTI 2 FILI

- 391663
- 391661
- 391662



Telecamera da incasso a colori in tecnologia 2 fili - con microfono - CCD 1/3" risoluzione 380 linee orizzontali, ottica 3,7mm



Videodisplay completo di placca

# VIDEOCITOFONIA E VIDEOCONTROLLO

## Posti esterni AXOLUTE Outdoor



339313 349140 339213



348402







348205










348201



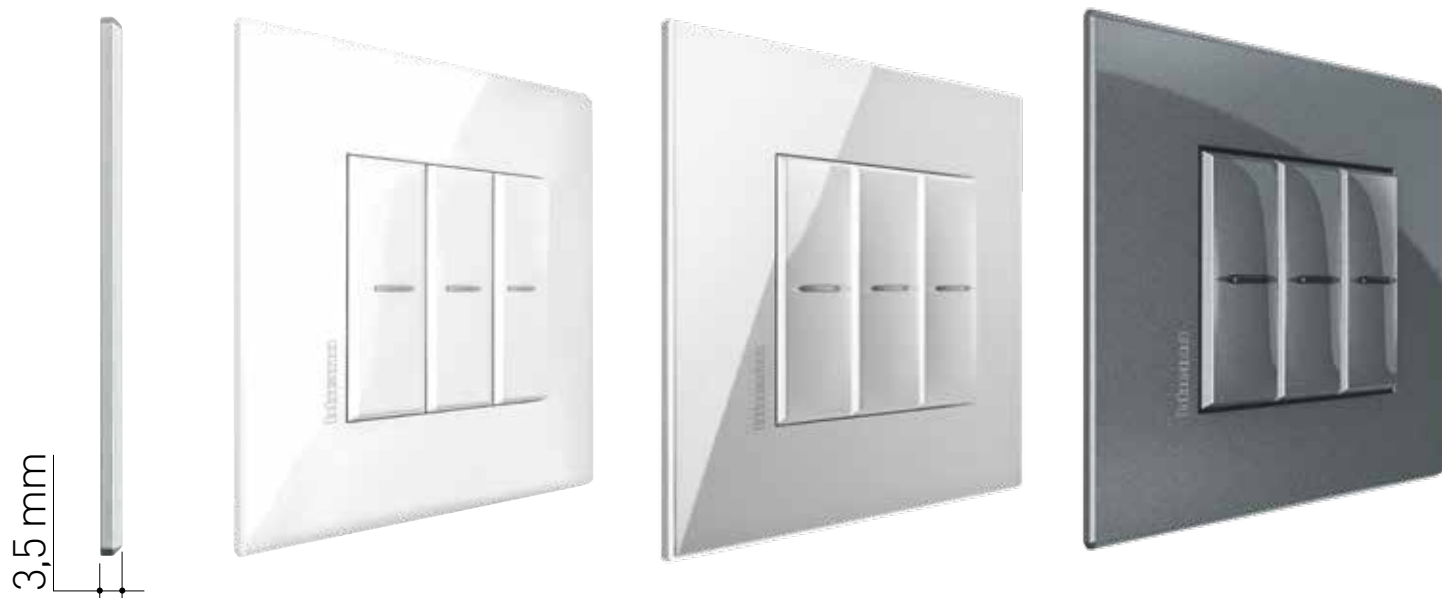
348202

Articolo	OUTDOOR
○ 339313	 scatola da incasso in acciaio antistrappo 3 moduli
○ 349140	 modulo elettronico comprensivo di: modulo fonico, telecamera motorizzata e display a colori. Integra un lettore di prossimità per controllo accessi tramite chiavi transponder. Software di programmazione e configurazione a corredo.
○ 339213	 cornice + telaio 3 moduli in finitura acciaio. Chiave di sicurezza antieffrazione per montaggio e smontaggio a corredo
○ 339223	 cornice + telaio 3 moduli in finitura ottone. Chiave di sicurezza antieffrazione per montaggio e smontaggio a corredo.

Articolo	PROGRAMMATORE E CHIAVI TRANSPONDER
○ 348402	 Programmatore chiavi transponder
○ 348200	 Chiave transponder nera
○ 348201	 Chiave transponder rossa
○ 348202	 Chiave transponder verde
○ 348203	 Chiave transponder blu
○ 348204	 Chiave transponder arancio
○ 348205	 Chiave transponder grigia
○ 348206	 Chiave transponder gialla



Posti esterni Outdoor  
assemblati



# Air

Sottile come nessuna.  
Vantaggiosa come non mai.



## Indice

92-105

### Installazione e gamma colori placche

Installazione AXOLUTE AIR e AXOLUTE	92
Gamma colori placche AXOLUTE AIR	96
Tabella di scelta rapida delle placche AXOLUTE AIR	97
Gamma colori placche AXOLUTE rettangolari	98
Gamma colori placche AXOLUTE ellittiche	100
Tabella di scelta rapida delle placche AXOLUTE rettangolari ed ellittiche	102
Placche speciali	104

# PLACCHE AXOLUTE AIR

## Installazione da incasso

Scatole

Supporti

N° moduli

Placche AIR



\* abbinare frutti e placche dello stesso colore (vedi pag. successive per dettaglio gamma placche)  
 \*\* per utilizzo con 3 moduli asportare fondino con prefabbratura

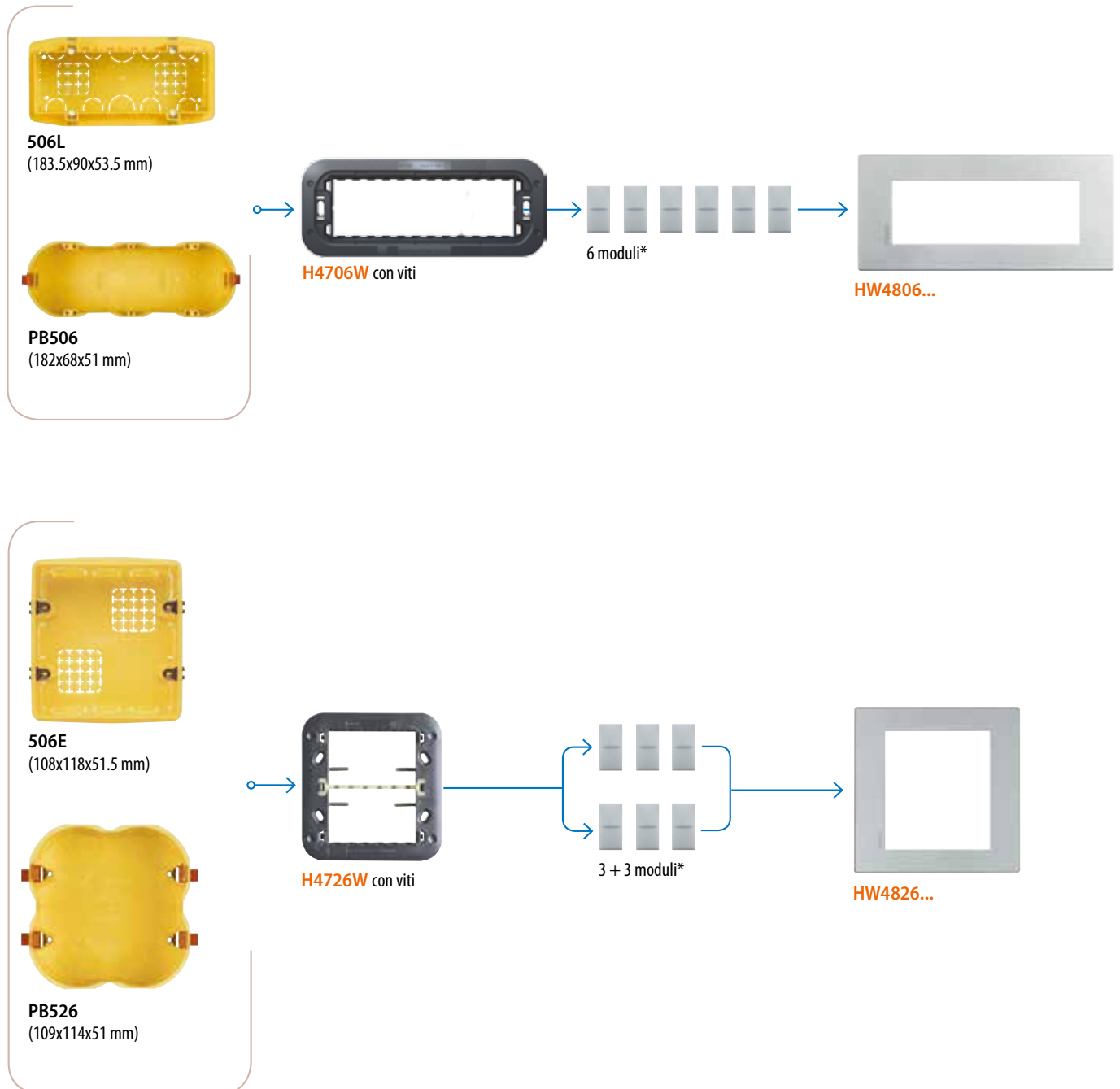


Scatole

Supporti

N° moduli

Placche AIR



Note:

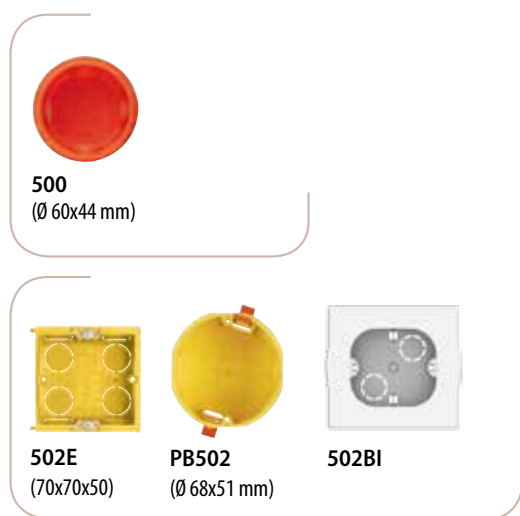
- supporti e placche da 6 e 3+3 moduli, saranno disponibili nel corso del 2015. Per dettagli rivolgersi al funzionario commerciale BTicino.
- per l'installazione di MyHome screen 3,5 e Videodisplay, rivolgersi al funzionario commerciale BTicino.

\* abbinare frutti e placche dello stesso colore (vedi pag. successive per dettaglio gamma placche)

# PLACCHE AXOLUTE RETTANGOLARI ED ELLITTICHE

## Installazione da incasso e da parete

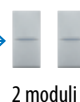
### Scatole



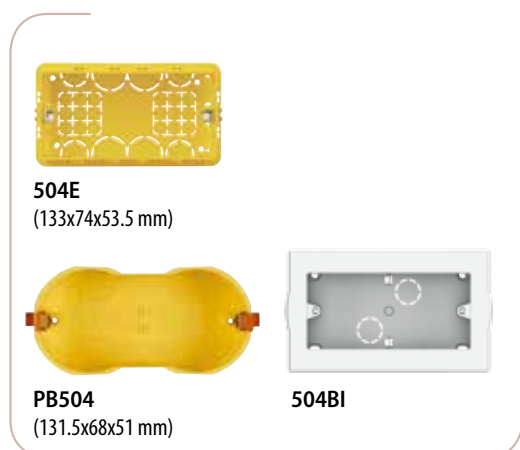
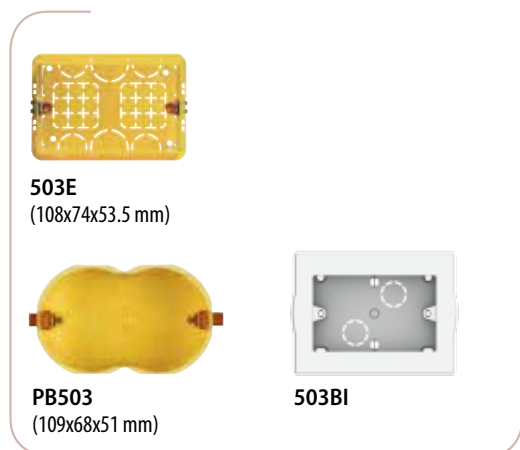
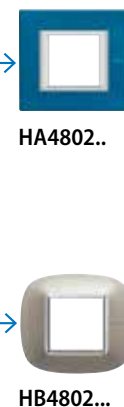
### Supporti



### N° moduli

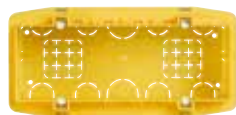


### Placche



**Nota:** i supporti vengono forniti con il copritelai arancione già montato e la protezione trasparente. Si raccomanda di asportare i copritelai arancione solo prima di montare le placche. Completare il codice delle placche con sigla colore, come indicato nelle pagine seguenti. Gli apparecchi sono disponibili nei colori: bianco, tech, antracite.

Scatole



**506L**  
(183.5x90x53.5 mm)



**PB506**  
(182x68x51 mm)

Supporti



**H4706 con viti**

N° moduli



6 moduli

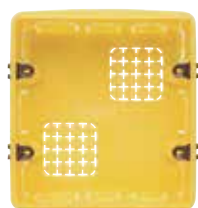
Placche



**HA4806...**



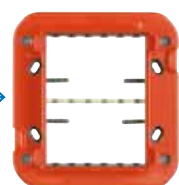
**HB4806...**



**506E**  
(108x118x51.5 mm)



**PB526**  
(109x114x51 mm)



**H4726 con viti**



3 + 3 moduli



**H4890**



**HA4826...**



**HB4826...**



**HD4070** sirena interna  
**HD4565** diffusore sonoro



**HC4070** sirena interna  
**HC4565** diffusore sonoro



**HS4070** sirena interna  
**HS4565** diffusore sonoro

Completare il codice delle placche con sigla colore, come indicato nelle pagine seguenti.  
Gli apparecchi sono disponibili nei colori: bianco, tech, antracite.

# AXOLUTE AIR

## Gamma colori placche

MONOCROMATICHE



Bianco AXOLUTE - HD



Tech - HC



Antracite - HS

BIANCO OPACO



Bianco opaco - AW

### CODICE PLACCA \*

- 2 moduli - **HW4819...**
- 3 moduli - **HW4803...**
- 4 moduli - **HW4804...**
- 6 moduli - **HW4806...**
- 3+3 moduli - **HW4826..**



### VALIGIA PLACCHE AIR.

È disponibile la nuova valigia AIR, con tutte le finiture AXOLUTE AIR e LIVINGLIGHT AIR.

Codice art. **AIRVAL14.**





Nota: per la rimozione delle placche installate, si consiglia l'utilizzo dell'apposito accessorio con ventose codice art. H4802KY

\* Vedi pagina dedicata all'installazione di AXOLUTE AIR per dettagli

# AXOLUTE AIR

## Tabella per scelta codici placche

### Moduli

		2	3	4	6	3+3
<b>MONOCROMATICHE</b>						
	Bianco AXOLUTE	HW4819HD	HW4803HD	HW4804HD	HW4806HD	HW4826HDN
	Tech	HW4819HC	HW4803HC	HW4804HC	HW4806HC	HW4826HCN
	Antracite	HW4819HS	HW4803HS	HW4804HS	HW4806HS	HW4826HSN
<b>BIANCO OPACO</b>						
	Bianco opaco	HW4819AW	HW4803AW	HW4804AW	HW4806AW	HW4826AWN

### Supporti

Supporti con viti	H4702W	H4703W	H4704W	H4706W	H4726W
-------------------	--------	--------	--------	--------	--------

### Placca bianco opaco -AW- verniciabile



PRIMA DI VERNICIARE LA PLACCA BIANCO OPACO - AW



DOPO LA VERNICIATURA DELLA PLACCA

### CONSIGLI PER L'UTILIZZO.

La placca BIANCO OPACO è anche verniciabile.

#### VERNICIATURA

La vernice bianco opaco della placca - AW - è utilizzabile come primer. Prima di verniciarla con le pitture per la casa, si consiglia una leggera carteggiatura/opacizzazione della superficie per una maggiore adesione. Si consiglia di utilizzare prodotti ricchi in resine (es. smalti ad acqua).

#### Note

- I dispositivi (tasti, prese ecc.) non vanno verniciati
- Verniciare la placca separatamente e montarla quando è asciutta

#### PULIZIA DELLA PLACCA

Si consiglia l'utilizzo di detersivi a base acquosa. È sconsigliato l'uso di alcool etilico o di altri solventi che possano danneggiare o ammorbidire la pittura.

# AXOLUTE

## Gamma colori placche rettangolari

MONOCHROME



Bianco AXOLUTE - HD



Tech - HC



Antracite - HS

ALLUMINIO



Alluminio spazzolato - XC



Antracite spazzolata - XS



Titanio spazzolato - NX

LACCATI



Bianco Limoges - BG



Rosso China - RC



Blu Meissen - BM



Verde Sèvres - VS

ANODIZZATI



Cromo - CR



Bronzo - BR



Mercurio - AZ



Argento - SAN

**CODICE PLACCA \***  
2 moduli - HA4802...  
3 moduli - HA4803...  
4 moduli - HA4804...  
6 moduli - HA4806...  
3+3 moduli - HA4826...

\* Vedi pagina dedicata all'installazione di AXOLUTE per dettagli

**Finiture in materiali pregiati**

LEGNI



Frassino - LFR



Teak - LTK



Wenge - LWE

VETRI



Vetro nero notte - VNN



Vetro azzurro sera - VZS



Vetro Kristall - VKA



Specchio acidato - VSA



Vetro bianco - VBB

NIGHTER AND WHICE



Nighter - VNB



Whice - VSW

PIETRE



Ardesia - RLV



Marmo Carrara - RMC

**NOTA PER LE PLACCHE IN LEGNO E PIETRA:**  
 queste placche sono realizzate con materiali 100% naturali, si potrebbero pertanto verificare piccole differenze di tonalità o venatura tra una placca e l'altra. Le fotografie hanno quindi carattere indicativo.



# AXOLUTE

## Gamma colori placche ellittiche

METALLIZZATI



Alluminio AXOLUTE - XC



Antracite AXOLUTE - XS



Nero solid - NR

LIQUIDI



Bianco liquid - DB



Avorio liquid - DA



Azzurro liquid - DZ



Arancio liquid - DR



Verde liquid - DV

LUCENTI



Oro lucido - OR



Argento - SAN



Titanio chiaro - TC












Oro satinato - OS

**CODICE PLACCA \***  
 2 moduli - HB4802...  
 3 moduli - HB4803...  
 4 moduli - HB4804...  
 6 moduli - HB4806...  
 3+3 moduli - HB4826...

\* Vedi pagina dedicata all'installazione di AXOLUTE per dettagli

**Finiture in materiali pregiati**

<b>LEGNI</b>			
	<b>Acero - LAE</b>	<b>Ciliegio - LCA</b>	<b>Noce - LNC</b>
<b>ACCIAIO ALESSI</b>			
	<b>Inox lucido Alessi® - AXL</b>	<b>Inox spazzolato Alessi® - AXS</b>	
<b>PELLI</b>			
	<b>Pelle sabbia - SLC</b>	<b>Pelle caffè - SLS</b>	
<b>BIANCHI</b>			
	<b>Bianco AXOLUTE - HD</b>	<b>Corian® glacier white - CGW</b>	

**NOTA PER LE PLACCHE IN LEGNO E PELLE:** queste placche sono realizzate con materiali 100% naturali, si potrebbero pertanto verificare piccole differenze di tonalità o venatura tra una placca e l'altra. Le fotografie hanno quindi carattere indicativo.

Corian® è un marchio registrato DuPont™  
Alessi® è un marchio registrato

**Valigia placche**



**HVAL10**

Articolo

**VALIGIA PLACCHE**

**HVAL10**





























valigia contenente tutta la gamma delle placche AXOLUTE disponibili a catalogo. Una placca per ogni finitura.

**NOTA:** placche ad esclusivo uso dimostrativo

# AXOLUTE

## Tabella per scelta codici placche rettangolari

### Moduli

		2	3	4	6	3+3
<b>MONOCHROME</b>						
	Bianco AXOLUTE	HA4802HD	HA4803HD	HA4804HD	HA4806HD	HA4826HD
	Tech	HA4802HC	HA4803HC	HA4804HC	HA4806HC	HA4826HC
	Antracite	HA4802HS	HA4803HS	HA4804HS	HA4806HS	HA4826HS
<b>ALUMINIO</b>						
	Alluminio spazzolato	HA4802XC	HA4803XC	HA4804XC	HA4806XC	HA4826XC
	Antracite spazzolata	HA4802XS	HA4803XS	HA4804XS	HA4806XS	HA4826XS
	Titanio spazzolato	HA4802NX	HA4803NX	HA4804NX	HA4806NX	HA4826NX
<b>LACCATI</b>						
	Bianco limoges	HA4802BG	HA4803BG	HA4804BG	HA4806BG	HA4826BG
	Rosso China	HA4802RC	HA4803RC	HA4804RC	HA4806RC	HA4826RC
	Blu Meissen	HA4802BM	HA4803BM	HA4804BM	HA4806BM	HA4826BM
	Verde Sèvres	HA4802VS	HA4803VS	HA4804VS	HA4806VS	HA4826VS
<b>ANODIZZATI</b>						
	Cromo	HA4802CR	HA4803CR	HA4804CR	HA4806CR	HA4826CR
	Bronzo	HA4802BR	HA4803BR	HA4804BR	HA4806BR	HA4826BR
	Mercurio	HA4802AZ	HA4803AZ	HA4804AZ	HA4806AZ	HA4826AZ
	Argento	HA4802SAN	HA4803SAN	HA4804SAN	HA4806SAN	HA4826SAN
<b>LEGNI</b>						
	Frassino	HA4802LFR	HA4803LFR	HA4804LFR	HA4806LFR	HA4826LFR
	Teak	HA4802LTK	HA4803LTK	HA4804LTK	HA4806LTK	HA4826LTK
	Wenge	HA4802LWE	HA4803LWE	HA4804LWE	HA4806LWE	HA4826LWE
<b>VETRI</b>						
	Vetro nero notte	HA4802VNN	HA4803VNN	HA4804VNN	HA4806VNN	HA4826VNN
	Vetro azzurro sera	HA4802VZS	HA4803VZS	HA4804VZS	HA4806VZS	HA4826VZS
	Vetro kristall	HA4802VKA	HA4803VKA	HA4804VKA	HA4806VKA	HA4826VKA
	Vetro kristall	HA4802VSA	HA4803VSA	HA4804VSA	HA4806VSA	HA4826VSA
	Vetro bianco	HA4802VBB	HA4803VBB	HA4804VBB	HA4806VBB	HA4826VBB
<b>NIGHTER AND WHICE</b>						
	Nighter	HA4802VNB	HA4803VNB	HA4804VNB	HA4806VNB	HA4826VNB
	Whice	HA4802VSW	HA4803VSW	HA4804VSW	HA4806VSW	HA4826VSW
<b>PIETRE</b>						
	Ardesia	HA4802RLV	HA4803RLV	HA4804RLV	HA4806RLV	HA4826RLV
	Marmo Carrara	HA4802RMC	HA4803RMC	HA4804RMC	HA4806RMC	HA4826RMC
<b>SWAROVSKY ELEMENTS</b>						
	Crystal	HA4802SWC	HA4803SWC	HA4804SWC	-	HA4826SWC
	Light Peach	HA4802SWL	HA4803SWL	HA4804SWL	-	HA4826SWL
<b>Supporti</b>						
	supporti con viti	H4702	H4703	H4704	H4706	H4726
	supporti luminosi con viti	HA4702X	HA4703X	HA4704X		

# AXOLUTE

## Tabella per scelta codici placche ellittiche

### Moduli

		2	3	4	6	3+3
<b>METALLIZZATI</b>						
	Alluminio Axolute	HB4802XC	HB4803XC	HB4804XC	HB4806XC	HB4826XC
	Antracite Axolute	HB4802XS	HB4803XS	HB4804XS	HB4806XS	HB4826XS
	Nero solid	HB4802NR	HB4803NR	HB4804NR	HB4806NR	HB4826NR
<b>LIQUIDI</b>						
	Bianco liquid	HB4802DB	HB4803DB	HB4804DB	HB4806DB	HB4826DB
	Avorio liquid	HB4802DA	HB4803DA	HB4804DA	HB4806DA	HB4826DA
	Azzurro liquid	HB4802DZ	HB4803DZ	HB4804DZ	HB4806DZ	HB4826DZ
	Arancio liquid	HB4802DR	HB4803DR	HB4804DR	HB4806DR	HB4826DR
	Verde liquid	HB4802DV	HB4803DV	HB4804DV	HB4806DV	HB4826DV
<b>LUCENTI</b>						
	Oro lucido	HB4802OR	HB4803OR	HB4804OR	HB4806OR	HB4826OR
	Argento	HB4802SAN	HB4803SAN	HB4804SAN	HB4806SAN	HB4826SAN
	Titanio chiaro	HB4802TC	HB4803TC	HB4804TC	HB4806TC	HB4826TC
	Oro satinato	HB4802OS	HB4803OS	HB4804OS	HB4806OS	HB4826OS
<b>LEGNI</b>						
	Acciaio	HB4802LAE	HB4803LAE	HB4804LAE	HB4806LAE	HB4826LAE
	Ciliegio	HB4802LCA	HB4803LCA	HB4804LCA	HB4806LCA	HB4826LCA
	Noce	HB4802LNC	HB4803LNC	HB4804LNC	HB4806LNC	HB4826LNC
<b>ACCIAIO ALESSI</b>						
	Inox lucido Alessi	HB4802AXL	HB4803AXL	HB4804AXL	HB4806AXL	HB4826AXL
	Inox spazzolato Alessi	HB4802AXS	HB4803AXS	HB4804AXS	HB4806AXS	HB4826AXS
<b>PELLI</b>						
	Pelle sabbia	HB4802SLC	HB4803SLC	HB4804SLC	HB4806SLC	HB4826SLC
	Pelle caffè	HB4802SLS	HB4803SLS	HB4804SLS	HB4806SLS	HB4826SLS
<b>BIANCHI</b>						
	Bianco AXOLUTE	HB4802HD	HB4803HD	HB4804HD	HB4806HD	HB4826HD
	Corian® glacier white	HB4802CGW	HB4803CGW	HB4804CGW	HB4806CGW	HB4826CGW

### Supporti

Supporti con viti	H4702	H4703	H4704	H4706	H4726
Supporti luminosi con viti	HB4702X	HB4703X	HB4704X		

# AXOLUTE

## Placche speciali

### SWAROVSKI Elements

La luminosità dei cristalli Swarovski Elements e l'eleganza di AXOLUTE vestono il punto luce di uno stile unico e inconfondibile.

Due le varianti disponibili: Axolute Swarovski Crystal e Axolute Swarovski Light Peach.

	Crystal	Light Peach
2 moduli	HA4802SWC	HA4802SWL
3 moduli	HA4803SWC	HA4803SWL
4 moduli	HA4804SWC	HA4804SWL
3+3 moduli	HA4826SWC	HA4826SWL



AXOLUTE SWAROVSKI CRYSTAL

AXOLUTE SWAROVSKI LIGHT PEACH

### Personalizzazione su ordinazione

È possibile richiedere, come ordine speciale, alcune varianti estetiche delle placche AXOLUTE.

Le personalizzazioni possibili sono:

**Cornice interna delle placche:** può essere realizzata nello stesso colore dei meccanismi (bianco, tech o antracite), oppure oro lucido o oro satinato.

**Tampografia:** è possibile apporre loghi o simboli in uno o più colori

**Finitura placche:** possono essere richieste placche rettangolari con i colori e nelle essenze di legno delle placche ellittiche, e viceversa.



AXOLUTE cornici personalizzate

cornice nella stessa estetica degli apparecchi

### Finiture speciali del punto luce:

BTicino offre, per specifici progetti, finiture di pregio esclusive.

Per i dettagli sulle personalizzazioni e le combinazioni possibili, contattare il Funzionario Commerciale BTicino di zona.



AXOLUTE punto luce in esecuzione speciale titanio opaco

## Indice

106-108

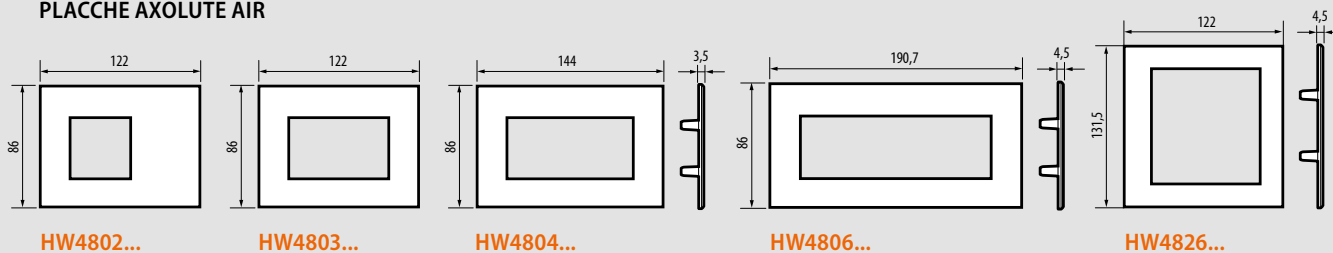
### Dati dimensionali

Placche AXOLUTE AIR	106
Placche AXOLUTE rettangolari ed ellittiche	106
Scatole da parete	106
Supporti AXOLUTE AIR e AXOLUTE	107
Apparecchi modulari, non modulari e DIN	108
Videocitofonia	108
Profondità	109

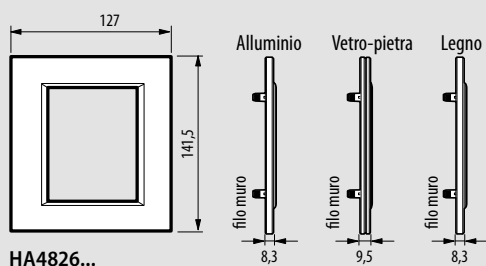
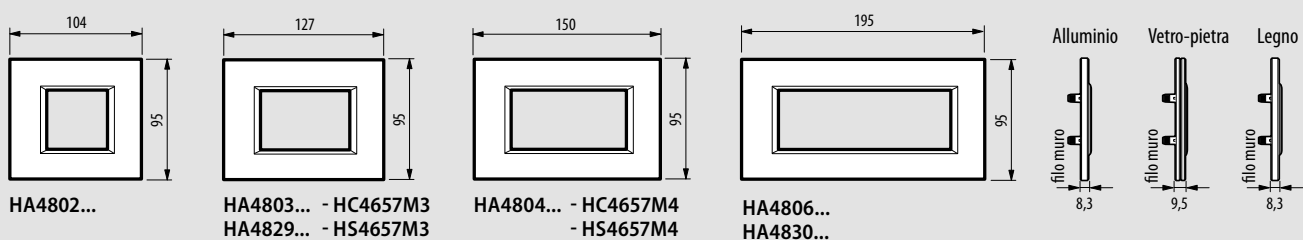
# DATI DIMENSIONALI

## Placche AXOLUTE AIR e AXOLUTE, scatole da parete

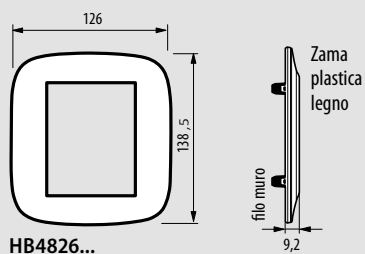
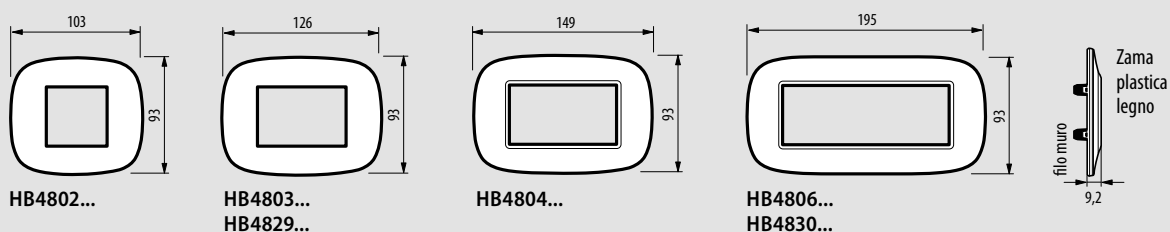
### PLACCHE AXOLUTE AIR



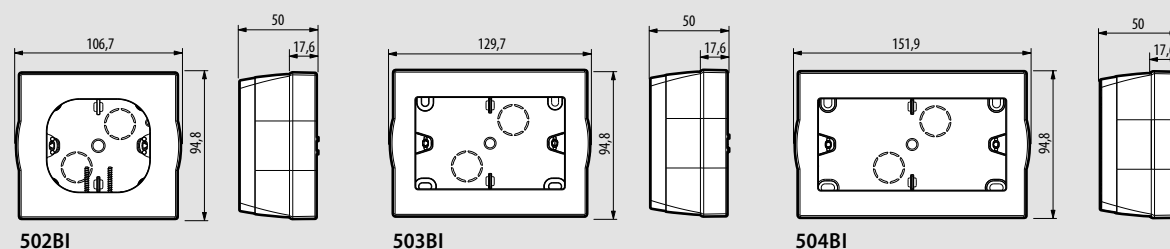
### PLACCHE AXOLUTE RETTANGOLARI



### PLACCHE AXOLUTE ELLITTICHE



### SCATOLE DA PARETE

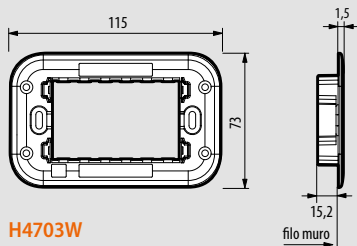




**DATI DIMENSIONALI**  
Supporti AXOLUTE AIR

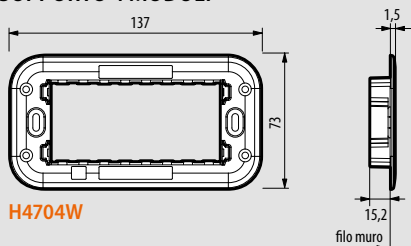
**Supporti AXOLUTE**

**SUPPORTO 2 E 3 MODULI**



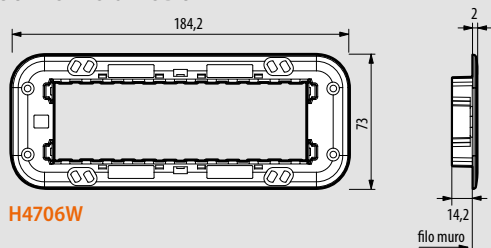
**H4703W**

**SUPPORTO 4 MODULI**



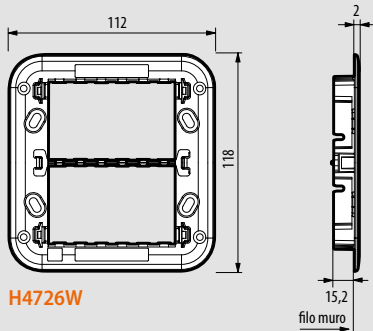
**H4704W**

**SUPPORTO 6 MODULI**



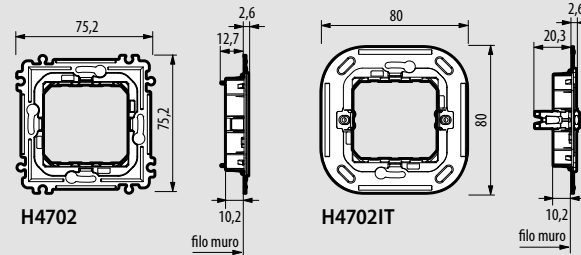
**H4706W**

**SUPPORTO 3+3 MODULI**



**H4726W**

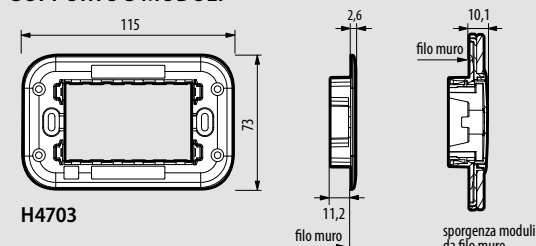
**SUPPORTO 2 MODULI**



**H4702**

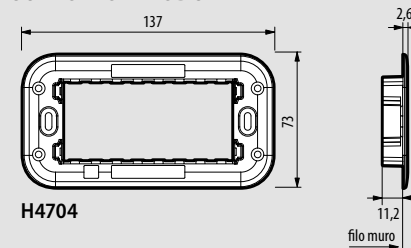
**H4702IT**

**SUPPORTO 3 MODULI**



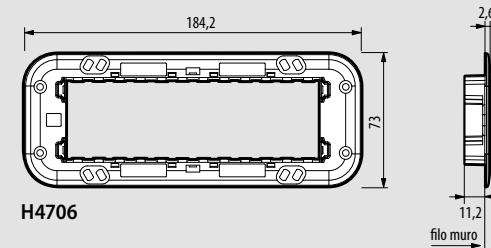
**H4703**

**SUPPORTO 4 MODULI**



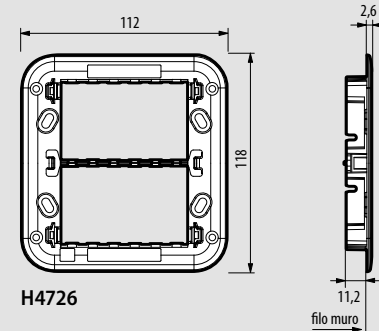
**H4704**

**SUPPORTO 6 MODULI**



**H4706**

**SUPPORTO 3+3 MODULI**



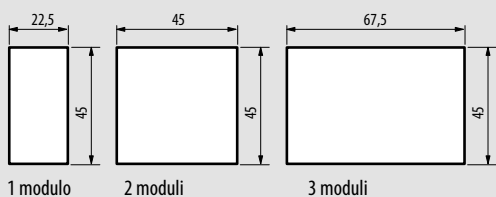
**H4726**

# DATI DIMENSIONALI

## Apparecchi modulari, non modulari e DIN

## Videocitofonia

### APPARECCHI MODULARI



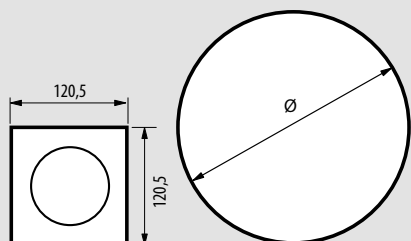
### APPARECCHI DIN

Tabella dimensioni DIN (mm)

N° Moduli	A	B	C
1	17,5		
2	35		
3	52,5		
4	70		
5	87,5	90	60 / 61
6	105		
7	122,5		
8	140		
9	157,5		
10	175		

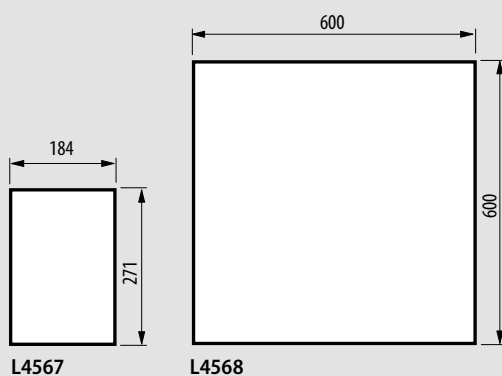
2 moduli DIN

### APPARECCHI NON MODULARI



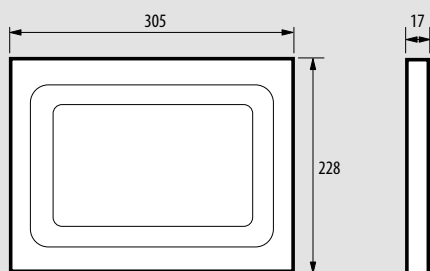
HC-HS4565  
HC-HS4070

L4566 - Ø240  
L4566/10 - Ø100



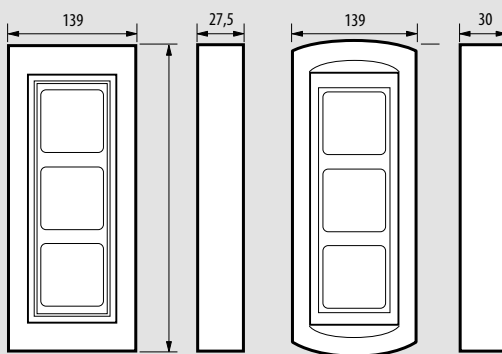
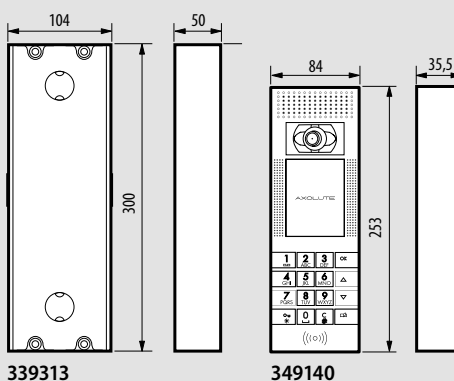
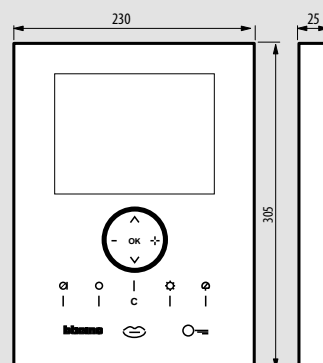
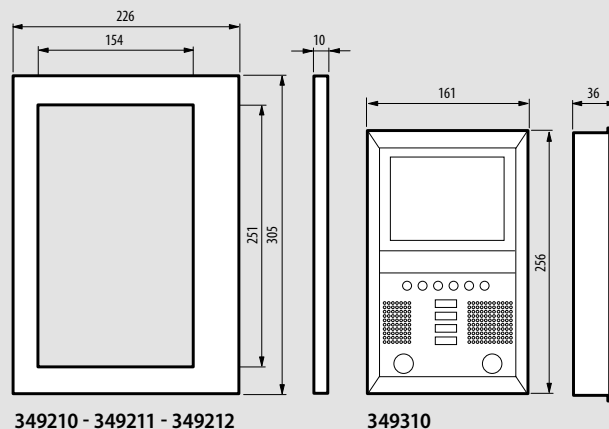
L4567

L4568



HD-HC-HS4565

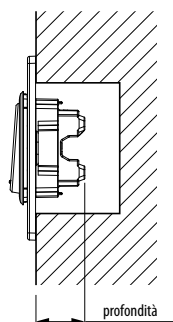
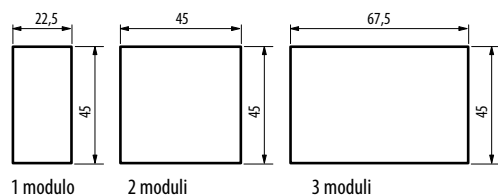
### VIDEOCITOFONIA



339213      339223  
Cornice acciaio. Sporgenza muro: 11 mm      Cornice ottone. Sporgenza muro: 13,5 mm

# DATI DIMENSIONALI

## APPARECCHI MODULARI



### PROFONDITÀ ALL'INTERNO DELLA SCATOLA

Sono indicate le profondità che gli apparecchi occupano all'interno delle scatole. Installazione mediante supporti e placche tradizionali. Valori non validi per AXOLUTE AIR.

Art.	Profondità	Art.	Profondità	Art.	Profondità	Art.	Profondità	Art.	Profondità
H4140R	32	HC/HD/HS 4033	24	HC/HD/HS4127	26	HC/HD/HS4284	11,7	HC/HD/HS4536	27
H4140RW	34	HC/HD/HS 4034	34	HC/HD/HS4127S	26	HC/HD/HS4285	20,85	HC/HD/HS4541	37
H4140/16R	32	HC/HS 4034/2	31	HC/HD/HS4128	26	HC/HD/HS4291	29	HC/HD/HS4544	32
H4140/16RW	34	HD 4034M2	31	HC/HD/HS4128S	26	HC/HD/HS4292	12	HC/HD/HS4560	20
H4141R	32	HC/HD/HS4036	31	HC/HD/HS4129S	26	HC/HD/HS4293	12	HC/HD/HS 4563	20
H4141RW	34	HC/HS 4036/2	31	HC/HD/HS4130	29,7	HC/HD/HS4294	20	HC/HD/HS4565	43
H4142R	32	HD4036M2	31	HC/HD/HS4131	29,7	HC/HS4301/6	35	HC/HD/HS4575	20
H4180R	29	HC/HD/HS 4037	31	HC/HD/HS4140	32	HD4301A6	35	HC/HD/HS4575SB	20
H4180RW	26	HC/HS4037/2	31	HC/HD/HS4140W	34	HC/HS4301/10	35	HC/HD/HS4576	20
H4371B/12	31	HD 4037M2	31	HC/HS4140/16	32	HD4301A10	35	HC/HD/HS4577	20
H4371B/24	31	HC/HS4038LA/12	31	HD4140A16	32	HC/HS4301/16	35	HC/HD/HS4601	20
H4371B/230	31	HD4038LA12	31	HC/HS4140/16W	34	HD4301A16	35	HC/HS4603/4	20
H4371R/12	31	HC/HS4038LA/24	31	HD4140A16W	34	HC/HS4305/6	35	HD4603Z4	20
H4371R/24	31	HD4038LA24	31	HC/HD/HS4141	32	HD4305A6	35	HC/HS4603/8	20
H4371R/230	31	HC/HS4038LA/230	31	HC/HD/HS4141W	34	HC/HS4305/10	35	HD4603Z8	20
H4371T/12	31	HD4038LA230	31	HC/HD/HS4142	32,5	HD4305A10	35	HC/HD/HS4604	20
H4371T/24	31	HC/HS4038R/12	31	HC/HD/HS4150	29	HC/HS4305/16	35	HC/HD/HS4605	20
H4371T/230	31	HD4038R12	31	HC/HD/HS4151	19	HD4305A16	35	HC/HD/HS4606	20
H4371V/12	31	HC/HS4038R/24	31	HC/HD/HS4152	17	HC/HD/HS4321	29	HC/HD/HS4607	20
H4371V/24	31	HD4038R24	31	HC/HD/HS4153	24	HC/HS4330/12	19	HC/HS4607/4	20
H4371V/230	31	HC/HS4038R/230	31	HC/HS4164/12	27	HD4330V12	19	HD4607Z4	20
H4372RT/12	31	HD4038R230	31	HD4164T12	27	HC/HS4330/24	19	HC/HD/HS4608	20
H4372RT/24	31	HC/HS4038V/12	31	HC/HS4164/13	27	HD4330V24	19	HC/HD/HS4610	20
H4372RT/230	31	HD4038V12	31	HD4164T13	27	HC/HS4330/230	19	HC/HD/HS4611	20
H4372RV/12	31	HC/HS4038V/24	31	HC/HD/HS4165	30,6	HD4330V230	19	HC/HD/HS4612	20
H4372RV/24	31	HD4038V24	31	HC/HD/HS4165S	30,6	HC/HS4331/230	32	HC/HS4612/12	20
H4372RV/230	31	HC/HS4038V/230	31	HC/HD/HS4166	30,6	HD4612V12	20	HD4612V12	20
H4382/12	26	HD4038V230	31	HC/HD/HS4166S	30,6	HC/HS4332/230	32	HC/HD/HS4613	20
H4382/24	26	HC/HD/HS4042	31	HC/HD/HS4177	45	HD4332V230	32	HC/HD/HS4614	20
H4382/230	26	HC/HS4042/2	31	HC/HS4177/127	45	HC/HS4351/12	34	HC/HD/HS4615	20
H4562	26	HD4042M2	31	HD4177V127	45	HD4351V12	34	HC/HD/HS4618	20
H4570	67	HC/HD/HS4043	31	HC/HD/HS4178	41	HC/HS4351/127	34	HC/HD/HS4620	20
H4572PI	12	HC/HS4043/2	31	HC/HD/HS4180	29	HD4351V127	34	HC/HS4653/2	20
H4573/2	33,5	HD4043M2	31	HC/HD/HS4180W	26	HC/HS4351/230	34	HD4653M2	20
H4574	33,5	HC/HD/HS4044	31	HC/HD/HS4183	33,5	HD4351V230	34	HC/HS4653/3	20
H4651M2	20	HC/HD/HS4045	26,5	HC/HD/HS4185	26	HC/HS4355/12	34	HD4653M3	20
H4652/2	20	HC/HD/HS4045V127	26,5	HC/HD/HS4185S	26	HD4355V12	34	HC/HD/HS4654	20
H4652/3	20	HS4046/2	33,5	HC/HD/HS4188	26	HC/HS4356/12	34	HC/HD/HS4657M3	20
H4671/1	26	HS4046/3	33,5	HC/HD/HS4188S	26	HD4356V12	34	HC/HD/HS4657M4	20
H4671/2	26	HC/HD/HS4051	24	HC/HD/HS4189	28,3	HC/HS4356/127	34	HC/HD/HS4672	26
H4678	34	HC/HS4051/2	24	HC/HD/HS4201D	18,5	HD4356V127	34	HC/HD/HS4680	20
H4684	23	HC/HD/HS4051A	24	HC/HD/HS4202D	30	HC/HS4356/230	34	HC/HD/HS4692	20
HC/HD/HS4001	34	HD4051M2	24	HC/HD/HS4202DC	30	HD4356V230	34	HC/HD/HS4693	20
HC/HS4001/2	30	HC/HD/HS4051M2A	24	HC/HD/HS4202P	30	HC/HD/HS4380	31	HC/HD/HS4695	31
HC/HD/HS4001A	34,5	HC/HS4051/20	24	HC/HD/HS4202PT	30	HC/HD/HS4391	26	HC/HD/HS4955/20	13
HD4001M2	31	HD4051M20	24	HC/HD/HS4210D	26	HC/HD/HS4401	33,5	HC/HD/HS4955/45	25
HC/HD/HS4001M2A	29	HC/HD/HS4053	24	HC/HD/HS4211D	23	HC/HD/HS4402	43	HX4001	30-27
HC/HD/HS4002	30	HC/HS4053/2	24	HC/HD/HS4213D	23	HC/HD/HS4407	34	HX4001/2	31
HC/HD/HS4003	34	HC/HD/HS4053A	24	HC/HD/HS4214D	30	HC/HS4407/127	34	HX4003	30-27
HC/HS4003/2	30	HD4053M2	24	HC/HD/HS4238M	36	HD4407V127	34	HX4003/2	31
HC/HD/HS4003A	34,5	HC/HD/HS4053M2A	24	HC/HD/HS4238S	36	HC/HD/HS4413	34	HX4004	30
HC/HD/HS4003M2A	29	HC/HS4053/20	24	HC/HS4258/11D	12	HC/HD/HS4416	34	HX4004/2	32
HD4003M3	31	HD4053M20	24	HD4258C11D	12	HC/HD/HS4425	34	HX4005	31
HC/HD/HS4004	34	HC/HD/HS4054	24	HC/HS4258/11N	12	HC/HS4425/127	34	HX4005/2	31
HC/HS4004/2	32	HC/HS4054/2	24	HD4258C11N	12	HD4425V127	34	HY4001	30-27
HD4004M2	32	HD4054M2	24	HC/HS4258/12D	12	HC/HD/HS4426	34	HY4001/2	31
HC/HD/HS4005	34	HC/HD/HS4055	24	HD4258C12D	12	HC/HD/HS4431	34	HY4003	30-27
HC/HS4005/2	28	HC/HD/HS4055B	24	HC/HD/HS4261AT6	26	HC/HD/HS4432	34	HY4003/2	31
HC/HD/HS4005A	34	HC/HD/HS4055P	24	HC/HD/HS4262C6	36	HC/HS4432/127	34	HY4004	30
HD4005M2	31	HC/HS4055/2	24	HC/HD/HS4262C6S	35	HD4432V127	34	HY4004/2	32
HC/HD/HS4005M2A	28	HC/HD/HS4055A	24	HC/HS4262/12	36	HC/HD/HS4441	34	HY4005	31
HC/HD/HS4011S	33	HD4055M2	24	HD4262C12	36	HC/HD/HS4442	34	HY4005/2	31
HC/HD/HS4011SW	33	HC/HD/HS4055M2A	24	HC/HD/HS4268SC	12	HC/HD/HS4449	32	HZ4001	30-27
HC/HD/HS4012	30	HC/HD/HS4070	46	HC/HD/HS4268ST	13	HC/HD/HS4451	31	HZ4001M2	31
HC/HD/HS4012C	30	HC/HD/HS4113	29	HC/HD/HS4269F	12	HC/HS4511/12	34	HZ4003	30-27
HC/HD/HS4016	34	HC/HD/HS4115	28	HC/HD/HS4270	24	HD4511V12	34	HZ4003M2	31
HC/HD/HS4019	23	HC/HD/HS4122	27	HC/HD/HS4279C6	22,5	HC/HS4512/12	34	HZ4004	30
HC/HD/HS4022	30	HC/HD/HS4122ET	26	HC/HD/HS4279C6A	22,5	HD4512V12	34	HZ4004M2	32
HC/HD/HS4022C	30	HC/HD/HS4124	27	HC/HD/HS4279C6S	22,5	HC/HD/HS4520	34	HZ4005	31
HC/HD/HS4024	24,4	HC/HD/HS4125	26	HC/HD/HS4280	20,85	HC/HS4530/2	33,5	HZ4005M2	31
HC/HD/HS4027	33	HC/HD/HS4125S	26	HC/HD/HS4281	20,85	HD4530M2	33,5		
HC/HS 4027/2	33	HC/HD/HS4126	26	HC/HD/HS4282	11,7	HC/HS4530/3	33,5		
HD4027M2	33	HC/HD/HS4126S	26	HC/HD/HS4283	11,7	HD4530M3	33,5		



# LIVINGLIGHT

Un solo nome per infinite soluzioni

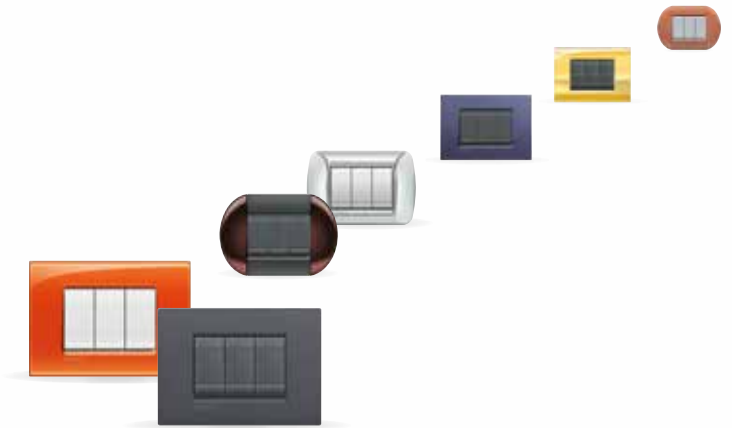
Una raffinata combinazione di forme, colori, materiali e superfici per soddisfare ogni tipo di gusto estetico: dal minimal al sofisticato, dal tradizionale all'esibito. Design e tecnologia si incontrano nella forma perfetta di AIR che, con uno spessore inferiore a 5 mm, è una innovazione assoluta LIVINGLIGHT.



PLACCA TONDA



PLACCA AIR



PLACCA QUADRA



PLACCA LIVING INTERNATIONAL



Livinglight si fa in 4 per te.



# LIVINGLIGHT

## LINEA CIVILE

### I VANTAGGI DELL'OFFERTA

- Tre finiture di tasti: bianco, tech, antracite
- Tre design di placche: tonda, quadra, AIR
- Tutto perfettamente intercambiabile
- Placche tonde: stile e cromatismi dal carattere deciso
- Placche quadre: il classico che si rinnova
- Placche AIR: la soluzione sottile dal design raffinato
- Comandi basculanti: nuovo motore per prestazioni superiori
- Comandi assiali: l'alternativa per valorizzare la planarità di AIR
- Morsetti automatici sui comandi assiali: velocità, affidabilità, resistenza
- Efficienza energetica: green switch per illuminare quando serve
- Nuovi dimmer multi tecnologia per la gestione dei vari tipi di carichi
- Installazione nel protetto con le custodie IDROBOX
- MY HOME: impianti elettrici domotici evoluti
- Sistema radio ZigBee®: libertà senza fili
- Nuovi videocitofoni da incasso multimediali



Livinglight **Air**

# DISPOSITIVI DI COMANDO BASE

## COMANDI BASCULANTI

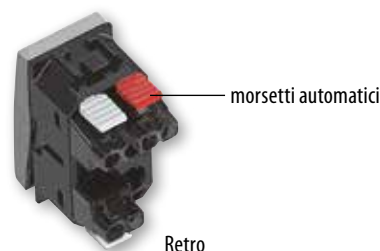

**N4001N**  
**N4001A**

**NT4001N**  
**NT4001A**

**L4001N**  
**L4001A**

**L4001/0**

		DISPOSITIVI CON MORSETTI A VITE	DISPOSITIVI CON MORSETTI AUTOMATICI
		1 modulo	1 modulo
Descrizione		Articolo	Articolo
INTERRUTTORI 1P 16AX 250 Vac	<input type="checkbox"/>	<b>N4001N</b>	<b>N4001A</b>
	<input type="checkbox"/>	<b>NT4001N</b>	<b>NT4001A</b>
	<input type="checkbox"/>	<b>L4001N</b>	<b>L4001A</b>
	<input type="checkbox"/>	<b>L4001/0</b>	<b>LN4001A</b>
DEVIATORI 1P 16AX 250Vac	<input type="checkbox"/>	<b>N4003N</b>	<b>N4003A</b>
	<input type="checkbox"/>	<b>NT4003N</b>	<b>NT4003A</b>
	<input type="checkbox"/>	<b>L4003N</b>	<b>L4003A</b>
	<input type="checkbox"/>	<b>L4003/0</b>	<b>LN4003A</b>
INVERTITORI 1P 16AX 250Vac	<input type="checkbox"/>	<b>N4004N</b>	-
	<input type="checkbox"/>	<b>NT4004N</b>	-
	<input type="checkbox"/>	<b>L4004N</b>	-
	<input type="checkbox"/>	<b>LN4004</b>	-
PULSANTI 1P (NO) 10A 250Vac	<input type="checkbox"/>	<b>N4005N</b>	<b>N4005A</b>
	<input type="checkbox"/>	<b>NT4005N</b>	<b>NT4005A</b>
	<input type="checkbox"/>	<b>L4005N</b>	<b>L4005A</b>
	<input type="checkbox"/>	<b>L4005/0</b>	<b>LN4005A</b>



**Nota:** i comandi neutri sono sprovvisti di copritasto. Sono da completare con i copritasti presentati nelle pagine seguenti. Anche il copritasto degli altri comandi può essere sostituito semplicemente asportandolo senza uso di attrezzi.

## COMANDI ASSIALI


**N4051A**

**N4051M2A**

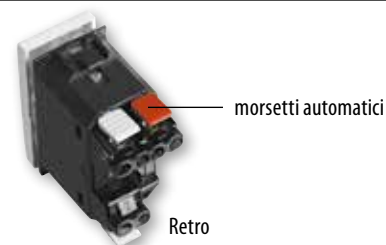
**NT4051A**

**NT4051M2A**

**L4051A**

**L4051M2A**

DISPOSITIVI CON MORSETTI AUTOMATICI			
		1 modulo	2 moduli
Descrizione		Articolo	Articolo
INTERRUTTORI 1P 16AX 250 Vac	<input type="checkbox"/>	<b>N4051A</b>	<b>N4051M2A</b>
	<input type="checkbox"/>	<b>NT4051A</b>	<b>NT4051M2A</b>
	<input type="checkbox"/>	<b>L4051A</b>	<b>L4051M2A</b>
DEVIATORI 1P 16AX 250Vac	<input type="checkbox"/>	<b>N4053A</b>	<b>N4053M2A</b>
	<input type="checkbox"/>	<b>NT4053A</b>	<b>NT4053M2A</b>
	<input type="checkbox"/>	<b>L4053A</b>	<b>L4053M2A</b>
INVERTITORI* 1P 16AX 250 Vac	<input type="checkbox"/>	<b>N4054</b>	<b>N4054M2</b>
	<input type="checkbox"/>	<b>NT4054</b>	<b>NT4054M2</b>
	<input type="checkbox"/>	<b>L4054</b>	<b>L4054M2</b>
PULSANTI 1P (NO) 10A 250 Vac	<input type="checkbox"/>	<b>N4055A</b>	<b>N4055M2A</b>
	<input type="checkbox"/>	<b>NT4055A</b>	<b>NT4055M2A</b>
	<input type="checkbox"/>	<b>L4055A</b>	<b>L4055M2A</b>



\* gli invertitori assiali sono dotati di morsetti a vite

**Nota:** Il copritasto dei comandi assiali può essere sostituito con quelli specifici presentati nelle pagine seguenti.

NOTA:  Dispositivo di colore **bianco**  Dispositivo di colore **Tech**  Dispositivo di colore **antracite**  Articolo neutro



# COPRITASTO PER COMANDI BASCULANTI

## Tecnopolimero

### COPRITASTO PER 1 FUNZIONE

COPRITASTI NEUTRI ILLUMINABILI				
		1 modulo	2 moduli	3 moduli
Descrizione		Articolo	Articolo	Articolo
COPRITASTO NEUTRO ILLUMINABILE IN BASSO	<input type="checkbox"/>	N4915N	N4915M2N	N4915M3N
	<input type="checkbox"/>	NT4915N	NT4915M2N	NT4915M3N
	<input type="checkbox"/>	L4915N	L4915M2N	L4915M3N
COPRITASTO ALTA LUMINOSITÀ	<input type="checkbox"/>	N4915LN	N4915M2LN	N4915M3LN

**Nota:** questi copritasti sono installabili sugli apparecchi di comando neutri (sprovvisti di copritasto)



COPRITASTO COMPLETI DI LENTINA CON SIMBOLO ILLUMINABILE			
		1 modulo	2 moduli
Descrizione		Articolo	Articolo
COPRITASTO CON SIMBOLO LUCE	<input type="checkbox"/>	N4915AN	N4915M2AN
	<input type="checkbox"/>	NT4915AN	NT4915M2AN
	<input type="checkbox"/>	L4915AN	L4915M2AN
COPRITASTO CON SIMBOLO LUCE SCALE	<input type="checkbox"/>	N4915BN	N4915M2BN
	<input type="checkbox"/>	NT4915BN	NT4915M2BN
	<input type="checkbox"/>	L4915BN	L4915M2BN
COPRITASTO CON SIMBOLO CAMPANELLO	<input type="checkbox"/>	N4915DN	N4915M2DN
	<input type="checkbox"/>	NT4915DN	NT4915M2DN
	<input type="checkbox"/>	L4915DN	L4915M2DN
COPRITASTO CON SIMBOLO CHIAVE	<input type="checkbox"/>	N4915FN	N4915M2FN
	<input type="checkbox"/>	NT4915FN	NT4915M2FN
	<input type="checkbox"/>	L4915FN	L4915M2FN
COPRITASTO CON SIMBOLO DIMMER	<input type="checkbox"/>		N4915M2ADN
	<input type="checkbox"/>		NT4915M2ADN
	<input type="checkbox"/>		L4915M2ADN
COPRITASTO CON SIMBOLO NON DISTURBARE	<input type="checkbox"/>	N4915DD	N4915M2DD
	<input type="checkbox"/>	NT4915DD	NT4915M2DD
	<input type="checkbox"/>	L4915DD	L4915M2DD
COPRITASTO CON SIMBOLO RIORDINARE CAMERA	<input type="checkbox"/>	N4915MR	
	<input type="checkbox"/>	NT4915MR	
	<input type="checkbox"/>	L4915MR	



**Nota:** questi copritasti sono installabili sugli apparecchi di comando neutri (sprovvisti di copritasto) oppure in sostituzione dei copritasti originali

**Nota:** per i copritasti personalizzabili con lentine separate, vedere la sezione copritasti di MyHOME. Fare riferimento ai copritasti personalizzabili ad 1 funzione.

# COPRITASTO PER COMANDI BASCULANTI

## Metallici

**COPRITASTO NEUTRI ILLUMINABILI PER PLACCHE QUADRE**

		1 modulo	2 moduli	3 moduli
Descrizione		Articolo	Articolo	Articolo
ORO FREDDO	○	LN4931OA	LN4931M2OA	LN4931M3OA
BRONZO	○	LN4931BZ	LN4931M2BZ	LN4931M3BZ
NICHEL	○	LN4931NS	LN4931M2NS	LN4931M3NS
ARGENTO	○	LN4931AG	LN4931M2AG	LN4931M3AG



LN4931OA



LN4931BZ



LN4931NS



LN4931AG

**COPRITASTO NEUTRI ILLUMINABILI PER PLACCHE TONDE**

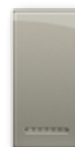
		1 modulo	2 moduli	3 moduli
Descrizione		Articolo	Articolo	Articolo
ORO	○	LN4931OC	LN4931M2OC	LN4931M3OC
ACCIAIO	○	LN4931AC	LN4931M2AC	LN4931M3AC
TITANIO	○	LN4931TC	LN4931M2TC	LN4931M3TC
CROMO	○	LN4931CR	LN4931M2CR	LN4931M3CR



LN4931OC



LN4931AC



LN4931TC



LN4931CR

**NOTA:** questi coprifasti hanno la stessa finitura delle corrispondenti placche (vedere nel codice la coppia di lettere finali identificativa del colore). Consentono di realizzare punti luci a finitura omogenea tra apparecchio di comando e placca.

# COPRITASTO PER COMANDI ASSIALI

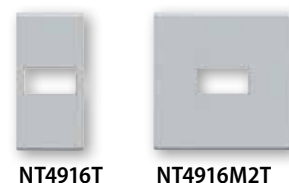
Tecnopolimero

COPRITASTO COMPLETI DI LENTINA CON SIMBOLO ILLUMINABILE		
	1 modulo	2 moduli
Descrizione	Articolo	Articolo
COPRITASTO CON SIMBOLO LUCE	<input type="checkbox"/> N4916A	N4916M2A
	<input type="checkbox"/> NT4916A	NT4916M2A
	<input type="checkbox"/> L4916A	L4916M2A
COPRITASTO CON SIMBOLO LUCE SCALE	<input type="checkbox"/> N4916B	N4916M2B
	<input type="checkbox"/> NT4916B	NT4916M2B
	<input type="checkbox"/> L4916B	L4916M2B
COPRITASTO CON SIMBOLO CAMPANELLO	<input type="checkbox"/> N4916D	N4916M2D
	<input type="checkbox"/> NT4916D	NT4916M2D
	<input type="checkbox"/> L4916D	L4916M2D
COPRITASTO CON SIMBOLO CHIAVE	<input type="checkbox"/> N4916F	N4916M2F
	<input type="checkbox"/> NT4916F	NT4916M2F
	<input type="checkbox"/> L4916F	L4916M2F



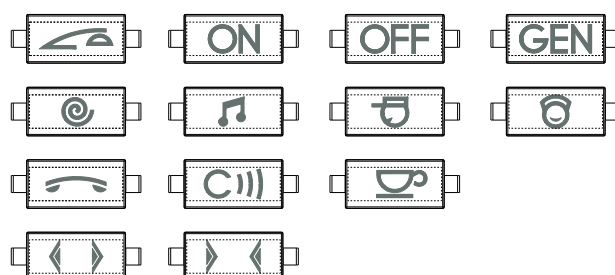
**Nota:** questi copritasti sono installabili in sostituzione dei copritasti originali

COPRITASTO PERSONALIZZABILI CON LENTINE DISPONIBILI IN KIT		
	1 modulo	2 moduli
Descrizione	Articolo	Articolo
COPRITASTO PERSONALIZZABILE CON LENTINA	<input type="checkbox"/> N4916T	N4916M2T
	<input type="checkbox"/> NT4916T	NT4916M2T
	<input type="checkbox"/> L4916T	L4916M2T






**Nota:** questi copritasti sono installabili in sostituzione dei copritasti originali

KIT DI LENTINE	
Descrizione	Articolo
KIT CON LA COMPOSIZIONE RIPORTATA A FIANCO (5 LENTINE PER TIPO)	<input type="checkbox"/> N4916KIT
	<input type="checkbox"/> NT4916KIT
	<input type="checkbox"/> L4916KIT





## ALTRI DISPOSITIVI DI COMANDO





Articolo	INTERRUTTORI 16AX 250 Va.c.
<input type="checkbox"/> N4002N <input type="checkbox"/> NT4002N <input type="checkbox"/> L4002N	 interruttore 2 P
<input type="checkbox"/> N4012 <input type="checkbox"/> NT4012 <input type="checkbox"/> L4012	 interruttore 2 P a chiave - la chiave è estraibile sia in posizione ON sia in posizione OFF - le chiavi sono differenti tra i vari apparecchi
<input type="checkbox"/> N4012C* <input type="checkbox"/> NT4012C* <input type="checkbox"/> L4012C*	 interruttore 2 P a chiave - come sopra le chiavi sono uguali per ogni dispositivo



\*articolo gestito a commessa. Per la disponibilità rivolgersi ai funzionari tecnici commerciali BTicino


Articolo	INTERRUTTORE BIPOLARE 32 A
<input type="checkbox"/> N4011 <input type="checkbox"/> NT4011 <input type="checkbox"/> L4011	 interruttore 2 P 32 A - 250 Va.c.


Articolo	DEVIATORE 16 AX 250 Va.c.
<input type="checkbox"/> N4022 <input type="checkbox"/> NT4022 <input type="checkbox"/> L4022	 deviatore 1 P a chiave - la chiave è estraibile sia in posizione ON sia in posizione OFF - le chiavi sono differenti tra i vari apparecchi
<input type="checkbox"/> N4022C* <input type="checkbox"/> NT4022C* <input type="checkbox"/> L4022C*	 deviatore 1 P a chiave - come sopra le chiavi sono uguali per ogni dispositivo

\*articolo gestito a commessa. Per la disponibilità rivolgersi ai funzionari tecnici commerciali BTicino

Articolo	COMMUTATORE 16 A 250 Va.c.
<input type="checkbox"/> N4027 <input type="checkbox"/> NT4027 <input type="checkbox"/> L4027	 commutatore 1 P a doppio tasto 1-0-2
<input type="checkbox"/> N4027VMC <input type="checkbox"/> NT4027VMC <input type="checkbox"/> L4027VMC	 come sopra - simbolo ventola


Articolo	PREDISPOSITORE
<input type="checkbox"/> N4391 <input type="checkbox"/> NT4391 <input type="checkbox"/> L4391	 predispositore a jack con 2 contatti in chiusura 48 V 10 A (per spina art. 2124N)
<input type="checkbox"/> 2124N	 spina/jack per art. L/N/NT4391


Articolo	SELETORE A MANOPOLA
<input type="checkbox"/> N4016 <input type="checkbox"/> NT4016 <input type="checkbox"/> L4016	 selettore - commutatore rotativo 1 via - 4 posizioni per comando condizionatori, ventilatori etc. 3 A 250 Va.c.


Articolo	PULSANTI 10 A 250 Va.c.
<input type="checkbox"/> N4034N <input type="checkbox"/> NT4034N <input type="checkbox"/> L4034N	 pulsante in apertura 1 P (NC) predisposto per copritasti intercambiabili


<input type="checkbox"/> N4036 <input type="checkbox"/> NT4036 <input type="checkbox"/> L4036	 pulsante doppio 1 P (NO) + 1 P (NO)
---	--


<input type="checkbox"/> N4037 <input type="checkbox"/> NT4037 <input type="checkbox"/> L4037	 pulsante doppio 1 P (NO) + 1 P (NO) interbloccato
---	---


<input type="checkbox"/> N4033 <input type="checkbox"/> NT4033 <input type="checkbox"/> L4033	 pulsante a tirante 1 P (NO)
---	---

<input type="checkbox"/> N4038R <input type="checkbox"/> NT4038R <input type="checkbox"/> L4038R	 pulsante 1 P (NO) + portalampada per LED LN4742V12T - LN4742V230T - diffusore rosso
--	---

<input type="checkbox"/> N4038V <input type="checkbox"/> NT4038V <input type="checkbox"/> L4038V	 come sopra - diffusore verde
--	--

<input type="checkbox"/> N4044N <input type="checkbox"/> NT4044N <input type="checkbox"/> L4044N	 pulsante 2 P (NO) con contatti indipendenti per sistemi di segnalazione ospedaliera tradizionali
--	--

<input type="checkbox"/> LN4040	 pulsante 1 P (NO) + targa portanome illuminabile con LED LN4742V12T - LN4742V230T
---------------------------------	---

<input type="checkbox"/> 26108N <input type="checkbox"/> 26108T <input type="checkbox"/> 26108L	 pulsante targa IP55 - retroilluminato con tecnologia led (già installata) - installabile su scatole da incasso 503E, 502E
---	---

# RELÈ



Articolo

### RELÈ MONOSTABILI

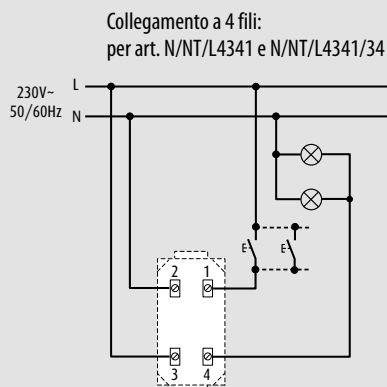
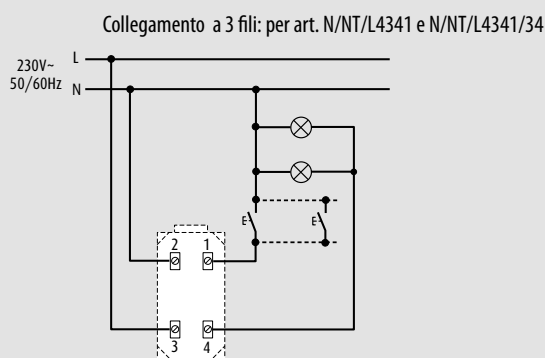
<input type="checkbox"/> N4330/230		relè monostabile con contatto NO/NC 250 Va.c. 10 A resistivi 4 A induttivi $\cos \phi 0,5$ alimentazione bobina 230 Va.c.
<input checked="" type="checkbox"/> NT4330/230		
<input checked="" type="checkbox"/> L4330/230		
<input type="checkbox"/> N4330/12		come sopra - alimentazione bobina 12 Va.c.
<input checked="" type="checkbox"/> NT4330/12		
<input checked="" type="checkbox"/> L4330/12		
<input type="checkbox"/> N4330/24		come sopra - alimentazione bobina 24 Va.c.
<input checked="" type="checkbox"/> NT4330/24		
<input checked="" type="checkbox"/> L4330/24		

### RELÈ CICLICI A RITENUTA ELETTRONICA

<input type="checkbox"/> N4341		relè ciclico interruttore 10 AX 250 Va.c. - 3 fili
<input checked="" type="checkbox"/> NT4341		
<input checked="" type="checkbox"/> L4341		
<input type="checkbox"/> N4341/34		relè ciclico interruttore 10 AX 250 Va.c. - 3/4 fili
<input checked="" type="checkbox"/> NT4341/34		
<input checked="" type="checkbox"/> L4341/34		

NOTA: AX = corrente per lampade ad incandescenza e fluorescenti

### RELÈ CICLICI A RITENUTA ELETTRONICA: COLLEGAMENTI ELETTRICI



# DIMMER


**N4402N**

**N4408N**  
**N4410N**  
**N4411N**

**NT4408N**  
**NT4410N**  
**NT4411N**

**L4408N**  
**L4410N**  
**L4411N**

Articolo

**DIMMER A MANOPOLA**

- N4402N\***
- NT4402N\***
- L4402N\***



dimmer a manopola con deviatore incorporato  
 - resistivo 60-500 W - tecnologia TRIAC/IGBT  
 - con fusibile incorporato - 1 modulo

**\*NOTA:** in caso di installazione dei dimmer con placche AIR, per la resa estetica ottimale e la massima planarità del punto luce, si suggerisce l'uso dei nuovi dimmer a pulsante. Se si desidera installare i dimmer L/N/NT4402N, è necessario l'utilizzo della box extension per facilitare il relativo cablaggio.

Articolo

**DIMMER A PULSANTE**

- N4408N**
- NT4408N**
- L4408N**



dimmer a pulsante resistivo/induttivo 600 W  
 con protezione elettronica - 2 moduli

- N4410N**
- NT4410N**
- L4410N**



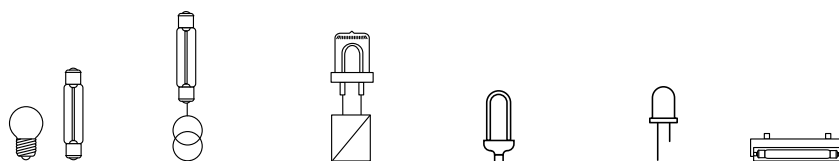
dimmer a pulsante uscita 0 - 10 V con protezione  
 elettronica 600 VA (per lampade con ballast  
 0-10V) - 2 moduli

**DIMMER UNIVERSALE A PULSANTE**

- N4411N**
- NT4411N**
- L4411N**



dimmer universale - resistivo, induttivo, capacitivo,  
 fluorescenti compatte e LED dimmerabili  
 - 150/400 W con protezione elettronica - 2 moduli


**Carichi gestiti**

Articolo	Tipologia	Alimentaz. range	Alimentaz. standard	Incandescenza e alogene	Universale				
					Alogene con trasformatore ferromagnetico	Alogene con trasformatore elettronico	Fluorescenti compatte dimmabili	Lampade a LED dimmabili	Fluorescenti con ballast 0-10 V dimmabili
<b>N4402N</b> <b>NT4402N</b> <b>L4402N</b>	Resistivo	230 Va.c. 50 Hz	230 Va.c.	60 - 500 W					
<b>N4408N</b> <b>NT4408N</b> <b>L4408N</b>	Resistivo Induttivo	100 ÷ 240 Va.c. 50 ÷ 60 Hz	240 Va.c.	20 - 600 W	20 - 600 VA				
<b>N4410N</b> <b>NT4410N</b> <b>L4410N</b>	0 - 10V	100 ÷ 240 Va.c. 50 ÷ 60 Hz	240 Va.c.						20 - 600 VA
<b>N4411N</b> <b>NT4411N</b> <b>L4411N</b>	Universale	100 ÷ 240 Va.c. 50 ÷ 60 Hz	240 Va.c.	3 - 400 W	3 ÷ 400 VA	3 ÷ 400 VA	3 ÷ 150 VA	3 ÷ 150 VA	

# GREEN SWITCH E APPARECCHI ELETTRONICI DI COMANDO



L4433N



N4434N



NT4431



L4432

Articolo



## GREEN SWITCH

- N4433N
- NT4433N
- L4433N



Green Switch: interruttore con sensore di presenza mediante la combinazione di **raggi infrarossi passivi e ultrasuoni** e sensore di luminosità. Accensione manuale della luce tramite pulsante frontale e spegnimento automatico in funzione del livello di luminosità e della presenza.

Temporizzazione per ritardo spegnimento e soglia del sensore di luminosità impostabili tramite telecomando mono/bidirezionale (BMSO4003 e BMSO4001).

Alimentazione 230 Va.c. – uscita a relè da 2,1 a 8,5 A max - 2 moduli

- N4434N
- NT4434N
- L4434N



Green Switch: interruttore con sensore di presenza a raggi infrarossi passivi e sensore di luminosità. Accensione manuale della luce tramite pulsante frontale e spegnimento automatico in funzione del livello di luminosità e della presenza.

Temporizzazione per ritardo di spegnimento e soglia del sensore di luminosità impostabili tramite potenziometro e telecomando mono/bidirezionale (BMSO 4003 e BMSO 4001).

Alimentazione 230 Va.c. e uscita relè 1,7 A max - 2 moduli.

**NOTA:** per maggiori informazioni sui telecomandi BMSO4003 e BMSO4001 fare riferimento al Catalogo Lighting Management

- N4431
- NT4431
- L4431



## INTERRUTTORI AD INFRAROSSI PASSIVI

interruttore con sensore di movimento a raggi infrarossi passivi - circuito crepuscolare a soglia variabile con possibilità di esclusione - circuito di temporizzazione per ritardo spegnimento regolabile da 30 secondi a 10 minuti - uscita a relè 2 A resistivi/ 2 A induttivi - alimentazione 230 Va.c. - 1 modulo

- N4432
- NT4432
- L4432



come sopra - circuito di temporizzazione per ritardo spegnimento regolabile da 30 secondi a 10 minuti attivabile anche da pulsanti esterni - uscita a relè 6 A resistivi/2 A induttivi - con selettore 0-A-I - alimentazione 230 Va.c. - 2 moduli

## GREEN SWITCH - CARATTERISTICHE



	N4433N NT4433N L4433N	N4434N NT4434N L4434N
	100 - 240 V-	
	50/60Hz	
	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>	
	-5°C / +45°C	
	300 lux	
	15 minuti	
	2000 W - 230 V- - 8,5A	40÷400W 0,2÷1,7A 230 V-
	1000 VA - 230 V- - 4,3A	40÷400VA 0,2÷1,7A 230 V-
	10x (2x36W) - 230 V- - 4,3A	
	500 VA - 230 V- - 2,1A	
	1000 VA - 230 V- - 4,3A	
	500 VA - 230 V- - 2,1A	





# TERMOREGOLAZIONE


**N4441**
**N4451**
**NT4442**



**L4450**
**Articolo**
**TERMOSTATI ELETTRONICI**

<input type="checkbox"/> N4441 <input type="checkbox"/> NT4441 <input checked="" type="checkbox"/> L4441		termostato ambiente elettronico - uscita a relè con 1 contatto in commutazione 2 A 250 Va.c. - alimentazione 230 Va.c.
<input type="checkbox"/> N4442 <input type="checkbox"/> NT4442 <input checked="" type="checkbox"/> L4442		termostato ambiente elettronico con commutatore "estate/inverno" incorporato - uscita a relè con contatto C-NO 2 A 250 Va.c. - alimentazione 230 Va.c.

**CRONOTERMOSTATI**

<input type="checkbox"/> N4451 <input type="checkbox"/> NT4451 <input checked="" type="checkbox"/> L4451		cronotermostato da incasso giornaliero/settimanale per riscaldamento e condizionamento. Tre temperature selezionabili nelle 24 h - funzionamento auto -manuale - Holiday - antigelo. Display retroilluminato - alimentazione a batterie: 2x 1,5 V - teleattivabile attraverso controllo remoto - possibilità di collegamento di una sonda esterna - uscita: contatto in scambio 5(3) A
<input type="checkbox"/> N4450 <input type="checkbox"/> NT4450 <input checked="" type="checkbox"/> L4450		cronotermostato da parete elettronico giornaliero/settimanale per riscaldamento e condizionamento. Tre temperature selezionabili nelle 24 h. - funzionamento auto-manuale-Holiday-jolly-antigelo Alimentazione a batterie tipo stilo 2x1,5 V - possibilità collegamento sonda esterna di temperatura - contatto di uscita in scambio 1 A cosφ 0,5



**ACCESSORI PER CRONOTERMOSTATI**

<input type="checkbox"/> F462		attuatore telefonico GSM - 4 moduli DIN
<input type="checkbox"/> 3457		sonda esterna per L/N/NT4450 e L/N/NT4451


# RIVELATORI DI GAS


**NT4511/2**
**NT4520**
**L4541**
**L4525/12NO**


**F91/12E**
**Articolo**
**RIVELATORI DI GAS**

<input type="checkbox"/> N4511/12 <input type="checkbox"/> NT4511/12 <input checked="" type="checkbox"/> L4511/12		rivelatore di gas METANO con segnalazione ottica ed acustica di allarme - autodiagnosi - predisposto per il comando di ripetitori di segnale - alimentazione 12 Va.c./d.c. - 2 moduli come sopra - per gas GPL
<input type="checkbox"/> N4512/12 <input type="checkbox"/> NT4512/12 <input checked="" type="checkbox"/> L4512/12		

**RIPETITORE DI SEGNALE**


<input type="checkbox"/> N4520 <input type="checkbox"/> NT4520 <input checked="" type="checkbox"/> L4520		ripetitore di segnale per rivelatori di gas - segnalazione ottico/acustica - uscita a relè con 1 contatto in commutazione 6A resistivi 2A induttivi - per comando elettrovalvola gas a riarmo manuale - 2 moduli
--	--	--

**TRASFORMATORE**


<input type="checkbox"/> N4541* <input type="checkbox"/> NT4541* <input checked="" type="checkbox"/> L4541*		trasformatore di sicurezza - ingresso 230 Va.c. - 50/60 Hz - uscita 12 Va.c. - potenza 4 VA - 2 moduli - per alimentazione rivelatori di gas
---	--	--

\* Il corretto funzionamento dei rivelatori di gas è garantito solo utilizzando i trasformatori presenti in questa pagina

**TRASFORMATORE DIN**

<input type="checkbox"/> F91/12E*		trasformatore di sicurezza - ingresso 230 Va.c. - 50/60 Hz - uscita 12 Va.c. - potenza 6 VA - contenitore per guida DIN - 3 moduli DIN - per alimentazione rivelatori di gas
-----------------------------------	--	--

**ELETTRIVALVOLA GAS**

<input type="checkbox"/> L4525/12NO		elettrovalvola gas normalmente aperta - riarmo manuale - alimentazione 12 Va.c. 50 Hz - potenza assorbita 3 VA - assorbimento a riposo nullo - pressione max 500mbar - grado di protezione IP65 - temperatura di funzionamento - 15 +60 °C - attacchi filettati 3/4 " e riduzioni in dotazione 1/2 "
-------------------------------------	--	--

## PRESE DI CORRENTE STANDARD ITALIA



N4113 N4119 N4180



NT4140 NT4140/16



L4180R L4140/16R



N4115 N4180/2



NT4180/3



L4180A L4180V

Articolo		<b>PRESE STANDARD ITALIA</b>
<input type="checkbox"/> N4113 <input type="checkbox"/> NT4113 <input checked="" type="checkbox"/> L4113		presa 2 P+T 10 A 250 Va.c. - interasse 19 mm - alveoli schermati Ø 4 mm
<input type="checkbox"/> N4119 <input type="checkbox"/> NT4119 <input checked="" type="checkbox"/> L4119		presa 2 P+T 16 A 250 Va.c. - interasse 26 mm - alveoli schermati Ø 5 mm
<input type="checkbox"/> N4180 <input type="checkbox"/> NT4180 <input checked="" type="checkbox"/> L4180		presa 2 P+T 16 A 250 Va.c. - interasse 19 mm e 26 mm - alveoli schermati - per spine 2 P e 2 P+T 10 e 16 A
<input type="checkbox"/> N4115 <input type="checkbox"/> NT4115 <input checked="" type="checkbox"/> L4115		presa di sicurezza 2 P+T 10 250 Va.c. irreversibile per spina art. 2200NA o 2200NN
<input type="checkbox"/> 2200NA <input type="checkbox"/> 2200NN		spina di sicurezza per presa N/NT/L4115 - colore avorio (NA) o nera (NN)

		<b>PRESE STANDARD ITALIA DUPLEX E TRIPLEX</b>
<input type="checkbox"/> N4180/2 <input type="checkbox"/> NT4180/2 <input checked="" type="checkbox"/> L4180/2		presa duplex - 2 prese in parallelo 2P+T 10 A e 16 A 250 Va.c. - interasse 19 mm e 26 mm - 2P aggiuntivi (fase-neutro) disponibili per derivazioni - per spine 2 P e 2 P+T 10 e 16 A standard Italia
<input type="checkbox"/> N4180/3 <input type="checkbox"/> NT4180/3 <input checked="" type="checkbox"/> L4180/3		presa triplex - 3 prese in parallelo - caratteristiche come sopra.

		<b>PRESE STANDARD TEDESCO E ITALIA</b>
<input type="checkbox"/> N4140 <input type="checkbox"/> NT4140 <input checked="" type="checkbox"/> L4140		presa 2 P+T 16 A 250 Va.c. con contatti laterali e centrale di terra per spine standard tedesco e spine 10 A con spinotti allineati - tipo P30 - interasse 19 mm - alveoli schermati
<input type="checkbox"/> N4140/16 <input type="checkbox"/> NT4140/16 <input checked="" type="checkbox"/> L4140/16		presa 2 P+T 16 A 250 Va.c. - interasse 19 mm e 26 mm in configurazione bypass - alveoli protetti; contatti laterali di terra per spine standard tedesco; adatta per: - spine standard Italia 2 P e 2 P+T 10/16 A, spine - standard tedesco 2 P+T 16 A

Articolo		<b>PRESE PER UTENZE PRIVILEGIATE</b>
<input type="checkbox"/> L4180R		presa 2 P+T 16 A 250 Va.c. - interasse 19 mm e 26 mm - alveoli schermati - per spine 2 P e 2 P+T 10 e 16 A standard Italia - colore rosso
<input type="checkbox"/> L4180A*		come sopra - colore arancione
<input type="checkbox"/> L4180V*		come sopra - colore verde
<input type="checkbox"/> L4140/16R		presa 2 P+T 16 A 250 Va.c. - interasse 19 mm e 26 mm in configurazione bypass - alveoli protetti; contatti laterali di terra per spine standard tedesco; adatta per: - spine standard Italia 2 P e 2 P+T 10/16 A, spine - standard tedesco 2P+T 16 A - colore rosso
<input type="checkbox"/> L4140X16A*		come sopra - colore arancione
<input type="checkbox"/> L4140X16V*		come sopra - colore verde
<input type="checkbox"/> L4140R		presa 2 P+T 16 A 250 Va.c. con contatti laterali e centrale di terra per spine standard tedesco e spine 10 A con spinotti allineati - tipo P30 - interasse 19 mm - alveoli schermati colore rosso

\* disponibili su ordinazione

## CARICATORI USB



N4285C    NT4285C    L4285C



L4285C2

Articolo		CARICATORE USB
<input type="checkbox"/> N4285C		presa USB con tensione 5 Vd.c. per la sola ricarica di dispositivi elettronici fino a 750 mA quali cellulari, smartphones, tablets e similari - alimentazione DIRETTA 110-230 V 50-60 Hz
<input type="checkbox"/> NT4285C		
<input type="checkbox"/> L4285C		
<input type="checkbox"/> N4285C2		presa USB con tensione 5 Vd.c. per ricarica rapida di un singolo dispositivo elettronico (cellulare, smartphone, tablet e similari) fino a 1.550 mA o ricarica contemporanea di due dispositivi fino a 750 mA - alimentazione DIRETTA 110-230 V 50-60 Hz
<input type="checkbox"/> NT4285C2		
<input type="checkbox"/> L4285C2		

## PRESE DI CORRENTE STANDARD ESTERO



N4141    N4164/13    NT4125    NT4126



L4142    L4164/12    L4150    L4188

Articolo		PRESE STANDARD TEDESCO
<input type="checkbox"/> N4141		presa 2 P+T 16 A 250 Va.c. con contatti laterali di terra - alveoli schermati
<input type="checkbox"/> NT4141		
<input type="checkbox"/> L4141		
Articolo		PRESE STANDARD FRANCESE
<input type="checkbox"/> N4142		presa 2 P+T 16 A 250 Va.c. - alveoli schermati
<input type="checkbox"/> NT4142		
<input type="checkbox"/> L4142		
<input type="checkbox"/> N4143		presa 2P 16A 250 Vac - alveoli schermati
<input type="checkbox"/> NT4143		
<input type="checkbox"/> L4143		
Articolo		PRESE STANDARD BRITANNICO
<input type="checkbox"/> N4150		presa 2 P+T 13 A conforme a BS1363 - 2 moduli
<input type="checkbox"/> NT4150		
<input type="checkbox"/> L4150		
Articolo		PRESE STANDARD SVIZZERO
<input type="checkbox"/> N4164/12		presa 2 P+T 10 A 250 Va.c. - 1 modulo
<input type="checkbox"/> NT4164/12		
<input type="checkbox"/> L4164/12		
<input type="checkbox"/> N4164/13		presa 2P+T 10 A 250 Va.c. - 2 moduli
<input type="checkbox"/> NT4164/13		
<input type="checkbox"/> L4164/13		
Articolo		PRESE STANDARD EURO - AMERICANO
<input type="checkbox"/> N4125		presa 2 P 16 A 127/250 Va.c. - alveoli schermati - 1 modulo
<input type="checkbox"/> NT4125		
<input type="checkbox"/> L4125		
<input type="checkbox"/> N4126		presa universale 2 P+T 16 A 127/250 Va.c. - alveoli schermati - 2 moduli
<input type="checkbox"/> NT4126		
<input type="checkbox"/> L4126		
<input type="checkbox"/> N4185		presa duplex universale 2 P+T 16 A 127/250 Va.c. - alveoli schermati - 3 moduli
<input type="checkbox"/> NT4185		
<input type="checkbox"/> L4185		
Articolo		PRESE STANDARD AMERICANO
<input type="checkbox"/> N4127		presa 2 P 15 A 127/250 Va.c. - alveoli schermati - 1 modulo
<input type="checkbox"/> NT4127		
<input type="checkbox"/> L4127		
<input type="checkbox"/> N4128		presa 2 P+T 15 A 127/250 Va.c. - alveoli schermati - 2 moduli
<input type="checkbox"/> NT4128		
<input type="checkbox"/> L4128		
<input type="checkbox"/> N4188		presa duplex universale 2 P+T 15 A 127/250 Va.c. - alveoli schermati - 3 moduli
<input type="checkbox"/> NT4188		
<input type="checkbox"/> L4188		
Articolo		MULTISTANDARD
<input type="checkbox"/> N4139		Presse 2 P+T 5/6/10/13 A 250 Va.c. e 127 Va.c. - multistandard - 2 moduli
<input type="checkbox"/> NT4139		
<input type="checkbox"/> L4139		

NOTA: per la disponibilità di questi prodotti, contattare il funzionario di vendita BTicino

# PRESE TV - FM - SAT



N4202D N4269F



NT4210D NT4202DC



L4210D L4214D



S2133

Articolo

## PRESE TV SCHERMATE

<input type="checkbox"/> N4202D <input checked="" type="checkbox"/> NT4202D <input checked="" type="checkbox"/> L4202D		<p>presa coassiale diretta (derivata) per impianti di antenna monoutenza anche telealimentati e centralizzati ed impianti via satellite monoutente e centralizzati con passaggio di corrente e di segnale per la selezione dei canali - morsetti di collegamento schermati con viti imperdibili - Ø 9,5 mm - connettore maschio - 1 modulo</p>
<input type="checkbox"/> N4202DC <input checked="" type="checkbox"/> NT4202DC <input checked="" type="checkbox"/> L4202DC		<p>presa coassiale diretta (derivata) come sopra esclusi impianti telealimentati o via satellite (senza passaggio corrente continua)</p>
<input type="checkbox"/> N4202P <input checked="" type="checkbox"/> NT4202P <input checked="" type="checkbox"/> L4202P		<p>presa coassiale passante - per impianti centralizzati</p>
<input type="checkbox"/> N4202PT <input checked="" type="checkbox"/> NT4202PT <input checked="" type="checkbox"/> L4202PT		<p>presa terminata - coassiale passante - come sopra - adattatore finale di impedenza 75 Ω incorporato</p>

## PRESA TV TIPO F

<input type="checkbox"/> N4269F <input checked="" type="checkbox"/> NT4269F <input checked="" type="checkbox"/> L4269F		<p>connettore coassiale TV tipo F - impedenza 75 Ω</p>
--	--	--

Articolo

## PRESA TV + RD + SAT

<input type="checkbox"/> N4210D <input checked="" type="checkbox"/> NT4210D <input checked="" type="checkbox"/> L4210D		<p>presa coassiale diretta (derivata) demiscelata per impianti di antenna TV monoutenza anche telealimentati e centralizzati in derivazione, impianti via satellite monoutente e centralizzati in derivazione con passaggio di corrente e di segnale per la selezione dei canali, ed impianti radio - connettore TV maschio Ø 9,5 mm - connettore SAT e radio femmina Ø 9,5 mm</p>
--	--	--

## PRESA TV + SAT SCHERMATA

<input type="checkbox"/> N4214D <input checked="" type="checkbox"/> NT4214D <input checked="" type="checkbox"/> L4214D		<p>presa coassiale diretta (derivata) demiscelata per impianti di antenna TV monoutenza anche telealimentati e centralizzati in derivazione, impianti via satellite monoutente e centralizzati in derivazione con passaggio di corrente e di segnale per la selezione dei canali - connettore TV maschio Ø 9,5 mm - connettore SAT tipo F</p>
--	--	---

## SPINA E PRESA TV VOLANTI










<input type="radio"/> S2133		<p>spina e presa TV volanti - Ø 9,5 mm - colore bianco</p>
-----------------------------	--	--



## RESISTENZA TERMINALE

<input type="radio"/> 75RTN		<p>resistenza terminale per chiusura linee di impedenza 75 Ω in impianti di antenna collettivi con collegamento in cascata</p>
-----------------------------	--	--

## CONNETTORI RJ



Articolo	CONNETTORI RJ45	
	Connettori per trasmissione dati/telefonia. Questi connettori sono utilizzabili per sistemi di trasmissione segnali a 4 coppie.	
	Categoria	Connessione tipo
<input type="checkbox"/> N4279C5E <input checked="" type="checkbox"/> NT4279C5E <input checked="" type="checkbox"/> L4279C5E		5E UTP TOOLLESS IDC
<input type="checkbox"/> N4279C6 <input checked="" type="checkbox"/> NT4279C6 <input checked="" type="checkbox"/> L4279C6		6 UTP TOOLLESS IDC
<input type="checkbox"/> N4279C6S <input checked="" type="checkbox"/> NT4279C6S <input checked="" type="checkbox"/> L4279C6S		6 STP TOOLLESS IDC
<input type="checkbox"/> N4279C6A <input checked="" type="checkbox"/> NT4279C6A <input checked="" type="checkbox"/> L4279C6A		6A STP TOOLLESS IDC
<input type="checkbox"/> N4262C5E <input checked="" type="checkbox"/> NT4262C5E <input checked="" type="checkbox"/> L4262C5E		5E UTP 110 IDC
<input type="checkbox"/> N4262C6 <input checked="" type="checkbox"/> NT4262C6 <input checked="" type="checkbox"/> L4262C6		6 UTP 110 IDC
<input type="checkbox"/> N4262C6S <input checked="" type="checkbox"/> NT4262C6S <input checked="" type="checkbox"/> L4262C6S		6 STP 110 IDC
<input type="checkbox"/> N4261AT5 <input checked="" type="checkbox"/> NT4261AT5 <input checked="" type="checkbox"/> L4261AT5		5E UTP 110 IDC
<input type="checkbox"/> N4261AT6 <input checked="" type="checkbox"/> NT4261AT6 <input checked="" type="checkbox"/> L4261AT6		6 UTP 110 IDC

Articolo	CONNETTORI TELEFONICI RJ11 - RJ12	
	Questi connettori sono stati progettati per soddisfare i requisiti legati alle interconnessioni telefoniche.	
	Connettore	Tipo di connessione
<input type="checkbox"/> N4258/11N <input checked="" type="checkbox"/> NT4258/11N <input checked="" type="checkbox"/> L4258/11N		RJ11 K10
<input type="checkbox"/> N4262/12 <input checked="" type="checkbox"/> NT4262/12 <input checked="" type="checkbox"/> L4262/12		RJ12 Amp-Barrel

## BUSSOLE E CONNETTORI AUDIO VIDEO



N4268LC NT4268ST NT4268LC L4268SC



N9490



N4294 N4291 NT4285 NT4293



L4269R L4284 L4292

Articolo		<b>BUSSOLE PER FIBRA OTTICA</b>
<input type="checkbox"/> N4268ST <input type="checkbox"/> NT4268ST <input type="checkbox"/> L4268ST		bussola di accoppiamento per cavo in fibra ottica - terminazione ST - duplex
<input type="checkbox"/> N4268SC <input type="checkbox"/> NT4268SC <input type="checkbox"/> L4268SC		bussola di accoppiamento per cavo in fibra ottica - terminazione SC - duplex
<input type="checkbox"/> N4268LC <input type="checkbox"/> NT4268LC <input type="checkbox"/> L4268LC		bussole di accoppiamento duplex modulari per cavo in fibra ottica per la postazione di lavoro tipo LC.
<input type="checkbox"/> N9490 <input type="checkbox"/> NT9490 <input type="checkbox"/> L9490		<b>ACCESS POINT WI-FI</b> Access point 802.11 a/b/g - alimentazione 48 V Poe

Articolo		<b>CONNETTORI AUDIO VIDEO</b>
<input type="checkbox"/> N4269R <input type="checkbox"/> NT4269R <input type="checkbox"/> L4269R		doppio connettore tipo RCA - con collari colore rosso e giallo - terminazione a saldare
<input type="checkbox"/> N4294 <input type="checkbox"/> NT4294 <input type="checkbox"/> L4294		connettore per altoparlanti
<input type="checkbox"/> N4280 <input type="checkbox"/> NT4280 <input type="checkbox"/> L4280		connettore - jack 3.5
<input type="checkbox"/> N4281 <input type="checkbox"/> NT4281 <input type="checkbox"/> L4281		connettore - RCA x 2
<input type="checkbox"/> N4282 <input type="checkbox"/> NT4282 <input type="checkbox"/> L4282		connettore - HD15
<input type="checkbox"/> N4283 <input type="checkbox"/> NT4283 <input type="checkbox"/> L4283		connettore RCA x 3
<input type="checkbox"/> N4284 <input type="checkbox"/> NT4284 <input type="checkbox"/> L4284		connettore HDMI
<input type="checkbox"/> N4285 <input type="checkbox"/> NT4285 <input type="checkbox"/> L4285		<b>CONNETTORE DATI</b> connettore USB (non alimentato)

		<b>CONNETTORI SPECIALI</b>
<input type="checkbox"/> N4291 <input type="checkbox"/> NT4291 <input type="checkbox"/> L4291		presa 2 P mignon - alveoli Ø mm 3 - interasse 13 mm - per circuiti ausiliari e similari 6 A 24V SELV - connessione a morsetto
<input type="checkbox"/> N4292 <input type="checkbox"/> NT4292 <input type="checkbox"/> L4292		connettore pentapolare normalizzato DIN per HI-FI e similari - connessione a saldare
<input type="checkbox"/> N4293 <input type="checkbox"/> NT4293 <input type="checkbox"/> L4293		connettore DIN a 2 poli - connessione a saldare

## APPARECCHI DI SEGNALAZIONE ACUSTICA



Articolo		SUONERIE
<input type="checkbox"/> N4351/12 <input checked="" type="checkbox"/> NT4351/12 <input checked="" type="checkbox"/> L4351/12		suoneria in bronzo 12 Va.c. - 5 VA - 80 dB
<input type="checkbox"/> N4351/230 <input checked="" type="checkbox"/> NT4351/230 <input checked="" type="checkbox"/> L4351/230		suoneria in bronzo 230 Va.c. - 12 VA - 80 dB
<input type="checkbox"/> N4355/12 <input checked="" type="checkbox"/> NT4355/12 <input checked="" type="checkbox"/> L4355/12		suoneria elettronica - 3 suoni diversi - con regolazione di volume frontale - alimentazione 12 Va.c. - d.c. - 2 moduli
RONZATORI		
<input type="checkbox"/> N4356/12 <input checked="" type="checkbox"/> NT4356/12 <input checked="" type="checkbox"/> L4356/12		ronzatore 12 Va.c. - 5 VA - 80 dB
<input type="checkbox"/> N4356/230 <input checked="" type="checkbox"/> NT4356/230 <input checked="" type="checkbox"/> L4356/230		ronzatore 230 Va.c. - 12 VA - 80 dB

## APPARECCHI DI SEGNALAZIONE OTTICA



Articolo		LAMPADE SPIA
<input type="checkbox"/> N4371A <input checked="" type="checkbox"/> NT4371A <input checked="" type="checkbox"/> L4371A		portalampa con diffusore arancio - per LED art. LN4742V12T e LN4742V230T
<input type="checkbox"/> N4371T <input checked="" type="checkbox"/> NT4371T <input checked="" type="checkbox"/> L4371T		portalampa con diffusore trasparente - per LED art. LN4742V12T e LN4742V230T
<input type="checkbox"/> N4371R <input checked="" type="checkbox"/> NT4371R <input checked="" type="checkbox"/> L4371R		portalampa con diffusore rosso - per LED art. LN4742V12T e LN4742V230T
<input type="checkbox"/> N4371V <input checked="" type="checkbox"/> NT4371V <input checked="" type="checkbox"/> L4371V		portalampa con diffusore verde - per LED art. LN4742V12T e LN4742V230T
<input type="checkbox"/> N4372AV <input checked="" type="checkbox"/> NT4372AV <input checked="" type="checkbox"/> L4372AV		doppio portalampa con 2 diffusori: 1 arancio + 1 verde - per LED art. LN4742V12T e LN4742V230T
<input type="checkbox"/> N4372RT <input checked="" type="checkbox"/> NT4372RT <input checked="" type="checkbox"/> L4372RT		doppio portalampa con 2 diffusori: 1 rosso + 1 trasparente - per per LED art. LN4742V12T e LN4742V230T
SPECULE (CON LAMPADA AD INCANDESCENZA A CORREDO)		
Si raccomanda, per tutti i modelli, installazione tra 106 e 205 mm di altezza dal suolo. Ad installazione ultimata, il dispositivo sporge 52 mm rispetto alla parete		
<input type="radio"/> L4385/12R <input type="radio"/> L4385/12V <input type="radio"/> L4385/12B		alimentazione 12V - colori rosso (R), verde (V), bianco (B) - lampadina a corredo E10 - 5 W
<input type="radio"/> L4385/24R <input type="radio"/> L4385/24V <input type="radio"/> L4385/24B		alimentazione 24V - colori rosso (R), verde (V), bianco (B) - lampadina a corredo E10 - 5 W
<input type="radio"/> L4385/230R <input type="radio"/> L4385/230V <input type="radio"/> L4385/230B		alimentazione 230V - colori rosso (R), verde (V), bianco (B) - lampadina a corredo E10 - 5 W
<input type="radio"/> L4745/12		lampadina di ricambio per specule - attacco E10 - 12 V 5 W
<input type="radio"/> L4745/24		lampadina di ricambio per specule - attacco E10 - 24 V 5 W
<input type="radio"/> L4745/230		lampadina di ricambio per specule - attacco E10 - 230 V - 5 W
LAMPADE DI SEGNALAZIONE A LED INCORPORATO		
<input type="radio"/> L4374V12V24		lampada di segnalazione con led a luce bianca ad alta efficienza luminosa - 12/24 Va.c.
<input type="radio"/> L4374/230		lampada di segnalazione con led a luce bianca ad alta efficienza luminosa - 230 Va.c.



## TORCE E LAMPADE DI EMERGENZA


**N4380**

**L4384/1**

**L4382/230**

**L4784/1**

**L4784/3**
**Articolo**
**TORCIA RICARICABILE**

- N4380**
- NT4380**
- L4380**



torcia autonoma estraibile con dispositivo automatico di accensione - completa di base di ricarica - led a luce bianca ad alta efficienza luminosa - batterie intercambiabili al Ni-MH senza effetto "memoria" - autonomia di 2 ore - basso consumo in stand-by 0,4 W - alimentazione 230 Va.c. - 2 moduli

- L4380/B**



batteria di ricambio per le torce ricaricabili

**LAMPADA SEGNAPASSO**

- L4382V12V24**



lampada segnapasso con led a luce bianca - 12/24 Va.c. 0,5 W

- L4382/230**



lampada segnapasso con led a luce bianca - 230 Va.c. 0,5 W

**Articolo**
**LAMPADE DI EMERGENZA**

- L4384/1**



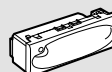
lampada di emergenza con intervento automatico in caso di mancanza tensione - led di segnalazione di presenza tensione - pulsante locale di disabilitazione - possibilità di esclusione remota tramite interruttore - batteria ricaricabile sostituibile al nichel-cadmio - autonomia 1 ora - alimentazione 230 Va.c. - potenza lampada 1 W - 4 moduli

- L4384/3\***



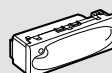
lampada di emergenza come sopra - autonomia 3 ore

- L4386/1**



lampada di emergenza come sopra - autonomia 1 ora - potenza lampada 1,3 W - 6 moduli

- L4386/3\***



lampada di emergenza come sopra - autonomia 3 ore

\* **Nota:** in caso di installazione con placche AIR, è necessario l'utilizzo della box extension per facilitare il relativo cablaggio

**BATTERIE DI RICAMBIO**

- L4784/1**



batteria di ricambio per lampada art. L4384/1

- L4784/3**



batteria di ricambio per lampada art. L4384/3

- L4786/1**



batteria di ricambio per lampada art. L4386/1

- L4786/3**



batteria di ricambio per lampada art. L4386/3

## APPARECCHI PER LA SICUREZZA ELETTRICA



Articolo		<b>INTERRUTTORI AUTOMATICI MAGNETOTERMICI</b>
<input type="checkbox"/> N4301/6 <input checked="" type="checkbox"/> NT4301/6 <input checked="" type="checkbox"/> L4301/6		interruttore automatico magnetotermico bipolare con un polo protetto 6 A 230 Va.c. - indicatore contatti aperti o chiusi - potere di interruzione 1500 A 230 Va.c.
<input type="checkbox"/> N4301/10 <input checked="" type="checkbox"/> NT4301/10 <input checked="" type="checkbox"/> L4301/10		interruttore come sopra 10 A - potere di interruzione 3000 A 230 Va.c.
<input type="checkbox"/> N4301/16 <input checked="" type="checkbox"/> NT4301/16 <input checked="" type="checkbox"/> L4301/16		interruttore come sopra 16 A - potere d'interruzione 3000 A 230 Va.c.
<b>SALVAVITA</b>		
<input type="checkbox"/> N4305/6 <input checked="" type="checkbox"/> NT4305/6 <input checked="" type="checkbox"/> L4305/6		Salvavita - interruttore automatico differenziale bipolare di tipo A, con un polo protetto $I_{\Delta n}$ 10 mA - 6 A 230 Va.c. - indicatore contatti aperti o chiusi - pulsante di test - potere di interruzione 1500 A 230 Va.c. - 2 moduli
<input type="checkbox"/> N4305/10 <input checked="" type="checkbox"/> NT4305/10 <input checked="" type="checkbox"/> L4305/10		Salvavita come sopra - 10 A - potere di interruzione 3000 A 230 Va.c.
<input type="checkbox"/> N4305/16 <input checked="" type="checkbox"/> NT4305/16 <input checked="" type="checkbox"/> L4305/16		Salvavita come sopra - 16 A - potere di interruzione 3000 A 230 Va.c.
<b>PRESE INTERBLOCATE</b>		
<input type="checkbox"/> N4311/10 <input checked="" type="checkbox"/> NT4311/10 <input checked="" type="checkbox"/> L4311/10		presa 2 P+T ad alveoli schermati 10 A - 230 Va.c. - grado di protezione 2.1 - interbloccata con interruttore automatico magnetotermico bipolare - 10 A potere di interruzione 3000 A con 1 polo protetto - 2 moduli
<input type="checkbox"/> N4311/16 <input checked="" type="checkbox"/> NT4311/16 <input checked="" type="checkbox"/> L4311/16		presa interbloccata come sopra 16 A - 230 Va.c.
<b>PORTAFUSIBILI</b>		
<input type="checkbox"/> N4321 <input checked="" type="checkbox"/> NT4321 <input checked="" type="checkbox"/> L4321		portafusibile per fusibili 5x20 e 6,3x32 - max 10 A 250 Va.c.
<input type="checkbox"/> N4322 <input checked="" type="checkbox"/> NT4322 <input checked="" type="checkbox"/> L4322		portafusibile per fusibile 8,5 x 31,5 mm - max 16 A tipo T/...
<b>LIMITATORI DI SOVRATENSIONE</b>		
<input type="checkbox"/> N4536 <input checked="" type="checkbox"/> NT4536 <input checked="" type="checkbox"/> L4536		limitatore di sovratensione 1 P da abbinare alla presa di alimentazione delle utenze - corrente nominale di scarica $I_n=1$ kA - corrente massima $I_{max}=2$ kA - tensione max di protezione $U_p=1$ kV - tensione nominale $U_n=110-230$ Va.c. - tensione max permanente $U_c=250$ Va.c.

## FALSI POLI



Articolo		<b>FALSI POLI</b>
<input type="checkbox"/> N4950 <input checked="" type="checkbox"/> NT4950 <input checked="" type="checkbox"/> L4950		falso polo
<input type="checkbox"/> N4951 <input checked="" type="checkbox"/> NT4951 <input checked="" type="checkbox"/> L4951		falso polo con prefrittura
<input type="checkbox"/> N4953 <input checked="" type="checkbox"/> NT4953 <input checked="" type="checkbox"/> L4953		falso polo con uscita $\varnothing$ 9 mm
<b>SIGILLI COPRIVITE</b>		
<input type="checkbox"/> N4750 <input checked="" type="checkbox"/> L4750		sigilli coprivite per supporti portapparecchi art. LN4703, LN4704

# LED PER COMANDI E SPIE



LN4742V12T



LN4743V230

Articolo	LED
○ LN4742V230	led per comandi basculanti - 230 Va.c. - ambra
○ LN4742V230V	come sopra - verde
○ LN4742V230T	led per spie di segnalazione - 230 Va.c. - bianco
○ LN4742V12	led per comandi basculanti - 12V/24 Va.c. - ambra
○ LN4742V12V	come sopra - verde
○ LN4742V12T	led per spie di segnalazione - 12V/24 Va.c. - bianco
○ LN4743V230	led per comandi assiali - 230 Va.c. - ambra
○ LN4743V230V	come sopra - verde
○ LN4743V12	led per comandi assiali - 12 V/24 Va.c. - ambra
○ LN4743V12V	come sopra - verde

## TABELLA SCELTA LED PER ILLUMINAZIONE APPARECCHI

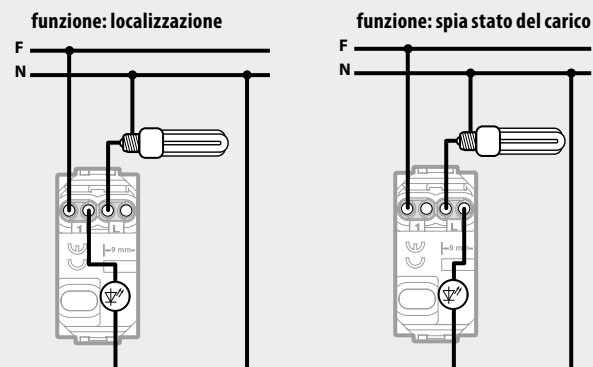
APPARECCHI ILLUMINABILI	LED PER ILLUMINAZIONE
<b>Apparecchi di comando basculanti</b>	
<b>1 modulo</b>	
L4001/0 - LN4001A	
L4003/0 - LN4003A	
LN4004	
L4005/0 - LN4005A	LN4742V12 (12/24 Va.c.)
N/NT/L4001N - N/NT/L4001A	LN4742V230 (230 Va.c.)
N/NT/L4003N - N/NT/L4003A	LN4742V12V (12/24 Va.c.)
N/NT/L4004N	LN4742V230V (230 Va.c.)
N/NT/L4005N - N/NT/L4005A	
N/NT/L4002N	
N/NT/L4044N	
<b>Apparecchi di comando assiali</b>	
<b>1 modulo</b>	
N/NT/L4051A	
N/NT/L4053A	
N/NT/L4054	
N/NT/L4055A	
<b>2 moduli</b>	
N/NT/L4051M2A	LN4743V12 (12/24 Va.c.)
N/NT/L4053M2A	LN4743V230 (230 Va.c.)
N/NT/L4054M2	LN4743V12V (12/24 Va.c.)
N/NT/L4055M2A	LN4743V230V (230 Va.c.)
<b>Pulsanti con portalampada spia</b>	
<b>1 modulo</b>	
N/NT/L4038R	LN4742V12T (12/24 Va.c.)
N/NT/L4051V	LN4742V230T (230 Va.c.)
LN4040	
<b>Portalampada spia</b>	
<b>1 modulo</b>	
N/NT/L4371A	
N/NT/L4371T	
N/NT/L4371R	
N/NT/L4371V	LN4742V12T (12/24 Va.c.)
N/NT/L4372AV (2 led)	LN4742V230T (230 Va.c.)
N/NT/L4372RT (2 led)	
N/NT/L4373H (2 led)	

### COLLEGAMENTO LED PER RETROILLUMINAZIONE COMANDI

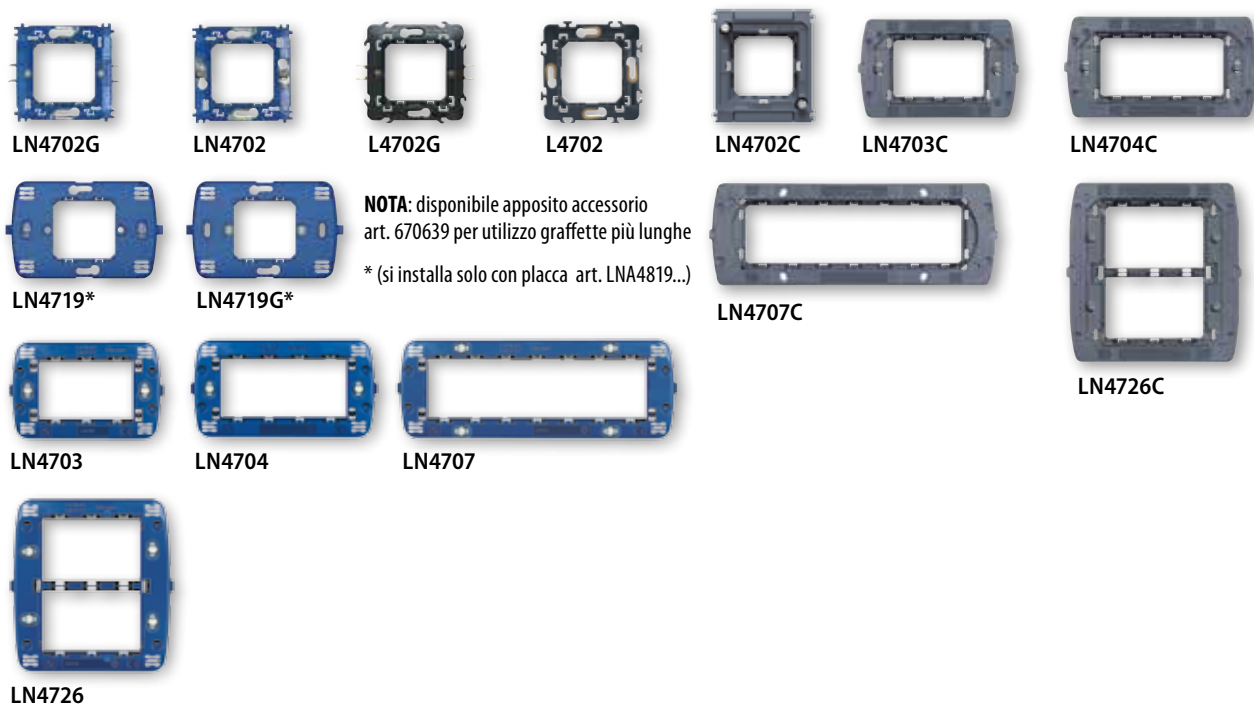
Nota per il collegamento dei Led a 230 Va.c. per retroilluminazione apparecchi di comando: in caso di impiego del LED come localizzazione del comando stesso, si deve tenere presente che le lampade elettroniche a risparmio energetico o quelle fluorescenti non consentono il collegamento del LED in serie al carico.

E' pertanto necessario portare in prossimità del comando anche il conduttore di neutro e collegare il LED direttamente tra fase e neutro che lo manterranno acceso permanente.

### ESEMPI DI COLLEGAMENTO LED SU INTERRUTTORE



## SUPPORTI



**NOTA:** disponibile apposito accessorio art. 670639 per utilizzo graffette più lunghe

\* (si installa solo con placca art. LNA4819...)

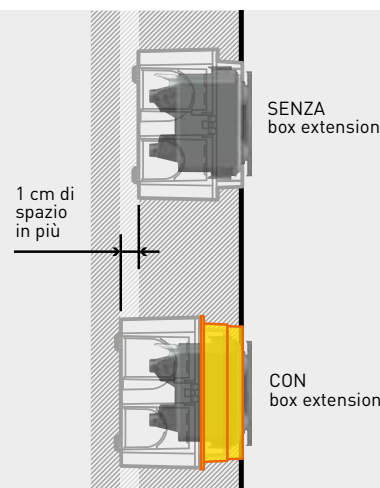
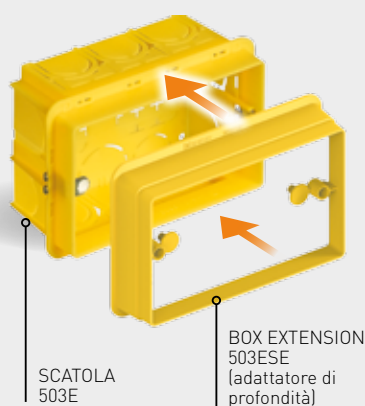
Articolo	SUPPORTI PLACCHE TONDE, QUADRE E LIVING INTERNAT.
○ LN4702G	supporto 2 moduli - per placche tonde, quadre e Living International - fissaggio con graffette
○ LN4702	supporto 2 moduli - per placche tonde, quadre e Living International - fissaggio con viti
○ L4702	supporto 2 moduli per placche Living International - fissaggio con viti
○ L4702G	supporto 2 moduli per placche Living International - fissaggio con graffette a corredo
○ LN4719	supporto 2 moduli centrali - per placche quadre art. LNA4819... - fissaggio con viti
○ LN4719G	supporto 2 moduli centrali - per placche quadre art. LNA4819.. - fissaggio con graffette a corredo
○ LN4703	supporto 3 moduli - per placche tonde, quadre e Living International - fissaggio con viti
○ LN4704	supporto 4 moduli - per placche tonde, quadre e Living International - fissaggio con viti
○ LN4707	supporto 7 moduli - per placche tonde, quadre e Living International - fissaggio con viti
○ LN4726	supporto 3+3 moduli - per placche tonde, quadre e Living International - fissaggio con viti

Articolo	SUPPORTI PLACCHE AIR
○ LN4702C	supporto 2 moduli per placche AIR - fissaggio con viti
○ LN4703C	supporto 3 moduli per placche AIR - fissaggio con viti
○ LN4704C	supporto 4 moduli per placche AIR - fissaggio con viti
○ LN4707C	supporto 7 moduli per placche AIR - fissaggio con viti
○ LN4726C	supporto 3+3 moduli per placche AIR - fissaggio con viti

### BOX EXTENSION: LA SOLUZIONE UTILIZZABILE IN TUTTE LE LINEE CIVILI BTICINO PER AUMENTARE LO SPAZIO DI CABLAGGIO

Per rendere più agevole e veloce l'installazione è stato realizzato un adattatore che aumenta la profondità delle scatole rettangolari da incasso per pareti in muratura. Disponibile per le versioni 3-4-7 e 3+3 moduli. Facilita il cablaggio in caso di molti cavi nella stessa scatola o di apparecchi particolarmente profondi.

**Nota:** vedi pagina successiva per codici articolo



## ACCESSORI DI INSTALLAZIONE


**BOX EXTENSION**

Articolo		<b>BOX EXTENSION</b>
○ 503ESE		adattatore per aumentare la profondità della scatola da incasso 503E
○ 504ESE		adattatore per aumentare la profondità della scatola da incasso 504E
○ 506LSE		adattatore per aumentare la profondità della scatola da incasso 506L
○ 506ESE		adattatore per aumentare la profondità della scatola da incasso 506E

Questi adattatori si possono usare in fase di installazione della scatola. Facilitano il cablaggio in caso di molti cavi o apparecchi particolarmente profondi.

**NOTA:** vedi pagina precedente per ulteriori dettagli.

### PRODOTTI PER I QUALI È NECESSARIO L'IMPIEGO DELLA BOX EXTENSION SE INSTALLATI CON LIVINGLIGHT AIR

Box extension	Prodotti da abbinare	Articolo
	dimmer resistivo con deviatore incorporato - 1 modulo	□ N4402N ■ NT4402N ■ L4402N
	dimmer resistivo 1 modulo	□ N4406 ■ NT4406 ■ L4406
	presa per rasoio 230 Va.c.	□ N4177 ■ NT4177 ■ L4177
	lampada di emergenza 3 ore - 4 moduli	○ L4384/3
	lampada di emergenza 3 ore - 6 moduli	○ L4386/3

### CORNICI PER INSTALLAZIONE LIVINGLIGHT AIR

In caso di ristrutturazione su scatole esistenti (con profondità di almeno 50mm) **non potendo utilizzare la box extension**, si consiglia l'uso delle seguenti cornici:

○ 503ESC		cornice per installazione LIVINGLIGHT AIR su scatola da incasso esistente 503E
○ 504ESC		cornice per installazione LIVINGLIGHT AIR su scatola da incasso esistente 504E
○ 506LSC		cornice per installazione LIVINGLIGHT AIR su scatola da incasso esistente 506L
○ 506ESC		cornice per installazione LIVINGLIGHT AIR su scatola da incasso esistente 506E

## ACCESSORI VARI


**503CG**
**503EV**
**503DE**
**503ED**
**503EC**

**LN4783**

Articolo		<b>ACCESSORI VARI</b>
○ 503CG		coperchio protettivo per scatola da incasso art. 503E - utilizzabile durante i lavori murali di finitura
○ 503EV		separatore interno in resina - per scatole art. 503E - per separazione dei circuiti dati e potenza
○ 503EC		coperchio di finitura per scatola da incasso art. 503E - per la chiusura qualora venga utilizzata come scatola di derivazione - tintegeggiabile
○ 504EC		coperchio come sopra per scatole art. 504E
○ 506EC		coperchio come sopra per scatole art. 506E
○ 503DE		separatore interno in resina - per scatole art. 504E
○ 503ED		accoppiatore orizzontale e verticale per scatola art. 503E (non utilizzabile in caso di impiego della box extension) e art. 502 W per installazione LIVINGLIGHT AIR con placche 2 moduli
○ 500/02		coppia di viti lunghe 30 mm per fissaggio supporti su scatole incassate sotto filo intonaco

### ACCESSORIO PER FRESA A TAZZA

○ PBD68		disco fresa per installazione scatole in cartongesso
---------	--	--

**NOTA:** PBD68 è un accessorio da applicare alla fresa a tazza con diametro 68 mm, per installazione delle scatole per cartongesso PBS... BTicino. Questo disco crea un ribasso che permette l'installazione a filo parete della scatola

### GUAINI DI PROTEZIONE

○ LN4782		guaina di protezione per supporto 2 moduli LIVING International art. LN4702G e LN4702 - utilizzabile durante i lavori murali di finitura
○ LN4783		guaina di protezione come sopra per supporto 3 moduli art. LN4703
○ LN4784		guaina di protezione come sopra per supporto 4 moduli art. LN4704
○ LN4787		guaina di protezione come sopra per supporto 7 moduli art. LN4707
○ LN4786		guaina di protezione come sopra per supporto 3+3 moduli art. LN4726





# LIVINGLIGHT MyHOME

## I VANTAGGI DELL'OFFERTA

Grazie alla tecnologia di MY HOME, è possibile progettare impianti elettrici con nuove e più evolute prestazioni in termini di comfort, sicurezza, risparmio energetico, comunicazione audio/video e controllo locale a distanza.

MY HOME si basa sull'utilizzo di due tecnologie impiantistiche, il Bus digitale e la trasmissione radio con protocollo ZigBee, applicabili in qualsiasi contesto residenziale, piccolo terziario e similare. L'impianto è espandibile in ogni momento ed è possibile l'integrazione con sistemi e dispositivi con differenti protocolli di comunicazione.

- Automazione
- Antifurto
- Termoregolazione
- Diffusione sonora
- Dimmers
- Visualizzazione consumi e controllo carichi
- Controllo locale
- Videocitofonia
- Cablaggio strutturato residenziale

# MyHOME - RADIO ZigBee®

## Automazione e allarmi tecnici


**L4596N**

**3579**

**N4599N**

**3527N**

**LN4586**

**NT4578N**

Articolo		<b>COMANDO RADIO PER AUTOMAZIONE LUCI</b>
△ N4596N ◇ L4596N		comando da completare con 1 copritasto a 1 modulo (art. L/N/NT4915AN) per il controllo ON/OFF di 1 gruppo di attuatori - alimentazione a batteria 3 V tipo CR2032 fornita a corredo.
△ N4597N ◇ L4597N		comando da completare con 2 copritasti a 1 modulo (art. L/N/NT4915AN) per il controllo ON/OFF di 2 gruppi di attuatori - alimentazione a batteria 3V tipo CR2032 fornita a corredo.
△ N4598N ◇ L4598N		comando da completare con 2 copritasti a 1 modulo (art. L/N/NT4915AN + L/N/NT4911ADN) per il controllo di 1 gruppo di attuatori DIMMER - alimentazione a batteria 3V tipo CR2032 fornita a corredo.

**NOTA:** dispositivi non installabili con placche AIR e LIVING INTERNATIONAL

Articolo		<b>COMANDO RADIO AD INFRAROSSO PER CARICHI GENERICI</b>
○ 3579		comando dotato di sensore di movimento ad infrarossi permette di creare scenari (attivazione di più attuatori) quando una persona transita nell'area rilevata dal sensore IR. Portata del sensore 11 m, temporizzazione regolabile da 3 a 60 minuti - installazione a parete - alimentazione con 2 batterie 1,5 V tipo AA.

Articolo		<b>COMANDO RADIO PER AUTOMAZIONE TAPPARELLE</b>
△ N4599N ◇ L4599N		comando da completare con 2 copritasti a 1 modulo (art. L/N/NT4911AHN + L/NT4915N oppure N4915LN) per il controllo di 1 gruppo di attuatori per gestione di tapparelle e serrande motorizzate - alimentazione a batteria 3V tipo CR2032 fornita a corredo.

**NOTA:** dispositivi non installabili con placche AIR e LIVING INTERNATIONAL

Articolo		<b>COMANDO RADIO PER GESTIONE SCENARI</b>
△ N4589N ◇ L4589N		comando da completare con 2 copritasti a 1 modulo (art. L/N/NT4911N) per la gestione di 4 scenari - alimentazione a batteria 3V tipo CR2032 fornita a corredo.

**NOTA:** dispositivi non installabili con placche AIR e LIVING INTERNATIONAL

Articolo		<b>TELECOMANDI RADIO</b>
○ 3527N		telecomando radio con 5 pulsanti per il comando di scenari - alimentazione con 2 batterie 1,5 V tipo LR03 fornita a corredo.
○ 3528N		telecomando come sopra - con 4 pulsanti - alimentazione con batteria 3 V tipo CR2032 fornita a corredo

Articolo		<b>INTERFACCE RADIO</b>
○ 3577		questo dispositivo consente di integrare apparecchiature di comando di tipo tradizionale (deviatore, interruttore o pulsante) in sistemi radio MyHOME per il controllo di luci. Dispositivo in modularità basic
○ 3578		interfaccia Open/ZigBee per il controllo centralizzato delle funzioni attraverso dispositivi che utilizzano il protocollo di comunicazione Open Web Net.
□ N4578N ■ NT4578N ■ L4578N		interfaccia SCS/ZigBee per l'integrazione nell'impianto radio di dispositivi di comando e/o attuatori del sistema MyHOME Automazione a BUS - alimentazione 27 Vd.c. da BUS. - 2 moduli da incasso

Articolo		<b>DISPOSITIVI PER ALLARMI TECNICI</b>
○ LN4586		trasmettitore per allarmi tecnici. Consente di trasmettere all'impianto automazione radio un segnale di pericolo generato da un rilevatore di gas, fumo o acqua collegato ai suoi morsetti. Alimentazione 12 Va.c./d.c. mediante trasformatore art. L/N/NT4541 - copritasti in dotazione - 2 moduli da incasso
○ LN4587		dispositivo utilizzabile in abbinamento al trasmettitore radio art. LN4586 per comandare elettrovalvole o dispositivi di segnalazione ottico/luminoso in caso di eventi di pericolo (fuga gas, acqua o fumo). Completare con 2 copritasti L/N/NT4911N. Alimentazione 100÷240 Va.c. - 2 moduli da incasso
○ 3581		sonda radio di temperatura per uso interno con campo di misurazione compreso tra -10 °C a +40 °C. Il dispositivo permette l'attivazione di 2 scenari distinti quando la temperatura ambiente è inferiore (scenario 1) o superiore (scenario 2) a 2 livelli impostati nel dispositivo stesso.

Articolo		<b>ACCESSORI DI INSTALLAZIONE</b>
○ LN4588		adattatore per scatole da incasso. Consente l'installazione in scatole ad incasso dei comandi radio a montaggio superficiale.



# MyHOME - RADIO ZigBee®

## Automazione e allarmi tecnici


**LN4590**

**3571**

**3575**

**3582**

Articolo		<b>ATTUATORI RADIO ON/OFF PER AUTOMAZIONE LUCI E CARICHI GENERICI</b>
○ LN4590		attuatore da completare con copritasto a 1 modulo (art. L/N/NT4915AN) per il comando di lampade e carichi generici con potenza massima di 300 W - alimentazione 100-240 Va.c. - collegamento al carico senza conduttore di neutro - LED indicazione stato - 2 moduli da incasso.
○ LN4591		attuatore da completare con copritasto a 1 modulo (art. L/N/NT4915AN) per il comando di lampade e carichi generici con potenza massima di 2500W - alimentazione 100 -240 Va.c. - LED indicazione stato - 2 moduli da incasso.
○ LN4592		attuatore da completare con 2 copritasti a 1 modulo (art. L/N/NT4915AN) per il comando di 2 gruppi di lampade e carichi generici con potenza massima di 1000 W - alimentazione 100-240 Va.c. - LED indicazione stato - 2 moduli da incasso.
○ 3571		attuatore per montaggio in contro soffitto per il comando di lampade e carichi generici con potenza massima di 2500 W - alimentazione 100-240 Va.c.
○ 3575		presa mobile con spina e presa standard tedesco per il comando di lampade e carichi generici con assorbimento massimo di 10 A - alimentazione 100-240 Va.c.

Articolo		<b>ATTUATORI RADIO DIMMER PER AUTOMAZIONE LUCI</b>
○ LN4593		attuatore da completare con 2 copritasti a 1 modulo (art. L/N/NT4915AN + L/N/NT4911ADN) per il comando di lampade e carichi generici con potenza massima di 400 W - alimentazione 100-240 Va.c. - collegamento al carico senza conduttore di neutro - LED indicazione stato - 2 moduli da incasso.
○ LN4594		attuatore per Ballast 0-10V con potenza massima di 1000W da completare con 2 copritasti a 1 modulo (art. L/N/NT4915AN + L/N/NT4911ADN) - alimentazione 100-240 Va.c. - LED indicazione stato - 2 moduli da incasso.
○ 3572		attuatore per montaggio in contro soffitto per il comando di lampade e carichi generici con potenza massima di 600 W - alimentazione 100 - 240 Va.c.
○ 3573		attuatore per montaggio in contro soffitto per il comando di Ballast 0-10 V con potenza massima di 1000 W - alimentazione 100-240 Va.c.
○ 3574		presa mobile con spina e presa standard tedesco per il comando di lampade e carichi generici massimo 500 W - alimentazione 100-240 Va.c.
		<b>ATTUATORE RADIO PER AUTOMAZIONE TAPPARELLE</b>
○ LN4595		attuatore da completare con 2 copritasti a 1 modulo (art. L/N/NT4911AHN + L/NT4915N oppure N4915LN) per il comando di tapparelle e serrande motorizzate - possibilità di memorizzare la posizione delle tapparelle - alimentazione 100-240 Va.c. - 2 moduli da incasso.
○ 3582		attuatore 500 VA per il comando di tapparelle per montaggio nel cassetto - alimentazione 100 - 240 Va.c.

**TABELLA RIASSUNTIVA PER SCELTA COPRITASTI**

Codice meccanismo	Codice copritasto
LN4590	<b>L/N/NT4915AN</b>
LN4591	<b>L/N/NT4915AN</b>
LN4592	<b>L/N/NT4915AN+L/N/NT4915AN</b>
LN4593	<b>L/N/NT4915AN+ L/N/NT4911ADN</b>
LN4594	<b>L/N/NT4915AN+ L/N/NT4911ADN</b>

**TABELLA RIASSUNTIVA PER SCELTA COPRITASTI**

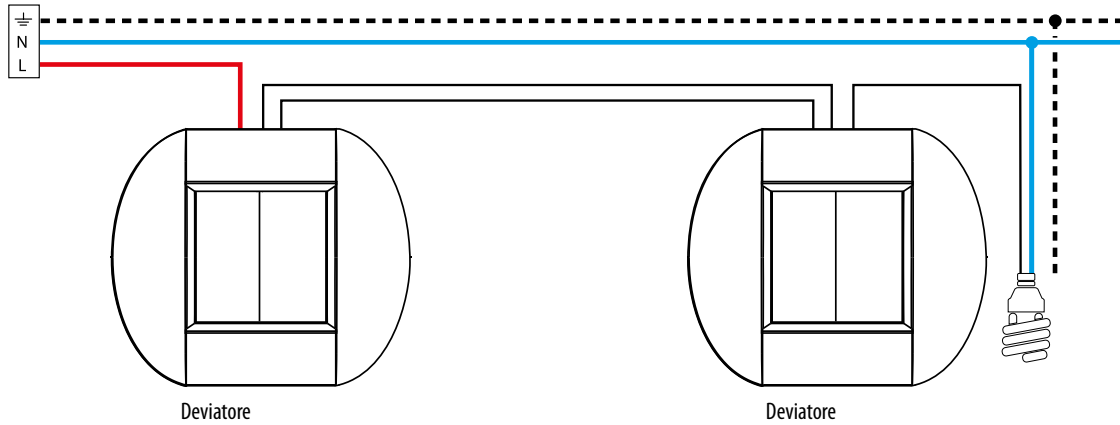
Codice meccanismo	Codice copritasto
LN4595	<b>L/N/NT4911AHN+ L/NT4915N o N4915LN</b>
N4589N, L4589N	<b>L/N/NT4911N+L/N/NT4911N</b>
N4596N, L4596N	<b>L/N/NT4915AN</b>
N4597N, L4597N	<b>L/N/NT4915AN+L/N/NT4915AN</b>
N4598N, L4598N	<b>L/N/NT4915AN+ L/N/NT4911ADN</b>
N4599N, L4599N	<b>L/N/NT4911AHN+ L/NT4915N o N4915LN</b>

# MyHOME - RADIO ZigBee®

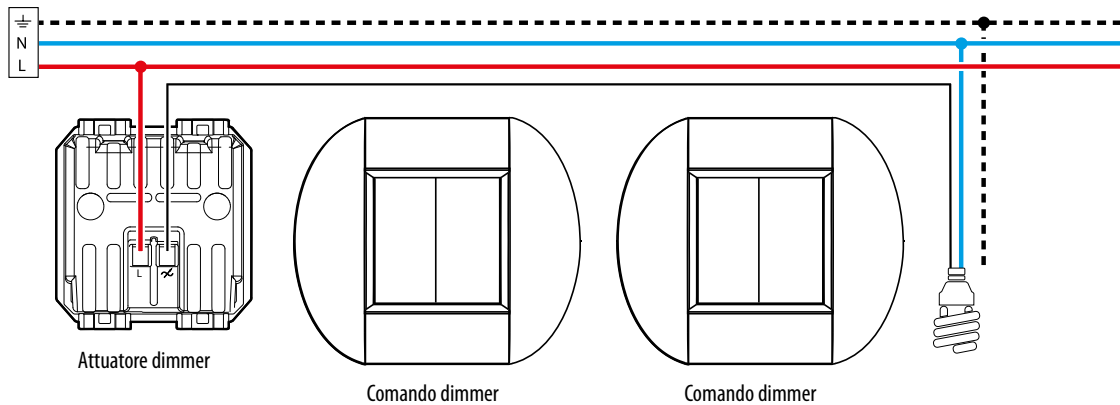
## Automazione e allarmi tecnici

### ESEMPIO DI IMPIEGO: AGGIUNTA DI UN TERZO PUNTO LUCE E GESTIONE DIMMERIZZATA DELL'ILLUMINAZIONE

SCHEMA ELETTRICO IMPIANTO ESISTENTE

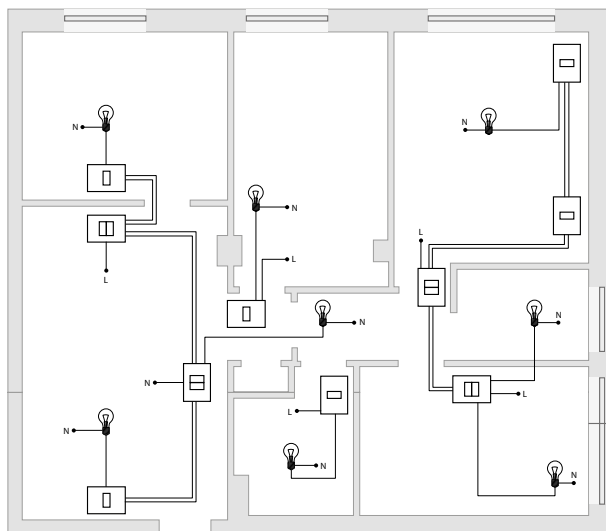


SCHEMA ELETTRICO IMPIANTO MODIFICATO

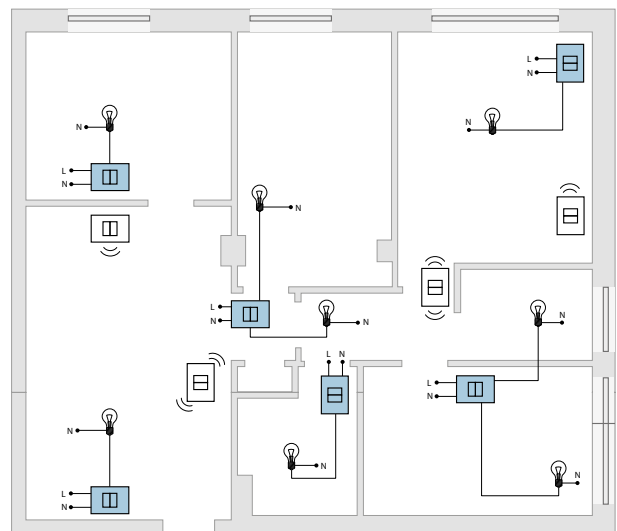


### SEMPLIFICAZIONE DI UN IMPIANTO ELETTRICO OTTENIBILE MEDIANTE CABLAGGIO CON DISPOSITIVI RADIO ZIGBEE.

Cablaggio tradizionale



Cablaggio con sistema radio ZigBee



-  Comando radio
-  Attuatore

# MyHOME - BUS SCS

## Integrazione e controllo



Articolo **LOCAL DISPLAY**

N4891  
 NT4891  
 L4891



Touch Screen 1,2" OLED per la gestione contemporanea di max 4 funzioni: Diffusione Sonora, Termoregolazione, Visualizzazione consumi, Gestione carichi, Scenari - 2 moduli - sostituisce art. L/N/NT4685



LN4890




**TOUCH SCREEN**

Touch Screen 3,5" a colori per la gestione delle seguenti funzioni: Automazione, Illuminazione, Antifurto, Termoregolazione, Diffusione Sonora, Scenari, Gestione carichi e Visualizzazione consumi. Connettore USB frontale per configurazione. Dispositivo predisposto per programmazione con linguaggio protocollo Open Web Net - sostituisce art. L4684

LN4890A

Touch Screen come sopra - installabile con placche LIVINGLIGHT AIR - sostituisce art. LN4684A


3496



**ADATTATORE PER TOUCH SCREEN IP**

accessorio da utilizzare con TOUCH SCREEN - permette la riproduzione di contenuti audio presenti su PC, server o contenuti audio su IP (es. radio) sfruttando i diffusori presenti nell'impianto di Diffusione Sonora - installazione sul retro dei TOUCH SCREEN

MH4893  
 MH4892





**MULTIMEDIA TOUCH SCREEN**

Multimedia Touch Screen con schermo LCD 16:9 da 10" e nuova Interfaccia Grafica:

- gestione funzioni MyHOME e Videocitofonia
- navigazione per Stanze
- gestione contenuti multimediali via USB, SD, Card, rete LAN o su IP
- gestione di profili personalizzati
- possibilità di personalizzazione immagini di sfondo

Installazione a parete con scatola da incasso 506E. Versione Bianca e versione Nera. Non necessita di cornice aggiuntiva

 : dispositivi con protocollo di comunicazione Open Web Net per sviluppo applicazioni di integrazione

Articolo **VIDEO TOUCH SCREEN**

H4687




Panel PC da incasso con display Touch Screen 15" per il controllo dell'impianto MyHOME tramite software MHVisual

MHVISUAL

**SOFTWARE MHVISUAL**

Software di supervisione delle funzioni di Illuminazione, Automazione, Antifurto, Termoregolazione, Diffusione sonora, Scenari, Gestione energia e Videocontrollo


F422



**INTERFACCIA SCS-SCS**

interfaccia fra impianti basati su BUS SCS dedicati a funzioni diverse fra loro - 2 moduli DIN ribassati


F426



**INTERFACCIA PER SISTEMI DIVERSI**

interfaccia SCS/EIB - per comandare impianti EIB da impianti MyHOME - 2 moduli DIN


F429



**INTERFACCIA SCS/DALI**

dimmer DALI, 8 uscite indipendenti di carico massimo 16 ballast a 230 Va.c., pulsante per il comando diretto del carico - 6 moduli DIN

F450



**INTERFACCIA OPEN-BACNET**

interfaccia per il controllo via TouchScreen dei dispositivi Bacnet come Fancoil, unità AC, ATU, VAV, riscaldamento a pavimento



Il sistema MyHOME può essere controllato anche mediante dispositivi Ipad grazie a MyHOME BTicino, applicativo ufficiale BTicino scaricabile da iTunes anche in versione "Free"

# MyHOME - BUS SCS

## Integrazione e controllo


**3486**

Articolo

○ F420


**MODULO SCENARI**

dispositivo per la memorizzazione di 16 scenari per le applicazioni di Automazione, Diffusione sonora, Termoregolazione e Videocitofonia - 2 moduli DIN

○ MH202


**PROGRAMMATORE SCENARI**

dispositivo per l'esecuzione di scenari programmati con software MyHOME\_Suite. Lo scenario può essere abbinato a orari, date, attivazioni manuali, eventi gestiti su canali AUX o generati negli impianti Automazione, Termoregolazione e Antifurto. 6 moduli DIN.

○ 346020



alimentatore compatto per programmatore scenari MH200N- 2 moduli DIN

**BASIC GATEWAY**

○ F455



Dispositivo gateway per la gestione dell'impianto MyHOME da remoto e in locale tramite portale MyHOME\_Web e software specifici. Può essere usato anche come gateway per la configurazione virtuale dei dispositivi - 1 modulo DIN.

**CENTRALE CON COMUNICATORE TELEFONICO**

○ 3485



centrale POLYX ALARM con funzione autoapprendimento dell'impianto e visualizzazione della configurazione sul display. Comandabile tramite transponder e tastiera. Gestione di max 72 zone, max 8 aree e possibilità di definire fino a 16 scenari d'impiego. Dotata di comunicatore telefonico PSTN per invio degli allarmi. Programmabile mediante applicativo TiSecurity POLYX. Installazione a parete mediante staffa metallica fornita a corredo. Alimentazione con batteria art. 3506 fornita a corredo.

○ 3485STD



centrale antifurto standard con funzione autoapprendimento dell'impianto e visualizzazione della configurazione sul display. Comandabile tramite transponder e tastiera. Gestione di max 72 zone, max 8 aree e possibilità di definire fino a 16 scenari d'impiego. Dotata di comunicatore telefonico PSTN per invio degli allarmi e di due contatti locali. Programmabile mediante applicativo TiSecurityStandard. Installazione a parete mediante staffa metallica fornita a corredo. Alimentazione con batteria art. 3506 fornita a corredo.

○ 3486



centrale con funzione di autoapprendimento dell'impianto e visualizzazione della configurazione sul display. Comandabile tramite telecomando IR, transponder e tastiera. Gestione di max 72 zone, max 8 aree e possibilità di definire fino a 16 scenari d'impiego. Dotata di comunicatore telefonico PSTN e GSM integrato per invio degli allarmi. Programmabile mediante applicativo TiSecurity GSM. Installazione a parete con staffa metallica fornita a corredo o ad incasso in scatole MULTIBOX. Alimentazione con batteria art. 3507/6.


**C9451**

**F454  
MH202**

Articolo

○ F454


**WEB SERVER AUDIO/VIDEO**

Web Server audio/video per il controllo remoto dell'impianto tramite pagine web o Portale MyHOME. Il dispositivo può funzionare da gateway per l'utilizzo dei software MHVisual e MyHOME\_Suite - 6 moduli DIN.

○ F462


**ATTUATORE TELEFONICO GSM**

attuatore telefonico GSM per attivazione/disattivazione di 2 carichi tramite SMS. Consente di interagire con i cronotermostati BTicino art. L/N/NT4450 e di gestire 2 ingressi di allarme - 4 moduli DIN

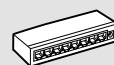
**SWITCH**

○ F551



Switch 10/100 Mbs - 5 porte per la derivazione di 1 linea LAN in 4 linee. Possibilità di aggiungere più Switch per disporre più linee - Alimentazione mediante alimentatore art. F552 - 4 moduli DIN.

○ C9451



Switch dalle ridotte dimensioni 29x98x171 mm (HxPxL) predisposto con 9 porte RJ45, rilevamento automatico della velocità di funzionamento 10/100/Mbit/s base T possibilità di connessione fino a 8 PC - 12 Vd.c. con alimentatore in dotazione



○ : dispositivi con protocollo di comunicazione Open Web Net per sviluppo applicazioni di integrazione

# MyHOME - BUS SCS

## Automazione



L4651M2





LN4652





L4652/2



L4652/3

Articolo	COMANDO SPECIALE
○ L4651M2	 <p>attuatore con 2 relè indipendenti - per carichi singoli, doppi o misti: 2 A resistivi, 2 A lampade ad incandescenza, 500 W per motoriduttori, 2 A cosφ 0,5 per trasformatori ferro-magnetici e 70 W per lampade fluorescenti - interblocco logico dei relè tramite configurazione. Il dispositivo può essere configurato anche per gestire un attuatore remoto - 2 moduli</p>
○ LN4652	 <p>comando 8 TASTI per gestione luci, automazione tapparelle, diffusione sonora e scenari</p>

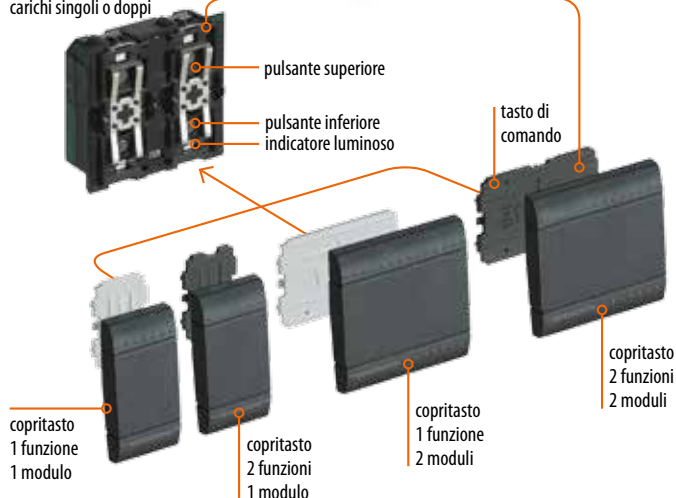
Articolo	COMANDI PER CARICHI SINGOLI E DOPPI
○ L4652/2	 <p>comando con spessore ribassato che può pilotare un singolo attuatore per carichi singoli o per carichi doppi oppure 2 attuatori per carichi singoli o doppi indipendenti tra loro - da completare con 1 copritasto a 2 moduli per comandi ad una o due funzioni oppure 2 copritasti ad 1 modulo a una o due funzioni - 4 led bicolore verde/rosso - 2 moduli</p>
○ L4652/3	 <p>comando che può pilotare 3 attuatori per carichi singoli o per carichi doppi indipendenti tra loro - da completare con 3 copritasti ad 1 modulo per comandi ad una o due funzioni - 6 led bicolore verde/rosso - 3 moduli</p>


### COPRITASTI MyHOME

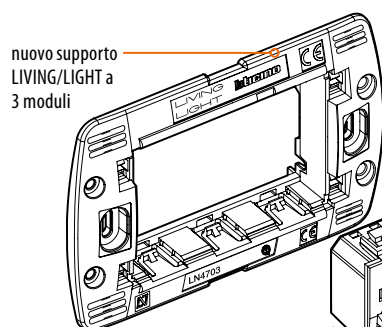
I copritasti MyHOME sono stati unificati con quelli per gli apparecchi di comando elettromeccanici.

**NOTA:** i tasti di comando sono forniti a corredo con il dispositivo. I copritasti devono essere scelti dal cliente.

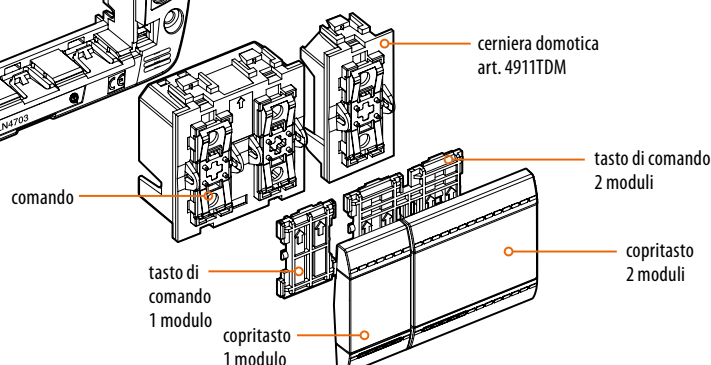
comandi speciali e per carichi singoli o doppi



Articolo	COMANDO PER GESTIONE TAPPARELLE
○ LN4660M2	 <p>comando a 2 moduli da incasso con spessore ridotto dotato di 3 pulsanti realizzato per funzionare solo con gli attuatori evoluti LN4661M2 e F401 specifici per la gestione di tapparelle. Oltre alle funzioni SU/GIU monostabile e bistabile il dispositivo predispone la tapparella in una posizione memorizzata (PRESET)</p>



**NOTA SULL'UTILIZZO DELLA CERNIERA DOMOTICA ART. 4911TDM**



### CERNIERA DOMOTICA

○ 4911TDM	 <p>accessorio per consentire il montaggio di copritasti a 2 moduli su dispositivi installati in scatola 503E</p>
-----------	--

# MyHOME - BUS SCS

## Automazione


**N4680**

**NT4607**
**NT4607/4**

**L4680**

**3530S**

**3540**

Articolo

**COMANDO SCENARI**

<input type="checkbox"/> <b>N4680</b>		comando scenari personalizzabile per comandare 4 "situazioni ambientali" di Automazione, Termoregolazione o Diffusione sonora indipendenti memorizzate nel modulo scenari F420 - 2 moduli
<input checked="" type="checkbox"/> <b>NT4680</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>L4680</b>		

**MODULO SCENARI**

<input type="checkbox"/> <b>F420</b>		dispositivo per la memorizzazione di 16 scenari per le applicazioni di Automazione, Diffusione sonora, Termoregolazione e Videocitofonia - 2 moduli DIN
--------------------------------------	--	---

**COMANDI PROTETTI DA CODICE**

<input type="checkbox"/> <b>N4607</b>		dispositivo che permette la memorizzazione fino a 30 transponder (badge) per l'attuazione di comandi protetti - 2 moduli
<input checked="" type="checkbox"/> <b>NT4607</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>L4607</b>		
<input type="checkbox"/> <b>N4607/4</b>		comando scenari protetto con transponder - permette la memorizzazione fino a 30 transponder (badge) per il comando di 4 scenari protetti - 2 moduli
<input checked="" type="checkbox"/> <b>NT4607/4</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>L4607/4</b>		

**TRANSPONDER**

<input type="checkbox"/> <b>3530S</b>		badge portatile - quando viene avvicinato al lettore transponder lo attiva consentendo il trasferimento sul BUS del segnale generato - non necessita di pile per alimentazione - codificabile in modo automatico tramite il lettore transponder
<input type="checkbox"/> <b>3540</b>		come sopra - a portachiavi

**Attenzione:**

solo i comandi con lotto di produzione 03W18 o superiori, sono in grado di leggere gli articoli 3530S (badge sottile) e 3540 (portachiavi). I lettori più vecchi funzionano solo con l'articolo 3530 (badge).

Articolo

**INTERFACCIA CONTATTI**

<input type="checkbox"/> <b>3477</b>		interfaccia di comando modulo Basic con 2 contatti indipendenti per il comando di 2 attuatori per carichi a funzione singola oppure per il comando di 1 attuatore per carichi a funzione doppia (tapparelle) - accetta in ingresso due interruttori o pulsanti tradizionali con contatto NO e NC oppure un deviatore tradizionale o pulsanti interbloccati
<input type="checkbox"/> <b>F428</b>		come sopra - 2 moduli DIN

**MODULO MEMORIA**

<input type="checkbox"/> <b>F425</b>		modulo per la memorizzazione dello stato degli attuatori - per ripristinare l'impianto di Automazione luci in caso di black-out - 2 moduli DIN ribassati
--------------------------------------	--	--

**KIT - AUTOMAZIONE TAPPARELLE**

<input type="checkbox"/> <b>MHKIT1013</b>	Soluzione per l'automazione di tapparelle. Permette il comando di 5 tapparelle o tende motorizzate, oppure di soluzioni miste tapparelle e tende, con comandi singoli e comando generale. Espandibile con altri attuatori ed integrabile con altre funzioni MyHOME. Estetica LIVINGLIGHT (finiture Bianca, Tech, Antracite). Il kit è composto da 5 attuatori a relé per il comando di carichi singoli, 1 comando generale, 1 alimentatore e copritasti per attuatori e comando.
---	--

**KIT - AUTOMAZIONE LUCI E TAPPARELLE**

<input type="checkbox"/> <b>MHKIT1114</b>	Soluzione per il controllo di 6 tapparelle oppure di 6 luci e 3 tapparelle o 12 punti luce con comando generale e comandi singoli. Possibilità di memorizzare la posizione della tapparella. Espandibile con altri dispositivi MyHOME che condividono il cavo BUS art. L4669.
---	---

**Nota:** nella confezione non sono compresi i seguenti prodotti, da acquistare separatamente:

- cavo (doppino con guaina) art. L4669 venduto in matassa di 100 metri;
- scatole da incasso o parete, supporti e placche di finitura della serie LIVINGLIGHT.



# MyHOME - BUS SCS

## Automazione


**N4654N**

**NT4654N**

**3529**

**L4658N**

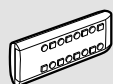
**N4659N**
**Articolo**

- N4654N**
- NT4654N**
- L4654N**


**RICEVITORI INFRAROSSI ATTIVI**

ricevitore per il comando a distanza tramite telecomando 3529 - fino a 16 attuazioni o scenari memorizzati nel modulo scenari F420 e programmatore scenari MH200N - 2 moduli

- 3529**


**TELECOMANDO IR**

dispositivo per il comando di ricevitori (fino a 16 nello stesso ambiente) - 16 canali selezionabili direttamente - alimentazione a batteria tipo ministilo (AAA) 2 x 1,5 V.

**Articolo**

- N4658N**
- NT4658N**
- L4658N**


**GREEN SWITCH E SENSORE PIR**

Green Switch: comando integrato con sensore di presenza mediante la combinazione di raggi infrarossi passivi e ultrasuoni e sensore di luminosità. Accensione manuale della luce tramite pulsante frontale e spegnimento automatico in funzione del livello di luminosità e della presenza.

Temporizzazione per ritardo spegnimento e soglia del sensore di luminosità impostabili tramite telecomando mono/bidirezionale (BMS04003 e BMS04001), configurazione fisica o virtuale. 2 moduli.

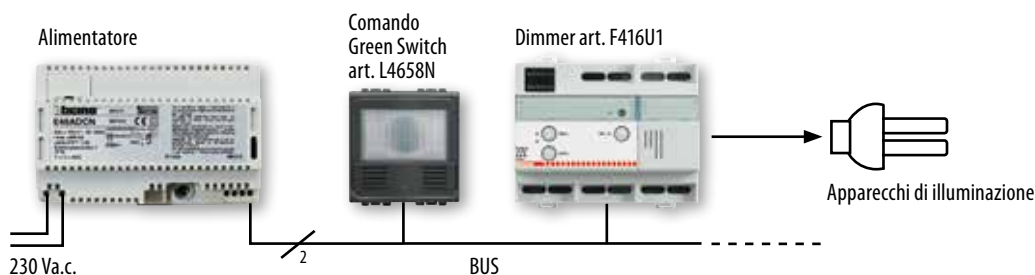
- N4659N**
- NT4659N**
- L4659N**



Sensore a raggi infrarossi passivi per il rilevamento del movimento e del livello di illuminamento. Area di copertura di larghezza 5 m per 180° e profondità di campo di 9 m per un'altezza di installazione di 1,2 m.

Temporizzazione per ritardo spegnimento e soglia del sensore di luminosità impostabili tramite telecomando mono/bidirezionale (BMS04003 e BMS04001), configurazione fisica o virtuale. 2 moduli.

Gestire l'illuminazione in funzione della presenza di persone e della quantità di luce naturale: questo vuol dire avere il massimo comfort visivo per gli utilizzatori e dare un grosso contributo al risparmio energetico. Negli ambienti del terziario si può risparmiare fino al 55%.


**SCHEMA DI IMPIEGO DELL'INTERRUTTORE GREEN SWITCH ART. L/N/NT4658N**

**MODALITA' ECO**

L'accensione del carico è manuale e lo spegnimento è gestito in modo automatico dal dimmer/attuatore in funzione della presenza persone e del livello di illuminamento desiderato rilevato dal comando art. L4658N. La funzione dal comando è in primo luogo quella di attivare l'automatismo del dimmer/attuatore: alla prima pressione, il sensore

confronta il livello di illuminamento desiderato con il livello di illuminamento presente nell'ambiente e valuta se accendere o meno la luce. Una eventuale successiva pressione del comando ha la funzione di forzare in accensione o spegnimento l'automatismo determinato dal dimmer/attuatore.



# MyHOME - BUS SCS

## Automazione





**BMSE1001**

**BMSE2001**

**BMSE2005**


### SENSORI DI ILLUMINAMENTO/MOVIMENTO




Articolo

○ <b>BMSE1001</b>		Sensore BUS ad infrarosso passivo, per il rilevamento del movimento e del livello di illuminamento, installazione a soffitto, grado di protezione IP20, connessione a vite, area di copertura di diametro 6 m (28 m <sup>2</sup> ) per un'altezza di installazione di 2.5 m, altezza massima di installazione 4 m, alimentazione 27 Vd.c. da Bus, assorbimento 10 mA, regolazione tramite configurazione fisica o virtuale.
○ <b>BMSE2001</b>		Sensore BUS ad infrarosso passivo, per il rilevamento del movimento e del livello di illuminamento, installazione a parete o a soffitto, grado di protezione IP42, connessione a morsetto e RJ45, area di copertura di larghezza 2 m per 30° e profondità di campo di 12 m (24 m <sup>2</sup> ) per un'altezza di installazione di 2.5 m, altezza massima di installazione di 6 m, alimentazione 27 Vdc da BUS, assorbimento 12 mA, regolazione tramite telecomando mono/bidirezionale (BMSO4003 e BMSO4001), configurazione fisica o virtuale.
○ <b>BMSE2002</b>		Sensore BUS ad infrarosso passivo, per il rilevamento del movimento e del livello di illuminamento, installazione a parete o a soffitto, grado di protezione IP42, connessione a morsetto e RJ45, area di copertura di larghezza 11 m per 90° e profondità di campo di 14 m (120 m <sup>2</sup> ) per un'altezza di installazione di 2.5 m, altezza massima di installazione di 6 m, alimentazione 27 Vd.c. da BUS, assorbimento 12 mA, regolazione tramite telecomando mono/bidirezionale (BMSO4003 e BMSO4001), configurazione fisica o virtuale.



### SENSORI DI ILLUMINAMENTO/MOVIMENTO

Articolo

○ <b>BMSE2003</b>		Sensore BUS ad infrarosso passivo, per il rilevamento del movimento e del livello di illuminamento, installazione a parete o a soffitto, grado di protezione IP42, connessione a morsetto e RJ45, area di copertura di larghezza 2 m per 30° e profondità di campo di 9+9 m (36 m <sup>2</sup> ) per un'altezza di installazione di 2.5 m, altezza massima di installazione di 6 m, alimentazione e 27 Vd.c. da BUS, assorbimento 12 mA, regolazione tramite telecomando mono/bidirezionale (BMSO4003 e BMSO4001), configurazione fisica o virtuale.
○ <b>BMSE2004</b>		Sensore BUS ad infrarosso passivo, per il rilevamento del movimento e del livello di illuminamento, installazione a parete o a soffitto, grado di protezione IP42, connessione a morsetto e RJ45, area di copertura di larghezza 10 m per 140° e profondità di campo di 27 m (210 m <sup>2</sup> ) per un'altezza di installazione di 2.5 m, altezza massima di installazione di 6 m, alimentazione 27 Vd.c. da BUS, assorbimento 12 mA, regolazione tramite telecomando mono/bidirezionale (BMSO4003 e BMSO4001), configurazione fisica o virtuale.
○ <b>BMSE2005</b>		Sensore BUS a doppia tecnologia, infrarosso passivo e ultrasuoni, per il rilevamento del movimento e del livello di illuminamento, installazione a parete o a soffitto, grado di protezione IP42, connessione a morsetto e RJ45, area di copertura di larghezza 14 m per 180° e profondità di campo di 7 m (77 m <sup>2</sup> ) per un'altezza di installazione di 2.5 m, altezza massima di installazione di 6 m, alimentazione 27 Vd.c. da BUS, assorbimento 12 mA, regolazione tramite telecomando mono/bidirezionale (BMSO4003 e BMSO4001), configurazione fisica o virtuale.

**NOTA:** per maggiori informazioni sui telecomandi BMSO4003 e BMSO4001 fare riferimento al Catalogo Lighting Management.

**TABELLA DI SCELTA RAPIDA DEI SENSORI**

	<b>BMSE1001</b>	<b>BMSE2001</b>	<b>BMSE2002</b>	<b>BMSE2003</b>	<b>BMSE2004</b>	<b>BMSE2005</b>
Tipologia installativa	soffitto	parete/soffitto	parete/soffitto	parete/soffitto	parete/soffitto	parete/soffitto
Funzionamento	ON-OFF, dimmer, presenza persone, livello d'illuminamento					
Tipologia di funzionamento	Auto/Eco/Walkthrough	Auto/Eco/Walkthrough	Auto/Eco/Walkthrough	Auto/Eco/Walkthrough	Auto/Eco/Walkthrough	Auto/Eco/Walkthrough
Tipo sensore	PIR	PIR	PIR	PIR	PIR	PIR+US
Alimentazione	27 Vd.c. da BUS	27 Vd.c. da BUS	27 Vd.c. da BUS	27 Vd.c. da BUS	27 Vd.c. da BUS	27 Vd.c. da BUS
Assorbimento	10 mA	12 mA	12 mA	12 mA	12 mA	17 mA
Grado di protezione IP	IP20	IP42	IP42	IP42	IP42	IP42
Copertura a 2,5 m	Ø 6 m (28 m <sup>2</sup> )	2 x 12 m (24 m <sup>2</sup> )	11 x 14 m (120 m <sup>2</sup> )	2 x 9+9 m (36 m <sup>2</sup> )	10 x 27 m (210 m <sup>2</sup> )	14 x 7 m (77 m <sup>2</sup> )
Angolo (verticale/orizzontale)	90/360°	90/30°	60/90°	90/30°	60/140°	60/180°
Altezza massima d'installazione (m)	4	6	6	6	6	6
Sensibilità (lux)	1/200	5/1275	5/1275	5/1275	5/1275	5/1275
Tempi di ritardo in spegnimento	30 secondi - 256 ore	30 secondi - 256 ore	30 secondi - 256 ore	30 secondi - 256 ore	30 secondi - 256 ore	30 secondi - 256 ore
Temperatura di funzionamento	(-5) - (+45) °C	(-5) - (+45) °C	(-5) - (+45) °C	(-5) - (+45) °C	(-5) - (+45) °C	(-5) - (+45) °C
Impostazioni di fabbrica	No	300 lux - 15 minuti	300 lux - 15 minuti	300 lux - 15 minuti	300 lux - 15 minuti	300 lux - 15 minuti
Regolazione con Telecomando	No	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Regolazione con PC	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Tipo di connessione	A morsetto e RJ45	A morsetto e RJ45	A morsetto e RJ45	A morsetto e RJ45	A morsetto e RJ45	A morsetto e RJ45
Tipologia del cavo	BUS SCS	BUS SCS	BUS SCS	BUS SCS	BUS SCS	BUS SCS

# MyHOME - BUS SCS

## Automazione



LN4671M2



L4678



3475

Articolo

### ATTUATORI E ATTUATORI/DIMMER DA INCASSO

○ LN4671M2		attuatore/comando con 2 relè indipendenti - per carichi singoli, doppi o misti: 2 A resistivi, 2 A lampade ad incandescenza, 500 W per motoriduttori, 2 A cosφ 0,5 per trasformatori ferro-magnetici e 70 W per lampade fluorescenti - interblocco logico dei relè tramite configurazione. Il dispositivo può essere configurato anche per gestire un attuatore remoto - 2 moduli
○ L4671/1		attuatore con 1 relè con tasto di comando - per carichi singoli: 6 A resistivi o lampade ad incandescenza, 2 A cosφ 0,5 per trasformatori ferromagnetici e 150 W lampade fluorescenti - da completare con copritasti a 2 moduli per funzione singola o doppia
○ L4678		attuatore dimmer per lampade ad incandescenza e trasformatori ferromagnetici - 60 - 300 VA 230 Va.c. - da completare con copritasti a 2 moduli per funzione singola o doppia - 2 moduli

Articolo

### ATTUATORI MODULO BASIC

○ 3475		attuatore con 1 relè - per carichi singoli: 2 A resistivi o lampade ad incandescenza e 2 A cosφ 0,5 per trasformatori ferromagnetici - adatto per l'installazione nelle coppe dei lampadari o nelle scatole da incasso dietro i dispositivi di comando.
○ 3476		attuatore con 1 relè - per carichi singoli: 2 A resistivi o lampade ad incandescenza, 2 A cosφ 0,5 per trasformatori ferromagnetici - accetta in ingresso un pulsante tradizionale con contatto NO

### ATTUATORI PER GESTIONE TAPPARELLE

○ LN4661M2		attuatore a 2 moduli ad incasso con 2 relè interni e 4 pulsanti realizzato per funzionare in abbinamento ai dispositivi di comando LN4660M2 per la gestione di tapparelle. Oltre alle funzioni SU/GIU monostabile e bistabile l'attuatore predispone la tapparella in una posizione memorizzata (PRESET)
○ F401		come sopra - con 3 pulsanti - 2 moduli DIN

### CARICHI PILOTABILI (230 VA.C. 50/60 HZ)

Attuatori	Tipologia						
	Lampade ad incandescenza e alogene a risp. energetico	Lampade a LED	Lampade fluorescenti lineari <sup>1)</sup>	Lampade fluorescenti compatte	Trasformatori elettronici <sup>3)</sup>	Trasformatori ferromagnetici <sup>3)2)</sup>	Motoriduttori per tapparelle <sup>4)</sup>
LN4671M2	2 A 460 W	70 W Max 2 lampade	0,3 A 70 W	70 W Max 2 lampade	0,3 A 70 W	2 A cosφ 0,5 460 VA	2 A 460 W
L4671/1	6 A 1380 W	150 W Max 3 lampade	0,65 A 150 W	150 W Max 3 lampade	0,65 A 150 W	2 A cosφ 0,5 460 VA	- -
L4678	0,25 - 1,30 A 60 - 300 W	- -	- -	- -	- -	0,25 - 1,30 A 60 - 300 VA	- -
3475 3476	2 A 460 W	40 W Max 1 lampada	- -	40 W Max 1 lampada	- -	2 A cosφ 0,5 460 VA	- -
LN4661M2 F401	-	-	-	-	-	-	2 A 250 Va.c.

#### NOTE:

- Lampade fluorescenti rifasate, lampade a scarica.
- È necessario tener conto del rendimento del trasformatore per calcolare la potenza effettiva del carico connesso all'attuatore. Ad esempio se si collega un dimmer ad un trasformatore ferromagnetico da 100 VA con rendimento di 0.8, la potenza effettiva del carico sarà di 125 VA.
- Il trasformatore deve essere caricato alla sua potenza nominale e comunque mai al di sotto del 90% di tale potenza. È preferibile utilizzare un unico trasformatore piuttosto che più trasformatori in parallelo. Ad esempio è preferibile utilizzare un unico trasformatore da 250 VA con collegati 5 faretto da 50 W piuttosto che utilizzare 5 trasformatori da 50 VA in parallelo ognuno con un faretto da 50 W.
- Il simbolo riportato sugli attuatori fa riferimento a motoriduttori per tapparelle.

# MyHOME - BUS SCS





## Automazione





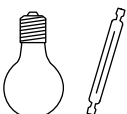
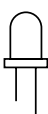


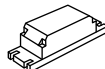

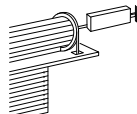
F411/1N F411/2 F411/4 F411/1NC



BMSW1002 BMSW1003

Articolo	ATTUATORI PER CENTRALIZZAZIONI	
○ F411/1N		attuatore con 1 relé a due vie - per carichi singoli: 16 A resistivi, 10 A lampade ad incandescenza, 4 A cosφ 0,5 per trasformatori ferromagnetici e 4 A per lampade fluorescenti - 2 moduli DIN
○ F411/2		attuatore con 2 relé indipendenti - per carichi singoli e doppi: 10 A resistivi e 6 A lampade ad incandescenza, 500 W per motoriduttori, 2 A cosφ 0,5 per trasformatori ferromagnetici e 250 W per lampade fluorescenti - interblocco logico dei relé tramite configurazione - 2 moduli DIN
○ F411/4		attuatore con 4 relé indipendenti - per carichi singoli, doppi o misti: 2 A resistivi, 2 A lampade ad incandescenza, 500 W per motoriduttori, 2 A cosφ 0,5 per trasformatori ferro-magnetici e 70 W per lampade fluorescenti - interblocco logico dei relé tramite configurazione - 2 moduli DIN
○ F411/1NC		attuatore con 1 relé NC a 2 vie per carichi singoli 16 A resistivi, 10 A per lampade ad incandescenza e 4 A per lampade fluorescenti. Il dispositivo all'accensione si trova sempre con il contatto chiuso (stato ON) ed è aperto con un comando di OFF. In questo modo se venisse a mancare la tensione dal BUS, il dispositivo rimarrebbe nello stato di ON, tenendo il carico acceso - 2 moduli DIN

Articolo	ATTUATORI PER CENTRALIZZAZIONI	
○ BMSW1002		attuatore ON/OFF, 2 uscite indipendenti di carico massimo 16 A a 230 Va.c., connessione a morsetto e RJ45, grado di protezione IP20, alimentazione 100/240 Va.c. 50/60 Hz, pulsanti per il comando diretto del carico - funzione zero-crossing - 4 moduli DIN
○ BMSW1003		attuatore ON/OFF, 4 uscite indipendenti di carico massimo 16 A a 230 Va.c., connessione a morsetto e RJ45, grado di protezione IP20, alimentazione 100/240 Va.c. 50/60 Hz, pulsanti per il comando diretto del carico - funzione zero-crossing - 6 moduli DIN

CARICHI PILOTABILI (230 Va.c. 50/60 Hz)							
Attuatori	Tipologia						
							
	Lampade ad incandescenza e alogene a risp. energetico	Lampade a LED	Lampade fluorescenti lineari <sup>1)</sup>	Lampade fluorescenti compatte	Trasformatori elettronici <sup>3)</sup>	Trasformatori ferromagnetici <sup>3)2)</sup>	Motoriduttori per tapparelle <sup>4)</sup>
F411/1N	10 A 2300 W	500 W Max 10 lampade	4 A 920 W	500 W Max 10 lampade	4 A 920 W	4 A cosφ 0,5 920 VA	- -
F411/2	6 A 1380 W	250 W Max 4 lampade	1 A 230 W	250 W Max 4 lampade	1 A 230 W	2 A cosφ 0,5 460 VA	2 A 460 W
F411/4	2 A 460 W	70 W Max 2 lampade	0,3 A 70 W	70 W Max 2 lampade	0,3 A 70 W	2 A cosφ 0,5 460 VA	2 A 460 W
F411/1NC	10 A 2300 W	500 W Max 10 lampade	4 A 920 W	500 W Max 10 lampade	4 A 920 W	4 A cosφ 0,5 920 VA	- -
BMSW1002	16 A 3680 W	2,1 A 500 VA	10 X (2 X 36 W) 4,3 A	1150 W 5 A	16 A 3680 W	16 A 3680 W	- -
BMSW1003	16 A 3680 W	2,1 A 500 VA	10 X (2 X 36 W) 4,3 A	1150 W 5 A	16 A 3680 W	16 A 3680 W	- -

### Note:

1) Lampade fluorescenti rifasate, lampade a scarica.

2) È necessario tener conto del rendimento del trasformatore per calcolare la potenza effettiva del carico connesso all'attuatore. Ad esempio se si collega un dimmer ad un trasformatore ferromagnetico da 100 VA con rendimento di 0,8, la potenza effettiva del carico sarà di 125 VA.

3) Il trasformatore deve essere caricato alla sua potenza nominale e comunque mai al di sotto del 90% di tale potenza. È preferibile utilizzare un unico trasformatore piuttosto che più trasformatori in parallelo. Ad esempio è preferibile utilizzare un unico trasformatore da 250 VA con collegati 5 faretti da 50 W piuttosto che utilizzare 5 trasformatori da 50 VA in parallelo ognuno con un faretto da 50 W.

4) Il simbolo  riportato sugli attuatori fa riferimento a motoriduttori per tapparelle.

# MyHOME - BUS SCS

## Automazione



Articolo	DIMMER PER CENTRALIZZAZIONI	
○ <b>BMDI1001</b>		dimmer 1/10 V, 1 uscita di carico massimo 4,3 A a 230 Va.c., connessione a morsetto e RJ45, grado di protezione IP20, 6 moduli DIN, alimentazione 100/240 Va.c. 50/60 Hz, pulsante per il comando diretto del carico - 6 moduli
○ <b>F413N</b>		dimmer con 1 uscita per alimentare lampade fluorescenti o sorgenti LED con ingresso 1÷10 V per carichi singoli fino a 2,5 A a 230 Va.c. - tipo di connessione a vite - alimentazione 27 Vd.c. - assorbimento 30 mA - max 10 ballast collegabili (morsetti 1-2) - provvisto di pulsante per il comando diretto del carico - esecuzione per fissaggio su profilato DIN 2 moduli
○ <b>F414</b>		dimmer con 1 uscita per alimentare lampade ad incandescenza e alogene con trasformatore ferromagnetico - alimentazione 27 Vd.c. - assorbimento 9 mA - provvisto di pulsante per il comando diretto del carico - esecuzione per fissaggio su profilato DIN - 4 moduli
○ <b>F415</b>		dimmer con 1 uscita per alimentare lampade alogene con trasformatori elettronici - alimentazione 27 Vd.c. - assorbimento 22 mA - provvisto di pulsante per il comando diretto del carico - esecuzione per fissaggio su profilato DIN - 4 moduli

Articolo	DIMMER MULTICARICO PER CENTRALIZZAZIONI	
○ <b>F416U1</b>		dimmer Multicarico, 1 uscita di carico massimo 4,3 A a 230 Va.c., connessione a morsetto e RJ45, grado di protezione IP20, alimentazione 100/240 Va.c. 50/60 Hz, pulsante per il comando diretto del carico - 6 moduli DIN
○ <b>F417U2</b>		dimmer Multicarico, 2 uscite indipendenti di carico massimo 1,7 A a 230 Va.c., connessione a morsetto e RJ45, grado di protezione IP20, alimentazione 100/240 Va.c. 50/60 Hz, pulsante per il comando diretto del carico - 6 moduli DIN
○ <b>F418</b>		dimmer per la gestione di LED dimmerabili, lampade fluorescenti compatte CFL dimmerabili, alogene a risparmio energetico e trasformatori elettronici a 110-230V. Alimentazione 27 Vd.c., assorbimento 10 mA - esecuzione per fissaggio su profilato DIN - 4 moduli
○ <b>F429</b>		dimmer DALI con 8 uscite indipendenti per il collegamento fino a 16 reattori DALI per ogni uscita - alimentazione 230 Va.c. 50/60 Hz; 110 - 240 Vd.c. - assorbimento 5 mA - provvisto di pulsante per il comando diretto del carico - esecuzione per fissaggio su profilato DIN - 6 moduli

### CARICHI PILOTABILI (230 Va.c. 50/60 Hz)

Attuatori	Tipologia						
	Lampade ad incandescenza e alogene a risp. energetico	Lampade a LED	Lampade fluorescenti lineari <sup>1)</sup>	Lampade fluorescenti compatte	Trasformatori elettronici <sup>3)</sup>	Trasformatori ferromagnetici <sup>3) 2)</sup>	Motoriduttori per tapparelle <sup>4)</sup>
<b>BMDI1001</b>	4,3 A 1000 VA	-	4,3 A 1000 VA	4,3 A 1000 VA	-	-	-
<b>F413N</b>	-	-	2 A 460 W <sup>5)</sup> Max 10 ballast tipo T5, T8, compatte o driver per LED	-	-	-	-
<b>F414</b>	0,25 - 4,3 A 60 - 1000 W	-	-	-	-	0,25 - 4,3 A 60 - 1000 VA	-
<b>F415</b>	-	-	-	-	0,25 - 1,7 A 60 - 400 VA	-	-
<b>F416U1</b>	4,3 A 40 - 1000 W	-	-	-	4,3 A 40 - 1000 W	4,3 A 40 - 1000 W	-
<b>F417U2</b>	1,7 A 40 - 400 W	-	-	-	1,7 A 40 - 400 W	1,7 A 40 - 400 W	-
<b>F418</b>	1÷300 W	1÷300 VA	-	1÷300 VA	1÷300 VA	-	-

#### Note:

- 1) Lampade fluorescenti rifasate, lampade a scarica.
- 2) È necessario tener conto del rendimento del trasformatore per calcolare la potenza effettiva del carico connesso all'attuatore. Ad esempio se si collega un dimmer ad un trasformatore ferromagnetico da 100 VA con rendimento di 0,8, la potenza effettiva del carico sarà di 125 VA.
- 3) Il trasformatore deve essere caricato alla sua potenza nominale e comunque mai al di sotto del 90% di tale potenza. È preferibile utilizzare un unico trasformatore piuttosto che più trasformatori in parallelo. Ad esempio è preferibile utilizzare un unico trasformatore da 250 VA con collegati 5 faretto da 50 W piuttosto che utilizzare 5 trasformatori da 50 VA in parallelo ognuno con un faretto da 50 W.
- 4) Il simbolo riportato sugli attuatori fa riferimento a motoriduttori per tapparelle.
- 5) Compatibile solo con lampade previste di Ballast 1/10 V.

# MyHOME - BUS SCS

## Antifurto - Allarmi tecnici



3485  
3485STD



N4601



3486



L4608






L4607/4



NT4607/4






Articolo

### CENTRALE ANTIFURTO CON COMUNICATORE TELEFONICO

<p>○ 3485</p> 	<p>centrale POLYX ALARM con funzione autoapprendimento dell'impianto e visualizzazione della configurazione sul display. Comandabile tramite transponder e tastiera. Gestione di max 72 zone, max 8 aree e possibilità di definire fino a 16 scenari d'impiego. Dotata di comunicatore telefonico PSTN per invio degli allarmi. Programmabile mediante applicativo TiSecurity POLYX. Installazione a parete mediante staffa metallica fornita a corredo. Alimentazione con batteria art. 3506 fornita a corredo.</p>
<p>○ 3485STD</p> 	<p>centrale antifurto standard con funzione autoapprendimento dell'impianto e visualizzazione della configurazione sul display. Comandabile tramite transponder e tastiera. Gestione di max 72 zone, max 8 aree e possibilità di definire fino a 16 scenari d'impiego. Dotata di comunicatore telefonico PSTN per invio degli allarmi e di due contatti locali. Programmabile mediante applicativo TiSecurityStandard. Installazione a parete mediante staffa metallica fornita a corredo. Alimentazione con batteria art. 3506 fornita a corredo.</p>
<p>○ 3489GSM</p>	<p>interfaccia GSM/PSTN per la generazione di una linea PSTN utilizzando una connessione via GSM. Permette la comunicazione in assenza di rete telefonica analogica alle centrali antifurto dotate di combinatore PSTN.</p>
<p>○ 3486</p> 	<p>centrale con funzione di autoapprendimento dell'impianto e visualizzazione della configurazione sul display. Comandabile tramite telecomando IR, transponder e tastiera. Gestione di max 72 zone, max 8 aree e possibilità di definire fino a 16 scenari d'impiego. Dotata di comunicatore telefonico PSTN e GSM integrato per invio degli allarmi. Programmabile mediante applicativo TiSecurity GSM. Installazione a parete con staffa metallica fornita a corredo o ad incasso in scatole MULTIBOX. Alimentazione con batteria art. 3507/6 non fornita.</p>
<p>○ 3483</p>	<p>cavo coassiale di prolunga per antenna della centrale art. 3486 - L = 3,5 metri</p>
<p>○ 3484</p>	<p>tamper per la protezione dell'antenna GSM - utilizzare per garantire il livello 2 della norma CEI 79-2.</p>

Articolo

### CENTRALE ANTIFURTO

<p>○ 3485B</p> 	<p>Centrale con funzione autoapprendimento dell'impianto e visualizzazione della configurazione sul display. Comandabile tramite transponder e tastiera. Gestione di max 36 zone, max 4 aree e possibilità di definire fino a 4 scenari d'impiego. Dotata di attuatore per segnalazione di allarme e morsetto per collegamento di contatti NC di protezione porte e finestre. Installazione a parete mediante staffa metallica fornita a corredo. Alimentazione con batteria art. 3506 fornita a corredo.</p>
<p>□ N4601 ■ NT4601 ■ L4601</p> 	<p>come sopra - installazione ad incasso - alimentazione con batteria art. L4380/B fornita a corredo - 6 moduli. Non si installa con placche AIR.</p>
<p><b>PARZIALIZZATORE AREA 1÷4</b></p>	
<p>□ N4607/4 ■ NT4607/4 ■ L4607/4</p> 	<p>ricevitore per inserimento e disinserimento dell'impianto tramite badge transponder art. 3530S e art. 3540 - pulsanti per il controllo di 4 zone - segnalazione stato delle zone e dell'impianto tramite led - possibilità di disabilitazione delle segnalazioni luminose e acustiche - 2 moduli</p>
<p><b>INSERITORE A TASTIERA CON DISPLAY</b></p>	
<p>□ N4608 ■ NT4608 ■ L4608</p> 	<p>Dispositivo con display per inserire e disinserire l'impianto mediante codice numerico impostato e memorizzato nella centrale antifurto art. 3485/B, art. 3486 o con badge transponder. Se utilizzato con centrale da incasso art. L/N/NT4600/4 il codice o il badge transponder utilizzato è quello memorizzato nella centrale durante la fase di programmazione dei dispositivi inseritori a tastiera e a badge. Consente di visualizzare tutte le informazioni e di gestire alcune funzioni della centrale (parzializzazione ecc.). Installazione in scatole ad incasso art. 506E con placca di finitura. Alimentazione con batteria art. L4380/B fornito a corredo - 6 moduli - non si installa con placche AIR.</p>
<p><b>INSERITORE A TASTIERA</b></p>	
<p>□ N4606 ■ NT4606 ■ L4606</p> 	<p>Dispositivo per inserire e disinserire l'impianto mediante codice numerico impostato e memorizzato nella centrale antifurto art. 3485/B, art. 3486 e art. L/N/NT4601. Se utilizzato con centrale da incasso art. L/N/NT4600/4 il codice utilizzato è quello memorizzato nella centrale durante la fase di programmazione - 2 moduli</p>





# MyHOME - BUS SCS

## Antifurto - Allarmi tecnici







Articolo		<b>INSERITORE A TRANSPONDER</b>
<input type="checkbox"/> N4607 <input checked="" type="checkbox"/> NT4607 <input checked="" type="checkbox"/> L4607		Svolge funzioni di inserimento e disinserimento dell'impianto tramite il transponder (badge) memorizzato nella centrale a display. Se utilizzato con centrale da incasso art. L/N/NT4600/4 il transponder è quello memorizzato nella centrale durante la fase di programmazione - segnalazione stato impianto tramite led - canale ausiliario disponibile per attuazioni - 2 moduli

		<b>TRANSPONDER</b>
<input type="radio"/> 3530S		badge portatile sottile
<input type="radio"/> 3540		badge portatile a portachiavi

		<b>TELECOMANDO</b>
<input type="radio"/> 348220		telecomando radio con transponder incorporato, con due pulsanti per inserimento/disinserimento dell'impianto. Portata massima 50 m in aria libera. Alimentazione a batteria 3 V tipo CR2032. - Impiego con ricevitore radio art. L/N/NT4618.

		<b>GARANZIA ESTESA 4 PLUS</b>
<input type="radio"/> 3549		pacchetto di garanzia 4PLUS BTicino - programma di garanzia estesa che offre all'installatore i seguenti vantaggi: - messa inservizio gratuita da parte del Centro Assistenza Tecnica BTicino - assistenza post-vendita fornita tramite Centri di Assistenza Tecnica BTicino - interventi in garanzia gratuita nei primi 2 anni e con contributo fisso per i 2 anni successivi - estensione di 4 anni di garanzia sull'impianto antifurto - interventi fuori garanzia con contributo fisso a condizioni vantaggiose - attivazione del servizio MyHOME Web (su richiesta del cliente)

Articolo		<b>RIVELATORI AD INFRAROSSI PASSIVI</b>
<input type="checkbox"/> N4610 <input checked="" type="checkbox"/> NT4610 <input checked="" type="checkbox"/> L4610		rivelatore volumetrico di presenza a raggi infrarossi passivi con livello di sensibilità regolabile (portata 3÷9 metri) - led di segnalazione allarme con memoria - apertura angolare 105°, 14 fasci suddivisi su 3 piani - canale ausiliario di preallarme attivabile - 2 moduli
<input type="checkbox"/> N4611 <input checked="" type="checkbox"/> NT4611 <input checked="" type="checkbox"/> L4611		rivelatore volumetrico di presenza come sopra - angolo di copertura parzializzabile da 105° a 0° - lente orientabile su 2 assi
<input type="checkbox"/> N4611B <input checked="" type="checkbox"/> NT4611B <input checked="" type="checkbox"/> L4611B		rivelatore volumetrico di presenza a raggi infrarossi passivi con livello della sensibilità fisso (portata 6 metri) - led di segnalazione allarme con memoria - apertura angolare 105°, 14 fasci suddivisi su 3 piani - solo per funzioni antifurto - 2 moduli

		<b>RIVELATORE MINI AD INFRAROSSI PASSIVI</b>
<input type="radio"/> N4640		rivelatore volumetrico di presenza a raggi infrarossi passivi con sensibilità regolabile (portata 3÷9 metri) - led di segnalazione allarme con memoria - apertura angolare 105°, 14 fasci suddivisi su 3 piani - regolazione in 3 livelli, della sensibilità mediante configurazione - canale ausiliario di preallarme attivabile - montaggio a parete, inclinato e ad angolo
<input type="radio"/> N4640B		rivelatore come sopra - livello di sensibilità prestabilita (6 metri) - solo per funzioni antifurto

		<b>RIVELATORI A DOPPIA TECNOLOGIA</b>
<input type="checkbox"/> N4613 <input checked="" type="checkbox"/> NT4613 <input checked="" type="checkbox"/> L4613		rivelatore di presenza volumetrico a doppia tecnologia costituito da due sensori: uno ad infrarossi per la rivelazione di corpi caldi (IR) e uno a microonde per la rilevazione del movimento (MW). L'allarme si genera solo quando entrambe le tecnologie di rilevazione si attivano - 2 moduli

		<b>KIT ANTIFURTO</b>
<input type="radio"/> <b>MHKIT8513</b>		kit Antifurto espandibile composto da: - 1 centrale art. 3485STD - 1 alimentatore art. E49 - 1 sirena esterna art. 4702L - 1 sensore IR art. N4640B - 1 confezione configuratori art. 3501/2

# MyHOME - BUS SCS

## Antifurto - Allarmi tecnici


**3480**

**F482**

**3510M**

**3514**

**3518**

**3518MW**

Articolo

**MODULO INTERFACCIA CONTATTI**

○ <b>3480</b>		modulo interfaccia per 2 linee contatti elettromagnetici NC/NA - possibilità di connessione linea di protezione contatti bilanciata e non bilanciata - led indicazione allarme con memoria di intervento - canale ausiliario di preallarme attivabile - modulo base
○ <b>F482</b>		come sopra - per gestione di 2 linee contatti elettromagnetici NC e sensori a filo per tapparelle - 2 DIN

**NOTA:** Il dispositivo art. 3480 è predisposto per gestire anche la funzione "allarmi tecnici" in generale.

**MODULO INTERFACCIA CONTATTI CON USCITA 12 VOLT**

○ <b>3480V12</b>		modulo interfaccia contatti con uscita 12 V per collegare al sistema un sensore a filo meccanico per tapparelle (art. 3514) o similari, oppure un contatto normalmente chiuso o aperto e una barriera IR per finestre - modulo base
○ <b>F482V12</b>		come sopra - per gestire 2 contatti - 2 DIN

**CONTATTI MAGNETICI**

○ <b>3510</b>		sensori elettromagnetici a contatto NC e linea di protezione - esecuzione per installazione da incasso
○ <b>3510M</b>		sensore come sopra - esecuzione in ottone ad elevata resistenza meccanica per montaggio nei serramenti in materiale non ferromagnetico e con profilo a bassa sezione
○ <b>3510PB</b>		sensore come sopra - esecuzione in ottone ad elevata resistenza meccanica per montaggio in tutti i tipi di serramenti e nelle porte blindate.
○ <b>3511</b>		sensore come sopra - esecuzione per installazione a vista
○ <b>3512</b>		sensore come sopra - esecuzione in alluminio pressofuso per montaggio in porte basculanti o scorrevoli. Predisposto per installazione a pavimento.
○ <b>3513</b>		sensore come sopra - esecuzione per installazione a vista per superfici metalliche

Articolo

**RIVELATORE A FUNE PER TAPPARELLE**

○ <b>3514</b>		rivelatore per la protezione delle tapparelle o avvolgibile
---------------	--	---

**SENSORE ROTTURA VETRI**

○ <b>3516</b>		sensore piezoelettrico di rottura vetri. Installazione mediante biadesivo a corredo. Protezione finestre con diagonale max 3 metri.
---------------	--	---

**BARRIERE IR**

		Barriere ad infrarossi attivi, per la protezione di finestre e porte. Il dispositivo è costituito da 2 colonne, una ha la funzione di TRASMETTITORE (TX), l'altra di RICEVITORE (RX). Nel caso di interruzione di più fasci IR l'allarme viene generato istantaneamente.
○ <b>3518</b>		barriera per finestre - lunghezza 1 metro - 4 fasci
○ <b>3519</b>		barriera per porte - lunghezza 2 metri - 8 fasci
○ <b>3518/50</b>		barriera per finestra - lunghezza 0,5 metri - 2 fasci
○ <b>3518/150</b>		barriera per finestra - lunghezza 1,5 metri - 6 fasci

**SENSORE MW PER BARRIERE IR**

○ <b>3518MW</b>		sensore con rivelatore a microonde (MW) da abbinare alle barriere IR per migliorare l'immunità ai falsi allarmi (presenza di insetti, corpi estranei). Alimentazione tramite morsettiera della barriera IR. Montaggio a parete tramite staffa fornita a corredo
-----------------	--	---



# MyHOME - BUS SCS

## Antifurto - Allarmi tecnici



Articolo		<b>MODULO ATTUATORE A RELÉ</b>
○ 3479		modulo attuatore a configurazione multipla con uscita mediante relè - contatti C-NO-NC, 24 V 0,4 A cosφ 0,4 - da impiegare per la ripetizione di varie tipologie di allarme in base alla sua configurazione. Può essere attivato da: allarmi intrusione, segnali di batteria scarica, chiusura valvola per allarmi tecnici - modulo base
○ F481		come sopra - 2 DIN

Articolo		<b>INTERFACCIA ALLARMI TECNICI</b>
○ 3481		modulo interfaccia per ricevere segnali allarmi provenienti da sensori di allarmi tecnici tipo rilevatori di gas L/N/NT4511/12 e L/N/NT4512/12 - disponibilità di ingresso 5-12 Va.c./d.c. optoisolato - modulo base
○ F483		come sopra - per gestire 2 contatti - 2 DIN

		<b>RILEVATORI GAS METANO</b>
<input type="checkbox"/> N4511/12		rivelatore di gas METANO con segnalazione ottica ed acustica 85dB di allarme - autodiagnosi interna - predisposto per il comando di ripetitori di segnale - alimentazione 12 Va.c./d.c. con trasformatore art. L/N/NT4541 o art. F91/12E - 2 moduli
<input checked="" type="checkbox"/> NT4511/12		
<input checked="" type="checkbox"/> L4511/12		

		<b>RILEVATORI GAS GPL</b>
<input type="checkbox"/> N4512/12		rivelatore di gas GPL con segnalazione ottica ed acustica (85dB) di allarme - autodiagnosi interna - predisposto per il comando di ripetitori di segnale - alimentazione 12 Va.c./d.c. con trasformatore art. L/N/NT4541 o art. F91/12E - 2 moduli
<input checked="" type="checkbox"/> NT4512/12		
<input checked="" type="checkbox"/> L4512/12		

		<b>RICEVITORE RADIO PER IMPIANTO MISTO FILARE-RADIO</b>
<input type="checkbox"/> N4618		modulo ricevitore radio da impiegare come interfaccia tra l'antifurto filare e i sensori radio per la realizzazione di impianti misti filare-radio - utilizzabile anche per funzioni di telesoccorso in abbinamento al telecomando art. 3448 e sensori radio - 2 moduli
<input checked="" type="checkbox"/> NT4618		
<input checked="" type="checkbox"/> L4618		

		<b>RILEVATORE RADIO AD INFRAROSSI PASSIVI</b>
○ 3440		rivelatore volumetrico di presenza a raggi infrarossi passivi - led di segnalazione allarme - portata 12 metri, apertura angolare 90°, 17 fasci suddivisi su 4 piani - funzione contaimpulsu inseribile - alimentato con 1 pila 3,6 V tipo AA a corredo

Articolo		<b>RILEVATORE MAGNETICO E DI ROTTURA VETRI RADIO</b>
○ 3442		rivelatore magnetico di apertura per porte e finestre - possibilità di connessione con contatti magnetici filari supplementari (art. 3510, 3511 e 3513) - alimentato con pila 3,6 V tipo 1/2 AA a corredo
○ 3444		senso piezoelettrico per il controllo di vetrate - protezione finestre con diagonale max 3 metri - alimentato con pila 3,6 V tipo 1/2 AA a corredo

		<b>RILEVATORE RADIO A FUNE PER TAPPARELLE</b>
○ 3445		rivelatore per la protezione delle tapparelle o avvolgibili similari, costituito da sensore a fune e trasmettitore radio - possibilità di gestione anche di un magnete di apertura (a corredo) per il controllo perimetrale - alimentato con pila 3,6 V tipo 1/2 AA a corredo

		<b>COMANDO RADIO PER TELESOCORSO</b>
○ 3448		telecomando radio per l'invio di segnalazioni di telesoccorso - codificabile in modo automatico tramite ricevitore radio art. L/N/NT4618 - alimentazione tramite batteria 3 V tipo CR2032 a corredo - autonomia 2 anni

		<b>RILEVATORI DI ALLAGAMENTO RADIO</b>
○ L4619		rivelatore con sonda per allagamento di qualsiasi liquido - alimentazione con pila 3 V tipo CR2032 a corredo. Da equipaggiare con placca di finitura e copritasti art. L/N/NT4919 - 2 moduli

		<b>COPPIA DI COPRITASTI</b>
<input type="checkbox"/> N4919		per rivelatore di allagamento art. L4619
<input checked="" type="checkbox"/> NT4919		
<input checked="" type="checkbox"/> L4919		

		<b>SENSORE DI ALLAGAMENTO</b>
○ 3482		sonda di rilevazione acqua - da abbinare all'interfaccia contatti art. 3480 in modalità allarme tecnico

# MyHOME - BUS SCS

## Antifurto - Allarmi tecnici - Dispositivi a gestione con telecomando IR



4072L



NT4070



3505/12



4050

**Articolo**
**SIRENA ESTERNA CON BATTERIA DEL SISTEMA**
 4072L


sirena da esterno che contiene la batteria di autoalimentazione di tutto il sistema - segnalazione acustica regolabile da 0 a 10 minuti tramite la centrale - da equipaggiare con batteria 12 V 12Ah art. 3505/12- intensità sonora 105dB(A) a 3 metri - segnalatore ottico con lampada allo xenon - griglia antischiuma - protetta contro strappo ed apertura - da abbinare all'alimentatore art. E46ADCN

**BATTERIA PER SIRENA ESTERNA ART. 4072L**
 3505/12


batteria 12V 12Ah

**SIRENA ESTERNA OPZIONALE**
 4072A


sirena da esterno autoalimentata - segnalazione acustica regolabile da 0 a 10 minuti tramite la centrale - da equipaggiare con batteria 12 V 7Ah - intensità sonora 105dB(A) a 3 metri - segnalatore ottico con lampada allo xenon - griglia antischiuma - protetta contro strappo ed apertura - da abbinare all'alimentatore art. E47ADCN

**NOTA:** nella confezione delle sirene esterne non sono compresi i configuratori. Gli stessi sono acquistabili separatamente con le modalità indicate alla pagina "Dispositivi e accessori comuni".

**SIRENA INTERNA**
 N4070  
 NT4070  
 4070


sirena da interno autoalimentata installabile in scatola 506E - da equipaggiare con batteria 6 V 0,5 Ah art. 3507/6 - intensità sonora 90dB a 3 metri - protetta contro strappo e manomissione

**NOTA:** nella confezione delle sirene esterne non sono compresi i configuratori. Gli stessi sono acquistabili separatamente con le modalità indicate alla pagina "Dispositivi e accessori comuni".

**Articolo**
**BATTERIE**
 3507/6


batteria 6 V per sirena da interno N/NT/L4070

 3506


batteria 7,2 V per centrali art. 3485/B

 L4380/B


batteria 6 V di ricambio per centrali art. L/N/NT4601 e inseritore art. L/N/NT4608

**TAMPER**
 L4630


dispositivo antimanomissione per la protezione dei dispositivi antifurto - tacche di riferimento per adattamento ad ogni tipo di scatola da incasso

**TELECOMANDO**
 4050


telecomando portatile a raggi infrarossi per l'inserimento ed il disinserimento dell'impianto - codificabile in modo automatico tramite la centrale - alimentazione tramite due batterie 3 Volt al litio a corredo tipo CR1616 - autonomia 50.000 manovre

# MyHOME - BUS SCS

## Termoregolazione



Articolo		CENTRALE 4 ZONE
<input type="checkbox"/>	N4695	centrale per la gestione di un impianto termoregolazione con un massimo di 4 zone - nella confezione viene fornito anche il software TiThermo Basic per la programmazione da PC - 3 moduli
<input checked="" type="checkbox"/>	NT4695	
<input checked="" type="checkbox"/>	L4695	

Articolo		CENTRALE 99 ZONE
<input type="checkbox"/>	3550	centrale per la gestione di un impianto termoregolazione con un massimo di 99 zone - nella confezione viene fornito anche il software TiThermo per la programmazione da PC - installazione a parete o in contenitori MULTIBOX

Articolo		BATTERIA
<input type="checkbox"/>	3507/6	batteria 6 V 0,5 Ah per centrale termoregolazione

Articolo		LOCAL DISPLAY
<input type="checkbox"/>	N4891	Touch Screen 1,2" OLED per la gestione contemporanea di max 4 funzioni: Diffusione Sonora, Termoregolazione, Visualizzazione consumi, Gestione carichi, Scenari - 2 moduli
<input checked="" type="checkbox"/>	NT4891	
<input checked="" type="checkbox"/>	L4891	

Articolo		SONDA ESTERNA
<input type="checkbox"/>	3457	sonda esterna per Local Display

Articolo		SONDE
<input type="checkbox"/>	N4693	sonda per il controllo della temperatura ambiente per impianti di riscaldamento e raffreddamento - campo di misurazione temperatura 3-40 °C - 2 moduli
<input checked="" type="checkbox"/>	NT4693	
<input checked="" type="checkbox"/>	L4693	

Articolo		SONDE CON MANOPOLA
<input type="checkbox"/>	N4692	sonda per il controllo della temperatura ambiente per impianti di riscaldamento e raffreddamento. Dotato di manopola per la variazione di $\pm 3$ °C rispetto alla temperatura impostata nella centrale e per la selezione delle modalità OFF e antigelo - 2 moduli
<input checked="" type="checkbox"/>	NT4692	
<input checked="" type="checkbox"/>	L4692	

Articolo		SONDE CON MANOPOLA PER FAN-COIL
<input type="checkbox"/>	N4692FAN	sonda per il controllo della temperatura ambiente per impianti di riscaldamento e raffreddamento. Dotato di manopola per la variazione di $\pm 3$ °C rispetto alla temperatura impostata nella centrale e per la selezione delle modalità OFF e antigelo con selezione della velocità manuale/automatica per fan-coil e sistema Idrorelax - 2 moduli
<input checked="" type="checkbox"/>	NT4692FAN	
<input checked="" type="checkbox"/>	L4692FAN	

Articolo		SONDA DI TEMPERATURA RADIO
<input type="checkbox"/>	3455	sonda radio per la misura della temperatura esterna - impiego con apposita interfaccia radio ricevente art. L/N/NT4577 - alimentazione a celle solari o a batteria - contenitore da parete IP65

Articolo		INTERFACCE RADIO RICEVENTI PER SONDA
<input type="checkbox"/>	N4577	interfaccia radio ricevente per sonda radio di temperatura art. 3455 - alimentazione 27 Vd.c. dal BUS - 2 moduli
<input checked="" type="checkbox"/>	NT4577	
<input checked="" type="checkbox"/>	L4577	

Articolo		MODULO INTERFACCIA CONTATTI
<input type="checkbox"/>	3480	modulo interfaccia contatti elettromagnetici di porte o finestre per lo spegnimento della zona interessata - contenitore basic
<input type="checkbox"/>	F482	come sopra - contenitore DIN 2 moduli

**NOTA:** per i contatti magnetici vedere sezione Antifurto.

Articolo		INTERFACCIA PER GESTIRE GLI SPLITTER
<input type="checkbox"/>	3456	interfaccia con emettitore IR per climatizzatori per apprendere e riprodurre il segnale IR di telecomandi per climatizzatori. Controllabile da Touch Screen e Multimedia Touch Screen. Meccanica basic per facilitare l'installazione dietro il climatizzatore. Lunghezza cavo IR 2 m, alimentazione da bus 27 V.

Articolo		TERMOSTATO
<input type="checkbox"/>	LN4691	termostato da incasso con display retroilluminato. Permette il controllo della temperatura di una singola zona, sia in presenza che in assenza di una centrale di termoregolazione. E' dotato di una sonda di temperatura e di un ingresso per il collegamento di una linea contatti (es. contatto finestra). Permette la gestione di diverse tipologie di impianto e la regolazione della velocità della ventola in caso di impiego di fan coils. Possibilità di funzionamento automatico (estate/inverno) con impianti compatibili. Collegamento a BUS SCS - 2 moduli.

Articolo		ATTUATORI DIN
<input type="checkbox"/>	F430/2	attuatore con 2 relè indipendenti per il controllo di valvole on-off, valvole motorizzate (apri-chiudi) e pompe - 6A resistivi, 2A valvole motorizzate e pompe - collegamento su bus SCS - 2 moduli DIN
<input type="checkbox"/>	F430/4	attuatore con 4 relè indipendenti per il controllo di valvole on-off, valvole motorizzate (apri-chiudi), pompe e fan coils 2 tubi - 4A resistivi, 1A valvole motorizzate, pompe e fan coils - collegamento su BUS SCS - 2 moduli DIN
<input type="checkbox"/>	F430R8	attuatore con 8 relè indipendenti per il controllo di valvole on-off, valvole motorizzate (apri-chiudi e a tre punti), pompe e fan coils 2 e 4 tubi - 4A resistivi, 1A valvole motorizzate, pompe e fan coils - collegamento su bus SCS - 4 moduli DIN
<input type="checkbox"/>	F430R3V10	attuatore con 3 relè indipendenti e 2 uscite 0-10 Volt per il controllo di fan coils 2 e 4 tubi con valvole proporzionali 0-10 Volt - 4A resistivi, 1A fan coils - collegamento su bus SCS, 4 moduli DIN
<input type="checkbox"/>	F430V10	attuatore con 2 uscite 0-10 Volt per il controllo di valvole proporzionali 0-10 Volt - collegamento su BUS SCS - 2 moduli DIN




# MyHOME - BUS SCS

## Gestione energia








Articolo

### VISUALIZZAZIONE CONSUMI

<input type="radio"/> LN4710		display 1,6» per la visualizzazione dei dati di consumo di energia (rilevati dai dispositivi art. F520, F521, 3522N) e per il controllo degli attuatori appartenenti al sistema Gestione energia art. F522 e art. F523 - 2 moduli
<input type="radio"/> F520		dispositivo per la misura di energia elettrica su massimo 3 linee collegando 3 toroidi negli appositi ingressi. I dati rilevati ed elaborati sono visibili sul Local display, Touch Screen o sul Multimedia Touch Screen. Esecuzione per fissaggio su profilato DIN - 1 modulo. Il dispositivo ha in dotazione 1 toroide.
<input type="radio"/> 3523		toroide supplementare per misuratore energia elettrica Art. F520 e per attuatore con sensore art. F522 per la misura della corrente differenziale. Lunghezza cavo 400 mm.
<input type="radio"/> 3522N		interfaccia contaimpulsu per rilevare i dati provenienti dai contatori (acqua, gas, etc..) dotati di uscita ad impulsi. I valori misurati sono visibili su tutte le interfacce utente MyHOME (Display energia, Local display, MyHOME_Screen 3,5" e 10"). Esecuzione in modulo basic per installazione nascosta. Alimentazione da bus 27 V.

### GESTIONE CONTROLLO CARICHI


<input type="radio"/> F521		centrale per la gestione ed il controllo degli attuatori del Sistema controllo carichi per prevenire il rischio distacco del limitatore della società fornitrice dell'energia elettrica. La centrale gestisce fino a un massimo di 63 carichi, una potenza di contratto da 1,5 a 18 kW e tolleranza fino a +/- 20%. Integra un misuratore di energia elettrica per la linea controllata. Esecuzione per fissaggio su profilato DIN - 1 modulo. Il dispositivo ha in dotazione 1 toroide.
<input type="radio"/> F522		attuatore con sensore di corrente integrato per la misura dei consumi del carico controllato. 1 relè - per carichi singoli 16 A resistivi o 10 A per lampade ad incandescenza e 4 A per lampade fluorescenti o trasformatori ferromagnetici - Relè bistabile con zero crossing destinato alle funzioni di Automazione e/o Gestione controllo carichi. Esecuzione per fissaggio su profilato DIN - 1 modulo. Controllo della corrente differenziale collegando il toroide supplementare Art. 3523.
<input type="radio"/> F523		attuatore 1 relè - per carichi singoli 16 A resistivi o 10 A per lampade ad incandescenza e 4 A per lampade fluorescenti o trasformatori ferromagnetici - Relè bistabile con zero crossing destinato alle funzioni di Automazione e/o Gestione controllo carichi. Esecuzione per fissaggio su profilato DIN - 1 modulo.
<input type="checkbox"/> N4672N <input type="checkbox"/> NT4672N <input type="checkbox"/> L4672N		attuatore con 1 relè - per carichi singoli 16 A resistivi o 10 A per lampade ad incandescenza e 4 A per lampade fluorescenti o trasformatori ferromagnetici - destinato alle funzioni di Automazione e/o Gestione controllo carichi. Pulsante per funzionamento forzato del carico - versione da incasso - 2 moduli
<input type="checkbox"/> N4673 <input type="checkbox"/> NT4673 <input type="checkbox"/> L4673		pannello per la visualizzazione ed il controllo dei carichi connessi agli attuatori

Articolo




### KIT CONTROLLO CARICHI

<input type="radio"/> MHKIT4013		Questo kit permette di gestire la massima potenza impiegata e di scollegare automaticamente, in caso di sovraccarico le utenze meno importanti (in base alla priorità impostata). È facilmente espandibile ed integrabile con altre funzioni MyHOME. Il kit è composto da 1 centrale controllo carichi, 1 attuatore 16 A con sensore di misura, 2 attuatori 16 A, 1 pannello controllo carichi serie LIVINGLIGHT di colore bianco ed 1 alimentatore.
---------------------------------	--	--

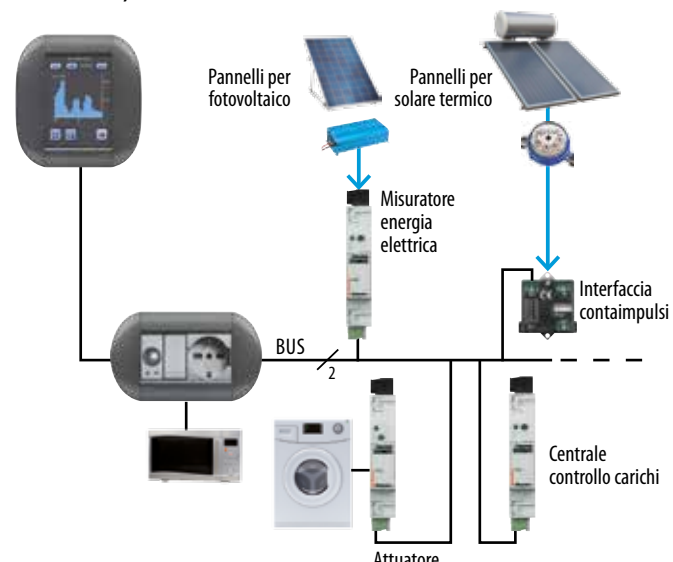
### CONCENTRATORE DATI IP - ENERGY DATA LOGGER

<input type="radio"/> F524		dispositivo per la centralizzazione dei dati di consumo energetico rilevate con misuratori con toroidi F520, centrale controllo carichi F521 o interfacce contaimpulsu 3522N. I dati possono essere visualizzati tramite apposite pagine web integrate connettendo il dispositivo ad una rete mediante porta Ethernet. Permette la configurazione di differenti tariffe, il download dei dati, la somma e la differenza di linee nonché la moltiplicazione per un fattore. Il dispositivo è dotato di alloggiamento per microSD per un ulteriore backup dei dati registrati e di comandi OPENWebNet relativi alla visualizzazione dei consumi. Esecuzione per fissaggio su profilato DIN - 1 modulo - Alimentazione da BUS 27V
----------------------------	---	--

### ACCESSORI

<input type="radio"/> 3508BUS		morsetto estraibile per collegamento BUS - passo 3,81 mm
<input type="radio"/> 3508U2		morsetto estraibile 2 poli
<input type="radio"/> 3508U3		morsetto estraibile 3 poli

### SCHEMA DI IMPIANTO PER LA VISUALIZZAZIONE DELL'ENERGIA PRODOTTA, CONSUMATA E GESTIONE DEI CARICHI.





# MyHOME - BUS SCS

## Diffusione sonora



Articolo	MISCELATORI AUDIO/VIDEO	
○ 346030		alimentatore 2 FILI compatto con adattatore video integrato. Per impianti di Diffusione sonora base con una sola sorgente sonora installabile - 2 moduli DIN
○ 346830		adattatore video per impianto base Diffusione sonora - una sola sorgente sonora installabile - 2 moduli DIN alimentazione elettrica mediante art. 346000
○ F441		nodo Audio/Video per la miscelazione delle sorgenti audio (Max 4 sorgenti) verso 4 uscite - 6 moduli DIN - completo di compensatore di profondità per guida DIN
○ F441M		matrice multicanale con funzioni di permutazione, miscelazione e derivazioni di switch per la distribuzione sia del segnale di sorgenti sonore stereo che per segnali audio/video del sistema 2 fili citofonico/video - 8 ingressi (primi 4 per impianto 2 FILI citofonico/video, i successivi per sorgenti sonore stereo) e 8 uscite - 10 moduli DIN - completo di compensatore di profondità per guida DIN

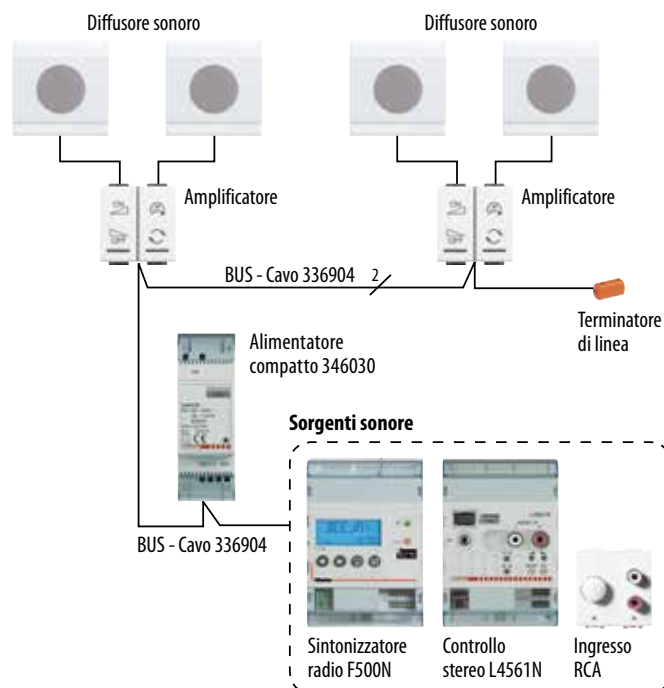
### SORGENTI SONORE

○ F500N		sintonizzatore radio FM stereo con RDS. Memorizzazione fino a 15 stazioni radio, visualizzazione dei messaggi RDS e della frequenza sintonizzata. Possibilità di utilizzo antenna filare integrata o di antenna esterna collegabile tramite cavetto coassiale adattatore MCX-F (a corredo). 4 moduli DIN, completa di compensatore di profondità per guida DIN.
□ N4560 ■ NT4560 ■ L4560		ingresso RCA ad incasso - per controllo di una sorgente stereo - 2 moduli
○ L4561N		dispositivo per il controllo di sorgenti stereo predisposte con telecomando ad infrarosso - da programmare tramite PC - possibilità di gestione della sorgente tramite gli amplificatori o i comandi speciali - 4 moduli DIN - completo di cavo RCA/RCA e cavo con jack per il collegamento del trasmettitore IR
○ 3495		isolatore di sorgente per adattare un segnale audio proveniente da sorgenti sonore esterne, per mantenere il BUS con caratteristiche SELV. Da utilizzare ogni volta che la sorgente sonora non è alimentata a batterie. 4 morsetti RCA femmina suddivisi tra "IN" (per collegare la sorgente sonora esterna) e "OUT" (da collegare all'ingresso RCA art. L/N/NT4560



Articolo	COMANDI	
○ L4651M2		comando speciale per la gestione degli amplificatori da completare con i copritasti per la gestione dell'accensione/spengimento, controllo del volume, cambio sorgente e cambio stazioni radio programmate - 2 moduli.
<b>LOCAL DISPLAY</b>		
□ N4891 ■ NT4891 ■ L4891		Touch Screen 1,2" OLED per la gestione contemporanea di max 4 funzioni: Diffusione Sonora, Termoregolazione, Visualizzazione consumi, Gestione carichi, Scenari - 2 moduli

### SCHEMA DI IMPIANTO BASE STEREO CON UNA SORGENTE SONORA



# MyHOME - BUS SCS

## Diffusione sonora



Articolo		<b>AMPLIFICATORI</b>
○ L4562		amplificatore da incasso - da completare con copritasti - collegamento impianto BUS SCS e casse stereo - funzioni di: accensione/spengimento casse stereo, controllo volume, funzione cicla sorgente e cambio stazione radio o traccia CD - 2 moduli
○ F502		amplificatore stereo - morsetto per collegamento impianto BUS SCS e casse stereo - alimentazione 100÷240 Va.c. - 4 moduli DIN
○ F503		amplificatore stereo per riprodurre fedelmente il segnale sonoro, sia esso proveniente dal BUS SCS che, in alternativa, dall'ingresso AUX (lettore MP3, CD, ecc.). Ampia possibilità di regolazioni dei toni alti e bassi, 10 livelli di equalizzazione preimpostati ed altri 10 personalizzabili, virtual surround e altre funzioni. Ogni parametro è visualizzabile sul display OLED grafico di cui è dotato. Tutte le regolazioni si effettuano agendo sui tasti dell'amplificatore oppure da remoto attraverso i dispositivi Touch Screen - 10 moduli DIN

		<b>DIFFUSORI SONORI DA INCASSO</b>
<input type="checkbox"/> N4565		diffusore 16 Ω da incasso per scatole 506E e PB526 - potenza 12 W
<input type="checkbox"/> NT4565		
<input type="checkbox"/> L4565		
○ H4570		diffusore 8 Ω a 2 vie da incasso per scatole MULTIBOX 4 moduli art. 16104 - potenza 100W

		<b>DIFFUSORI SONORI DA PARETE</b>
○ L4567		diffusore 8 Ω a 2 vie da parete ultrapiatto P = 37 mm - potenza 40 W - colore bianco
○ L4569		diffusore 8 Ω a 2 vie da esterno IPx4 con staffe di fissaggio per la regolazione dell'inclinazione - potenza 140 W - colore nero

	<b>CORDONI DI PERMUTAZIONE</b>	
	Tipo	Lunghezza (cm)
○ L4668BUS/35	BUS-BUS	35
○ L4668BUS/60	BUS-BUS	60

Articolo		<b>DIFFUSORI SONORI DA CONTROSOFFITTO</b>
○ L4566		diffusore 8 Ω a 2 vie da controsoffitto L = 240 mm - potenza 100 W - colore bianco
○ L4566/10		diffusore 8 Ω da controsoffitto e cartongesso L=100 mm - potenza 20 W - colore bianco
○ L4568		diffusore 8 Ω con dimensioni pari ad un pannello da controsoffitto (60x60 cm) per installazione in controsoffitti - potenza 50 W - colore bianco

		<b>CONNETTORI PER INTERFACCARE CAVO BUS E DISPOSITIVI DIFFUSIONE SONORA</b>
<input type="checkbox"/> 336982		connettore 8 contatti per collegamento degli art. F500N, art. L4561N e art. 3465 al BUS (cablare i PIN 5 e 6)
<input type="checkbox"/> 336984		
<input type="checkbox"/> 336983		

		<b>TERMINATORE DI LINEA</b>
○ 3499		terminatore di linea - da installare sulle uscite utilizzate del nodo audio/video

		<b>DISPOSITIVI DI INTEGRAZIONE E DI ESPANSIONE</b>
○ 346841		derivatore di piano da utilizzare in abbinamento al nodo audio/video art. F441 ed agli amplificatori da guida DIN art. F502 e art. F503 per la saturazione completa di una uscita del nodo audio/video
○ 346851		modulo espansione impianto per la realizzazione di impianti estesi con un massimo di 140 diffusori sonori installabili - 4 moduli DIN
○ 346850		interfaccia d'appartamento per il collegamento al montante condominiale di un impianto videocitofonico indipendente integrato con le applicazioni MyHOME (Diffusione sonora, Automazione ecc...) - 4 moduli DIN

		<b>RICEVITORI INFRAROSSI ATTIVI</b>
<input type="checkbox"/> N4654N		ricevitore per il comando a distanza tramite telecomando - fino a 16 attuazioni o scenari memorizzati nel modulo scenari F420 - 2 moduli
<input type="checkbox"/> NT4654N		
<input type="checkbox"/> L4654N		

		<b>TELECOMANDI</b>
○ 3529		dispositivo per il comando di ricevitori (fino a 16 nello stesso ambiente) - 16 canali di trasmissione selezionabili direttamente - alimentazione a batteria tipo ministilo (AAA) 2 x 1,5 V

# MyHOME - BUS SCS

## Dispositivi e accessori comuni









**E46ADCN**







**E47ADCN  
E47/12**

**335919**

**3559**

**3545**

Articolo		<b>ALIMENTATORI</b>
○ <b>E46ADCN*</b>		alimentatore - ingresso 230 Va.c. uscita 27 Vd.c. SELV - corrente massima assorbita 450mA - esecuzione per fissaggio su profilato DIN con ingombro pari a 8 moduli per centralini da incasso o da parete
○ <b>E47ADCN*</b>		alimentatore come sopra - esecuzione per fissaggio su profilato DIN con ingombro pari a 8 moduli per contenitori da parete art. F115/8A - realizzato per il collegamento di 1 batteria tampone 12 V 7/12/24 Ah
○ <b>E47/12</b>		alimentatore - ingombro 8 moduli DIN per contenitori a parete art. F115/8A - realizzato per il collegamento di 1 batteria 12 V 6,5÷24 Ah per l'alimentazione di dispositivi a 12V (barriere IR, etc)
○ <b>E49</b>		alimentatore compatto per impianti di Automazione, Gestione Energia, Termoregolazione e Antifurto. - ingresso 230Va.c. - uscita 27 Vd.c. - corrente massima erogata 600 mA - 2 moduli DIN.
○ <b>346000</b>		alimentatore per impianti di Videocitofonia e Diffusione Sonora. Alimentazione: 230 Va.c. @ 50-60 Hz. Corrente massima erogata di 1,2 A. Protetto elettronicamente (senza fusibile) contro il corto circuito ed il sovraccarico. Dispositivo SELV a doppio isolamento - 8 moduli DIN
○ <b>346020</b>		alimentatore supplementare compatto 2 moduli DIN. Per alimentazione locale dei posti esterni ed interni videocitofonici. Alimentazione: 230 Va.c. @ 50-60 Hz. Corrente massima erogata di 600 mA. Protetto tramite fusibile integrato(non sostituibile). Dispositivo SELV a doppio isolamento
○ <b>346030</b>		alimentatore compatto 2 moduli DIN per impianti di Videocitofonia e Diffusione Sonora. Corrente max. erogata 600 mA. Protetto tramite fusibile integrato (non sostituibile). Dispositivo SELV a doppio isolamento.

Articolo		<b>ACCESSORI VARI</b>
○ <b>3515</b>		morsetto estraibile di ricambio
○ <b>335919</b>		cavo di collegamento al PC per la programmazione dei dispositivi Automazione, Antifurto, Termoregolazione e Diffusione sonora - per porta RS232
○ <b>3559</b>		cavo come sopra - per porta USB
<b>ADATTATORI</b>		
○ <b>F80AL</b>		adattatore per installazione di 2 moduli LIVINGLIGHT su guida DIN35
○ <b>F400A</b>		come sopra - 3 moduli
<b>BUONO ASSISTENZA TECNICA</b>		
○ <b>3545</b>		«Blocchetto» di 5 buoni per intervento di un tecnico CAT per assistenza impianti MyHOME, Videocitofonia, Telefonia, Segnalazione luminosa e TVCC.

### PER LA SCELTA DELL'ALIMENTATORE IN FUNZIONE DELL'IMPIANTO DA REALIZZARE FARE RIFERIMENTO ALLA SEGUENTE TABELLA.

Impianto	Alimentatore						
	<b>E46ADCN</b>	<b>E47ADCN</b>	<b>E47/12</b>	<b>E49</b>	<b>346000</b>	<b>346020</b>	<b>346030</b>
Automazione	●			●			
Antifurto	● (1)	● (2)	● (3)	●			
Gestione Energia/Visual. Consumi	●			●			
Termoregolazione	●			●			
Diff. Sonora					●	●	●
Videocitofonia					●	●	●

NOTA (1): per impianti con sirena esterna 4072L

(2): per impianti con sirena esterna 4072A o senza sirena

(3): per sensori con alimentazione 12 Vd.c. (es. barriere IR)



# MyHOME - BUS SCS

## Dispositivi e accessori comuni



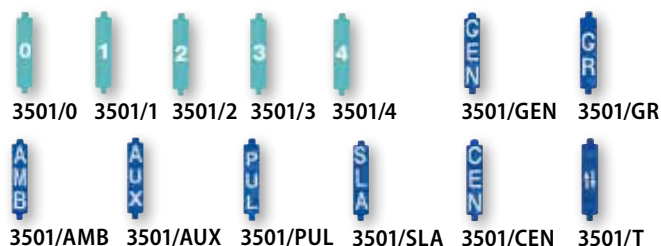
L4669  
L4669/500  
L4669HF



336904



502PA



Articolo	DESCRIZIONE
<b>SCATOLE DA PARETE PER ALIMENTATORE E BATTERIA - IMPIANTO ANTIFURTO</b>	
○ F115/8A	contenitore DIN da parete per montaggio alimentatore art. E47ADCN
○ F115/8B	contenitore per batteria 12V 7Ah di autoalimentazione del sistema antifurto con alimentatore art. E47ADCN - contatto di autoprotezione contro tentativi di apertura
<b>SCATOLE DA PARETE PER DISPOSITIVI MODULARI</b>	
○ 502NPA	scatola superficiale con profondità ridotta per installazione a parete - dotata di dispositivo antimanomissione - 2 moduli - completa di supporto
<b>SCATOLA ANGOLARE</b>	
○ 502PA	scatola superficiale per installazione ad angolo - dotata di dispositivo antimanomissione - 2 moduli - completa di supporto e placca colore bianco (LB)
<b>CAVI DI COLLEGAMENTO</b>	
○ L4669	doppino inguainato costituito da 2 conduttori flessibili con guaina intrecciati e non schermati - isolamento 300/500 V - rispondente alle norme CEI 46-5 e CEI 20-20 - lunghezza matassa 100 metri
○ L4669/500	come sopra - in matassa da 500 m
○ L4669KM1	come sopra - in bobina da 1000 m
○ L4669HF	come sopra - cavo a bassa tossicità privo di alogeni - ideale per applicazioni in ambienti dove è previsto maggior riguardo per la sicurezza in caso di incendi - lunghezza matassa 200 m (1)
○ L4669S	doppino inguainato SCS rosso costituito da 2 conduttori flessibili con guaina intrecciati e non schermati per sistema antifurto - isolamento 300/500 V - rispondente alle norme CEI 46-5 e CEI 20-20 - lunghezza matassa 100 metri
○ 336904	cavo specifico a 2 conduttori twistati. Interrabile in tubazioni, conforme alla normativa (CEI 20-13 e CEI 20-14). Consente di raggiungere le migliori prestazioni negli impianti video (maggiore distanza tra PE e PI rispetto all'utilizzo degli altri cavi). Matassa da 200 metri

Impianto	Cavo		
	L4669 L4669/500 L4669HF	L4669S	336904
Automazione	●		●(2)
Antifurto		●	●(2)
Gestione Energia/Visual. Consumi	●		●(2)
Termoregolazione	●		●(2)
Diff. Sonora			●
Videocitofonia			●

**NOTA (1):** per disponibilità consultare i funzionari di vendita BTicino

**(2):** per impianti con tratte di cavo interrato

Articolo	DESCRIZIONE
○ 3504	 kit per la configurazione dell'impianto Automazione mediante PC e software VIRTUAL CONFIGURATOR, fornito a corredo mediante CD e scheda di memoria Secure Digit (SD). Sostituisce art. 3503N.

<b>CONFIGURATORI - CONFEZIONE MONOTIPO DA 10 PEZZI</b>	
○ 3501/0	configuratore 0
○ 3501/1	configuratore 1
○ 3501/2	configuratore 2
○ 3501/3	configuratore 3
○ 3501/4	configuratore 4
○ 3501/5	configuratore 5
○ 3501/6	configuratore 6
○ 3501/7	configuratore 7
○ 3501/8	configuratore 8
○ 3501/9	configuratore 9
○ 3501/GEN	configuratore GEN
○ 3501/GR	configuratore GR
○ 3501/AMB	configuratore AMB
○ 3501/AUX	configuratore AUX
○ 3501/ON	configuratore ON
○ 3501/OFF	configuratore OFF
○ 3501/OI	configuratore OI

<b>UTENSILE PER LA CONFIGURAZIONE</b>	
○ 3502	pinzetta per l'inserimento dei configuratori nelle rispettive sedi dei dispositivi

<b>CONFIGURATORI - CONFEZIONE MONOTIPO DA 10 PEZZI</b>	
○ 3501/PUL	configuratore PUL
○ 3501/SLA	configuratore SLA
○ 3501/CEN	configuratore CEN
○ 3501/T	configuratore ↑↓
○ 3501/TM	configuratore ↑↓ M

<b>KIT CONFIGURATORI</b>	
○ 3501K	 Kit configuratori dal n°0 al n°9
○ 3501K/1	 Kit configuratori AUX, GEN, GR, AMB, ON, OFF, O/I, PUL, SLA, CEN, ↑↓, ↑↓ M

# MyHOME - BUS SCS

## Copritasti per comandi MyHOME

### COPRITASTI PER 1 FUNZIONE

COPRITASTI NEUTRI ILLUMINABILI			
		1 modulo	2 moduli
Descrizione		Articolo	Articolo
COPRITASTO NEUTRO ILLUMINABILE IN BASSO	■	NT4915N	NT4915M2N
	■	L4915N	L4915M2N
COPRITASTO ALTA LUMINOSITÀ	□	N4915LN	N4915M2LN



N4915LN

NT4915N

L4915N

COPRITASTI COMPLETI DI LENTINA CON SIMBOLO ILLUMINABILE			
		1 modulo	2 moduli
Descrizione		Articolo	Articolo
COPRITASTO CON SIMBOLO LUCE	□	N4915AN	N4915M2AN
	■	NT4915AN	NT4915M2AN
	■	L4915AN	L4915M2AN
COPRITASTO CON SIMBOLO LUCE SCALE	□	N4915BN	N4915M2BN
	■	NT4915BN	NT4915M2BN
	■	L4915BN	L4915M2BN
COPRITASTO CON SIMBOLO CAMPANELLO	□	N4915DN	N4915M2DN
	■	NT4915DN	NT4915M2DN
	■	L4915DN	L4915M2DN
COPRITASTO CON SIMBOLO CHIAVE	□	N4915FN	N4915M2FN
	■	NT4915FN	NT4915M2FN
	■	L4915FN	L4915M2FN
COPRITASTO CON SIMBOLO DIMMER	□		N4915M2ADN
	■		NT4915M2ADN
	■		L4915M2ADN
COPRITASTO CON SIMBOLO NON DISTURBARE	□	N4915DD	N4915M2DD
	■	NT4915DD	NT4915M2DD
	■	L4915DD	L4915M2DD
COPRITASTO CON SIMBOLO RIORDINARE CAMERA	□	N4915MR	
	■	NT4915MR	
	■	L4915MR	



NT4915AN

NT4915BN

NT4915DN



NT4915FN

NT4915M2ADN



NT4915DD

NT4915MR

# MyHOME - BUS SCS

## Copritasti per comandi MyHOME

### COPRITASTI PER 2 FUNZIONI

COPRITASTI NEUTRI ILLUMINABILI			
		1 modulo	2 moduli
Descrizione		Articolo	Articolo
COPRITASTO NEUTRO ILLUMINABILE IN ALTO E IN BASSO	<input type="checkbox"/>	N4911N	N4911M2N
	<input type="checkbox"/>	NT4911N	NT4911M2N
	<input type="checkbox"/>	L4911N	L4911M2N



N4911N



NT4911N



L4911N

COPRITASTI COMPLETI DI 2 LENTINE CON SIMBOLI ILLUMINABILI			
		1 modulo	2 moduli
Descrizione		Articolo	Articolo
COPRITASTO CON SIMBOLI LUCE ON-OFF PIÙ SERIGRAFIA "GEN"	<input type="checkbox"/>	N4911AFN	N4911M2AFN
	<input type="checkbox"/>	NT4911AFN	NT4911M2AFN
	<input type="checkbox"/>	L4911AFN	L4911M2AFN
COPRITASTO CON SIMBOLI ON OFF	<input type="checkbox"/>	N4911AGN	N4911M2AGN
	<input type="checkbox"/>	NT4911AGN	NT4911M2AGN
	<input type="checkbox"/>	L4911AGN	L4911M2AGN
COPRITASTO CON SIMBOLI SU-GIÙ	<input type="checkbox"/>	N4911AHN	N4911M2AHN
	<input type="checkbox"/>	NT4911AHN	NT4911M2AHN
	<input type="checkbox"/>	L4911AHN	L4911M2AHN
COPRITASTO CON SIMBOLI + IN ALTO E - IN BASSO	<input type="checkbox"/>	N4911ADN	
	<input type="checkbox"/>	NT4911ADN	
	<input type="checkbox"/>	L4911ADN	
COPRITASTO CON SIMBOLI OFF REGOLAZIONE ON REGOLAZIONE	<input type="checkbox"/>	N4911AIN	N4911M2AIN
	<input type="checkbox"/>	NT4911AIN	NT4911M2AIN
	<input type="checkbox"/>	L4911AIN	L4911M2AIN
COPRITASTO CON SIMBOLI CAMBIO SORGENTE CAMBIO BRANO	<input type="checkbox"/>	N4911BFN	
	<input type="checkbox"/>	NT4911BFN	
	<input type="checkbox"/>	L4911BFN	



NT4911AFN



NT4911AGN



NT4911AHN



NT4911AIN



NT4911BFN



NT4911ADN

# MyHOME - BUS SCS

## Copritasti per comandi MyHOME

### COPRITASTI PERSONALIZZABILI CON LENTINE DISPONIBILI IN KIT

COPRITASTI PERSONALIZZABILI			
		1 modulo	2 moduli
Descrizione		Articolo	Articolo
COPRITASTO 1 FUNZIONE PERSONALIZZABILE CON 1 LENTINA*	<input type="checkbox"/>	N4915TN	N4915M2TN
	<input type="checkbox"/>	NT4915TN	NT4915M2TN
	<input type="checkbox"/>	L4915TN	L4915M2TN
COPRITASTO 2 FUNZIONI PERSONALIZZABILE CON 2 LENTINE	<input type="checkbox"/>	N4911TN	N4911M2TN
	<input type="checkbox"/>	NT4911TN	NT4911M2TN
	<input type="checkbox"/>	L4911TN	L4911M2TN

1 FUNZIONE



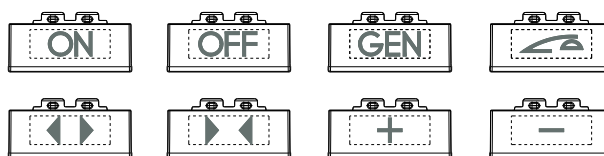
personalizzabile con 1 lentina

2 FUNZIONI

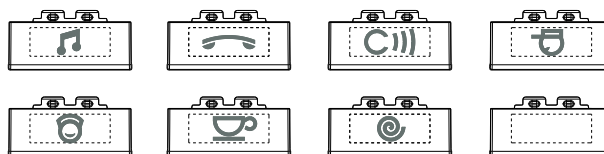


personalizzabile con 2 lentine

KIT DI LENTINE		
Descrizione	Articolo	
KIT CON LA COMPOSIZIONE RIPORTATA A FIANCO (5 LENTINE PER TIPO)	<input type="checkbox"/>	N4915KIT
	<input type="checkbox"/>	NT4915KIT
	<input type="checkbox"/>	L4915KIT



KIT DI LENTINE		
Descrizione	Articolo	
KIT CON LA COMPOSIZIONE RIPORTATA A FIANCO (5 LENTINE PER TIPO)	<input type="checkbox"/>	N4915KIT1
	<input type="checkbox"/>	NT4915KIT1
	<input type="checkbox"/>	L4915KIT1



KIT DI LENTINE		
Descrizione	Articolo	
KIT CON LA LENTINA RIPORTATA A FIANCO (50 LENTINE)	<input type="checkbox"/>	N4915SETBL
	<input type="checkbox"/>	NT4915SETBL
	<input type="checkbox"/>	L4915SETBL



# MyHOME

## Cablaggio strutturato residenziale


**F558**

**F551**

**L4665L20**

**NT4279C6A**

**NT4202D**

**NT4210D**
**Articolo**
 **F550C6**

**CONNETTORE PER PERMUTAZIONE VERTICALE**

modulo Cat. 6 per la permutazione dei cablaggi all'interno dell'armadio centro stella. Connettori reversibili per collegamento dei cavi alle prese utente provenienti dall'alto o dal pavimento - 1 modulo DIN

 **F551**

**DISPOSITIVI PER SEGNALI DIGITALI**

Switch 10/100 Mbs - 5 porte per la derivazione di 1 linea LAN in 4 linee. Possibilità di aggiungere più Switch per disporre più linee. - 4 moduli DIN.

 **F558**

**DISPOSITIVI PER SEGNALI TELEFONICI**

filtro xDSL con ripartitore telefonico 3 vie per la separazione della linea dati ADSL dalla linea telefonica. Possibilità di raccordo con partitore telefonico art. F555 a 8 uscite per aumentare il numero delle linee - 2 moduli DIN

 **F555**


ripartitore telefonico con 8 uscite per distribuire 1 linea telefonica a 8 prese diverse oppure 2 linee telefoniche a 4 prese. Possibilità di raccordo con più partitori per aumentare il numero delle linee - 4 moduli DIN

 **F553**

**DISPOSITIVI PER SEGNALI TELEVISIVI**

partitore TV/SAT universale (5 - 2400 MHz) per la distribuzione del segnale a 6 differenti prese TV. Morsetti di collegamento di tipo F - 4 moduli DIN

 **F552**

**ACCESSORI**

alimentatore 9 V 1,6 A per l'alimentazione dello switch art. F551 - 1,5 moduli DIN

 **L4665L20**


cordone di permutazione tipo FLAT con connettori RJ45 - categoria 6 - guaina in PVC - con SNAGGLE incorporato - conforme alla normativa EN 50173-1 e EIA/TIA 568 A/B. Lunghezza 20 cm

 **L4665L40**


cordone di permutazione come sopra. Lunghezza 40 cm

 **L4664**


cavo telefonico dotato di connettore RJ45 e RJ11 per collegare dispositivi telefonici con connettore RJ11 a dispositivi dotati di connettore RJ45. Lunghezza 200 cm

**Articolo**
 **32754**

**CAVI CAT . 6**

Cavo non schermato U/UTP in categoria 6 con conduttori a 24AWG (0,51 mm) solidi in rame, isolamento in poliolefina, 4 coppie a conduttori twistati con separatore interno - performance 500 MHz - conforme alla normativa ISO/IEC 11801 e 2.0, EN 50173-1 e EIA/TIA 568 B2.10 - colore blu

 **32871**

Guaina

Lunghezza

Imballo

 **32872**

LSZH

1000m

bobina

 **32872**

PVC

1000m

bobina

**CONNETTORI RJ45**
 **N4279C6A**


Connettore RJ45 completi di schermo metallico, targhetta identificativa e portello antipolvere. - 1 modulo

 **NT4279C6A**
 **L4279C6A**
**CONNETTORE PER SEGNALI TELEVISIVI**
 **N4202D**


presa coassiale diretta (derivata) per impianti di antenna monoutenza anche telealimentati e centralizzati ed impianti via satellite monoutente e centralizzati con passaggio di corrente e di segnale per la selezione dei canali - morsetti di collegamento schermati con viti imperdibili - Ø 9,5 mm - connettore maschio - 1 modulo

 **NT4202D**
 **L4202D**
**CONNETTORE TV TIPO F**
 **N4269F**


connettore coassiale TV tipo F - impedenza 75 Ohm aggancio a vite - 1 modulo

 **NT4269F**
 **L4269F**
**CONNETTORE TV + RD + SAT**
 **N4210D**


Presa coassiale diretta (derivata) per impianti di antenna TV monoutenza anche telealimentati e centralizzati in derivazione, impianti via satellite monoutente e centralizzati in derivazione con passaggio di corrente e di segnale per la selezione dei canali, ed impianti radio - connettore TV maschio Ø 9,5 mm - connettore SAT e radio femmina Ø 9,5 mm - per installazione in scatola rettangolare art. 503E, art. 504E, art. 506L -2 moduli

 **NT4210D**
 **L4210D**
**CONNETTORE TV + SAT DEMISCELATO**
 **N4214D**


presa coassiale diretta (derivata) demiscelata per impianti di antenna HS4214D TV monoutenza anche telealimentati e centralizzati in derivazione, impianti via satellite monoutente e centralizzati in derivazione con passaggio di corrente e di segnale per la selezione dei canali - connettore TV maschio Ø 9,5 mm - connettore SAT tipo F - 1 modulo.

 **NT4214D**
 **L4214D**

# VIDEOCITOFONIA E VIDEOCONTROLLO

## Videodisplay e telecamere



344401



344413



344411



344412



391658






391659






391657

MH4892

Articolo	<b>MyHOME SCREEN 10</b>
<input type="checkbox"/> MH4893 <input checked="" type="checkbox"/> MH4892 	 <p>Touch Screen con schermo LCD 16:9 da 10" e nuova Interfaccia Grafica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gestione funzioni MyHOME e Videocitofonia</li> <li>- navigazione per Stanze</li> <li>- gestione contenuti multimediali via USB, SD, Card, rete LAN o su IP</li> <li>- gestione di profili personalizzati</li> <li>- possibilità di personalizzazione immagini di sfondo. Installazione a parete con scatola da incasso 506E. Versione Bianca e versione Nera. Non necessita di cornice aggiuntiva</li> </ul>

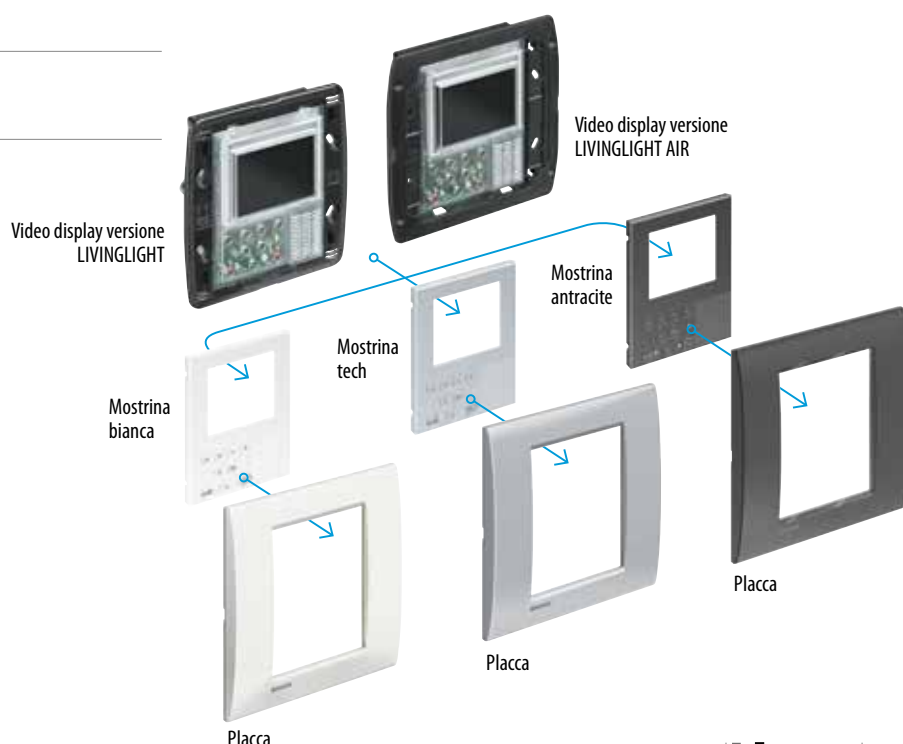
 : dispositivi con protocollo di comunicazione Open Web Net per sviluppo applicazioni di integrazione

Articolo	<b>TELECAMERE DA INTERNO 2 FILI</b>
<input type="checkbox"/> 391658 <input checked="" type="checkbox"/> 391659 <input checked="" type="checkbox"/> 391657	 <p>telecamera a colori da incasso. Ottica fissa da 3,7 mm, CCD 1/3", risoluzione 380 linee orizzontali. Dotata di microfono. Il dispositivo deve essere configurato attraverso l'inserimento fisico dei configuratori - 2 moduli</p>

○ 344400	 <p>videocitofono 2 FILI vivavoce per installazione da incasso. E' dotato di display LCD da 2,5" con menù di navigazione OSD ad icone personalizzabile tramite PC per la gestione delle applicazioni MyHOME di: videocitofonia, termoregolazione, diffusione sonora, automazione (scenari) ed antintrusione. Dotazione tasti: navigazione, autoaccensione, apertura serratura e connessione vivavoce. Segnalazioni a LED per: esclusione suoneria, stato porta e connessione. Porta USB per la programmazione / aggiornamento firmware. Installabile ad incasso con scatola da muro art. 506E. Da completare con le mostrine frontali e con le placche di finitura. Configurabile tramite configuratori fisici o tramite software di programmazione e configurazione a corredo.</p>
○ 344401	 <p>come sopra - per installazione con placche «AIR»</p>
<input type="checkbox"/> 344413 <input checked="" type="checkbox"/> 344411 <input checked="" type="checkbox"/> 344412	 <p>mostrina frontale</p>



Esempio di Videodisplay assemblato completo di placca





## OFFERTA HOTEL

In questa pagina sono raccolti i dispositivi dedicati ai servizi delle camere di hotel. L'offerta BTicino per la camera e, più in generale per l'accoglienza alberghiera, comprende però molti

altri apparecchi che, essendo comuni ad altre applicazioni, sono riportati nelle varie sezioni di questo catalogo.


**LN4549**

**L4177**

**NT4915TN**

**N4915SETBL**

**N4373H**

**NT4915DD**

**NT4915MR**

**N4547**

**N4033**
**Articolo**
**TASCA PORTABADGE**
 **LN4549**


tasca portabadge per l'alimentazione della camera d'albergo - fessura illuminata da lampada incorporata - spegnimento ritardato di circa 30 secondi - alimentazione 230 Va.c. - 2 moduli - da completare con mostrina nella estetica desiderata

 **LN4548**


tasca portabadge come sopra - con riconoscimento tecnologia RFID

**MOSTRINE PER TASCHE PORTABADGE**
 **N4547**  
 **NT4547**  
 **L4547**


mostrina per tasca portabadge tradizionale o MyHOME - 2 moduli

 **N4551**  
 **NT4551**  
 **L4551**


mostrina per tasca portabadge tradizionale o MyHOME - 3 moduli

**COPRITASTI CON SIMBOLOGIA**
 **N4915DD**  
 **NT4915DD**  
 **L4915DD**


copritasto per apparecchi di comando basculanti con simbolo NON DISTURBARE

 **N4915MR**  
 **NT4915MR**  
 **L4915MR**


copritasto per apparecchi di comando basculanti con simbolo RIORDINARE CAMERA

 **N4915M2DD**  
 **NT4915M2DD**  
 **L4915M2DD**


copritasti NON DISTURBARE 2 moduli

**PORTALAMPADA DI SEGNALAZIONE FUORI PORTA**
 **N4373H**  
 **NT4373H**  
 **L4373H**


portalampada fuoricamera con doppia segnalazione ottica: non disturbare e riordinare camera - utilizzare 2 led art. LN4742V12T (12V)

**Articolo**
**COPRITASTO PERSONALIZZABILE E KIT LENTINE**
 **N4915TN**  
 **NT4915TN**  
 **L4915TN**


copritasto per apparecchi di comando basculanti personalizzabile con lentina illuminabile

 **N4915SETBL**  
 **NT4915SETBL**  
 **L4915SETBL**


set di 50 lentine illuminabili con simbolo luce letto

**PRESA RASOIO**
 **N4177\***  
 **NT4177\***  
 **L4177\***

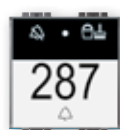

presa per rasoio con trasformatore di isolamento - tensione di ingresso 230 Va.c. 50/60 hz - tensione di uscita 115/230 Va.c. 20 VA

\* **Nota:** in caso di installazione con placche AIR, è necessario l'utilizzo della box extension per facilitare il relativo cablaggio

**PULSANTE A TIRANTE**
 **N4033**  
 **NT4033**  
 **L4033**


pulsante a tirante 1 P NO 10 A per allarme bagno

## OFFERTA HOTEL



LN4650



LN4651



LN4653



LN4652



LN4691



F430R8



F430R3V10



F430V10



MH201

Articolo		<b>TASCHE PORTABADGE SISTEMA MyHOME</b>
○ LN4649		tasca portabadge per l'alimentazione della camera d'albergo - fessura illuminata da lampada incorporata - spegnimento ritardato di circa 30 secondi - collegamento a bus SCS - 2 moduli - da completare con mostrina nella estetica desiderata
○ LN4648		tasca portabadge come sopra - con riconoscimento tecnologia RFID
<b>INDICATORI COMANDI PER GESTIONE CAMERA</b>		
○ LN4650		indicatore NON DISTURBARE - RIORDINARE CAMERA e Pulsante suoneria
○ LN4651		lettore di badge + indicatore NON DISTURBARE - RIORDINARE CAMERA e Pulsante suoneria
○ LN4653		comando NON DISTURBARE - RIORDINARE CAMERA da completare con copritasti
○ LN4652		comando 8 TASTI per gestione luci, automazione tapparelle, diffusione sonora e scenari
○ 3543		fogli A5 per personalizzazione simboli articolo LN4650/4651
○ 3541 3542		fogli A5 per personalizzazione simboli articolo LN4652 (3541 = nero; 3542 = bianco)

<b>TERMOSTATO</b>		
○ LN4691		termostato da incasso con display retroilluminato. Permette il controllo della temperatura di una singola zona, sia in presenza che in assenza di una centrale di termoregolazione. E' dotato di una sonda di temperatura e di un ingresso per il collegamento di una linea contatti (es. contatto finestra). Permette la gestione di diverse tipologie di impianto e la regolazione della velocità della ventola in caso di impiego di fan coils. Possibilità di funzionamento automatico (estate/inverno) con impianti compatibili. Collegamento a bus SCS - 2 moduli.

Articolo		<b>ATTUATORI DIN</b>
○ F430R8		attuatore con 8 relè indipendenti per il controllo di valvole on-off, valvole motorizzate (apri-chiudi e a tre punti), pompe e fan coils 2 e 4 tubi - 4A resistivi, 1A valvole motorizzate, pompe e fan coils - collegamento su bus SCS - 4 moduli DIN
○ F430R3V10		attuatore con 3 relè indipendenti e 2 uscite 0-10 Volt per il controllo di fan coils 2 e 4 tubi con valvole proporzionali 0-10 Volt - 4A resistivi, 1A fan coils - collegamento su bus SCS, 4 moduli DIN
○ F430V10		attuatore con 2 uscite 0-10 Volt per il controllo di valvole proporzionali 0-10 Volt - collegamento su BUS SCS - 2 moduli DIN
<b>IP SCENARIO MODULE</b>		
○ MH201		gestisce scenari relativi alle camere dell'albergo - funziona come gateway per i software di Configurazione e Supervisione
<b>SOFTWARE</b>		
○ 3544SW		software per la supervisione dello stato delle stanze, per la relativa gestione di base e per la programmazione dei badge. Fino a 30 stanze
○ 3546SW		software come sopra. Oltre 30 stanze

# INSTALLAZIONE PLACCHE LIVINGLIGHT AIR

## Scatole



**502W**  
(70,5x70,5x58)  
**PB502W**  
(70,5x70,5x58 mm)  
per cartongesso

## Supporti



**LN4702C** con viti

## N° moduli



2 moduli

## Placche AIR



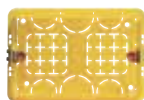
**LNC4802..**

**Nota:** per affiancare 2 o più placche AIR da due moduli sia in verticale che in orizzontale

- **Muratura:** utilizzare l'accoppiatore art. 503ED con le scatole art. 502W

- **Cartongesso:** usare la dima di foratura a corredo delle scatole art. PB50W

In entrambi i casi si ottiene un interasse di 110 mm



**503E**  
(106x71x52 mm)



**PB503**  
(109x68x51 mm)  
per cartongesso



**LN4703C** con viti



3 moduli



**LNC4803..**



**504E**  
(133x74x53,5 mm)



**PB504**  
(131,5x68x51 mm)  
per cartongesso



**LN4704C** con viti



4 moduli



**LNC4804..**

# INSTALLAZIONE PLACCHE LIVINGLIGHT AIR

## Scatole



**506L**  
(183,5x90x53,5 mm)



**PB506**  
(182x68x51 mm)  
per cartongesso

## Supporti



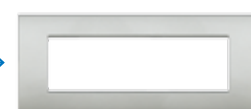
**LN4707C** con viti

## N° moduli



7 moduli

## Placche AIR



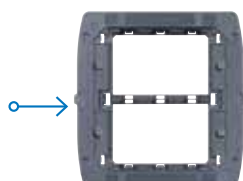
**LNC4807...**



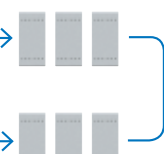
**506E**  
(106x117x52 mm)



**PB526**  
(109x114x51 mm)  
per cartongesso



**LN4726C** con viti



3 + 3 moduli



**LNC4826...**



accessori a corredo con i  
colori di gamma prodotti

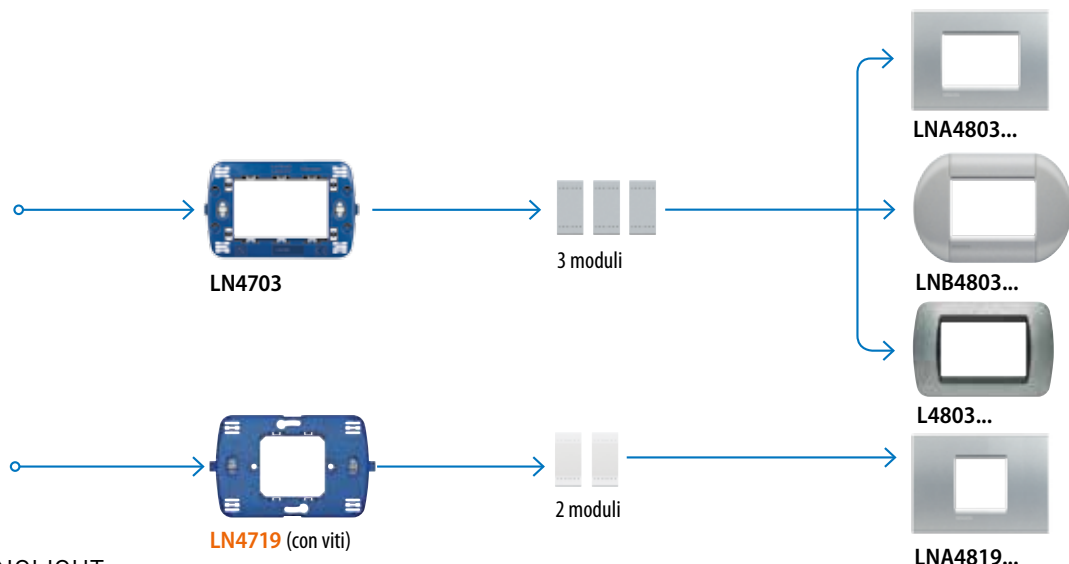
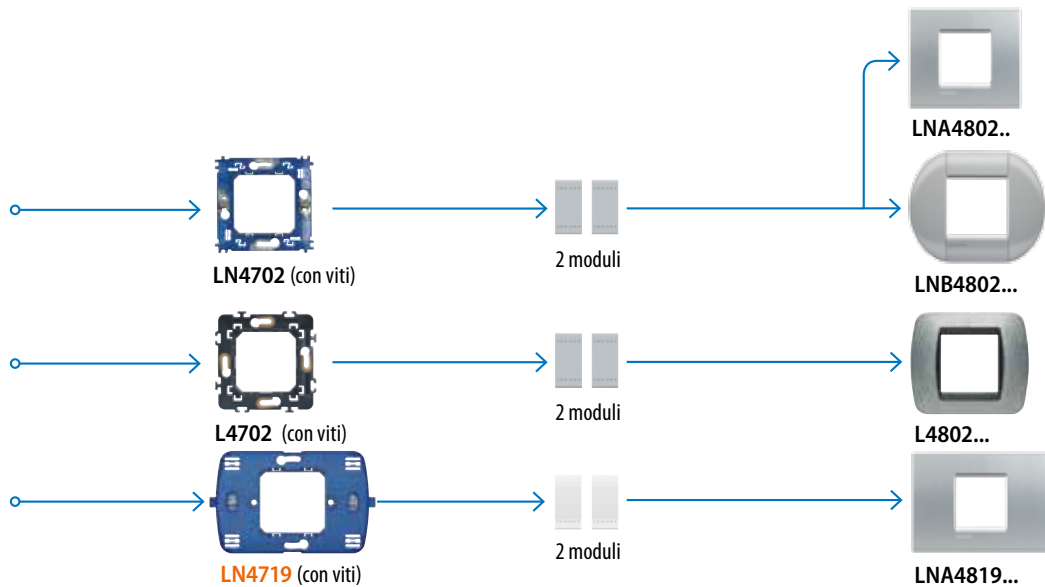
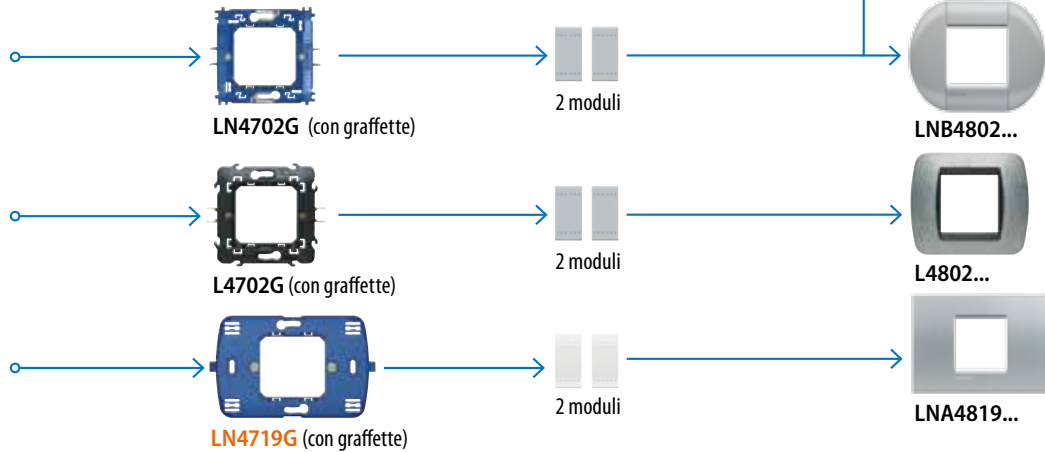
# INSTALLAZIONE PLACCHE QUADRE, TONDE E LIVING INTERNATIONAL

Scatole

Supporti

N° moduli

Placche



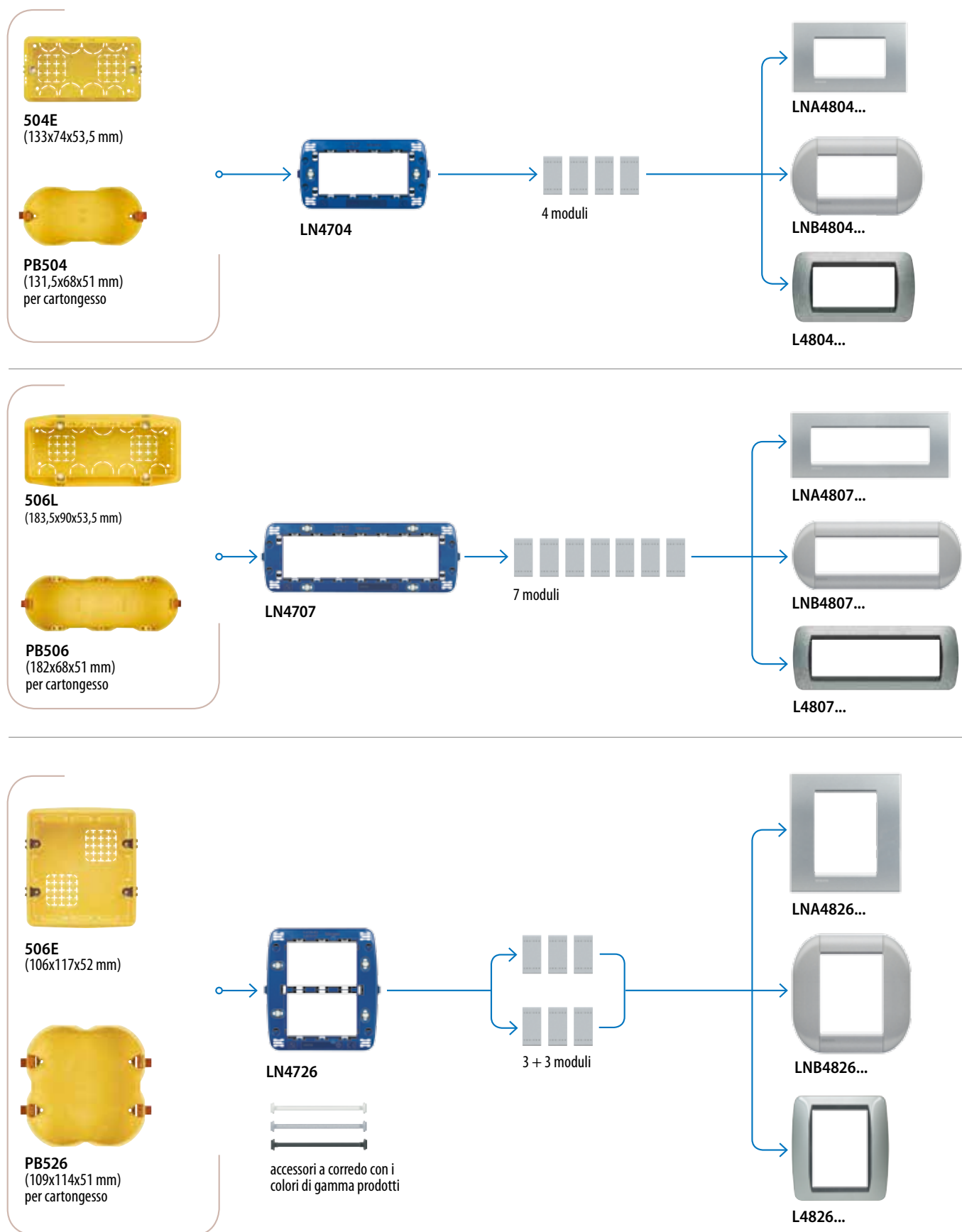
# INSTALLAZIONE PLACCHE QUADRE, TONDE E LIVING INTERNATIONAL

## Scatole

## Supporti

## N° moduli

## Placche



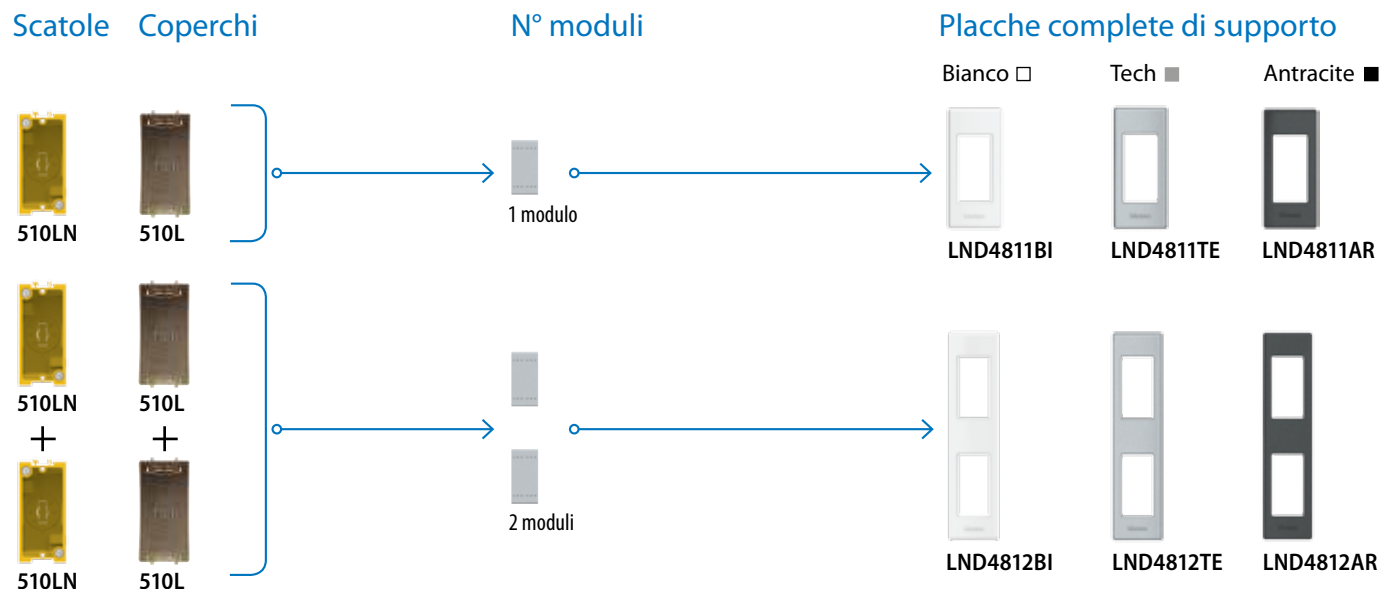


## INSTALLAZIONE IN SCATOLE DA PARETE

Scatole	Moduli	Placche
 <b>502BI</b> (bianca)	 2 moduli	 <b>LNB4802...</b> <b>LNA4802...</b> <b>LNC4802...</b>
 <b>503BI</b> (bianca)	 3 moduli	 <b>LNB4803...</b> <b>LNA4803...</b> <b>LNC4803...</b>
 <b>504BI</b> (bianca)	 4 moduli	 <b>LNB4804...</b> <b>LNA4804...</b> <b>LNC4804...</b>
 <b>502LP</b> completa di supporto (93x80x38)	 2 moduli	 <b>L4802...</b>
 <b>503LP</b> completa di supporto (120x80x38)	 3 moduli	 <b>L4803...</b>
 <b>504LP</b> completa di supporto (140x80x38)	 4 moduli	 <b>L4804...</b>
 <b>N4714</b> completa di supporto e placca (215x215x60) (bianca)	 2 x 7 moduli	
 <b>L4714</b> - completa di supporto e placca (215x215x60) (antracite)		
 <b>150418BA</b> completa di supporti e placche (173x247x65) (bianca)	 3 x 6 moduli	
 <b>150418GR</b> - completa di supporti e placche (173x247x65) (antracite)		
 <b>506NP</b> (118x188x55) (bianca)	 <b>N4070</b> sirena interna <b>N4565</b> diffusore sonoro (bianca)	 <b>506NP</b> (118x188x55) (bianca)
		 <b>NT4070</b> sirena interna <b>NT4565</b> diffusore sonoro (tech)
		 <b>506LP</b> (118x11X55) (antracite)
		 <b>4070</b> sirena interna <b>L4565</b> diffusore sonoro (antracite)

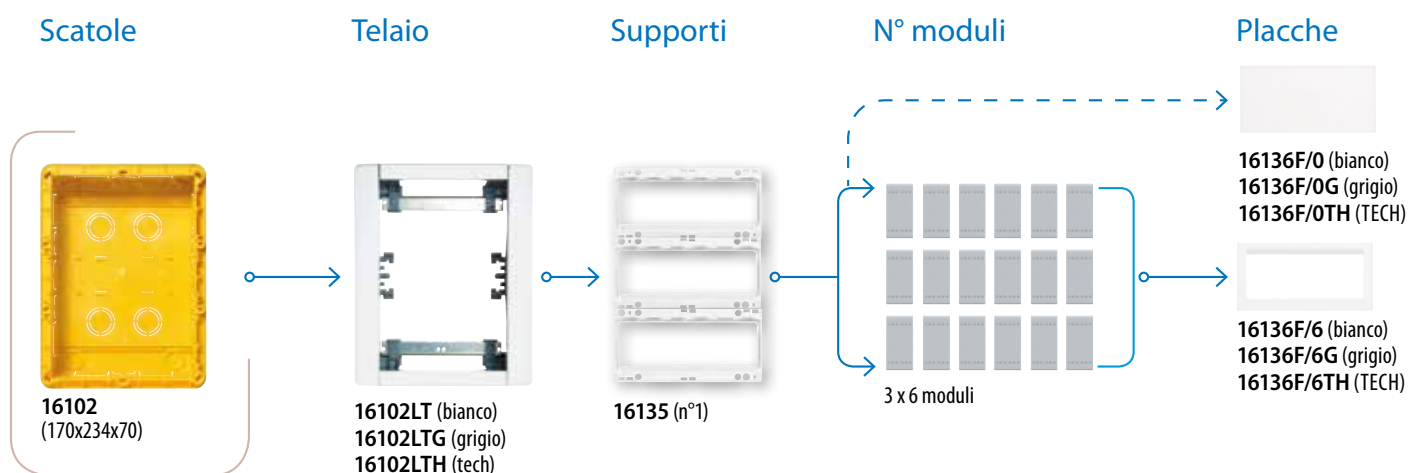
# ALTRE INSTALLAZIONI

## INSTALLAZIONE SU PROFILATI

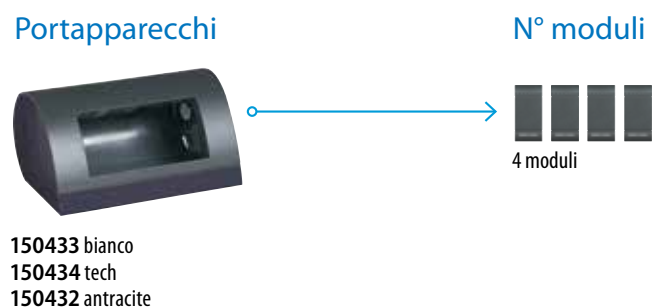


Art. 510LN: scatola utilizzabile anche per pareti in cartongesso e muratura  
 Art. 510L: coperchio accessorio per installazione in profilati

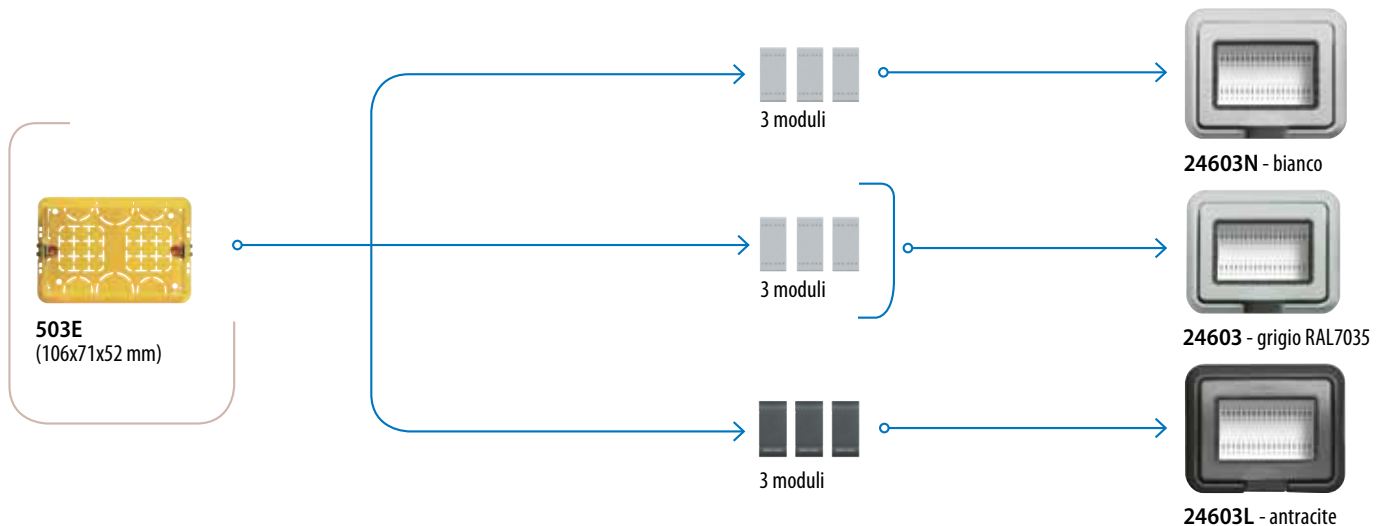
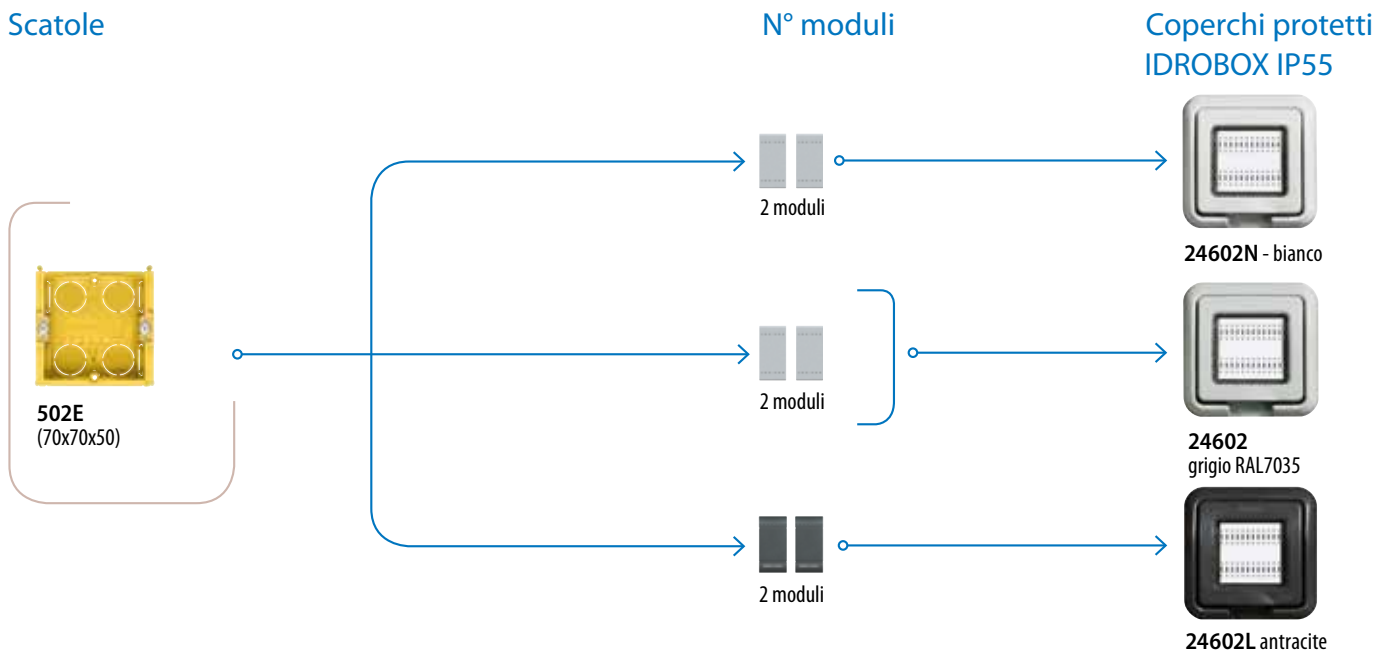
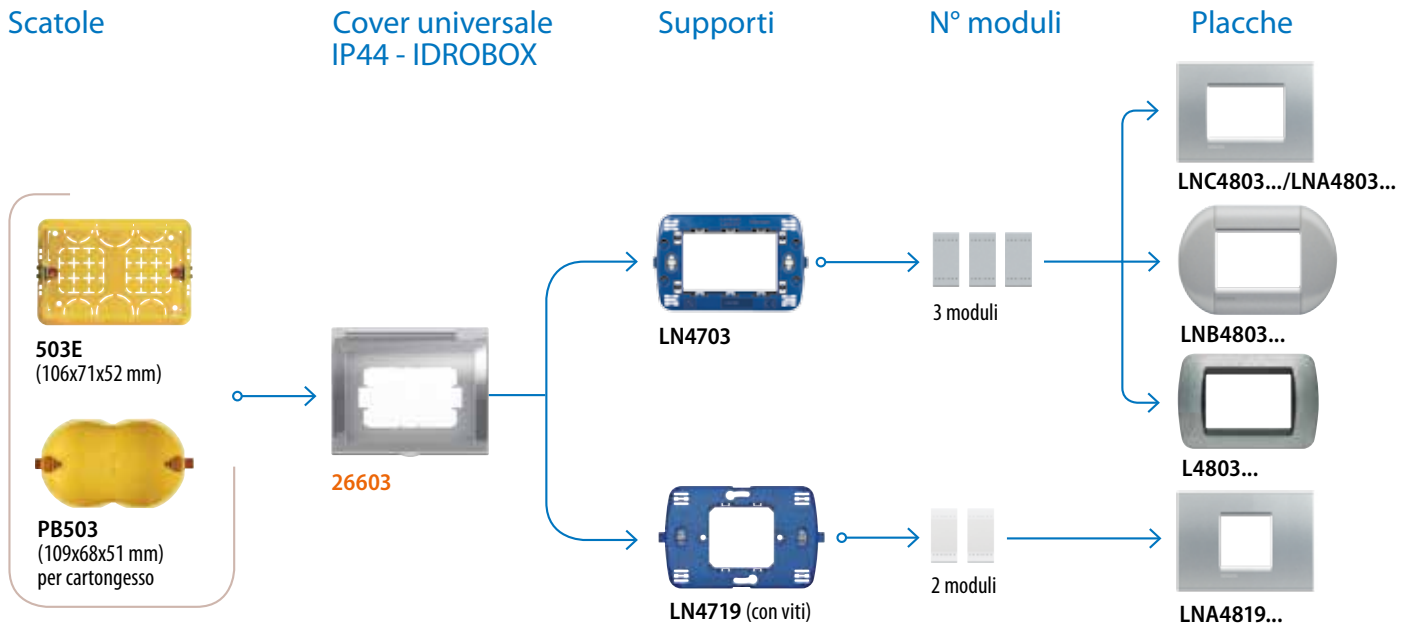
## INSTALLAZIONE IN SCATOLE MULTIBOX



## INSTALLAZIONE DA TAVOLO



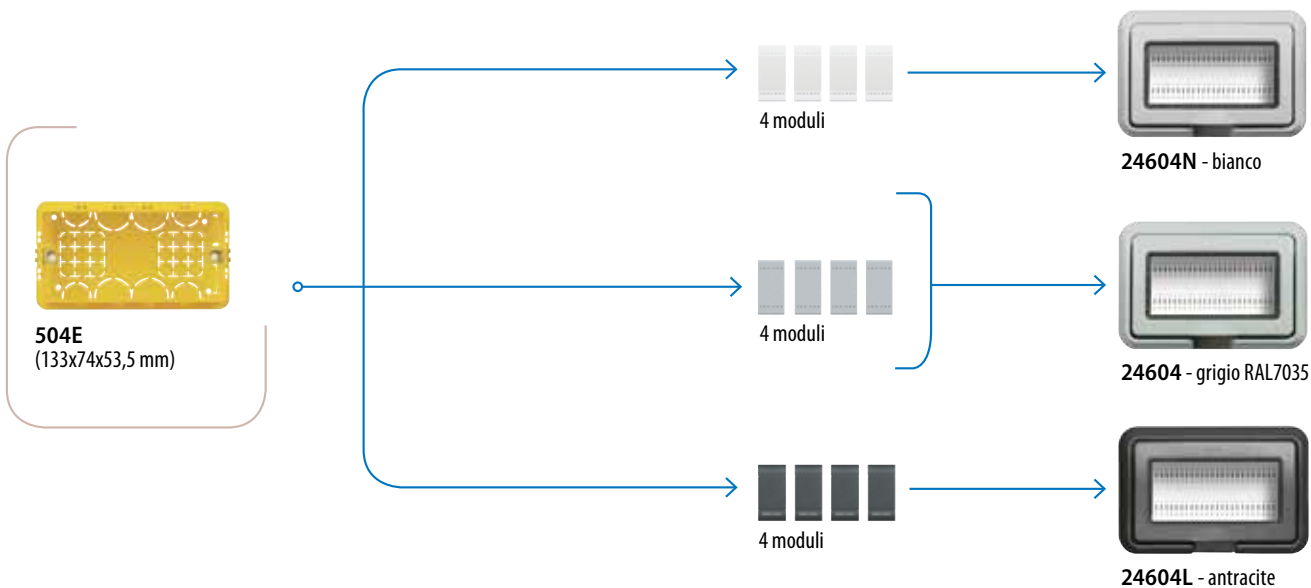
# INSTALLAZIONE IN SCATOLE DA INCASSO CON COPERCHI PROTETTI



Scatole

N° moduli

Coperchi protetti  
IDROBOX IP55



## INSTALLAZIONE IN CUSTODIE PROTETTE


### CUSTODIE PROTETTE IP40 E IP55 IDROBOX





#### Custodie IP40

#### Custodie IP40

#### Custodie IP55

- 1 posto IP40  
  
24401
- 2 posti IP40  
  
24402
- 3 posti IP40  
  
24403
- 4 posti IP40  
  
24404

- 4 posti IP40  
  
24404/2
- 6 posti IP40  
  
24406

- 1 posto IP55 Idrobox  
  
24501
- 2 posti IP55 Idrobox  
  
24502
- 3 posti IP55 Idrobox  
  
24503
- 4 posti IP55 Idrobox  
  
24504

Livinglight <sup>Air</sup>  
Finiture placche

**MONOCHROME**

Materiale: zama



Bianco puro - BN



Tech - TE



Antracite - AR

**LUCENTI**

Materiale: zama



Peltro - PT



Palladio - PL



Oro satinato - OF



Nichel satinato - NK

**DECORI**

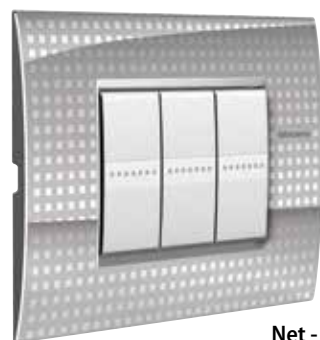
Materiale: zama



Ramage - RM



Greek - GK



Net - NE



Stripes - SP

**CODICI PLACCHE LIVINGLIGHT AIR**  
 2 moduli - LNC4802...  
 3 moduli - LNC4803...  
 4 moduli - LNC4804...  
 7 moduli - LNC4807...  
 3+3 moduli - LNC4826...

# Livinglight <sup>Air</sup>

## Finiture placche



### Tabella per scelta codici delle placche

#### Moduli placche

	2	3	4	7	3+3	
<b>MONOCHROME (zama)</b>						
	Bianco puro	LNC4802BN	LNC4803BN	LNC4804BN	LNC4807BN	LNC4826BN
	Tech	LNC4802TE	LNC4803TE	LNC4804TE	LNC4807TE	LNC4826TE
	Antracite	LNC4802AR	LNC4803AR	LNC4804AR	LNC4807AR	LNC4826AR
<b>NEUTRI (zama)</b>						
	Lava	LNC4802NL	LNC4803NL	LNC4804NL	LNC4807NL	LNC4826NL
	Bianco perla	LNC4802PR	LNC4803PR	LNC4804PR	LNC4807PR	LNC4826PR
	Argento lunare	LNC4802GL	LNC4803GL	LNC4804GL	LNC4807GL	LNC4826GL
<b>LUCENTI (zama)</b>						
	Peltro	LNC4802PT	LNC4803PT	LNC4804PT	LNC4807PT	LNC4826PT
	Palladio	LNC4802PL	LNC4803PL	LNC4804PL	LNC4807PL	LNC4826PL
	Oro satinato	LNC4802OF	LNC4803OF	LNC4804OF	LNC4807OF	LNC4826OF
	Nichel satinato	LNC4802NK	LNC4803NK	LNC4804NK	LNC4807NK	LNC4826NK
<b>DECORI (zama)</b>						
	Ramage	LNC4802RM	LNC4803RM	LNC4804RM	LNC4807RM	LNC4826RM
	Greek	LNC4802GK	LNC4803GK	LNC4804GK	LNC4807GK	LNC4826GK
	Net	LNC4802NE	LNC4803NE	LNC4804NE	LNC4807NE	LNC4826NE
	Stripes	LNC4802SP	LNC4803SP	LNC4804SP	LNC4807SP	LNC4826SP
<b>Supporti</b>						
Supporti	LN4702C	LN4703C	LN4704C	LN4707C	LN4726C	

### Valigia placche

Articolo	<b>VALIGIA PLACCHE</b>
<b>LLVAL13</b>	valigia contenente le principali finiture delle placche LIVINGLIGHT (tonda e quadra), LIVINGLIGHT AIR e LIVING INTERNATIONAL disponibili a catalogo.

**NOTA:** placche ad esclusivo uso dimostrativo





# LIVING INTERNATIONAL

## Finiture

**METALLICI**

Alluminio chiaro - AL



Acciaio scuro - AC



Titanio chiaro - TC



Bronzo ossidato - BO



Nero solid - NR

**LUCENTI**

Cromo lucido - CR



Oro vero - OR

**SPECIALI**

Acciaio spazzolato - ACS



Grafite - GF



Nero grafite - GFN



Bachelite - BK\*

**CODICI PLACCHE LIVINGLIGHT TONDE**

2 moduli - L4802...

3 moduli - L4803...

4 moduli - L4804...

7 moduli - L4807...

3+3 moduli - L4826...

\* (non disponibili nella modularità 3+3)

# LIVING INTERNATIONAL

## Finiture



\*(non disponibili nella modularità 3+3)

NOTA per placche nuove: placca White con cornice bianca, placche Tech, Chrome e Acciaio spazzolato con cornice Tech.

## Tabella per scelta codici placche LIVING INTERNATIONAL

### Moduli placche

		2	3	4	7	3+3
<b>METALLIC</b>						
	Alluminio chiaro	L4802AL	L4803AL	L4804AL	L4807AL	L4826AL
	Acciaio scuro	L4802AC	L4803AC	L4804AC	L4807AC	L4826AC
	Titanio chiaro	L4802TC	L4803TC	L4804TC	L4807TC	L4826TC
	Bronzo ossidato	L4802BO	L4803BO	L4804BO	L4807BO	L4826BO
	Nero solid	L4802NR	L4803NR	L4804NR	L4807NR	L4826NR
<b>LUCENTI</b>						
	Cromo lucido	L4802CR	L4803CR	L4804CR	L4807CR	L4826CR
	Oro vero	L4802OR	L4803OR	L4804OR	L4807OR	L4826OR
<b>SPECIALI</b>						
	Acciaio spazzolato	L4802ACS	L4803ACS	L4804ACS	L4807ACS	L4826ACS
	Grafite	L4802GF	L4803GF	L4804GF	L4807GF	L4826GF
	Nero grafite	L4802GFN	L4803GFN	L4804GFN	L4807GFN	L4826GFN
	Bachelite	L4802BK	L4803BK	L4804BK	L4807BK	
<b>TECH</b>						
	Tech	L4802TE	L4803TE	L4804TE	L4807TE	L4826TE
	Chrome	L4802CT	L4803CT	L4804CT	L4807CT	L4826CT
	Acciaio spazzolato	L4802AST	L4803AST	L4804AST	L4807AST	L4826AST
<b>TECNOPOLIMERI</b>						
	Acciaio scuro	L4802PA	L4803PA	L4804PA	L4807PA	
	Bianco	L4802PB	L4803PB	L4804PB	L4807PB	
	White	L4802BI	L4803BI	L4804BI	L4807BI	
<b>Supporti</b>						
	Supporti	L4702-L4702G	LN4703	LN4704	LN4707	LN4726

LIVINGLIGHT  
Finiture placche quadre

**METALS**

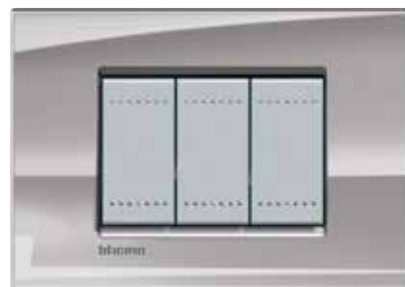
Materiale: zama



Oro freddo - OA



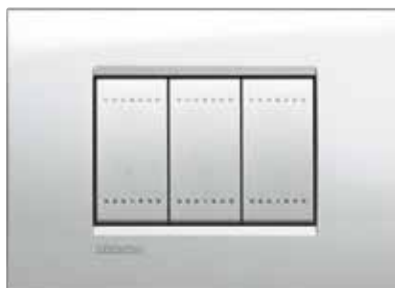
Bronzo - BZ



Nichel - NS



Acciaio - AC



Argento lunare - GL

**NATURALIA**

Materiale: zama



Native - NA



Argento - AG



Acciaio spazzolato - ACS

**SILK**

Materiale: zama



Park - PK



Square - SQ



Brick - RK





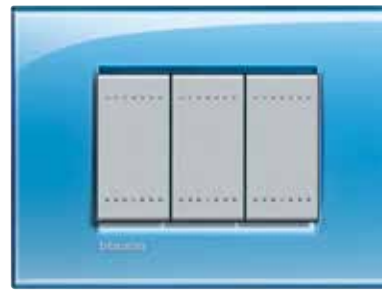





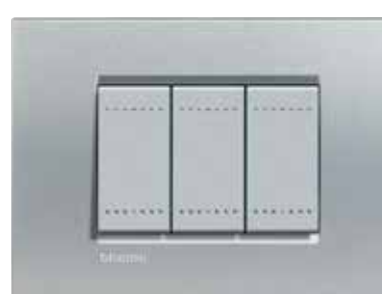



Avenue - AE



Club - CB

**CODICI PLACCHE LIVINGLIGHT QUADRE**  
 2 moduli - LNA4802...  
 2 moduli - LNA4819\*...  
 3 moduli - LNA4803...  
 4 moduli - LNA4804...  
 7 moduli - LNA4807...  
 3+3 moduli - LNA4826...

\* 2 moduli centrati per scatola  
 500, 502E, 503E, 503PB, PB502

<p><b>DEEP</b> Materiale: tecnopolimero</p>	 <p>Verde - VD</p>	 <p>Arancio - OD</p>	 <p>Azzurro - AD</p>
<p><b>KRISTALL</b> Materiale: tecnopolimero</p>	 <p>Fumo di Londra - KF</p>	 <p>Acquamarina - KA</p>	 <p>Grigio ghiaccio - KG</p>
<p><b>NEUTRI</b> Materiale: tecnopolimero</p>	 <p>Antracite - AR</p>	 <p>Bianco - BI</p>	 <p>Tech - TE</p>
<p><b>ESSENZE</b> Materiale: legno massello</p>	 <p>Ciliegio americano - LCA</p>	 <p>Bambù - LBA</p>	 <p>Noce nazionale - LNC</p>

# LIVINGLIGHT

Finiture placche tonde

**METALS**

Materiale: zama



Oro - OC



Acciaio - AC



Titanio - TC



Cromo - CR

**NATURALIA**

Materiale: zama



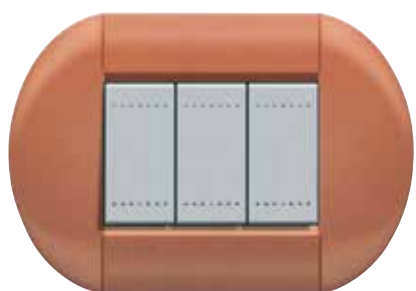
Grafite - GF



Marrakech - MA



Cordoba - CO



Siena - SI

**CODICI PLACCHE LIVINGLIGHT TONDE**

2 moduli - LNB4802...

3 moduli - LNB4803...

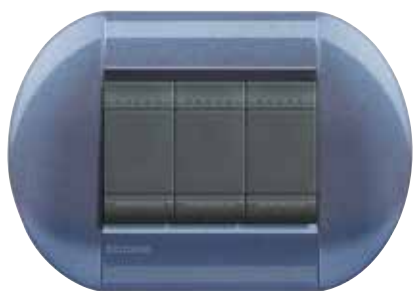
4 moduli - LNB4804...

7 moduli - LNB4807...

3+3 moduli - LNB4826...

**GLOSSY**

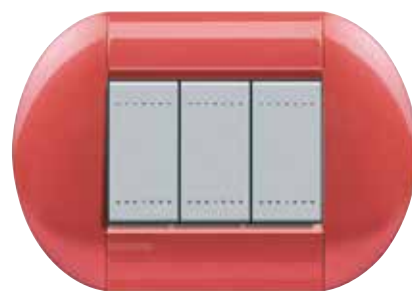
Materiale: zama



Grape - GP



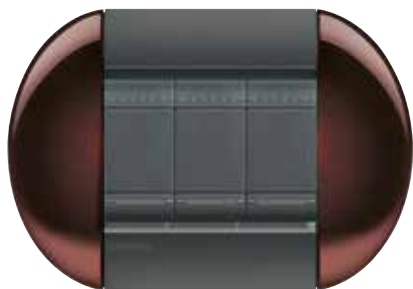
Citron - CT



Sunset - SS

**TWIN**

Materiale: tecnopolimero



Brown - TW



Sky - TS



Bronze - TB

**CLASSY**

Materiale: tecnopolimero



Smoking - SM



Colonial - CL



Tight - TG

**NEUTRI**

Materiale: tecnopolimero



Antracite - AR



Bianco - BI



Tech - TE

**ESSENZE**

Materiale: legno massello



Ciliegio americano - LCA



Acerò - LAE



Rovere scuro - LRW

**PLACCHE PERSONALIZZATE**

Personalizzazione in fabbrica



Su richiesta dell'utente, le placche LIVINGLIGHT possono essere fornite con personalizzazioni grafiche. Ogni marchiatura, può essere caratterizzata da uno o due colori. Le richieste, per un numero minimo di venti pezzi, vanno inoltrate tramite il distributore di materiale elettrico.



# LIVINGLIGHT

## Tabella per scelta codici placche quadre

### Moduli placche

		2	2 centrati	3	4	7	3+3
<b>METALS (zama)</b>							
	Oro freddo	LNA4802OA	LNA4819OA	LNA4803OA	LNA4804OA	LNA4807OA	LNA4826OA
	Bronzo	LNA4802BZ	LNA4819BZ	LNA4803BZ	LNA4804BZ	LNA4807BZ	LNA4826BZ
	Nickel	LNA4802NS	LNA4819NS	LNA4803NS	LNA4804NS	LNA4807NS	LNA4826NS
	Acciaio	LNA4802AC	LNA4819AC	LNA4803AC	LNA4804AC	LNA4807AC	LNA4826AC
	Argento lunare	LNA4802GL	LNA4819GL	LNA4803GL	LNA4804GL	LNA4807GL	LNA4826GL
<b>NATURALIA (zama)</b>							
	Native	LNA4802NA	LNA4819NA	LNA4803NA	LNA4804NA	LNA4807NA	LNA4826NA
	Argento	LNA4802AG	LNA4819AG	LNA4803AG	LNA4804AG	LNA4807AG	LNA4826AG
	Acciaio spazzolato	LNA4802ACS	LNA4819ACS	LNA4803ACS	LNA4804ACS	LNA4807ACS	LNA4826ACS
<b>SILK (zama)</b>							
	Park	LNA4802PK	LNA4819PK	LNA4803PK	LNA4804PK	LNA4807PK	LNA4826PK
	Square	LNA4802SQ	LNA4819SQ	LNA4803SQ	LNA4804SQ	LNA4807SQ	LNA4826SQ
	Brick	LNA4802RK	LNA4819RK	LNA4803RK	LNA4804RK	LNA4807RK	LNA4826RK
	Avenue	LNA4802AE	LNA4819AE	LNA4803AE	LNA4804AE	LNA4807AE	LNA4826AE
	Club	LNA4802CB	LNA4819CB	LNA4803CB	LNA4804CB	LNA4807CB	LNA4826CB
<b>DEEP (tecnopolimero)</b>							
	Verde	LNA4802VD	LNA4819VD	LNA4803VD	LNA4804VD	LNA4807VD	LNA4826VD
	Arancio	LNA4802OD	LNA4819OD	LNA4803OD	LNA4804OD	LNA4807OD	LNA4826OD
	Azzurro	LNA4802AD	LNA4819AD	LNA4803AD	LNA4804AD	LNA4807AD	LNA4826AD
<b>KRISTALL (tecnopolimero)</b>							
	Fumo di Londra	LNA4802KF	LNA4819KF	LNA4803KF	LNA4804KF	LNA4807KF	LNA4826KF
	Acquamarina	LNA4802KA	LNA4819KA	LNA4803KA	LNA4804KA	LNA4807KA	LNA4826KA
	Grigio ghiaccio	LNA4802KG	LNA4819KG	LNA4803KG	LNA4804KG	LNA4807KG	LNA4826KG
<b>NEUTRI (tecnopolimero)</b>							
	Antracite	LNA4802AR	LNA4819AR	LNA4803AR	LNA4804AR	LNA4807AR	LNA4826AR
	Bianco	LNA4802BI	LNA4819BI	LNA4803BI	LNA4804BI	LNA4807BI	LNA4826BI
	Tech	LNA4802TE	LNA4819TE	LNA4803TE	LNA4804TE	LNA4807TE	LNA4826TE
<b>ESSENZE (legno massello)</b>							
	Ciliegio americano	LNA4802LCA	LNA4819LCA	LNA4803LCA	LNA4804LCA	LNA4807LCA	LNA4826LCA
	Bambù	LNA4802LBA	LNA4819LBA	LNA4803LBA	LNA4804LBA	LNA4807LBA	LNA4826LBA
	Noce nazionale	LNA4802LNC	LNA4819LNC	LNA4803LNC	LNA4804LNC	LNA4807LNC	LNA4826LNC
<b>Supporti</b>							
	Supporti con viti	LN4702	LN4719	LN4703	LN4704	LN4707	LN4726
	Supporti con graffette	LN4702G	LN4719G				



# LIVINGLIGHT

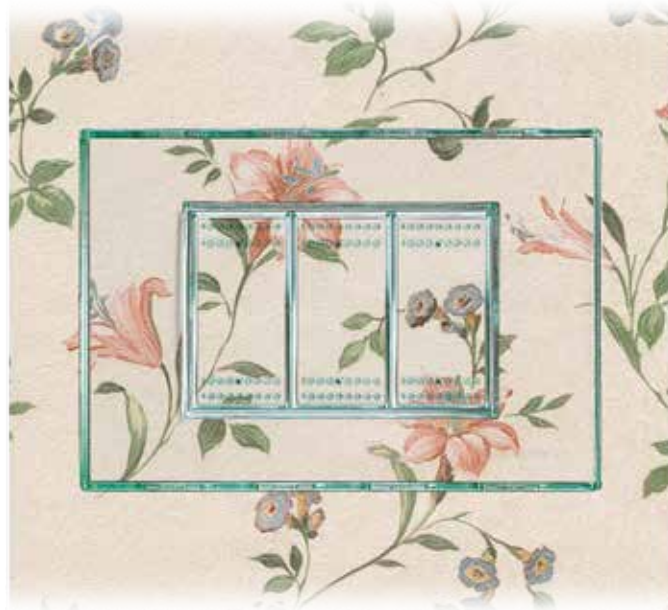
## Tabella per scelta codici placche tonde




### Moduli placche







		2	3	4	7	3+3
<b>METALS (zama)</b>						
	Oro	LNB4802OC	LNB4803OC	LNB4804OC	LNB4807OC	LNB4826OC
	Acciaio	LNB4802AC	LNB4803AC	LNB4804AC	LNB4807AC	LNB4826AC
	Titanio	LNB4802TC	LNB4803TC	LNB4804TC	LNB4807TC	LNB4826TC
	Cromo	LNB4802CR	LNB4803CR	LNB4804CR	LNB4807CR	LNB4826CR
<b>NATURALIA (zama)</b>						
	Grafite	LNB4802GF	LNB4803GF	LNB4804GF	LNB4807GF	LNB4826GF
	Marrakech	LNB4802MA	LNB4803MA	LNB4804MA	LNB4807MA	LNB4826MA
	Cordoba	LNB4802CO	LNB4803CO	LNB4804CO	LNB4807CO	LNB4826CO
	Siena	LNB4802SI	LNB4803SI	LNB4804SI	LNB4807SI	LNB4826SI
<b>GLOSSY (zama)</b>						
	Grape	LNB4802GP	LNB4803GP	LNB4804GP	LNB4807GP	LNB4826GP
	Citron	LNB4802CT	LNB4803CT	LNB4804CT	LNB4807CT	LNB4826CT
	Sunset	LNB4802SS	LNB4803SS	LNB4804SS	LNB4807SS	LNB4826SS
<b>TWIN (tecnopolimero)</b>						
	Brown	LNB4802TW	LNB4803TW	LNB4804TW	LNB4807TW	LNB4826TW
	Sky	LNB4802TS	LNB4803TS	LNB4804TS	LNB4807TS	LNB4826TS
	Bronze	LNB4802TB	LNB4803TB	LNB4804TB	LNB4807TB	LNB4826TB
<b>CLASSY (tecnopolimero)</b>						
	Smoking	LNB4802SM	LNB4803SM	LNB4804SM	LNB4807SM	LNB4826SM
	Colonial	LNB4802CL	LNB4803CL	LNB4804CL	LNB4807CL	LNB4826CL
	Tight	LNB4802TG	LNB4803TG	LNB4804TG	LNB4807TG	LNB4826TG
<b>NEUTRI (tecnopolimero)</b>						
	Antracite	LNB4802AR	LNB4803AR	LNB4804AR	LNB4807AR	LNB4826AR
	Bianco	LNB4802BI	LNB4803BI	LNB4804BI	LNB4807BI	LNB4826BI
	Tech	LNB4802TE	LNB4803TE	LNB4804TE	LNB4807TE	LNB4826TE
<b>ESSENZE (legno massello)</b>						
	Ciliegio americano	LNB4802LCA	LNB4803LCA	LNB4804LCA	LNB4807LCA	LNB4826LCA
	Acero	LNB4802LAE	LNB4803LAE	LNB4804LAE	LNB4807LAE	LNB4826LAE
	Rovere scuro	LNB4802LRW	LNB4803LRW	LNB4804LRW	LNB4807LRW	LNB4826LRW
<b>Supporti</b>						
	Supporti con viti	LN4702	LN4703	LN4704	LN4707	LN4726
	Supporti con graffette	LN4702G				

## PUNTO LUCE PERSONALIZZABILE

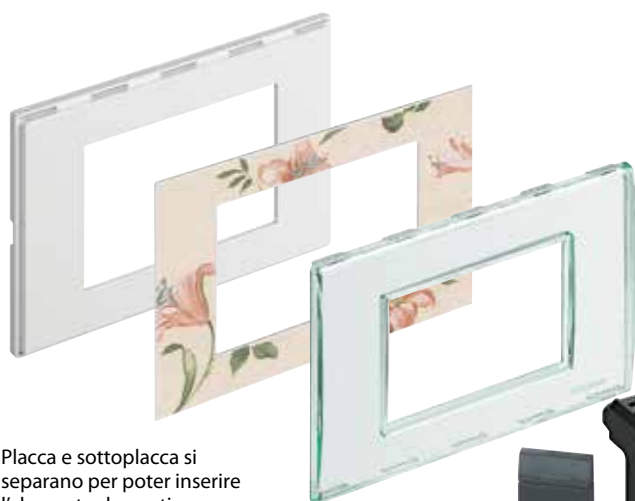
Il punto luce, se realizzato con apparecchi di comando basculanti, è personalizzabile utilizzando dei copritasti trasparenti ed una placca, anch'essa trasparente. Infatti, la placca, disponibile nelle modularità 3, 4, 7 e 3+3 moduli, ha un sottoplacca smontabile che consente di personalizzarla con della tappezzeria se si desidera mimetizzarla, oppure con una immagine o una foto se si vuole decorarla. Analogamente si può fare con i copritasti disponibili nella modularità 1, 2 o 3 moduli.



Articolo	ARTICOLI PER LA PERSONALIZZAZIONE DEL PUNTO LUCE	
○ N4932		Copritasti trasparenti personalizzabili per apparecchi di comandobasculanti ad 1 modulo
○ N4932/2		a 2 moduli
○ N4932/3		a 3 moduli

Articolo	PLACCHE TRASPARENTI PERSONALIZZABILI	
○ LND4802KR		a 2 moduli
○ LND4819KR		a 2 moduli centrati (utilizzare supporti LN4719 o LN4719G)
○ LND4803KR		a 3 moduli
○ LND4804KR		a 4 moduli
○ LND4807KR		a 7 moduli
○ LND4826KR		a 3 + 3 moduli

### PERSONALIZZAZIONE DELLA PLACCA



Placca e sottoplacca si separano per poter inserire l'elemento decorativo

### PERSONALIZZAZIONE DEL COMANDO



Rimuovere il copritasto originale ed inserire quello trasparente rispettando la sequenza di assemblaggio.

## GUIDA AL PASSAGGIO ALLA NUOVA SERIE

Le novità estetiche e tecnologiche della nuova serie LIVINGLIGHT si fondano in modo solido sul passato di certezze e successi di Living, Light e Light Tech. Per offrire il massimo del servizio, BTicino continua quindi a garantire tutto il necessario per le manutenzioni e le piccole integrazioni di impianti esistenti.

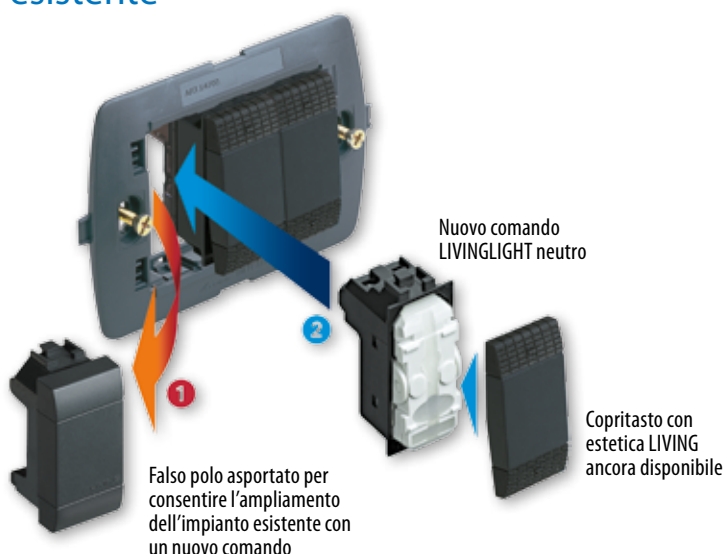
### Integrazione (o sostituzione) apparecchi modulari in impianti esistenti

Tutti gli apparecchi modulari del catalogo LIVINGLIGHT nei colori Antracite, Bianco e Tech sono perfettamente compatibili con le installazioni esistenti LIVING, LIGHT e LIGHT TECH. Per gli apparecchi di comando occorre procedere come di seguito riportato.

### Integrazione (o sostituzione) apparecchi di comando in impianti esistenti

È possibile integrare o sostituire gli esistenti apparecchi di comando LIVING, LIGHT o LIGHT TECH utilizzando i nuovi comandi neutri ai quali va applicato il copritasto antracite, bianco o tech ancora disponibile (vedere tabella).

### Esempio di integrazione di impianto esistente



### Comandi neutri LIVINGLIGHT



I nuovi comandi neutri (forniti senza copritasto) LIVINGLIGHT possono essere completati con la precedente versione di copritasti LIVING, LIGHT, LIGHT TECH.

NUOVI COMANDI NEUTRI LIVINGLIGHT		
1 modulo		
Descrizione		Articolo
INTERRUTTORE 1P 16AX 250 VAC	neutro	L4001/0
DEVIATORE 16AX 250 VAC	neutro	L4003/0
INVERTITORE 16AX 250 VAC	neutro	LN4004
PULSANTE 16AX 250 VAC	neutro	L4005/0

## GUIDA AL PASSAGGIO ALLA NUOVA SERIE

### Copritasti

Per la massima integrazione estetica degli interventi di manutenzione restano disponibili i copritasti LIVING, LIGHT e LIGHT TECH per comandi basculanti 1 e 2 moduli, da montare sui nuovi comandi neutri LIVINGLIGHT.


**N4911T**

**NT4911T**

**N4911**

**NT4911**

**L4911**

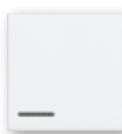
**N4915T**

**NT4915T**

**N4915**

**NT4915**

**L4915**

**N4915M**

**N4915/2M**

Articolo

**COPRITASTI INTERCAMBIABILI PER COMANDI**

Copritasti intercambiabili per interruttore, deviatore e invertitore

- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> N4911T             | non illuminabile - 1 modulo |
| <input checked="" type="checkbox"/> NT4911T |                             |

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> N4911/2T             | non illuminabile - 2 moduli completo di cerniera |
| <input checked="" type="checkbox"/> NT4911/2T |  |

- |  |                         |
|--|-------------------------|
| <input type="checkbox"/> N4911             | illuminabile - 1 modulo |
| <input checked="" type="checkbox"/> NT4911 |                         |
| <input checked="" type="checkbox"/> L4911  |                         |

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> N4911/2             | illuminabile - 2 moduli completo di cerniera |
| <input checked="" type="checkbox"/> NT4911/2 |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> L4911/2  |  |

**COPRITASTI INTERCAMBIABILI PER PULSANTI**

- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> N4915T             | non illuminabile - 1 modulo |
| <input checked="" type="checkbox"/> NT4915T |                             |

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> N4915/2T             | non illuminabile - 2 moduli completo di cerniera |
| <input checked="" type="checkbox"/> NT4915/2T |  |

- |  |          |
|--|----------|
| <input type="checkbox"/> N4915             | 1 modulo |
| <input checked="" type="checkbox"/> NT4915 |          |
| <input checked="" type="checkbox"/> L4915  |          |

- |  |                               |
|--|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> N4915/2             | 2 moduli completo di cerniera |
| <input checked="" type="checkbox"/> NT4915/2 |                               |
| <input checked="" type="checkbox"/> L4915/2  |                               |

**COPRITASTI INTERCAMBIABILI MyHOME**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> N4915M             | copritasto senza serigrafia a 1 funzione - 1 modulo |
| <input checked="" type="checkbox"/> NT4915M |   |

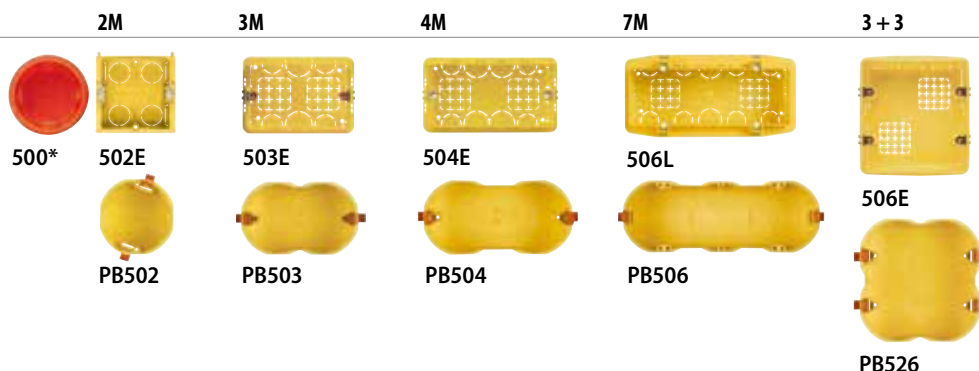
- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> N4915/2M             | copritasto senza serigrafia a 1 funzione - 2 moduli |
| <input checked="" type="checkbox"/> NT4915/2M |   |

# GUIDA: PASSAGGIO ALLA NUOVA SERIE



## PLACCHE LIGHT E LIGHT TECH

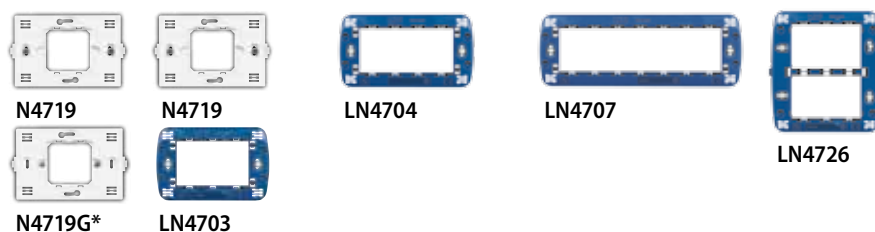
### Scatole da incasso



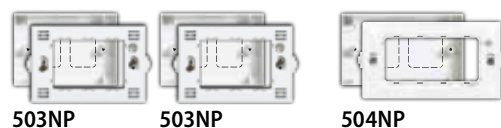
### Scatole da parete



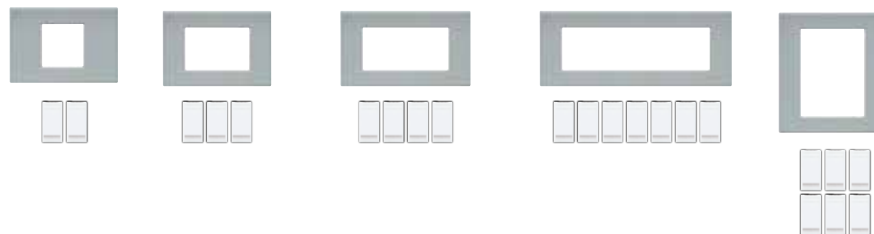
### Supporti



### Scatole da parete complete di supporti



### Modularità placche



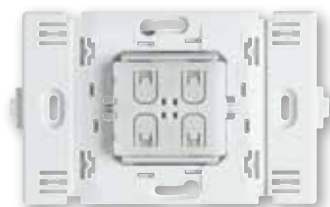
<b>Terre</b>	rosso gomma	N4819RE	N4803RE	N4804RE	N4807RE	N4826RE
	verde tè	N4819VE	N4803VE	N4804VE	N4807VE	N4826VE
	grigio pietra	N4819GE	N4803GE	N4804GE	N4807GE	N4826GE
<b>Micalescenti</b>	giallo perla	N4819YN	N4803YN	N4804YN	N4807YN	N4826YN
	azzurro perla	N4819AN	N4803AN	N4804AN	N4807AN	N4826AN
	grigio perla	N4819GN	N4803GN	N4804GN	N4807GN	N4826GN
<b>Metals</b>	titanio chiaro	N4819TA	N4803TA	N4804TA	N4807TA	N4826TA
	argento lucido	N4819SA	N4803SA	N4804SA	N4807SA	N4826SA
	oro satinato	N4819OS	N4803OS	N4804OS	N4807OS	N4826OS
	rame	N4819RA	N4803RA	N4804RA	N4807RA	N4826RA
<b>Alluminio</b>	alluminio naturale	N4819AA	N4803AA	N4804AA	N4807AA	N4826AA
<b>Light Tech</b>	tech	NT4819TH	NT4803TH	NT4804TH	NT4807TH	NT4826TH

\* = scatola e supporto in abbinamento esclusivo tra loro. Aggancio a graffette

# GUIDA AL PASSAGGIO ALLA NUOVA SERIE

## Continuità del sistema radio a 868 MHz

### MyHOME - AUTOMAZIONE RADIO 868 MHZ



L4572SB



L4919SB




3527

Articolo		<b>DISPOSITIVI DI COMANDO RADIO SENZA BATTERIA</b>
○ L4572SB		comando radio piatto da completare con copritasti ad 1 modulo art. L/N/NT4919SB e placca standard a 2 moduli - non richiede utilizzo di batteria - installazione superficiale con nastro biadesivo o viti e tasselli - impiego in applicazioni MyHOME mediante apposita interfaccia art. L/N/NT4575SB

		<b>COPRITASTI PER COMANDI RADIO SENZA BATTERIA</b>
<input type="checkbox"/> N4919SB		copritasto per comandi radio art. L4572SB
<input type="checkbox"/> NT4919SB		
<input type="checkbox"/> L4919SB		

		<b>TELECOMANDI RADIO</b>
○ 3527		telecomando radio con 6 pulsanti personalizzabili mediante etichette con grafismi - impugnatura ergonomica e predisposizione per impiego da parte di persone diversamente abili - alimentazione con 2 batterie alcaline tipo ministilo AA da 1.5 V non ricaricabili (già a corredo)

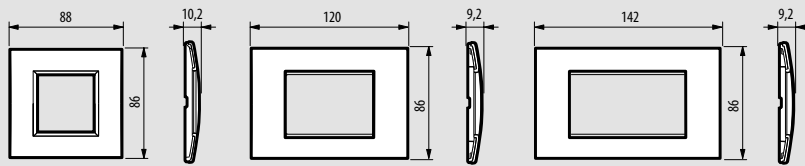
Articolo		<b>INTERFACCE RADIO RICEVENTI</b>
<input type="checkbox"/> N4575N		interfaccia radio ricevente - alimentazione 27 Vd.c. dal BUS - 2 moduli serie LIVING
<input type="checkbox"/> NT4575N		
<input type="checkbox"/> L4575N		
<input type="checkbox"/> N4575SB		interfaccia radio ricevente per comando radio piatto art. L4572SB - alimentazione 27 Vd.c. dal BUS - 2 moduli
<input type="checkbox"/> NT4575SB		
<input type="checkbox"/> L4575SB		



# DATI DIMENSIONALI

## Placche LIVINGLIGHT

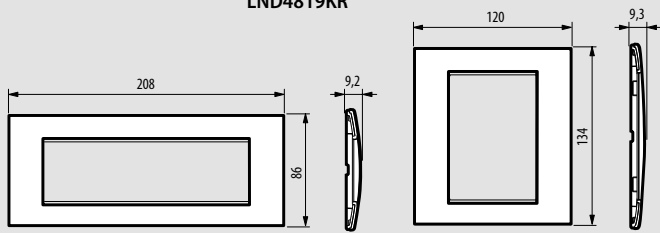
### PLACCHE QUADRE



LNA4802...  
LND4802KR

LNA4803...  
LNA4819...  
LND4803KR  
LND4819KR

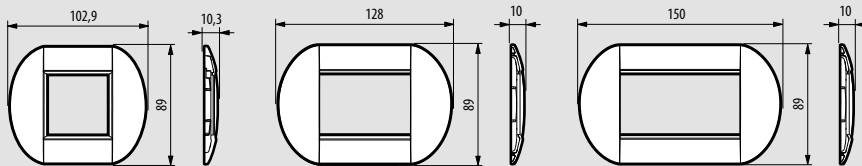
LNA4804...  
LND4804KR



LNA4807...  
LND4807KR

LNA4826...  
LND4826KR

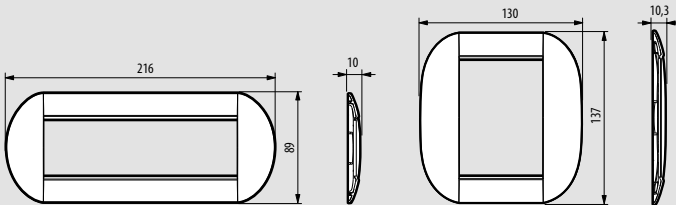
### PLACCHE TONDE



LNB4802...

LNB4803...

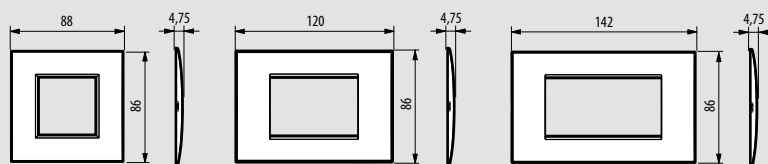
LNB4804...



LNB4807...

LNB4826...

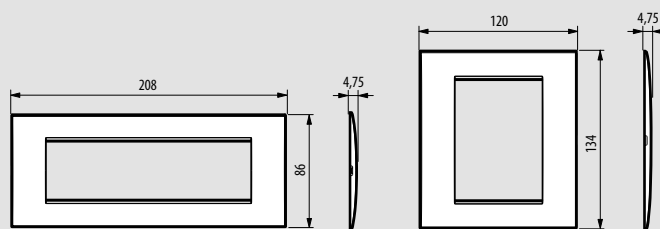
### PLACCHE LIVINGLIGHT AIR



LNC4802...

LNC4803...

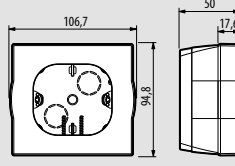
LNC4804...



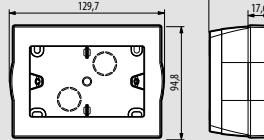
LNC4807...

LNC4826...

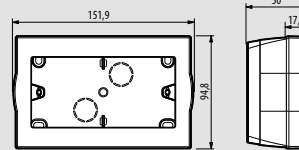
### SCATOLE DA PARETE LIVINGLIGHT



502BI



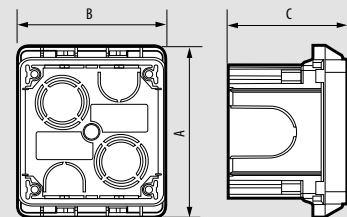
503BI



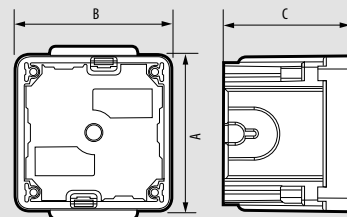
504BI

### SCATOLE DA INCASSO SPECIFICHE

(per installazione placche AIR a 2 moduli)



502W

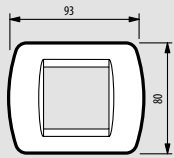


PB502W

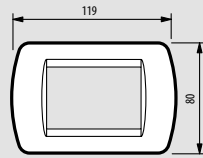
Dimensioni (mm)	A	B	C
502W	80	70,5	58
PB502W	70,5	70,5	58

DATI DIMENSIONALI  
LIVING INTERNATIONAL

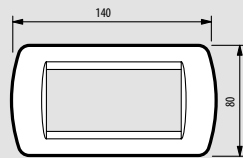
PLACCHE LIVING INTERNATIONAL



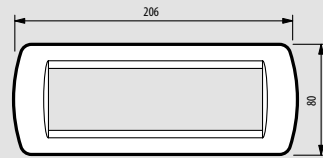
L4802..



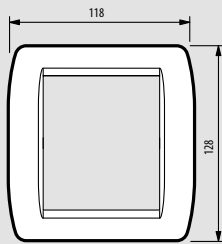
L4803..



L4804..

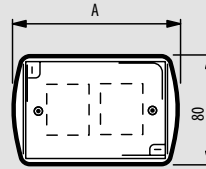


L4807..



L4826..

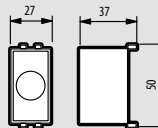
SCATOLE DA PARETE LIVING INTERNATIONAL



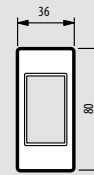
Articolo	A
502LP	93
503LP	120
504LP	140

502LP  
503LP  
504LP

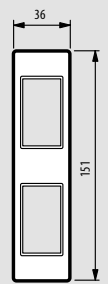
SCATOLA E PLACCHE PER PROFILATI



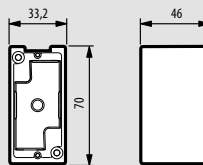
510L



LND4811...



LND4812...



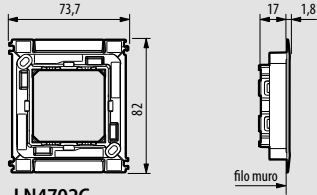
510LN

# DATI DIMENSIONALI

## Supporti LIVINGLIGHT AIR

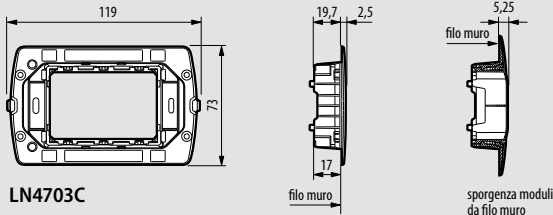
# Supporti LIVINGLIGHT e LIVING INTERNATIONAL

### SUPPORTO 2 MODULI



LN4702C

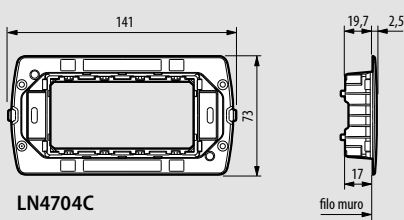
### SUPPORTO 3 MODULI



LN4703C

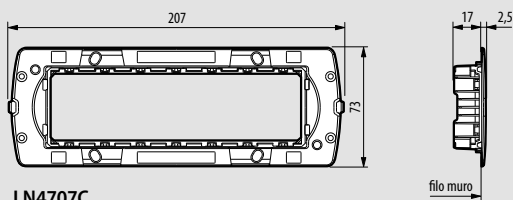
sporgenza moduli da filo muro

### SUPPORTO 4 MODULI



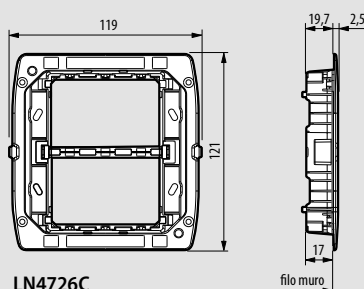
LN4704C

### SUPPORTO 7 MODULI



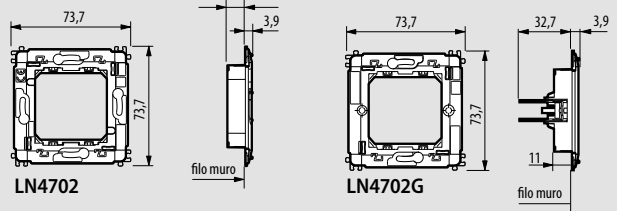
LN4707C

### SUPPORTO 3+3 MODULI



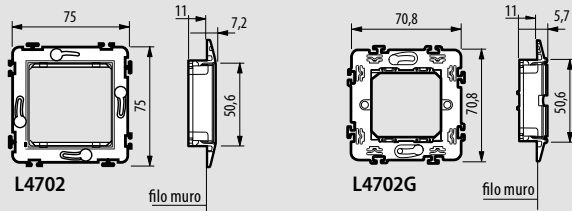
LN4726C

### SUPPORTO 2 MODULI



LN4702

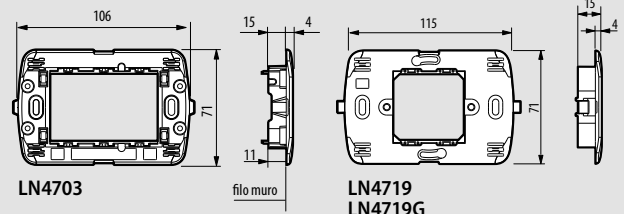
LN4702G



L4702

L4702G

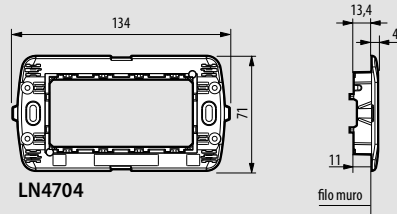
### SUPPORTO 3 MODULI



LN4703

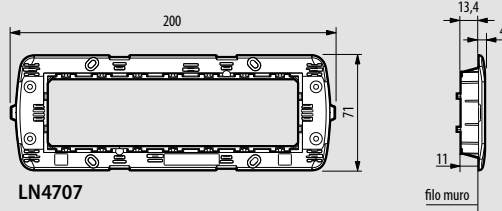
LN4719  
LN4719G

### SUPPORTO 4 MODULI



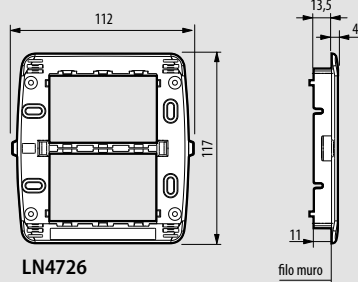
LN4704

### SUPPORTO 7 MODULI



LN4707

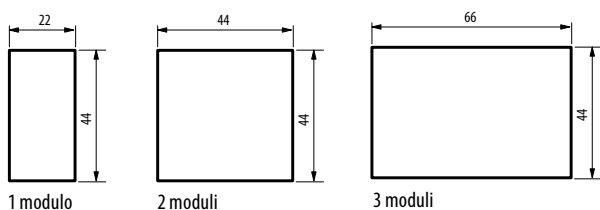
### SUPPORTO 3+3 MODULI



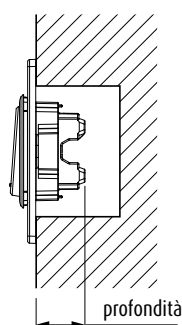
LN4726

# DATI DIMENSIONALI E TABELLA PROFONDITÀ ARTICOLI

## APPARECCHI MODULARI



## PROFONDITÀ APPARECCHI



Art.	Profondità con supporto LL	Profondità AIR
L/N/NT4003A	24,6	30,35
L/N/NT/N/NT4692	18,2	23,95
L/N/NT4001A	24,6	30,35
L/N/NT4005A	24,6	30,35
L/N/NT4011	28	33,75
L/N/NT4012	30	35,75
L/N/NT4016	32	37,75
L/N/NT4022	30	35,75
L/N/NT4027	32	37,75
L/N/NT4027VMC	32	37,75
L/N/NT4028H	32	37,75
L/N/NT4033	23	28,75
L/N/NT4036	25	30,75
L/N/NT4037	25	30,75
L/N/NT4038R	25	30,75
L/N/NT4038V	25	30,75
L/N/NT4051A	33,75	39,5
L/N/NT4051M2A	26,85	32,6
L/N/NT4053A	33,75	39,5
L/N/NT4053M2A	26,85	32,6
L/N/NT4054	33	38,75
L/N/NT4054M2	26	31,75
L/N/NT4055A	33	38,75
L/N/NT4055M2A	26,85	32,6
L/N/NT4113	25	30,75
L/N/NT4115	25	30,75
L/N/NT4119	25	30,75
L/N/NT4122ET	25,7	31,45
L/N/NT4125	22	27,75
L/N/NT4125S	22	27,75
L/N/NT4126	22	27,75
L/N/NT4126S	22	27,75
L/N/NT4127	22	27,75
L/N/NT4127S	22	27,75
L/N/NT4128	22	27,75
L/N/NT4128S	22	27,75
L/N/NT4129S	23,5	29,25
L/N/NT4132	23,8	29,55
L/N/NT4133	23,8	29,55
L/N/NT4134	23,8	29,55
L/N/NT4140	30	35,75
L/N/NT4140/16	30	35,75
L/N/NT4141	30	35,75
L/N/NT4141AN	32,35	38,1
L/N/NT4142	30	35,75

Art.	Profondità con supporto LL	Profondità AIR
L/N/NT4142AN	29,3	35,05
L/N/NT4143	30	35,75
L/N/NT4144	30	35,75
L/N/NT4145	30	35,75
L/N/NT4146	30	35,75
L/N/NT4150	27,3	33,05
L/N/NT4164/12	25,5	31,25
L/N/NT4164/13	39	44,75
L/N/NT4177	43,5	49,25
L/N/NT4177/127	43,5	49,25
L/N/NT4180	25	30,75
L/N/NT4180/2	27	32,75
L/N/NT4180/3	27	32,75
L/N/NT4183	31,7	37,45
L/N/NT4185	22	27,75
L/N/NT4185S	22	27,75
L/N/NT4188	22	27,75
L/N/NT4188S	22	27,75
L/N/NT4202D	30	35,75
L/N/NT4202D/2	28,5	34,25
L/N/NT4202DC	30	35,75
L/N/NT4202DC2	28,5	34,25
L/N/NT4202P	30	35,75
L/N/NT4202P/2	28,5	34,25
L/N/NT4202PT	30	35,75
L/N/NT4210D	22	27,75
L/N/NT4211D	22	27,75
L/N/NT4214D	28,5	34,25
L/N/NT4231	25,5	31,25
L/N/NT4231S	25,5	31,25
L/N/NT4258/11N	24	29,75
L/N/NT4261AT5	19	24,75
L/N/NT4261AT6	19	24,75
L/N/NT4262/11	32	37,75
L/N/NT4262/12	32	37,75
L/N/NT4268	18,2	23,95
L/N/NT4268SC	11	16,75
L/N/NT4268ST	11	16,75
L/N/NT4269F	11	16,75
L/N/NT4269R	11	16,75
L/N/NT4284	10	15,75
L/N/NT4285	20	25,75
L/N/NT4285C	33	38,75
L/N/NT4285C2	33	38,75
L/N/NT4291	21	26,75

Art.	Profondità con supporto LL	Profondità AIR
L/N/NT4292	11	16,75
L/N/NT4293	11	16,75
L/N/NT4294	17,4	23,15
L/N/NT4301/10	34	39,75
L/N/NT4301/16	34	39,75
L/N/NT4301/6	34	39,75
L/N/NT4305/10	34	39,75
L/N/NT4305/16	34	39,75
L/N/NT4305/6	34	39,75
L/N/NT4311/10	34	39,75
L/N/NT4311/16	34	39,75
L/N/NT4321	27	32,75
L/N/NT4330/12	18	23,75
L/N/NT4330/230	18	23,75
L/N/NT4330/24	18	23,75
L/N/NT4341	31,4	37,15
L/N/NT4341/34	31,4	37,15
L/N/NT4351/12	32	37,75
L/N/NT4351/127	32	37,75
L/N/NT4351/230	32	37,75
L/N/NT4355/12	32	37,75
L/N/NT4356/12	32	37,75
L/N/NT4356/127	32	37,75
L/N/NT4356/230	32	37,75
L/N/NT4371A	25	30,75
L/N/NT4371R	25	30,75
L/N/NT4371T	25	30,75
L/N/NT4371V	25	30,75
L/N/NT4372AV	25	30,75
L/N/NT4372RT	25	30,75
L/N/NT4373H	27	32,75
L/N/NT4380	30	35,75
L/N/NT4391	25	30,75
L/N/NT4401	32	37,75
L/N/NT4402N	43	48,75
L/N/NT4406	43	48,75
L/N/NT4408N	37,1	42,85
L/N/NT4410N	37,1	42,85
L/N/NT4411N	37,1	42,85
L/N/NT4425	32	37,75
L/N/NT4431	32	37,75
L/N/NT4432	32	37,75
L/N/NT4432/127	32	37,75
L/N/NT4433	35,5	41,25
L/N/NT4434	35,5	41,25
L/N/NT4441	32	37,75
L/N/NT4442	32	37,75
L/N/NT4511/12	32	37,75
L/N/NT4512/12	32	37,75
L/N/NT4520	32	37,75
L/N/NT4536	24	29,75
L/N/NT4541	35,7	41,45
L/N/NT4545	32	37,75
L/N/NT4560	18,2	23,95
L/N/NT4562	24,9	30,65
L/N/NT4565	43	48,75
L/N/NT4607	18,2	23,95
L/N/NT4607/4	18,2	23,95
L/N/NT4610	18,2	23,95
L/N/NT4611	18,2	23,95
L/N/NT4612	18,2	23,95
L/N/NT4612/12	18,2	23,95
L/N/NT4613	18,2	23,95
L/N/NT4654N	18,2	23,95
L/N/NT4680	18,2	23,95
L/N/NT4692FAN	18,2	23,95
L/N/NT4693	18,2	23,95
L/N/NT4950	11	16,75

Art.	Profondità con supporto LL	Profondità AIR
L/N/NT4951	11	16,75
L/N/NT4953	11	16,75
L4001/0	25	30,75
L4003/0	25	30,75
L4005/0	25	30,75
L4140/16R	30	35,75
L4140R	30	35,75
L4141R	30	35,75
L4180R	25	30,75
L4374/230	25	30,75
L4382/230	25	30,75
L4384/1	41	46,75
L4384/3	50	55,75
L4385/127B	22	27,75
L4385/127R	22	27,75
L4385/127V	22	27,75
L4385/12B	22	27,75
L4385/12R	22	27,75
L4385/12V	22	27,75
L4385/230B	22	27,75
L4385/230R	22	27,75
L4385/230V	22	27,75
L4385/24B	22	27,75
L4385/24R	22	27,75
L4385/24V	22	27,75
L4386/1	41	46,75
L4386/1/127	41	46,75
L4386/3	50	55,75
L4386/3/127	41	46,75
L4572	13	/
L4572SB	13	/
L4573/2	32	37,75
L4575N	18,2	23,95
L4575SB	18,2	23,95
L4576N	18,2	23,95
L4581	32	37,75
L4582	32	37,75
L4583	32	37,75
L4614	18,2	23,95
L4615	18,2	23,95
L4618	18,2	23,95
L4652/2	18,2	23,95
L4652/3	18,2	23,95
L4671/1	24,9	30,65
L4678	32	37,75
LN4001A	25	30,75
LN4003A	25	30,75
LN4005A	25	30,75
4070	46	51,75
N/NT4070	46	51,75
NT4011S	33	38,75
NT4151	17,9	23,65
NT4152	17,9	23,65
NT4153	23	28,75
NT4178	39,8	45,55
NT4238M	29,5	35,25
NT4238S	29,5	35,25
NT4955/20	13	18,75
NT4955/45	25,2	30,95
334513 - 12 - 14	32	37,75
336983 - 82 - 84	29,5	35,25
336993 - 92 - 94	32	37,75
391613 - 12 - 14	32	37,75
391657 - 58 - 59	18,2	23,95
391667 - 68 - 69	18,2	23,95





# MÀTIX

## UN SISTEMA COMPLETO PER IL RESIDENZIALE

- Design moderno e sottile
- 24 colori di placche suddivisi in 5 famiglie
- Un sistema completo per il residenziale ed il terziario: funzioni tradizionali elettromeccaniche e domotiche (My Home)
- Installazione nel protetto con le custodie Idrobox
- Gamma antirimozione



# GREEN SWITCH

## Green Switch: illuminare solo quando serve

Green Switch è la soluzione intelligente ed all'avanguardia per **gestire senza sprechi l'illuminazione** in ambito residenziale e terziario.

La luce viene accesa dall'utente e, quando nel locale non c'è nessuno questa si spegne automaticamente.



Green Switch a doppia tecnologia  
- infrarosso e ultrasuoni  
- MODALITÀ ECO  
- MODALITÀ AUTO



**FINO AL 55%**  
DI RISPARMIO  
SECONDO LA  
NORMA EN15193

Sensore di movimento a infrarossi passivi - MODALITÀ AUTO

## CARATTERISTICHE

	ALIMENTAZIONE 230 Va.c. 27 Vd.c. (da BUS SCS)	Tecnologia del sensore	Modalità di funzionamento predefinito	Destinazione d'uso
GREEN SWITCH		Infrarosso (PIR) e ultrasuoni (US)		Uffici Sale riunioni Ambienti domestici e in generale ambienti con presenza stabile (versione doppia tecnologia)
		Infrarosso (PIR)		Bagni Ripostigli Locali tecnici e in generale ambienti con presenza non stabile (versione a infrarossi)
SENSORI DI MOVIMENTO		Infrarosso (PIR)		Corridoi Servizi igienici Ripostigli e zone di passaggio generale

### LEGENDA:



#### MODALITÀ ECO

L'accensione del carico è manuale e lo spegnimento è gestito in modo automatico dal sensore in funzione del livello di luce e del rilevamento di presenza.



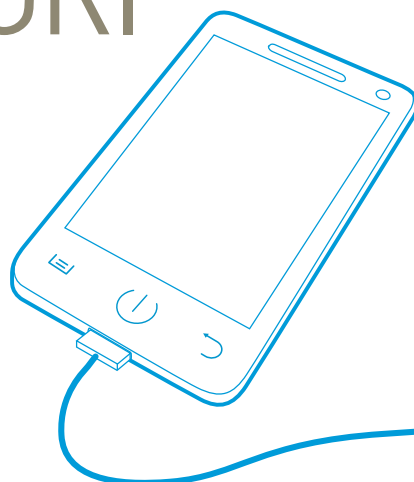
#### MODALITÀ AUTO

L'accensione e lo spegnimento del carico sono gestiti in modo automatico dal sensore in funzione della presenza persone e del livello di illuminamento desiderato.

# CARICATORI USB

## Caricatori USB

Con i caricatori USB alimentati con la tensione standard di 5 V è possibile ricaricare cellulari, smartphone, tablet e similari.



Prese USB alimentate



## DISPOSITIVI DI COMANDO BASE



AM5001 AM5001L AM5011 AM5011/32  
AM5001A AM5001AL



AM5003 AM5003L AM5012  
AM5003A AM5003AL



AM5007 -  
AM5007C  
AM5007D -  
AM5007DC

Articolo		<b>INTERRUTTORI</b>
<input type="checkbox"/> AM5001		interruttore 1P 16 AX – 250 Va.c. - illuminabile con led LN4742V230 - LN4742V12
<input type="checkbox"/> AM5001A		interruttore come sopra - con MORSETTI AUTOMATICI
<input type="checkbox"/> AM5001L*		interruttore 1P 16 AX – 250 Va.c. - illuminabile con led LN4742V230 - LN4742V12
<input type="checkbox"/> AM5001AL*		interruttore come sopra - con MORSETTI AUTOMATICI
<input type="checkbox"/> AM5011		interruttore 2P 16 AX - 250 Va.c.
<input type="checkbox"/> AM5011/32		interruttore 2P 32 A - 250 Va.c.
<input type="checkbox"/> AM5007		interruttore 2P 16 AX - 250 Va.c. a chiave - la chiave è estraibile anche in posizione off - le chiavi sono tra loro differenti
<input type="checkbox"/> AM5007C**		interruttore 2P 16 AX - 250 Va.c. a chiave - come sopra - le chiavi sono tra loro uguali

\* Dispositivo con retroilluminazione ben visibile anche di giorno e in ambienti illuminati

\*\* Articolo gestito a commessa. Per la disponibilità rivolgersi ai funzionari tecnici commerciali BTicino

Articolo		<b>DEVIATORI</b>
<input type="checkbox"/> AM5003		deviatore 1P 16 AX - 250 Va.c. - illuminabile con led LN4742V230 - LN4742V12
<input type="checkbox"/> AM5003A		deviatore come sopra - con MORSETTI AUTOMATICI
<input type="checkbox"/> AM5003L*		deviatore 1P 16 AX - 250 Va.c. - illuminabile con led LN4742V230 - LN4742V12
<input type="checkbox"/> AM5003AL*		deviatore come sopra - con MORSETTI AUTOMATICI
<input type="checkbox"/> AM5007D		deviatore 1P 16 AX – 250 Va.c. a chiave - la chiave è estraibile anche in posizione off - le chiavi sono tra loro differenti
<input type="checkbox"/> AM5007DC**		deviatore 1P 16 AX - 250 Va.c. a chiave - come sopra - le chiavi sono tra loro uguali

\* Dispositivo con retroilluminazione ben visibile anche di giorno e in ambienti illuminati

\*\* Articolo gestito a commessa. Per la disponibilità rivolgersi ai funzionari tecnici commerciali BTicino

		<b>INVERTITORE</b>
<input type="checkbox"/> AM5012		invertitore 16 AX – 250 Va.c.



AM5005 AM5005A  
AM5005/1  
AM5005L AM5005AL  
AM5006



AM5008 AM5037



AM5054 AM5055  
AM5057R  
AM5057V  
AM5057A AM5057B  
AM5007P

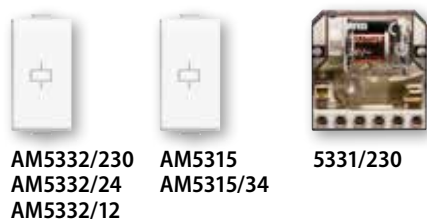
Articolo		PULSANTI
<input type="checkbox"/> AM5005		pulsante 1P (NO) 10 A – 250 Va.c. - illuminabile con led LN4742V230 - LN4742V12
<input type="checkbox"/> AM5005A		pulsante come sopra - con MORSETTI AUTOMATICI
<input type="checkbox"/> AM5005/1		pulsante 1P (NC) 10 A – 250 Va.c.
<input type="checkbox"/> AM5005L*		pulsante 1P (NO) 10 A – 250 Va.c. - illuminabile con led LN4742V230 - LN4742V12
<input type="checkbox"/> AM5005AL*		pulsante come sopra - con MORSETTI AUTOMATICI
<input type="checkbox"/> AM5006		pulsante 1P (NO) 10 A – 250 Va.c. a tirante
<input type="checkbox"/> AM5008		pulsante 1P (NO) + targa portanome illuminabile con led LN4742V230T - LN4742V12T
<input type="checkbox"/> AM5037		pulsante doppio 1P (NO) + 1P (NO) 10 A - 250 Va.c. interbloccato
<input type="checkbox"/> AM5054		pulsante 2P (NO) 10 A - 250 Va.c.

\* Dispositivo con retroilluminazione ben visibile anche di giorno e in ambienti illuminati

Articolo		PULSANTI
<input type="checkbox"/> AM5055		pulsante doppio 1P (NO) + 1P (NO) 10 A - 250 Va.c.
<input type="checkbox"/> AM5057R		pulsante 1P (NO) 10 A – 250 Va.c.+ portalampada per led LN4742V230T - LN4742V12T - diffusore rosso
<input type="checkbox"/> AM5057V		pulsante 1P (NO) 10 A – 250 Va.c.+ portalampada per led LN4742V230T - LN4742V12T - diffusore verde
<input type="checkbox"/> AM5057A		pulsante 1P (NO) 10 A – 250 Va.c.+ portalampada per led LN4742V230T - LN4742V12T - diffusore arancio
<input type="checkbox"/> AM5057B		pulsante 1P (NO) 10 A – 250 Va.c.+ portalampada per led LN4742V230T - LN4742V12T - diffusore trasparente
<input type="checkbox"/> AM5007P**		pulsante 2P (NO) 10 A – 250 Va.c. a chiave - la chiave è estraibile solo in posizione off - le chiavi sono tra loro differenti

\*\* Ogni apparecchio ha il blocco chiave diverso dagli altri. Per avere apparecchi con blocchi chiave uguali, rivolgersi al funzionario tecnico commerciale

## DISPOSITIVI DI COMANDO BASE



### Articolo **COPRITASTO CON SIMBOLOGIA ILLUMINABILE**

<input type="checkbox"/> AM5921 ...		completare il codice articolo del coprifasto con la lettera di riferimento dei simboli
<input type="checkbox"/> AM5921W		coprifasto con cartellino bianco

**NOTA:** da utilizzare in sostituzione dei coprifasto presenti su AM5001, AM5003, AM5005, AM5012

### COMMUTATORI

<input type="checkbox"/> AM5052		commutatore 1P 16 A - 250 Va.c. a doppio tasto 1-0-2 con interblocco
<input type="checkbox"/> AM5086		selettore-commutatore rotativo 1 via - 4 posizioni - per comando condizionatori, ventilatori, ecc. - 3 A 250 Va.c.

### POTENZIOMETRO AUDIO

<input type="checkbox"/> AM5305		potenziometro audio 0-5 W 47 Ohm
---------------------------------	--	----------------------------------

### PREDISPOSITORI

<input type="checkbox"/> AM5124		predispositore a jack con 2 contatti in chiusura - 48 Vd.c. 10 A (per spina 2124N)
<input type="radio"/> 2124N		spina/jack per art. AM5124

### Articolo **RELÈ MONOSTABILI**

<input type="checkbox"/> AM5332/230		relè monostabile con contatto NO/NC 250 Va.c. - 10 A resistivi - 4 A induttivi - alimentazione bobina 230 Va.c.
<input type="checkbox"/> AM5332/24		relè come sopra - alimentazione bobina 24 Va.c.
<input type="checkbox"/> AM5332/12		relè come sopra - alimentazione bobina 12 Va.c.

### RELÈ CICLICI A RITENUTA ELETTRONICA

<input type="checkbox"/> AM5315		relè ciclico 10 Ax 230 Va.c. 3 fili
<input type="checkbox"/> AM5315/34		relè ciclico 10 Ax 230 Va.c. 3-4 fili

**NOTA:** AX = corrente per lampade ad incandescenza e lampade fluorescenti

### RELÈ CICLICI

Relè ciclici, interruttore - commutatore (contatti 10 A - 250 Va.c.) per scatole di derivazione - comune ad entrambe le serie		
<input type="radio"/> 5331/230		relè con 2 contatti di lavoro e due camme - ciclo 1ª camma: A-C-A - ciclo 2a camma: A-C-A-C - alimentazione della bobina 230 Va.c. 50÷60 Hz

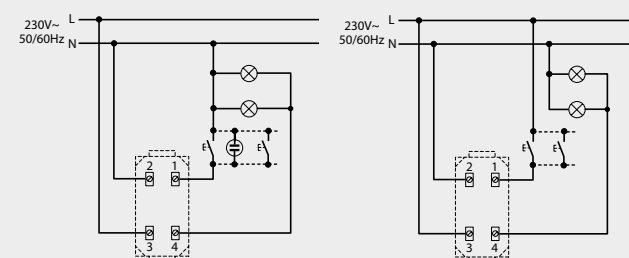
AM5921...

A	B	C	D	E
F	G	H	L	M
N	P	Q	R	

### RELÈ CICLICI A RITENUTA ELETTRONICA: collegamenti elettrici

Collegamento a 3 fili:  
per art. AM5315 e AM5315/34\*\*

Collegamento a 4 fili:  
per art. AM5315/34



\*\* Lampadina non installabile con art. AM5315/34

# PRESE DI CORRENTE STANDARD ITALIA E CARICATORI USB



AM5113 AM5180 A5180R A5180A A5180V



AM5100 AM5180/2 AM5180/3



AM5440/3 AM5451/2



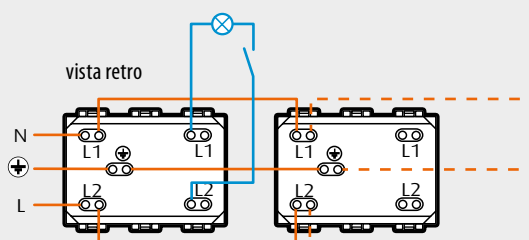
AM5440/16 AM5285C AM5285C2

Articolo		PRESE STANDARD ITALIA
<input type="checkbox"/> AM5113		presa 2P+T 10 A 250 Va.c.- interasse 19 mm alveoli schermati Ø 4 mm
<input type="checkbox"/> AM5180		presa 2P+T 16 A 250 Va.c.- interasse 19 mm e 26 mm alveoli schermati - per spine 2P e 2P+T 10 A e 16 A standard ITALIA
<input type="radio"/> A5180R		presa come sopra di colore rosso
<input type="radio"/> A5180A*		presa come sopra di colore arancione
<input type="radio"/> A5180V*		presa come sopra di colore verde
<input type="checkbox"/> AM5100		presa di sicurezza 2P+T 10 A 250 Va.c. irreversibile per spina art. 2200NA o 2200NN

\* Articolo gestito a commessa. Per la disponibilità rivolgersi ai funzionari tecnici commerciali BTicino

		PRESE DUPLEX E TRIPLEX STANDARD ITALIA
<input type="checkbox"/> AM5180/2		presa duplex - 2 prese in parallelo 2P+T 16 A 250 Va.c. - interasse 19 mm e 26 mm - 2P aggiuntivi (fase-neutro) disponibili per derivazioni - per spine 2P e 2P+T 10 A e 16 A standard ITALIA
<input type="checkbox"/> AM5180/3		presa triplex - 3 prese in parallelo 2P+T 16 A 250 Va.c. - interasse 19 mm e 26 mm - 2P aggiuntivi (fase-neutro) disponibili per derivazioni - per spine 2P e 2P+T 10 A e 16 A standard ITALIA

## SCHEMA DI COLLEGAMENTO PRESE DUPLEX E TRIPLEX



### Legenda

- morsetti ausiliari per piccole derivazioni
- derivazione per linea passante

Articolo		PRESE STANDARD TEDESCO E ITALIA
<input type="checkbox"/> AM5440/3		presa 2P+T 16 A 250 Va.c. con contatti laterali e centrale di terra per spine standard tedesco e spine 10 A con spinotti allineati - tipo P30 - interasse 19 mm - alveoli schermati
<input type="radio"/> A5440/3R		presa come sopra di colore rosso
<input type="checkbox"/> AM5440/16		presa 2P+T 16 A 250 Va.c. - interasse 19 mm e 26 mm in configurazione bipasso - alveoli protetti; contatti laterali di terra per spine standard tedesco; adatta per: spine standard Italia 2P e 2P+T 10 A e 16 A, spine standard tedesco 2P+T16 A
<input type="radio"/> A5440/16R		presa come sopra di colore rosso
<input type="radio"/> A5440X16A*		presa come sopra di colore arancione
<input type="radio"/> A5440X16V*		presa come sopra di colore verde

\* Articolo gestito a commessa. Per la disponibilità rivolgersi ai funzionari tecnici commerciali BTicino

		PRESE DUPLEX STANDARD TEDESCO E ITALIA
<input type="checkbox"/> AM5451/2		presa standard tedesco bipasso duplex - 2 prese in parallelo 2P+T 16 A 250 Va.c. - interasse 19 e 26 mm con condotti laterali di terra per spine standard tedesco e spine 2P e 2P+T 10 e 16 A standard Italia - 2P aggiuntivi (fase-neutro) disponibili per derivazioni
<input type="radio"/> A5451/2R		presa come sopra di colore rosso

## CARICATORI USB

<input type="checkbox"/> AM5285C		presa USB con tensione 5 Vd.c. per ricaricare dispositivi elettronici fino a 750 mA quali cellulari, smartphones, tablets e similari - alimentazione 230 Va.c.
<input type="checkbox"/> AM5285C2		presa USB con tensione 5 Vd.c. per ricarica rapida di un singolo dispositivo elettronico (cellulare, smartphone, tablet e similari) fino a 1.550 mA o ricarica contemporanea di due dispositivi fino a 750 mA - alimentazione 230 Va.c.

## PRESE DI CORRENTE STANDARD ESTERO



AM5440/2



AM5430A



AM5025D



AM5025



AM5115S



AM5446/2





AM5025T







AM5115D




Articolo		<b>PRESE STANDARD TEDESCO</b>
<input type="checkbox"/> AM5440/2		presa 2P+T 16 A 250 Va.c. con contatti laterali di terra - alveoli schermati
<input type="checkbox"/> A5440/2NR		presa come sopra di colore rosso
<input type="checkbox"/> A5440X2A*		presa come sopra di colore arancione
<input type="checkbox"/> A5440X2V*		presa come sopra di colore verde

\* Articolo gestito a commessa. Per la disponibilità rivolgersi ai funzionari tecnici commerciali BTicino

		<b>PRESE STANDARD FRANCESE</b>
<input type="checkbox"/> AM5430A		presa 2P+T 16 A 250 Va.c. alveoli schermati - morsetti automatici
<input type="checkbox"/> AM5446/2		presa 2P 10/16 A 250 Va.c. alveoli schermati







		<b>PRESE STANDARD BRITANNICO</b>
<input type="checkbox"/> AM5150		presa 2P + T 13 A (conforme a BS1363)






		<b>PRESE STANDARD EUROAMERICANO</b>
<input type="checkbox"/> AM5025		presa 2P 16 A 127/250 Va.c. - alveoli schermati
<input type="checkbox"/> AM5025T		presa 2P + T 16 A 127/250 Va.c. - alveoli schermati
<input type="checkbox"/> AM5025D		presa 2P + T 16 A 127/250 Va.c. duplex - alveoli schermati

Articolo		<b>PRESE STANDARD AMERICANO</b>
<input type="checkbox"/> AM5115S		presa 2P 15 A 127/250 Va.c. - irreversibile
<input type="checkbox"/> AM5115T		presa 2P + T 16 A 127/250 Va.c. irreversibile - alveoli schermati
<input type="checkbox"/> AM5115D		presa 2P + T 15 A 127/250 Va.c. irreversibile - alveoli schermati

## PRESE TV E PRESE SPECIALI



Articolo		<b>PRESE TV</b>
<input type="checkbox"/> AM5173D		presa coassiale diretta (derivata) per impianti di antenna monoutenza anche telealimentati e centralizzati ed impianti via satellite monoutente e centralizzati con passaggio di corrente e di segnale per la selezione dei canali - morsetti di collegamento schermati con viti imperdibili - Ø 9,5 mm - connettore maschio - 1 modulo
<input type="checkbox"/> AM5173P		presa coassiale passante - come sopra esclusa monoutenza
<input type="checkbox"/> AM5173PT		presa terminata - coassiale passante - come sopra esclusa monoutenza - adattatore di impedenza 75 Ω incorporato
<input type="checkbox"/> AM5173DC		presa coassiale diretta (derivata) demiscelata - connettore maschio Ø 9,5 mm per impianti di antenna TV VHF/VHF monoutenza o centralizzati in derivazione non telealimentati o via satellite centralizzati
<input type="checkbox"/> AM5173SAT		presa coassiale diretta (derivata) demiscelata per impianti di antenna TV monoutenza anche telealimentati e centralizzati in derivazione, impianti via satellite monoutente e centralizzati in derivazione con passaggio di corrente e di segnale per la selezione dei canali, ed impianti radio - connettore TV maschio Ø 9,5 mm - connettore SAT tipo F e radio femmina Ø 9,5 mm
<input type="checkbox"/> AM5175D		presa coassiale diretta (derivata) demiscelata per impianti di antenna TV monoutenza anche telealimentati e centralizzati in derivazione, impianti via satellite monoutente e centralizzati in derivazione con passaggio di corrente e di segnale per la selezione dei canali - connettore TV maschio Ø 9,5 mm - connettore SAT tipo F

Articolo		<b>PRESA TV TIPO F</b>
<input type="checkbox"/> AM5173DF		connettore coassiale TV tipo F - impedenza 75 Ω - aggancio a vite
<input type="checkbox"/> 75RTN		<b>RESISTENZA TERMINALE</b> resistenza terminale per chiusura linee di impedenza 75 Ω in impianti di antenna collettivi con collegamento in cascata
<input type="checkbox"/> AM5020		<b>CONNETTORI SPECIALI</b> presa speciale polarizzata 2P irreversibile max 24 Vd.c. - per spina 2020
<input type="checkbox"/> AM5120		presa 2P mignon - alveoli Ø mm 3 - interasse 13 mm - per circuiti ausiliari e similari 6 A 24 V SELV - connessione a morsetto
<input type="checkbox"/> AM5189		connettore DIN a 2 poli - connessione a saldare HI-FI punto-linea
<input type="checkbox"/> AM5190		connettore pentapolare normalizzato DIN per HI-FI e similari - connessione a saldare

# CONNETTORI RJ AUDIO VIDEO E EDP



AM5958/11N



AM5982


 AM5979C5E  
AM5979C6


AM5979C6S



AM5951ST



AM5951SC



AM5951LC



AM5962C6S


 AM5962C6  
AM5962C5E

 AM5974AT5  
AM5974AT6

Articolo	CONNETTORI RJ11			
	Tipo di connettore	N° coppie	Per spina art.	Tipo di connessione
<input type="checkbox"/> AM5958/11N		RJ11	2	2841/2 K10
<input type="checkbox"/> AM5982		RJ11	2	2841/2 A morsetto

CONNETTORI RJ45				
	Tipo di connettore	Categoria	Tipo	Tipo di connessione
<input type="checkbox"/> AM5979C5E		RJ45	5E	UTP Toolless IDC
<input type="checkbox"/> AM5979C6		RJ45	6	UTP Toolless IDC
<input type="checkbox"/> AM5979C6S		RJ45	6	schermato Toolless IDC
<input type="checkbox"/> AM5979C6A		RJ45	6A	schermato Toolless IDC
<input type="checkbox"/> AM5962C5E		RJ45	5E	UTP 110 IDC
<input type="checkbox"/> AM5962C6		RJ45	6	UTP 110 IDC
<input type="checkbox"/> AM5962C6S		RJ45	6	schermato 110 IDC
<input type="checkbox"/> AM5974AT5		RJ45	5E	UTP 110 IDC
<input type="checkbox"/> AM5974AT6		RJ45	6	UTP 110 IDC

Articolo	BUSSOLE PER FIBRA OTTICA	
	Bussole di accoppiamento duplex modulari per cavo fibra ottica per la postazione di lavoro tipo ST e SC	
	Tipo di connessione	
<input type="checkbox"/> AM5951ST		ST duplex
<input type="checkbox"/> AM5951SC		SC duplex
Bussole di accoppiamento duplex modulari per cavo in fibra ottica per la postazione di lavoro tipo LC		
	Tipo di connessione	
<input type="checkbox"/> AM5951LC		LC duplex

**NOTA:** tutte le bussole per fibra ottica sono gestite a commessa

CONNETTORI AUDIO VIDEO		
<input type="checkbox"/> AM4269R		doppio connettore tipo RCA - con collari colore rosso e giallo - terminazione a saldare
<input type="checkbox"/> AM4280		connettore - jack 3.5
<input type="checkbox"/> AM4281		connettore - RCA x 2
<input type="checkbox"/> AM4282		connettore - HD15
<input type="checkbox"/> AM4283		connettore RCA x 3
<input type="checkbox"/> AM4284		connettore HDMI
CONNETTORE USB		
<input type="checkbox"/> AM4285		connettore USB



# APPARECCHI ELETTRONICI DI COMANDO E REGOLAZIONE



AM5702 AM5706 AM5751 AM5713 AM5752



AM5711 AM5712 AM5155 N4450

Articolo		<b>DIMMER</b>
<input type="checkbox"/> AM5702		dimmer a manopola con deviatore incorporato - con fusibile incorporato
<input type="checkbox"/> AM5706		dimmer a manopola
<input type="checkbox"/> AM5709		dimmer a pulsante multi carico (resistivo, induttivo, capacitivo 200/400 W con protezione elettronica - 2 moduli)
<input type="checkbox"/> AM5710		dimmer a pulsante uscita 0 - 10 V con protezione elettronica 300/600 VA - 2 moduli

**NOTA:** art. AM5702 e art. AM5706 non installabili nelle scatole tonde

Articolo		<b>DIMMER UNIVERSALE - A PULSANTE</b>
<input type="checkbox"/> AM5713		dimmer universale - (resistivo - induttivo, capacitivo, fluorescenti compatte e LED dimmerabili) - 150/200/400 W con protezione elettronica - 2 moduli

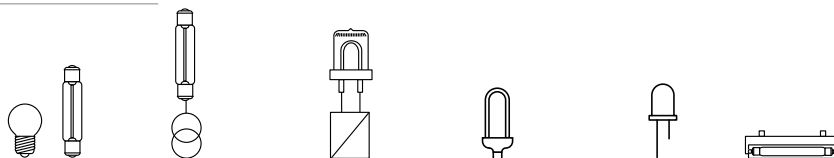
Articolo		<b>INTERRUTTORI AD INFRAROSSI PASSIVI</b>
<input type="checkbox"/> AM5751		interruttore con sensore di movimento a raggi infrarossi passivi - circuito crepuscolare a soglia variabile con possibilità di esclusione - circuito di temporizzazione per ritardo spegnimento regolabile da 30 secondi a 10 minuti - uscita a relè per carichi resistivi e induttivi con assorbimento 2 A max. - alimentazione 230 Va.c.
<input type="checkbox"/> AM5752		interruttore con sensore di movimento a raggi infrarossi passivi - circuito crepuscolare a soglia variabile con possibilità di esclusione - circuito di temporizzazione per ritardo spegnimento regolabile da 30 secondi da 10 minuti attivabile anche da pulsanti esterni - uscita a relè 6A resistivi/2 A induttivi - con selettore 0- A - I - alimentazione 230 Va.c. - 2 moduli

Articolo		<b>TERMOSTATO E CRONOTERMOSTATO</b>
<input type="checkbox"/> AM5711		termostato ambiente elettronico - uscita a relè con 1 contatto in commutazione 2 A 250 Va.c. - alimentazione 230 Va.c.
<input type="checkbox"/> AM5712		termostato ambiente elettronico con commutatore "estate/inverno" incorporato - uscita a relè con contatto C-NO 2 A 250 Va.c. - alimentazione 230 Va.c.
<input type="checkbox"/> AM5721		cronotermistato giornaliero/ settimanale per riscaldamento e condizionamento. Display retroilluminato - alimentazione a batterie: 2x 1,5V - teleattivabile attraverso controllo remoto - possibilità di collegamento di una sonda esterna tipo R (25°C) = 10k - uscita: contatto in scambio 5(3) A
<input type="checkbox"/> N4450		cronotermistato da parete elettronico giornaliero/ settimanale - alimentazione a batterie tipo stilo 2x1,5 V - possibilità collegamento sonda esterna di temperatura - contatto di uscita in scambio 1 A cosφ 0,5 - apparecchio da parete non modulare

Articolo		<b>TEMPORIZZATORE</b>
<input type="checkbox"/> AM5155		temporizzatore elettronico luce scale - regolazione 1÷12 minuti e comando a distanza con pulsanti - alimentazione 230 Va.c. - contatto in uscita 10AX* 250 Va.c.

\* AX: corrente per lampade ad incandescenza e fluorescenti

Articolo		<b>ACCESSORI</b>
<input type="checkbox"/> F462		attuatore telefonico GSM - 4 moduli DIN
<input type="checkbox"/> 3457		sonda esterna per AM5721



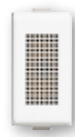
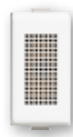
Articolo	Alimentaz. Tipologia	Alimentaz. range	Alimentaz. standard	Incandescenza e alogene	Alogene		Fluorescenti compatte dimmerabili	Lampade a LED dimmerabili	Fluorescenti con ballast 0 ÷ 10V
					con trasformatore ferromagnetico	con ballast elettronico			
AM5702 A5702	Resistivo	230 Va.c. 50 Hz	230 Va.c.	60 - 500 W					
AM5706	Resistivo	230 Va.c. 50 Hz	230 Va.c.	100 ÷ 500 W					
AM5709	Multi Carico	100 ÷ 240 Va.c. 50 ÷ 60 Hz	240 Va.c.	20 - 400 W	20 - 400 VA	20 - 400 VA			
AM5710	0 - 10V	100 ÷ 240 Va.c. 50 ÷ 60 Hz	240 Va.c.						20 - 600 VA
AM5713	Universale	100 ÷ 240 Va.c. 50 ÷ 60 Hz	240 Va.c.	3 - 400 W	3 ÷ 400 VA	3 ÷ 400 VA	3 ÷ 150 VA	3 ÷ 150 VA	

GREEN SWITCH 


AM5433



AM5434


 AM5031  
AM5041

 AM5045  
AM5048  
AM5045EL


AM5755/12

 Articolo  **GREEN SWITCH**
 **AM5433**


Green Switch: interruttore con sensore di presenza mediante la combinazione di raggi infrarossi passivi e ultrasuoni e sensore di luminosità. Accensione manuale della luce tramite pulsante frontale e spegnimento automatico in funzione del livello di luminosità e della presenza. Temporizzazione per ritardo spegnimento e soglia del sensore di luminosità impostabili tramite telecomando mono/bidirezionale (BMSO4003 e BMSO4001) Alimentazione 230 Va.c. - uscita a relè da 2,1 a 8,5 A max - 2 moduli

**AM5434**


Green Switch: interruttore con sensore di presenza a raggi infrarossi passivi e sensore di luminosità. Accensione manuale della luce tramite pulsante frontale e spegnimento automatico in funzione del livello di luminosità e della presenza. Temporizzazione per ritardo di spegnimento e soglia del sensore di luminosità impostabili tramite potenziometro e telecomando mono/bidirezionale (BMSO4003 e BMSO4001). Alimentazione 230 Va.c. e uscita relè 1,7 A max - 2 moduli.

**NOTA:** per maggiori informazioni sui telecomandi BMSO4003 e BMSO4001 fare riferimento al Catalogo Lighting Management

 Articolo **SUONERIE IN BRONZO**
 **AM5031**


suoneria in bronzo 12 Va.c. - 5 VA - 80 dB

 **AM5041**


suoneria in bronzo 230 Va.c. - 12 VA - 80 dB

**RONZATORI**
 **AM5045**


ronzatore 12 Va.c. - 5 VA - 80 dB

 **AM5048**


ronzatore 230 Va.c. - 12 VA - 80 dB







**SUONERIA E RONZATORE ELETTRONICI**
 **AM5755/12**


suoneria elettronica - 3 suoni diversi - con regolazione di volume frontale - alimentazione 12 Va.c. - d.c. - 2 moduli

 **AM5045EL**


ronzatore elettronico 12 Va.c. - 0,9 VA, 12 Vd.c. - 0,5 W - 70 dB

**GREEN SWITCH - CARATTERISTICHE**

	AM5433	AM5434
		100 - 240 V-
		50/60Hz
		2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
		-5°C / +45°C
		300 lux
		15 minuti
lampade incandescenza e alogene	2000 W - 230 V - - 8,5 A	40÷400 W 0,2÷1,7 A - 230 V-
lampade alogene con trasformatore	1000 VA - 230 V - - 4,3 A	40÷400 VA 0,2÷1,7 A - 230 V-
lampade fluorescenti	10 x (2x36 W)- 230 V - - 4,3 A	
lampade fluorescenti compatte	500 VA - 230 V - - 2,1 A	
lampade fluorescenti con trasformatore	1000 VA - 230 V - - 4,3 A	
lampade a LED	500 VA - 230 V - - 2,1 A	

# APPARECCHI DI SEGNALAZIONE OTTICA



AM5062B AM5064V AM5060A









AM5060R AM5060B AM5060V






A5386/12B A5386/24B A5386/230B  
A5386/12R A5386/24R A5386/230R  
A5386/12V A5386/24V A5386/230V









A5630/230 A5631/230 A5625/230  
A5630V12V24 A5631V12V24 A5625V12V24

Articolo	PORTALAMPADA
<input type="checkbox"/> AM5062B	 doppio portalampada con 2 diffusori: 1 arancio + 1 trasparente - illuminabile con led LN4742V230T - LN4742V12T
<input type="checkbox"/> AM5064V	 doppio portalampada con 2 diffusori: 1 rosso + 1 verde - illuminabile con led LN4742V230T - LN4742V12T
<input type="checkbox"/> AM5060A	 portalampada con diffusore arancio - illuminabile con led LN4742V230T - LN4742V12T
<input type="checkbox"/> AM5060R	 portalampada con diffusore rosso - illuminabile con led LN4742V230T - LN4742V12T
<input type="checkbox"/> AM5060B	 portalampada con diffusore trasparente - illuminabile con led LN4742V230T - LN4742V12T
<input type="checkbox"/> AM5060V	 portalampada con diffusore verde - illuminabile con led LN4742V230T - LN4742V12T

Articolo	SPECULE PER SEGNALAZIONI FUORI PORTA
<input type="radio"/> A5386/12B <input type="radio"/> A5386/12R <input type="radio"/> A5386/12V	 alimentazione 12 V - colori rosso, verde, bianco lampada led a corredo - 0,6W
<input type="radio"/> A5386/24B <input type="radio"/> A5386/24R <input type="radio"/> A5386/24V	 alimentazione 24 V - colori rosso, verde, bianco lampada led a corredo - 0,6W
<input type="radio"/> A5386/230B <input type="radio"/> A5386/230R <input type="radio"/> A5386/230V	 alimentazione 230 V - colori rosso, verde, bianco lampada led a corredo - 0,6 W

**NOTA:** si raccomanda per tutti i modelli, l'installazione tra 160 e 205 cm di altezza dal suolo. Ad installazione ultimata, il dispositivo sporge 52 mm rispetto alla parete

LAMPADA SEGNAPASSO	
<input type="radio"/> A5630V12V24	 lampada segnapasso con led a luce bianca - 12 - 24 Va.c. - inter. on-off
<input type="radio"/> A5630/230	 lampada segnapasso con led a luce bianca - 230 Va.c. - inter. on-off
<input type="radio"/> A5631V12V24	 lampada segnapasso con led a luce bianca - 12 - 24 Va.c.
<input type="radio"/> A5631/230	 lampada segnapasso con led a luce bianca - 230 Va.c.

LAMPADA DI SEGNALAZIONE	
<input type="radio"/> A5625V12V24	 lampada di segnalazione con led a luce bianca ad alta efficienza luminosa - 12 - 24 Va.c.
<input type="radio"/> A5625/230	 lampada di segnalazione con led a luce bianca ad alta efficienza luminosa - 230 Va.c.

# TORCE E LAMPADRE DI EMERGENZA


**A5779**

**L4380/B**

**L4784/1  
L4784/3**

**L4786/1  
L4786/3**

**A5774/1  
A5774/3**

**A5776/1  
A5776/3**

Articolo

**TORCIA RICARICABILE**
 **A5779**


torcia autonoma estraibile con dispositivo automatico di accensione

- completa di base di ricarica - led a luce bianca ad alta efficienza luminosa
- batterie intercambiabili al NI-MH
- senza effetto "memoria" - autonomia 2 ore
- basso consumo in stand-by 0,4 W
- alimentazione 230 Va.c. - 2 moduli

 **L4380/B**


batteria di ricambio per torcia ricaricabile

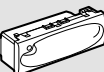
**LAMPADRE DI EMERGENZA**
 **A5774/1**


lampada di emergenza con intervento automatico in caso di mancanza tensione

- led di segnalazione di presenza tensione
- pulsante locale di disabilitazione
- possibilità di esclusione remota tramite interruttore
- batteria ricaricabile sostituibile al nichel-cadmio
- autonomia 1 ora - alimentazione 230 Va.c.
- potenza lampada 1 W - 4 moduli

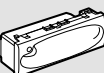
 **A5774/3**


lampada di emergenza come sopra - autonomia 3 ore

 **A5776/1**


lampada di emergenza come sopra

- autonomia 1 ora potenza lampada 1,3 W
- 6 moduli

 **A5776/3**


lampada di emergenza come sopra - autonomia 3 ore

Articolo

**BATTERIE PER LAMPADRE DI EMERGENZA**
 **L4784/1**


batteria di ricambio per lampada art. A5774/1

 **L4784/3**


batteria di ricambio per lampada art. A5774/3

 **L4786/1**


batteria di ricambio per lampada art. A5776/1

 **L4786/3**


batteria di ricambio per lampada art. A5776/3

## APPARECCHI PER LA SICUREZZA ELETTRICA



Articolo	INTERRUTTORI AUTOMATICI MAGNETOTERMICI			
	Tipo	In	Vn	Potere d'interruzione
<input type="checkbox"/> AM5206S	bipolare	6 A	230 Va.c.	1500 A - 230 Va.c.
<input type="checkbox"/> AM5210S	bipolare	10 A	230 Va.c.	3000 A - 230 Va.c.
<input type="checkbox"/> AM5216S	bipolare	16 A	230 Va.c.	3000 A - 230 Va.c.

INTERRUTTORI AUTOMATICI MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI				
	In	Vn	Potere d'interruzione	I $\Delta$ n
<input type="checkbox"/> AM5246S	6A	230 Va.c.	1500 A - 230 Va.c.	10 mA
<input type="checkbox"/> AM5250S	10A	230 Va.c.	3000 A - 230 Va.c.	10 mA
<input type="checkbox"/> AM5256S	16A	230 Va.c.	3000 A - 230 Va.c.	10 mA

PRESE INTERBLOCATE				
Presi 2 P+T ad alveoli schermati - grado di protezione 2.1 - interbloccata con interruttore automatico magnetotermico 1P + N - 2 moduli				
	In	Vn	Potere d'interruzione	
<input type="checkbox"/> AM5114	10A	230 Va.c.	3000 A - 230 Va.c.	
<input type="checkbox"/> AM5130	16A	230 Va.c.	3000 A - 230 Va.c.	

PORTAFUSIBILI				
<input type="checkbox"/> AM5088	portafusibile per fusibili 5x20 e 6,3x32 - max 10 A 250 Va.c.			
<input type="checkbox"/> AM5089	portafusibile per fusibile da 16 A			

LIMITATORE DI SOVRATENSIONE				
<input type="checkbox"/> AM5471	limitatore di sovratensione 1P da abbinare alla presa di alimentazione delle utenze - corrente nominale di scarica In=1k A - corrente massima I <sub>max</sub> =2k A - tensione max di protezione Up=1kV - tensione nominale Un=110-230 Va.c. - tensione max permanente Uc=250 Va.c. - monouso			

## RIVELATORI DI GAS E FALSI POLO



Articolo	RILEVATORI DI GAS	
<input type="checkbox"/> AM5731/12		rivelatore di gas METANO con segnalazione ottica ed acustica 85 dB di allarme - autodiagnosi interna - predisposto per il comando di ripetitori di segnale - alimentazione 12 Va.c./d.c. - 2 moduli
<input type="checkbox"/> AM5732/12		rivelatore come sopra di gas GPL

RIPETITORE DI SEGNALE		
<input type="checkbox"/> AM5730		ripetitore di segnale per rivelatori di gas - segnalazione ottico/acustica - uscita a relè con 1 contatto in commutazione 6 A resistivi 2 A induttivi - 2 moduli

TRASFORMATORI		
<input type="checkbox"/> AM5734*		trasformatore di sicurezza - ingresso 230 Va.c. - 50/60 Hz - uscita 12 Va.c. - potenza 4 VA - 2 moduli
<input type="checkbox"/> F91/12E*		trasformatore di sicurezza DIN - ingresso 230 Va.c. - 50/60 Hz - uscita 12 Va.c. - potenza 6 VA - contenitore per guida DIN 3 moduli

\* Il corretto funzionamento è garantito solo utilizzando i trasformatori presenti in questa pagina

ELETTRIVALVOLA		
<input type="checkbox"/> L4525/12NO		elettrovalvola gas normalmente aperta - riarmo manuale - alimentazione 12 V 50 Hz - potenza assorbita 3 VA - assorbimento a riposo nullo - pressione max 500mbar - grado di protezione IP 65 - temperatura di funzionamento -15 +60 °C - attacchi filettati 3/4" e riduzione in dotazione 1/2"

FALSI POLI		
<input type="checkbox"/> AM5000		falso polo
<input type="checkbox"/> AM5009		falso polo con uscita semplice Ø 9,5 mm

## GAMMA ANTIBATTERICA E PLACCHE ANTIRIMOZIONE

L'effetto antimicrobico della specifica gamma di apparecchi e placche MÀTIX deriva dalla formulazione dei materiali basata su ioni d'argento (Ag+). Questa tecnologia garantisce la non proliferazione di batteri, virus e funghi senza creare alcuna immunizzazione o effetto resistenza (distruzione fisica e non chimica). L'efficacia dei prodotti antimicrobici BTicino è stata verificata presso laboratori

specializzati. Comunque si raccomanda di procedere con la normale pulizia degli apparecchi in modo da garantirne la perfetta igiene. I dispositivi antibatterici MÀTIX trovano ideale impiego negli ambienti medicalizzati (ospedali, case di cura, ambulatori medici, ambulatori diagnostici e similari) in strutture pubbliche (residenze per anziani, asili, servizi igienici ecc.) o luoghi di ristorazione (mense, bar)



AM5001AB  
AM5005AAB



AM5011AB



AM5006AB



AM5037AB



AM5180AB



AM5440V2AB



AM5440V16AB



AM5173DAB

Articolo

### APPARECCHI DI COMANDO ANTIBATTERICI

<input type="checkbox"/> AM5001AB		interruttore 1P 16 AX – 250 Va.c. - illuminabile con led LN4742V230 - LN4742V12 sostituendo il copritasto originale (opaco) con uno dei copritasti illuminabili
<input type="checkbox"/> AM5001AAB		interruttore come sopra - con MORSETTI AUTOMATICI
<input type="checkbox"/> AM5011AB		interruttore 2P 16 AX – 250 Va.c.
<input type="checkbox"/> AM5003AB		deviatore 1P 16 AX – 250 Va.c. - illuminabile con led LN4742V230 - LN4742V12 sostituendo il copritasto originale (opaco) con uno dei copritasti illuminabili
<input type="checkbox"/> AM5003AAB		deviatore come sopra - con MORSETTI AUTOMATICI
<input type="checkbox"/> AM5012AB		invertitore 16 AX – 250 Va.c.
<input type="checkbox"/> AM5005AB		pulsante 1P (NO) 10 A – 250 Va.c. - illuminabile con led LN4742V230 - LN4742V12 sostituendo il copritasto originale (opaco) con uno dei copritasti illuminabili
<input type="checkbox"/> AM5005AAB		pulsante come sopra - con MORSETTI AUTOMATICI
<input type="checkbox"/> AM5006AB		pulsante 1P (NO) 10 A – 250 Va.c. a tirante
<input type="checkbox"/> AM5037AB		pulsante doppio 1P (NO) + 1P (NO) 10 A - 250 Va.c. interbloccato

### COPRITASTO ILLUMINABILE ANTIBATTERICO

<input type="checkbox"/> AM5921LAB		copritasto neutro illuminabile
<input type="checkbox"/> AM5921AAB		copritasto illuminabile con simbolo "lampada"
<input type="checkbox"/> AM5921DAB		copritasto illuminabile con simbolo "campanello"
<input type="checkbox"/> AM5921FAB		copritasto illuminabile con simbolo "chiave"

### PRESE DI CORRENTE STANDARD ITALIA ANTIBATTERICHE

Articolo

<input type="checkbox"/> AM5180AB		presa 2P+T 16 A 250 Va.c. - interasse 19 mm e 26 mm alveoli schermati - per spine 2P e 2P+T 10 A e 16 A standard ITALIA
<input type="checkbox"/> A5180RAB		presa come sopra di colore rosso

### PRESE DI CORRENTE TEDESCO/ITALIA ANTIBATTERICHE

<input type="checkbox"/> AM5440V2AB		presa 2P+T 16 A 250 Va.c. con contatti laterali di terra - alveoli schermati
<input type="checkbox"/> AM5440V16AB		presa 2P+T 16 A 250 Va.c. - interasse 19 mm e 26 mm in configurazione bipasso - alveoli protetti; contatti laterali di terra per spine standard tedesco; adatta per: spine standard Italia 2P e 2P+T 10 A e 16 A, spine standard tedesco 2P+T16 A
<input type="checkbox"/> A5440V16RAB		presa come sopra di colore rosso

### PRESA PER RASOIO ANTIBATTERICA

<input type="checkbox"/> AM5460AB		presa per rasoio con trasformatore di isolamento - tensione di ingresso 230 Va.c. 50/60 Hz - tensione di uscita 115/230 Va.c. 20 VA
-----------------------------------	--	---


### PRESA TV ANTIBATTERICA



<input type="checkbox"/> AM5173DAB		presa coassiale diretta (derivata) per impianti di antenna monoutenza anche telealimentati e centralizzati ed impianti via satellite monoutente e centralizzati con passaggio di corrente e di segnale per la selezione dei canali - morsetti di collegamento schermati con viti imperdibili - Ø 9,5 mm - connettore maschio - 1 modulo
------------------------------------	--	---



# GAMMA ANTIBATTERICA E PLACCHE ANTIRIMOZIONE






Articolo	CONNETTORE RJ11 ANTIBATTERICO				
	Tipo di connettore	N° coppie	Per spina art.	Tipo di connessione	
<input type="checkbox"/> AM5958/11NAB		RJ11	2	2841/2	K10

CONNETTORI RJ45 ANTIBATTERICI					
	Tipo di connettore	Categoria	Tipo	Tipo di connessione	
<input type="checkbox"/> AM5979C6AB		RJ45	6	UTP	Toolless IDC
<input type="checkbox"/> AM5979C6AAB		RJ45	6	schermato	Toolless IDC





PORTALAMPADA ANTIBATTERICO	
<input type="checkbox"/> AM5060RAB	 portalamпада con diffusore rosso - illuminabile con led LN4742V230T - LN4742V12T

DIMMER ANTIBATTERICO	
<input type="checkbox"/> AM5702AB	 dimmer a manopola con deviatore incorporato - con fusibile incorporato - tipo resistivo 60 - 500 W

FALSO POLO ANTIBATTERICO	
<input type="checkbox"/> AM5000AB	 falso polo

Articolo	PLACCHE IN TECNOPOLIMERO ANTIBATTERICHE	
<input type="checkbox"/> AM4802BAB		placca 2 moduli - colore bianco
<input type="checkbox"/> AM4803BAB		placca 3 moduli - colore bianco
<input type="checkbox"/> AM4804BAB		placca 4 moduli - colore bianco

**NOTA:** le placche antibatteriche sono identificabili per il logo posto sul lato destro

PLACCHE IN ZAMA VERNICIATA ANTIBATTERICHE ANTIRIMOZIONE		
<input type="checkbox"/> AM4803WAR		placca completa di supporto - 3 moduli - colore bianco
<input type="checkbox"/> AM4804WAR		placca completa di supporto - 4 moduli - colore bianco
<input type="checkbox"/> AM4803NAR		placca completa di supporto - 3 moduli - colore native
<input type="checkbox"/> AM4804NAR		placca completa di supporto - 4 moduli - colore native

**NOTA:** queste placche sono trattate con vernice antibatterica e vengono fornite complete di apposito supporto al quale si fissano mediante 4 viti con taglio tipo TORX. L'insieme consente di realizzare un punto luce antirimozione la cui installazione è consigliata in ambienti non sorvegliati con presenza di pubblico.

## PLACCA IN TECNOPOLIMERO ANTIBATTERICA



## PLACCA IN ZAMA ANTIRIMOZIONE ANTIBATTERICA





## ACCESSORI E LED


**503CG**

**503EC-504EC-506EC**

**box extension**

**LN4742V12T**

**LN4742V230**

Articolo		<b>ACCESSORI VARI</b>
○ <b>503CG</b>		coperchio protettivo per scatola da incasso art. 503E - utilizzabile durante i lavori murali di finitura
○ <b>503EV</b>		separatore interno in resina - per scatole art. 503E - per separazione dei circuiti dati e potenza
○ <b>503EC</b>		coperchio di finitura per scatola da incasso art. 503E - per la chiusura qualora venga utilizzata come scatola di derivazione - tinteggiabile
○ <b>504EC</b>		coperchio come sopra per scatole art. 504E
○ <b>506EC</b>		coperchio come sopra per scatole art. 506E
○ <b>503DE</b>		separatore interno in resina - per scatole art. 504E
○ <b>503ED</b>		accoppiatore orizzontale e verticale per scatola art. 503E (non utilizzabile in caso di impiego della box extension)
○ <b>500/02</b>		coppia di viti lunghe 30 mm per fissaggio supporti su scatole incassate sotto filo intonaco

Articolo		<b>BOX EXTENSION</b>
○ <b>503ESE</b>		adattatore per aumentare la profondità della scatola da incasso 503E
○ <b>504ESE</b>		adattatore per aumentare la profondità della scatola da incasso 504E
○ <b>506LSE</b>		adattatore per aumentare la profondità della scatola da incasso 506L
○ <b>506ESE</b>		adattatore per aumentare la profondità della scatola da incasso 506E

Questi adattatori si possono usare in fase di installazione della scatola. Facilitano il cablaggio in caso di molti cavi o apparecchi particolarmente profondi.

Articolo		<b>LED PER RETROILLUMINAZIONI</b>
○ <b>LN4742V230</b>		led per comandi - 230 Va.c. - ambra
○ <b>LN4742V230V</b>		come sopra - verde
○ <b>LN4742V12</b>		led per comandi - 12V/24 Va.c. - ambra
○ <b>LN4742V12V</b>		come sopra - verde
○ <b>LN4742V230T</b>		led per spie di segnalazione - 230 Va.c. - bianco
○ <b>LN4742V12T</b>		led per spie di segnalazione - 12V/24 Va.c. - bianco

Articolo		<b>GUAINA DI PROTEZIONE</b>
○ <b>503SAP</b>		guaina di protezione per supporto a 3 moduli 503SA



## MÀTIX MyHOME

### I vantaggi dell'offerta

Grazie alla tecnologia di MyHOME, è possibile progettare impianti elettrici con nuove e più evolute prestazioni in termini di comfort, sicurezza, risparmio energetico, comunicazione audio/video e controllo locale a distanza. MÀTIX MyHOME si basa sull'utilizzo di un'unica tecnologia impiantistica, il Bus digitale, applicabile in qualsiasi contesto residenziale. L'impianto è espandibile in ogni momento ed è possibile l'integrazione con sistemi e dispositivi con differenti protocolli di comunicazione.

- Automazione
- Antifurto
- Termoregolazione
- Diffusione sonora
- Visualizzazione consumi e controllo carichi
- Controllo locale



# MyHOME - BUS SCS

## Integrazione e controllo



Articolo

### TOUCH SCREEN

 AM5890


Touch Screen 3,5" a colori per la gestione delle seguenti funzioni: Automazione, Illuminazione, Antifurto, Termoregolazione, Diffusione Sonora, Scenari, Gestione carichi e Visualizzazione consumi. Connettore USB frontale per configurazione. Dispositivo predisposto per programmazione con linguaggio protocollo Open Web Net. Sostituisce art. AM5864.

### ADATTATORE PER TOUCH SCREEN IP

 3496


accessorio da utilizzare con Touch Screen - permette la riproduzione di contenuti audio presenti su PC, server o contenuti audio su IP (es. radio) sfruttando i diffusori presenti nell'impianto di Diffusione Sonora - installazione sul retro dei Touch Screen

### MYHOME\_SCREEN 10

 MH4893

 MH4892


Touch Screen con schermo LCD 16:9 da 10" e nuova Interfaccia Grafica:

- gestione funzioni MyHome e Videocitofonia
- navigazione per Stanze
- gestione contenuti multimediali via USB, SD, Card, rete LAN o su IP
- gestione di profili personalizzati
- possibilità di personalizzazione immagini di sfondo

Installazione a parete con scatola da incasso 506E. Versione Bianca e versione Nera. Non necessita di cornice aggiuntiva

: dispositivi con protocollo di comunicazione Open Web Net per sviluppo applicazioni di integrazione

Articolo

### VIDEO TOUCH SCREEN

 H4687


Panel PC da incasso con display Touch Screen 15" per il controllo dell'impianto MyHOME tramite software MHVisual

### SOFTWARE MHVISUAL

 MHVISUAL

Software di supervisione delle funzioni di Illuminazione, Automazione, Antifurto, Termoregolazione, Diffusione sonora, Scenari, Gestione energia e Videocontrollo

### INTERFACCIA SCS-SCS

 F422


interfaccia fra impianti basati su BUS SCS dedicati a funzioni diverse fra loro - 2 moduli DIN ribassati

### INTERFACCIA PER SISTEMI DIVERSI

 F426


interfaccia SCS/EIB - per comandare impianti EIB da impianti MY HOME - 2 moduli DIN

### INTERFACCIA SCS/DALI

 F429


dimmer DALI, 8 uscite indipendenti di carico massimo 16 ballast a 230 Va.c., pulsante per il comando diretto del carico - 6 moduli DIN

### INTERFACCIA OPEN-BACNET

 F450


interfaccia per il controllo via TouchScreen dei dispositivi Bacnet come Fancoil, unità AC, ATU, VAV, riscaldamento a pavimento



Il sistema MY HOME può essere controllato anche mediante dispositivi Ipad grazie a MY HOME BTicino, applicativo ufficiale BTicino scaricabile da iTunes anche in versione "Free"

# MyHOME - BUS SCS

## Integrazione e controllo




3486






C9451





F454  
MH202


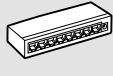
Articolo	<b>MODULO SCENARI</b>
○ F420	 <p>dispositivo per la memorizzazione di 16 scenari per le applicazioni di Automazione, Diffusione sonora, Termoregolazione e Videocitofonia - 2 moduli DIN</p>




○ MH202	 <p>dispositivo per l'esecuzione di scenari programmati con software MyHOME_Suite. Lo scenario può essere abbinato a orari, date, attivazioni manuali, eventi gestiti su canali AUX o generati negli impianti Automazione, Termoregolazione e Antifurto. 6 moduli DIN.</p>
○ 346020	 <p>alimentatore compatto per programmatore scenari MH200N - 2 moduli DIN</p>


○ F455	 <p><b>BASIC GATEWAY</b> Dispositivo gateway per la gestione dell'impianto MyHOME da remoto e in locale tramite portale MyHOME_Web e software specifici. Può essere usato anche come gateway per la configurazione virtuale dei dispositivi - 1 modulo DIN.</p>
--------	--

○ F454	 <p><b>WEB SERVER AUDIO/VIDEO</b> Web Server audio/video per il controllo remoto dell'impianto tramite pagine web o Portale MyHOME. Il dispositivo può funzionare da gateway per l'utilizzo dei software MHVisual e MyHOME_Suite - 6 moduli DIN</p>
--------	--

○ F462	 <p><b>ATTUATORE TELEFONICO GSM</b> attuatore telefonico GSM per attivazione/disattivazione di 2 carichi tramite SMS. Consente di interagire con i cronotermostati BTicino art. L/N/NT4450 e di gestire 2 ingressi di allarme - 4 moduli DIN</p>
--------	---

○ F551	 <p><b>SWITCH</b> switch 10/100 Mbs - 5 porte per la derivazione di 1 linea LAN in 4 linee. Possibilità di aggiungere più Switch per disporre più linee - Alimentazione mediante alimentatore art. F552 - 4 moduli DIN.</p>
○ C9451	 <p>switch dalle ridotte dimensioni 29x98x171 mm (HxPxL) predisposto con 9 porte RJ45, rilevamento automatico della velocità di funzionamento 10/100/Mbit/s base T possibilità di connessione fino a 8 PC - 12 Vd.c. con alimentatore in dotazione</p>

Articolo	<b>CENTRALE CON COMUNICATORE TELEFONICO</b>
□ 3485	 <p>centrale POLYX ALARM con funzione autoapprendimento dell'impianto e visualizzazione della configurazione sul display. Comandabile tramite transponder e tastiera. Gestione di max 72 zone, max 8 aree e possibilità di definire fino a 16 scenari d'impiego. Dotata di comunicatore telefonico PSTN per invio degli allarmi. Programmabile mediante applicativo TiSecurity POLYX. Installazione a parete mediante staffa metallica fornita a corredo. Alimentazione con batteria art. 3506 fornita a corredo.</p>
□ 3485STD	 <p>centrale antifurto standard con funzione autoapprendimento dell'impianto e visualizzazione della configurazione sul display. Comandabile tramite transponder e tastiera. Gestione di max 72 zone, max 8 aree e possibilità di definire fino a 16 scenari d'impiego. Dotata di comunicatore telefonico PSTN per invio degli allarmi e di due contatti locali. Programmabile mediante applicativo TiSecurityStandard. Installazione a parete mediante staffa metallica fornita a corredo. Alimentazione con batteria art. 3506 fornita a corredo.</p>
□ 3486	 <p>centrale con funzione di autoapprendimento dell'impianto e visualizzazione della configurazione sul display. Comandabile tramite telecomando IR, transponder e tastiera. Gestione di max 72 zone, max 8 aree e possibilità di definire fino a 16 scenari d'impiego. Dotata di comunicatore telefonico PSTN e GSM integrato per invio degli allarmi. Programmabile mediante applicativo TiSecurity GSM. Installazione a parete con staffa metallica fornita a corredo o ad incasso in scatole MULTIBOX. Alimentazione con batteria art. 3507/6.</p>

 : dispositivi con protocollo di comunicazione Open Web Net per sviluppo applicazioni di integrazione

# MyHOME - BUS SCS

## Automazione



AM5831M2

AM5832/2

AM5832/3



AM5834

3529



AM5787/4

3530S

3540

AM5787

Articolo

**COMANDO SPECIALE**

○ AM5831M2		comando speciale - permette di pilotare un attuatore svolgendo tutte le funzioni standard di un comando e in aggiunta alcune funzioni speciali: attivazione di 4 scenari memorizzati nel modulo art. F420, temporizzazioni, attivazione di un attuatore installato su un bus diverso rispetto al comando, selezione del livello fisso di regolazione e della velocità di soft-start e soft-stop dei dimmer, diffusione sonora, comando accensione serratura, comando chiamata al piano e accensione luci scale, gestione canali ausiliari. Da completare con copritasti a 1 o 2 moduli ad una o due funzioni - 2 moduli
------------	--	---

○ AM5832/2		<b>COMANDI PER CARICHI SINGOLI E DOPPI</b> comando con spessore ribassato che può pilotare un singolo attuatore per carichi singoli o per carichi doppi oppure 2 attuatori per carichi singoli o doppi indipendenti tra loro - da completare con 1 copritasto a 2 moduli per comandi ad una o due funzioni oppure 2 copritasti ad 1 modulo a una o due funzioni - 2 led bicolore verde/rosso - 2 moduli
------------	--	--

○ AM5832/3		comando che può pilotare 3 attuatori per carichi singoli o per carichi doppi indipendenti tra loro - da completare con 3 copritasti ad 1 modulo per comandi ad una o due funzioni - 6 led bicolore verde/rosso - 3 moduli
------------	--	---

○ AM5860M2		<b>COMANDO PER GESTIONE TAPPARELLE</b> comando a 2 moduli da incasso con spessore ridotto dotato di 3 pulsanti realizzato per funzionare solo con gli attuatori evoluti AM5860M2 e F401 specifici per la gestione di tapparelle. Oltre alle funzioni SU/GIU monostabile e bistabile il dispositivo predispone la tapparella in una posizione memorizzata (PRESET)
------------	--	--

○ 3529		<b>TELECOMANDO IR</b> dispositivo per il comando di ricevitori (fino a 16 nello stesso ambiente) - 16 canali selezionabili direttamente - alimentazione a batteria tipo ministilo (AAA) 2 x 1,5 V.
--------	--	---

□ AM5834		<b>RICEVITORI INFRAROSSI ATTIVI</b> ricevitore per il comando a distanza tramite telecomando 3529 - fino a 16 attuazioni o scenari memorizzati nel modulo scenari F420 e programmatore scenari MH200N - 2 moduli
----------	--	---

Articolo

**COMANDI PROTETTI DA CODICE**

□ AM5787		dispositivo che permette la memorizzazione fino a 30 transponder (badge) per l'attuazione di comandi protetti - 2 moduli
□ AM5787/4		comando scenari protetto con transponder - permette la memorizzazione fino a 30 transponder (badge) per il comando di 4 scenari protetti - 2 moduli

**TRANSPONDER**

○ 3530S		badge portatile - quando viene avvicinato al lettore transponder lo attiva consentendo il trasferimento sul BUS del segnale generato - non necessita di pile per alimentazione - codificabile in modo automatico tramite il lettore transponder come sopra - a portachiavi
○ 3540		

**Attenzione:**

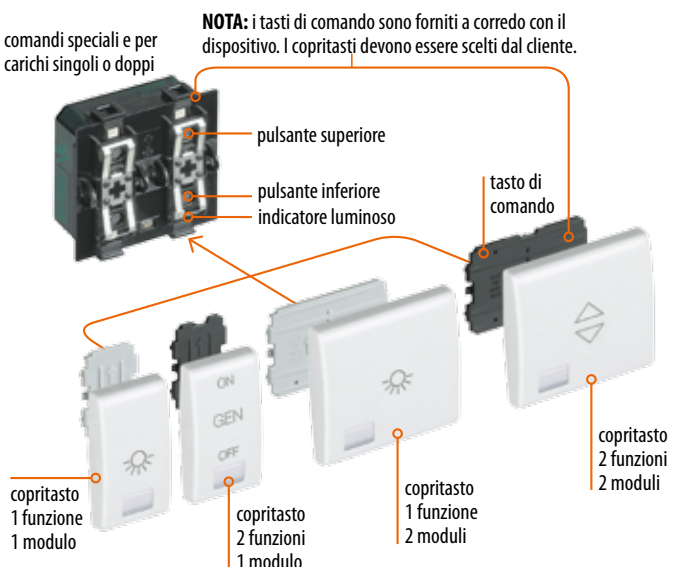
solo i comandi con lotto di produzione 03W18 o superiori, sono in grado di leggere gli articoli 3530S (badge sottile) e 3540 (portachiavi). I lettori più vecchi funzionano solo con l'articolo 3530 (badge).

**INTERFACCIA CONTATTI**

○ 3477		interfaccia di comando modulo Basic con 2 contatti indipendenti per il comando di 2 attuatori per carichi a funzione singola oppure per il comando di 1 attuatore per carichi a funzione doppia (tapparelle) - accetta in ingresso due interruttori o pulsanti tradizionali con contatto NO e NC oppure un deviatore tradizionale o pulsanti interbloccati
○ F428		come sopra - 2 moduli DIN

**MODULO MEMORIA**

○ F425		modulo per la memorizzazione dello stato degli attuatori - per ripristinare l'impianto di Automazione luci in caso di black-out - 2 moduli DIN ribassati
--------	--	--





# MyHOME - BUS SCS

## Automazione



AM5658



AM5659



BMSE1001




BMSE2001




BMSE2005


Articolo **GREEN SWITCH E SENSORE PIR**

**AM5658**  Green Switch: comando integrato con sensore di presenza mediante la combinazione di raggi infrarossi passivi e ultrasuoni e sensore di luminosità. Accensione manuale della luce tramite pulsante frontale e spegnimento automatico in funzione del livello di luminosità e della presenza. Temporizzazione per ritardo spegnimento e soglia del sensore di luminosità impostabili tramite telecomando mono/bidirezionale (BMSO4003 e BMSO4001), configurazione fisica o virtuale. 2 moduli.


**AM5659**  sensore a raggi infrarossi passivi per il rilevamento del movimento e del livello di illuminamento. Area di copertura di larghezza 5 m per 180° e profondità di campo di 9 m per un'altezza di installazione di 1,2 m. Temporizzazione per ritardo spegnimento e soglia del sensore di luminosità impostabili tramite telecomando mono/bidirezionale (BMSO4003 e BMSO4001), configurazione fisica o virtuale. 2 moduli.


**SENSORI DI ILLUMINAMENTO/MOVIMENTO**


**BMSE1001**  sensore BUS ad infrarosso passivo, per il rilevamento del movimento e del livello di illuminamento, installazione a soffitto, grado di protezione IP20, connessione a vite, area di copertura di diametro 6 m (28 m<sup>2</sup>) per un'altezza di installazione di 2.5 m, altezza massima di installazione 4 m, alimentazione 27 Vd.c. da Bus, assorbimento 10 mA, regolazione tramite configurazione fisica o virtuale.


**BMSE2001**  sensore BUS ad infrarosso passivo, per il rilevamento del movimento e del livello di illuminamento, installazione a parete o a soffitto, grado di protezione IP42, connessione a morsetto e RJ45, area di copertura di larghezza 2 m per 30° e profondità di campo di 12 m (24 m<sup>2</sup>) per un'altezza di installazione di 2.5 m, altezza massima di installazione di 6 m, alimentazione 27 Vd.c. da BUS, assorbimento 12 mA, regolazione tramite telecomando mono/bidirezionale (BMSO4003 e BMSO4001), configurazione fisica o virtuale.

Articolo **SENSORI DI ILLUMINAMENTO/MOVIMENTO**

**BMSE2002**  sensore BUS ad infrarosso passivo, per il rilevamento del movimento e del livello di illuminamento, installazione a parete o a soffitto, grado di protezione IP42, connessione a morsetto e RJ45, area di copertura di larghezza 11 m per 90° e profondità di campo di 14 m (120 m<sup>2</sup>) per un'altezza di installazione di 2.5 m, altezza massima di installazione di 6 m, alimentazione 27 Vd.c. da BUS, assorbimento 12 mA, regolazione tramite telecomando mono/bidirezionale (BMSO4003 e BMSO4001), configurazione fisica o virtuale.

**BMSE2003**  sensore BUS ad infrarosso passivo, per il rilevamento del movimento e del livello di illuminamento, installazione a parete o a soffitto, grado di protezione IP42, connessione a morsetto e RJ45, area di copertura di larghezza 2 m per 30° e profondità di campo di 9+9 m (36 m<sup>2</sup>) per un'altezza di installazione di 2.5 m, altezza massima di installazione di 6 m, alimentazione e 27 Vd.c. da BUS, assorbimento 12 mA, regolazione tramite telecomando mono/bidirezionale (BMSO4003 e BMSO4001), configurazione fisica o virtuale.

**BMSE2004**  sensore BUS ad infrarosso passivo, per il rilevamento del movimento e del livello di illuminamento, installazione a parete o a soffitto, grado di protezione IP42, connessione a morsetto e RJ45, area di copertura di larghezza 10 m per 140° e profondità di campo di 2.5 m (210 m<sup>2</sup>) per un'altezza di installazione di 2.5 m, altezza massima di installazione di 6 m, alimentazione 27 Vd.c. da BUS, assorbimento 12 mA, regolazione tramite telecomando mono/bidirezionale (BMSO4003 e BMSO4001), configurazione fisica o virtuale.

**BMSE2005**  sensore BUS a doppia tecnologia, infrarosso passivo e ultrasuoni, per il rilevamento del movimento e del livello di illuminamento, installazione a parete o a soffitto, grado di protezione IP42, connessione a morsetto e RJ45, area di copertura di larghezza 14 m per 180° e profondità di campo di 7 m (77 m<sup>2</sup>) per un'altezza di installazione di 2.5 m, altezza massima di installazione di 6 m, alimentazione 27 Vd.c. da BUS, assorbimento 12 mA, regolazione tramite telecomando mono/bidirezionale (BMSO4003 e BMSO4001), configurazione fisica o virtuale.

Gestire l'illuminazione in funzione della presenza di persone e della quantità di luce naturale: questo vuol dire avere il massimo comfort visivo per gli utilizzatori e dare un grosso contributo al risparmio energetico. Negli ambienti del terziario si può risparmiare fino al 55%.



**NOTA:** per maggiori informazioni sui telecomandi BMSO4003 e BMSO4001 fare riferimento al Catalogo Lighting Management.

	<b>BMSE1001</b>	<b>BMSE2001</b>	<b>BMSE2002</b>	<b>BMSE2003</b>	<b>BMSE2004</b>	<b>BMSE2005</b>
Tipologia installativa	soffitto	parete/soffitto	parete/soffitto	parete/soffitto	parete/soffitto	parete/soffitto
Funzionamento	ON-OFF, dimmer, presenza persone, livello d'illuminamento					
Tipologia di funzionamento	Auto/Eco/Walkthrough	Auto/Eco/Walkthrough	Auto/Eco/Walkthrough	Auto/Eco/Walkthrough	Auto/Eco/Walkthrough	Auto/Eco/Walkthrough
Tipo sensore	PIR	PIR	PIR	PIR	PIR	PIR+US
Alimentazione	27 Vd.c. da BUS	27 Vd.c. da BUS	27 Vd.c. da BUS	27 Vd.c. da BUS	27 Vd.c. da BUS	27 Vd.c. da BUS
Assorbimento	10 mA	12 mA	12 mA	12 mA	12 mA	17 mA
Grado di protezione IP	IP20	IP42	IP42	IP42	IP42	IP42
Copertura a 2,5 m	Ø 6 m (28 m <sup>2</sup> )	2 x 12 m (24 m <sup>2</sup> )	11 x 14 m (120 m <sup>2</sup> )	2 x 9+9 m (36 m <sup>2</sup> )	10 x 27 m (210 m <sup>2</sup> )	14 x 7 m (77 m <sup>2</sup> )
Angolo (verticale/orizzontale)	90/360°	90/30°	60/90°	90/30°	60/140°	60/180°
Altezza massima d'installazione (m)	4	6	6	6	6	6
Sensibilità (lux)	1 - 2000	1 - 2000	1 - 2000	1 - 2000	1 - 2000	1 - 2000
Tempo di ritardo in spegnimento	0 secondi - 255 ore	0 secondi - 255 ore	0 secondi - 255 ore	0 secondi - 255 ore	0 secondi - 255 ore	0 secondi - 255 ore
Temperatura di funzionamento	(-5) - (+45) °C	(-5) - (+45) °C	(-5) - (+45) °C	(-5) - (+45) °C	(-5) - (+45) °C	(-5) - (+45) °C
Impostazioni di fabbrica	No	300 lux - 15 minuti	300 lux - 15 minuti	300 lux - 15 minuti	300 lux - 15 minuti	300 lux - 15 minuti
Regolazione con Telecomando	No	Si	Si	Si	Si	Si
Regolazione con PC	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Tipo di connessione	A morsetto e RJ45	A morsetto e RJ45	A morsetto e RJ45	A morsetto e RJ45	A morsetto e RJ45	A morsetto e RJ45

# MyHOME - BUS SCS

## Automazione


**AM5851M2**

**3475**

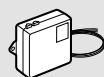
Articolo

**ATTUATORI DA INCASSO**
 **AM5851M2**

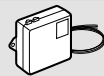

attuatore/comando con 2 relè indipendenti - per carichi singoli, doppi o misti: 2 A resistivi, 2 A lampade ad incandescenza, 500 W per motoriduttori, 2 A  $\cos\phi$  0,5 per trasformatori ferro-magnetici e 70 W per lampade fluorescenti-interblocco logico dei relè tramite configurazione. Il dispositivo può essere configurato anche per gestire un attuatore remoto - 2 moduli

 **AM5851/1**


attuatore con 1 relè con tasto di comando - per carichi singoli: 6 A resistivi o lampade ad incandescenza, 2 A  $\cos\phi$  0,5 per trasformatori ferromagnetici e 150 W lampade fluorescenti - da completare con copritasti a 2 moduli per funzione singola o doppia

**ATTUATORI MODULO BASIC**
 **3475**


attuatore con 1 relè - per carichi singoli: 2 A resistivi o lampade ad incandescenza e 2 A  $\cos\phi$  0,5 per trasformatori ferromagnetici - adatto per l'installazione nelle coppe dei lampadari o nelle scatole da incasso dietro i dispositivi di comando.

 **3476**


attuatore con 1 relè - per carichi singoli: 2 A resistivi o lampade ad incandescenza, 2 A  $\cos\phi$  0,5 per trasformatori ferromagnetici - accetta in ingresso un pulsante tradizionale con contatto NO

Articolo

**ATTUATORI PER GESTIONE TAPPARELLE**
 **AM5861M2**


attuatore a 2 moduli ad incasso con 2 relè interni e 4 pulsanti realizzato per funzionare in abbinamento ai dispositivi di comando AM5860M2 per la gestione di tapparelle. Oltre alle funzioni SU/GIU monostabile e bistabile l'attuatore predispone la tapparella in una posizione memorizzata (PRESET)

**F401**


come sopra - con 3 pulsanti - 2 moduli DIN

**CARICHI PILOTABILI (230 Va.c. 50/60 Hz)**

Attuatori	Tipologia						
	Lampade ad incandescenza e alogene a risp. energetico	Lampade a LED	Lampade fluorescenti lineari <sup>1)</sup>	Lampade fluorescenti compatte	Trasformatori elettronici <sup>3)</sup>	Trasformatori ferromagnetici <sup>3) 2)</sup>	Motoriduttori per tapparelle <sup>4)</sup>
<b>AM5851M2</b>	2 A 460 W	70 W Max 2 lampade	0,3 A 70 W	70 W Max 2 lampade	0,3 A 70 W	2 A $\cos\phi$ 0,5 460 VA	2 A 460 W
<b>AM5851/1</b>	6 A 1380 W	150 W Max 3 lampade	0,65 A 150 W	150 W Max 3 lampade	0,65 A 150 W	2 A $\cos\phi$ 0,5 460 VA	- -
<b>3475</b> <b>3476</b>	2 A 460 W	40 W Max 1 lampada	- -	40 W Max 1 lampada	- -	2 A $\cos\phi$ 0,5 460 VA	- -
<b>AM5861M2</b> <b>F401</b>	-	-	-	-	-	-	2 A 250 Va.c.

**Note:**

1) Lampade fluorescenti rifasate, lampade a scarica.

2) È necessario tener conto del rendimento del trasformatore per calcolare la potenza effettiva del carico connesso all'attuatore. Ad esempio se si collega un dimmer ad un trasformatore ferromagnetico da 100 VA con rendimento di 0,8, la potenza effettiva del carico sarà di 125 VA.

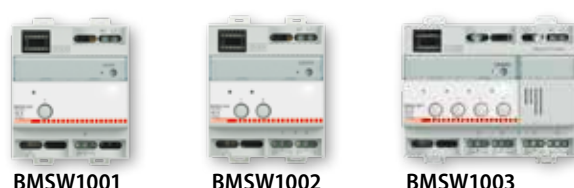
3) Il trasformatore deve essere caricato alla sua potenza nominale e comunque mai al di sotto del 90% di tale potenza. E' preferibile utilizzare un unico trasformatore piuttosto che più trasformatori in parallelo. Ad esempio è preferibile utilizzare un unico trasformatore da 250 VA con collegati 5 faretto da 50 W piuttosto che utilizzare 5 trasformatori da 50 VA in parallelo ognuno con un faretto da 50 W.

4) Il simbolo riportato sugli attuatori fa riferimento a motoriduttori per tapparelle.



# MyHOME - BUS SCS

## Automazione



Articolo		ATTUATORI PER CENTRALIZZAZIONI
○ F411/1N		attuatore con 1 relé a due vie - per carichi singoli: 16 A resistivi, 10 A lampade ad incandescenza, 4 A $\cos\phi$ 0,5 per trasformatori ferromagnetici e 4 A per lampade fluorescenti - 2 moduli DIN
○ F411/2		attuatore con 2 relé indipendenti - per carichi singoli e doppi: 10 A resistivi e 6 A lampade ad incandescenza, 500 W per motoriduttori, 2 A $\cos\phi$ 0,5 per trasformatori ferromagnetici e 250 W per lampade fluorescenti - interblocco logico dei relé tramite configurazione - 2 moduli DIN
○ F411/4		attuatore con 4 relé indipendenti - per carichi singoli, doppi o misti: 2 A resistivi, 2 A lampade ad incandescenza, 500 W per motoriduttori, 2 A $\cos\phi$ 0,5 per trasformatori ferro-magnetici e 70 W per lampade fluorescenti - interblocco logico dei relé tramite configurazione - 2 moduli DIN
○ F411/1NC		attuatore con 1 relé a 2 vie per carichi singoli 16 A resistivi, 10 A per lampade ad incandescenza e 4 A per lampade fluorescenti. Il dispositivo all'accensione si trova sempre con il contatto chiuso (stato ON) ed è aperto con un comando di OFF. In questo modo se venisse a mancare la tensione dal BUS, il dispositivo rimarrebbe nello stato di ON, tenendo il carico acceso - 2 moduli DIN

Articolo		ATTUATORI PER CENTRALIZZAZIONI
○ BMSW1002		attuatore ON/OFF, 2 uscite indipendenti di carico massimo 16 A a 230 Va.c., connessione a morsetto e RJ45, grado di protezione IP20, alimentazione 100/240 Va.c. 50/60 Hz, pulsanti per il comando diretto del carico - funzione zero-crossing - 4 moduli DIN
○ BMSW1003		attuatore ON/OFF, 4 uscite indipendenti di carico massimo 16 A a 230 Va.c., connessione a morsetto e RJ45, grado di protezione IP20, alimentazione 100/240 Va.c. 50/60 Hz, pulsanti per il comando diretto del carico - funzione zero-crossing - 6 moduli DIN

### CARICHI PILOTABILI (230 Va.c. 50/60 Hz)

Attuatori	Tipologia						
	Lampade ad incandescenza e alogene a risp. energetico	Lampade a LED	Lampade fluorescenti lineari <sup>1)</sup>	Lampade fluorescenti compatte	Trasformatori elettronici <sup>3)</sup>	Trasformatori ferromagnetici <sup>3) 2)</sup>	Motoriduttori per tapparelle <sup>4)</sup>
<b>F411/1N</b>	10 A 2300 W	500 W Max 10 lampade	4 A 920 W	500 W Max 10 lampade	4 A 920 W	4 A $\cos\phi$ 0,5 920 VA	- -
<b>F411/2</b>	6 A 1380 W	250 W Max 4 lampade	1 A 230 W	250 W Max 4 lampade	1 A 230 W	2 A $\cos\phi$ 0,5 460 VA	2 A 460 W
<b>F411/4</b>	2 A 460 W	70 W Max 2 lampade	0,3 A 70 W	70 W Max 2 lampade	0,3 A 70 W	2 A $\cos\phi$ 0,5 460 VA	2 A 460 W
<b>F411/1NC</b>	10 A 2300 W	500 W Max 10 lampade	4 A 920 W	500 W Max 10 lampade	4 A 920 W	4 A $\cos\phi$ 0,5 920 VA	- -
<b>BMSW1002</b>	16 A 3680 W	2,1 A 500 VA	10 X (2 X 36 W) 4,3 A	1150 W 5 A	16 A 3680 W	16 A 3680 W	- -
<b>BMSW1003</b>	16 A 3680 W	2,1 A 500 VA	10 X (2 X 36 W) 4,3 A	1150 W 5 A	16 A 3680 W	16 A 3680 W	- -





#### Note:





- Lampade fluorescenti rifasate, lampade a scarica.
- È necessario tener conto del rendimento del trasformatore per calcolare la potenza effettiva del carico connesso all'attuatore. Ad esempio se si collega un dimmer ad un trasformatore ferromagnetico da 100 VA con rendimento di 0,8, la potenza effettiva del carico sarà di 125 VA.
- Il trasformatore deve essere caricato alla sua potenza nominale e comunque mai al di sotto del 90% di tale potenza. È preferibile utilizzare un unico trasformatore piuttosto che più trasformatori in parallelo. Ad esempio è preferibile utilizzare un unico trasformatore da 250 VA con collegati 5 faretti da 50 W piuttosto che utilizzare 5 trasformatori da 50 VA in parallelo ognuno con un faretto da 50 W.
- Il simbolo riportato sugli attuatori fa riferimento a motoriduttori per tapparelle.

# MyHOME - BUS SCS

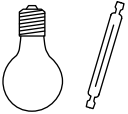



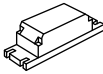
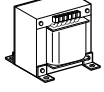
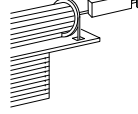
## Automazione




Articolo	DIMMER PER CENTRALIZZAZIONI	
○ BMDI1001		dimmer 1/10 V, 1 uscita di carico massimo 4,3 A a 230 Va.c., connessione a morsetto e RJ45, grado di protezione IP20, 6 moduli DIN, alimentazione 100/240 Va.c. 50/60 Hz, pulsante per il comando diretto del carico - 6 moduli
○ F413N		dimmer con 1 uscita per alimentare lampade fluorescenti o sorgenti LED con ingresso 1÷10 V per carichi singoli fino a 2,5 A a 230 Va.c. - tipo di connessione a vite - alimentazione 27 Vdc - assorbimento 30 mA - max 10 ballast collegabili (morsetti 1-2) - provvisto di pulsante per il comando diretto del carico - esecuzione per fissaggio su profilato DIN 2 moduli
○ F414		dimmer con 1 uscita per alimentare lampade ad incandescenza e alogene con trasformatore ferromagnetico - alimentazione 27 Va.c. - assorbimento 9 mA - provvisto di pulsante per il comando diretto del carico - esecuzione per fissaggio su profilato DIN 2 moduli
○ F415		dimmer con 1 uscita per alimentare lampade alogene con trasformatori elettronici - alimentazione 27 Vd.c. - assorbimento 22 mA - provvisto di pulsante per il comando diretto del carico - esecuzione per fissaggio su profilato DIN 4 moduli

Articolo	DIMMER MULTICARICO PER CENTRALIZZAZIONI	
○ F416U1		dimmer Multicarico, 1 uscita di carico massimo 4,3 A a 230 Va.c., connessione a morsetto e RJ45, grado di protezione IP20, alimentazione 100/240 Va.c. 50/60 Hz, pulsante per il comando diretto del carico - 6 moduli DIN
○ F417U2		dimmer Multicarico, 2 uscite indipendenti di carico massimo 1,7 A a 230 Va.c., connessione a morsetto e RJ45, grado di protezione IP20, alimentazione 100/240 Va.c. 50/60 Hz, pulsante per il comando diretto del carico - 6 moduli DIN
○ F418		dimmer per la gestione di LED dimmerabili, lampade fluorescenti compatte CFL dimmerabili, alogene a risparmio energetico e trasformatori elettronici a 110-230V. Alimentazione 27 Vd.c., assorbimento 10 mA - esecuzione per fissaggio su profilato DIN - 4 moduli
○ F429		dimmer DALI con 8 uscite indipendenti per il collegamento fino a 16 reattori DALI per ogni uscita - alimentazione 230 Va.c. 50/60 Hz; 110 - 240 Vd.c. - assorbimento 5 mA - provvisto di pulsante per il comando diretto del carico - esecuzione per fissaggio su profilato DIN - 6 moduli

### CARICHI PILOTABILI (230 Va.c. 50/60 Hz)

Attuatori	Tipologia						
							
	Lampade ad incandescenza e alogene a risp. energetico	Lampade a LED	Lampade fluorescenti lineari <sup>1)</sup>	Lampade fluorescenti compatte	Trasformatori elettronici <sup>3)</sup>	Trasformatori ferromagnetici <sup>3)2)</sup>	Motoriduttori per tapparelle <sup>4)</sup>
BMDI1001	4,3 A 1000 VA	-	4,3 A 1000 VA	4,3 A 1000 VA	-	-	-
F413N	-	-	2 A 460 W <sup>5)</sup> Max 10 ballast tipo T5, T8, compatte o driver per LED	-	-	-	-
F414	0,25 - 4,3 A 60 - 1000 VA	-	-	-	-	0,25 - 4,3 A 60 - 1000 VA	-
F415	-	-	-	-	0,25 - 1,7 A 60 - 400 VA	-	-
F416U1	4,3 A 40 - 1000 W	-	-	-	4,3 A 40 - 1000 W	4,3 A 40 - 1000 W	-
F417U2	1,7 A 40 - 400 W	-	-	-	1,7 A 40 - 400 W	1,7 A 40 - 400 W	-
F418	1÷300 W	1÷300 VA	-	1÷300 VA	1÷300 VA	-	-

#### Note:

- 1) Lampade fluorescenti rifasate, lampade a scarica.
- 2) È necessario tener conto del rendimento del trasformatore per calcolare la potenza effettiva del carico connesso all'attuatore. Ad esempio se si collega un dimmer ad un trasformatore ferromagnetico da 100 VA con rendimento di 0,8, la potenza effettiva del carico sarà di 125 VA.
- 3) Il trasformatore deve essere caricato alla sua potenza nominale e comunque mai al di sotto del 90% di tale potenza. È preferibile utilizzare un unico trasformatore piuttosto che più trasformatori in parallelo. Ad esempio è preferibile utilizzare un unico trasformatore da 250 VA con collegati 5 faretto da 50 W piuttosto che utilizzare 5 trasformatori da 50 VA in parallelo ognuno con un faretto da 50 W.
- 4) Il simbolo  riportato sugli attuatori fa riferimento a motoriduttori per tapparelle.
- 5) Compatibile solo con lampade previste di Ballast 1/10 V.

# MyHOME - BUS SCS

## Antifurto - Allarmi tecnici


**3486**

**3485**

**AM5787/4**

Articolo		
<input type="checkbox"/> <b>3485</b>		centrale POLYX ALARM con funzione autoapprendimento dell'impianto e visualizzazione della configurazione sul display. Comandabile tramite transponder e tastiera. Gestione di max 72 zone, max 8 aree e possibilità di definire fino a 16 scenari d'impiego. Dotata di comunicatore telefonico PSTN per invio degli allarmi. Programmabile mediante applicativo TiSecurity POLYX. Installazione a parete mediante staffa metallica fornita a corredo. Alimentazione con batteria art. 3506 fornita a corredo.
<input type="checkbox"/> <b>3485STD</b>		centrale antifurto standard con funzione autoapprendimento dell'impianto e visualizzazione della configurazione sul display. Comandabile tramite transponder e tastiera. Gestione di max 72 zone, max 8 aree e possibilità di definire fino a 16 scenari d'impiego. Dotata di comunicatore telefonico PSTN per invio degli allarmi e di due contatti locali. Programmabile mediante applicativo TiSecurityStandard. Installazione a parete mediante staffa metallica fornita a corredo. Alimentazione con batteria art. 3506 fornita a corredo.
<input type="checkbox"/> <b>3489GSM</b>		interfaccia GSM/PSTN per la generazione di una linea PSTN utilizzando una connessione via GSM. Permette la comunicazione in assenza di rete telefonica analogica alle centrali antifurto dotate di combinatore PSTN.
<input type="checkbox"/> <b>3486</b>		centrale con funzione di autoapprendimento dell'impianto e visualizzazione della configurazione sul display. Comandabile tramite telecomando IR, transponder e tastiera. Gestione di max 72 zone, max 8 aree e possibilità di definire fino a 16 scenari d'impiego. Dotata di comunicatore telefonico PSTN eGSM integrato per invio degli allarmi. Programmabile mediante applicativo TiSecurity GSM. Installazione a parete con staffa metallica fornita a corredo o ad incasso in scatole MULTIBOX. Alimentazione con batteria art. 3507/6 non fornita.
<input type="checkbox"/> <b>3483</b>		cavo coassiale di prolunga per antenna della centrale art. 3486 - L = 3,5 metri
<input type="checkbox"/> <b>3484</b>		tamper per la protezione dell'antenna GSM - utilizzare per garantire il livello 2 della norma CEI 79-2.

Articolo		
<input type="checkbox"/> <b>3485B</b>		centrale con funzione autoapprendimento dell'impianto e visualizzazione della configurazione sul display. Comandabile tramite transponder e tastiera. Gestione di max 36 zone, max 4 aree e possibilità di definire fino a 4 scenari d'impiego. Dotata di attuatore per segnalazione di allarme e morsetto per collegamento di contatti NC di protezione porte e finestre. Installazione a parete mediante staffa metallica fornita a corredo. Alimentazione con batteria art. 3506 fornita a corredo
<input type="checkbox"/> <b>AM5787/4</b>		<b>PARZIALIZZATORE AREA 1÷4</b> ricevitore per inserimento e disinserimento dell'impianto tramite badge transponder art. 3530S e art. 3540 - pulsanti per il controllo di 4 zone - segnalazione stato delle zone e dell'impianto tramite led - possibilità di disabilitazione delle segnalazioni luminose e acustiche - 2 moduli
<input type="checkbox"/> <b>AM5786</b>		<b>INSERITORE A TASTIERA</b> dispositivo per inserire e disinserire l'impianto mediante codice numerico impostato e memorizzato nella centrale antifurto art. 3485/B e art. 3486 - 2 moduli

# MyHOME - BUS SCS

## Antifurto - Allarmi tecnici


**AM5787**

**3540**


**AM5790**

**N4640**



**AM5791**

Articolo

**INSERITORE A TRANSPONDER**

<input type="checkbox"/> <b>AM5787</b>		Svolge funzioni di inserimento e disinserimento dell'impianto tramite il transponder (badge) memorizzato nella centrale a display - segnalazione stato impianto tramite led - canale ausiliario disponibile per attuazioni - 2 moduli
--	---	---

**TRANSPONDER**

<input type="radio"/> <b>3530S</b>		badge portatile sottile
<input type="radio"/> <b>3540*</b>		badge portatile a portachiavi

**GARANZIA ESTESA 4 PLUS**




<input type="radio"/> <b>3549</b>		pacchetto di garanzia 4PLUSBTicino - programma di garanzia estesa che offre all'installatore i seguenti vantaggi: - messa inservizio gratuita da parte del Centro Assistenza Tecnica BTicino - assistenza post-vendita fornita tramite Centri di Assistenza Tecnica BTicino - interventi in garanzia gratuita nei primi 2 anni e con contributo fisso per i 2 anni successivi - estensione di 4 anni di garanzia sull'impianto antifurto - interventi fuori garanzia con contributo fisso a condizioni vantaggiose - attivazione del servizio MyHOME Web (su richiesta del cliente)
-----------------------------------	--	---

Articolo



**KIT ANTIFURTO**

<input type="radio"/> <b>MHKIT8513</b>		kit Antifurto espandibile composto da: - 1 centrale art. 3485STD - 1 alimentatore art. E49 - 1 sirena esterna art. 4702L - 1 sensore IR art. N4640B - 1 confezione configuratori art. 3501/2
--	--	---

**RIVELATORI AD INFRAROSSI PASSIVI**

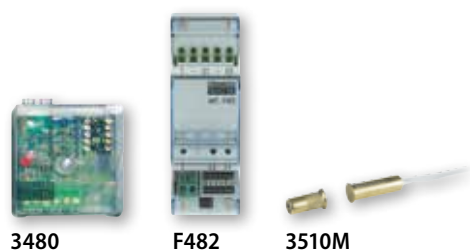
<input type="checkbox"/> <b>AM5790</b>		rivelatore volumetrico di presenza a raggi infrarossi passivi con livello di sensibilità regolabile (portata 3÷9 metri) - led di segnalazione allarme con memoria - apertura angolare 105°, 14 fasci suddivisi su 3 piani - canale ausiliario di preallarme attivabile - 2 moduli
<input type="checkbox"/> <b>AM5791</b>		rivelatore volumetrico di presenza come sopra - angolo di copertura parzializzabile da 105° a 0° - lente orientabile su 2 assi
<input type="checkbox"/> <b>AM5791B</b>		rivelatore volumetrico di presenza a raggi infrarossi passivi con livello della sensibilità fisso (portata 6 metri) - led di segnalazione allarme con memoria - apertura angolare 105°, 14 fasci suddivisi su 3 piani - solo per funzioni antifurto - 2 moduli

**RIVELATORE MINI AD INFRAROSSI PASSIVI**

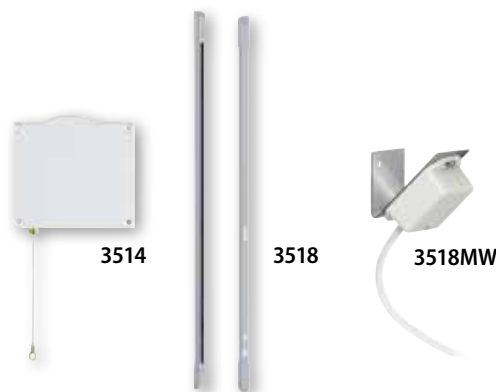
<input type="checkbox"/> <b>N4640</b>		rivelatore volumetrico di presenza a raggi infrarossi passivi con sensibilità regolabile (portata 3÷9 metri) - led di segnalazione allarme con memoria - apertura angolare 105°, 14 fasci suddivisi su 3 piani - regolazione in 3 livelli, della sensibilità mediante configurazione - canale ausiliario di preallarme attivabile - montaggio a parete, inclinato e ad angolo
<input type="checkbox"/> <b>N4640B</b>		rivelatore come sopra - livello di sensibilità prestabilita (6 metri) - solo per funzioni antifurto

# MyHOME - BUS SCS

## Antifurto - Allarmi tecnici



3480 F482 3510M



3514 3518 3518MW

Articolo		<b>MODULO INTERFACCIA CONTATTI</b>
○ 3480		modulo interfaccia per 2 linee contatti elettromagnetici NC/NA - possibilità di connessione inea di protezione contatti bilanciata e non bilanciata - led indicazione allarme con memoria di intervento - canale ausiliario di preallarme attivabile - modulo base
○ F482		come sopra - per gestione di 2 linee contatti elettromagnetici NC e sensori a filo per tapparelle - 2 DIN

**NOTA:** Il dispositivo art. 3480 è predisposto per gestire anche la funzione "allarmi tecnici" in generale.

		<b>MODULO INTERFACCIA CONTATTI CON USCITA 12 VOLT</b>
○ 3480V12		modulo interfaccia contatti con uscita 12 V per collegare al sistema un sensore a filo meccanico per tapparelle (art. 3514) o similari, oppure un contatto normalmente chiuso o aperto e una barriera IR per finestre - modulo base
○ F482V12		come sopra per gestire 2 contatti - 2 DIN

		<b>CONTATTI MAGNETICI</b>
○ 3510		sensori elettromagnetici a contatto NC e linea di protezione - esecuzione per installazione da incasso
○ 3510M		sensore come sopra - esecuzione in ottone ad elevata resistenza meccanica per montaggio nei serramenti in materiale non ferromagnetico e con profilo a bassa sezione
○ 3510PB		sensore come sopra - esecuzione in ottone ad elevata resistenza meccanica per montaggio in tutti i tipi di serramenti e nelle porte blindate.
○ 3511		sensore come sopra - esecuzione per installazione a vista
○ 3512		sensore come sopra - esecuzione in alluminio pressofuso per montaggio in porte basculanti o scorrevoli. Predisposto per installazione a pavimento.
○ 3513		sensore come sopra - esecuzione per installazione a vista per superfici metalliche

Articolo		<b>RIVELATORE A FUNE PER TAPPARELLE</b>
○ 3514		rivelatore per la protezione delle tapparelle o avvolgibile

		<b>SENSORE ROTTURA VETRI</b>
○ 3516		sensore piezoelettrico di rottura vetri. Installazione mediante biadesivo a corredo. Protezione finestre con diagonale max 3 metri.

**BARRIERE IR**  
 Barriere ad infrarossi attivi, per la protezione di finestre e porte. Il dispositivo è costituito da 2 colonne, una ha la funzione di TRASMETTITORE (TX), l'altra di RICEVITORE (RX). Nel caso di interruzione di più fasci IR l'allarme viene generato istantaneamente.

○ 3518		barriera per finestre - lunghezza 1 metro - 4 fasci
○ 3519		barriera per porte - lunghezza 2 metri - 8 fasci
○ 3518/50		barriera per finestra - lunghezza 0,5 metri - 2 fasci
○ 3518/150		barriera per finestra - lunghezza 1,5 metri - 6 fasci

		<b>SENSORE MW PER BARRIERE IR</b>
○ 3518MW		sensore con rilevatore a microonde (MW) da abbinare alle barriere IR per migliorare l'immunità ai falsi allarmi (presenza di insetti, corpi estranei). Alimentazione tramite morsettiera della barriera IR. Montaggio a parete tramite staffa fornita a corredo

# MyHOME - BUS SCS

## Antifurto - Allarmi tecnici



Articolo		<b>MODULO ATTUATORE A RELÈ</b>
○ 3479		modulo attuatore a configurazione multipla con uscita mediante relè - contatti C-NO-NC, 24 V 0,4 A cosφ 0,4 - da impiegare per la ripetizione di varie tipologie di allarme in base alla sua configurazione. Può essere attivato da: allarmi intrusione, segnali di batteria scarica, chiusura valvola per allarmi tecnici - modulo base
○ F481		come sopra - 2 DIN
<b>INTERFACCIA ALLARMI TECNICI</b>		
○ 3481		modulo interfaccia per ricevere segnali allarmi provenienti da sensori di allarmi tecnici tipo rilevatori di gas AM5731/12 e AM5732/2 - disponibilità di ingresso 5-12 Va.c./d.c. optoisolato - modulo base
○ F483		come sopra - 2 DIN
<b>RIVELATORI GAS METANO</b>		
□ AM5731/12		rivelatore di gas METANO con segnalazione ottica ed acustica 85dB di allarme - autodiagnosi interna - predisposto per il comando di ripetitori di segnale - alimentazione 12 Va.c./d.c. con trasformatore art. AM5734 o art. F91/12E - 2 moduli
<b>RIVELATORI GAS GPL</b>		
□ AM5732/12		rivelatore di gas GPL con segnalazione ottica ed acustica (85dB) di allarme - autodiagnosi interna - predisposto per il comando di ripetitori di segnale - alimentazione 12 Va.c./d.c. con trasformatore art. AM5734 o art. F91/12E - 2 moduli
<b>SENSORE DI ALLAGAMENTO</b>		
○ 3482		sonda di rilevazione acqua - da abbinare all'interfaccia contatti art. 3480 in modalità allarme tecnico

Articolo		<b>SIRENA ESTERNA CON BATTERIA DEL SISTEMA</b>
○ 4072L		sirena da esterno che contiene la batteria di autoalimentazione di tutto il sistema - segnalazione acustica regolabile da 0 a 10 minuti tramite la centrale - da equipaggiare con batteria 12 V 12Ah art. 3505/12 - intensità sonora 105dB(A) a 3 metri - segnalatore ottico con lampada allo xenon - griglia antischiuma - protetta contro strappo ed apertura - da abbinare all'alimentatore art. E46ADCN
<b>BATTERIA PER SIRENA ESTERNA ART. 4072L</b>		
○ 3505/12		batteria 12V 12Ah
<b>SIRENA ESTERNA OPZIONALE</b>		
○ 4072A		sirena da esterno autoalimentata - segnalazione acustica regolabile da 0 a 10 minuti tramite la centrale - da equipaggiare con batteria 12 V 7Ah - intensità sonora 105dB(A) a 3 metri - segnalatore ottico con lampada allo xenon - griglia antischiuma - protetta contro strappo ed apertura - da abbinare all'alimentatore art. E47ADCN
<b>NOTA:</b> nella confezione delle sirene esterne non sono compresi i configuratori. Gli stessi sono acquistabili separatamente con le modalità indicate alla pagina "Dispositivi e accessori".		
<b>SIRENA INTERNA</b>		
□ N4070		sirena da interno autoalimentata installabile in scatola 506E - da equipaggiare con batteria 6 V 0,5 Ah art. 3507/6 - intensità sonora 90dB a 3 metri - protetta contro strappo e manomissione
<b>NOTA:</b> nella confezione delle sirene esterne non sono compresi i configuratori. Gli stessi sono acquistabili separatamente con le modalità indicate alla pagina "Dispositivi e accessori".		
<b>BATTERIE</b>		
○ 3507/6		batteria 6 V per sirena da interno N4070
○ 3506		batteria 7,2 V per centrali art. 3485/B
<b>TAMPER</b>		
○ L4630		dispositivo antimanomissione per la protezione dei dispositivi antifurto - tacche di riferimento per adattamento ad ogni tipo di scatola da incasso



# MyHOME - BUS SCS

## Termoregolazione


**AM5875**

**AM5872**

**3550**

**3456**

Articolo

**CENTRALE 4 ZONE**
 **AM5875**


centrale per la gestione di un impianto termoregolazione con un massimo di 4 zone - nella confezione viene fornito anche il software TiThermo Basic per la programmazione da PC - 3 moduli

**CENTRALE 99 ZONE**
 **3550**


centrale per la gestione di un impianto termoregolazione con un massimo di 99 zone - nella confezione viene fornito anche il software TiThermo per la programmazione da PC - installazione a parete o in contenitori MULTIBOX

**BATTERIA**
 **3507/6**


batteria 6 V 0,5 Ah per centrale termoregolazione

**SONDE CON MANOPOLA**
 **AM5872**


sonda per il controllo della temperatura ambiente per impianti di riscaldamento e raffrescamento. Dotato di manopola per la variazione di  $\pm 3$  °C rispetto alla temperatura impostata nella centrale e per la selezione delle modalità OFF e antigelo - 2 moduli

Articolo

**ATTUATORI**
 **F430/2**


attuatore con 2 relè indipendenti - per carichi singoli e doppi: 6 A resistivi, 2A valvole motorizzate e pompe - interblocco logico dei relè tramite configurazione - 2 moduli DIN

 **F430/4**


attuatore con 4 relè indipendenti - per carichi singoli, doppi o misti: 4 A resistivi, 1 A valvole motorizzate, pompe e fan-coil - interblocco logico dei relè tramite configurazione - 2 moduli DIN

**MODULO INTERFACCIA CONTATTI**
 **3480**


modulo interfaccia contatti elettromagnetici di porte o finestre per lo spegnimento della zona interessata - contenitore basic

 **F482**


come sopra - contenitore DIN 2 moduli

**NOTA:** per i contatti magnetici vedere sezione Antifurto.

**INTERFACCIA PER GESTIRE GLI SPLITTER**
 **3456**


interfaccia con emettitore IR per climatizzatori per apprendere e riprodurre il segnale IR di telecomandi per climatizzatori. Controllabile da Touch Screen. Meccanica basic per facilitare l'installazione dietro il climatizzatore. Lunghezza cavo IR 2 m, alimentazione da bus 27 V.

# MyHOME - BUS SCS

## Gestione energia


**F521**

**F522**




**F523**

**F524**




**3508BUS**

**3523**


**3522N**
**Articolo**
**VISUALIZZAZIONE CONSUMI**

○ <b>F520</b>		dispositivo per la misura di energia elettrica su massimo 3 linee collegando 3 toroidi negli appositi ingressi. I dati rilevati ed elaborati sono visibili sul Touch Screen. Esecuzione per fissaggio su profilato DIN - 1 modulo. Il dispositivo ha in dotazione 1 toroide.
○ <b>3523</b>		toroide supplementare per misuratore energia elettrica art. F520 e per attuatore con sensore art. F522 per la misura della corrente differenziale. Lunghezza cavo 400 mm.
○ <b>3522N</b>		interfaccia contaimpulsi per rilevare i dati provenienti dai contatori (acqua, gas, etc..) dotati di uscita ad impulsi. I valori misurati sono visibili su tutte le interfacce utente MyHome (Display energia, Local display, MyHome_Screen 3,5" e 10"). Esecuzione in modulo basic per installazione nascosta. Alimentazione da bus 27 V.


**GESTIONE CONTROLLO CARICHI**

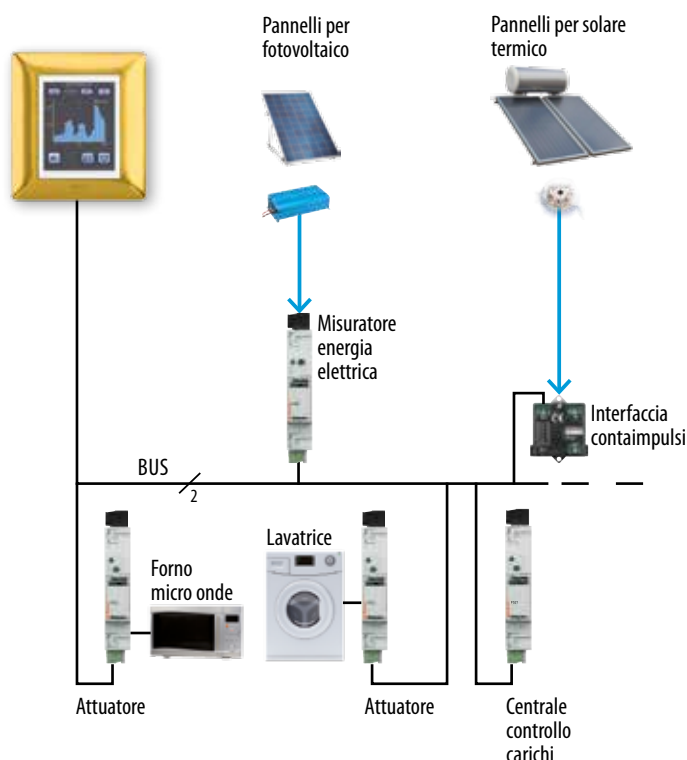
○ <b>F521</b>		centrale per la gestione ed il controllo degli attuatori del Sistema controllo carichi per prevenire il rischio distacco del limitatore della società fornitrice dell'energia elettrica. La centrale gestisce fino a un massimo di 63 carichi, una potenza di contratto da 1,5 a 18 kW e tolleranza fino a +/- 20%. Integra un misuratore di energia elettrica per la linea controllata. Esecuzione per fissaggio su profilato DIN - 1 modulo. Il dispositivo ha in dotazione 1 toroide.
○ <b>F522</b>		attuatore con sensore di corrente integrato per la misura dei consumi del carico controllato. 1 relè - per carichi singoli 16 A resistivi o 10 A per lampade ad incandescenza e 4 A per lampade fluorescenti o trasformatori ferromagnetici - Relè bistabile con zero crossing destinato alle funzioni di Automazione e/o Gestione controllo carichi. Esecuzione per fissaggio su profilato DIN - 1 modulo. Controllo della corrente differenziale collegando il toroide supplementare Art. 3523.
○ <b>F523</b>		attuatore 1 relè - per carichi singoli 16 A resistivi o 10 A per lampade ad incandescenza e 4 A per lampade fluorescenti o trasformatori ferromagnetici - Relè bistabile con zero crossing destinato alle funzioni di Automazione e/o Gestione controllo carichi. Esecuzione per fissaggio su profilato DIN - 1 modulo.

**Articolo**
**GESTIONE CONTROLLO CARICHI**

○ <b>F524</b>		dispositivo per la centralizzazione dei dati di consumo energetico rilevate con misuratori con toroidi F520, centrale controllo carichi F521 o interfacce contaimpulsi 3522N. I dati possono essere visualizzati tramite apposite pagine web integrate connettendo il dispositivo ad una rete mediante porta Ethernet. Permette la configurazione di differenti tariffe, il download dei dati, la somma e la differenza di linee nonché la moltiplicazione per un fattore. Il dispositivo è dotato di alloggiamento per microSD per un ulteriore backup dei dati registrati e di comandi OPENWebNet relativi alla visualizzazione dei consumi Esecuzione per fissaggio su profilati DIN - 1 modulo - Alimentazione da BUS 27V.
---------------	---	--

**ACCESSORI**

○ <b>3508BUS</b>		morsetto estraibile per collegamento BUS - passo 3,81 mm
○ <b>3508U2</b>		morsetto estraibile 2 poli
○ <b>3508U3</b>		morsetto estraibile 3 poli

**SCHEMA DI IMPIANTO PER LA VISUALIZZAZIONE DELL'ENERGIA PRODOTTA, CONSUMATA E GESTIONE DEI CARICHI.**


# MyHOME - BUS SCS

## Diffusione sonora



Articolo		MISCELATORI AUDIO/VIDEO
○ 346030		alimentatore 2 FILI compatto con adattatore video integrato. Per impianti di Diffusione sonora base con una sola sorgente sonora installabile - 2 moduli DIN
○ 346830		adattatore video per impianto base Diffusione sonora - una sola sorgente sonora installabile - 2 moduli DIN - alimentazione elettrica mediante art. 346000
○ F441		nodo Audio/Video per la miscelazione delle sorgenti audio (Max 4 sorgenti) verso 4 uscite - 6 moduli DIN - completo di compensatore di profondità per guida DIN
○ F441M		matrice multicanale con funzioni di permutazione, miscelazione e derivazioni di switch per la distribuzione sia del segnale di sorgenti sonore stereo che per segnali audio/video del sistema 2 fili citofonico/video - 8 ingressi (primi 4 per impianto 2 FILI citofonico/video, i successivi per sorgenti sonore stereo) e 8 uscite - 10 moduli DIN - completo di compensatore di profondità per guida DIN

		SORGENTI SONORE
○ F500N		sintonizzatore radio FM stereo con RDS. Memorizzazione fino a 15 stazioni radio, visualizzazione dei messaggi RDS e della frequenza sintonizzata. Possibilità di utilizzo antenna filare integrata o di antenna esterna collegabile tramite cavetto coassiale adattatore MCX-F (a corredo). 4 moduli DIN, completa di compensatore di profondità per guida DIN.
□ AM5740		ingresso RCA ad incasso - per controllo di una sorgente stereo - 2 moduli
○ L4561N		dispositivo per il controllo di sorgenti stereo predisposte con telecomando ad infrarosso - da programmare tramite PC - possibilità di gestione della sorgente tramite gli amplificatori o i comandi speciali - 4 moduli DIN - completo di cavo RCA/RCA e cavo con jack per il collegamento del trasmettitore IR
○ 3495		isolatore di sorgente per adattare un segnale audio proveniente da sorgenti sonore esterne, per mantenere il BUS con caratteristiche SELV. Da utilizzare ogni volta che la sorgente sonora non è alimentata a batterie. 4 morsetti RCA femmina suddivisi tra "IN" (per collegare la sorgente sonora esterna) e "OUT" (da collegare all'ingresso RCA art. AM5740)

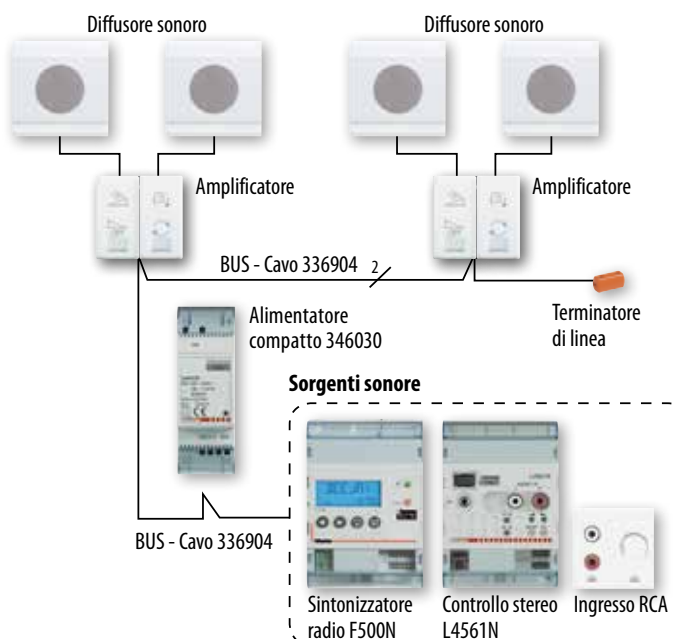
		COMANDI
○ AM5831M2		comando speciale per la gestione degli amplificatori da completare con i copritasti per la gestione dell'accensione/spengimento, controllo del volume, cambio sorgente e cambio stazioni radio programmate - 2 moduli.



Articolo		AMPLIFICATORI
○ AM5742		amplificatore da incasso - da completare con copritasti - collegamento impianto BUS SCS e casse stereo - funzioni di: accensione/spengimento casse stereo, controllo volume, funzione ciclo sorgente e cambio stazione radio o traccia CD - 2 moduli
○ F502		amplificatore stereo - morsetto per collegamento impianto bus scs e casse stereo - alimentazione 100÷240 Va.c. - 4 moduli DIN
○ F503		amplificatore stereo per riprodurre fedelmente il segnale sonoro, sia esso proveniente dal BUS SCS che, in alternativa, dall'ingresso AUX (lettore MP3, CD, ecc.). Ampia possibilità di regolazioni dei toni alti e bassi, 10 livelli di equalizzazione preimpostati ed altri 10 personalizzabili, virtual surround e altre funzioni. Ogni parametro è visualizzabile sul display OLED grafico di cui è dotato. Tutte le regolazioni si effettuano agendo sui tasti dell'amplificatore oppure da remoto attraverso i dispositivi Touch Screen - 10 moduli DIN

CORDONI DI PERMUTAZIONE		
	Tipo	Lunghezza (cm)
○ L4668BUS/35	BUS-BUS	35
○ L4668BUS/60	BUS-BUS	60

### SCHEMA DI IMPIANTO BASE STEREO CON UNA SORGENTE SONORA



# MyHOME - BUS SCS

## Diffusione sonora


**N4565**

**H4570**

**L4567**

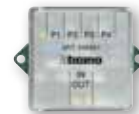
**L4569**

**L4566**

**L4566/10**

**L4568**

**336985**

**3499**

**346841**

**346851**

**346850**

**3529**

**AM5834**
**Articolo**
**DIFFUSORI SONORI DA INCASSO**

<input type="checkbox"/> <b>N4565</b>		diffusore 16 Ω da incasso per scatole 506E e PB526 - potenza 12 W
<input type="radio"/> <b>H4570</b>		diffusore 8 Ω a 2 vie da incasso per scatole MULTIBOX 4 moduli art. 16104 - potenza 100W

**DIFFUSORI SONORI DA PARETE**

<input type="radio"/> <b>L4567</b>		diffusore 8 Ω a 2 vie da parete ultrapiatto P= 37 mm - potenza 40 W - colore bianco
<input type="radio"/> <b>L4569</b>		diffusore 8 Ω a 2 vie da esterno IPx4 con staffe di fissaggio per la regolazione dell'inclinazione - potenza 140 W - colore nero

**DIFFUSORI SONORI DA CONTROSOFFITTO**

<input type="checkbox"/> <b>L4566</b>		diffusore 8 Ω a 2 vie da controsoffitto L = 240 mm - potenza 100 W - colore bianco
<input type="checkbox"/> <b>L4566/10</b>		diffusore 8 Ω da controsoffitto e cartongesso L=100 mm - potenza 20 W - colore bianco
<input type="checkbox"/> <b>L4568</b>		diffusore 8 Ω con dimensioni pari ad un pannello da controsoffitto (60x60 cm) per installazione in controsoffitti - potenza 50 W - colore bianco

**Articolo**
**CONNETTORI PER INTERFACCIARE CAVO BUS E DISPOSITIVI DIFFUSIONE SONORA**

<input type="radio"/> <b>336985</b>		connettore 8 contatti per collegamento degli art. F500N, art. L4561N e art. 3465 al BUS (cablare i PIN 5 e 6)
-------------------------------------	--	---

**TERMINATORE DI LINEA**

<input type="radio"/> <b>3499</b>		terminatore di linea - da installare sulle uscite utilizzate del nodo audio/video
-----------------------------------	--	---

**DISPOSITIVI DI INTEGRAZIONE E DI ESPANSIONE**

<input type="radio"/> <b>346841</b>		derivatore di piano da utilizzare in abbinamento al nodo audio/video art. F441 ed agli amplificatori da guida DIN art. F502 e art. F503 per la saturazione completa di una uscita del nodo audio/video
<input type="radio"/> <b>346851</b>		modulo espansione impianto per la realizzazione di impianti estesi con un massimo di 140 diffusori sonori installabili - 4 moduli DIN
<input type="radio"/> <b>346850</b>		interfaccia d'appartamento per il collegamento al montante condominiale di un impianto videocitofonico indipendente integrato con le applicazioni MY HOME (Diffusione sonora, Automazione ecc...) - 4 moduli DIN

**RICEVITORI INFRAROSSI ATTIVI**

<input type="checkbox"/> <b>AM5834</b>		ricevitore per il comando a distanza tramite telecomando - fino a 16 attuazioni o scenari memorizzati nel modulo scenari F420 - 2 moduli
--	--	--

**TELECOMANDI**

<input type="radio"/> <b>3529</b>		dispositivo per il comando di ricevitori (fino a 16 nello stesso ambiente) - 16 canali di trasmissione selezionabili direttamente - alimentazione a batteria tipo ministilo (AAA) 2 x 1,5 V
-----------------------------------	--	---

# MyHOME - BUS SCS

## Dispositivi e accessori comuni









**E46ADCN**



**E47ADCN  
E47/12**

**335919**

**3559**

**3545**

Articolo		<b>ALIMENTATORI</b>
○ <b>E46ADCN</b>		alimentatore - ingresso 230 Va.c. uscita 27 Vd.c. SELV - corrente massima assorbita 450mA - esecuzione per fissaggio su profilato DIN con ingombro pari a 8 moduli per centralini da incasso o da parete
○ <b>E47ADCN</b>		alimentatore come sopra - esecuzione per fissaggio su profilato DIN con ingombro pari a 8 moduli per contenitori da parete art. F115/8A - realizzato per il collegamento di 1 batteria tampone 12 V 7/12/24 Ah
○ <b>E47/12</b>		alimentatore - ingombro 8 moduli DIN per contenitori a parete art. F115/8A - realizzato per il collegamento di 1 batteria 12 V 6,5÷24 Ah per l'alimentazione di dispositivi a 12V (barriere IR, etc)
○ <b>E49</b>		alimentatore compatto per impianti di Automazione e Termoregolazione - ingresso 230 Va.c. - uscita 27 Vd.c. - corrente massima erogata 600 mA - 2 moduli DIN.
○ <b>346000</b>		alimentatore per impianti di Videocitofonia e Diffusione Sonora. Alimentazione: 230 Va.c. @ 50-60 Hz. Corrente massima erogata di 1,2 A. Protetto elettronicamente (senza fusibile) contro il corto circuito ed il sovraccarico. Dispositivo SELV a doppio isolamento - 8 moduli DIN
○ <b>346020</b>		alimentatore supplementare compatto 2 moduli DIN. Per alimentazione locale dei posti esterni ed interni videocitofonici. Alimentazione: 230 Va.c. @ 50-60 Hz. Corrente massima erogata di 600 mA. Protetto tramite fusibile integrato (non sostituibile). Dispositivo SELV a doppio isolamento
○ <b>346030</b>		alimentatore compatto 2 moduli DIN per impianti di Videocitofonia e Diffusione Sonora. Corrente max. erogata 600 mA. Protetto tramite fusibile integrato (non sostituibile). Dispositivo SELV a doppio isolamento.

Articolo		<b>ACCESSORI VARI</b>
○ <b>3515</b>		morsetto estraibile di ricambio
○ <b>335919</b>		cavo di collegamento al PC per la programmazione dei dispositivi Automazione, Antifurto, Termoregolazione e Diffusione sonora - per porta RS232
○ <b>3559</b>		cavo come sopra - per porta USB
<b>BUONO ASSISTENZA TECNICA</b>		
○ <b>3545</b>		«Blocchetto» di 5 buoni per intervento di un tecnico CAT per assistenza impianti MyHOME, Videocitofonia, Telefonia, Segnalazione luminosa e TVCC

**Per la scelta dell'alimentatore in funzione dell'impianto da realizzare fare riferimento alla seguente tabella.**

Impianto	Alimentatore						
	<b>E46ADCN</b>	<b>E47ADCN</b>	<b>E47/12</b>	<b>E49</b>	<b>346000</b>	<b>346020</b>	<b>346030</b>
Automazione	•			•			
Antifurto	• (1)	• (2)	• (3)	•			
Gestione Energia/Visual. Consumi	•			•			
Termoregolazione	•			•			
Diff. Sonora					•	•	•
Videocitofonia					•	•	•

NOTA (1): per impianti con sirena esterna 4072L

(2): per impianti con sirena esterna 4072A o senza sirena

(3): per sensori con alimentazione 12 Vd.c. (es. barriere IR)



# MyHOME - BUS SCS

## Dispositivi e accessori comuni



L4669  
L4669/500  
L4669HF



336904



502PA

### SCATOLE DA PARETE PER ALIMENTATORE E BATTERIA - IMPIANTO ANTIFURTO

Articolo

<input type="radio"/> F115/8A		contenitore DIN da parete per montaggio alimentatore art. E47ADCN
<input type="checkbox"/> F115/8B		contenitore per batteria 12V 7Ah di autoalimentazione del sistema antifurto con alimentatore art. E47ADCN - contatto di autoprotezione contro tentativi di apertura

### SCATOLE DA PARETE PER DISPOSITIVI MODULARI

<input type="checkbox"/> 502NPA		scatola superficiale con profondità ridotta per installazione a parete - dotata di dispositivo antimanomissione - 2 moduli - completa di supporto
---------------------------------	--	---

### SCATOLA ANGOLARE

<input type="checkbox"/> 502PA		scatola superficiale per installazione ad angolo - dotata di dispositivo antimanomissione - 2 moduli - completa di supporto e placca colore bianco (LB)
--------------------------------	--	---

### CAVI DI COLLEGAMENTO

<input type="radio"/> L4669		doppino inguainato costituito da 2 conduttori flessibili con guaina intrecciati e non schermati - isolamento 300/500 V - rispondente alle norme CEI 46-5 e CEI 20-20 - lunghezza matassa 100 metri
<input type="radio"/> L4669/500		come sopra - in matassa da 500 m
<input type="radio"/> L4669KM1		come sopra - in bobina da 1000 m
<input type="radio"/> L4669S		doppino inguainato SCS rosso costituito da 2 conduttori flessibili con guaina intrecciati e non schermati per sistema antifurto - isolamento 300/500 V - rispondente alle norme CEI 46-5 e CEI 20-20 - lunghezza matassa 100 metri
<input type="radio"/> 336904		cavo specifico a 2 conduttori twistati. Interrabile in tubazioni, conforme alla normativa (CEI 20-13 e CEI 20-14). Consente di raggiungere le migliori prestazioni negli impianti video (maggiore distanza tra PE e PI rispetto all'utilizzo degli altri cavi). Matassa da 200 metri
<input type="radio"/> L4669HF		come sopra - cavo a bassa tossicità privo di alogeni - ideale per applicazioni in ambienti dove è previsto maggior riguardo per la sicurezza in caso di incendi - lunghezza matassa 200 m (1)

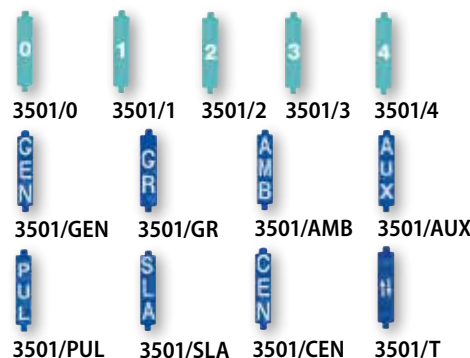
Impianto

Cavo

	L4669	L4669S L4669/500 L4669KM1	336904 L4669HF
Automazione	●		●(2)
Antifurto		●	●(2)
Gestione Energia/Visual. Consumi	●		●(2)
Termoregolazione	●		●(2)
Diff. Sonora			●
Videocitofonia			●

NOTA (1): per disponibilità consultare i funzionari di vendita BTicino

(2): per impianti con tratte di cavo interrato



Articolo

### KIT CONFIGURAZIONE VIRTUALE

<input type="radio"/> 3504		kit per la configurazione dell'impianto Automazione mediante PC e software VIRTUAL CONFIGURATOR, fornito a corredo mediante CD e scheda di memoria Secure Digit (SD). Sostituisce art. 3503N.
----------------------------	--	---

### CONFIGURATORI - CONFEZIONE MONOTIPO DA 10 PEZZI

<input type="radio"/> 3501/0	configuratore 0
<input type="radio"/> 3501/1	configuratore 1
<input type="radio"/> 3501/2	configuratore 2
<input type="radio"/> 3501/3	configuratore 3
<input type="radio"/> 3501/4	configuratore 4
<input type="radio"/> 3501/5	configuratore 5
<input type="radio"/> 3501/6	configuratore 6
<input type="radio"/> 3501/7	configuratore 7
<input type="radio"/> 3501/8	configuratore 8
<input type="radio"/> 3501/9	configuratore 9
<input type="radio"/> 3501/GEN	configuratore GEN
<input type="radio"/> 3501/GR	configuratore GR
<input type="radio"/> 3501/AMB	configuratore AMB
<input type="radio"/> 3501/AUX	configuratore AUX
<input type="radio"/> 3501/ON	configuratore ON
<input type="radio"/> 3501/OFF	configuratore OFF
<input type="radio"/> 3501/OI	configuratore OI

### CONFIGURATORI - CONFEZIONE MONOTIPO DA 10 PEZZI

<input type="radio"/> 3501/PUL	configuratore PUL
<input type="radio"/> 3501/SLA	configuratore SLA
<input type="radio"/> 3501/CEN	configuratore CEN
<input type="radio"/> 3501/T	configuratore ↑↓
<input type="radio"/> 3501/TM	configuratore ↑↓ M

### UTENSILE PER LA CONFIGURAZIONE

<input type="radio"/> 3502	pinzetta per l'inserimento dei configuratori nelle rispettive sedi dei dispositivi
----------------------------	--

### KIT CONFIGURATORI

<input type="radio"/> 3501K		Kit configuratori dal n°0 al n°9
<input type="radio"/> 3501K/1		Kit configuratori AUX, GEN, GR, AMB, ON, OFF, O/I, PUL, SLA, CEN, ↑↓, M



# MyHOME - BUS SCS

## Dispositivi e accessori comuni

### COPRITASTI SERIGRAFATI



### COPRITASTI NON SERIGRAFATI A 1 E 2 FUNZIONI



Descrizione	COPRITASTI SERIGRAFATI CON SIMBOLOGIA 1 FUNZIONE	
	1 modulo	2 moduli
	Articolo	Articolo
OFF	AM5915AA	AM5915/2AA
ON	AM5915AB	AM5915/2AB
GEN	AM5915AC	AM5915/2AC
DIMMER	AM5915AD	AM5915/2AD
LUCE	AM5915BA	AM5915/2BA
CAMPANA	AM5915BB	AM5915/2BB
ASPIRATORE	AM5915BC	AM5915/2BC
CHIAVE	AM5915BD	AM5915/2BD
CHIAVE DI VIOLINO	AM5915BE	AM5915/2BE
INFERMIERA	AM5915BF	AM5915/2BF
ALARM	AM5915BH	AM5915/2BH

Descrizione	COPRITASTI SERIGRAFATI CON SIMBOLOGIA 2 FUNZIONI	
	1 modulo	2 moduli
	Articolo	Articolo
ON - OFF - GEN	AM5911AF (*)	AM5911/2AF
ON - OFF	AM5911AG	AM5911/2AG
SU - GIÙ	AM5911AH	AM5911/2AH
ON - OFF	AM5911AI (*)	AM5911/2AI
REGOLAZIONE		
SIMBOLI		
DIFFUSIONE SONORA	AM5911BF (*)	—
CHIAVE DI VIOLINO	AM5911BE (*)	—

**NOTA (\*)**: copritasti utilizzabili anche con dispositivi Diffusione Sonora

Articolo

### COPRITASTI NON SERIGRAFATI

1 e 2 funzioni

<input type="checkbox"/> AM5911	copritasto non serigrafato - 1 mod.
<input type="checkbox"/> AM5911/2	copritasto non serigrafato - 2 mod.

## OFFERTA HOTEL

In questa pagina sono raccolti i dispositivi dedicati ai servizi delle camere di hotel. L'offerta BTicino per la camera e, più in generale per l'accoglienza alberghiera, comprende però molti altri apparecchi che, essendo comuni ad altre applicazioni, sono riportati nelle varie sezioni di questo catalogo. Si ricordano, ad esempio, i dispositivi per:

- il comfort = comandi luci, tende e scenari con simbologie dedicate. Inoltre, termostati o sonde di temperatura con manopole
- l'audio/video = connettori per ogni esigenza e segnalatori acustici
- la sicurezza = luci segnapasso e lampade di emergenza


**AM5765**

**AM5052H**

**AM5064VH**

**AM5460**

**AM5006N**

Articolo		<b>TASCA PORTABADGE</b>
<input type="checkbox"/> <b>AM5765</b>		tasca portabadge con interruttore per accensione delle luci e degli apparecchi nelle camere d'albergo - fessura illuminata da lampada incorporata - spegnimento ritardato - carico max 30 VA 230 Va.c. - 3 moduli - colore bianco
<input type="checkbox"/> <b>A5765</b>		tasca come sopra - colore avorio
<input type="radio"/> <b>L4546</b>		scheda portachiavi per tasca portabadge AM5765 - A5765

		<b>COMMUTATORE E PORTALAMPADA DI SEGNALAZIONE FUORI PORTA</b>
<input type="checkbox"/> <b>AM5064VH</b>		portalamпадаfuoricameracondoppiasegnalazione ottica: non disturbare e riordinare camera - utilizzare 2 led art. LN4742V12T (12V)
<input type="checkbox"/> <b>AM5052H</b>		commutatore 1P 16 A - 250 Va.c. a doppio tasto 1-0-2 con interblocco e doppia segnalazione: non disturbare e riordinare camera. Da utilizzare in abbinamento al portalamпада AM5064VH

Articolo		<b>PRESA PER RASOIO</b>
<input type="checkbox"/> <b>AM5460</b>		presa per rasoio con trasformatore di isolamento - tensione di ingresso 230 Va.c. 50/60 Hz - tensione di uscita 115/230 Va.c. 20 VA - 3 moduli - colore bianco
<input type="checkbox"/> <b>A5460</b>		presa per rasoio come sopra - colore avorio
<b>PULSANTE A TIRANTE</b>		
<input type="checkbox"/> <b>AM5006</b>		pulsante 1P (NO) 10 A - 250 Va.c. a tirante - colore bianco
<input type="checkbox"/> <b>A5006N</b>		pulsante 1P (NO) 10 A - 250 Va.c. a tirante - colore avorio



## Indice

### 51-56 Dispositivi di colore avorio

Dispositivi di comando base	52
Prese di corrente	52
Prese TV e connettori	54
Apparecchi elettronici e di segnalazione	55
Apparecchi di protezione	56

# DISPOSITIVI DI COMANDO BASE

Colore avorio



A5001 A5001L A5011 A5011/32



A5005 A5005/1 A5005/1N A5006



A5003 A5003L A5012

A5007 - A5007C  
A5007D - A5007DC



AM5008 A5037 A5054 A5055 A5057R  
A5057V  
A5057A  
A5057B A5332/230

Articolo		<b>INTERRUTTORI</b>
<input type="checkbox"/> A5001		interruttore 1P 16 AX – 250 Va.c. - illuminabile con led LN4742V230 - LN4742V12
<input type="checkbox"/> A5011		interruttore 2P 16 AX – 250 Va.c.
<input type="checkbox"/> A5011/32		interruttore 2P 32 A – 250 Va.c.
<input type="checkbox"/> A5007		interruttore 2P 16 AX – 250 Va.c. a chiave - la chiave è estraibile anche in posizione off - le chiavi sono tra loro differenti
<input type="checkbox"/> A5007C*		interruttore 2P 16 AX - 250 Va.c. a chiave - come sopra - le chiavi sono tra loro uguali

		<b>DEVIATORI</b>
<input type="checkbox"/> A5003		deviatore 1P 16 AX – 250 Va.c. - illuminabile con led LN4742V230 - LN4742V12
<input type="checkbox"/> A5007D		deviatore 1P 16 AX - 250 Va.c. a chiave - la chiave è estraibile anche in posizione off - le chiavi sono tra loro differenti
<input type="checkbox"/> A5007DC*		deviatore 1P 16 AX - 250 Va.c. a chiave - come sopra - le chiavi sono tra loro uguali

		<b>INVERTITORE</b>
<input type="checkbox"/> A5012		invertitore 16 AX – 250 Va.c.

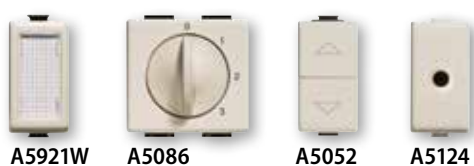
\* Ogni apparecchio ha il blocco chiave diverso dagli altri. Per avere apparecchi con blocchi chiave uguali, rivolgersi al funzionario tecnico commerciale

Articolo		<b>PULSANTI</b>
<input type="checkbox"/> A5005N		pulsante 1P (NO) 10 A – 250 Va.c. - illuminabile con led LN4742V230 - LN4742V12
<input type="checkbox"/> A5005/1N		pulsante 1P (NC) 10 A – 250 Va.c.
<input type="checkbox"/> A5006N		pulsante 1P (NO) 10 A – 250 Va.c. a tirante
<input type="checkbox"/> A5008		pulsante 1P (NO) + targa portanome illuminabile con led LN4742V230T - LN4742V12T
<input type="checkbox"/> A5037		pulsante doppio 1P (NO) + 1P (NO) 10 A - 250 Va.c. interbloccato
<input type="checkbox"/> A5054		pulsante 2P (NO) 10 A - 250 Va.c.
<input type="checkbox"/> A5055		pulsante doppio 1P (NO) + 1P (NO) 10 A - 250 Va.c.
<input type="checkbox"/> A5057R		pulsante 1P (NO) 10 A - 250 Va.c.+ portalampada per led LN4742V230T - LN4742V12T - diffusore rosso
<input type="checkbox"/> A5057V		pulsante 1P (NO) 10 A - 250 Va.c.+ portalampada per led LN4742V230T - LN4742V12T - diffusore verde
<input type="checkbox"/> A5057A		pulsante 1P (NO) 10 A - 250 Va.c. + portalampada per led LN4742V230T - LN4742V12T - diffusore arancio
<input type="checkbox"/> A5057B		pulsante 1P (NO) 10 A - 250 Va.c. + portalampada per led LN4742V230T - LN4742V12T - diffusore trasparente

		<b>POTENZIOMETRO AUDIO</b>
<input type="checkbox"/> A5305		potenziometro audio 0 - 5 W 47 ohm

## DISPOSITIVI DI COMANDO BASE

### Colore avorio



Articolo		<b>COPRITASTO CON SIMBOLOGIA ILLUMINABILE</b>
<input type="checkbox"/> A5921 ...		completare il codice articolo del copritasto con la lettera di riferimento dei simboli
<input type="checkbox"/> A5921W		copritasto con cartellino bianco

**NOTA:** da utilizzare in sostituzione dei copritasti presenti su A5001, A5003, A5005, A5012

		<b>COMMUTATORI</b>
<input type="checkbox"/> A5052N		commutatore 1P 16 A – 250 Va.c. a doppio tasto 1-0-2 con interblocco
<input type="checkbox"/> A5086		selettore-commutatore rotativo 1 via - 4 posizioni - per comando condizionatori, ventilatori, ecc. - 3 A 250 Va.c.

		<b>PREDISPOSITORI</b>
<input type="checkbox"/> A5124		predispositore a jack con 2 contatti in chiusura - 48 Vd.c. 10 A (per spina 2124N)
<input type="radio"/> 2124N		spina/jack per art. A5124

		<b>RELÈ MONOSTABILI</b>
<input type="checkbox"/> A5332/230		relè monostabile con contatto NO/NC 250 Va.c. - 10 A resistivi - 4 A induttivi - alimentazione bobina 230 Va.c.

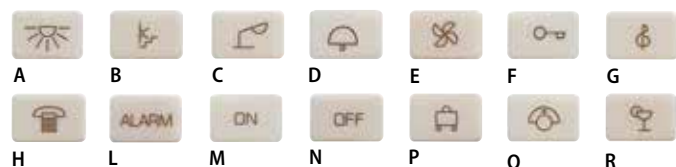
		<b>RELÈ CICLICI A RITENUTA ELETTRONICA</b>
<input type="checkbox"/> A5315		relè ciclico 10 Ax 230 Va.c. 3 fili
<input type="checkbox"/> A5315/34		relè ciclico 10 Ax 230 Va.c. 3-4 fili

**NOTA:** AX = corrente per lampade ad incandescenza e lampade fluorescenti

		<b>RELÈ CICLICI</b>
		Relè ciclici, interruttore - commutatore (contatti 10 A - 250 Va.c.) per scatole di derivazione - comune ad entrambe le serie
<input type="radio"/> 5331/230		relè con 2 contatti di lavoro e due camme - ciclo 1ª camma: A-C-C-A - ciclo 2ª camma: A-C-A-C - alimentazione della bobina 230 Va.c. 50÷60 Hz



A5921...



NOTA:  Dispositivo di colore **avorio**  Articolo neutro

## PRESE DI CORRENTE

### Colore avorio



Articolo		<b>PRESE STANDARD ITALIA</b>
<input type="checkbox"/> A5113		presa 2P+T 10 A 250 Va.c.- interasse 19 mm alveoli schermati Ø 4 mm
<input type="checkbox"/> A5180		presa 2P+T 16 A 250 Va.c.- interasse 19 mm e 26 mm alveoli schermati - per spine 2P e 2P+T 10 A e 16 A standard ITALIA
<input type="checkbox"/> A5100		presa di sicurezza 2P+T 10 A 250 Va.c. irreversibile per spina art. 2200NA o 2200NN

		<b>PRESE DUPLEX E TRIPLEX STANDARD ITALIA</b>
<input type="checkbox"/> A5180/2		presa duplex - 2 prese in parallelo 2P+T 16 A 250 Va.c. - interasse 19 mm e 26 mm - 2P aggiuntivi (fase-neutro) disponibili per derivazioni - per spine 2P e 2P+T 10 A e 16 A standard ITALIA
<input type="checkbox"/> A5180/3		presa triplex - 3 prese in parallelo 2P+T 16 A 250 Va.c. - interasse 19 mm e 26 mm - 2P aggiuntivi (fase-neutro) disponibili per derivazioni - per spine 2P e 2P+T 10 A e 16 A standard ITALIA

		<b>PRESE STANDARD TEDESCO/ITALIA</b>
<input type="checkbox"/> A5440/16		presa 2P+T 16 A 250 Va.c. - interasse 19 mm e 26 mm in configurazione bipasso - alveoli protetti; contatti laterali di terra per spine standard tedesco; adatta per: spine standard Italia 2P e 2P+T 10 A e 16 A, spine standard tedesco 2P+T16 A

		<b>PRESE STANDARD TEDESCO</b>
<input type="checkbox"/> A5440/2N		presa 2P+T 16 A 250 Va.c. con contatti laterali di terra - alveoli schermati
<input type="checkbox"/> A5440/3		presa 2P+T 16 A 250 Va.c. con contatti laterali e centrale di terra per spine standard tedesco e spine 10 A con spinotti allineati - tipo P30 - interasse 19 mm - alveoli schermati

		<b>PRESA STANDARD FRANCIA</b>
<input type="checkbox"/> A5430/2B		presa 2P+T 16 A - spinotti tondi - 2 moduli

# PRESE TV E CONNETTORI







Colore avorio












A5173D    A5173P  
A5173PT    A5173SAT    A5175D



A5020N    A5120    A5982    A5974AT5    A5979C5E  
A5979C6E

Articolo		PRESE TV
<input type="checkbox"/> A5173D		presa coassiale diretta (derivata) per impianti di antenna monoutenza anche telealimentati e centralizzati ed impianti via satellite monoutente e centralizzati con passaggio di corrente e di segnale per la selezione dei canali - morsetti di collegamento schermati con viti imperdibili - Ø 9,5 mm - connettore maschio - 1 modulo
<input type="checkbox"/> A5173P		presa coassiale passante - come sopra esclusa monoutenza
<input type="checkbox"/> A5173PT		presa terminata - coassiale passante - come sopra esclusa monoutenza - adattatore di impedenza 75 Ω incorporato
<input type="checkbox"/> A5173DC		presa coassiale diretta (derivata) demiscelata - connettore maschio Ø 9,5 mm per impianti di antenna TV VHF/VHF monoutenza o centralizzati in derivazione non telealimentati o via satellite centralizzati
<input type="checkbox"/> A5173SAT		presa coassiale diretta (derivata) demiscelata per impianti di antenna TV monoutenza anche telealimentati e centralizzati in derivazione, impianti via satellite monoutente e centralizzati in derivazione con passaggio di corrente e di segnale per la selezione dei canali, ed impianti radio - connettore TV maschio Ø 9,5 mm - connettore SAT tipo F e radio femmina Ø 9,5 mm
<input type="checkbox"/> A5175D		presa coassiale diretta (derivata) demiscelata per impianti di antenna TV monoutenza anche telealimentati e centralizzati in derivazione, impianti via satellite monoutente e centralizzati in derivazione con passaggio di corrente e di segnale per la selezione dei canali - connettore TV maschio Ø 9,5 mm - connettore SAT tipo F

Articolo		CONNETTORI SPECIALI
<input type="checkbox"/> A5020N		presa speciale polarizzata 2P irreversibile max 24 Vd.c. - per spina 2020
<input type="checkbox"/> A5120		presa 2P mignon - alveoli Ø mm 3 - interasse 13 m - per circuiti ausiliari e similari 6 A 24 V SELV - connessione a morsetto
CONNETTORI RJ11		
		Tipo di connettore    N° coppie    Per spina art.    Tipo di connessione
<input type="checkbox"/> A5958/11N		RJ11    2    2841/2    K10
<input type="checkbox"/> A5982		RJ11    2    2841/2    A morsetto
CONNETTORI RJ45		
		Tipo di connettore    Categoria    Tipo    Tipo di connessione
<input type="checkbox"/> A5979C5E		RJ45    5E    UTP    Toolless IDC
<input type="checkbox"/> A5979C6		RJ45    6    UTP    Toolless IDC
<input type="checkbox"/> A5979C6S		RJ45    6    schermato    Toolless IDC
<input type="checkbox"/> A5974AT5		RJ45    5E    UTP    110 IDC
<input type="checkbox"/> A5974AT6		RJ45    6    UTP    110 IDC



## APPARECCHI ELETTRONICI

### Colore avorio


**A5702**

**A5751**

**A5711**

Articolo

 **A5702**

**DIMMER**

dimmer a manopola con deviatore incorporato - con fusibile incorporato

**NOTA:** art. A5702 non installabile nelle scatole tonde

**NOTA:** per la scelta dei dimmer in funzione delle relative caratteristiche tecniche, consultare la tabella sottostante

**TABELLA CARATTERISTICHE DIMMER**

Dimmer	Tipo di carico	Potenza	Alimentazione	Frequenza
<b>A5702</b>	Resistivo	60 - 500 W	230	50

**INTERRUTTORI AD INFRAROSSI PASSIVI**
 **A5751**


interruttore con sensore di movimento a raggi infrarossi passivi - circuito crepuscolare a soglia variabile con possibilità di esclusione - circuito di temporizzazione per ritardo spegnimento regolabile da 30 secondi a 10 minuti - uscita a relè per carichi resistivi e induttivi con assorbimento 2 A max. - alimentazione 230 Va.c.

 **A5752**


interruttore con sensore di movimento a raggi infrarossi passivi - circuito crepuscolare a soglia variabile con possibilità di esclusione - circuito di temporizzazione per ritardo spegnimento regolabile da 30 secondi a 10 minuti attivabile anche da pulsanti esterni - uscita a relè 6A resistivi/2 A induttivi - con selettore 0- A - I - alimentazione 230 Va.c. - 2 moduli

**TERMOSTATO**
 **A5711**


termostato ambiente elettronico - uscita a relè con 1 contatto in commutazione 2 A 250 Va.c. - alimentazione 230 Va.c.

**TEMPORIZZATORE**
 **A5155**


temporizzatore elettronico luce scale - regolazione 1-12 minuti e comando a distanza con pulsanti - alimentazione 230 Va.c. - contatto in uscita 10AX\* 250 Va.c.

\* AX: corrente per lampade ad incandescenza e fluorescenti

## APPARECCHI DI SEGNALAZIONE

### Colore avorio


**A5031N**  
A5041N

**A5062B**

**A5060B**

**A5060V**

Articolo

 **A5031N**

**SUONERIE IN BRONZO**

suoneria in bronzo 12 Va.c. - 5 VA - 80 dB

 **A5041N**


suoneria in bronzo 230 Va.c. - 12 VA - 80 dB

**RONZATORI**
 **A5045N**


ronzatore 12 Va.c. - 5 VA - 80 dB

 **A5048N**


ronzatore 230 Va.c. - 12 VA - 80 dB

**PORTALAMPADA**
 **A5062B**


doppio portalampada con 2 diffusori: 1 arancio + 1 trasparente - illuminabile con led LN4742V230T - LN4742V12T

 **A5064V**


doppio portalampada con 2 diffusori: 1 rosso + 1 verde - illuminabile con led LN4742V230T - LN4742V12T

 **A5060A**


portalampada con diffusore arancio - illuminabile con led LN4742V230T - LN4742V12T

 **A5060R**


portalampada con diffusore rosso - illuminabile con led LN4742V230T - LN4742V12T

 **A5060B**


portalampada con diffusore trasparente - illuminabile con led LN4742V230T - LN4742V12T

 **A5060V**


portalampada con diffusore verde - illuminabile con led LN4742V230T - LN4742V12T

# APPARECCHI DI PROTEZIONE

Colore avorio



A5206S - A5210S - A5216S



A5246S - A5250S - A5256S



A5000



A5009

## Articolo **INTERRUTTORI AUTOMATICI MAGNETOTERMICI**

Articolo	Icona	Tipo	In	Vn	Potere d'interruzione
<input type="checkbox"/> A5206S		bipolare	6 A	230 Va.c.	1500 A - 230 Va.c.
<input type="checkbox"/> A5210S		bipolare	10 A	230 Va.c.	3000 A - 230 Va.c.
<input type="checkbox"/> A5216S		bipolare	16 A	230 Va.c.	3000 A - 230 Va.c.

## **INTERRUTTORI AUTOMATICI MAGNETOTERMICI DIFFERENZIALI**

Articolo	Icona	In	Vn	Potere d'interruzione	I $\Delta$ n
<input type="checkbox"/> A5246S		6A	230 Va.c.	1500 A 230 Va.c.	10 mA
<input type="checkbox"/> A5250S		10A	230 Va.c.	3000 A 230 Va.c.	10 mA
<input type="checkbox"/> A5256S		16A	230 Va.c.	3000 A 230 Va.c.	10 mA

## Articolo **PORTAFUSIBILI**

<input type="checkbox"/> A5088		portafusibile per fusibili 5x20 e 6,3x32 - max 10 A 250 Va.c.
--------------------------------	--	---

## **LIMITATORE DI SOVRATENSIONE**

<input type="checkbox"/> A5471		limitatore di sovratensione 1P da abbinare alla presa di alimentazione delle utenze - corrente nominale di scarica In=1k A - corrente massima I <sub>max</sub> =2k A - tensione max di protezione U <sub>p</sub> =1kV - tensione nominale U <sub>n</sub> =110-230 Va.c. - tensione max permanente U <sub>c</sub> =250 Va.c. - monouso
--------------------------------	--	---

## **FALSI POLI**

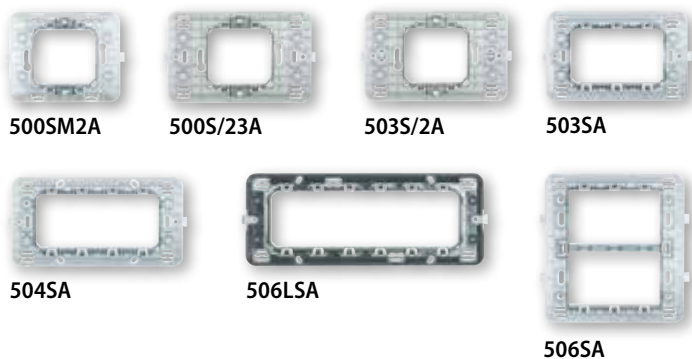
<input type="checkbox"/> A5000		falso polo
<input type="checkbox"/> A5009		falso polo con uscita semplice Ø 9,5 mm



## Indice

58-71		
Installazione	Supporti	58
	Installazione da incasso e da parete	59
	Colori placche	60
	Placche speciali	62
	Idrobox	64
	Idrobox Plus	64
	Soluzioni installative per il terziario	66
	Dati dimensionali	69

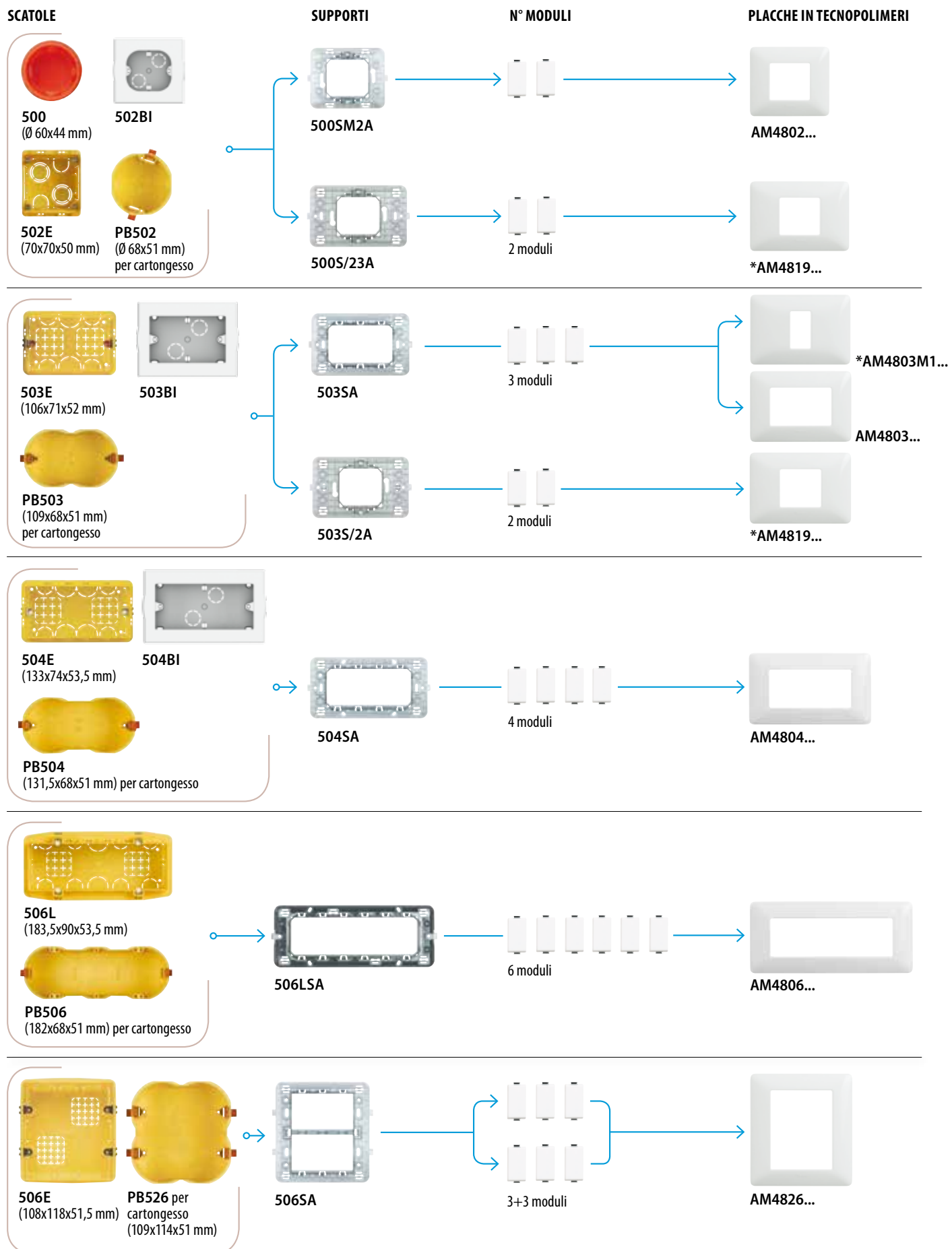
## SUPPORTI



Articolo	SUPPORTI
500SM2A	supporto 2 moduli - per placche AM4802... - fissaggio con graffette o viti
500S/23A	supporto 2 moduli centrati - per placche AM4819... - fissaggio con graffette su scatole rotonda art 500 e fissaggio con viti su scatole 502E, PB502, 502BI
503S/2A	supporto 2 moduli centrati - per placche AM4819... - fissaggio con viti su scatole 503E, PB503, 503BI
503SA	supporto 3 moduli - per placche AM4803M1... e AM4803.. - fissaggio con viti
504SA	supporto 4 moduli - per placche AM4804.. - fissaggio con viti
506LSA	supporto 6 moduli - per placche AM4806.. - fissaggio con viti
506SA	supporto 3+3 moduli - per placche AM4826.. - fissaggio con viti

**NOTA:** per l'installazione degli apparecchi della serie MÀTIX in custodie protette, vedere il capitolo IDROBOX

# INSTALLAZIONE DA INCASSO E DA PARETE



\* Non disponibili nelle colorazioni della famiglia "colors" (vedi pagina successiva)

COLORI PLACCHE  
in tecnopolimero

























<b>BIANCHI</b>				
	Bianco - BBN	Avorio - BAV	Cenere - BCN	Corda - BCD
<b>METALLICS</b>				
	Silver - MSL	Gold - MGL	Titanium - MTA	Iron - MIR
<b>GALVANICS</b>				
	Nichel nero - GNN	Oro satinato - GOS	Cromo lucido - GCR	Oro lucido - GOR
<b>TEXTURE</b>				
	Bianco calce - TBC	Rosso terra - TRT	Marrone caffè - TGG	Blu mercurio - TBM
<b>COLORS</b>				
	Ghiaccio - CBN	Avorio - CAV	Tè verde - CVC	Turchese - CAR
				
	Ambra - CAB	Corallo - CRD	Smeraldo - CVS	Cobalto - CBU



# MÀTIX

## Tabella per scelta codici placche

### MODULI

		2	1 centrato	2 centrati	3	4	6	3+3
<b>BIANCHI (tecnopolimero)</b>								
	Bianco	AM4802BBN	AM4803M1BBN	AM4819BBN	AM4803BBN	AM4804BBN	AM4806BBN	AM4826BBN
	Avorio	AM4802BAV	AM4803M1BAV	AM4819BAV	AM4803BAV	AM4804BAV	AM4806BAV	AM4826BAV
	Cenere	AM4802BCN	AM4803M1BCN	AM4819BCN	AM4803BCN	AM4804BCN	AM4806BCN	AM4826BCN
	Corda	AM4802BCD	AM4803M1BCD	AM4819BCD	AM4803BCD	AM4804BCD	AM4806BCD	AM4826BCD
<b>METALLICS (tecnopolimero)</b>								
	Silver	AM4802MSL	AM4803M1MSL	AM4819MSL	AM4803MSL	AM4804MSL	AM4806MSL	AM4826MSL
	Gold	AM4802MGL	AM4803M1MGL	AM4819MGL	AM4803MGL	AM4804MGL	AM4806MGL	AM4826MGL
	Titanium	AM4802MTA	AM4803M1MTA	AM4819MTA	AM4803MTA	AM4804MTA	AM4806MTA	AM4826MTA
	Iron	AM4802MIR	AM4803M1MIR	AM4819MIR	AM4803MIR	AM4804MIR	AM4806MIR	AM4826MIR
<b>GALVANICS (tecnopolimero)</b>								
	Nichel nero	AM4802GNN	AM4803M1GNN	AM4819GNN	AM4803GNN	AM4804GNN	AM4806GNN	AM4826GNN
	Oro satinato	AM4802GOS	AM4803M1GOS	AM4819GOS	AM4803GOS	AM4804GOS	AM4806GOS	AM4826GOS
	Cromo lucido	AM4802GCR	AM4803M1GCR	AM4819GCR	AM4803GCR	AM4804GCR	AM4806GCR	AM4826GCR
	Oro lucido	AM4802GOR	AM4803M1GOR	AM4819GOR	AM4803GOR	AM4804GOR	AM4806GOR	AM4826GOR
<b>TEXTURE (tecnopolimero)</b>								
	Bianco calce	AM4802TBC	AM4803M1TBC	AM4819TBC	AM4803TBC	AM4804TBC	AM4806TBC	AM4826TBC
	Rosso terra	AM4802TRT	AM4803M1TRT	AM4819TRT	AM4803TRT	AM4804TRT	AM4806TRT	AM4826TRT
	Marrone caffè	AM4802TGG	AM4803M1TGG	AM4819TGG	AM4803TGG	AM4804TGG	AM4806TGG	AM4826TGG
	Blu mercurio	AM4802TBM	AM4803M1TBM	AM4819TBM	AM4803TBM	AM4804TBM	AM4806TBM	AM4826TBM
<b>COLORS (tecnopolimero)</b>								
	Ghiaccio	AM4802CBN	-	-	AM4803CBN	AM4804CBN	AM4806CBN	AM4826CBN
	Avorio	AM4802CAV	-	-	AM4803CAV	AM4804CAV	AM4806CAV	AM4826CAV
	Tè verde	AM4802CVC	-	-	AM4803CVC	AM4804CVC	AM4806CVC	AM4826CVC
	Turchese	AM4802CAR	-	-	AM4803CAR	AM4804CAR	AM4806CAR	AM4826CAR
	Ambra	AM4802CAB	-	-	AM4803CAB	AM4804CAB	AM4806CAB	AM4826CAB
	Corallo	AM4802CRD	-	-	AM4803CRD	AM4804CRD	AM4806CRD	AM4826CRD
	Smeraldo	AM4802CVS	-	-	AM4803CVS	AM4804CVS	AM4806CVS	AM4826CVS
	Cobalto	AM4802CBU	-	-	AM4803CBU	AM4804CBU	AM4806CBU	AM4826CBU
<b>Supporti</b>		500SM2A	503SA**	500S/23A* 503S/2A**	503SA	504SA	506LSA	506SA

\* = con scatole 2 moduli    \*\* = con scatole 3 moduli

## Valigia placche



AMVAL1

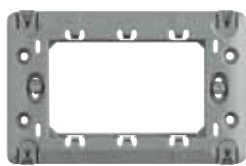
### VALIGIA PLACCHE

**AMVAL1** valigia contenente la gamma delle placche disponibili a catalogo. Una placca per ogni finitura.

**NOTA:** placche ad esclusivo uso dimostrativo

## PLACCHE SPECIALI

### PLACCHE IN ZAMA ANTIBATTERICHE ANTIRIMOZIONE



Supporto specifico fornito a corredo della placca



**AM4803WAR** - 3 moduli - bianca  
**AM4804WAR** - 4 moduli - bianca



**AM4803NAR** - 3 moduli - native  
**AM4804NAR** - 4 moduli - native

Le placche antirimozione si fissano all'apposito supporto mediante 4 viti con taglio tipo TORX

### PLACCHE IN TECNOPOLIMERO ANTIBATTERICHE



Supporto tradizionale



**AM4802BAB** - 2 moduli - bianca  
**AM4803BAB** - 3 moduli - bianca  
**AM4804BAB** - 4 moduli - bianca

**NOTA:** le placche antibatteriche fanno parte di una completa gamma di prodotti ideale per ambienti medicalizzati - vedere capitolo "soluzioni per strutture sanitarie e residenze assistite"

### INSTALLAZIONE SU PROFILATI

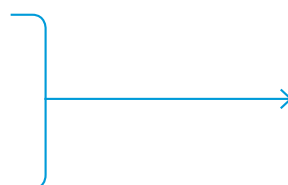
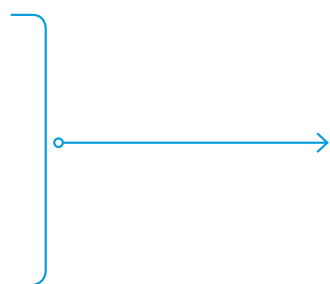
#### SCATOLE



#### N° MODULI

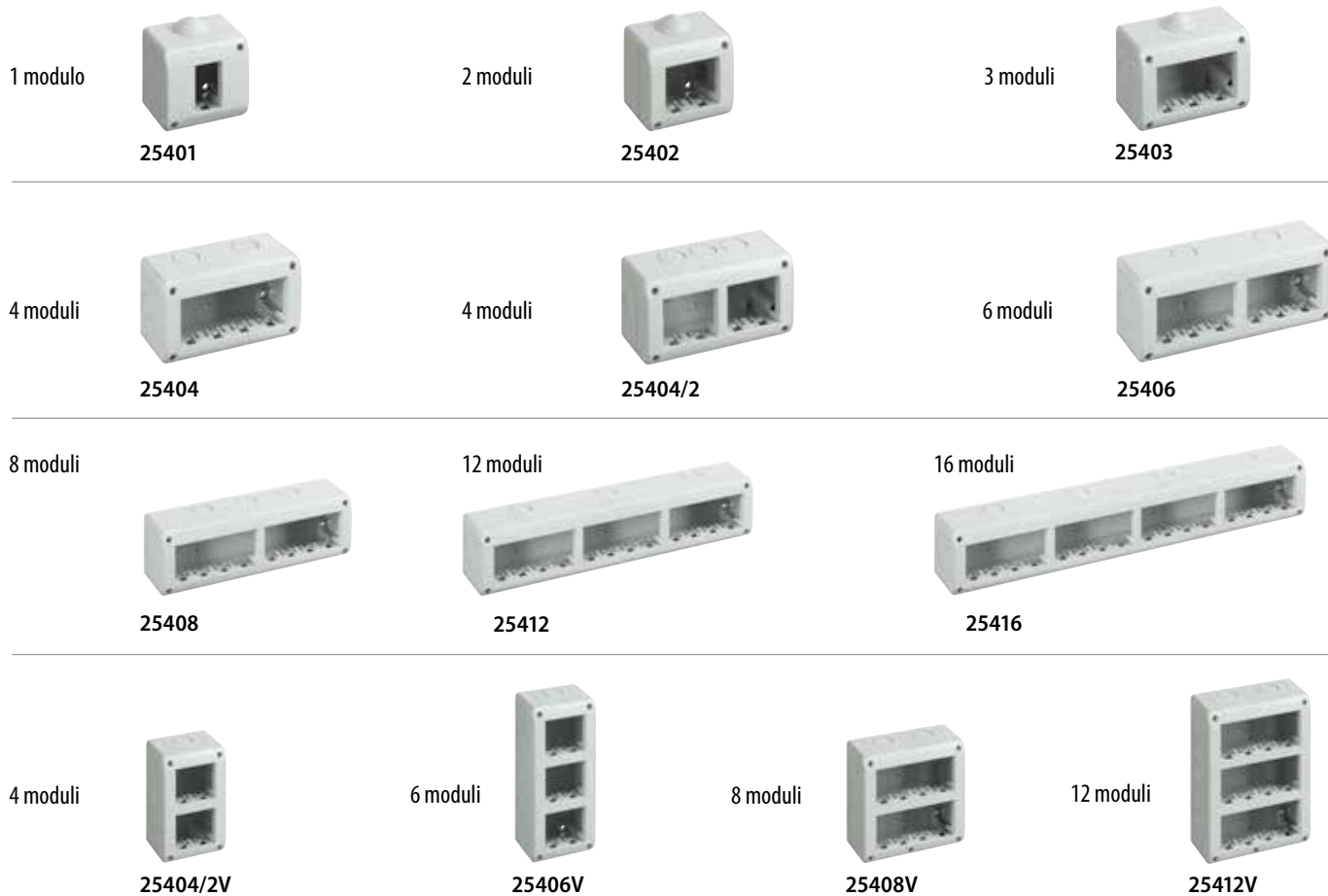


#### PLACCHE COMPLETE DI SUPPORTO



**NOTA:** si possono indifferentemente installare apparecchi di colore bianco o colore avorio

## IDROBOX - CUSTODIE DA PARETE IP40



## IDROBOX - CUSTODIE DA PARETE IP55



## IDROBOX - COVER UNIVERSALE IP44

Custodia protettiva IP44 (garantita a sportello chiuso).  
 Ideale per installazioni la dove sia richiesto un grado di protezione IP44.  
 È totalmente compatibile con tutte le linee, sia BTicino e non solo.  
 È realizzata con materiale di alta qualità che ne garantisce la tenuta nel tempo a tutte le condizioni atmosferiche.  
 Si installa su scatole da incasso standard 3 moduli tipo 503E.  
 Dimensioni: H=11,6 mm - L=14,3 mm



26603

## IDROBOX - COPERCHI PROTETTI IP55

Installazione su scatola ad incasso 502  
 2 posti grigio  
 RAL7035



25602

Installazione su scatola ad incasso 502  
 2 posti bianco



25602B

Installazione su scatola ad incasso 503E  
 3 posti grigio  
 RAL7035



25603

Installazione su scatola ad incasso 503E  
 3 posti bianco



25603B

Installazione su scatola ad incasso 503E  
 cieco grigio  
 RAL7035



23940

Installazione su scatola ad incasso 504E  
 4 posti grigio  
 RAL7035



25604

Installazione su scatola ad incasso 504E  
 4 posti bianco



25604B

## IDROBOX PLUS

deviatore da parete  
 IP55



26003

custodia da parete  
 - 2 moduli MÀTIX  
 - IP55 garantito a sportello chiuso



26055

pulsante targa  
 - per scatole 503E,  
 502E, 502.  
 Finiture: antracite,  
 bianco e tech - IP55



26108L



26108N



26108T

pulsante da parete  
 IP55



26005

adattatore per installazione su scatola 503E dei contenitori IDROBOX PLUS



23953

contenitore da parete, completo di deviatore e custodia 2 moduli MÀTIX - IP55



26200

contenitore da parete per prese MÀTIX - IP66 (IP garantito a spina inserita e coperchio chiuso)



26066

## IDROBOX - ACCESSORI


**23983**

**23984**

**25700**

**25700F/16**  
**25700F/20**

**25701**  
**25701V**

**25702**

**23854**

**23858**

**23866/20**

### SCATOLE DI DERIVAZIONE DA PARETE IP55

	Modulo	Dimensione in mm
<b>23983</b>	503	94x82x58
<b>23984</b>	504	142x82x58

### ACCESSORI PER SCATOLE DI DERIVAZIONE

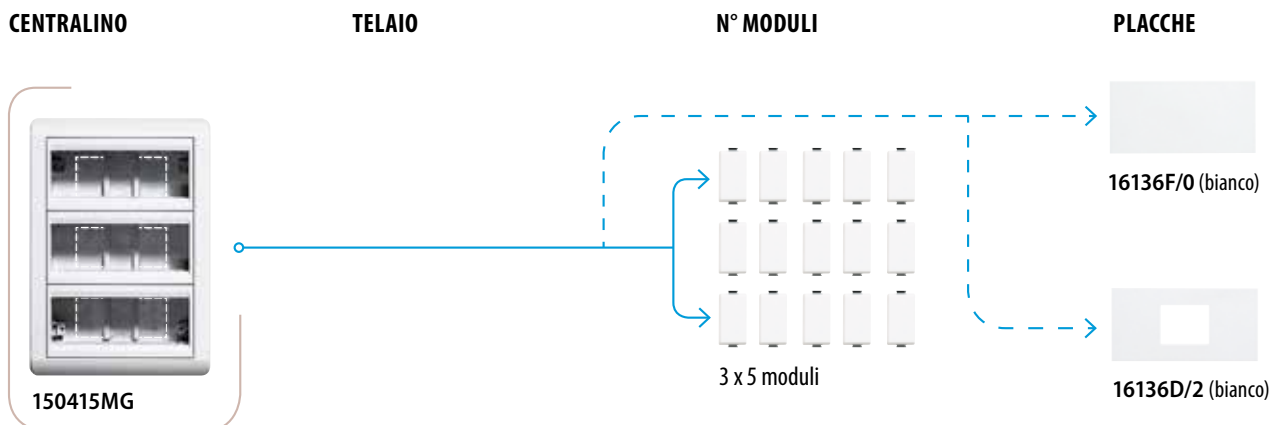
<b>23854</b>	pressacavo Ø 16 mm
<b>23858</b>	adattatore filettato passo PG16
<b>23866/20</b>	pressacavo ad innesto rapido Ø 20 mm

### ACCESSORI PER SCATOLE IP40 E IP55

<b>25700</b>	passacavo elastico Ø da 5÷14-16-20 mm – IP55
<b>25700F/16</b>	pressatubo ad innesto rapido IP55 per tubo Ø 16 mm
<b>25700F/20</b>	pressatubo ad innesto rapido IP55 per tubo Ø 20 mm
<b>25701</b>	elemento separatore orizzontale
<b>25701V</b>	elemento separatore verticale
<b>25702</b>	morsetto interno per connessione a terra

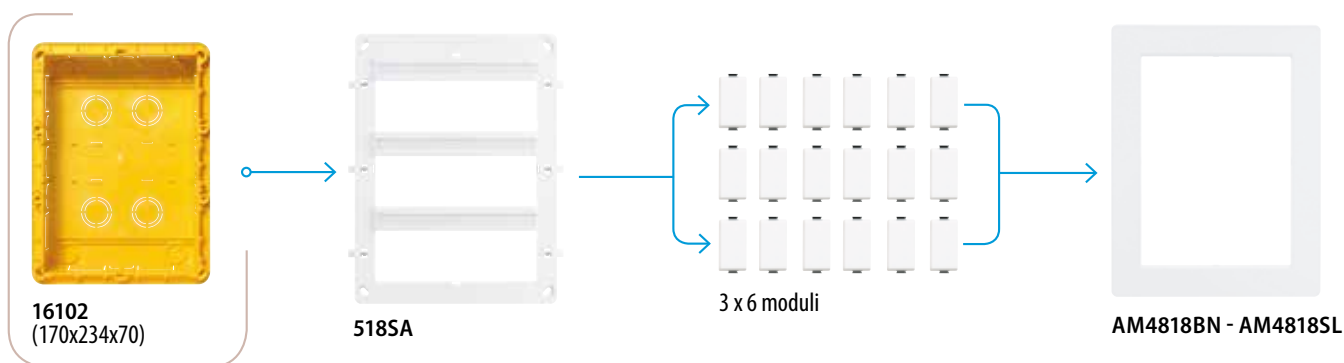
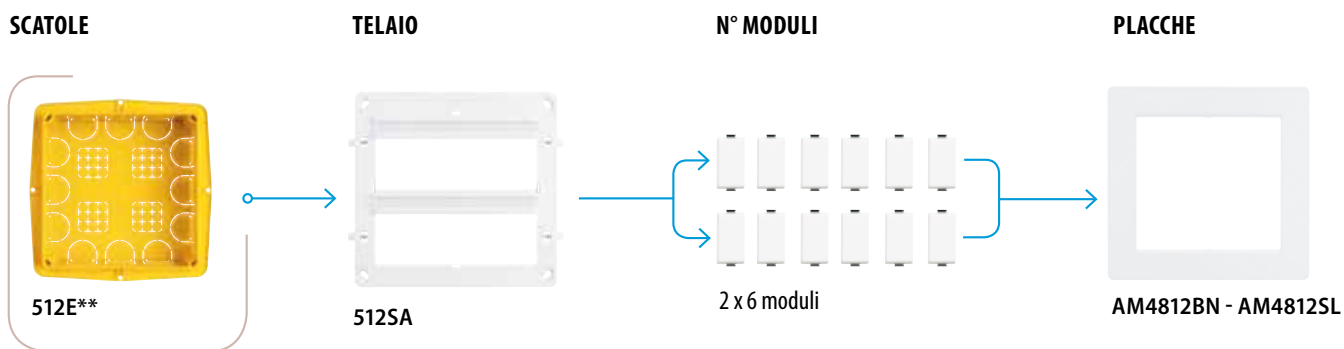
## SOLUZIONI INSTALLATIVE PER IL TERZIARIO

### Centralino da parete Interlink



NOTA: si possono indifferentemente installare apparecchi di colore bianco o colore avorio

### Scatole da incasso MULTIBOX



NOTE: le finiture di colore AV, CN, CD, TA, IR, GL, sono disponibili su commessa.  
 Si possono indifferentemente installare apparecchi di colore bianco e colore avorio  
 \*\* per scatola 512E sono disponibili i seguenti accessori:  
 512EC - coperchio  
 512EV - separatore

### Installazione su guida DIN





# SOLUZIONI INSTALLATIVE PER IL TERZIARIO

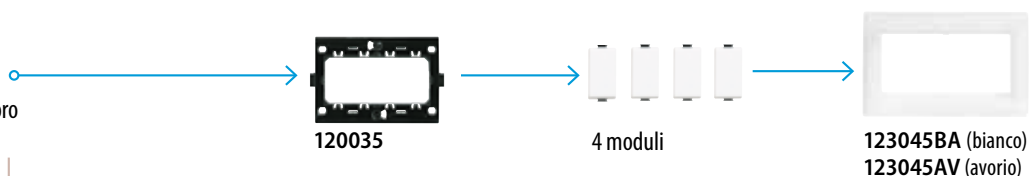
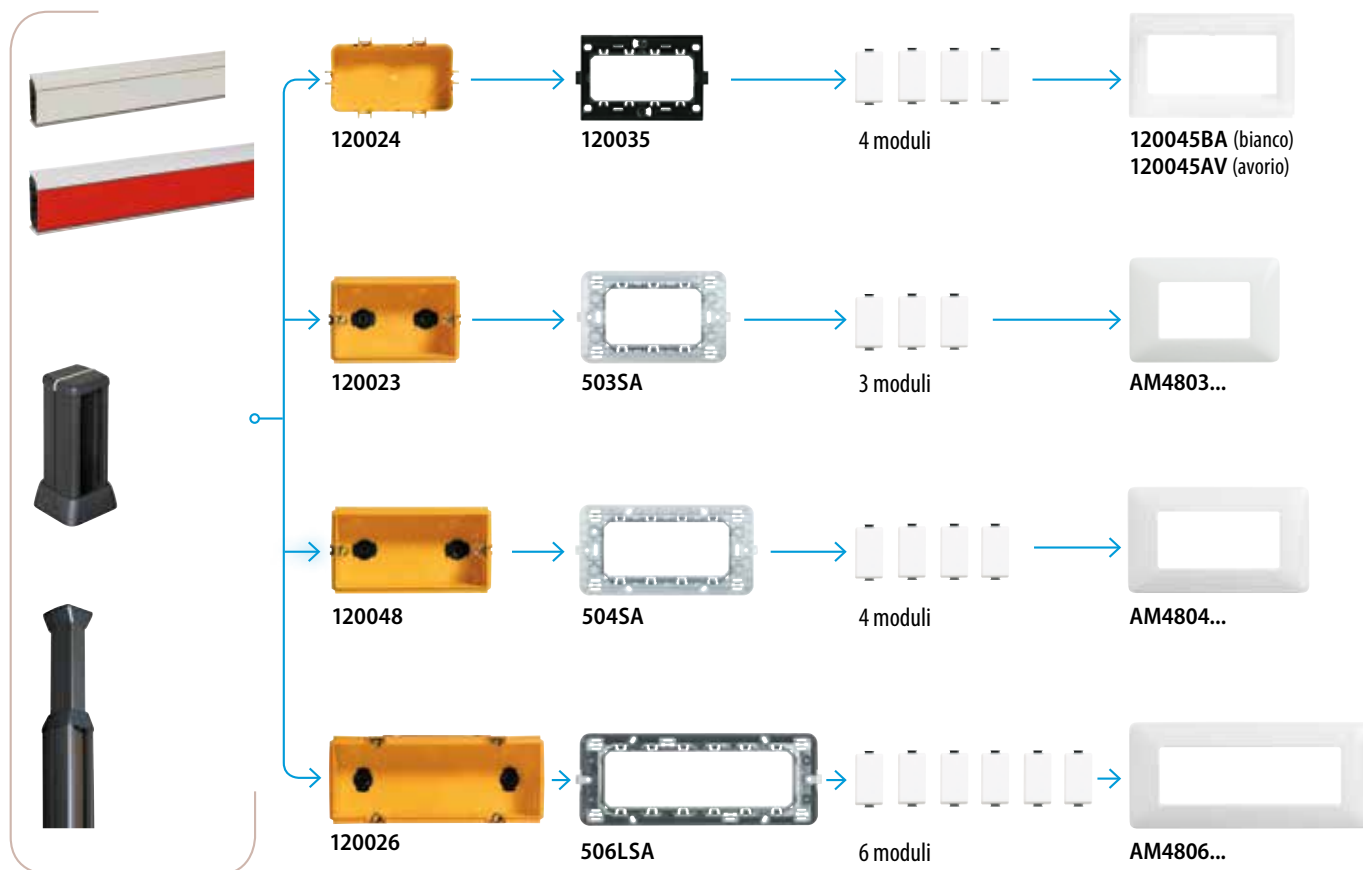
CANALI, COLONNE E TORRETTE

SCATOLE

SUPPORTI

N° MODULI

PLACCHE



## SOLUZIONI INSTALLATIVE PER IL TERZIARIO

### TORRETTE A SCOMPARSA



### SUPPORTI



150713

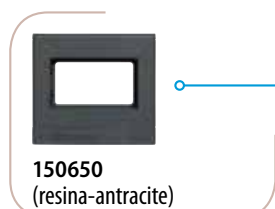
### N° MODULI



4 moduli

\* Per codici articolo si rimanda al catalogo specifico.

### TORRETTE SPORGENTI BIFACCIALI MODULARI



### SUPPORTI



150676 x 2

### N° MODULI



4 moduli x 2



150677 x 2



4 moduli x 2



150677 x 2



150677 x 2



4 moduli x 2

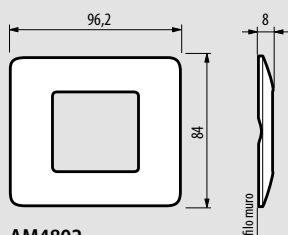


4 moduli x 4

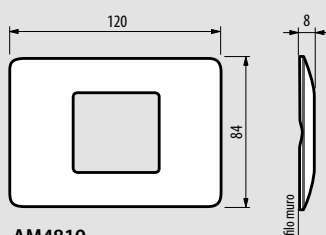
# DATI DIMENSIONALI

## Placche

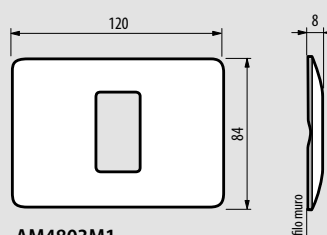
### PLACCHE



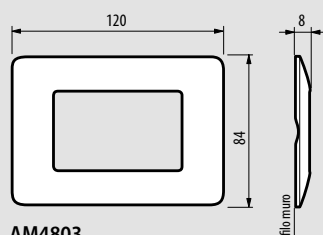
AM4802..



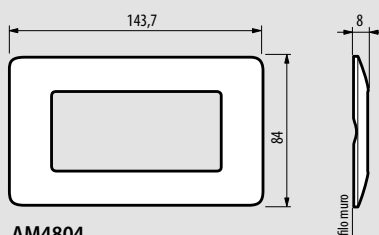
AM4819..



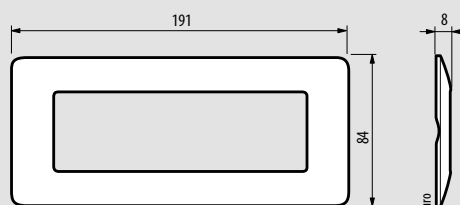
AM4803M1..



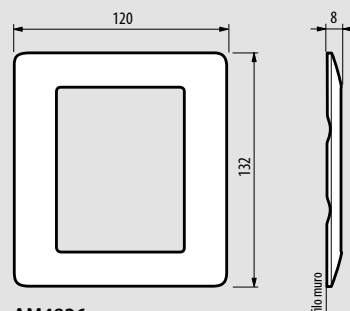
AM4803..



AM4804..

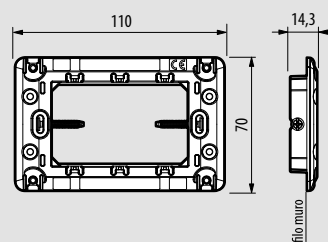


AM4806..

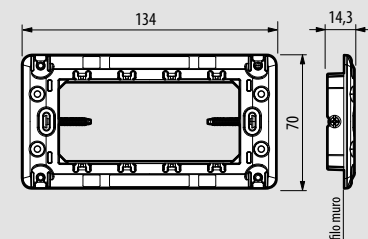
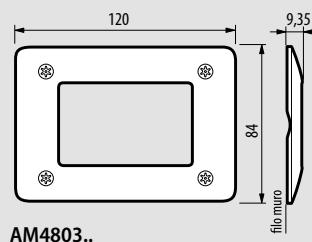


AM4826..

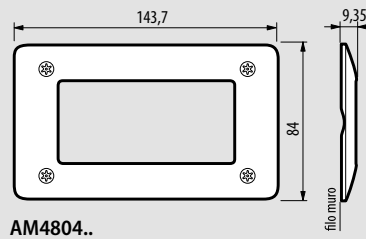
### PLACCHE ANTIRIMOZIONE ANTIBATTERICHE



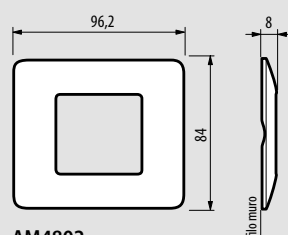
AM4803..



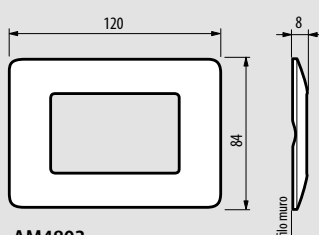
AM4804..



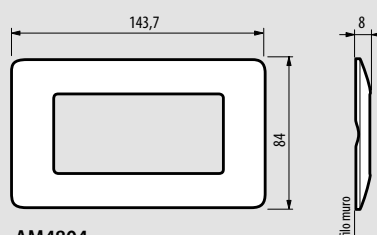
### PLACCHE ANTIBATTERICHE



AM4802..



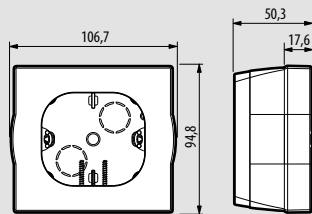
AM4803..



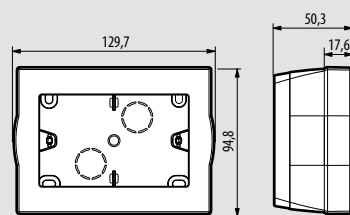
AM4804..

DATI DIMENSIONALI  
Scatole da parete e supporti

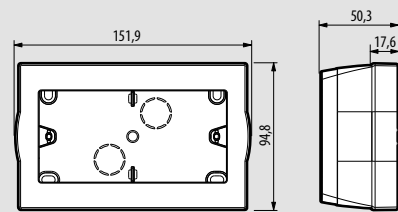
**SCATOLE DA PARETE**



502BI

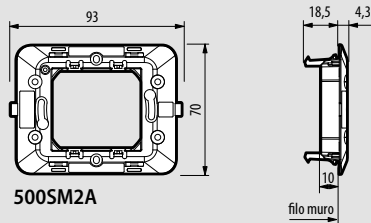


503BI



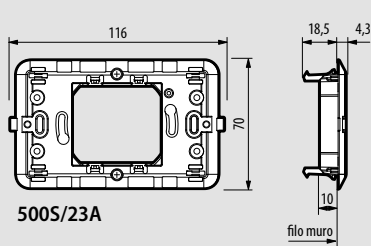
504BI

**SUPPORTO 2 MODULI**

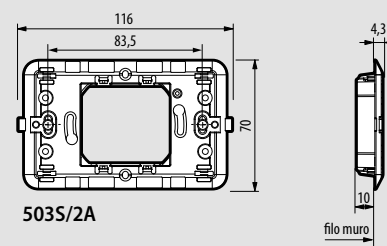


500SM2A

**SUPPORTO 2 MODULI CENTRATI**

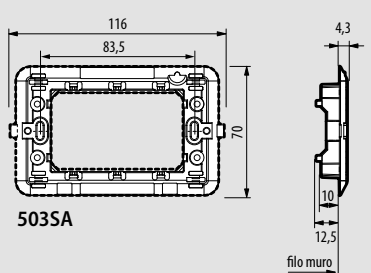


500S/23A



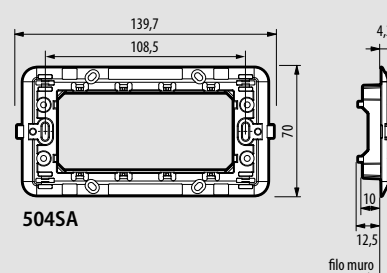
503S/2A

**SUPPORTO 3 MODULI**



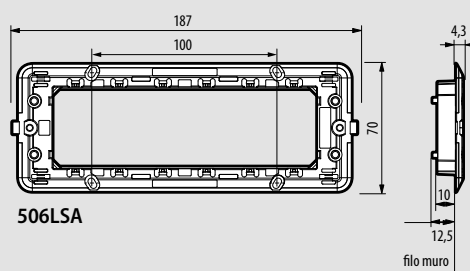
503SA

**SUPPORTO 4 MODULI**



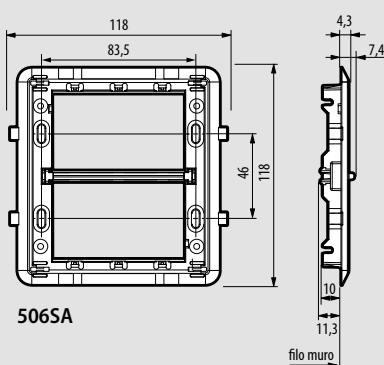
504SA

**SUPPORTO 6 MODULI**



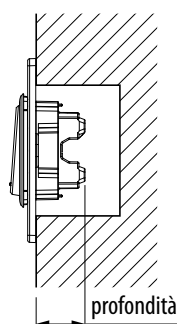
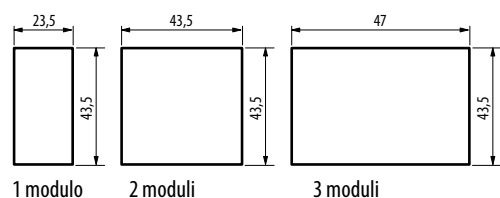
506LSA

**SUPPORTI 3+3 MODULI**



506SA

## DATI DIMENSIONALI dei principali apparecchi



Articolo	Profondità
500S/2A	18,5
500S/23A	18,5
500SM2A	18,5
503S/2A	10
503SA	10
504SA	12,5
506LSA	12,5
506SA	11,3
512SA	8,2
518SA	8,2
A5000	6,5
A5001	25,5
A5003	25,5
A5005/1N	25,5
A5005N	25,5
A5006N	30
A5007	34
A5007C	34
A5007D	34
A5007DC	34
A5011	26,6
A5012	26,6
A5037	30,3
A5054	26,6
A5055	30,3
A5057A	30,3
A5057B	30,3
A5057R	30,3

Articolo	Profondità
A5057V	30,3
A5155	34,4
A5175D	31,3
A5180	31
A5180/2	30
A5180/3	30
A5180A	31
A5180R	30
A5180V	30
A5374/1	6,5
A5374/1R	6,5
A5386/12B	30,8
A5386/12R	30,8
A5386/12V	30,8
A5386/230B	30,8
A5386/230R	30,8
A5386/230V	30,8
A5386/24B	30,8
A5386/24R	30,8
A5386/24V	30,8
A5440/16	33
A5440/16R	33
A5440/2N	33
A5440/2NR	33
A5440/3	33
A5440/3R	33
A5440X16A	33
A5440X16V	33

Articolo	Profondità
A5440X2A	33
A5440X2V	33
A5451/2R	33
A5625V12V24	27,5
A5630V12V24	27,5
A5631V12V24	27,5
A5979C5E	26,2
A5979C6	26,2
A5979C6S	26,2
A5982	31,7
AM4269R	16,8
AM4280	24,7
AM4281	22,9
AM4282	13,2
AM4283	13,2
AM4284	13,2
AM4285	22,9
AM4702E	10
AM4802BAB	8,8
AM4803BAB	8,8
AM4803NAR	8,8
AM4803WAR	8,8
AM4804BAB	8,8
AM4804NAR	8,8
AM4804WAR	8,8
AM5000	6,5
AM5001	25,5
AM5001L	25,5

Articolo	Profondità
AM5003	25,5
AM5003L	25,5
AM5005	25,5
AM5005/1	25,5
AM5005L	25,5
AM5011	26,6
AM5012	26,6
AM5025	26
AM5025D	26
AM5025T	26
AM5028TS	26,8
AM5037	30,3
AM5054	26,6
AM5055	30,3
AM5057A	30,3
AM5057B	30,3
AM5057R	30,3
AM5057V	30,3
AM5060RAB	25
AM5115D	26
AM5115S	26
AM5115T	26
AM5150	30
AM5173DF	18,8
AM5175D	31,3
AM5180	30
AM5180/2	30
AM5180/3	30

Articolo	Profondità
AM5285C	33
AM5285C2	33
AM5430A	32
AM5433	37
AM5434	37
AM5440/16	33
AM5440/2	33
AM5440/3	33
AM5446/2	33
AM5451/2	38
AM5658	37
AM5659	37
AM5702AB	42,5
AM5709	35,5
AM5710	35,5
AM5851M2	28
AM5951LC	15
AM5951SC	26,1
AM5951ST	28
AM5962C5E	27
AM5962C6	27
AM5962C6S	31
AM5979C5E	26,2
AM5979C6	26,2
AM5979C6A	33
AM5979C6S	33



## MAGIC

### IL CLASSICO DELL'INSTALLAZIONE CIVILE

- Con la serie Magic si possono effettuare le manutenzioni dei numerosi impianti esistenti.
- Le prese standard tedesco e le funzioni elettroniche sono disponibili nella modularità Matic (colore avorio) da completarsi con le apposite placche in estetica Magic.



## DISPOSITIVI DI COMANDO



Articolo	INTERRUTTORI
<b>5001</b>	interruttore 1P 16 AX - 250 Va.c. - illuminabile con led LN4742V230 - LN4742V12
<b>5011</b>	interruttore 2P 16 A - 250 Va.c.
<b>5007</b>	interruttore 2P 16 AX - 250 Va.c. a chiave - la chiave è estraibile anche in posizione off
<b>5027</b>	interruttore 1P 10 A - a tirante - cordone 1,8 m - 250 Va.c.

Articolo	DEVIATORI
<b>5003</b>	deviatore 1P 16AX - 250 Va.c. - illuminabile con led LN4742V230 - LN4742V12
<b>5007D</b>	deviatore 1P 16 AX - 250 Va.c. a chiave - la chiave è estraibile anche in posizione off

Articolo	INVERTITORE
<b>5012</b>	invertitore 16 AX - 250 Va.c.

Articolo	PULSANTI
<b>5005N</b>	pulsante 1P (NO) 10 A - 250 Va.c. - illuminabile con led LN4742V230 - LN4742V12
<b>5006N</b>	pulsante 1P (NO) 10 A - 250 Va.c. - a tirante - cordone 1,8 m
<b>5053</b>	pulsante 2P (NO) 10A - 250 Va.c. - a tirante - cordone 1,8 m
<b>5054</b>	pulsante 2P (NO) 10A - 250 Va.c.
<b>5055/1</b>	doppio pulsante 1P (NO) + 1P (NO) - 10A 250 Va.c. - con incisione di frecce direzionali
<b>5072</b>	doppio pulsante 1P (NO) 10A - 250 Va.c. con posizione 1-0-2 - stabile in posizione 0

Articolo	PULSANTI CON DIFFUSORE
<b>5057R*</b>	1P (NO) 10A - 250 Va.c.+ portalampada - diffusore rosso

\* Usare lampada 1,5W max 24V - Attacco a baionetta BA7/S

Articolo	PULSANTI PER TELECOMANDI
<b>5013</b>	pulsante 1P (NO) 16A - 250 Va.c. - di marcia
<b>5016</b>	pulsante 1P (NO) 16A - 250 Va.c. - di marcia con contatto ausiliario in apertura (NC)
<b>5014</b>	pulsante 1P (NC) 16A - 250 Va.c. - di arresto
<b>5017</b>	pulsante 1P (NC) 16A - 250 Va.c. - di arresto con contatto ausiliario in chiusura (NO)

**NOTE:**  
- NO = contatto normalmente aperto  
- NC = contatto normalmente chiuso

Articolo	COMMUTATORI
<b>5052N</b>	commutatore 1P (16A) - 250 Va.c. a doppio tasto 1 - 0 - 2 con interblocco

Articolo	PREDISPOSITORI
<b>5124</b>	predispositore a jack con 2 contatti in chiusura - 48 Vd.c. 10 A (per spina 2124N)
<b>2124N</b>	spina/jack per art. 5124

Articolo	DIMMER - TERMOSTATI - INFRAROSSI
<b>5361</b>	dimmer per lampade ad incandescenza ed alogene 230 Va.c. - min. 100W / max 500W comando a manopola rotativa incorporata  Altri dimmer, termostati e gli interruttori ad infrarossi passivi, sono disponibili nella modularità e con accessori di installazione Mätix. Vedere il precedente capitolo Mätix colore avorio e la tabella di installabilità nelle pagine finali di questo capitolo.



## PRESE DI CORRENTE



Articolo	PRESE STANDARD ITALIA
<b>5113</b>	presa 2P+T - 10 A - 250 Va.c. - interasse 19 mm - alveoli Ø 4 mm
<b>5129</b>	presa 2P+T - 16 A - 250 Va.c. - interasse 26 mm - alveoli Ø 5 mm
<b>5180</b>	presa 2P+T - 16A - 250 Va.c. - interassi 19-26 mm - per spine 2P e 2P+T 10 e 16A
<b>5180R</b>	presa 2P+T 16A 250 Va.c. - interasse 19 mm e 26 mm - colore rosso - per spine 2P e 2P+T 10 e 16A
<b>5100</b>	presa di sicurezza 2P+T - 10 A - 250 Va.c. - irreversibile (per spina 2200N)
<b>5300</b>	presa di sicurezza 2P+T - 16 A - 250 Va.c. - irreversibile (per spina 2300N - 2200N)

### PRESE STANDARD ITALIA DUPLEX E TRIPLEX

<b>5180/2</b>	presa duplex - 2 prese in parallelo 2P+T 16 A 250 Va.c. - interasse 19 mm e 26 mm - 2P aggiuntivi (fase-neutro) disponibili per derivazioni - per spine 2P e 2P+T 10 e 16 A
<b>5180/3</b>	presa triplex - 3 prese in parallelo 2P+T 16 A 250 Va.c. - interasse 19 mm e 26 mm - 2P aggiuntivi (fase-neutro) disponibili per derivazioni - per spine 2P e 2P+T 10 e 16 A

### PRESE STANDARD TEDESCO E ITALIA

	Le prese di corrente standard tedesco e ITALIA sono disponibili nella modularità e con accessori di installazione Mätix - Vedere il precedente capitolo Mätix colore avorio e la tabella di installabilità nelle pagine finali di questo capitolo
--	---

### PRESE STANDARD EUROAMERICANO

<b>5025</b>	presa 2P 16A - per spinotti tondi Ø 4-4,8 mm - interasse 19 mm e spinotti lamellari tipo euroamericana
<b>5026N</b>	presa 2P+T 10/15 A - per spinotti tondi Ø 4 mm con interasse 19 mm e spinotti lamellari - tipo euroamericana

### PRESE STANDARD AMERICANO

<b>5015</b>	presa 2P 15 A-125 V - irreversibile - standard USA
<b>5028N</b>	presa 2P+T 15 A - 125 Va.c. standard USA

## RELÈ



Articolo	RELÈ MONOSTABILI (CONTATTI 10 A - 250 Va.c.)
<b>5332/230</b>	relè con 1 contatto in scambio NO/NC - alimentazione 230 Va.c.

### RELÈ AUSILIARI MONOSTABILI (CONTATTI 2 A - 48 Va.c.)

<b>5868</b>	relè con 2 contatti in commutazione - alimentazione 24 Va.c.
-------------	--

### RELÈ MONOSTABILI (CONTATTI 2A - 48 Va.c.)

<b>5972</b>	relè con 2 contatti NO da collegarsi in serie alla bobina dei relè di chiamata 5854 o 5860 - per il comando della suoneria di chiamata
-------------	--

### RELÈ DI CHIAMATA BISTABILI (CONTATTI 2 A - 48 Va.c.)

<b>5854</b>	relè (a ritenuta magnetica) con 2 contatti in commutazione - alimentazione 24 Va.c.
<b>5860</b>	relè (a ritenuta magnetica) con 3 contatti NO - alimentazione 24 Va.c.

### RELÈ CICLICI

	Relè ciclici, interruttore - commutatore (contatti 10A - 250 Va.c.) per scatole di derivazione - comune ad entrambe le serie
<b>5331/230</b>	relè con 2 contatti di lavoro e due camme - ciclo 1ª camma: A-C-C-A - ciclo 2ª camma: A-C-A-C - alimentazione della bobina 230 Va.c. 50÷60 Hz

## PRESE TV E CONNETTORI



Articolo	PRESE TV
<b>5173D</b> 5173DC	presa coassiale diretta (derivata) per impianti di antenna monoutenza anche tealimentati e centralizzati ed impianti via satellite monoutente e centralizzati con passaggio di corrente e di segnale per la selezione dei canali - morsetti di collegamento schermati con viti imperdibili - Ø 9,5 mm – connettore maschio – 1 modulo
<b>5173P</b>	presa coassiale passante - come sopra esclusa monoutenza
<b>5173PT</b>	presa terminata - coassiale passante - come sopra esclusa monoutenza - adattatore di impedenza 75Ω incorporato
<b>5173DC</b>	presa coassiale diretta (derivata) - connettore maschio Ø 9,5 mm per impianti di antenna TV VHF/VHF monoutenza o centralizzati in derivazione non tealimentati o via satellite centralizzati

### RESISTENZA TERMINALE

<b>75RTN</b>	resistenza terminale per chiusura linee di impedenza 75Ω in impianti di antenna collettivi con collegamento in cascata
--------------	--

### PRESE SPECIALI

<b>5020N</b>	presa speciale polarizzata 2P irreversibile max 24 Vd.c. - per spina 2020
--------------	---

### CONNETTORI RJ11-12

	Tipo di connettore	Coppie	Connessione
<b>5982</b>	RJ11	2	a morsetto
<b>5973</b>	RJ12	3	ad incisione
<b>5983</b>	RJ12	3	a morsetto

### CONNETTORI RJ45

	Categoria	Tipo	Connessione
<b>5979C5E</b>	5E	UTP	Toolless IDC
<b>5979C6</b>	6	UTP	Toolless IDC
<b>5979C6S</b>	6	schermato	Toolless IDC
<b>5962C5E</b>	5E	UTP	110 IDC
<b>5962C6</b>	6	UTP	110 IDC
<b>5962C6S</b>	6	schermato	110 IDC
<b>5974AT5</b>	5E	UTP	110 IDC
<b>5974AT6</b>	6	UTP	110 IDC

## APPARECCHI DI SEGNALAZIONE



Articolo	SUONERIE BRONZO
<b>5031N</b>	12 V - 50 Hz - 5 VA
<b>5041N</b>	230 V - 50 Hz - 12 VA
<b>5042N</b>	24 V - 50 Hz - 6,5 VA

### RONZATORI

<b>5045N</b>	12 V - 50 Hz - 5 VA
<b>5048N</b>	230 V - 50 Hz - 12 VA
<b>5049N</b>	24 V - 50 Hz - 6,5 VA
<b>5050</b>	12 Vd.c. - 3,5 W
<b>5051</b>	24 Vd.c. - 4,5 W

### APPARECCHI COMBINATI

<b>5058</b>	pulsante unipolare in chiusura NO 10 A max 50 V con ronzatore 12 V - 50 Hz 3 VA
<b>5059</b>	pulsante unipolare come sopra con ronzatore 24 V 50 Hz 3 VA
<b>5065R</b>	portalamпада di segnalazione per lampada 24 V - 1,5 W max attacco a baionetta BA7/S - diffusore rosso - più ronzatore 24 V - 50 Hz - 3 VA

### PORTALAMPADA DI SEGNALAZIONE

	Lampada	Attacco	Colore
<b>5060R</b>	max. 24V-3W	a siluro S6x30	rosso
<b>5060V</b>	max. 24V-3W	a siluro S6x30	verde
<b>5060B</b>	max. 24V-3W	a siluro S6x30	trasparente
<b>5060A</b>	max. 24V-3W	a siluro S6x30	arancio
<b>5060/1*</b>	max. 24V-3W	a siluro S6x30	opalino

\* su specifica ordinazione questo diffusore è fornibile con scritte a richiesta: avanti, uscita, ecc.

## APPARECCHI DI PROTEZIONE


 5206S - 5210S  
5216S


5246S - 5250S - 5256S



5140



5088



5471



T0/...

## FALSI POLO E ACCESSORI



5000


 5009N  
5010N


500/00



503EV



503ED



PBD68



box extension

Articolo	INTERRUTTORI AUTOMATICI MAGNETOTERMICI			
	Tipo	In	Vn	Potere d'interruzione
<b>5206S</b>	unipolare	6 A	230 Va.c.	1500 A - 230 Va.c.
<b>5210S</b>	unipolare	10 A	230 Va.c.	3000 A - 230 Va.c.
<b>5216S</b>	unipolare	16 A	230 Va.c.	3000 A - 230 Va.c.
<b>5226S</b>	bipolare	6 A	230 Va.c.	1500 A - 230 Va.c.
<b>5230S</b>	bipolare	10 A	230 Va.c.	3000 A - 230 Va.c.
<b>5236S</b>	bipolare	16 A	230 Va.c.	3000 A - 230 Va.c.

### INTERRUTTORI DIFFERENZIALI AUTOMATICI MAGNETOTERMICI

Bipolari con un polo protetto - 2 moduli

	In	Vn	Potere d'interruzione	IΔn
<b>5246S</b>	6A	230 Va.c.	1500 A - 230 Va.c.	10 mA
<b>5250S</b>	10A	230 Va.c.	3000 A - 230 Va.c.	10 mA
<b>5256S</b>	16A	230 Va.c.	3000 A - 230 Va.c.	10 mA

### PRESE INTERBLOCCATE

presa 2P+T ad alveoli schermati - grado di protezione 2.1 - interbloccata con interruttore automatico magnetotermico bipolare con 1 polo protetto - 2 moduli

	In	Vn	Potere d'interruzione
<b>5114</b>	10A	230 Va.c.	3000 A - 230 Va.c.
<b>5130</b>	16A	230 Va.c.	3000 A - 230 Va.c.

presa 2P+T ad alveoli schermati - grado di protezione 2.1 - interbloccata con interruttore automatico magnetotermico differenziale bipolare con 1 polo protetto - 3 moduli

	In	Vn	Potere d'interruzione	IΔn
<b>5126</b>	10A	230 Va.c.	3000 A - 230 Va.c.	10 mA
<b>5140</b>	16A	230 Va.c.	3000 A - 230 Va.c.	10 mA

### PORTAFUSIBILI E FUSIBILI

<b>5088</b>	portafusibile completo di fusibile tipo miniatura T0 da 15 A - 250 Va.c.
<b>T0/..</b>	fusibile miniatura a cartuccia 2-4-6-10-15 A Ø 6x28 mm - corpo in vetro - per art. 5088 - potere di interruzione 1500 A

### LIMITATORE DI SOVRATENSIONE

<b>5471</b>	limitatore di sovratensione 1P da abbinare alla presa di alimentazione delle utenze - corrente nom. di scarica In = 1 kA - corrente max I <sub>max</sub> = 2 kA - tensione max di protezione Up = 1 kV - tensione nom. Un = 110-230 Va.c. - tensione max permanente Uc = 250 Va.c.
-------------	--

Articolo	FALSI POLO
<b>5000</b>	falso polo
<b>5009N</b>	falso polo con uscita semplice Ø 9,5 mm
<b>5010N</b>	falso polo con uscita semplice Ø 9,5 mm con 2 morsetti per derivazioni

### ADATTATORI

<b>A5374/1</b>	adattatore per l'installazione di 1 modulo MAGIC nel supporto MATIX - colore avorio
<b>A5374/1R</b>	adattatore come sopra - colore rosso

### BOX EXTENSION

<b>503ESE</b>	adattatore per aumentare la profondità della scatola da incasso 503E
<b>504ESE</b>	adattatore per aumentare la profondità della scatola da incasso 504E
<b>506LSE</b>	adattatore per aumentare la profondità della scatola da incasso 506L
<b>506ESE</b>	adattatore per aumentare la profondità della scatola da incasso 506E

### ACCESSORI VARI

<b>500/02</b>	coppia di viti lunghe per scatola sotto filo intonaco
<b>503CG</b>	coperchio protettivo utilizzabile durante i lavori murali di finitura
<b>503EC</b>	coperchio di finitura per la chiusura - tinteggiabile
<b>504EC</b>	come sopra - per scatola 504E
<b>506EC</b>	come sopra - per scatola 506E
<b>503EV</b>	separatore interno in resina per scatola 503E
<b>503DE</b>	separatore interno per scatola 503E
<b>503ED</b>	accoppiatore orizzontale e verticale

### ACCESSORIO PER FRESA A TAZZA

<b>PBD68</b>	disco fresa per installazione scatole in cartongesso
--------------	--

**NOTA:** PBD68 è un accessorio da applicare alla fresa a tazza con diametro 68 mm, per l'installazione delle scatole per cartongesso **PB5...** BTicino. Questo disco crea un ribasso che permette l'installazione a filo parete della scatola.

## LED E LAMPADINE



11012B - 11024B  
11012R - 11024R  
11012V - 11024V



LN4742V230  
LN4742V12

Articolo	LED PER RETROILLUMINAZIONI DEI COMANDI
<b>LN4742V230</b>	led per comandi - 230 Va.c. - ambra
<b>LN4742V12</b>	led per comandi - 12V/24 Va.c. - ambra

LAMPADINE PER APPARECCHI DI SEGNALAZIONE	
<b>11012B</b>	lampadina a siluro S6 a incandescenza 30mm - 12 V 3 W - trasparente
<b>11012R</b>	lampadina come sopra - rossa
<b>11012V</b>	lampadina come sopra - verde
<b>11024B</b>	lampadina a siluro S6 a incandescenza 30mm - 24 V 3 W - trasparente
<b>11024R</b>	lampadina come sopra - rossa
<b>11024V</b>	lampadina come sopra - verde

## PLACCHE E SCATOLE PER PROFILATI



510N



5367R



5367/1B



5367/2X

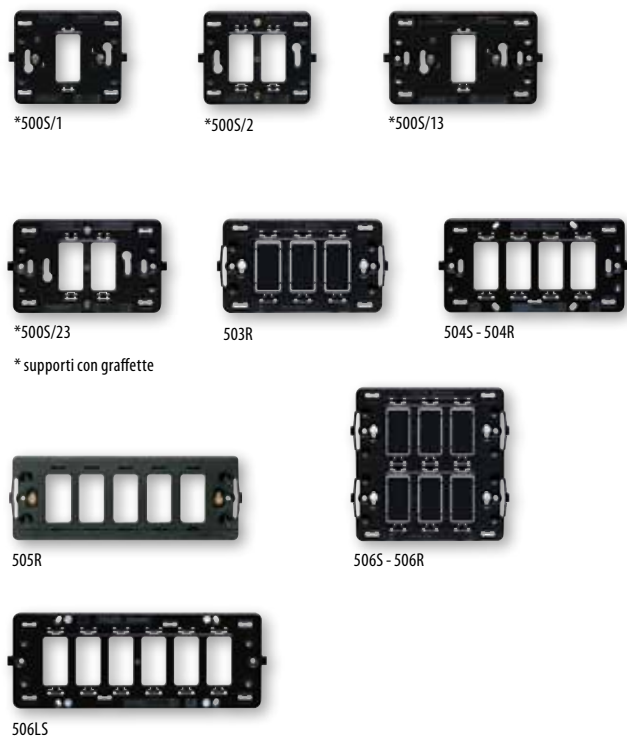
Articolo	SCATOLA AD INCASTRO PER PROFILATI APERTI
<b>510N</b>	scatola ad incastro per 1 apparecchio modulare - componibile in verticale o in orizzontale su profilati aperti - utilizzabile con placche/supporti, per profilati e pannelli

**NOTA:** Verificare la compatibilità dimensionale della scatola ad incastro con quella degli apparecchi da installare

SUPPORTO COMPONIBILE VERTICALMENTE PER PROFILATI APERTI	
<b>5367R</b>	in resina per apparecchi modulari

PLACCHE A PRESSIONE PER SUPPORTO 5367R PER PROFILATI APERTI	
1 modulo	
<b>5367/1X</b>	in alluminio anodizzato oxidal
<b>5367/1B</b>	in alluminio anodizzato bronzo
2 moduli	
<b>5367/2X</b>	in alluminio anodizzato oxidal
<b>5367/2B</b>	in alluminio anodizzato bronzo

## SUPPORTI APPARECCHI MAGIC



\*500S/1

\*500S/2

\*500S/13

\*500S/23

503R

504S - 504R

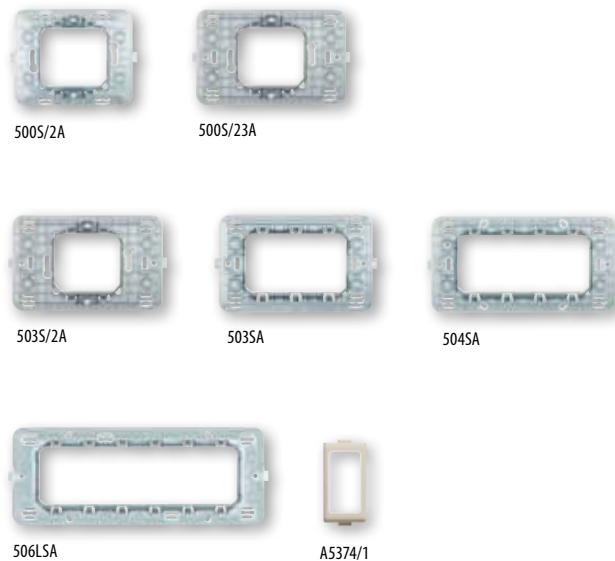
\* supporti con graffette

505R

506S - 506R

506LS

## SUPPORTI APPARECCHI MÀTIX



500S/2A

500S/23A

503S/2A

503SA

504SA

506LSA

A5374/1

### Articolo SUPPORTI PER PLACCHE CON AGGANCIO GRADUALE

<b>500S/1</b>	supporto 1 modulo (scatola tonda o 502E) - fissaggio con graffette o viti
<b>500S/2</b>	supporto 2 moduli (scatola tonda o 502E) - fissaggio con graffette o viti
<b>500S/13</b>	supporto 1 modulo (scatola tonda o 502E) - fissaggio con graffette o viti
<b>500S/23</b>	supporto 2 moduli (scatola tonda o 502E) - fissaggio con graffette o viti
<b>503R</b>	supporto 3 moduli - fissaggio con viti
<b>504S</b>	supporto 4 moduli - fissaggio con viti
<b>506LS</b>	supporto 6 moduli - fissaggio con viti
<b>506S</b>	supporto 3+3 moduli - fissaggio con viti

### SUPPORTI PER PLACCHE CON VITI

<b>503R</b>	supporto 3 moduli
<b>504R</b>	supporto 4 moduli
<b>505R</b>	supporto 5 moduli
<b>506R</b>	supporto 6 moduli

### Articolo SUPPORTI PER APPARECCHI MATIX (COLORE AVORIO) DA COMPLETARE CON PLACCHE ESTETICA MAGIC

<b>500S/2A</b>	supporto 2 moduli (scatola tonda o 502E) - fissaggio con graffette o viti
<b>500S/23A</b>	supporto 2 moduli centrati (scatola tonda o 502E) - fissaggio con graffette o viti
<b>503SA</b>	supporto 3 moduli - fissaggio con viti
<b>503S/2A</b>	supporto 2 moduli centrati (scatola 503E) - fissaggio con viti
<b>504SA</b>	supporto 4 moduli - fissaggio con viti
<b>506LSA</b>	supporto 6 moduli - fissaggio con viti

### ACCESSORI DI INSTALLAZIONE

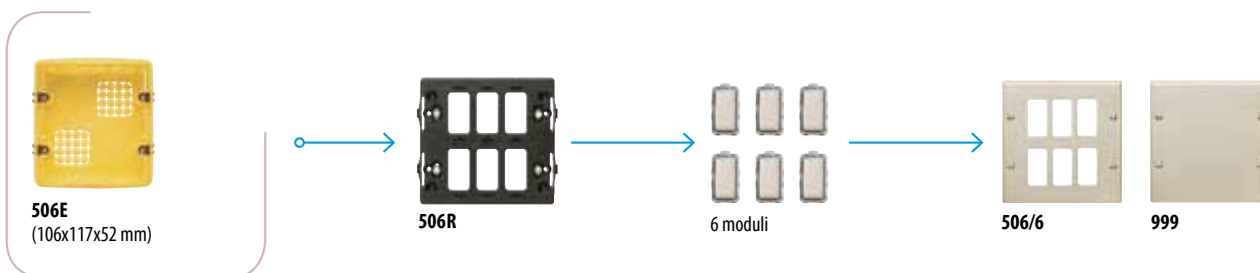
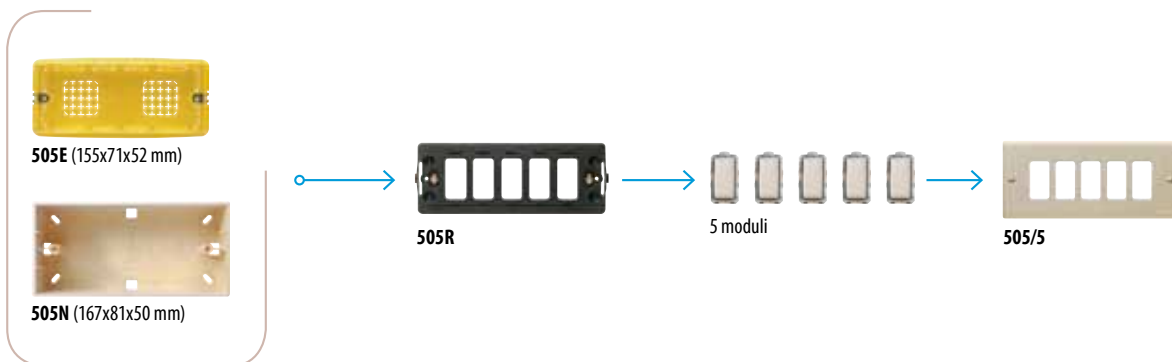
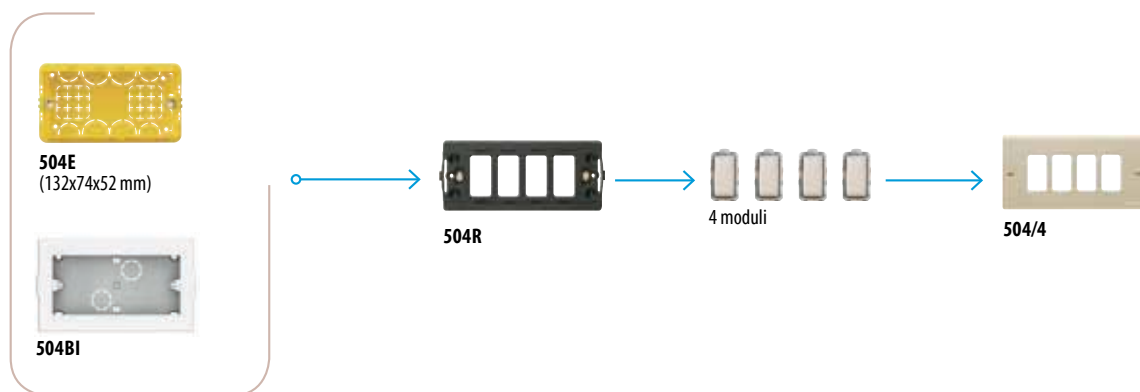
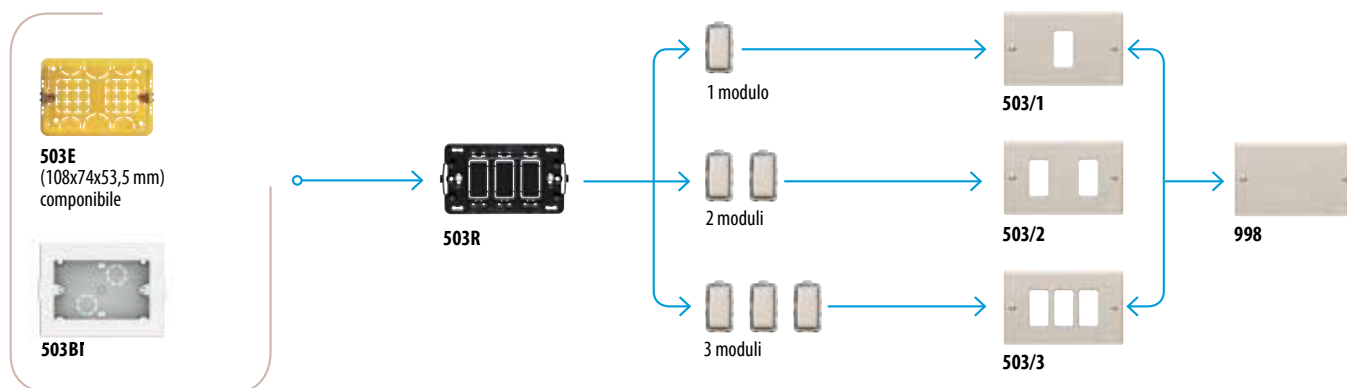
<b>A5374/1</b>	accessorio per installazione di 1 apparecchio Magic con supporti Matic
----------------	--

**NOTA:** su questi supporti è possibile affiancare apparecchi Matic colore avorio a 2 o più moduli con funzioni non comprese nella gamma Magic (prese standard tedesco, apparecchi elettronici, ecc) con apparecchi Magic.

# PLACCHE

## Versione con viti

MATERIALE E COLORE UNICO: ALLUMINIO OXIDAL



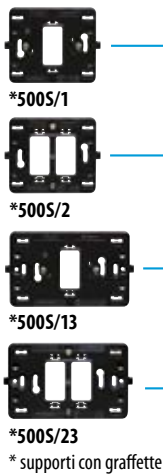
# PLACCHE

## Versione con aggancio graduale

**SCATOLE**



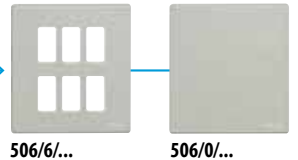
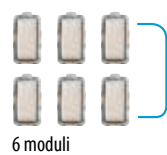
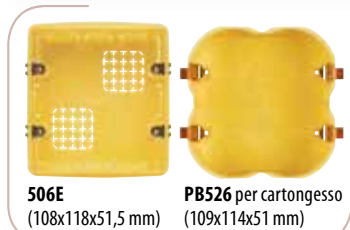
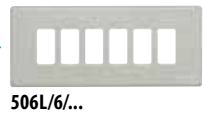
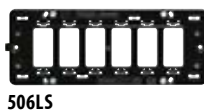
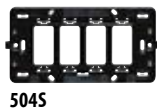
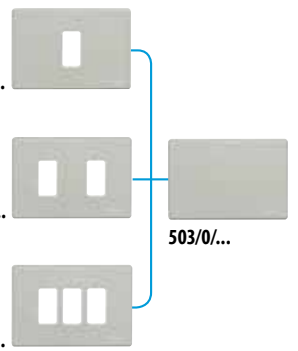
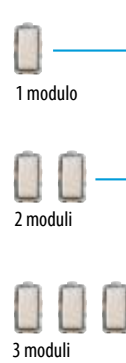
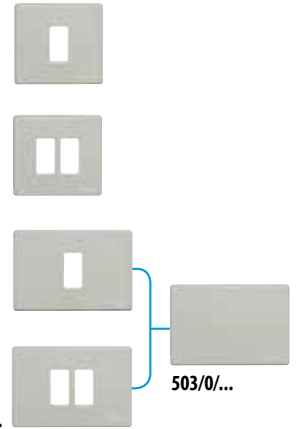
**SUPPORTI**



**N° MODULI**





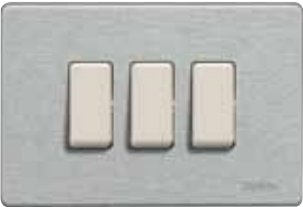






**PLACCHE**





# COLORI PLACCHE

## Versione aggancio graduale

ALLUMINIO					
	Oxidal - X	Bronzo - BR	Alluminio naturale - AL	Ottone lucido - OT	
	TECNOPOLIMERO				
		Resina avorio - R	Resina da verniciare (*) - VN		
LEGNO MASSELLO					
	Acero - LAE	Rovere - LRV	Teak - LTK		

**NOTA (\*):**  
da verniciare con idropitture lavabili, semi-lavabili, tempere o smalti sintetici ad acqua.

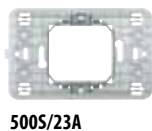
**NOTA:**  
Essendo le placche in legno massello naturale, si potrebbero verificare piccole differenze di tonalità tra una placca e l'altra. Le fotografie hanno pertanto carattere indicativo.  
Le placche in legno sono disponibili solo per le seguenti modularità:  
500/23/...  
503/1/...  
503/2/...  
503/3/...

# INSTALLAZIONE DI APPARECCHI MÀTIX con placche in estetica Magic

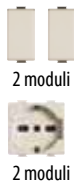
**SCATOLE**



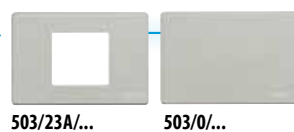
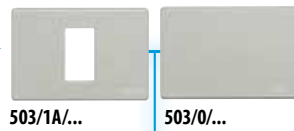
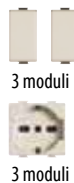
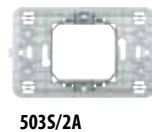
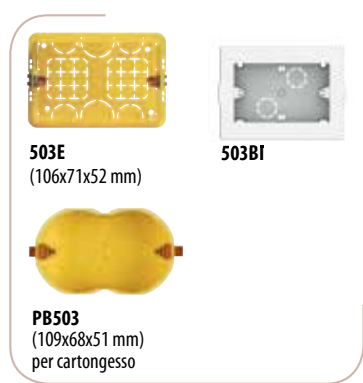
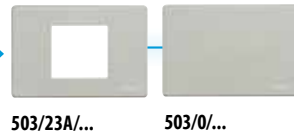
**SUPPORTI**



**N° MODULI**



**PLACCHE**



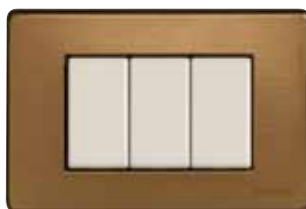
**ESEMPIO DI INSTALLAZIONE DI APPARECCHI MAGIC CON I SUPPORTI E LE PLACCHE SOPRA RIPORTATI**



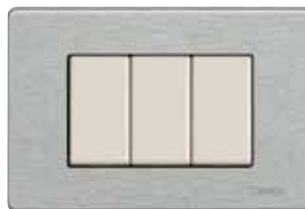
## COLORI PLACCHE ESTETICA MAGIC per apparecchi Matic

**ALLUMINIO**


Oxidal - X



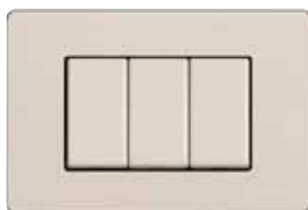
Bronzo - BR



Alluminio naturale - AL



Ottone lucido - OT

**TECNOPLIMERO**


Resina avorio - R



Resina da verniciare (\*) - VN

**LEGNO MASSELLO**


Acero - LAE



Rovere - LRV



Teak - LTK

**NOTA (\*):**  
da verniciare con idropitture lavabili, semi-lavabili, tempere o smalti sintetici ad acqua.

**NOTA:**  
Essendo le placche in legno massello naturale, si potrebbero verificare piccole differenze di tonalità tra una placca e l'altra.  
Le fotografie hanno pertanto carattere indicativo.

Le placche in legno sono disponibili solo per le seguenti modularità:

503/23A/...

503/1A/...

503/2A/...

503/3A/...



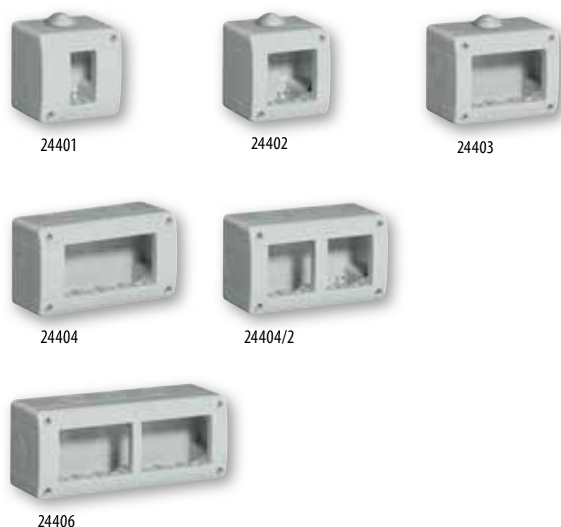
# IDROBOX IDROBOX PLUS

## L'OFFERTA CIVILE PER IL PROTETTO

- custodie IP40 - IP55 per LIVINGLIGHT
- custodie IP40 - IP55 per MATIX
- custodie IP40 - IP55 per LUNA
- scatole di derivazione IP55
- IDROBOX PLUS

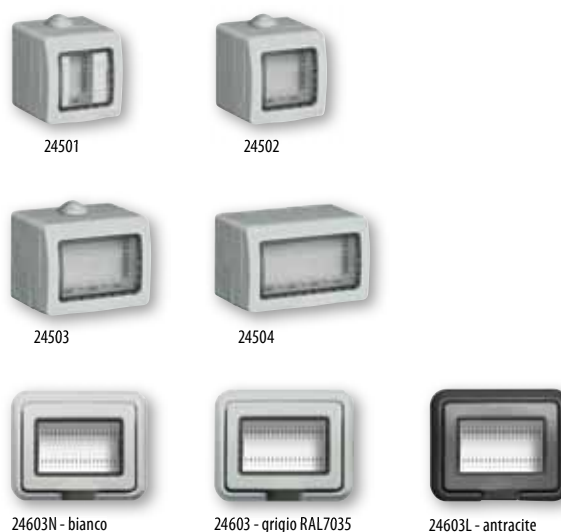


## CONTENITORI IP40 PER LIVINGLIGHT E LUNA



Articolo	CONTENITORI DA PARETE ORIZZONTALI - IP40			
	Contenitori da parete orizzontali completi di base e coperchio - IP40			
	N. fori Ø 23 mm passacavo	N. fori Ø 23 mm sfondabili	Capienza moduli installabili	Setti separatori installabili
<b>24401</b>	1	2	1	
<b>24402</b>	1	2	2	
<b>24403</b>	1	4	3	
<b>24404</b>		9	4	
<b>24404/2</b>		9	2+2	1 (art. 25701V)
<b>24406</b>		11	3+3	1 (art. 25701V)

## CONTENITORI E COPERCHI IP55 PER LIVINGLIGHT E LUNA



Articolo	CONTENITORI DA PARETE ORIZZONTALI - IP55			
	Contenitori da parete orizzontali completi di base e coperchio - IP55			
	N. fori Ø 23 mm passacavo	N. fori Ø 23 mm sfondabili	Capienza moduli installabili	Setti separatori installabili
<b>24501</b>	1	2	1	
<b>24502</b>	1	2	2	
<b>24503</b>	1	4	3	
<b>24504</b>		9	4	

### COPERCHI PER INSTALLAZIONE IN SCATOLA ART 502E

Coperchi per installazione incassata delle apparecchiature in scatola art. 502E - capienza 2 moduli

<b>24602N</b>	Bianco
<b>24602</b>	Grigio RAL7035
<b>24602L</b>	Antracite

### COPERCHI PER INSTALLAZIONE IN SCATOLA ART. 503E

Coperchi per installazione incassata delle apparecchiature LIVINGLIGHT in scatola art. 503E - capienza 4 moduli

<b>24603N</b>	Bianco
<b>24603</b>	Grigio RAL7035
<b>24603L</b>	Antracite

### COPERCHI PER INSTALLAZIONE IN SCATOLA ART. 504E

Coperchi per installazione incassata delle apparecchiature LIVINGLIGHT in scatola art. 504E - capienza 4 moduli

<b>24604N</b>	Bianco
<b>24604</b>	Grigio RAL7035
<b>24604L</b>	Antracite

## CONTENITORI IP40 PER MÀTIX E MAGIC



Articolo	CONTENITORI DA PARETE ORIZZONTALI - IP40			
	Contenitori da parete orizzontali completi di base e coperchio - IP40. Per apparecchi Måtix e Magic con apposito adattatore fornito a corredo			
	N. fori Ø 23 mm passacavo	N. fori Ø 23 mm sfondabili	Capienza moduli installabili	Setti separatori installabili
<b>25401</b>	1	2	1	
<b>25402</b>	1	2	2	
<b>25403</b>	1	4	3	
<b>25404</b>		9	4	
<b>25404/2</b>		9	2+2	1 (art. 25701V)
<b>25406</b>		11	3+3	1 (art. 25701V)
<b>25408</b>		11	4+4	1 (art. 25701V)
<b>25412</b>		11	4+4+4	2 (art. 25701V)
<b>25416</b>		14	4+4+4+4	3 (art. 25701V)

MINICUSTODIA IP40 PER APPARECCHI MAGIC	
<b>25821</b>	minicustodia 1 posto 47x82x60 mm

CONTENITORI DA PARETE VERTICALI - IP40				
	Contenitori da parete orizzontali completi di base e coperchio - IP40. Per apparecchi Måtix e Magic con apposito adattatore fornito a corredo			
	N. fori Ø 23 mm passacavo	N. fori Ø 23 mm sfondabili	Capienza moduli installabili	Setti separatori installabili
<b>25404/2V</b>		9	4	1 (art. 25701V)
<b>25406V</b>		9	6	2 (art. 25701V)
<b>25408V</b>		13	8	1 (art. 25701)
<b>25412V</b>		15	12	2 (art. 25701)

ADATTATORI DI RICAMBIO PER APPARECCHIATURE MAGIC	
<b>25703/1</b>	adattatore 1 modulo
<b>25703/2</b>	adattatore 2 moduli
<b>25703/3</b>	adattatore 3 moduli

## CONTENITORI E COPERCHI IP55 PER MÀTIX E MAGIC



Articolo	CONTENITORI DA PARETE ORIZZONTALI - IP55			
	Contenitori da parete orizzontali completi di base e coperchio - IP55. Per apparecchi Måtix e Magic con apposito adattatore fornito a corredo			
	N. fori Ø 23 mm passacavo	N. fori Ø 23 mm sfondabili	Capienza moduli installabili	Setti separatori installabili
<b>25501</b>	1	2	1	
<b>25502</b>	1	2	2	
<b>25503</b>	1	4	3	
<b>25504</b>		9	4	

CONTENITORI DA PARETE VERTICALI - IP55				
	Contenitori da parete orizzontali completi di base e coperchio - IP55. Per apparecchi Måtix e Magic con apposito adattatore fornito a corredo			
	N. fori Ø 23 mm passacavo	N. fori Ø 23 mm sfondabili	Capienza moduli installabili	Setti separatori installabili
<b>25508V</b>		13	4+4	1 (art. 25701)
<b>25512V</b>		15	4+4+4	2 (art. 25701)

COPERCHI PER INSTALLAZIONE IN SCATOLA ART. 502E	
Coperchi per installazione incassata delle apparecchiature Måtix e Magic in scatola art. 502E – capienza 2 moduli	
<b>25602B</b>	bianco
<b>25602</b>	Grigio RAL7035

COPERCHI PER INSTALLAZIONE IN SCATOLA ART. 503E	
Coperchi per installazione incassata delle apparecchiature Måtix e Magic in scatola art. 503E – capienza 3 moduli	
<b>25603B</b>	bianco
<b>25603</b>	Grigio RAL7035

COPERCHI PER INSTALLAZIONE IN SCATOLA ART. 504E	
Coperchi per installazione incassata delle apparecchiature Måtix e Magic in scatola art. 504E – capienza 3 moduli	
<b>25604B</b>	bianco
<b>25604</b>	Grigio RAL7035



## SCATOLE DI DERIVAZIONE E ACCESSORI IDROBOX



23983



23940



23854

25550/180  
25550/270

Articolo	COPERCHIO CIECO IP55 PER SCATOLA 503E	
	Modulo	Dimensione in mm
<b>23940</b>	cieco	115x103x8

SCATOLE DI DERIVAZIONE DA PARETE IP55		
	Modulo	Dimensione in mm
<b>23983</b>	503	94x82x58
<b>23984</b>	504	142x82x58

ACCESSORI PER SCATOLE DI DERIVAZIONE	
<b>23854</b>	pressacavo diametro 16 mm
<b>23858</b>	adattatore filettato passo PG16
<b>23866/16</b>	pressacavo ad innesto rapido Ø 16 mm
<b>23866/20</b>	pressacavo ad innesto rapido Ø 20 mm

ACCESSORI PER SCATOLE IP40 E IP55	
<b>25700</b>	passacavo elastico Ø da 5÷14-16-20 mm – IP55
<b>25700F/16</b>	pressatubo ad innesto rapido IP55 per tubo Ø 16 mm
<b>25700F/20</b>	pressatubo ad innesto rapido IP55 per tubo Ø 20 mm
<b>25701</b>	elemento separatore orizzontale
<b>25701V</b>	elemento separatore verticale
<b>25702</b>	morsetto interno per connessione a terra

INTERRUTTORI CON SENSORE DI PRESENZA A RAGGI INFRAROSSI - ESECUZIONE PROTETTA	
Interruttori con sensore di presenza a raggi infrarossi - alimentazione 230 Va.c. – portata contatti 8 A	
Apertura angolo copertura orizzontale	
<b>25550/180</b>	180°
<b>25550/270</b>	270°

## IDROBOX PLUS



26003 - 26005



26055



26108L - 26108N - 26108T



26066

Articolo	ARTICOLI IP55
<b>26003</b>	deviatore da parete 16 A 250 Va.c. con cinematismo assiale retroilluminabile con led fornito a corredo
<b>26005</b>	pulsante da parete 10 A 250 Va.c. con cinematismo assiale retroilluminabile con led fornito a corredo
<b>26055</b>	custodia da parete per apparecchi Matic – capienza 2 moduli – IP55 garantito a sportello chiuso
<b>26200</b>	contenitore monoblocco da parete 2 posti, completo di deviatore e custodia IP55 - Installabile sia orizzontalmente che verticalmente. Deviatore: 16 A 250 Va.c. con cinematismo assiale retroilluminabile con led fornito a corredo. custodia: per apparecchi Matic – capienza 2 moduli
<input type="checkbox"/> <b>26108N</b>	pulsante targa 10 A 250 Va.c. retroilluminato con tecnologia led (già installata) – installabile su scatole da incasso 503E, 502E, 502
<input checked="" type="checkbox"/> <b>26108T</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> <b>26108L</b>	

**NOTA:** gli articoli Idrobox - PLUS sono compatibili con gli accessori IDROBOX

ADATTATORE PER SCATOLA DA INCASSO 503E	
<b>23953</b>	adattatore per installare articoli IDROBOX PLUS sulla scatola da incasso 503E. L'installazione si effettua eliminando la base originale dell'apparecchio IDROBOX PLUS. Questo adattatore si può usare con gli articoli 26003 - 26005 - 26055

CONTENITORE IP66	
<b>26066</b>	contenitore per prese Matic (standard tedesco, bipasso, RJ) – capienza 2 moduli. Grado di protezione garantito: IP66 a spina inserita e coperchio chiuso – per installazioni a parete



**bticino**



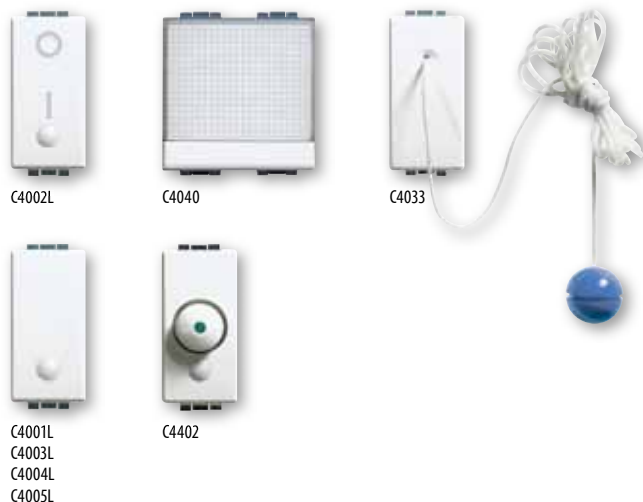
# LUNA

## LA LINEA BTICINO PER L'OFFERTA BASE

**LUNA** è la soluzione ideale per l'offerta base e si adatta perfettamente anche al rifacimento dei vecchi impianti. Inoltre LUNA si installa all'esterno nei contenitori protetti IDROBOX.



## APPARECCHI DI COMANDO



Articolo	INTERRUTTORE, DEVIATORE, PULSANTE
<b>C4001L</b>	interruttore 1P 16 A - 250 Va.c. - illuminabile con LED LN4742V230, LN4742V12
<b>C4003L</b>	deviatore 1P 16 A - 250 Va.c. - illuminabile con LED LN4742V230, LN4742V12
<b>C4004L</b>	invertitore 1P 16 A - 250 Va.c. - illuminabile con LED LN4742V230, LN4742V12
<b>C4005L</b>	pulsante 1P-NO 10 A - 250 Va.c. - illuminabile con LED LN4742V230, LN4742V12
INTERRUTTORE BIPOLARE	
<b>C4002L</b>	interruttore 2P 16 A - 250 Va.c. - illuminabile con LED LN4742V230, LN4742V12
PULSANTE A TIRANTE	
<b>C4033</b>	pulsante a tirante 1P NO - 10 A - 250 Va.c.
PULSANTE PORTATARGA	
<b>C4040</b>	pulsante portatarga - illuminabile con LED LN4742V230T, LN4742V12T
DIMMER A MANOPOLA PER CARICO RESISTIVO	
<b>C4402</b>	dimmer a manopola per carichi resistivi con deviatore incorporato - tecnologia MOS-FET - con fusibile incorporato - 60 W=500 W 230 Va.c. - 1 modulo

**Nota:** Non installabile nelle scatole tonde

## PRESE DI CORRENTE E PRESE TV



Articolo	PRESE STANDARD ITALIA
<b>C4113</b>	presa 2P+T 10 A 250 Va.c. - interasse 19 mm - alveoli schermati Ø 4 mm
<b>C4180</b>	presa 2P+T 16 A 250 Va.c. - interasse 19 mm e 26 mm - alveoli schermati - adatta per spine standard Italia 2P 1 e 2P+T 10/16 A, spine standard tedesco 2P+T 16 A

PRESE STANDARD TEDESCO E ITALIA	
<b>C4140</b>	presa 2P+T 16 A con contatti laterali e centrale di terra per spine standard tedesco e spine 10A con spinotti allineati - tipo P30 - interasse 19 mm - alveoli schermati - 2 moduli
<b>C4140/16</b>	presa 2P+T 16 A 250 Va.c. - interasse 19 mm e 26 mm in configurazione bipasso - alveoli protetti - contatti laterali di terra per spine standard tedesco - adatta per spine standard Italia 2P 1 e 2P+T 10/16 A, spine standard tedesco 2P+T 16 A

PRESE STANDARD TEDESCO	
<b>C4141</b>	presa 2P+T 16 A 250 V con contatti laterali di terra tipo standard tedesco - alveoli schermati - 2 moduli

PRESE TV	
	Prese TV + SAT schermate in contenitore pressofuso con passaggio di corrente - connettore maschio
<b>C4202D</b>	presa coassiale diretta per impianti di antenna monoutenza anche telealimentati e centralizzati ed impianti via satellite mono utente e centralizzati con passaggio di corrente e di segnale per la selezione dei canali - morsetti di collegamento schermati con viti imperdibili - Ø 9,5 mm
<b>C4202P</b>	presa come sopra passante - esclusa monoutenza
<b>C4202PT</b>	come sopra - con resistenza terminale 75 Ω incorporata
<b>C4202DC</b>	presa coassiale diretta per impianti di antenna monoutenza o centralizzati in derivazione - morsetti di collegamento schermati con viti imperdibili - per impianti non telealimentati o via satellite centralizzati - Ø 9,5 mm - connettore maschio

## APPARECCHI DI DERIVAZIONE, PROTEZIONE E SEGNALAZIONE



C4301/6  
C4301/10  
C4301/16

C4351/12  
C4351/230  
C4356/12  
C4356/230

C4371A  
C4371T  
C4371R  
C4371V



C4233/11

C4321

### Articolo

### CONNETTORE RJ11

<b>C4233/11</b>	connettore a 2 coppie RJ11 - connessione a morsetto - per spina 2841/2
-----------------	--

### INTERRUTTORI AUTOMATICI MAGNETOTERMICI

<b>C4301/6</b>	interruttore automatico magnetotermico bipolare con un polo protetto 6 A 230 Va.c. - indicatore contatti aperti o chiusi - potere di interruzione 1500 A 230 Va.c.
<b>C4301/10</b>	interruttore come sopra 10 A - potere di interruzione 3000 A 230 Va.c.
<b>C4301/16</b>	interruttore come sopra 16 A - potere d'interruzione 3000 A 230 Va.c.

### PORTAFUSIBILE

<b>C4321</b>	portafusibile per fusibili 5x20 e 6,3x 32 - max 10 A 250 Va.c.
--------------	--

### SUONERIE E RONZATORI

<b>C4351/12</b>	suoneria in bronzo 12 Va.c. - 5 VA - 80 dB
<b>C4351/230</b>	suoneria in bronzo 230 Va.c. - 12 VA - 80 dB
<b>C4356/12</b>	ronzatore 12 Va.c. - 5 VA - 80 dB
<b>C4356/230</b>	ronzatore 230 Va.c. - 12 VA - 80 dB

### LAMPADE SPIA

<b>C4371A</b>	portalampada con diffusore arancio - illuminabile con LED LN4742V230T, LN4742V12T
<b>C4371T</b>	portalampada con diffusore trasparente - illuminabile con LED LN4742V230T, LN4742V12T
<b>C4371R</b>	portalampada con diffusore rosso - illuminabile con LED LN4742V230T, LN4742V12T
<b>C4371V</b>	portalampada con diffusore verde - illuminabile con LED LN4742V230T, LN4742V12T

## FALSI POLI, ACCESSORI E LED



C4950S

C4950

503CG

503EV



503EC - 504EC

LN4742V12T

LN4742V230

box extension

### Articolo

### FALSI POLI E COPRITASTO

<b>C4950S</b>	falso polo
<b>C4950</b>	falso polo con prefrattura
<b>C4911/2</b>	copritasto 2 moduli per tutti i comandi base

### ACCESSORI PER SCATOLE DA INCASSO

<b>503CG</b>	coperchio protettivo per scatola da incasso art. 503E - utilizzabile durante i lavori murali di finitura
<b>503EV</b>	separatore interno in resina - per scatole art. 503E - per separazione dei circuiti dati e potenza
<b>503EC</b>	coperchio di finitura per scatola da incasso art. 503E - per la chiusura qualora venga utilizzata come scatola di derivazione - tinteggiabile
<b>504EC</b>	coperchio come sopra per scatole art. 504E
<b>503DE</b>	separatore interno in resina - per scatole art. 504E
<b>503ED</b>	accoppiatore orizzontale e verticale per scatola art. 503E (non utilizzabile in caso di impiego della box extension)
<b>500/02</b>	coppia di viti lunghe 30 mm per fissaggio supporti su scatole incassate sotto filo intonaco

### BOX EXTENSION

<b>503ESE</b>	adattatore per aumentare la profondità della scatola da incasso 503E
<b>504ESE</b>	adattatore per aumentare la profondità della scatola da incasso 504E

Questi adattatori si possono usare in fase di installazione della scatola. Facilitano il cablaggio in caso di molti cavi o apparecchi particolarmente profondi.

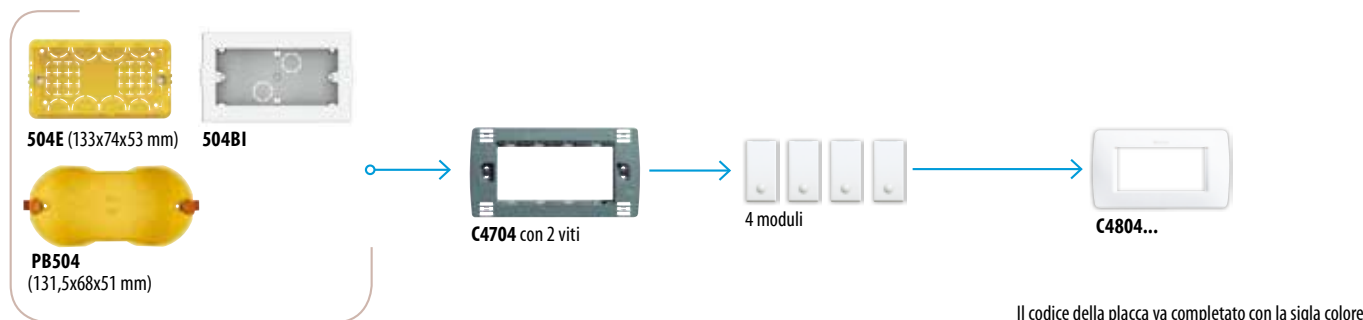
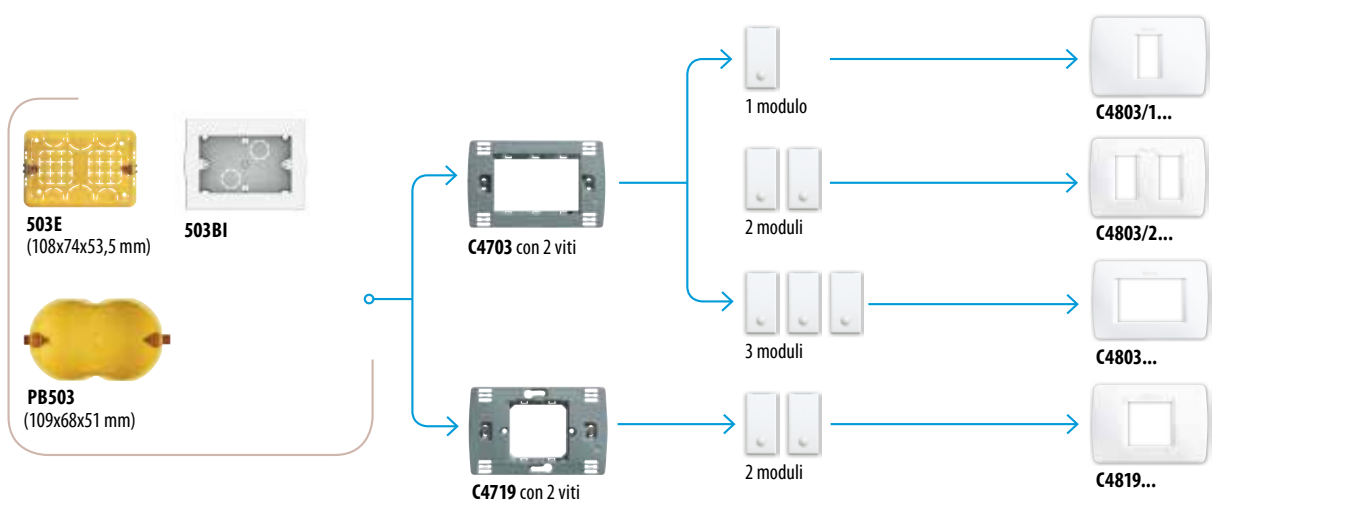
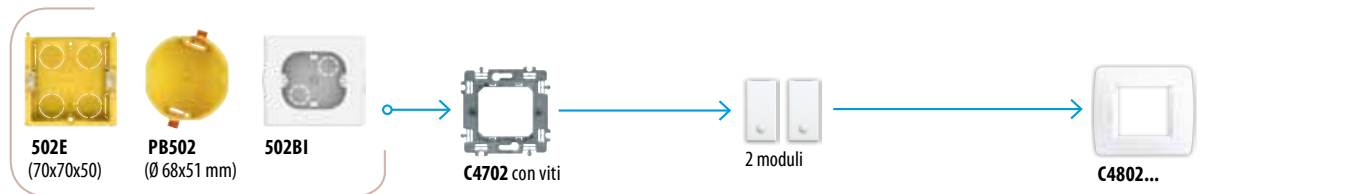
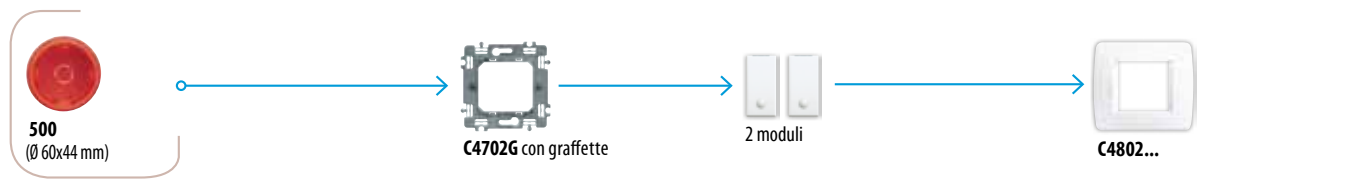
### LED PER RETROILLUMINAZIONE

<b>LN4742V230</b>	led per comandi - 230 Va.c. - ambra
<b>LN4742V12</b>	led per comandi - 12V/24 Va.c. - ambra
<b>LN4742V230T</b>	led per spie di segnalazione - 230 Va.c. - bianco
<b>LN4742V12T</b>	led per spie di segnalazione - 12V/24 Va.c. - bianco

### UTILIZZO LED PER RETROILLUMINAZIONE

Per apparecchi articolo	LN4742V230 LN4742V12	LN4742V230T LN4742V12T
<b>C4001L, C4003L, C4005L</b>	■	
<b>C4002L, C4004L</b>	■	
<b>C4040</b>		■
<b>C4371A, C4371T, C4371R, C4371V</b>		■

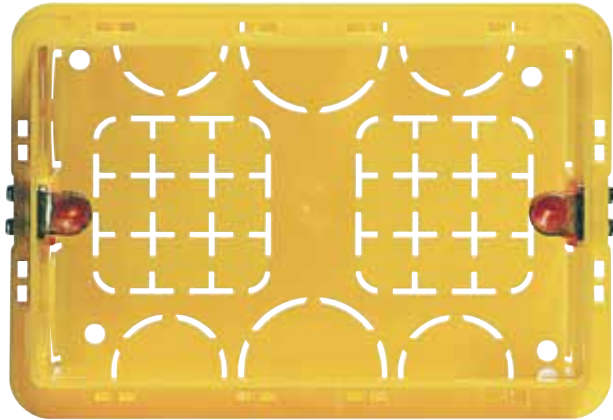
# INSTALLAZIONE E COLORI PLACCHE



Il codice della placca va completato con la sigla colore.



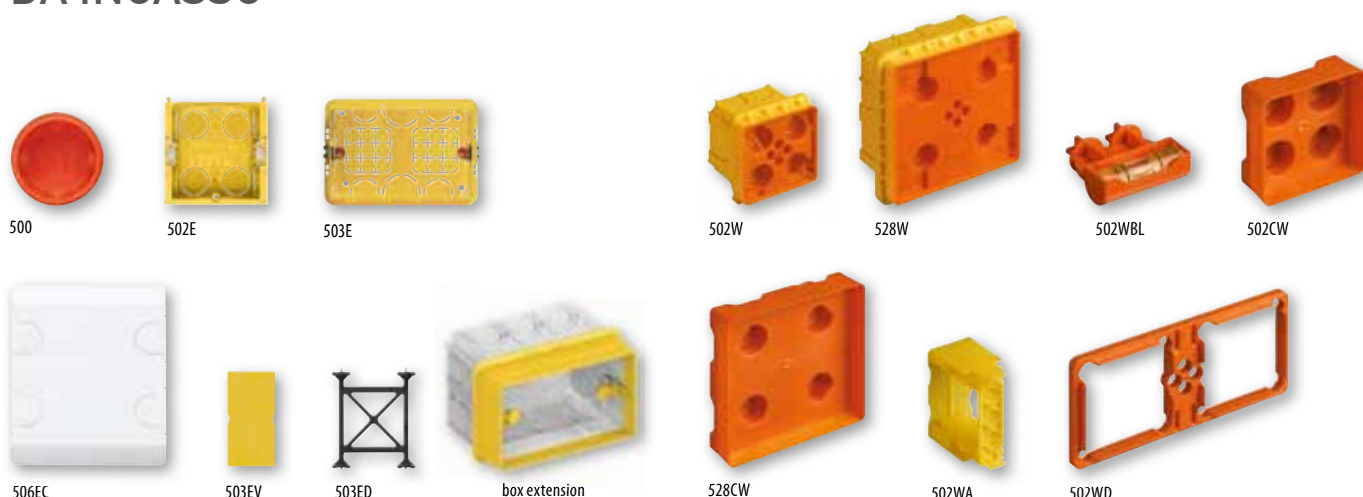




## SCATOLE PER SERIE CIVILI



## SCATOLE DA INCASSO



Articolo	SCATOLE DA INCASSO IN RESINA - PER PARETI IN MURATURA
<b>500</b>	2 moduli - tonda Ø 60 mm - profondità 44 mm
<b>502E</b>	2 moduli - 71x71x53,5 mm
<b>503E</b>	3 moduli - 108x74x53,5 mm - componibile
<b>504E</b>	4 moduli - 135x74x53,5 mm
<b>505E</b>	5 moduli - 155x74x53,5 mm
<b>506E</b>	6 moduli - 108x118x51,5 mm
<b>506L</b>	6 moduli - 183,5x90x53,5 mm - per LIVINGLIGHT moduli installabili: 7 moduli

Articolo	BOX EXTENSION
<b>503ESE</b>	adattatore per aumentare la profondità della scatola da incasso 503E
<b>504ESE</b>	adattatore per aumentare la profondità della scatola da incasso 504E
<b>506LSE</b>	adattatore per aumentare la profondità della scatola da incasso 506L
<b>506ESE</b>	adattatore per aumentare la profondità della scatola da incasso 506E

Questi adattatori si possono usare in fase di installazione della scatola. Facilitano il cablaggio in caso di molti cavi o apparecchi particolarmente profondi.

Articolo	ACCESSORI PER SCATOLE DA INCASSO
<b>503CG</b>	guaina protettiva per scatole da incasso art. 503E - utilizzabile durante i lavori murali di finitura
<b>503ED</b>	accoppiatore orizzontale e verticale per scatola art. 503E e art. 504E (non utilizzabile in caso di impiego della box extension)
<b>503EV</b>	separatore interno in resina - per scatole art. 503E
<b>503EC</b>	coperchio di finitura tinteggiabile per scatola art. 503E
<b>504EC</b>	coperchio di finitura tinteggiabile per scatola art. 504E
<b>506EC</b>	coperchio di finitura tinteggiabile per scatola art. 506E
<b>500/02</b>	coppia di viti lunghe 30 mm per fissaggio supporti su scatole incassate sotto filo intonaco

**NOTA:** per la scelta delle opportune scatole, vedere le possibilità installative dei vari apparecchi ai rispettivi capitoli. Negli stessi capitoli vedere anche gli specifici accessori o contenitori per eventuale posa in ambienti speciali

Articolo	SCATOLE PER PROFILATI
<b>510LN</b>	1 modulo - scatola ad incastro per profilati
<b>510N</b>	1 modulo - per profilati con apparecchi MAGIC

Articolo	SCATOLE PER SPECIFICHE APPLICAZIONI
<b>502W</b>	scatola da incasso 2 moduli per pareti in muratura, con coperchio paramalta a corredo
<b>528W</b>	scatola da incasso 8 moduli per pareti in muratura, con coperchio paramalta a corredo e separatore interno a corredo
<b>502WBL</b>	porta bolla con bolla, per il posizionamento delle scatole 502W, 528W e per il corretto allineamento dei supporti

Articolo	ACCESSORI PER SCATOLE 502W E 528W
<b>502CW</b>	coperchio 2 moduli da utilizzare per il posizionamento dei rivestimenti intorno alle scatole 2 moduli art. 502W Utile anche per recuperare errori di rasatura muro
<b>528CW</b>	coperchio 8 moduli da utilizzare per il posizionamento dei rivestimenti intorno alle scatole 8 moduli art. 528W Utile anche per recuperare errori di rasatura muro
<b>502WD</b>	dima per allineamento dei supporti 2 moduli in installazioni affiancate, o per delineare la zona di foratura su pareti di cartongesso - per AXOLUTE ETÉRIS
<b>502WA</b>	affiancatore che permette di accoppiare le scatole: 2 moduli per muratura e cartongesso, mantenendole solidali e perfettamente allineate - per AXOLUTE ETÉRIS

## SCATOLE DA PARETE



502BI



503BI



150432



150434



150415MG



150418GR



150431



150418BA

Articolo	SCATOLE DA PARETE IN RESINA UNIVERSALI
	Per l'installazione di apparecchi di tutte le serie civili
<b>502BI</b>	scatola per l'installazione di 2 moduli - colore bianco
<b>503BI</b>	scatola per l'installazione di 3 moduli - colore bianco
<b>504BI</b>	scatola per l'installazione di 4 moduli - colore bianco

Articolo	CENTRALINO MULTIFUNZIONE
<b>150418BA</b>	centralino per 18 moduli LIVINGLIGHT (3 file da 6 apparecchi) - colore bianco - completo di kit di installazione e placche di finitura
<b>150418GR</b>	centralino per 18 moduli LIVINGLIGHT (3 file da 6 apparecchi) - colore antracite - completo di kit di installazione e placche di finitura
<b>150415MG</b>	centralino per 15 moduli MÀTIX (3 file da 5 apparecchi) completo di kit di installazione e placche di finitura

Articolo	SCATOLE DA PARETE IN RESINA BIANCHE
	Per l'installazione di apparecchi della serie LIVINGLIGHT
<b>503NP</b>	3 moduli - 116x81x46 mm - colore bianco
<b>504NP</b>	4 moduli - 137x81x46 mm - colore bianco

Articolo	PORTAPPARECCHI DA SCRIVANIA
	Portapparecchi da scrivania con finiture serie civili. Installazione a scrivania senza l'ausilio di viti
<b>150432</b>	portapparecchi 4 moduli LIVINGLIGHT colore antracite
<b>150433</b>	portapparecchi 4 moduli LIVINGLIGHT colore bianco
<b>150434</b>	portapparecchi 4 moduli LIVINGLIGHT colore tech
<b>150431</b>	portapparecchi 4 moduli MÀTIX
<b>150439</b>	accessorio per installazioni continue di più portapparecchi da scrivania



## SCATOLE DA PARETE



502NPA



506NP



L4714



N4714

### Articolo SCATOLE DA PARETE IN RESINA PER ANTIFURTO

Per l'installazione di apparecchi del sistema antifurto serie LIVINGLIGHT

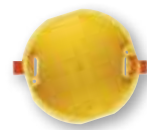
<b>502NPA</b>	scatola per l'installazione di 2 moduli antifurto - completa di supporto e placca bianca
<b>502PA</b>	scatola angolare per l'installazione di 2 moduli antifurto - completa di supporto e placca bianca

**NOTA:** queste scatole superficiali hanno profondità ridotta e sono dedicate ai sistemi antifurto; sono inoltre dotate di dispositivo antimanomissione

### SCATOLE DA PARETE IN RESINA LIVINGLIGHT

<b>506LP</b>	scatola per l'installazione del diffusore sonoro art. L4565 e della sirena interna art. 4070
<b>506NP</b>	scatola per l'installazione del diffusore sonoro art. N4565-NT4565 e della sirena interna art. N4070
<b>L4714</b>	contenitore in tecnopolimero completo di supporto e placca di finitura per 14 moduli (7+7) - colore antracite
<b>N4714</b>	contenitore in tecnopolimero completo di supporto e placca di finitura per 14 moduli (7+7) - colore bianco

## SCATOLE PER PARETI A DOPPIA LASTRA



PB502



PB502A



PB502W



PB503



PB503V



503EC

### Articolo SCATOLE PER PARETI DIVISORIE

Scatole per pareti in gesso rivestito e a doppia lastra per l'installazione delle serie civili

<b>PB502</b>	2 moduli - Ø 68x51 mm
<b>PB503</b>	3 moduli - 109x68x51 mm
<b>PB504</b>	4 moduli - 131,5x68x51 mm
<b>PB506</b>	7 moduli - 182x68x51 mm
<b>PB526</b>	3+3 moduli - 109x116x51 mm

### ACCESSORI PER SCATOLE PER PARETI DIVISORIE

<b>PB502A</b>	accessori per l'affiancamento di scatole art. PB502
<b>PB503V</b>	separatore interno per scatola art. PB503
<b>PB526V</b>	separatore interno per scatola art. PB526
<b>503EC</b>	coperchio di finitura tinteggiabile per scatola art. PB503
<b>504EC</b>	coperchio di finitura tinteggiabile per scatola art. PB504
<b>506EC</b>	coperchio di finitura tinteggiabile per scatola art. PB526

### ACCESSORIO PER FRESA A TAZZA

<b>PBD68</b>	disco fresa per installazione scatole in cartongesso
--------------	--

**NOTA:** PBD68 è un accessorio da applicare alla fresa a tazza con diametro 68 mm, per installazione delle scatole per cartongesso BTicino. Questo disco crea un ribasso che permette l'installazione a filo parete della scatola

### SCATOLE PER PARETI DIVISORIE USO SPECIFICO

<b>PB502W</b>	scatola da incasso 2 moduli per pareti in cartongesso, con fascette di fissaggio a corredo
<b>PB528W</b>	scatola da incasso 8 moduli per pareti in cartongesso, con fascette di fissaggio e separatore interno a corredo