

**20
24**_{ITA}

**DISECTRONIC
COLLECTION**

MOTORLOCK **4**

Finiture e varianti 6

Come usarlo 7

Funzioni 9

Overview 10

Versioni 11

MOTORCLICK **14**

Come usarlo 15

KEYBOX **16**

Come usarlo 17

DISPOSITIVI DI APERTURA **18**

DAC 18

Keyfob 18

Keypad 19

Fingerkey 19

Bridge 20

Modulo radio 20

IFTTT 21

ACCESSORI **22**



MOTORLOCK GENERATION 2

ENTRA IN CASA CON UN **CLICK** PROTEGGITI CON **MOTORLOCK**

la nuova motorizzazione brushless
per serrature a cilindro europeo



motorizzazione controllabile con
smartphone | keypad | fingerkey | keyfob | bridge | sistemi di terze parti



COS'È

Trasforma la porta di casa in un sistema intelligente. Motorlock è un dispositivo elettronico, ideato e prodotto completamente in Italia per motorizzare le serrature dotate di cilindro europeo.

COM'È FATTO

Motorlock è un pomolo motorizzato in acciaio e alluminio con motore brushless installabile sul pannello interno della porta di casa. Motorlock aggiunge nuove funzionalità automatiche alla serratura, mantenendone inalterate le caratteristiche primarie. Ruota liberamente senza alcun attrito, continuando a garantire un'apertura fluida anche con una comune chiave.





ALLUMINIO SILVER



ALLUMINIO ORO



ALLUMINIO BRONZO



ALLUMINIO NERO



FINITURE E VARIANTI

BASIC

- Auto apprendimento prima installazione con "menù" interattivo
- Apertura e chiusura con pulsante integrato
- Apertura e chiusura con cablaggio ausiliario (contatto pulito)
- Solo apertura/chiusura con cablaggio ausiliario (contatto pulito)
- Chiusura automatica temporizzata programmabile
- Tiro scrocco temporizzato programmabile con mantenimento manuale
- Scrocco sonoro

ADVANCED

- Funzionalità versione BASIC
- Area riservata per gestione accessi e codici temporanei (B&B) con smartphone
- Controllo accessi e programmazione fasce orarie con calendario giornaliero, con smartphone
- Apertura e chiusura con smartphone, keypad, fingerkey e keyfob
- Visualizzazione e programmazione dati Motorlock con smartphone: numero mandate, scrocco, sensore porta, stato porta, stato serratura, chiusura automatica, livello batteria, tempo scrocco, tempo chiusura automatica

ADVANCED + BRIDGE

- Funzionalità versione ADVANCED
- Apertura e chiusura da remoto*
- Notifica di apertura, chiusura o allarmi batteria o malfunzionamenti in tempo reale*
- Storico degli eventi divisi per data*
- Programmazione controllo accessi e gestione delle impostazioni da remoto*
- Lettura dei parametri di stato porta e stato serratura da remoto*

* Disponibili **solo** acquistando anche un dispositivo Bridge



A COSA SERVE

Trasforma la tua porta di casa in un sistema intelligente. Apri e chiudi con dispositivi elettronici di nuova generazione (smartphone, keypad, fingerkey e keyfob) rendendo la comune chiave uno strumento superfluo. Metti in sicurezza la tua casa, chiudendo sempre la tua serratura. Motorlock lo farà per te in modo automatico. Gestisci e controlli gli accessi di casa, del tuo luogo di lavoro e del tuo Bed&Breakfast utilizzando l'APP e il Disec Cloud anche da remoto*.

* Solo acquistando l'accessorio Bridge.

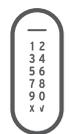


COME USARLO



SMARTPHONE

Con la APP "Motorlock" per Android e IOS è possibile controllare tutti i tuoi Motorlock e le chiavi elettroniche installate (Keypad, Fingerkey, Keyfob). Con la APP di apertura "Motorkey" è invece possibile aprire e chiudere le serrature.



KEYPAD WIRELESS

Tastiera numerica IP64 antivandalo in acciaio inox e policarbonato, alimentata a batteria e dotata di retroilluminazione con sensore di luminosità ambientale. Permette di aprire e chiudere i tuoi Motorlock digitando un codice numerico. Una tastiera può aprire fino a 10 dispositivi diversi.



FINGERKEY WIRELESS

Lettore biometrico 3D in acciaio inox e policarbonato, alimentato a batteria e dotato di indicazione luminosa e acustica. Il riconoscimento dell'impronta digitale permette di aprire e chiudere i tuoi Motorlock. Un lettore biometrico può aprire fino a 10 dispositivi diversi.



KEYFOB WIRELESS

Chiave elettronica radio a batteria con pulsante integrato. Se la tua chiave è presente nel controllo accessi, premendo il pulsante è possibile aprire e chiudere i tuoi Motorlock.



BRIDGE

IFTTT API

Attraverso il Bridge gestirai ed aprirai la porta ad un amico o ad un tecnico specializzato, anche se sei lontano da casa: riceverai le notifiche in tempo reale sul tuo smartphone. Potrai gestire gli ingressi del tuo Bed&Breakfast, senza recarti in loco.



SISTEMI DI TERZE PARTI

La compatibilità con prodotti di terze parti consente di aprire e chiudere i tuoi Motorlock con sistemi biometrici, gsm, tessere transponder, etc. collegandoli ad un contatto elettrico predisposto.



APERTURA MANUALE

Dall'interno della tua abitazione è sempre possibile aprire la porta con un'operazione manuale, utilizzando un pulsante, oppure ruotando direttamente il pomolo del motore, come una normale maniglia. Dall'esterno continua a funzionare con la tua chiave.



MOTORLOCK È ADATTO PER



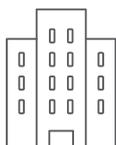
CASA PRIVATA

Di' addio alla vecchia chiave!
Apri e chiudi direttamente
con lo smartphone.



CASA VACANZE

Ospita chi vuoi senza
muoverti da casa o gestisci
la manutenzione a distanza.



CONDOMINI

Sicurezza e qualità per
ogni singolo appartamento
e per gli ingressi comuni.



AZIENDE

Gestisci e controlla gli
accessi di tutte le aree
attraverso i nostri sistemi.



HOTEL + B&B

Check In e Check Out
più facili, senza chiavi e
senza muoversi da casa.



LUOGHI PUBBLICI

Molto forte e resistente,
completamente in metallo.

ANZIANI

Continua ad usare la tua
chiave originale, oppure usa
il comodo radiocomando.



TURISTI

Gestisci i tuoi ospiti senza
muoverti da casa, con
smartphone o keypad.



DISABILI

Rendi l'accesso di casa
o dell'ufficio più
semplice per tutti.



MANUTENTORI

Apri al tuo manutentore
caldaia da remoto o forniscigli
un accesso controllato.



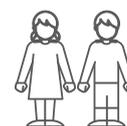
PULIZIE

Gestisci e controlla
gli accessi dei tuoi
collaboratori domestici.



BAMBINI

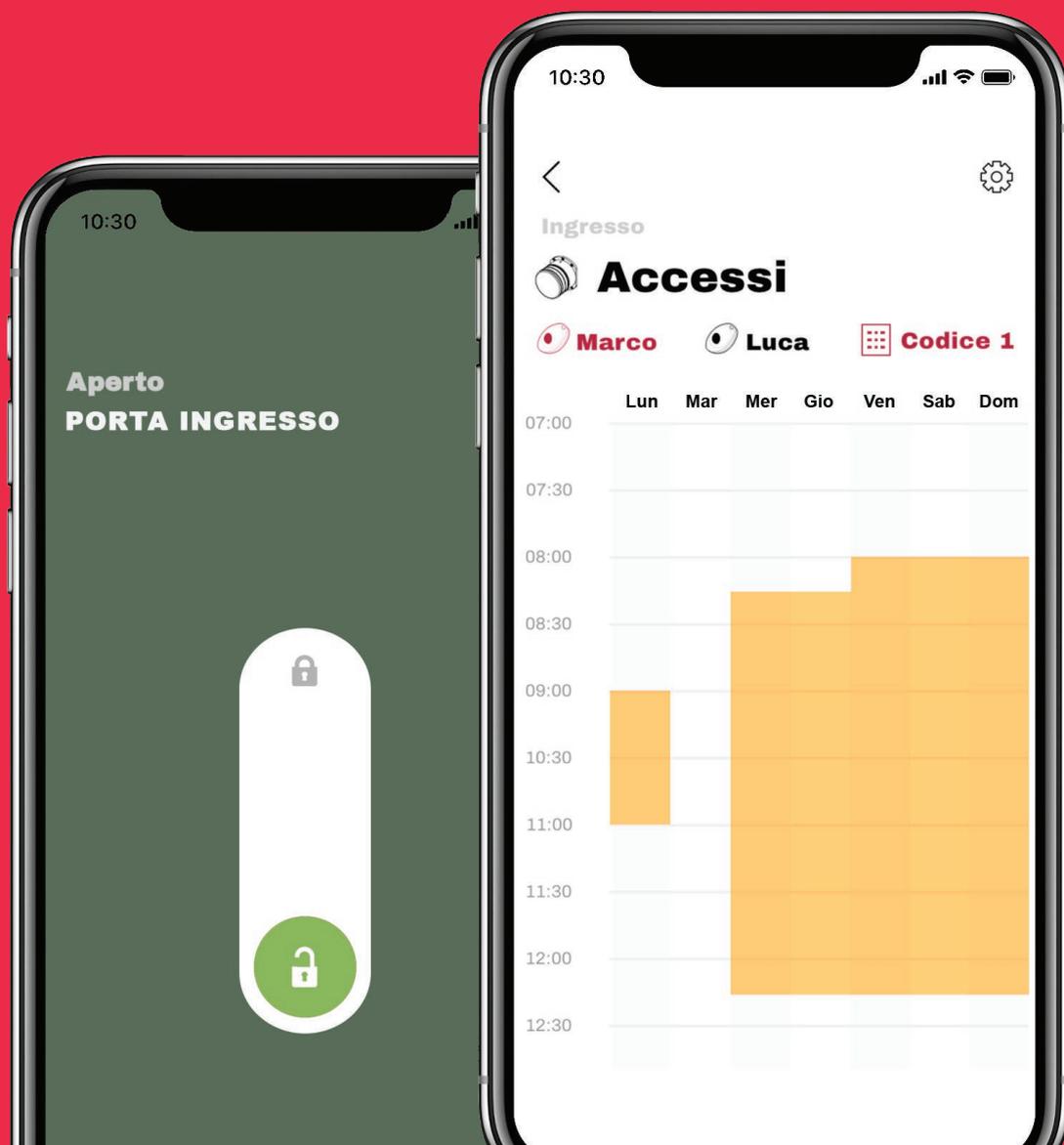
Controlla in tempo reale
chi entra e chi esce da casa.



FUNZIONI

Entra nel mondo di Motorlock by Disec. Potrai controllare la tua porta attraverso una App dedicata (Android e IOS), fornendoti un completo e quotidiano registro delle attività con una piena visione di chi apre e chiude la porta di casa.

Stai tranquillo, abbiamo il "pallino" per la sicurezza" e ti garantiamo un altissimo livello per qualsiasi dispositivo tu scelga di usare. Non rinunciare alla sicurezza della tua abitazione e scegli il confort by Motorlock.



OVERVIEW

DIMENSIONI

Ø65 mm X L 65 mm

ALIMENTAZIONE

Di rete 12V 300W
Con batteria ricaricabile al litio

MOTORE

Brushless senza ingranaggi

FORZA

MAX 2,5 N/M



**PULSANTE INTEGRATO
CON 4 FUNZIONI**



**DEVIATORE PER ACCENSIONE
E SPEGNIMENTO GENERALE**



Disponibile nella versione

MVA-KB ADVANCED con MTLBATMS

Versione con batteria ricaricabile sul pannello della porta, la cui durata è di circa 3 mesi*. Le batterie si ricaricano in poche ore usando l'apposito carica batterie con connettore magnetico: se durante la ricarica viene aperta la porta, il connettore magnetico si stacca senza fare danni. Il design è più ingombrante, ma può essere installato facilmente da chiunque** seguendo specifiche istruzioni.

* I consumi possono variare in base al tipo di serratura o porta.

** È richiesta una minima capacità di bricolage.

BATTERIA ESTERNA RICARICABILE



MTLBATMS

batteria incorporata sul motorlock



CM0037

a corredo con MTLBATMS
sensore porta radio da applicare



MTLKFB 1 KEYFOB

a corredo con MVA2



KTMTLCM

a corredo con MTLBATM
caricabatteria con connettore magnetico



ALLUMINIO
SILVER



ALLUMINIO
ORO



ALLUMINIO
BRONZO



ALLUMINIO
NERO



Disponibile nelle versioni

MVB2 BASIC STD/ATRA

MVA2 ADVANCED STD/ATRA

Versione collegata direttamente alla rete elettrica, senza batterie. È sempre funzionante e in mancanza di corrente potrai continuare ad usare la tua chiave dall'esterno o il "pomolo motore" dall'interno. Ha un design contenuto.

CONNESSO ALLA RETE ELETTRICA



A4207
a corredo



A4209
a corredo



MTLKFB
OPTIONAL



A4113
OPTIONAL
alimentatore esterno
12v 300w



SM2221
OPTIONAL
sensore porta cablato
sul telaio porta



KTMTLALM
OPTIONAL
scheda di connessione



ALLUMINIO SILVER



ALLUMINIO ORO



ALLUMINIO BRONZO



ALLUMINIO NERO



Disponibile nelle versioni

MVBM2 BASIC STD/ATRA

MVAM2 ADVANCED STD/ATRA

Versione collegata direttamente alla rete elettrica con batteria tampone posizionata all'interno della porta che assicura il funzionamento anche in mancanza di corrente. Ha un design contenuto e la batteria è nascosta.

CONNESSO ALLA RETE ELETTRICA + BATTERIA TAMPONE



A4207
a corredo



A4209
a corredo

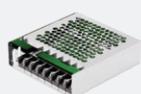


MTLKFB
OPTIONAL



SENSORE
PORTA
INTEGRATO

MTLBATM
OPTIONAL
batteria tampone
inserita nel profilo porta
con sensore porta
integrato



CM0046
OPTIONAL
alimentatore mini per
batteria incassata



ALLUMINIO SILVER



ALLUMINIO ORO



ALLUMINIO BRONZO



ALLUMINIO NERO



MOTORCLICK

MTCLICK

ALIMENTAZIONE

Da 7 a 36 V DC/AC

CONTATTO RELÈ

NC/COM/NA 250V 200 Watt MAX

STATO PORTA

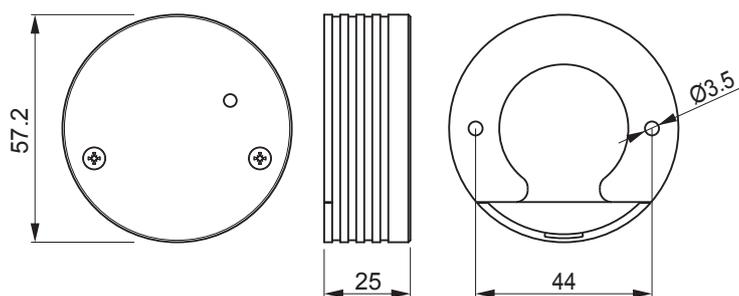
INGRESSO NORMALMENTE APERTO

MODALITÀ

Bistabile o monostabile

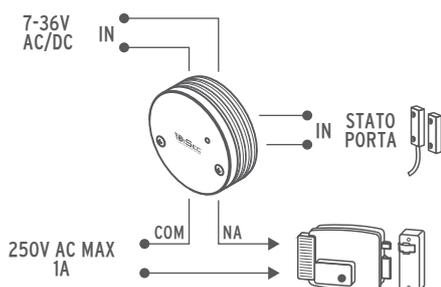
TEMPO AZIONAMENTO

Programmabile



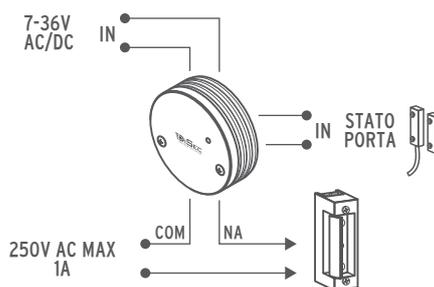
SERRATURA ELETTRICA PADRONALE

TIPO CISA (RELÈ IN SCAMBIO)

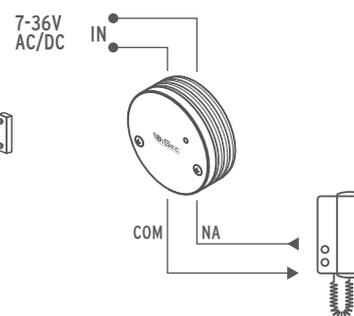


INCONTRO ELETTRICO

RELÈ IN SCAMBIO



APERTURA TRAMITE CITOFONO



COS'È

È un relè smart, un interruttore intelligente, pilotabile con smartphone, keypad, fingerkey e keyfob.

COM'È FATTO

Motorclick ha un contenitore in polycarbonato, installabile a muro o all'interno di una scatola IP. Apre cancelli, incontri elettrici o qualsiasi dispositivo dotato di comando elettrico a filo. Motorclick fa parte della piattaforma Disec Cloud.

COME USARLO



SMARTPHONE

Con la APP "Motorlock" per Android e IOS è possibile controllare tutti i tuoi Motorclick e le chiavi elettroniche installate (Keypad, Fingerkey, Keyfob). Con la APP di apertura "Motorkey" è invece possibile aprire e chiudere il Motorclick.



KEYPAD WIRELESS

Tastiera numerica IP64 antivandalo in acciaio inox e policarbonato, alimentata a batteria e dotata di retroilluminazione con sensore di luminosità ambientale. Permette di aprire e chiudere i tuoi Motorclick digitando un codice numerico. Una tastiera può aprire fino a 10 dispositivi diversi.



FINGERKEY WIRELESS

Lettore biometrico 3D in acciaio inox e policarbonato, alimentato a batteria e dotato di indicazione luminosa e acustica. Il riconoscimento dell'impronta digitale permette di aprire e chiudere i tuoi Motorclick. Un lettore biometrico può aprire fino a 10 dispositivi diversi.



KEYFOB WIRELESS

Chiave elettronica radio a batteria con pulsante integrato. Se la tua chiave è presente nel controllo accessi, premendo il pulsante è possibile aprire e chiudere i tuoi Motorclick.



BRIDGE

Attraverso il Bridge gestirai ed aprirai la porta ad un amico o ad un tecnico specializzato, anche se sei lontano da casa; riceverai le notifiche in tempo reale sul tuo smartphone. Potrai gestire gli ingressi del tuo Bed&Breakfast, senza recarti in loco.

IFTTT API



KEYBOX

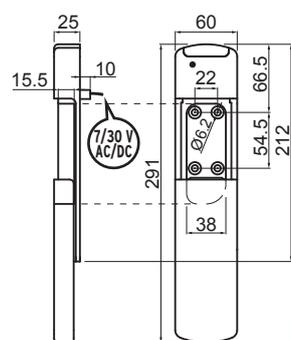
KEYBOXB&B

ALIMENTAZIONE

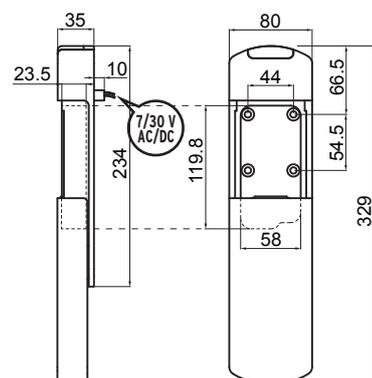
Da 7 a 36 V DC/AC

TEMPO APERTURA

Programmabile



KEYBOX



KEYBOX MX



COS'È

È una scatola blindata smart per contenere un mazzo di chiavi, ma non solo, è pilotabile con smartphone, keypad, fingerkey e keyfob.

COM'È FATTO

Keybox è costruito in metallo e policarbonato antivandalo e resistente alle intemperie. Keybox è installabile a muro, all'esterno delle abitazioni, con protezione IP67. Keybox fa parte della piattaforma Disec Cloud.

COME USARLO



SMARTPHONE

Con la APP "Motorlock" per Android e IOS è possibile controllare tutti i tuoi Keybox e le chiavi elettroniche installate (Keypad, Fingerkey, Keyfob). Con la APP di apertura "Motorkey" è invece possibile aprire i Keybox.



KEYPAD WIRELESS

Tastiera numerica IP64 antivandalo in acciaio inox e policarbonato, alimentata a batteria e dotata di retroilluminazione con sensore di luminosità ambientale. Permette di aprire e chiudere i tuoi Keybox digitando un codice numerico. Una tastiera può aprire fino a 10 dispositivi diversi.



FINGERKEY WIRELESS

Lettore biometrico 3D in acciaio inox e policarbonato, alimentato a batteria e dotato di indicazione luminosa e acustica. Il riconoscimento dell'impronta digitale permette di aprire e chiudere i tuoi Keybox. Un lettore biometrico può aprire fino a 10 dispositivi diversi.



KEYFOB WIRELESS

Chiave elettronica radio a batteria con pulsante integrato. Se la tua chiave è presente nel controllo accessi, premendo il pulsante è possibile aprire i tuoi Keybox.



BRIDGE

Attraverso il Bridge gestirai ed aprirai la porta ad un amico o ad un tecnico specializzato, anche se sei lontano da casa; riceverai le notifiche in tempo reale sul tuo smartphone. Potrai gestire gli ingressi del tuo Bed&Breakfast, senza recarti in loco.

IFTTT API

DISPOSITIVI DI APERTURA

DAC

DISEC AUTORIZATION CARD

La Disec Autorization Card (DAC) autorizza l'amministratore ad usare due metodi di apertura: **Chiavi Smart** (aperture con smartphone) e **Codici Temporanei** (aperture temporanee con codice).

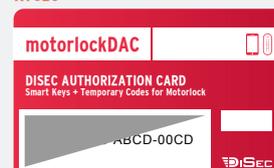
Sarà possibile generare **INFINITE** Chiavi Smart da condividere con familiari, ospiti e collaboratori, i quali potranno aprire porte e varchi con la APP "MotorKey" dedicata. Ogni Chiave Smart potrà essere personalizzata (data inizio/fine, giorni della settimana e fasce orarie), attivata, disattivata, modificata o eliminata in qualsiasi momento.

Sarà possibile inoltre generare e condividere **INFINITI** Codici Temporanei (codici numerici speciali). Digitando i Codici Temporanei su una tastiera Disec Keypad, sarà possibile aprire, senza l'utilizzo di sistemi GSM o connessione dati, porte e varchi nel periodo di tempo deciso dall'amministratore. Autorizzerete così l'accesso alla vostra struttura anche a distanza.

UTILIZZO



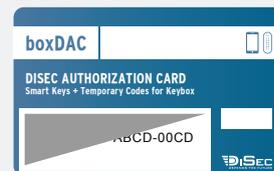
KTCL0



KTCL02



KTCL03



KEYFOB | MTLKFB

Keyfob è un radiocomando dal design compatto, con tasto centrale, che permette di aprire e chiudere tutti i dispositivi Disec Tronic. Utilizzando la APP "Motorlock", i radiocomandi vengono inseriti nel controllo accessi, dando loro un periodo di validità con calendario settimanale e fasce orarie di 24 ore. Keyfob è un dispositivo radio Bluetooth alimentato da batteria a pastiglia CR2032 con sensore batteria scarica, che può comodamente essere aggiunto al mazzo di chiavi.

DIMENSIONE

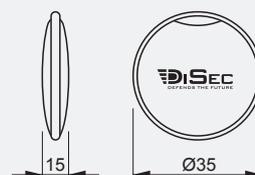
Ø35 mm X 15 mm

ALIMENTAZIONE

Batteria CR2032

CONNETTIVITÀ

Bluetooth 5.0



DISPOSITIVI DI APERTURA

KEYPAD | KTMTLTA

Keypad è una tastiera numerica wireless che permette, digitando un codice numerico di 6 cifre, l'apertura e la chiusura di tutti i dispositivi elettronici Disec. I codici creati e gestiti dall'amministratore attraverso l'APP "Motorlock", hanno un periodo di validità con calendario settimanale e fasce orarie di 24 ore. Se disponete di un B&B o di una struttura ricettiva, l'accoppiata Motorlock + Keypad vi permetterà di risparmiare tempo e chilometri perchè attraverso il Disec Cloud e un normale browser internet sarà possibile generare e inviare ai vostri visitatori Codici Temporanei di apertura. Un singolo Keypad può controllare fino a 10 dispositivi diversi.

DIMENSIONE

58 mm X 138 mm X 29 mm

ALIMENTAZIONE

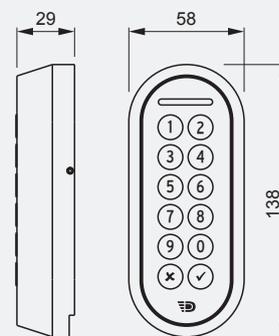
Batteria CR123

CONNETTIVITÀ

Bluetooth 5.0

ILLUMINAZIONE

Tasti retroilluminati
Sensore ambientale



FINGERKEY | KTMTLFP

Fingerkey è un lettore biometrico 3D wireless che consente l'apertura e la chiusura di tutti i dispositivi Disec Tronic attraverso il riconoscimento dell'impronta digitale. Fingerkey consente l'utilizzo multidispositivo: è infatti possibile gestire più dispositivi dal medesimo lettore semplicemente registrando più impronte digitali e associando ogni impronta ad uno specifico dispositivo. Possono essere memorizzate fino ad un massimo di 400 identità, per un totale di 4000 impronte. Tutte le identità memorizzate e gestite dall'amministratore attraverso l'APP "Motorlock", hanno un periodo di validità con calendario settimanale e fasce orarie di 24 ore. Un singolo Fingerkey può controllare fino a 10 dispositivi diversi.

DIMENSIONE

58 mm X 138 mm X 29 mm

ALIMENTAZIONE

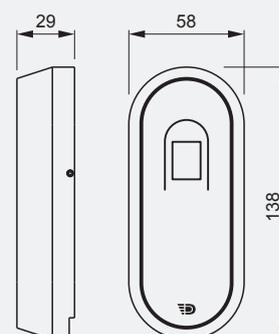
Batteria CR123

CONNETTIVITÀ

Bluetooth 5.0

INDICATORE

Luminoso e sonoro



DISPOSITIVI DI CONTROLLO REMOTO

BRIDGE | KTBRG

Bridge è un dispositivo Bluetooth e WIFI grazie al quale sarà possibile connettere ad internet qualsiasi prodotto della piattaforma Disec Tronic, controllandolo e pilotandolo, in questo modo, da remoto. Aggiungendo il Bridge ai vostri prodotti Disec, sarà possibile aprirli e chiuderli come se fossero a pochi metri di distanza, ottenendo, in tempo reale, tutte le loro informazioni di accesso.

DIMENSIONE

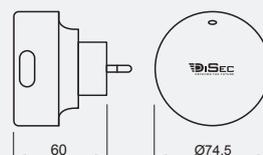
74,5 mm X 60 mm

ALIMENTAZIONE

220V 50Hz

CONNETTIVITÀ

Wifi 300 Mbs (2.4 Ghz)
802.11b/g/n
Bluetooth 5.0



MODULO RADIO MTLKFBAL

Permette di aprire e chiudere tutti i dispositivi Disec Tronic usando un prodotto di altre marche, purché sia dotato di un contatto elettrico normalmente aperto o di in uscita relè normalmente aperta (pulsanti a muro, lettori biometrici, lettori rfid, etc..), il suo segnale radio arriva ad un massimo di circa 15 m di distanza. Utilizzando la APP "Motorlock" come se fosse un keyfob, i MODULI RADIO vengono inseriti nel controllo accessi, dando loro un periodo di validità con calendario settimanale e fasce orarie di 24 ore. È un dispositivo radio Bluetooth con linea di alimentazione in corrente continua e linea di ingresso (apri/chiudi).

DIMENSIONE

Ø30 mm X 10 mm

ALIMENTAZIONE

C.C. 6 - 12 V

INGRESSO

Contatto elettrico N.A.

CONNETTIVITÀ

Bluetooth 5.0



PIATTAFORME COMPATIBILI

IFTTT

L'integrazione IFTTT consente un'interazione semplice tra applicazioni e dispositivi eterogenei, automatizzandone i comportamenti. Tutti i dispositivi Disec Tronic sono compatibili con IFTTT. Grazie a questa integrazione è possibile creare delle regole tra i dispositivi smart presenti in casa, B&B o luogo di lavoro. Disec Cloud è compatibile con i maggiori assistenti vocali presenti in commercio, come Amazon Alexa e Google Assistant. È inoltre possibile disporre di API proprietarie per integrare tutti i dispositivi Disec Tronic con i tuoi sistemi privati.



ACCESSORI



A4113

Alimentatore esterno 12v 300w.



CM0046

Alimentatore mini per batteria incassata.



KTMTLCM

Carica batteria con connettore jack magnetico.



MTLBATMS

Kit batteria sovrapposta.



MTLBATM

Kit batteria inserito nel profilo porta con sensore porta integrato.



KTMTLALM

Scheda di connessione.
(100x80x25 mm)



CM0029

Batteria (80x70x25 mm circa).



CM0027

Batteria (140x40x25 mm circa).



GSMOD

Modulo GSM.
(140x60x25 mm)



A4209

Cavo alimentazione 3 m.



A4207

Cavo prolunga 3 m.



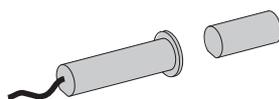
MTLCA

Cavo per aggiornamento software.



SM2221

Sensore porta.



SPR01

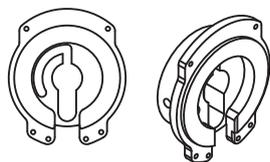
Sensore porta Ø8 mm.



CM0037

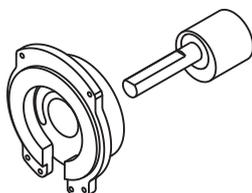
Sensore porta radio da applicare.

ACCESSORI



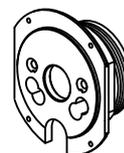
A4229

Attacco MTL a morsa per cilindro europeo.



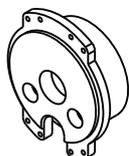
A4439

Attacco MTL a morsa per cilindro svizzero Ø22.



A3814

Attacco MTL per serrature standard Atra e Cr.



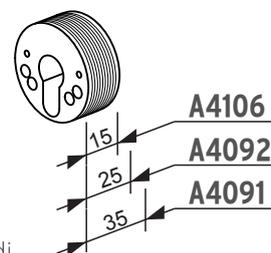
A4738

Attacco MTL per cilindro svizzero Ø22.



A4739

Attacco MTL per cilindro Assa Abloy.

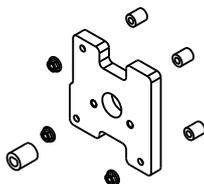


Ghiera di compensazione spessore pannello.



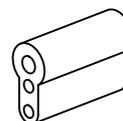
KT4393

Flangia centraggio cilindro per MVA-KB.



KT4322

Kit per porta Gardesa SX/DX.



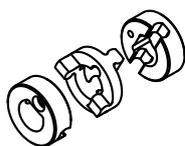
DF03MTL

Dima foratura.



A4669

Dima taglio codolo cilindro.



KT4202

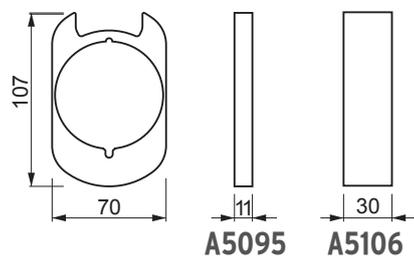
Giunto cardanico MTL/cilindro.



A4574

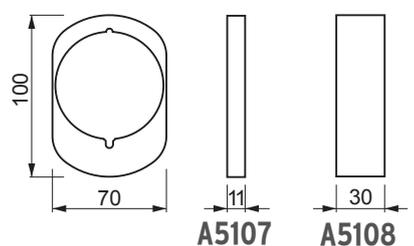
Giunto rigido MTL/cilindro.

ACCESSORI



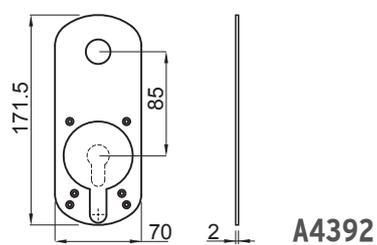
silver	A5095 F6	A5106 F6
oro	A5095 F9	A5106 F9
bronzo	A5095 FB	A5106 FB
nero	A5095 FN	A5106 FN

Mostrina Motorlock per MVA2 e MVAM2.



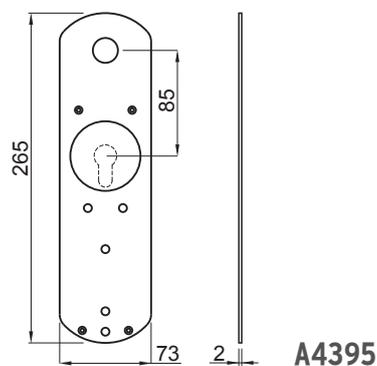
silver	A5107 F6	A5108 F6
oro	A5107 F9	A5108 F9
bronzo	A5107 FB	A5108 FB
nero	A5107 FN	A5108 FN

Mostrina Motorlock per MVB2 e MVBM2.



silver	A4392 F6
oro	A4392 F9
bronzo	A4392 FB
nero	A4392 FN

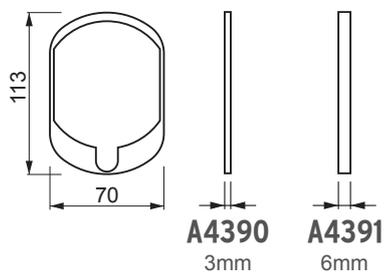
Placca Motorlock versione cablata.



silver	A4395 F6
oro	A4395 F9
bronzo	A4395 FB
nero	A4395 FN

Placca Motorlock versione batteria.

ACCESSORI

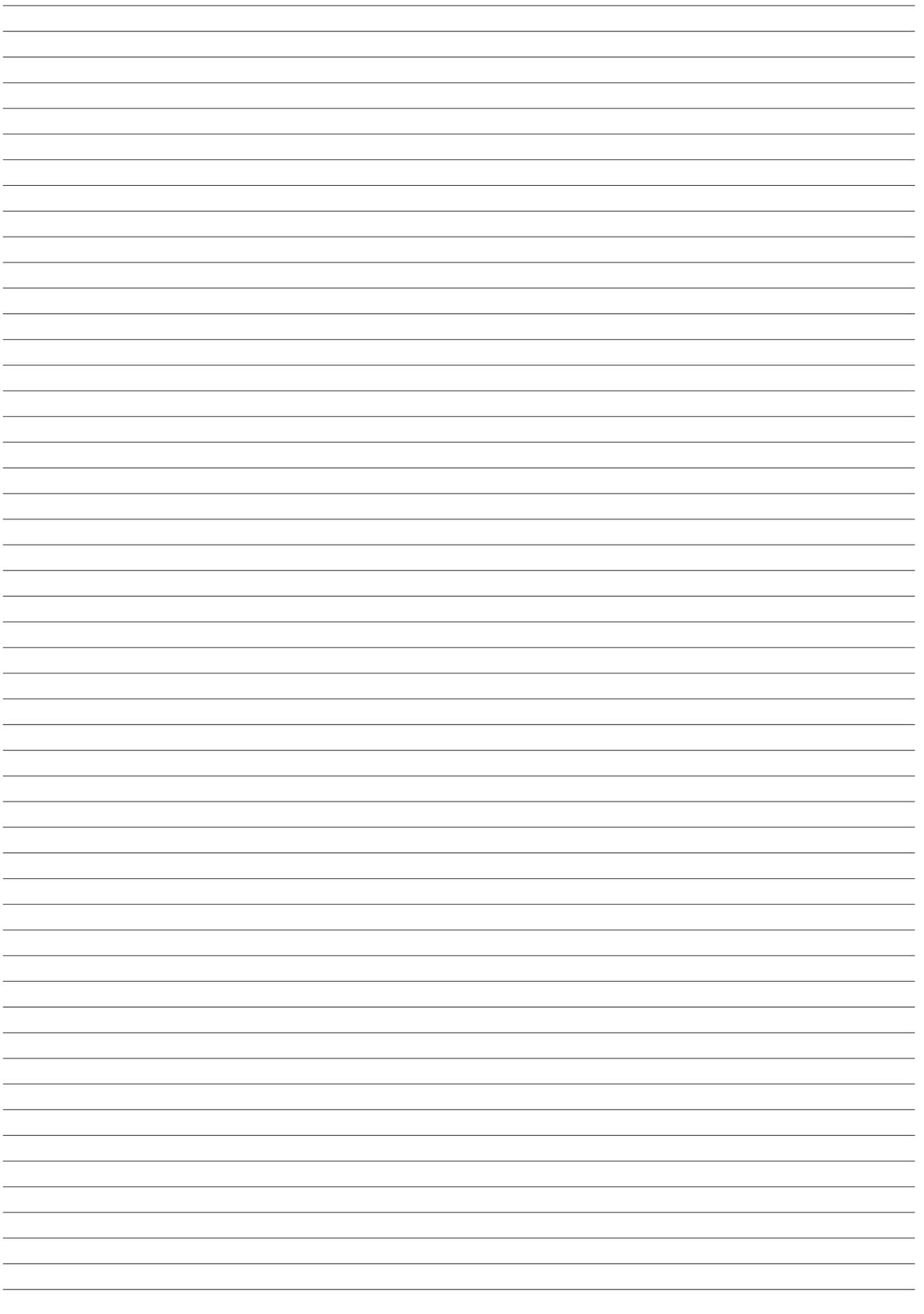


Spessori.



BAR101

Barra con sensore porta integrato per cablaggio completamente esterno.



SEGUICI SU



DISEC S.R.L.
PRODOTTI SICUREZZA

V. Enrico De Nicola 2
31058 Susegana | TV
+39.0438.453040
www.disec.it
disec@disec.it