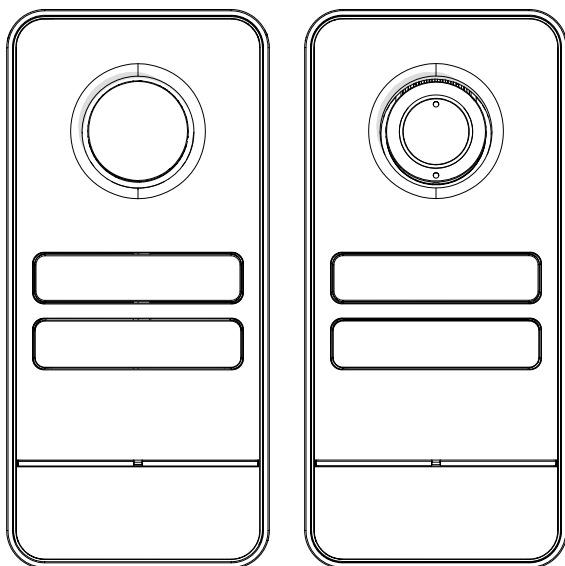




FA01639-PL

CE

EAC



LHS A/01

LHS V/01

LHS V/01 PLUS

INSTRUKCJA INSTALACJI I KONFIGURACJI

PL

Polski

OSTRZEŻENIA OGÓLNE

Prosimy o uważne przeczytanie instrukcji przed przystąpieniem do instalacji i wykonaniem czynności wskazanych przez producenta.

- Instalacja, programowanie, użytkowanie i konserwacja produktu muszą być wykonywane przez wykwalifikowany i doświadczony personel zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Przed przystąpieniem do wykonywania jakichkolwiek czynności związanych z czyszczeniem lub konserwacją odłączyć urządzenie od zasilania.
- W przypadku wykonywania czynności na płycie elektronicznej stosować odpowiednią odzież i obuwie antystatyczne.
- Urządzenie wykorzystywać wyłącznie do celu, do jakiego zostało jednoznacznie przeznaczone; wszelkie inne użycie jest uważane za niebezpieczne.
- Came S.p.A. nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody wynikające z błędnego, niewłaściwego lub nierozsądnego użytkowania.
- Produkt w oryginalnym opakowaniu producenta może być transportowany wyłącznie w zamkniętych przestrzeniach (wagony kolejowe, kontenery, pojazdy zamknięte).
- W przypadku wadliwego działania produktu należy zaprzestać jego używania i skontaktować się z autoryzowanym centrum serwisowym.

 **Jeśli nie udaje się natychmiast zidentyfikować partii produkcyjnej, prosimy o kontakt z działem obsługi klienta.**

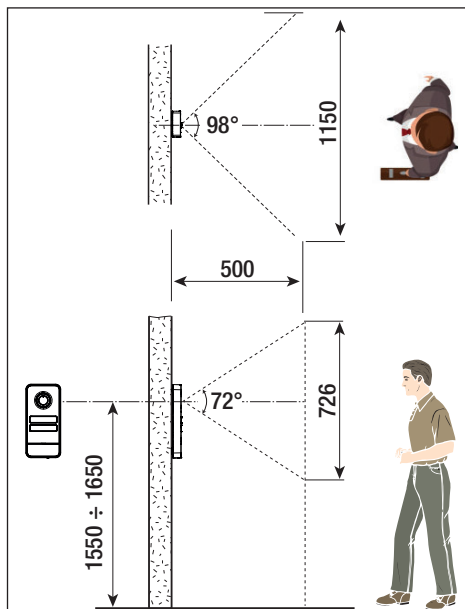
 **Ogólne warunki sprzedaży można znaleźć w oficjalnych cennikach Came.**

Przepisy referencyjne

Produkt jest zgodny z dyrektywami obowiązującymi w momencie produkcji.

Producent CAME S.p.A. oświadcza, że produkt opisany w niniejszym podręczniku jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE i dokumentem Radio Equipment Regulations 2017.

Pełne teksty deklaracji zgodności WE (CE) i Wielkiej Brytanii (UKCA) są dostępne na stronie www.came.com.



Opis

LHS A/01 (840AA-0060)

Panel wejściowy domofonu, monolityczny, dla systemu X1, z możliwością rozszerzenia do 4 wywołań.

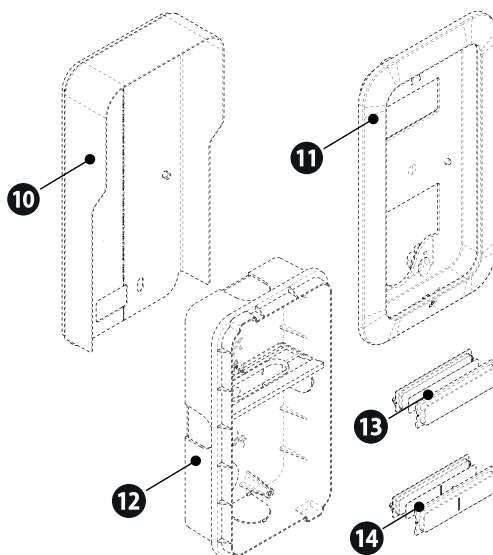
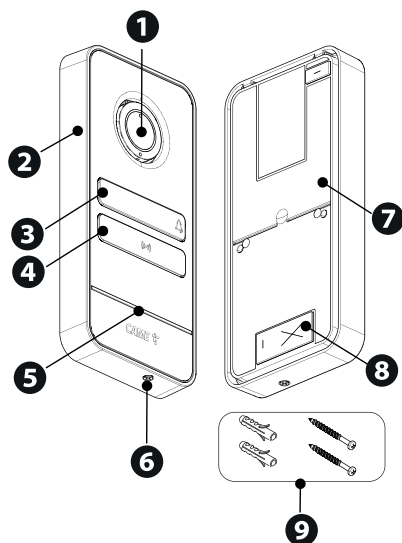
LHS V/01 (840AA-0040)

Panel wejściowy wideodomofonu, monolityczny, dla systemu X1, z możliwością rozszerzenia do 4 wywołań.

LHS V/01 PLUS (840AA-0050)

Panel wejściowy wideodomofonu, monolityczny, dla systemu X1, z możliwością rozszerzenia do 4 wywołań, z modulem Bluetooth i wbudowanym czytnikiem RFID do kontroli dostępu.

Opis części składowych

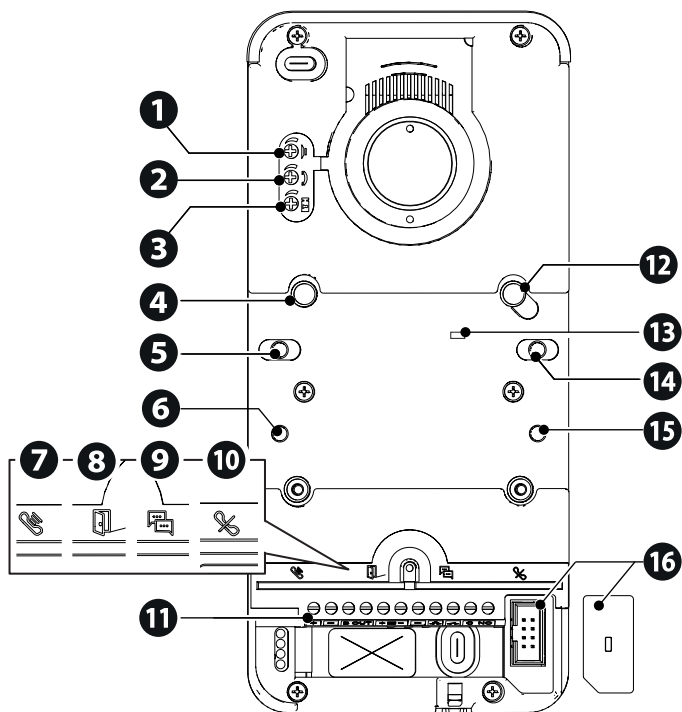


- 1 Obiektyw kamery*
- 2 Pokrywa przednia
- 3 Przycisk
- 4 Zatyczka otworu
- 5 Mikrofon
- 6 Śruba mocująca frontową pokrywę
- 7 Dno
- 8 Otwór do przeprowadzania przewodów
- 9 Śruby i kołki

Akcesoria opcjonalne

- 10 Daszek przeciwdeszczowy
- 11 Stelaż i ramka do montażu podtynkowego
- 12 Skrzynka do zabudowy
- 13 Pojedynczy przycisk
- 14 Podwójny przycisk

* Tylko wersje z kamerą wideo (840AA-0050/840AA-0040)

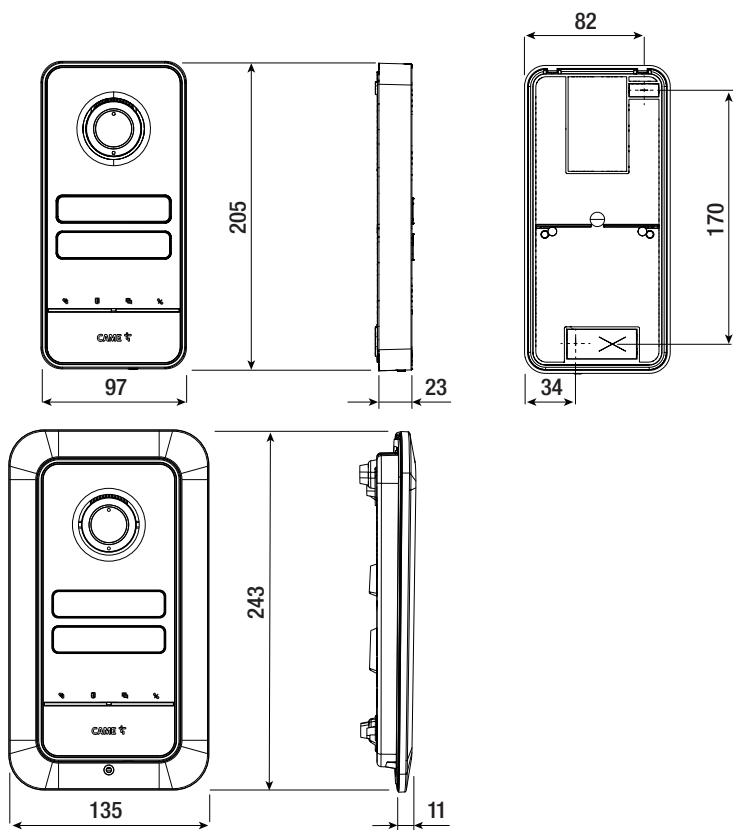


- | | |
|--|---|
| 1 Regulacja głośności głośnika | 9 Dioda LED sygnalizacyjna Rozmowa w toku |
| 2 Regulacja głośności mikrofonu | 10 Dioda LED sygnalizacyjna Instalacja zajęta |
| 3 Regulację czasu otwierania zamka elektrycznego | 11 Zacziski |
| 4 Przycisk RESETOWANIA | 12 Przycisk PROG |
| 5 Przycisk wywołania P1 | 13 Dioda LED PROG (żółta) |
| 6 Przycisk wywołania P3 | 14 Przycisk wywołania P2 |
| 7 Dioda LED sygnalizacyjna Połączenie przychodzące | 15 Przycisk wywołania P4 |
| 8 Dioda LED sygnalizacyjna Aktywacja elektrozamka | 16 Złącze do CAME KEY i gumowa zaślepka |

Przycisk RESETOWANIA

Przycisk [RESET] umożliwia ponowne uruchomienie urządzenia.

Wymiary



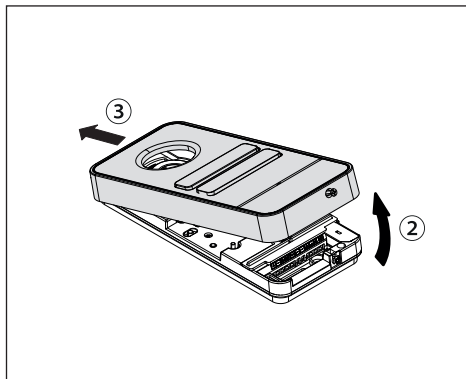
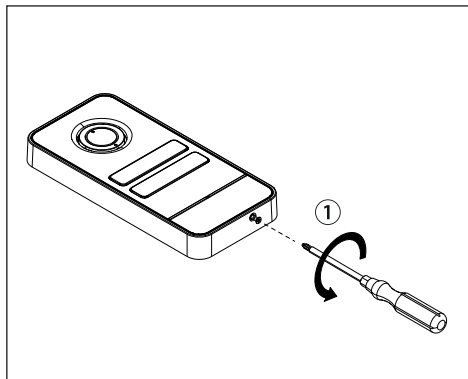
Dane techniczne

MODELE	LHS V/01	LHS V/01 PLUS	LHS A/01
Stopień ochrony IP	54	54	54
Stopień ochrony IK	09	09	09
Temperatura pracy (°C)	-25 ÷ +55	-25 ÷ +55	-25 ÷ +55
Temperatura przechowywania (°C) *	-25 ÷ +70	-25 ÷ +70	-25 ÷ +70
Wymiary (mm)	97 x 205 x 23	97 x 205 x 23	97 x 205 x 23
Pobór prądu (mA)	190	220	150
Pobór prądu w trybie stand-by (mA)	90	110	80
Zasilanie (V DC)	16 ÷ 18 DC	16 ÷ 18 DC	16 ÷ 18 DC
Standard wideo	PAL	PAL	-
Oświetlenie minimalne (LUKS)	1	1	-
Standard bezprzewodowy	-	Bluetooth LE 5.0	-
Częstotliwość radiowa Bluetooth (MHz)	-	2400	-
Częstotliwość RFID (KHz)	-	125	-
Moc transmisji Bluetooth (dBm)	-	-25 ÷ +3	-
Kolor materiału	Szary matowy 9023	Szary matowy 9023	Szary matowy 9023

(*) Przed instalacją, umieścić produkt w temperaturze pokojowej, jeśli było on przechowywany lub transportowany w bardzo niskich lub bardzo wysokich temperaturach.

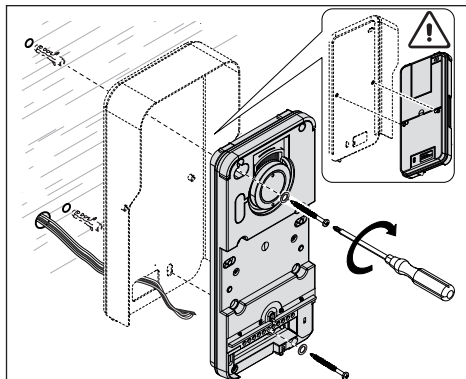
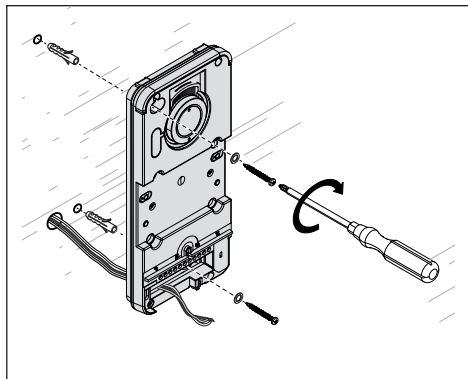
MONTAŻ

Czynności wstępne

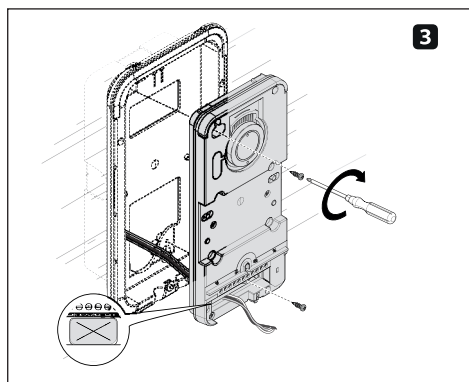
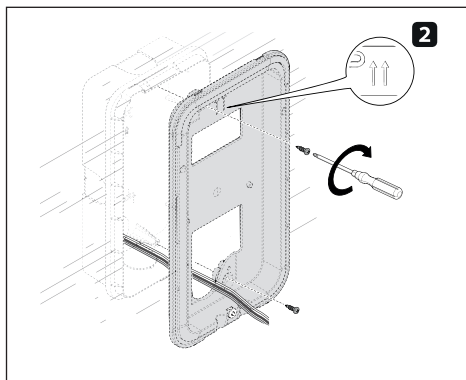
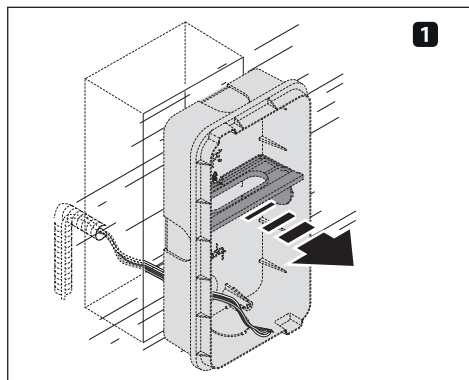


Montaż naścienny

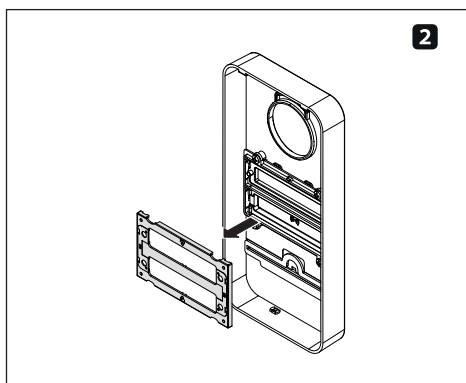
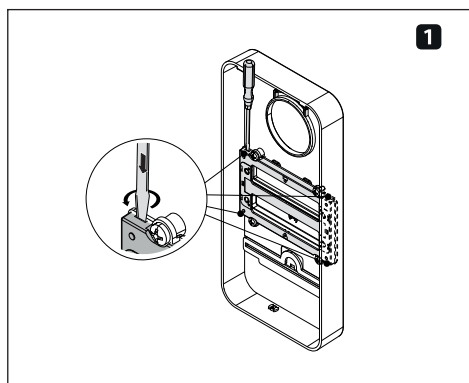
Instalacja z daszkiem przeciwdeszczowym (opcja)

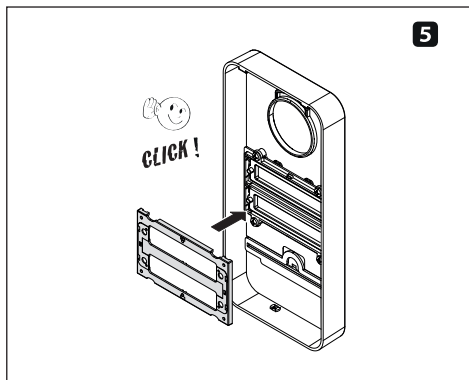
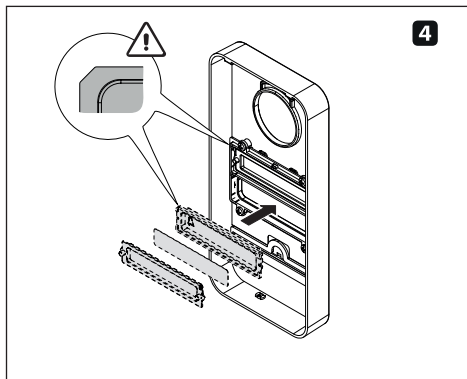
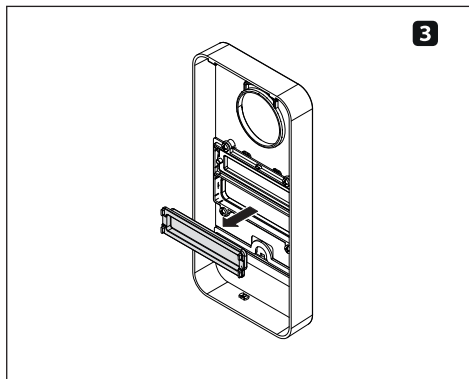


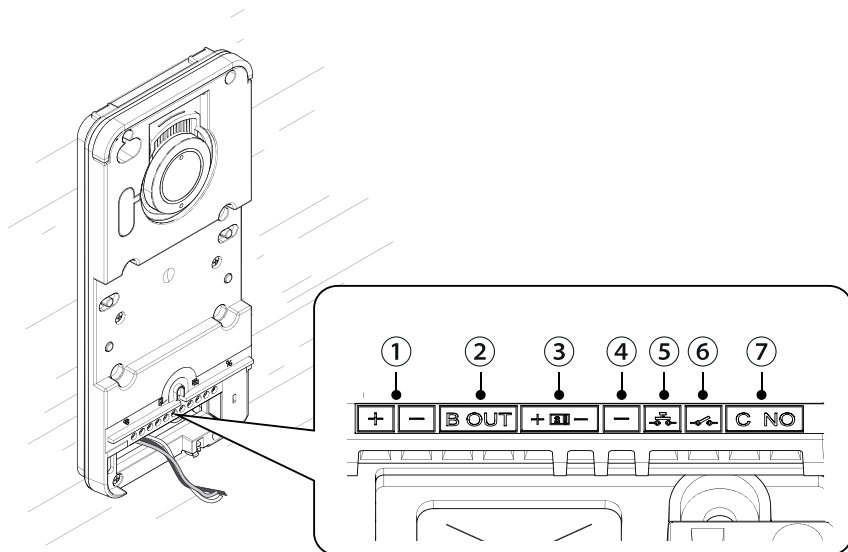
Instalacja podtynkowa



Montaż przycisków

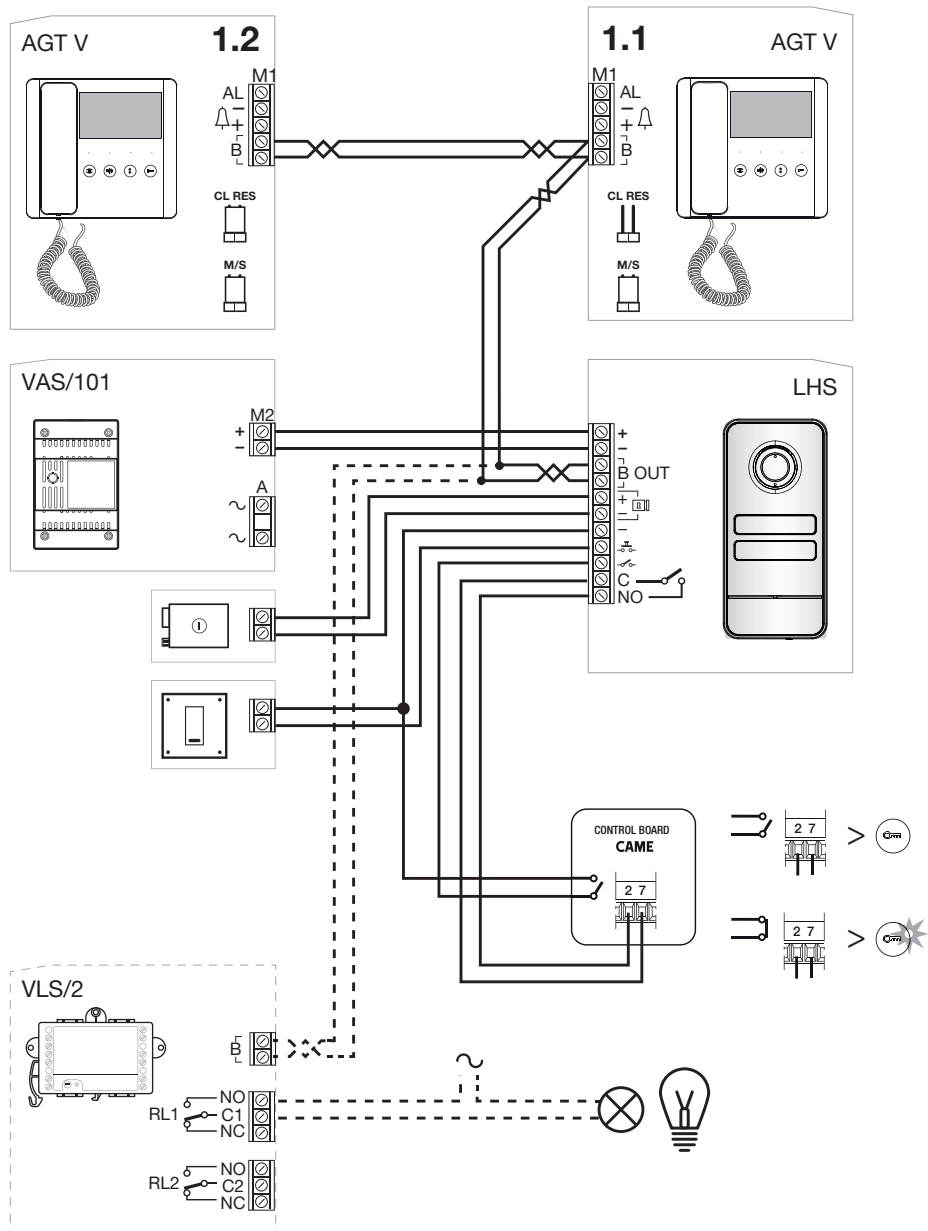




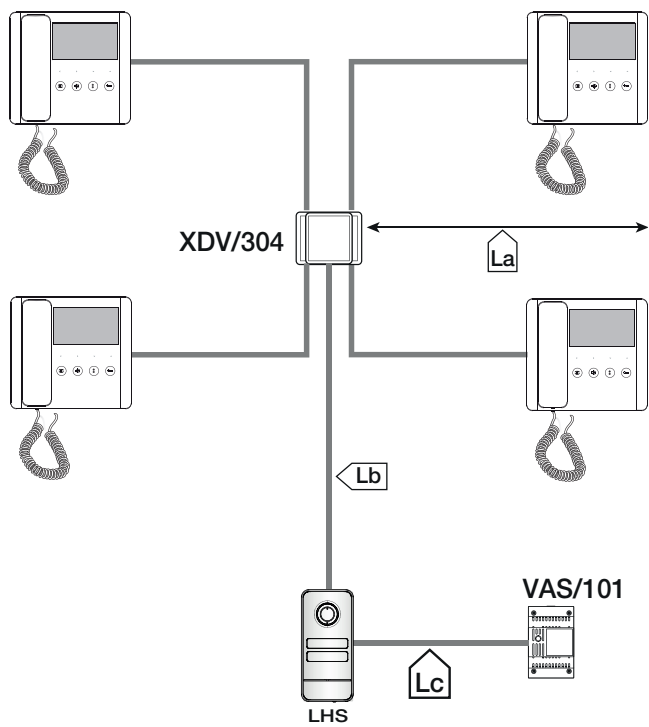


- ① Wejście zasilania lokalnego 16-18 V DC
- ② Wyjście słupka
- ③ Zamek elektryczny 12V - 1A maks.
- ④ Masa

- ⑤ Przycisk otwierania drzwi (NO)
- ⑥ I/O programowalne (Ustawienie domyślne wejścia styku drzwi NO)
- ⑦ Styk pomocniczy maks. 1 A 30 V (Ustawienie domyślne AUX 2)



Przykład systemu bez VA/01



Długość przewodów

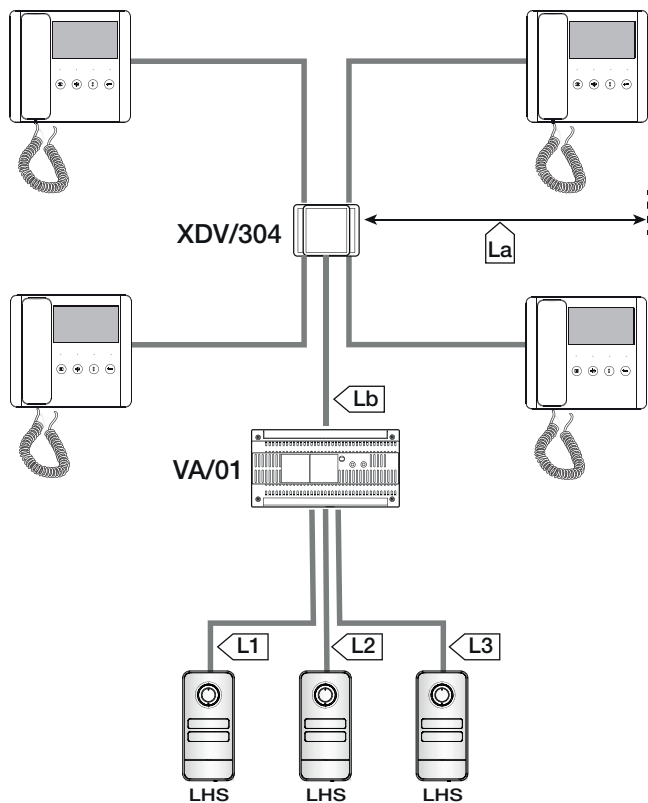
Odcinek	Rodzaj przewodu
La, Lb	VCM/1D lub UTP CAT5
Lc	2x1mm ² lub 2x2,5mm ²

Odcinek	Maks. długość odcinka (m)
La + Lb	100 VCM/1D lub 60 UTP/CAT 5
Lc	25 (2x1mm ²) lub 60 (2x2,5mm ²)

Maksymalna liczba paneli wewnętrznych dla danego rodzaju przewodu

	VCM/1D		
Master	3	2	1
Slave	0	3	7

	UTP CAT5	
Master	1	
Slave	7	



Długość przewodów

Odcinek	Rodzaj przewodu
La, Lb	VCM/1D lub UTP CAT5
L1, L2, L3	VCM/2D

Odcinek	Maks. długość odcinka (m)
La + Lb	100 VCM/1D lub 60 UTP/ CAT 5
L1 + L2 + L3	300
La + Lb + L1 (L2, L3)	150
La + Lb + L1 + L2 + L3	600

Maksymalna liczba paneli wewnętrznych dla danego rodzaju przewodu

VCM/1D				
Master	4	3	2	1
Slave	4	5	6	7

UTP CAT5			
Master	3	2	1
Slave	0	6	7

PROGRAMOWANIE

 Za pomocą urządzenia CAME KEY można zaprogramować też z aplikacji CONNECT SetUp.



PROGRAMOWANIE PANELI WEJŚCIOWYCH BEZ VA/01 - A/01

Tabela podsumowująca funkcje przycisku PROG

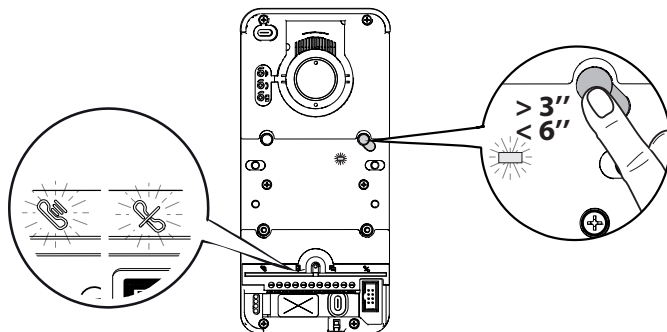
Naciśnięcie od 3 do 6 sekund	Wejście pierwszego programowania Programowanie połączeń w już zaprogramowanej instalacji Wymuszanie z programowania połączeń do programowania przycisków
Naciśnięcie od 8 do 11 sekund	Przypisywanie przycisków INTERCOM
Naciśnięcie dłużej niż 20 sekund	Aktywacja/Dezaktywacja funkcji interkomu
Jedno dotknięcie	Wysyłanie seryjne urządzenia do narzędzia programowania Wyjście z trybu programowania

Legenda diody LED PROG

Stały	Programowanie przycisków wywołania
Miga powoli	Programowanie połączeń Przypisywanie paneli wewnętrznych Programowanie kart lub tagów zbliżeniowych*
Miga szybko	Aktywacja/dezaktywacja funkcji interkomu Przypisywanie przycisków INTERCOM

*tylko LHS PLUS

Wejście w tryb programowania



Nacisnąć przycisk [PROG] na co najmniej 3 sekundy, aby wejść do trybu programowania.

⚠ Zwolnić przycisk przed upływem 6 sekund.

Diody LED sygnalizacyjne   będą migać razem z diodami LED przycisków.

Dioda LED [PROG] podświetli się światłem stałym.

⚠ Jeśli dioda LED [PROG] nie podświetli się, oznacza to usterkę. W takim przypadku należy sprawdzić połączenia kablowe i spróbować ponownie.

Programowanie przycisków wywołania

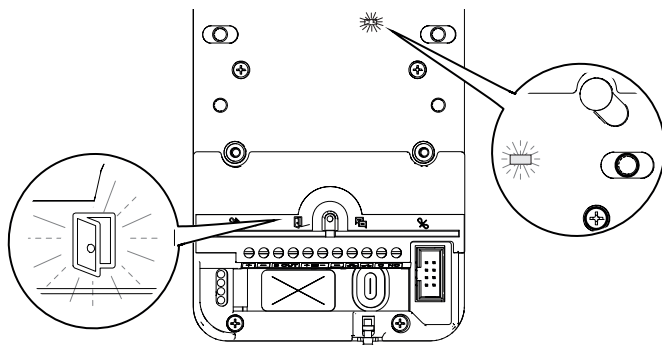
Nacisnąć [P1], aby skonfigurować dwa podwójne przyciski przechyłne (maks. 4 wywołania).

Nacisnąć [P2], aby skonfigurować dwa pojedyncze przyciski (maks. 2 wywołania).

Dioda LED  i diody LED przycisków wywołania zgasną.

 Po zakończeniu fazy [Programowanie przycisków wywołania] przechodzi się automatycznie do funkcji [Programowanie połączeń].

Programowanie połączeń



W funkcji [Programowanie połączeń] dioda LED  i dioda LED [PROG] migają.

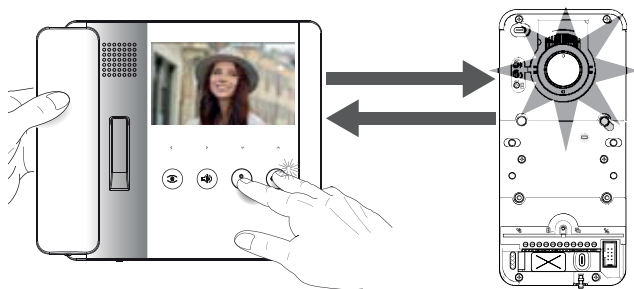
Diody LED przycisków wywołania są podświetlone światłem stałym.

Z tego miejsca można przejść do kolejnych programowań.

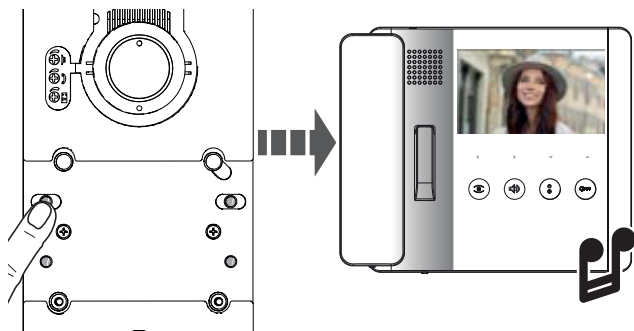
 Przy ponownym programowaniu instalacji, przechodzi się bezpośrednio do tej fazy. Nie jest konieczne ponowne programowanie przycisków wywołania.

 W celu powtórzenia fazy [Programowanie przycisków wywołania], patrz paragraf [Przeprogramowanie instalacji].

Przypisywanie paneli wewnętrznych



Po wyświetleniu opcji [Programowanie połączeń] podnieść słuchawkę (jeśli jest zainstalowana) panelu wewnętrznego do skonfigurowania i przytrzymać wciśnięte jednocześnie przyciski  i . Włączy się kamera wideo i pierścień diod LED (dotyczy tylko wersji z kamerą wideo).



Nacisnąć na panelu wejściowym przycisk wywołania, który ma być przypisany do panelu wewnętrznego.

 Sygnał dźwiękowy potwierdzi zapisanie ustawienia.

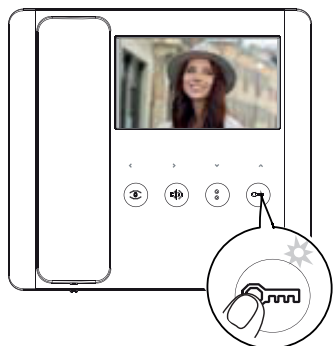
Programowanie funkcji OTWIERANIA BRAMY i STANU BRAMY (zaczep)*

***Dotyczy tylko paneli wewnętrznych z funkcją OTWIERANIE BRAMY**

Funkcja umożliwia sprawdzanie i wyświetlanie stanu (otwarta/zamknięta) bramy. Stan napędu sygnalizowany jest poprzez zapalenie lub zgaśnięcie diody LED  na panelu wewnętrznym.

 Napęd jest sterowany za pośrednictwem przełącznika pomocniczego panelu wejściowego.

 Funkcja STANU DRZWI jest domyślnie włączona; włączenie funkcji OTWIERANIA BRAMY i STANU BRAMY spowoduje jej automatyczne wyłączenie.



Funkcję należy aktywować podczas operacji przypisywania panelu wewnętrznego.

Wcisnąć i przytrzymać przycisk . Zapalenie się diody LED potwierdzi dezaktywację funkcji.

Powtórzyć procedurę dla każdego panelu wewnętrznego, w którym ma być aktywowana funkcja.

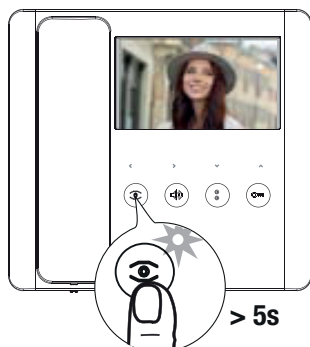
Powracając do fazy przypisywania panelu wewnętrznego, funkcja OTWIERANIA BRAMY automatycznie wyłącza się i musi być ponownie aktywowana.

Programowanie funkcji AUTOMATYCZNE OTWIERANIE DRZWI*

***Dotyczy tylko paneli wewnętrznych z funkcją AUTOMATYCZNE OTWIERANIE DRZWI**

Ta funkcja umożliwia automatyczne otwieranie wejścia w momencie wywołania z panelu zewnętrznego. Połączenie nie zostaje nawiązane, a wywołanie zostaje automatycznie przerwane.

Po aktywowaniu funkcji, użytkownik może ją dowolnie włączać/wyłączać. Domyślnie funkcja jest aktywowana.



Wykonać programowanie w trakcie przypisywania panelu wewnętrznego.

Przytrzymać wciśnięty przycisk przez ponad 5 sekund, aby aktywować lub dezaktywować funkcję.

Jeśli dioda LED pali się światłem ciągłym, funkcja jest aktywowana.

Jeśli dioda LED miga, funkcja jest dezaktywowana.

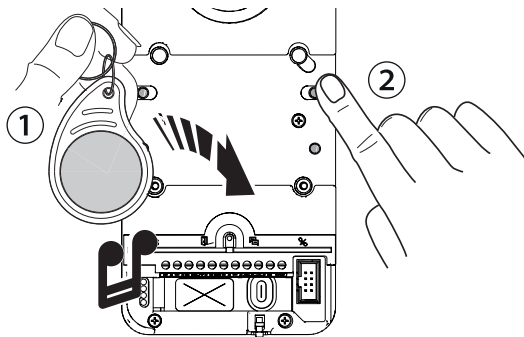
Zakończyć połączenie i powtórzyć czynności programowania dla pozostałych paneli wewnętrznych.

Programowanie kart lub tagów zbliżeniowych*

*tylko model LHS V/01 PLUS

Ta funkcja umożliwia programowanie kart lub tagów zbliżeniowych i przypisanie każdemu z nich jednego lub kilku wyjść do sterowania.

- ⚠ Wykonać tę operację, bez jakiegokolwiek panelu wewnętrznego w fazie przypisywania.
- ⚠ Każde ponowne zaprogramowanie karty/tagu powoduje nadpisanie poprzedniego programowania.



- ① Po wyświetleniu opcji [Programowanie połączeń], przyłożyć do czytnika RFID kartę lub tag zbliżeniowy.
- ② Przypisać funkcję do karty/tagu, przytrzymując wciśnięty odnośny przycisk wywołania. Przytrzymać go do chwili, aż urządzenie wyda sygnał dźwiękowy potwierdzenia.

Przycisk	Wyjście/Funkcja
P1	Otwieranie drzwi
P2	Przełącznik pomocniczy
P3	Przełącznik 1 siłownika (np.: VSL/2)
P4	Przełącznik 2 siłownika (np.: VSL/2)

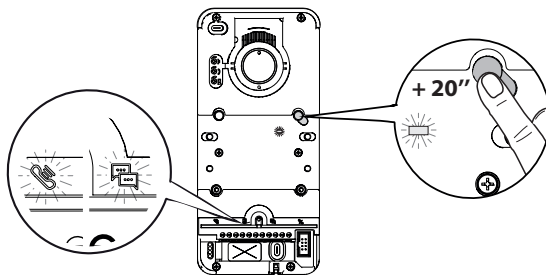
 Zapisane karty i tagi mogą być usunięte z przywróceniem ustawień fabrycznych urządzenia. Patrz paragraf [Przywracanie ustawień fabrycznych].

Programowanie funkcji interkomu

Aktywacja/Dezaktywacja funkcji interkomu

 Dla przełącznika VSE/301.01 patrz dokumentację zasilacza. Na panelu wejściowym pozostawić wyłączoną funkcję.

 Ustawienie domyślne dla tej funkcji to funkcja wyłączona.



Przytrzymać wciśnięty przycisk [PROG] przez około 20 sekund, dopóki diody LED  i  zaczną szybko migać przez 3 sekundy. Dioda LED [PROG] zacznie szybko migać.

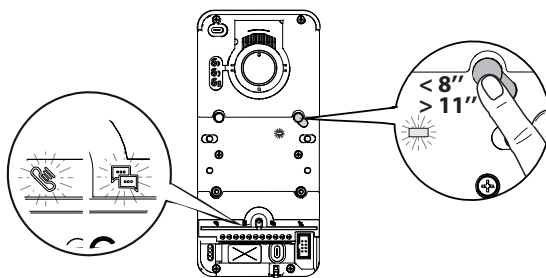
Sygnal dźwiękowy potwierdzi ustawienie i dioda LED [PROG] zgaśnie.

 W przypadku aktywacji dioda LED  zgaśnie, a dioda LED  pozostanie podświetlona przez dodatkowe 2 sekundy.

 W przypadku dezaktywacji dioda LED  zgaśnie, a dioda LED  pozostanie podświetlona przez dodatkowe 2 sekundy.

Przypisywanie przycisków INTERCOM

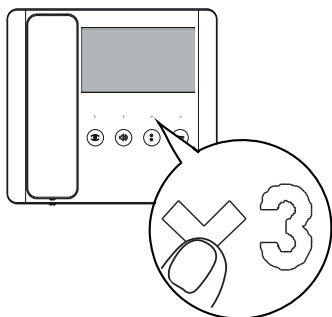
 Wykonać tę operację tylko po zakończeniu przypisywania przycisku wywołania dla każdego panelu wewnętrznego.



Nacisnąć przycisk [PROG] i przytrzymać go przez co najmniej 8 sekund.

 Zwolnić przycisk [PROG] w ciągu 11 sekund!

Dioda LED [PROG] oraz diody LED sygnalizacyjne  i  zaczną szybko migać.



Na panelu wewnętrznym wcisnąć przycisk INTERCOM, z którym ma być identyfikowany.

Zaczekać na włączenie się sygnału dźwiękowego, który potwierdzi pomyślne zaprogramowanie.

Powtórzyć operację dla wszystkich paneli wewnętrznych, które będą tworzyć grupę urządzeń interkomowych.

Wyjście z programowania

Nacisnąć przycisk [PROG], aby wyjść z programowania. Wszystkie diody LED zgasną, z wyjątkiem diod LED przycisków.

Przeprogramowanie instalacji

Po naciśnięciu przycisku [PROG] w instalacji już zaprogramowanej, przechodzi się bezpośrednio do fazy [Programowanie połączeń].

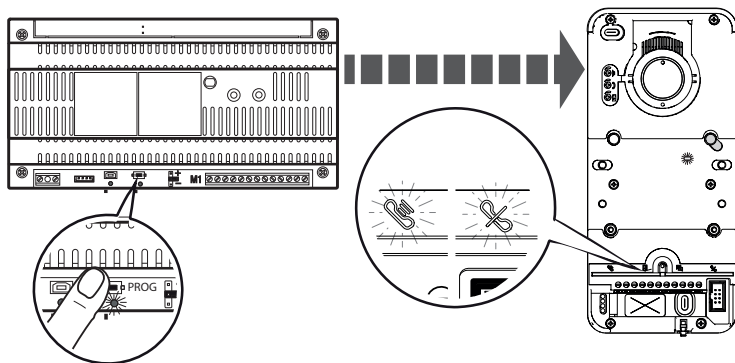
Nie jest konieczne ponowne wykonanie fazy [Programowanie przycisków wywołania].

 Aby wymusić nowe [Programowanie przycisków wywołania], należy nacisnąć przycisk [PROG] i przytrzymać go co najmniej 3 sekundy, ale nie dłużej niż 6 sekund.

 Konieczne będzie ponowne wykonanie fazy [Przypisywanie paneli wewnętrznych] i [Programowanie funkcji OTWIERANIA BRAMY i STANU BRAMY]

PROGRAMOWANIE PANELI WEJŚCIOWYCH Z VA/01 LUB A/01

Wejście w tryb programowania



Nacisnąć i przytrzymać wciśnięty przycisk [PROG] na zasilaczu przez co najmniej 3 sekundy.

Diody LED  zaczną migać razem z diodami LED przycisków [P1-P4].

Dioda LED [PROG] na zasilaczu i na panelu wejściowym podświetli się światłem stałym.

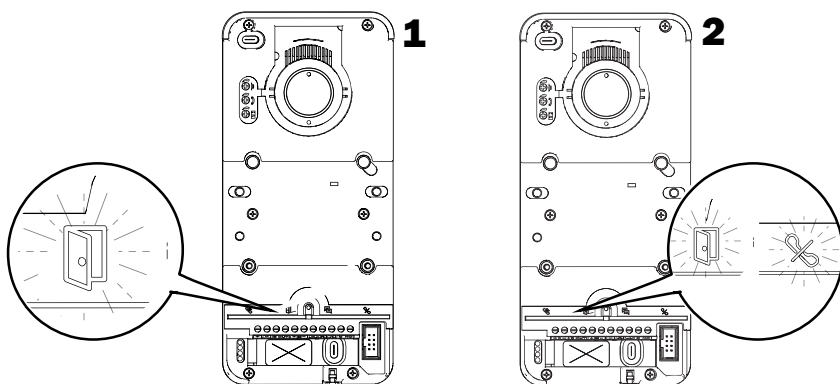
Programowanie przycisków wywołania

Nacisnąć [P1], aby skonfigurować dwa podwójne przyciski przechyłne (maks. 4 wywołania).

Nacisnąć [P2], aby skonfigurować dwa pojedyncze przyciski (maks. 2 wywołania).

Dioda LED  i diody LED przycisków wywołania przestaną migać.

Programowanie połączeń

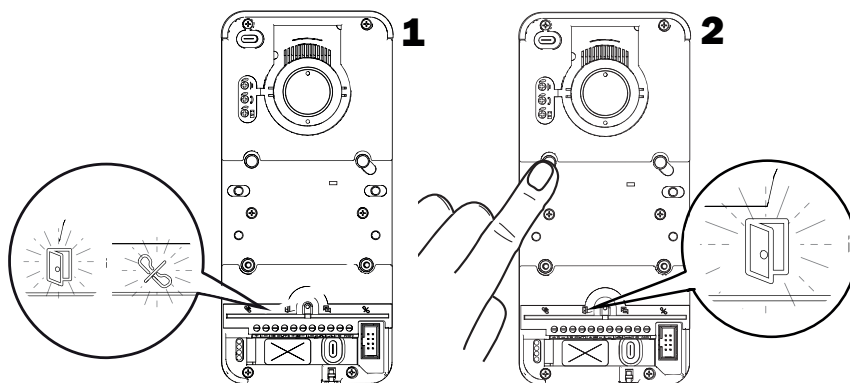


W fazie [Programowanie połączeń] dioda LED  i dioda LED [PROG] migają.

Diody LED przycisków wywołania są podświetlone światłem stałym.

⚠ W instalacji zawierającej kilka paneli wejściowych, będzie możliwe zaprogramowanie jednego panelu wejściowego na raz, identyfikowanego podświetloną diodą LED .

Na pozostałych panelach wejściowych dioda LED  będzie zgaszona.

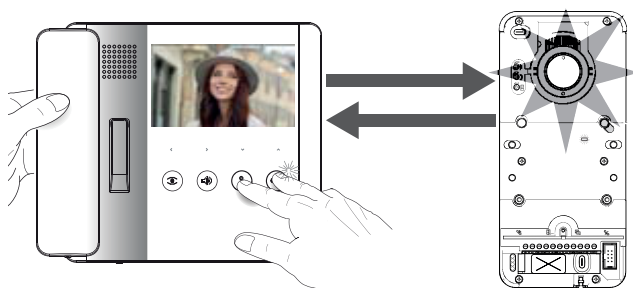


Aby kontynuować programowanie z drugiego panelu wejściowego, należy wcisnąć dowolny, aktywny przycisk wywołania.
Dioda LED ✂ zgaśnie.

Przy ponownym programowaniu instalacji, przechodzi się bezpośrednio do tej fazy. Nie jest konieczne ponowne programowanie przycisków wywołania.

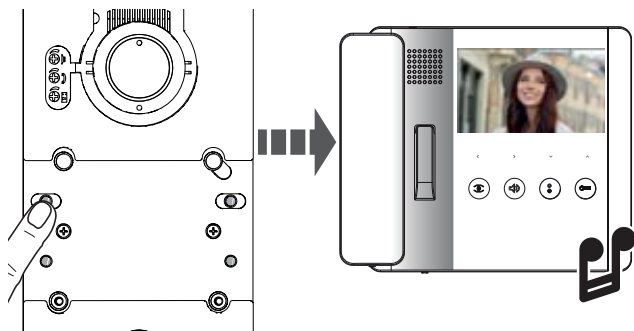
W celu powtórzenia fazy [Programowanie przycisków wywołania], patrz paragraf [Przeprogramowanie instalacji].

Przypisywanie paneli wewnętrznych



Po wyświetleniu opcji [Programowanie połączeń] podnieść słuchawkę (jeśli jest zainstalowana) panelu wewnętrznego do skonfigurowania i przytrzymać wciśnięte jednocześnie przyciski i .

Włączy się kamera wideo i pierścień diod LED (dotyczy tylko wersji z kamerą wideo).



Nacisnąć na panelu wejściowym przycisk wywołania, który ma być przypisany do panelu wewnętrznego.

Sygnał dźwiękowy potwierdzi zapisanie ustawienia.

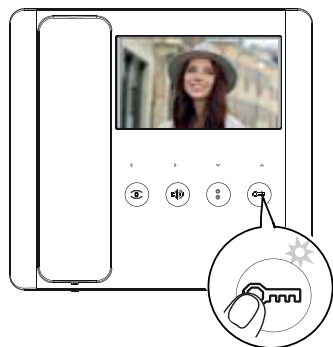
Programowanie funkcji OTWIERANIA BRAMY i STANU BRAMY (zaczep)

Dotyczy tylko paneli wewnętrznych z funkcją OTWIERANIE BRAMY

Funkcja umożliwia sprawdzanie i wyświetlanie stanu (otwarta/zamknięta) bramy. Stan napędu sygnalizowany jest poprzez zapalenie lub zgaśnięcie diody LED na panelu wewnętrznym.

Napęd jest sterowany za pośrednictwem przekaźnika pomocniczego panelu wejściowego.

Funkcja STANU DRZWI jest domyślnie włączona; włączenie funkcji OTWIERANIA BRAMY i STANU BRAMY spowoduje jej automatyczne wyłączenie.



Wykonać programowanie w trakcie przypisywania panelu wewnętrznego.

Wcisnąć i przytrzymać przycisk . Zapalenie się diody LED potwierdzi dezaktywację funkcji.

Powtórzyć procedurę dla każdego panelu wewnętrznego, w którym ma być aktywowana funkcja.

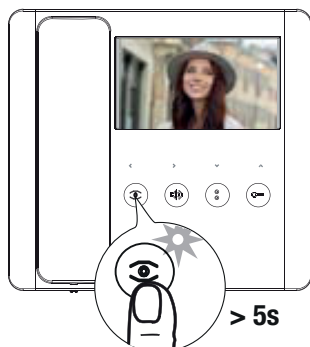
Powracając do fazy przypisywania panelu wewnętrznego, funkcja OTWIERANIA BRAMY automatycznie wyłączy się i musi być ponownie aktywowana.

Programowanie funkcji AUTOMATYCZNE OTWIERANIE DRZWI*

*Dotyczy tylko paneli wewnętrznych z funkcją AUTOMATYCZNE OTWIERANIE DRZWI

Ta funkcja umożliwia automatyczne otwieranie wejścia w momencie wywołania z panelu zewnętrznego. Połączenie nie zostaje nawiązane, a wywołanie zostaje automatycznie przerwane.

 Po aktywowaniu funkcji, użytkownik może ją dowolnie włączać/wyłączać. Domyślnie funkcja jest aktywowana.



 Wykonać programowanie w trakcie przypisywania panelu wewnętrznego.

Przytrzymać wciśnięty przycisk  przez ponad 5 sekund, aby aktywować lub dezaktywować funkcję.

 Jeśli dioda LED  pali się światłem ciągłym, funkcja jest aktywowana.

 Jeśli dioda LED  miga, funkcja jest dezaktywowana.

Zakończyć połączenie i powtórzyć czynności programowania dla pozostałych paneli wewnętrznych.

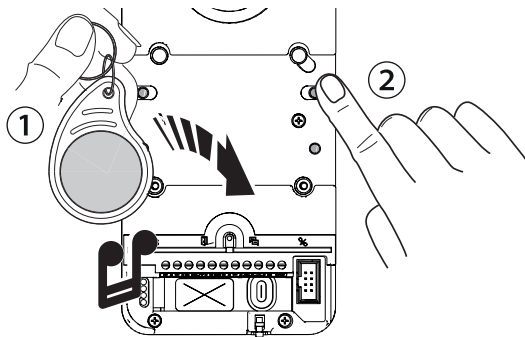
Programowanie kart lub tagów zbliżeniowych w trybie lokalnym*

*tylko model LHS V/01 PLUS

Ta funkcja umożliwia programowanie kart/tagów zbliżeniowych i przypisanie do każdego z nich jednego lub kilka wyjść do sterowania.

⚠ Wykonać tę operację, bez jakiegokolwiek panelu wewnętrznego w fazie przypisywania.

⚠ Każde ponowne zaprogramowanie karty/tagu powoduje nadpisanie poprzedniego programowania.



① Po wyświetleniu opcji [Programowanie połączeń], przyłożyć do czytnika RFID kartę lub tag zbliżeniowy.

② Przypisać funkcję do karty/tagu, przytrzymując wciśnięty odnośny przycisk wywołania. Przytrzymać go do chwili, aż urządzenie wyda sygnał dźwiękowy potwierdzenia.

Przycisk	Wyjście/Funkcja
P1	Otwieranie drzwi
P2	Przełącznik pomocniczy
P3	Przełącznik 1 siłownika (np.: VSL/2)
P4	Przełącznik 2 siłownika (np.: VSL/2)

📖 Zapisane karty i tagi mogą być usunięte z przywróceniem ustawień fabrycznych urządzenia. Patrz paragraf [Przywracanie ustawień fabrycznych].

Aktywacja/Dezaktywacja grupy interkomowej

📖 W celu zaprogramowania grupy interkomowej, patrz dokumentację zasilaczy VA/01 lub A/01. Na panelu wejściowym pozostawić wyłączoną funkcję.

Wyjście z programowania

Nacisnąć przycisk [PROG] na zasilaczu, aby wyjść z programowania. Wszystkie diody LED zgasną, z wyjątkiem diod LED przycisków wywołania.

Przeprogramowanie instalacji

Po naciśnięciu przycisku [PROG] w instalacji już zaprogramowanej, przechodzi się bezpośrednio do fazy [Programowanie połączeń].

Nie jest konieczne ponowne wykonanie fazy [Programowanie przycisków wywołania].

Aby wymusić nowe programowanie przycisków wywołania, należy nacisnąć przycisk PROG i przytrzymać go co najmniej 3 sekundy, ale nie dłużej niż 6 sekund.

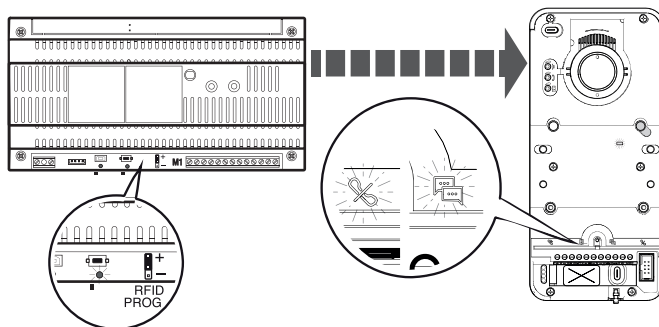
📖 Konieczne będzie ponowne wykonanie fazy [Przypisywanie paneli wewnętrznych] i [Programowanie funkcji OTWIERANIA BRAMY i STANU BRAMY]

Programowanie kart lub tagów zbliżeniowych z kontrolą dostępu*

*tylko model LHS V/01 PLUS

-  Przed rozpoczęciem programowania, niezbędne jest przypisanie paneli wewnętrznych.
-  Zapisana w trybie lokalnym karta lub tag nie może spełniać funkcji kontroli dostępu i odwrotnie.

Wprowadzanie kart lub tagów

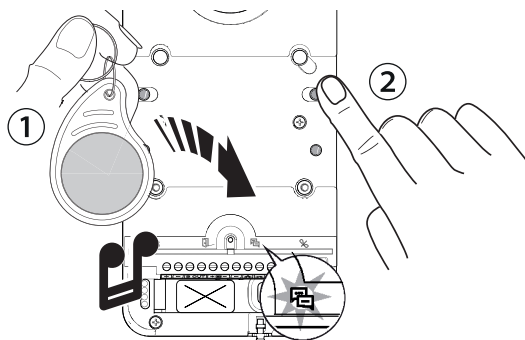


Naciśnąć przycisk [PROG] na zasilaczu i wyjść z programowania.

Ustawić zwórkę RFID PROG zasilacza w pozycji „+”.

Diody LED  i diody LED PROG zaczną wolno migać.

 Nagle zgaszenie się diod LED oznacza usterkę połączenia między zasilaczem a panelem wyjściowym. Sprawdzić połączenia i powrócić do programowania.



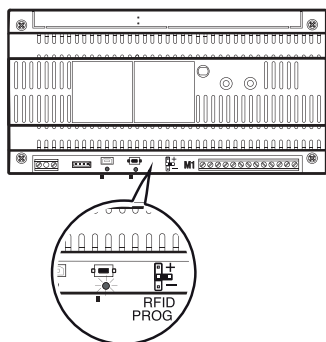
① Przyłożyć do czytnika RFID kartę lub tag zbliżeniowy.

Dioda LED  podświetli się światłem stałym, a urządzenie wyda sygnał dźwiękowy potwierdzenia.

② Naciśnąć przycisk wywołania, przypisany wcześniej do grupy/użytkownika. Przycisk zostanie przypisany do karty/tagu.

 Jeśli dioda LED  nie podświetli się, przyłożyć ponownie kartę lub tag do czytnika.

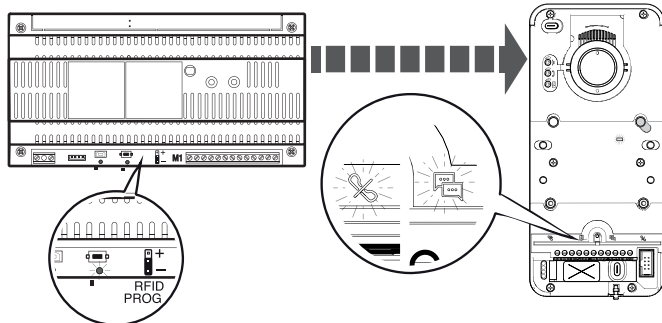
 Dla jednego przycisku/grupy można przypisać maksymalnie 5 kart lub tagów. Po przekroczeniu maksymalnej liczby, przy każdej próbie nowego zapisu zostanie wydany sygnał dźwiękowy wskazujący błąd.



Po zakończeniu zapisywania wyjąć zworkę RFID PROG i ustawić ją w stanie spoczynku.

Usuwanie tagów/kart

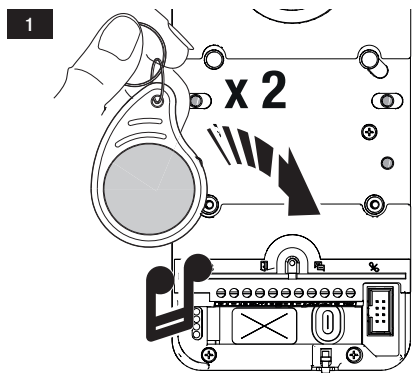
⚠ Ta operacja umożliwia usunięcie wszystkich kart lub tagów przypisanych do jednej grupy/przycisku.



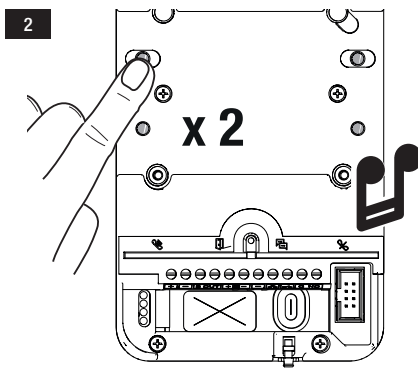
Ustawić zworkę RFID PROG zasilacza w pozycji „-”.
✂ i diody LED PROG zaczną wolno migać.

⚠ Nagłe zgaszenie się diod LED oznacza usterkę połączenia między zasilaczem a panelem wejściowym.
Sprawdzić połączenia i powrócić do programowania.

Procedurę usuwania można wykonać na jeden z poniższych sposobów:



Przyłożyć do czytnika RFID kartę lub tag zbliżeniowy. Dioda LED  podświetli się światłem stałym, a urządzenie wyda sygnał dźwiękowy potwierdzenia. Przyłożyć ponownie kartę/tag do czytnika. Urządzenie wyda ponownie sygnał dźwiękowy potwierdzający. Procedura została wykonana pomyślnie.
 **Jeśli dioda LED  nie podświetli się, przyłożyć ponownie kartę lub tag do czytnika.**



Nacisnąć przycisk wywołania przypisany do grupy, która ma być usunięta. Dioda LED  podświetli się światłem stałym, a urządzenie wyda sygnał dźwiękowy potwierdzenia. Nacisnąć ponownie przycisk wywołania. Urządzenie wyda ponownie sygnał dźwiękowy potwierdzający. Procedura została wykonana pomyślnie.
 **Jeśli dioda LED  nie podświetli się, przyłożyć ponownie kartę lub tag do czytnika.**

Po zakończeniu edytowania, wyjąć zwórkę RFID PROG i ustawić ją w stanie spoczynku.

Przywracanie ustawień fabrycznych

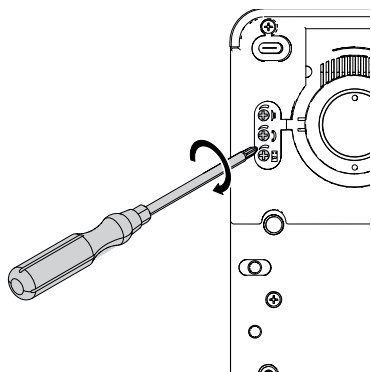
Wstrzymać ręcznie zasilanie panelu wejściowego lub wcisnąć i przytrzymać wciśnięty przycisk RESET.

Przytrzymać wciśnięte przyciski wywołania [P1] i [P2] i jednocześnie podać ręcznie zasilanie do urządzenia lub zwolnić przycisk RESET.

Nadal przytrzymywać wciśnięte przyciski wywołania do chwili, gdy diody LED [P1] i [P2] zaczną migać. Urządzenie ponownie uruchomi się z ustawieniami fabrycznymi.

 **Jeśli panel wejściowy nie uruchamia się ponownie, oznacza to, że reset ustawień nie powiódł się.**

Regulacja dźwięku i czasu zamka elektrycznego

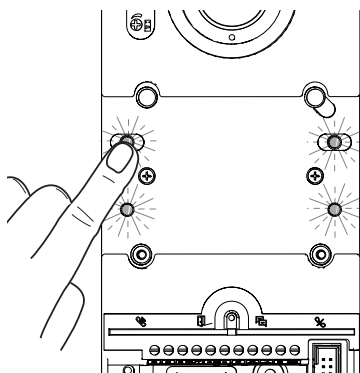


Zdjąć gumową zaślepkę, aby uzyskać dostęp do regulacji.

Użyć śrubokręta do okręcania śrub w prawo (do zwiększenia) lub w lewo (do zmniejszenia).

 **Czas otwierania zamka elektrycznego można ustawić od 1 do 10 sekund (domyślnie 1 sekunda).**

Regulacja jasności przycisków wywołania

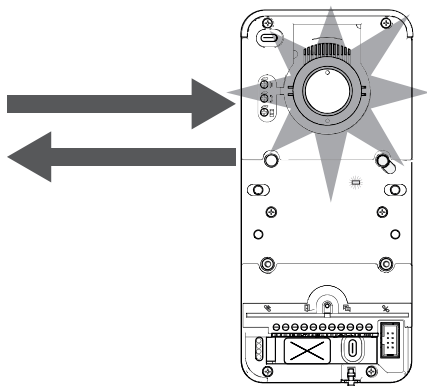
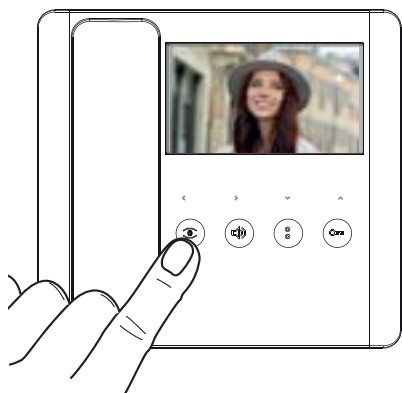


W funkcji [Programowanie połączeń] nacisnąć dowolny przycisk wywołania.

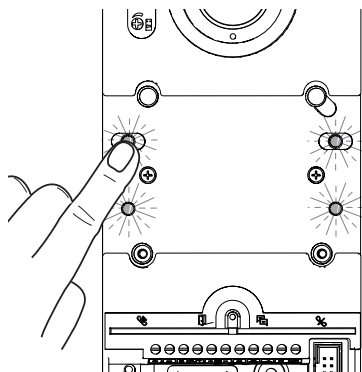
Po każdym naciśnięciu będzie wyświetlany kolejno jeden z pięciu poziomów jasności przycisków (off, niski, średni, wysoki, maksymalny).

Regulacja jasności podświetlenia pierścienia diod LED kamery*

*tylko modele z kamerą wideo



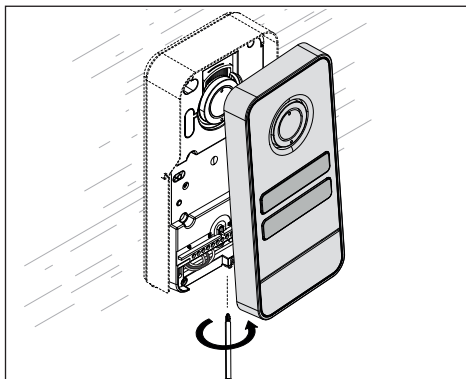
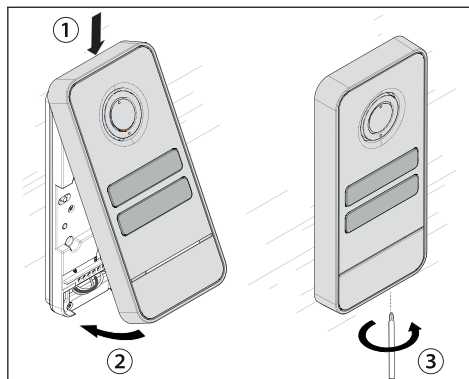
W funkcji [Programowanie połączeń] nacisnąć przycisk  na dowolnym panelu wewnętrznym, podłączonym do instalacji i włączyć kamerę.



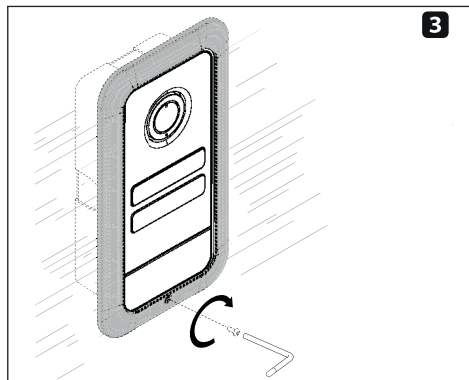
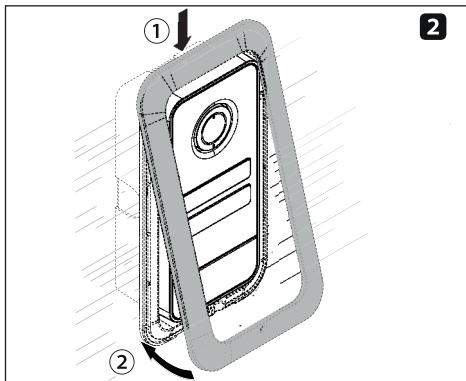
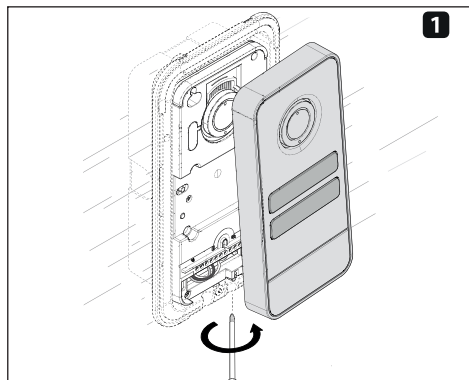
Nacisnąć dowolny z dostępnych przycisków wywołania, aby zwiększyć lub zmniejszyć poziom jasności pierścienia diod LED kamery.
Po każdym naciśnięciu będzie wyświetlany kolejno jeden z pięciu poziomów jasności pierścienia diod LED (off, niski, średni, wysoki, maksymalny).

Montaż naścienny

Instalacja z daszkiem przeciwdeszczowym (opcja)



Instalacja podtynkowa





CAME.COM

CAME S.P.A.

Via Martiri Della Libertà, 15

31030 Dosson di Casier

Treviso – Włochy

Tel. (+39) 0422 4940

Faks (+39) 0422 4941

info@came.com - www.came.com