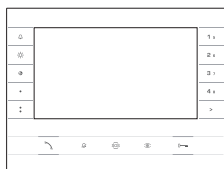


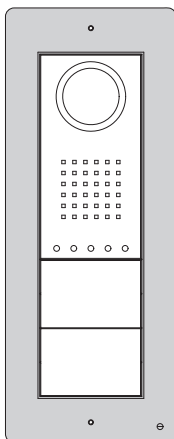


ZESTAW KAMERY VIDEO

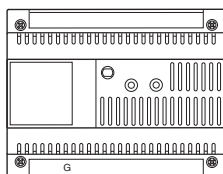
FA00965-PL



001DC02LUX0



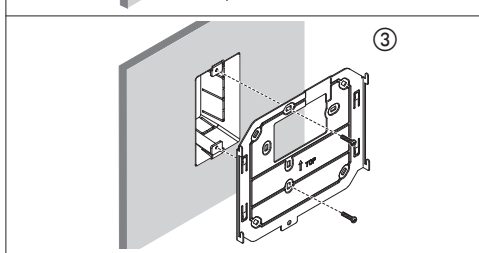
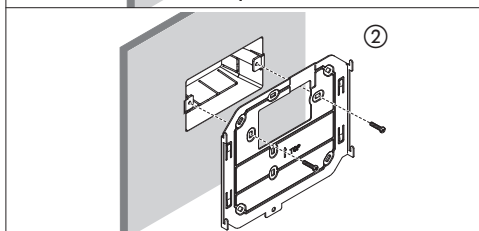
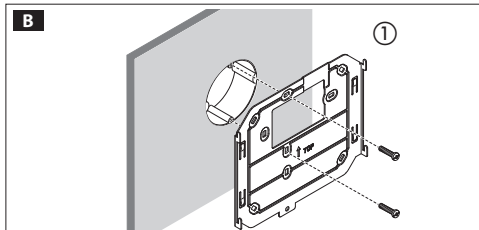
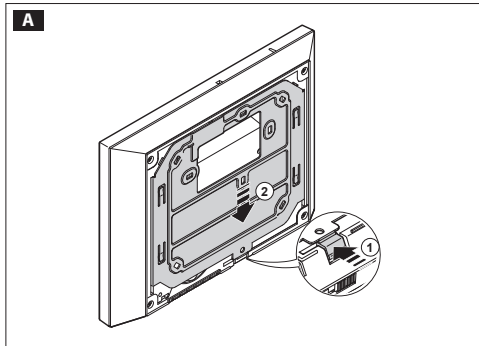
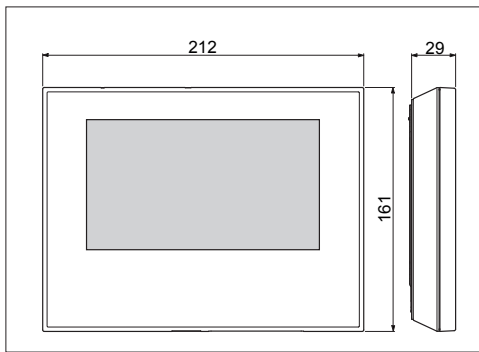
001DC01ENIGMA



001DC008AC

INSTRUKCJE INSTALACJI

001CK0018



Ostrzeżenia ogólne

- Przed rozpoczęciem instalacji i wykonaniem prac w sposób wskazany przez producenta, należy uważnie przeczytać instrukcję.
- Instalacja, zaprogramowanie, oddanie do użytku i konserwacja urządzenia mogą być przeprowadzane wyłącznie przez wykwalifikowany i odpowiednio przeszkolony personel techniczny, zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym normami przeciwwypadkowymi i normami dotyczącymi usuwania opakowań.
- Monter musi się upewnić, że informacje kierowane do użytkownika, jeśli są one przewidziane, są załączone i zostają przekazane użytkownikowi.
- Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac konserwacyjnych lub czyszczenia, należy odłączyć zasilanie od urządzeń.
- Urządzenia należy wykorzystywać wyłącznie do celów, do jakich zostały jednoznacznie przeznaczone.
- Producent nie jest odpowiedzialny za ewentualne szkody spowodowane nieprawidłowym, błędnym lub nierozsądnym użytkowaniem urządzenia.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi, odpowiednimi dyrektywami.

Złomowanie Nie porzucać opakowania lub wykorzystanego urządzenia w środowisku, lecz likwidować je zgodnie z regulacjami prawnymi obowiązującymi w kraju, w którym produkt jest użytkowany. Elementy nadające się do przetworzenia i ponownego wykorzystania posiadają symbol oraz znak materiału.

Dane i informacje przedstawione w niniejszej instrukcji mogą w każdej chwili ulec zmianie bez obowiązku uprzedzenia. Wszystkie wymiary są podane w milimetrach, z wyjątkiem inaczej oznaczonych.

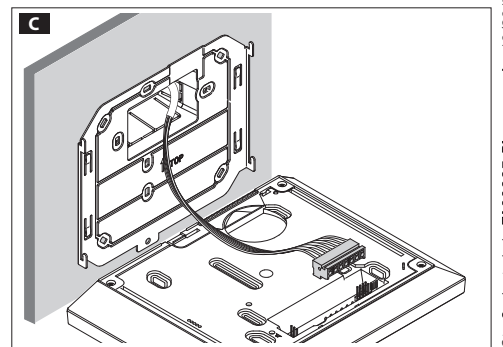
001DC02LUXO

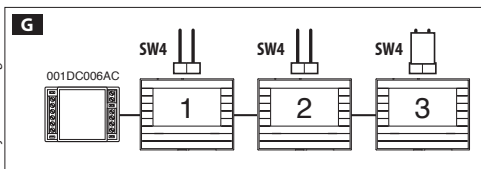
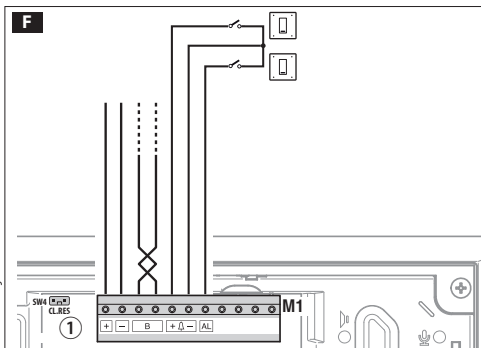
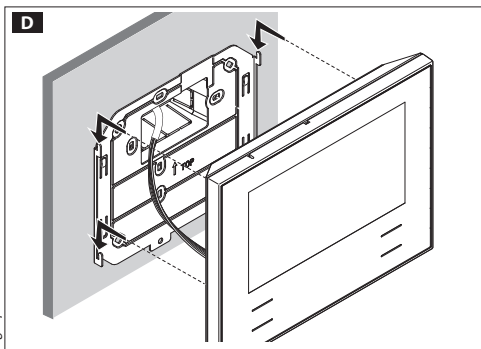
Montaż ścienny

Należy odłączyć urządzenie od metalowego wspornika. W tym celu trzeba nacisnąć plastikowy przycisk **A** a następnie przesunąć je względem wspornika.

Przymocować metalowy wspornik do wbudowywanej okrągłej skrzynki Ø 60 mm **B ①** lub skrzynki prostokątnej 503 **B ② B ③** przy użyciu dostarczonych śrub i przestrzegając wskazanego kierunku (TOP) ↑. Skrzynkę należy zainstalować na wysokości odpowiedniej dla użytkownika. Unikać nadmiernego dokręcania śrub.

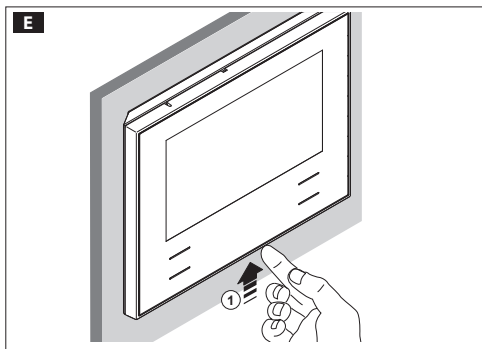
Po wykonaniu połączeń, przymocować terminal wideo do metalowego wspornika **C D**. Aby odciąć urządzenie od metalowego wspornika, należy nacisnąć plastikowy zaczep i przesunąć w górę panel wewnętrzny **E**. Informacje na temat montażu podtynkowego zawarte są w instrukcji zestawu przeznaczonego do montażu podtynkowego.





Dane techniczne

Typ	001DC02LUXO
Zasilanie lokalne (VDC)	16÷18
Pobór prądu (mA max)	300
Pobór prądu w trybie stand by (mA)	<10
Pobór prądu pojedynczej diody (mA) (panika, wyłączenie dzwonka)	1
Temperatura przechowywania (°C)	-25 ÷ +70
Temperatura pracy (°C)	0 ÷ +35
Stopień IP	20
Standard video	PAL/NTSC
Kolorowy wyświetlacz LCD TFT (cale)	7



Funkcje

Zaciski **F** ①

+	Zasilanie lokalne
-	
B	Wejście linii magistrali
+	Wywoływanie z klatki schodowej
-	
AL	Wejście alarmu

Wybór ostatniego panelu wewnętrznego na linii **G** (SW4)

Konfiguracja dzwonków

UWAGI. W celu zaprogramowania połączenia, należy zapoznać się z dokumentacją paneli wejściowych.

Wejście w tryb programowania.

Nacisnąć 5 razy przycisk  w ciągu 5 s.

Krótki sygnał dźwiękowy potwierdzi wejście w tryb programowania.

Programowanie dzwonka przypisanego do wywoływania z panelu wejściowego (1 sygnał dźwiękowy).

Aby wysłuchać kolejno dzwonków, należy nacisnąć przycisk .

Aby wybrać dzwonek i wyjść z programowania, należy nacisnąć przycisk .

Aby wybrać dzwonek i kontynuować programowanie, należy nacisnąć przycisk .

Programowanie dzwonka przypisanego do wywoływania z przycisku przy drzwiach wejściowych (2 sygnały dźwiękowe).

Aby wysłuchać kolejno dzwonków, należy nacisnąć przycisk .

Aby wybrać dzwonek i wyjść z programowania, należy nacisnąć przycisk .

Aby wybrać dzwonek i kontynuować programowanie, należy nacisnąć przycisk .

Programowanie ilości dzwonków wywoływania (3 sygnały dźwiękowe).

Nacisnąć przycisk  tyle razy ile dzwonków wybiera się dla wywoływania (od 1 do 6 dzwonków). Po upływie 3 sekund od naciśnięcia przycisku zostanie odtworzone wybrane wywoływanie i żądana ilość dzwonków.

Aby zapisać wybrany dzwonek i wyjść całkowicie z programowania, należy nacisnąć przycisk .

001DC008AC

Instalacja

Jednostka zasilająca musi być ZAWSZE zainstalowana poziomo.
Urządzenie może być zainstalowane na szynie spełniającej wymogi normy DIN (EN 50022) w odpowiednim panelu elektrycznym.
Jeżeli jednostka zasilająca jest zainstalowana w metalowej osłonie, konieczne jest zapewnienie odpowiedniej wentylacji.

Dane techniczne

Typ	001DC008AC
Zasilanie [V AC]	230
Maksymalny pobór prądu [A AC]	0,25
Maksymalna moc rozproszona [W]	10
Zasilanie znamionowe [V DC]	17,5
Znamionowy pobór prądu [A]	1,7
Temperatura przechowywania [°C]	-25 ÷ +70
Temperatura pracy [°C]	0 ÷ +35
Stopień ochrony [IP]	30

Funkcje A

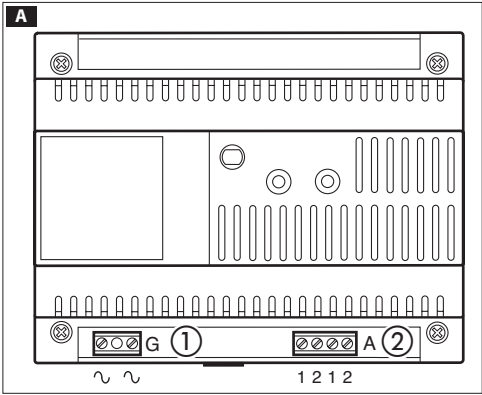
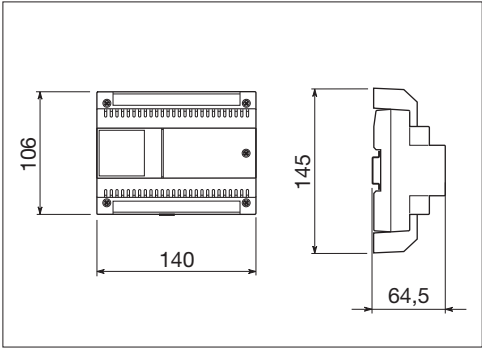
Listwy zaciskowe ①

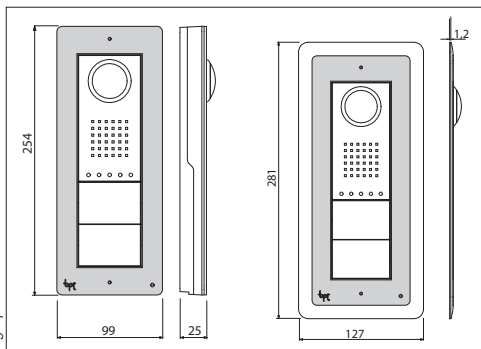
~ Rete

Listwy zaciskowe ②

- 1 Zasilanie 17,5 VDC *
- 2 Zasilanie 17,5 VDC *

(*) Urządzenie jest elektronicznie chron-ione przed przeciążeniami i zwarciami.





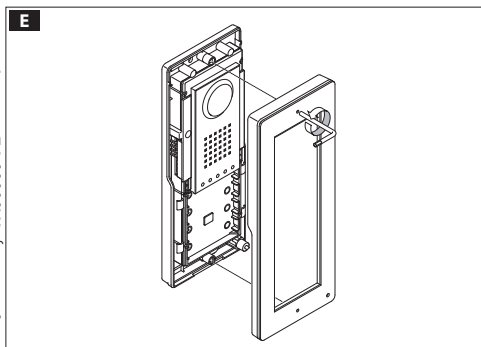
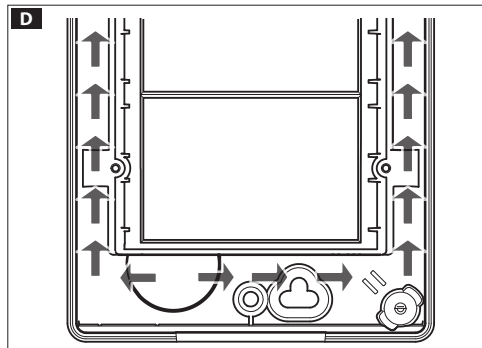
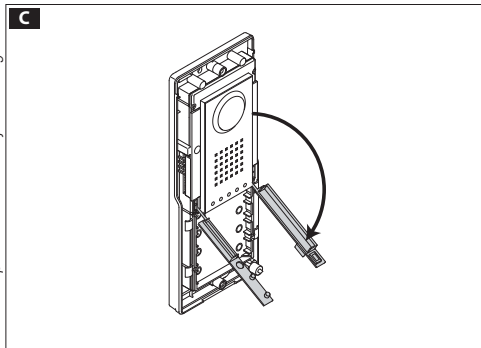
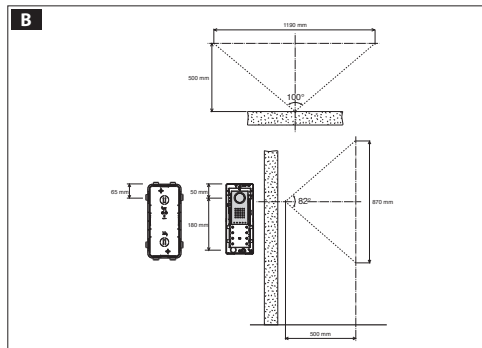
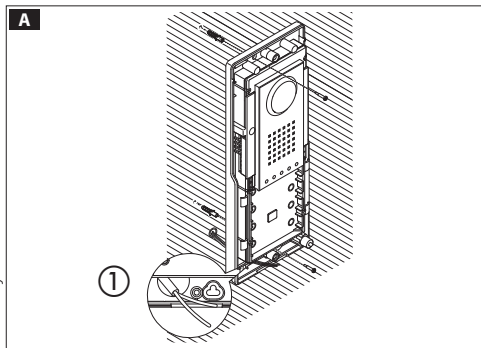
001DC01ENIGMA

Montaż naścienny

Przy pomocy dostarczonych kołków rozporowych przymocować panel zewnętrzny **A** na żądanej wysokości, biorąc pod uwagę położenie obiektywu kamery **B**. Przeprowadzić rurkę **A** ①, zdjąć pokrywę zacisku i wykonać połączenia **C**.

UWAGA. Należy zdjąć osłonę kabli na odcinku od krańca kabla do powierzchni ściany i wprowadzić w sposób przedstawiony na **D** (po lewej stronie kable przychodzące z zasilacza, a po prawej kable funkcji serwisowych). Przeprowadzić programowanie i regulację panelu zewnętrznego zgodnie z opisem w rozdziale „Programowanie”.

Założyć pokrywę zacisków i zamontować płytę przednią **E**.

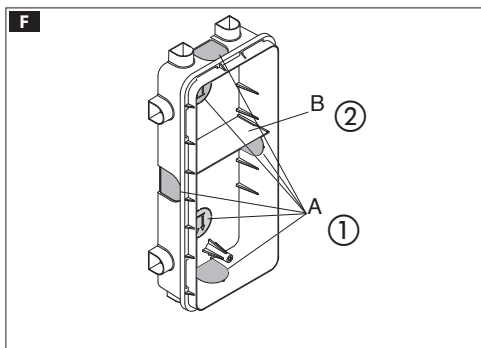


Montaż z wbudowaniem (opcjonalnie)

Wmurować w ścianę wbudowywaną skrzynkę na żądanej wysokości, biorąc pod uwagę położenie obiektywu kamery **B**. Przeprowadzić rurkę z przewodami instalacji przez jedno z miejsc wykonania otworu **F** ①. Montując skrzynkę można uniknąć ewentualnych odkształceń poprzez zastosowanie dostarczonej na wyposażeniu podkładki odległościowej **F** ②. Umieścić ramkę we wbudowanej skrzynce **G**, przeprowadzić kable przez otwór **F** ①, oprzeć panel zewnętrzny i przymocować go w położeniu wyjętym do połowy **H**; zdjąć pokrywę zacisków i wykonać połączenia.

UWAGA. Należy zdjąć osłonę kabli na odcinku od krańca kabla do powierzchni ściany i wprowadzić w sposób przedstawiony na **D** (po lewej stronie kable przychodzące z zasilacza, a po prawej kable funkcji serwisowych).

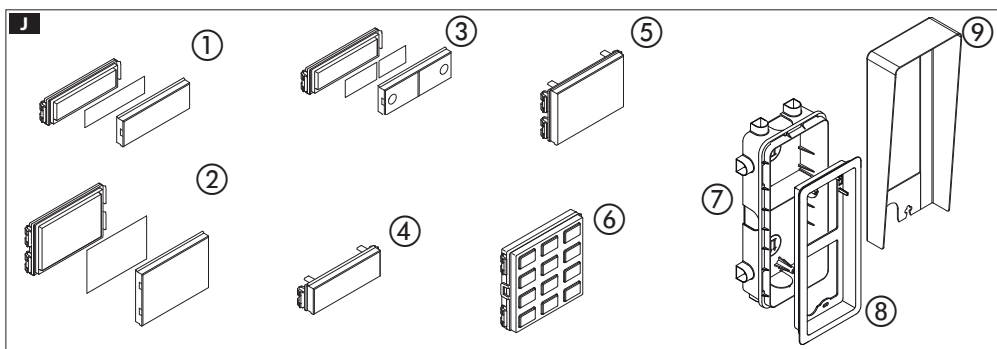
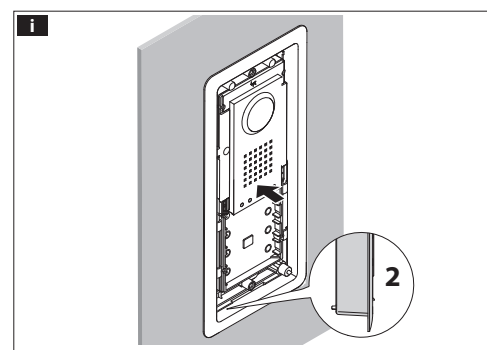
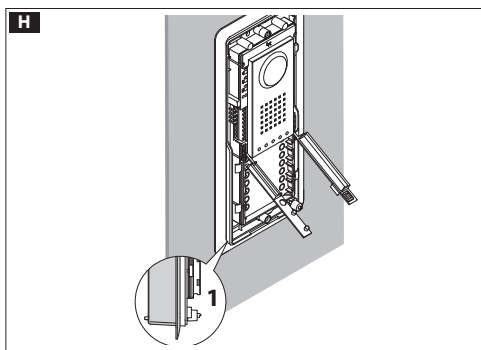
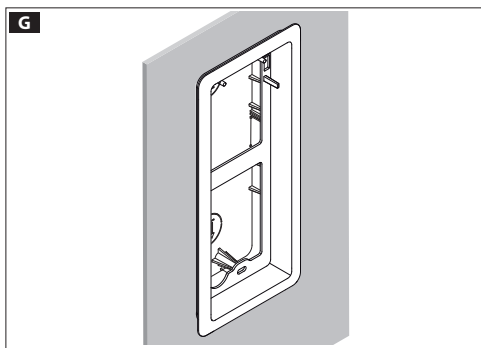
Po przeprowadzeniu połączeń, należy docisnąć, popychając lekko do góry,

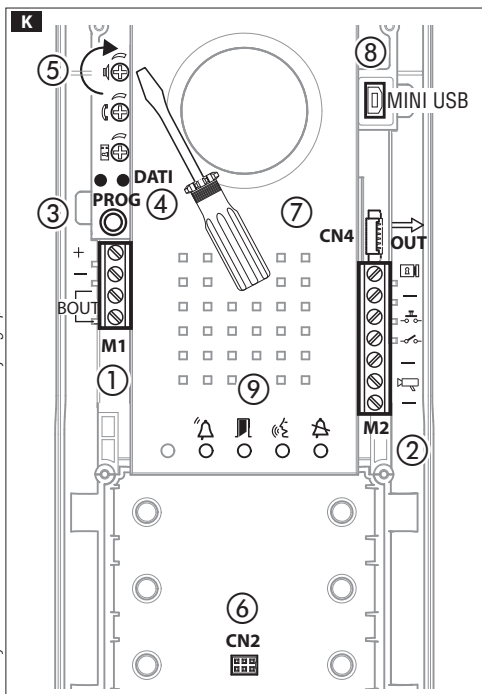


panel zewnętrzny do ramki **I**. Przeprowadzić programowanie i regulację panelu zewnętrznego zgodnie z opisem w rozdziale „Programowanie”. Założyć pokrywę zacisków i zamontować płytę przednią **E**.

Akcesoria **J**

- ① Przycisk o pojedynczej wysokości 001DC00EGMA11;
- ② Przycisk o podwójnej wysokości 001DC00EGMA12;
- ③ Przycisk podwójny 001DC00EGMA13;
- ④ Zaślepka o pojedynczej wysokości 001DC00EGMA14;
- ⑤ Zaślepka o podwójnej wysokości 001DC00EGMA16;
- ⑥ Moduł kontroli dostępu z klawiaturą 001DC00EGMA02;
- ⑦ Skrzynka do wbudowania 001DC00EGMA10;
- ⑧ Ramka do wbudowania 001DC00EGMA08,
- ⑨ Daszek ścienny 001DC00EGMA07





Dane techniczne

Typ	001DC01ENIGMA
Zasilanie (VDC)	14-18
Pobór (mA)	320
Pobór w trybie stand-by (mA)	130
Temperatura przechowywania (°C)	-25 ÷ +70
Temperatura robocza (°C)	-15 ÷ +50
Stopień IP	54
Kamera	001DC01ENIGMA
Standard video	PAL/NTSC
Rozdzielczość (piksele)	680x512
Oświetlenie minimalne (LUKS)	1

Funkcje K

Tabliczki zaciskowe ①

+	Zasilanie
-	14-18 VDC
BOUT	Szynoprzewód

Tabliczki zaciskowe ②

Elektrozamek	
-	12V - 1A max
	Przycisk otwierający drzwi (NO)
	Wejście styku drzwi (NC)
-	Masa
	Wyjście aktywacji panelu zewnętrznego (aktywne do masy)
-	Masa

Przycisk PROG ③ i dioda LED PROG ④

Przycisk i dioda LED programowania (zob. paragraf 'Programowanie').
Dioda PROG może przyjmować następujący wygląd:

- ☐ Wyłączone
- ☒ Włączone
- Powolne miganie
- Szybkie miganie

Regulacje ⑤

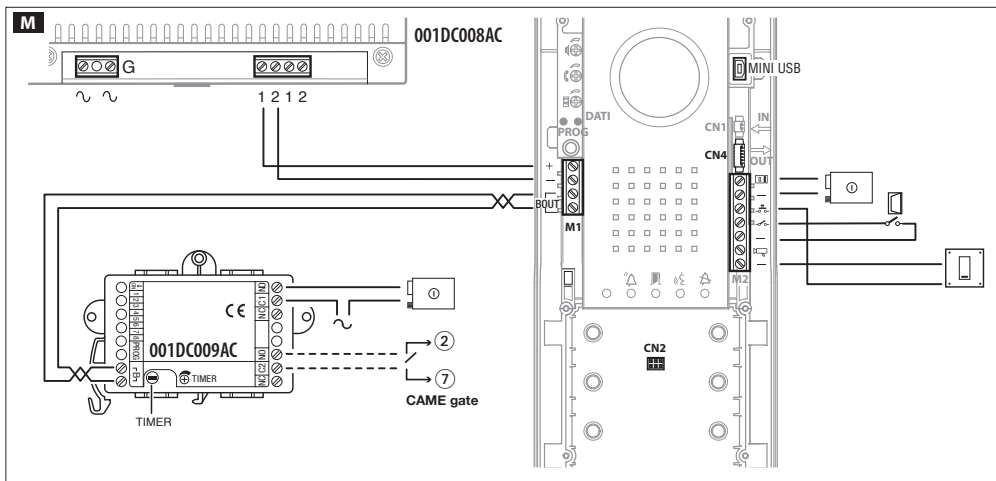
- Audio głośnik
- Audio mikrofon
- elektrozamek 1÷10 s (ustawienie fabryczne 1 s)

Złącza

- ⑥ **CN2:** Złącze do modułu kontroli dostępu z klawiaturą lub RFID.
- ⑦ **CN4:** Złącze do przyłączenia ewentualnej klawiatury dodatkowej
- ⑧ **MINI USB:** Złącze do programowania przy użyciu komputera

Sygnały ⑨

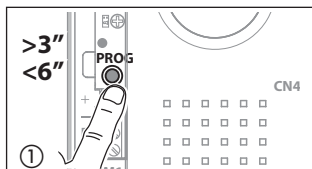
- Czerwony - Wywoływanie w toku
- Zielony - Drzwi otwarte
- Żółty - Rozmowa w toku
- Niebieski - Instalacja zajęta



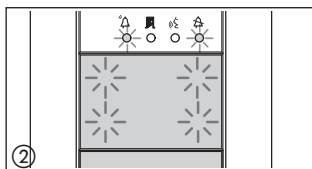
Programowanie

Zestaw jest wstępnie skonfigurowany do zarządzania tylko jednym wywołaniem przychodzącym z panelu zewnętrznego. Można dodać jeden lub kilka unifonów lub paneli wewnętrznych, które odpowiadają na to samo wywołanie, przeprowadzając opisaną poniżej procedurę „Programowanie”.

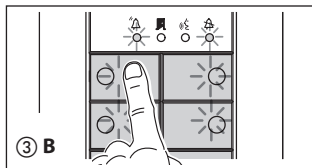
Pierwsze programowanie



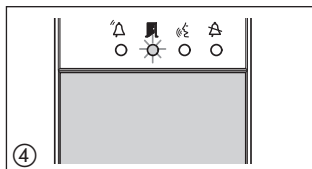
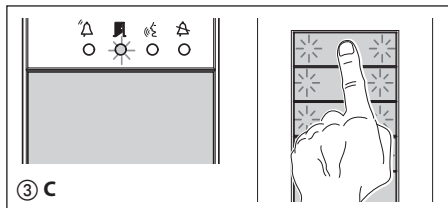
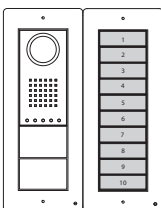
Wejście w Programowanie. Naciśnięcie przez co najmniej 3 s przycisk PROG ① i zwolnienie go w ciągu 6 sekund. Ewentualne natychmiastowe zgaśnięcie diody PROG sygnalizuje usterkę. Sprawdzić połączenia i powrócić do trybu programowania. Diody paneli wejściowych zapalają się, tak jak to przedstawiono na rysunku ②. Odczekać 5 sekund na zakończenie autotestu, a następnie kontynuować jak wskazano poniżej.

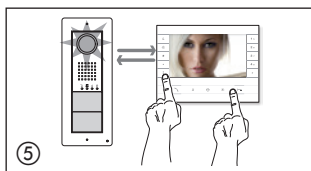


Programowanie rodzaju przycisków. Naciśnięcie pierwszego przycisku panelu zewnętrznego ③/③A/③B aż dioda przestanie migać, podobnie jak i diody podświetlenia ④.

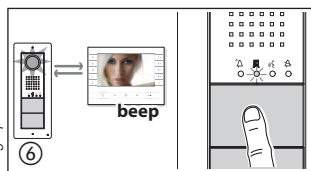


W W przypadku, gdy przyciski wywołania są obecne TYLKO NA DODATKOWYCH PANELACH PRZYCISKOWYCH, czynność przedstawioną na rysunku ③ należy wykonywać na tych panelach w sposób przedstawiony na rysunku ③C.

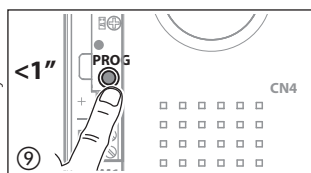
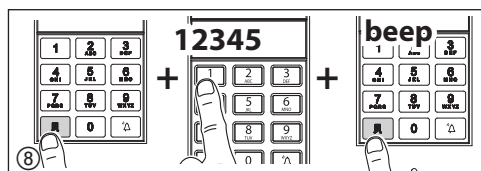
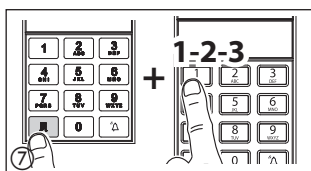




Programowanie przycisków wywoływania. Nacisnąć przyciski otwierające drzwi i AUX2 ⑤. Nacisnąć na panelu wejściowym przycisk wywoływania, który chce się przypisać do panelu wewnętrznego ⑥: rozlegnie się sygnał dźwiękowy potwierdzający zapisanie. Powtórzyć te same operacje dla pozostałych paneli wewnętrznych.

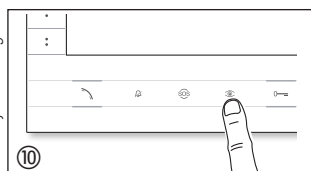


Programowanie kodu otwierania i przełącznik z 001DC00EGMA02-03. Nacisnąć i wybrać kod przełącznika, który chce się zaprogramować (nacisnąć przycisk 1 aby włączyć kontrolę otwierania drzwi znajdującą się na panelu wejściowym; nacisnąć przycisk 2, aby włączyć przełącznik 1 na module przełącznika 001DC009AC; nacisnąć przycisk 3, aby włączyć przełącznik 2 na module przełącznika 001DC009AC) ⑦. Ponownie nacisnąć i wybrać żądany kod (długość od 3 do 5 cyfr) po czym wcisnąć przycisk ⑧. Po zaprogramowaniu, naciskając przycisk plus żądany kod plus można włączyć kontrolę otwieraniem drzwi, włączyć przełącznik 1 lub 2.

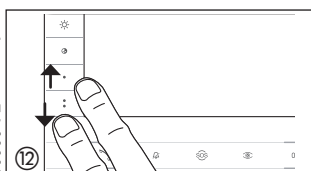
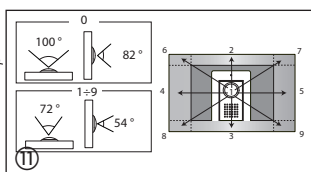


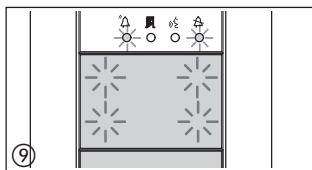
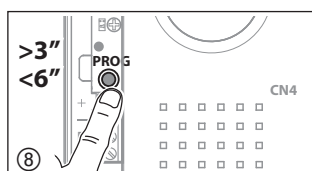
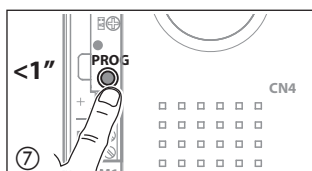
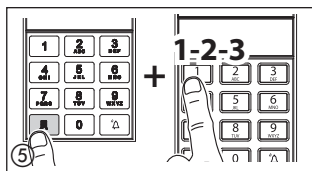
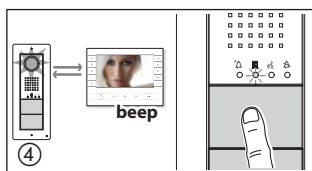
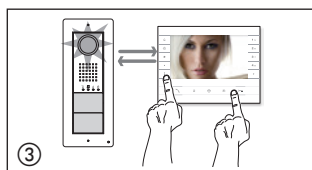
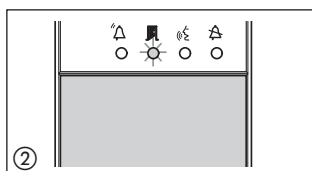
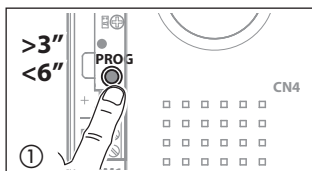
Wyjście z Programowania. Nacisnąć krótko przycisk PROG zasilacza ⑨: diody PROG i diody paneli zewnętrznych gasną.
UWAGI. Jeśli nie wykona się żadnej czynności, procedura kończy się automatycznie po upływie 30 minut.

Programowanie kamery paneli wejściowych. Podczas programowania przycisków wywoływania można regulować „pole widzenia” z dowolnego panelu wewnętrznego (przy uniesionej słuchawce, jeśli jest ona zainstalowana), naciskając przycisk „Tryb wizjer-podgląd obrazu z panelu wejściowego” ⑩. Zaczynając od konfiguracji ustawień fabrycznych można przewinąć kolejne ⑪, naciskając przycisk AUX1 lub wrócić do poprzednich przyciskiem AUX2 ⑫; ustawienie zostanie zapisane automatycznie.



Regulacja natężenia światła pierścienia panelu wejściowego. Podczas programowania przycisków wywoływania można regulować natężenia światła pierścienia panelu wejściowego z dowolnego panelu wewnętrznego (przy uniesionej słuchawce, jeśli jest ona zainstalowana). Naciskając przycisk „Tryb wizjer-podgląd obrazu z panelu wejściowego” z panelu wewnętrznego, włączamy kamerę panelu wejściowego, w której chcemy wyregulować natężenie światła pierścienia. Na tym etapie, poprzez wcześniej przypisany przycisk wywoływania (przez przycisk wywoływania lub 001DC00EGMA02-03) zwiększa się/ zmniejsza natężenie światła pierścienia.





Procedura ponownego programowania

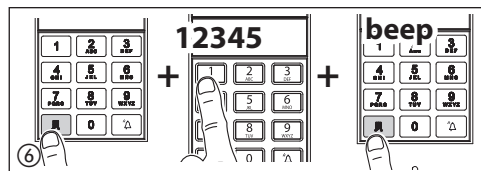
Wejście w Programowanie. Naciśnięcie przez co najmniej 3 s przycisk PROG ① i zwolnić go w ciągu 6 sekund. Ewentualne natychmiastowe zgaśnięcie diody PROG sygnalizuje usterkę. Sprawdzić połączenia i powrócić do trybu programowania. Diody paneli wejściowych zapalą się, tak jak to przedstawiono na rysunku ②. Odczekać 5 sekund na zakończenie autotestu, a następnie kontynuować jak wskazano poniżej.

Programowanie przycisków wywoływania. Naciśnięcie przyciski otwierania drzwi —■ i AUX2 ③. Naciśnięcie na panelu wejściowym przycisk wywoływania, który chce się przypisać do panelu wewnętrznego ④: rozlegnie się sygnał dźwiękowy potwierdzający zapisanie. Powtórzyć te same operacje dla pozostałych paneli wewnętrznych.

Programowanie kodu otwierania i przełącznik z 001DC00EGMA02-03. Naciśnięcie ■ i wybrać kod przełącznika, który chce się zaprogramować (naciśnięcie przycisk 1 aby włączyć kontrolę otwierania drzwi znajdującą się na panelu wejściowym; naciśnięcie przycisk 2, aby włączyć przełącznik 1 na module przełącznika 001DC009AC; naciśnięcie przycisk 3, aby włączyć przełącznik 2 na module przełącznika 001DC009AC) ⑤. Ponownie naciśnięcie ■ i wybrać żądany kod (długość od 3 do 5 cyfr) po czym wcisnąć przycisk ■ ⑥. Po programowaniu, naciskając przycisk ■ plus żądany kod plus ■ można włączyć kontrolę otwierania drzwi, aktywować przełącznik 1 lub 2.

Wyjście z Programowania. Naciśnięcie krótko przycisk PROG zasila ⑦: diody PROG i diody paneli zewnętrznych gasną. **UWAGI.** Jeśli nie wykona się żadnej czynności, procedura kończy się automatycznie po upływie 30 minut.

Programowanie Rodzaju Przycisków. Podczas „Programowania przycisków wywoływania” ② naciśnięcie przycisk PROG ⑧ i zwolnić go w ciągu 6 s do momentu wprowadzenia procedury „Programowanie rodzaju przycisków” ⑨. Naciśnięcie jeden z pierwszych czterech „przycisków” pierwszego panelu wejściowego ⑩. Dioda ■ przestanie migać, podobnie jak i diody podświetlenia czterech pierwszych przycisków wywołania. Sygnały przyjmą konfigurację ⑪. Po zakończeniu, aby wyjść z programowania, naciśnięcie krótko przycisk PROG ⑦: diody PROG i diody paneli wejściowych gasną.

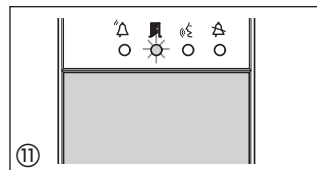
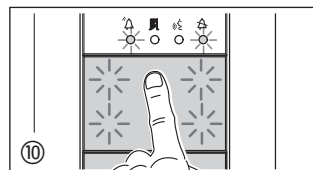


UWAGI. Jeśli nie wykona się żadnej czynności, procedura kończy się automatycznie po upływie 30 minut.

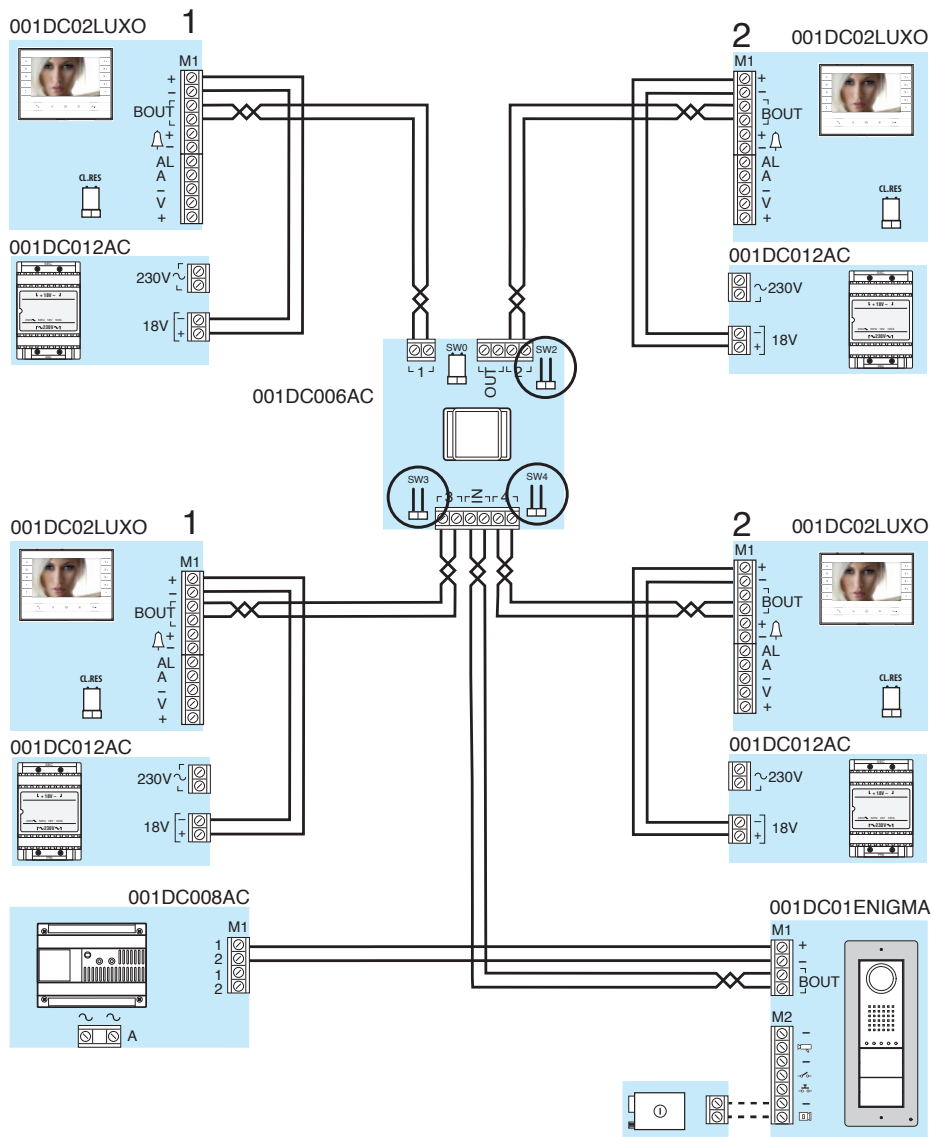
Programowanie kamery paneli wejściowych. Podczas programowania przycisków wywoływania można regulować „pole widzenia” kamery w sposób wcześniej opisany.

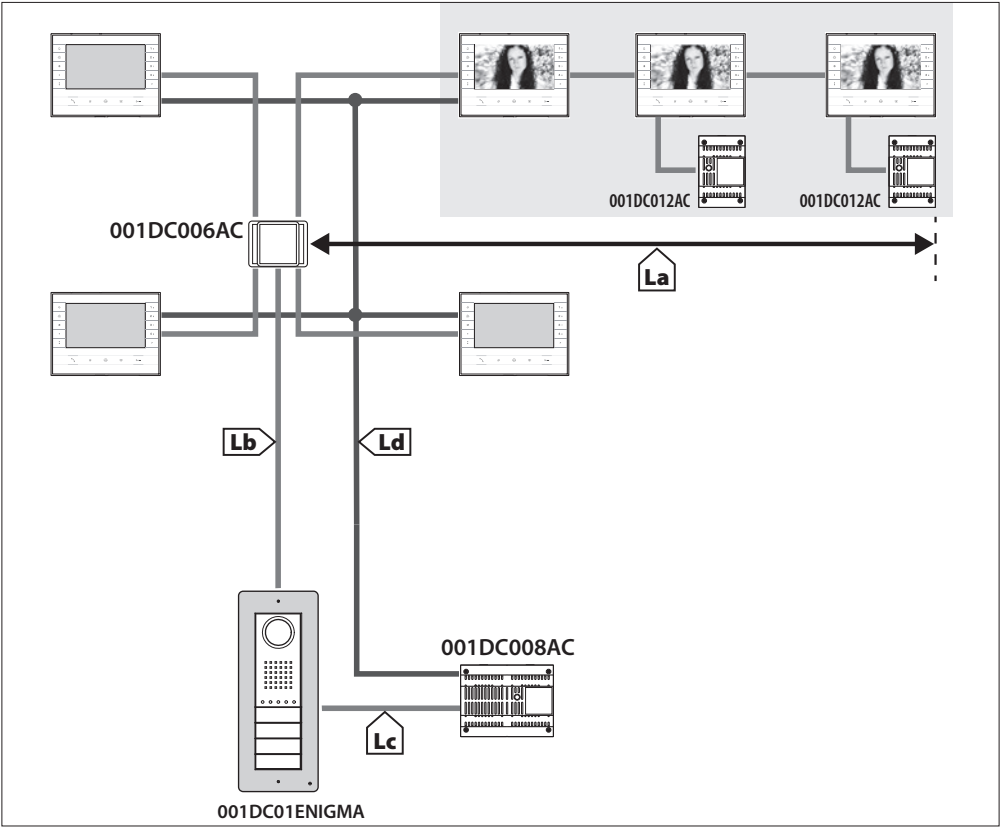
Regulacja natężenia światła pierścienia panelu wejściowego. Podczas programowania przycisków wywoływania można regulować natężenia światła pierścienia panelu wejściowego w sposób wcześniej opisany.

W przypadku, gdy przyciski wywoływania są obecne TYLKO NA DODATKOWYCH PANELACH PRZYCISKOWYCH, postępować w sposób przedstawiony w UWAGACH na stronie 8.









	VCM/1D	VCM/2D	UTP/CAT 5	2x1,5mm²
La+Lb	≤100 m	—	≤100 m	—
Lc	≤75 m	—	—	≤100 m
L1, L2, L3	—	≤100 m	—	—
L1+L2+ L3	—	≤300 m	—	—
La+Lb+L1(L2, L3)	≤150 m			
La+Lb+L1+L2+L3	≤600 m			
Ld		≤100 m	≤75 m	



CAME.COM

CAME S.P.A.

Via Martiri Della Libertà, 15
31030 Dosson di Casier - Treviso - Italy
tel. (+39) 0422 4940 - fax. (+39) 0422 4941