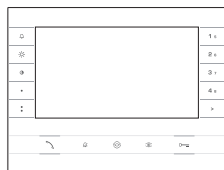
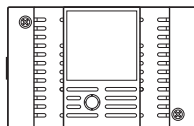


ZESTAW KAMERY VIDEO

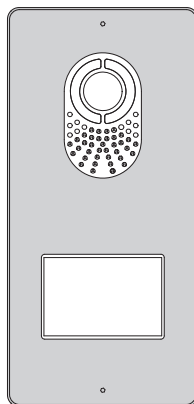
FB00954-PL



Futura X1 WH

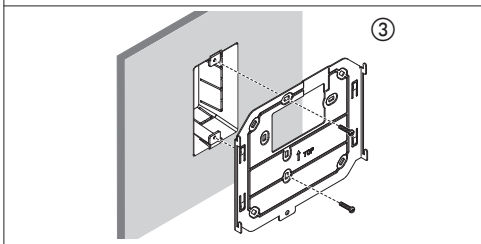
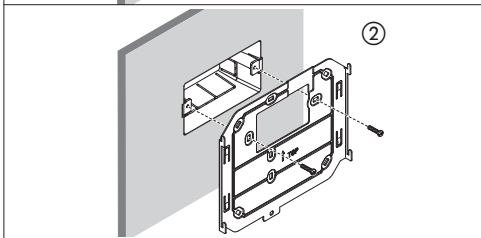
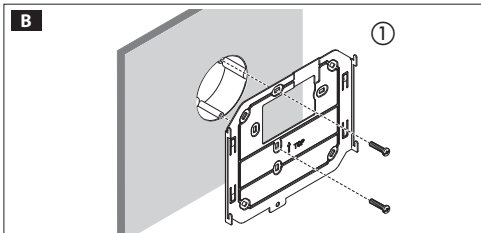
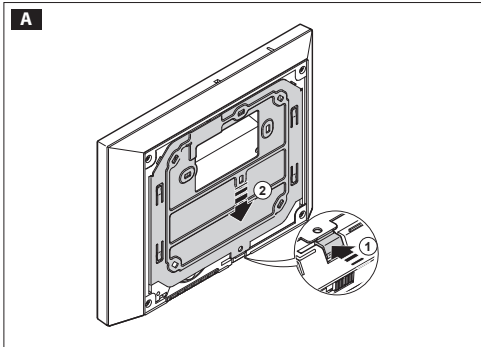
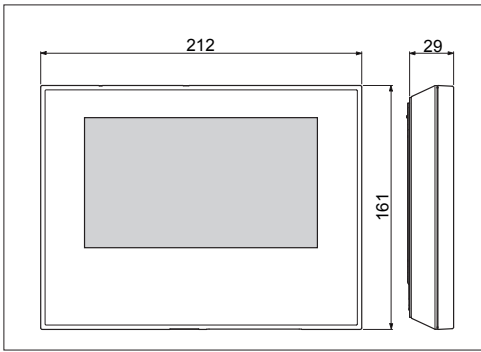


VAS101



LVC/01

INSTRUKCJE INSTALACJI
FUTURAKITVC04



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 zostaną 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.

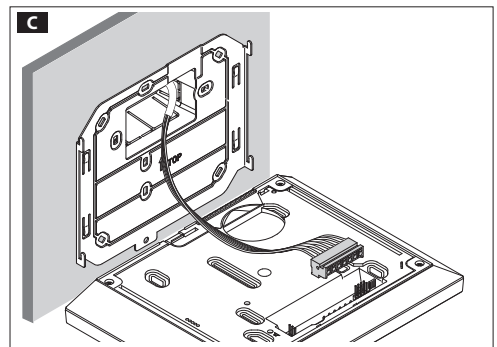
Złomowanie Nie porzucać opakowania lub wykorzystanego urządzenia w środowisku, lecz likwidować je zgodnie z regulacjami prawnymi obowiązującymi w kraju, w którym produkt jest użytkowany. Elementy nadające się do przetworzenia i ponownego wykorzystania posiadają symbol oraz znak materiału. DANE I INFORMACJE PRZEDSTAWIONE W NINIEJSZEJ INSTRUKCJI MOGĄ W KAŻDEJ CHWILI ULEC ZMIANIE BEZ OBOWIĄZKU UPRZEDZENIA. WSZYSTKIE WYMIARY SĄ PODANE W MILIMETRACH, Z WYJĄTKIEM INACZEJ OZNACZONYCH.

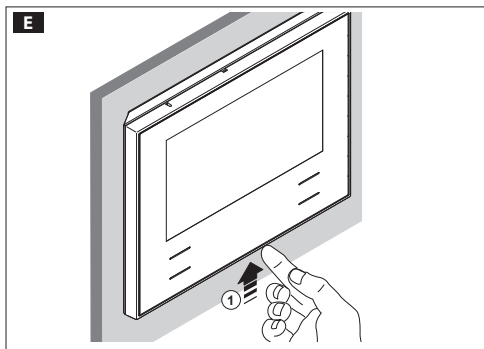
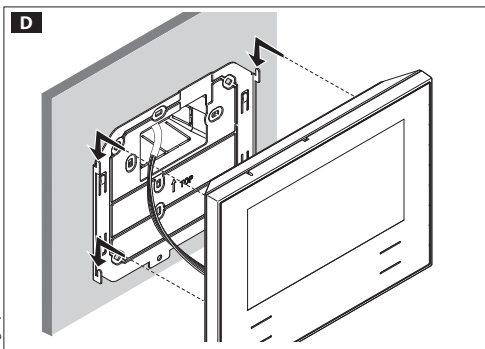
Futura X1 WH

Montaż ścienny

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

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





Po wykonaniu połączeń, przymocować terminal wideo do metalowej podstawy **C D**. Aby odciągnąć urządzenie od metalowej podstawy, należy nacisnąć plastikowy zaczep i przesunąć w górę panel wewnętrzny **E**. Informacje na temat montażu podtylnkowego zawarte są w instrukcji zestawu przeznaczającego do montażu podtylnkowego.

Dane techniczne

Typ	Futura X1 WH
Zasilanie z magistrali (VDC)	15÷20
Pobór prądu (mA max)	410
Pobór prądu w trybie stand by (mA)	<1
Zasilanie lokalne (VDC)	16÷18
Pobór prądu (mA max)	370
Pobór prądu dla 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
- +**
- Δ Podłączenie przycisku dzwonka do drzwi
- AL** Wejście alarmu

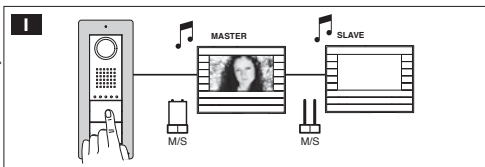
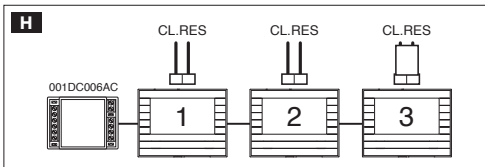
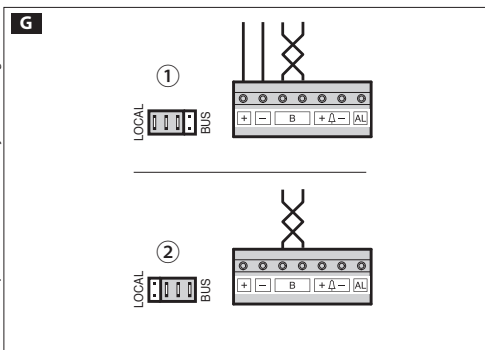
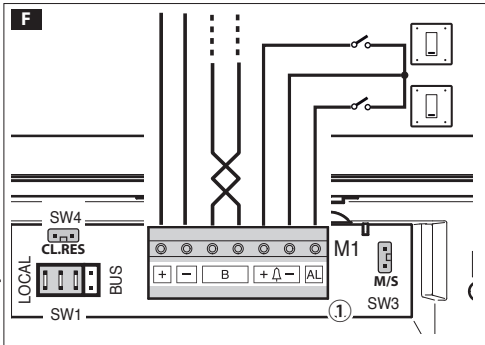
Wybór źródła zasilania (BUS/LOCAL) **G**

- Zasilanie lokalne **1**
- Zasilanie z magistrali **2**

Wybór ostatniego panelu zewnętrznego na linii (CL.RES) **H**

Wybór master/slave (M/S) **I**


W przypadku wywoływania, obraz osoby dzwoniącej jest wyświetlany jedynie na urządzeniach skonfigurowanych jako „MASTER”.



Konfiguracja melodii dzwonek


☞ Kolejno wykonać wszystkie opisane fazy programowania opisane niżej:

1- Wejście do programowania.


Nacisnąć 5 razy przycisk  w ciągu 5 s.

Krótki sygnał dźwiękowy potwierdza wejście do programowania.


2- Programowanie melodii dzwonka przypisanej do wywoływania z panelu wejściowego.

Aby wysłuchać w kolejności dostępnych melodii dzwonek nacisnąć przycisk .

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

Aby natomiast wybrać dzwonek i kontynuować programowanie, należy nacisnąć przycisk .


3- Programowanie melodii dzwonka przypisanej do wywoływania z drzwi wejściowych.

Aby wysłuchać w kolejności dostępnych melodii dzwonek nacisnąć przycisk .

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

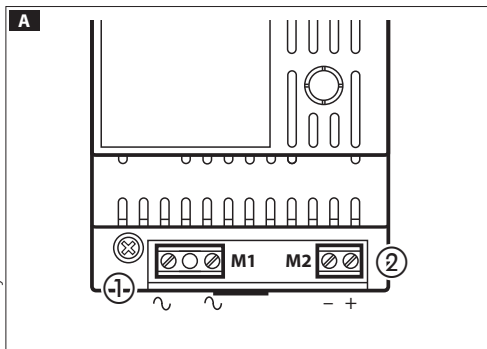
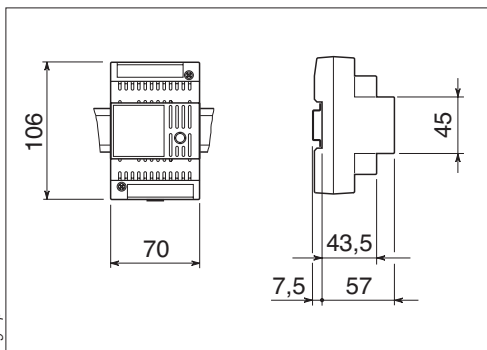
Aby wybrać dzwonek i kontynuować programowanie, należy nacisnąć przycisk .

4- Zaprogramować liczbę dzwonek wywołania.

Nacisnąć przycisk  tyle razy, ile dzwonek zamierza się ustawić (od 1 do 6 dzwonek). Po upływie 3 sekund od ostatniego naciśnięcia przycisku, zostanie powtórzony wywołanie dla wybranej liczby dzwonek.

Aby wyjść z programowania nacisnąć przycisk .

☞ W celu zaprogramowania wywołania, należy zapoznać się z dokumentacją paneli wejściowych.



VAS/101

Instalacja

Jednostka zasilająca musi być ZAWSZE zainstalowana poziomo. Urządzenie może być zainstalowane na szynie spełniającej wymogi normy DIN (EN 50022) w odpowiedniej skrzynce elektrycznej.

Jeżeli jednostka zasilająca jest zainstalowana w metalowej osłonie, konieczne jest zapewnienie odpowiedniej wentylacji.

Dane techniczne

Typ	VAS/101
Zasilanie [V AC]	230
Maksymalny pobór prądu [A AC]	0,2
Maksymalna moc [W]	10
Zasilanie znamionowe [V DC]	18
Znamionowy pobór prądu [A DC]	1 na 1'
Znamionowy pobór prądu [A DC]	0,5 na 3'
Temperatura przechowywania [°C]	-25 ÷ +70
Temperatura pracy [°C]	0 ÷ +35
Stopień ochrony [IP]	30

Funkcje **A**

Listwy zaciskowe ①



Zasilanie sieciowe

Listwy zaciskowe ②



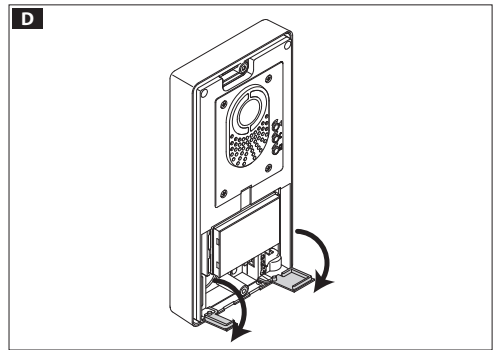
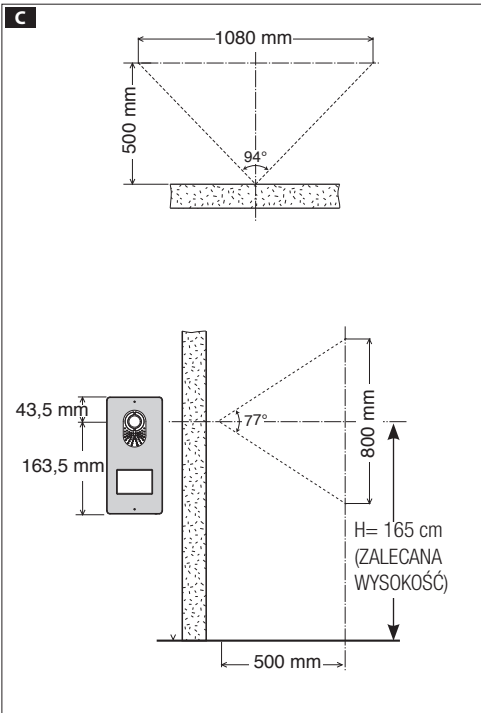
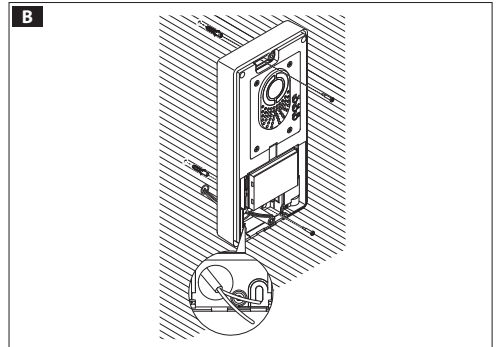
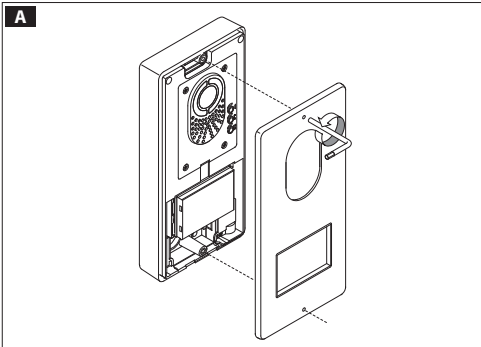
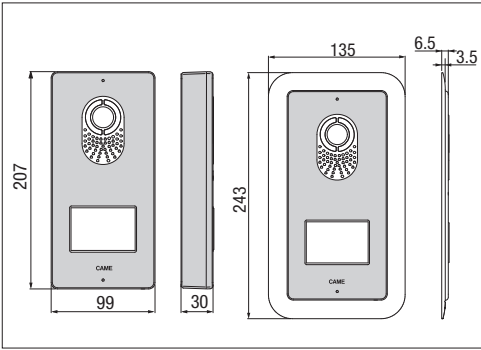
Zasilanie 18 V DC (*)

(*) Urządzenie jest elektronicznie chronione przed przeciążeniami i zwarciami.

Montaż natynkowy

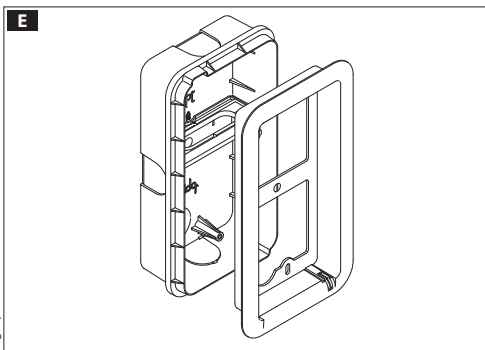
Odkręcić blokujące śruby za pomocą klucza ampulowego i zdjąć płytkę **A**. Przymocować zaślepki i przykręcić panel na odpowiedniej wysokości **B**. Kable przełożyć przez otwór tak **B**. Wyjąć plastikową osłonę zacisku i okablować połączenie **D**. Po wykonaniu wszystkich połączeń, ponownie włożyć osłonę zacisków. W celu zamontowania akcesoriów, patrz rozdział „Instalacja modułów przycisków”.

Przeprowadzić programowanie i regulację panelu wejściowego zgodnie z opisem z rozdziału „Programowanie”. Założyć przednią płytkę **A**.



Montaż podtynkowy (opcjonalnie)

zamontować skrzynkę montażową w wybranym miejscu biorąc pod uwagę pozycjonowanie obiektywu kamery **C**, uprzednio przełożony kable przez otwory w oznaczonych punktach **F** ①.

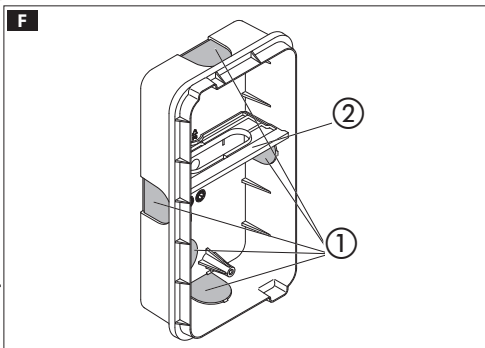


Podczas wbudowywania skrzynki montażowej można użyć dostarczonej podkładki, aby uniknąć zniekształceń **F** ②.

Odkręcić blokujące śruby za pomocą klucza ampulowego i zdjąć płytkę **A**.

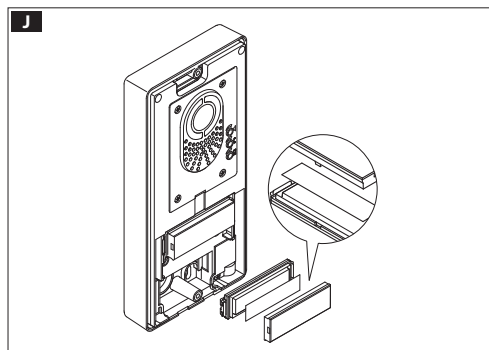
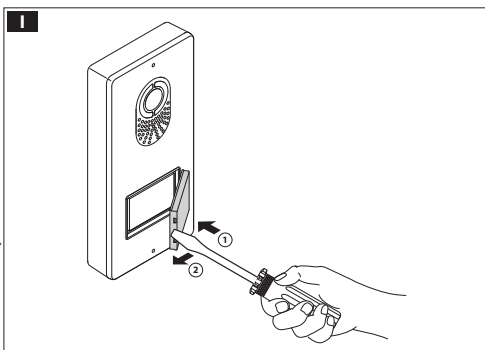
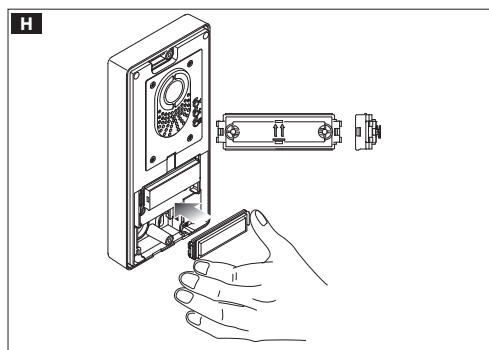
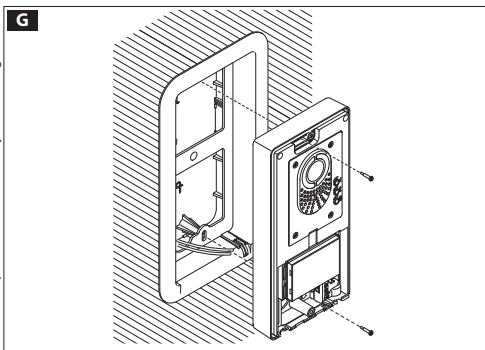
Złącza kablowe przeprowadzić przez specjalny otwór **B** a panel główny przymocować na ramce tak, jak jest to pokazane na rysunku **G**. Następnie zdjąć plastikową osłonę i okablować połączenie **D**. Po wykonaniu wszystkich połączeń ponownie umieścić front panelu wejściowego.

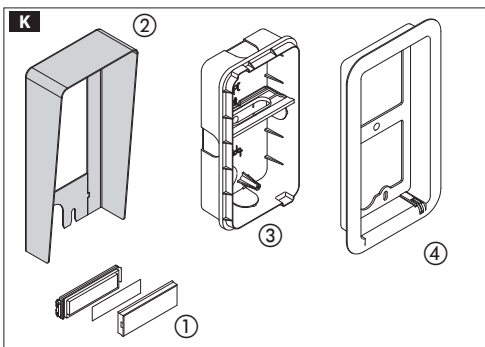
W celu zamontowania akcesoriów, patrz rozdział „Instalacja modułów przycisków”. Przeprowadzić programowanie i regulację panelu wejściowego zgodnie z opisem z rozdziału „Programowanie”. Założyć przednią płytkę **A**.



Instalacja modułów przycisków

Wprowadzić moduł przycisków **H** zwracając szczególną uwagę na kierunek góra-dół **I**. Usunąć szybkę i wpisać nazwy użytkowników **I**, zwracając szczególną uwagę na kierunek góra-dół szybki **J**.





Akcesoria **K**

DPS klawisz pojedynczy ①,
Skrzynka montażowa LTP ②,
LSI zadaszanie ③,
Ramka montażowa LCI ④.

Wymiary personalizowanych etykietek



53x13x0,3 mm



53x33x0,3 mm

Dane techniczne

Typ	LVC/01
Zasilanie [V AC]	16-18
Pobór prądu [mA]	250
Pobór prądu w trybie stand by [mA]	100
Temperatura przechowywania [°C]	-25 ÷ +70
Temperatura pracy [°C]	-15 ÷ +50
Stopień ochrony [IP]	54
Standard obrazu	PAL/NTSC
Rozdzielczość [pikseli]	680x512
Minimalne oświetlenie [LUX]	1

Funkcje **L**

Listwy zaciskowe ①

BOUT Magistrala

+ Zasilanie 16-18 VDC

Listwy zaciskowe ②

- Uziemienie
 Zwalnianie elektrozamka (NO)
 Elektrozamek
 - 12 V 1 A maks.

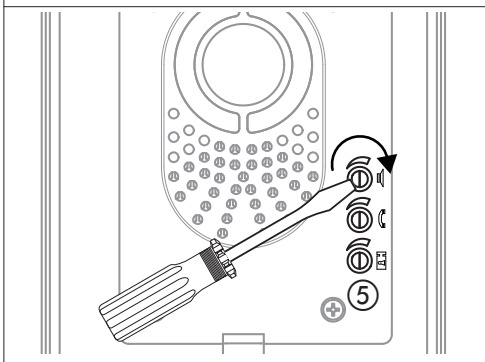
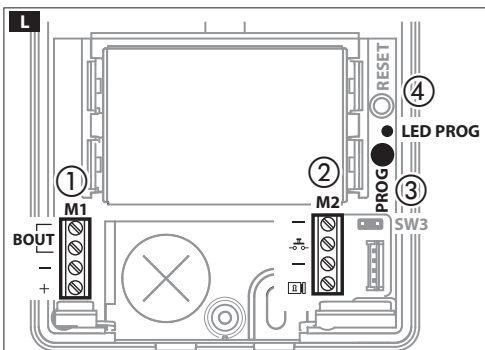
Przycisk PROG ③ i dioda LED PROG ④

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

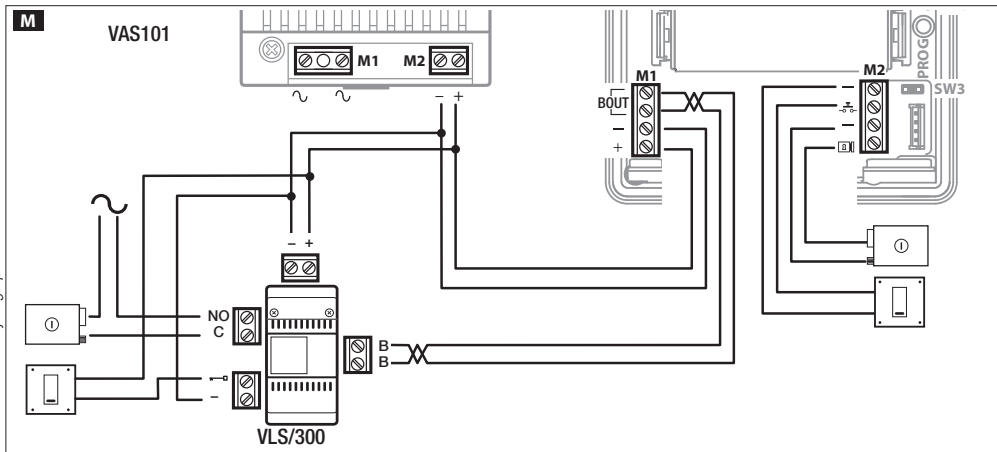
- Wyłączone
- Włączone
- Powolne miganie
- Szybkie miganie

Regulacja ⑤

- Poziom głośności głośnika
- Poziom czułości mikrofonu
- Elektrozamek 1-10 s (domyślnie 1 s)



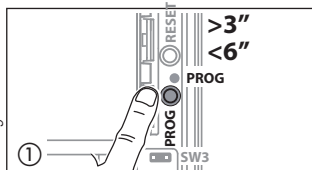
Przykład połączenia M



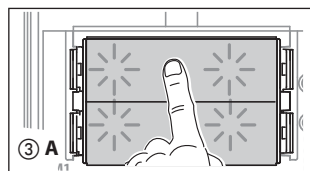
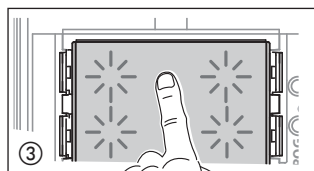
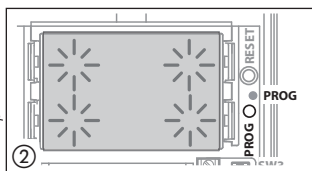
Programowanie

Zestaw jest wstępnie skonfigurowany do zarządzania tylko jednym wywoływaniem 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

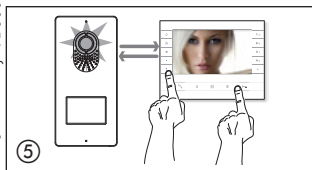
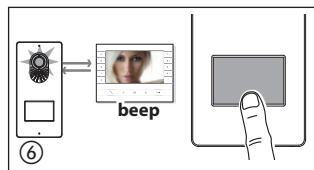
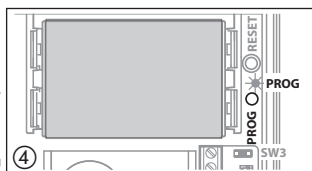


Wejście w tryb programowania. Nacisnąć przycisk PROG ① i przytrzymać przez przynajmniej 3 sekundy a następnie zwolnić go (w ciągu 6 sekund), kiedy tylko zapali się dioda LED PROG, a podświetlenie przycisków zacznie migać, jak jest to pokazane na rysunku ②. Jeżeli dioda LED PROG nie zapala się, oznacza to, że wystąpiła usterka. Należy sprawdzić podłączenia i powrócić do programowania.



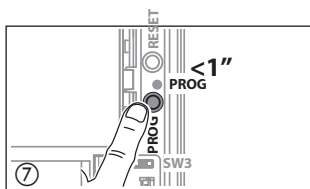
Programowanie typu przycisku. Należy nacisnąć pierwszy przycisk na zewnętrznym panelu wejściowym w położeniu oznaczonym ③/③A i przytrzymać do momentu, gdy

podświetlone diody LED przestaną migać ④ i zaczną świecić.



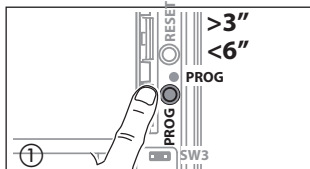
zaprogramowany e, jednocześnie naciskając przycisk zwalniania blokady drzwi — oraz przycisk AUX2 • ⑤.

Na zewnętrznym panelu wejściowym nacisnąć przycisk połączenia z wewnętrznym odbiornikiem ⑥. Sygnał dźwiękowy potwierdzi zapamiętanie ustawienia.



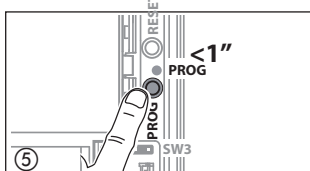
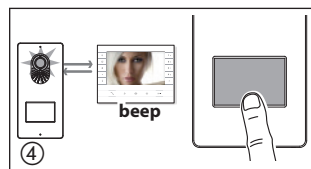
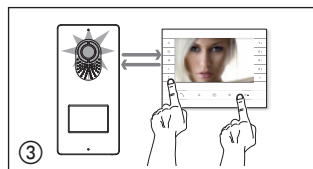
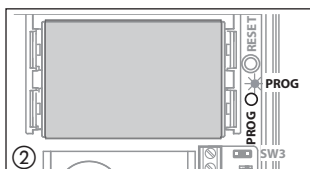
Wyjście z trybu programowania. Nacisnąć i krótko przytrzymać przycisk PROG i. Dioda LED PROG zgaśnie. UWAGA. Jeżeli żadna czynność nie zostanie wykonana przez 30 minut, proces programowania zakończy się automatycznie.



Przeprogramowywanie



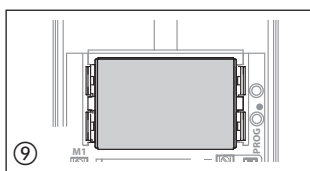
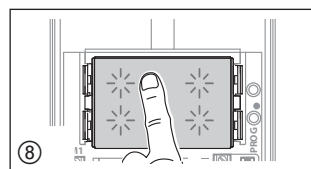
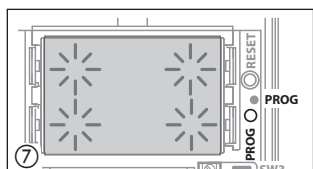
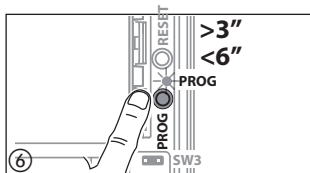
Wejście w tryb programowania. Nacisnąć przycisk PROG ① i przytrzymać przez przynajmniej 3 sekundy a następnie zwolnić go (w ciągu 6 sekund), kiedy tylko dioda LED PROG zacznie migać, a podświetlenie przycisków zacznie świecić, jak jest to pokazane na rysunku ②.

Jeżeli dioda LED PROG nie zapala się, oznacza to, że wystąpiła usterka. Należy sprawdzić podłączenia i powrócić do programowania.



Programowanie przycisku połączenia. Podnieść słuchawkę panelu, który ma zostać zaprogramowany e, jednocześnie naciskając przycisk zwalniania blokady drzwi  oraz przycisk AUX2  ③.

Na zewnętrznym panelu wejściowym nacisnąć przycisk połączenia z wewnętrznym odbiornikiem ④. Sygnał dźwiękowy potwierdzi zapamiętanie ustawienia.



Wyjście z trybu programowania. Nacisnąć i krótko przytrzymać przycisk PROG ⑤. Dioda LED PROG zgaśnie. UWAGA. Jeżeli żadna czynność nie zostanie wykonana przez 30 minut, proces programowania zakończy się automatycznie.

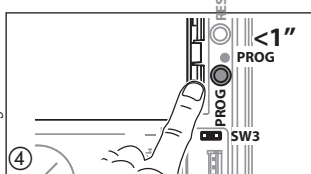
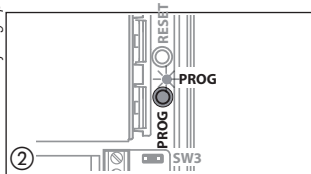
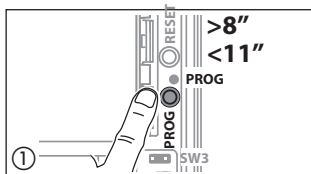
Programowanie typu przycisku. Na etapie „Programowanie przycisku połączenia” nacisnąć przycisk PROG ⑥ i przytrzymać przez co najmniej 3 sekundy, a następnie zwolnić go (w ciągu 6 sekund), jak tylko zapali się dioda LED PROG, a podświetlenie przycisków zacznie migać, jak jest to pokazane na rysunku ⑦.

Nastąpi wejście w tryb „Programowania typu przycisku”. Nacisnąć pierwszy przycisk na zewnętrznym panelu wejściowym w położeniu oznaczonym ⑧ i przytrzymać do momentu, gdy podświetlone diody LED przestaną migać ⑨ i będą świecić. Na koniec, w celu wyjścia z trybu programowania, nacisnąć i krótko przytrzymać przycisk PROG ⑤. Dioda LED PROG zgaśnie.

Jeżeli żadna czynność nie zostanie wykonana przez 30 minut, proces programowania zakończy się automatycznie.

Programowanie grupy odbiorników interkomowych

2 Grupa odbiorników interkomowych może być zaprogramowana **DOPIERO PO** przypisaniu przycisku połączenia do wszystkich odbiorników wewnętrznych.



Przy założonej zworce SW3 naciśnąć i przytrzymać przycisk PROG przez co najmniej 8 sekund ① aż do momentu, gdy na wyświetlaczu zacznie migać dioda PROG, a podświetlenie przycisków zacznie świecić jak zostało to pokazane na rysunku ②, a następnie zwolnić przycisk PROG.

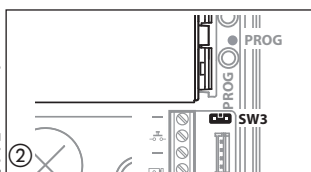
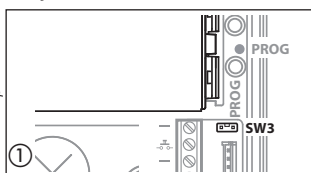
Aby włączyć funkcję połączeń interkomowych, należy wybrać urządzenie wewnętrzne, które ma zostać zaprogramowane i nacisnąć przycisk, który ma być używany do nawiązania połączenia z danym urządzeniem. Nadany zostanie sygnał potwierdzający zaprogramowanie ③. Następnie należy powtórzyć te czynności dla wszystkich urządzeń wewnętrznych, które będą w grupie odbiorników.

Po zakończeniu należy na krótko wcisnąć przycisk PROG ④.

UWAGA. Jeżeli żadna czynność nie zostanie wykonana przez 30 minut, proces programowania zakończy się automatycznie.

2 Kiedy odbiornik wewnętrzny zostanie dodany do grupy interkomowej przez przypisanie przycisku połączenia, nie jest możliwe wykluczenie tego odbiornika z grupy. Jeżeli konieczna jest zmiana przycisku dzwonienia do wewnętrznego odbiornika, który został uprzednio zaprogramowany, lub jeśli do grupy ma zostać dodany wewnętrzny odbiornik, należy powtórzyć czynności opisane w części „Programowanie grupy odbiorników interkomowych”.

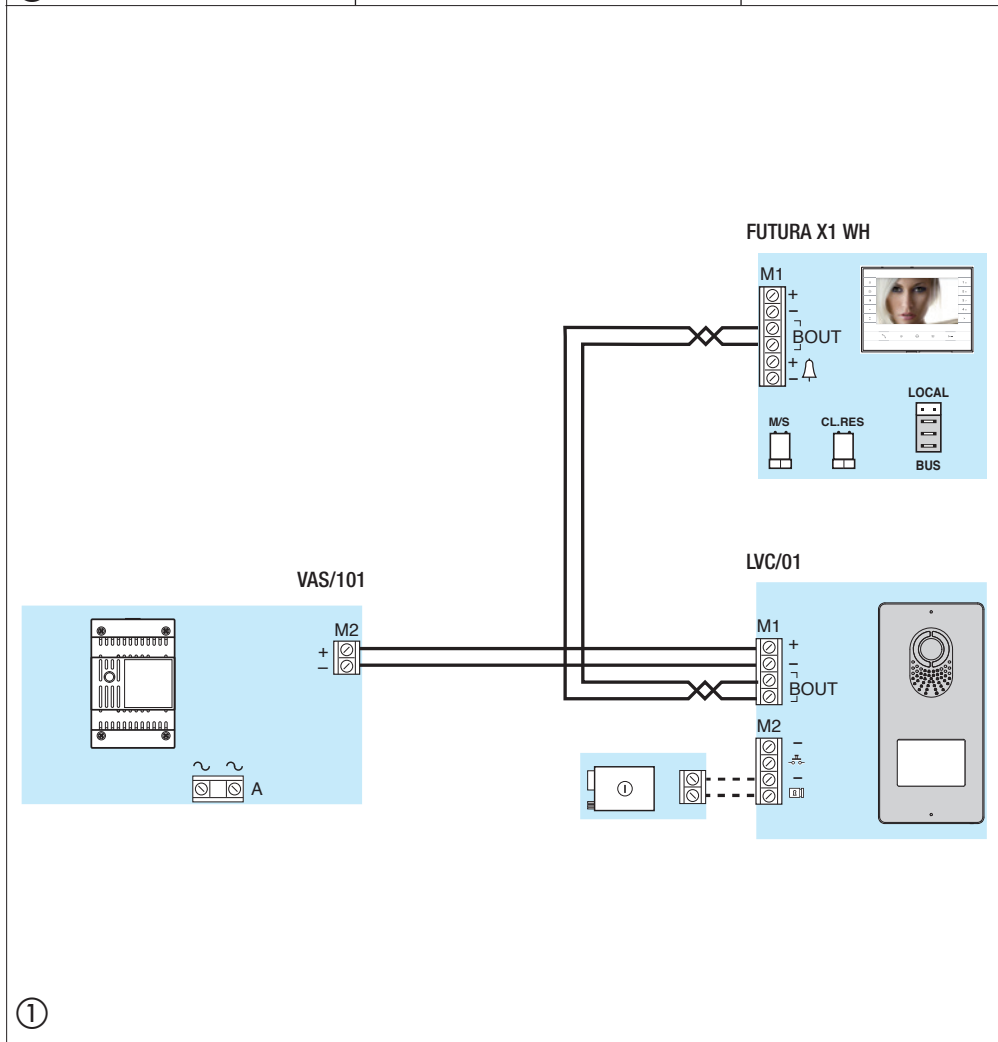
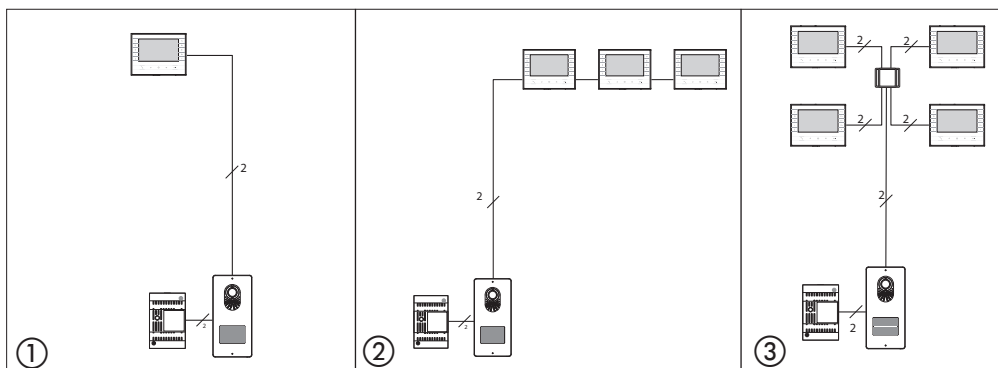
Wyłączenie funkcji interkomowej

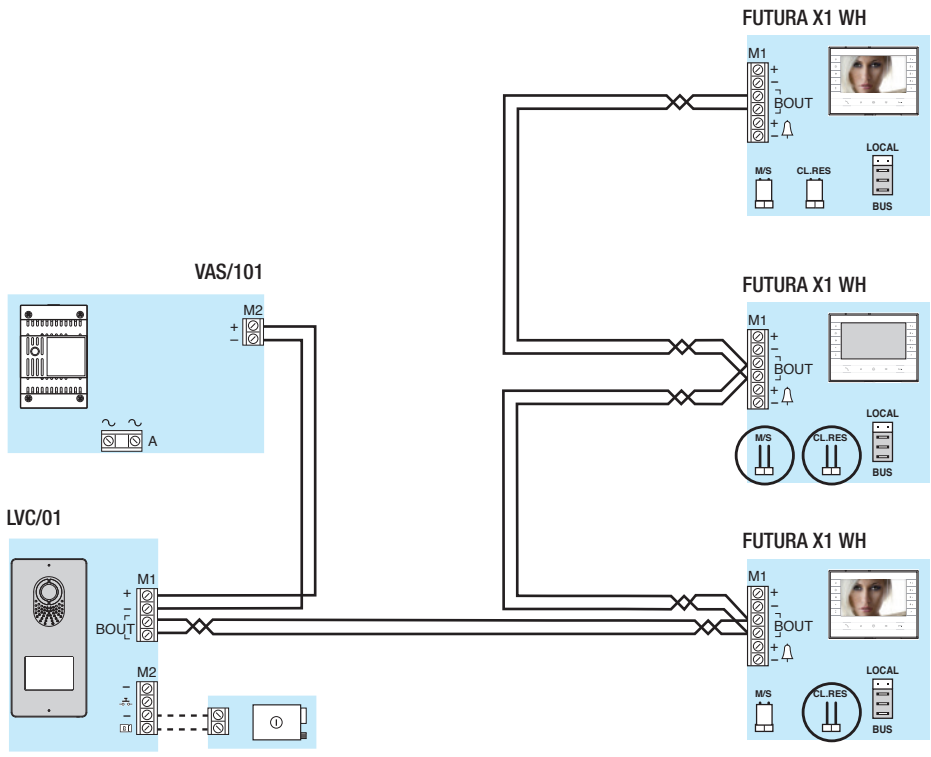


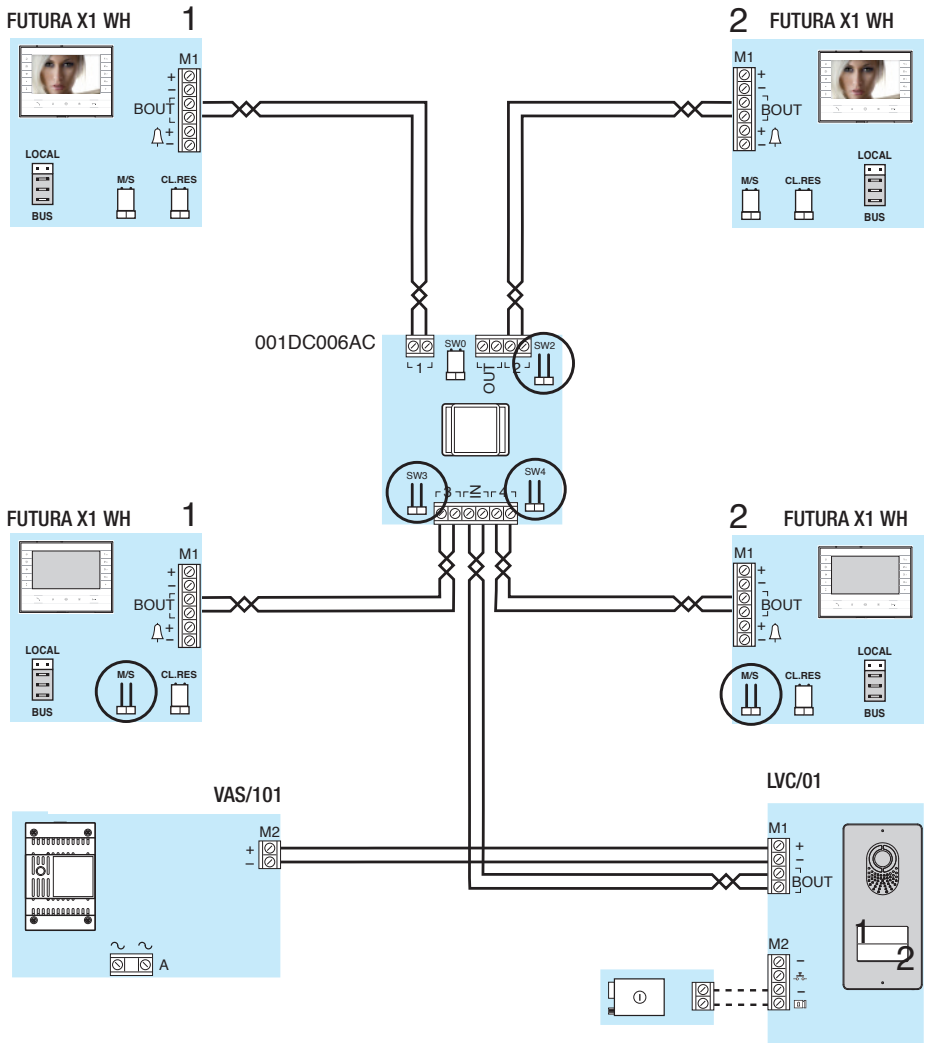
W celu wyłączenia funkcji interkomowej należy zdjąć zworkę SW3 ①. Spowoduje to także zmiany w zaprogramowaniu systemu interkomowego.

W celu ponownej aktywacji tej samej funkcji należy założyć zworkę SW3 ②.

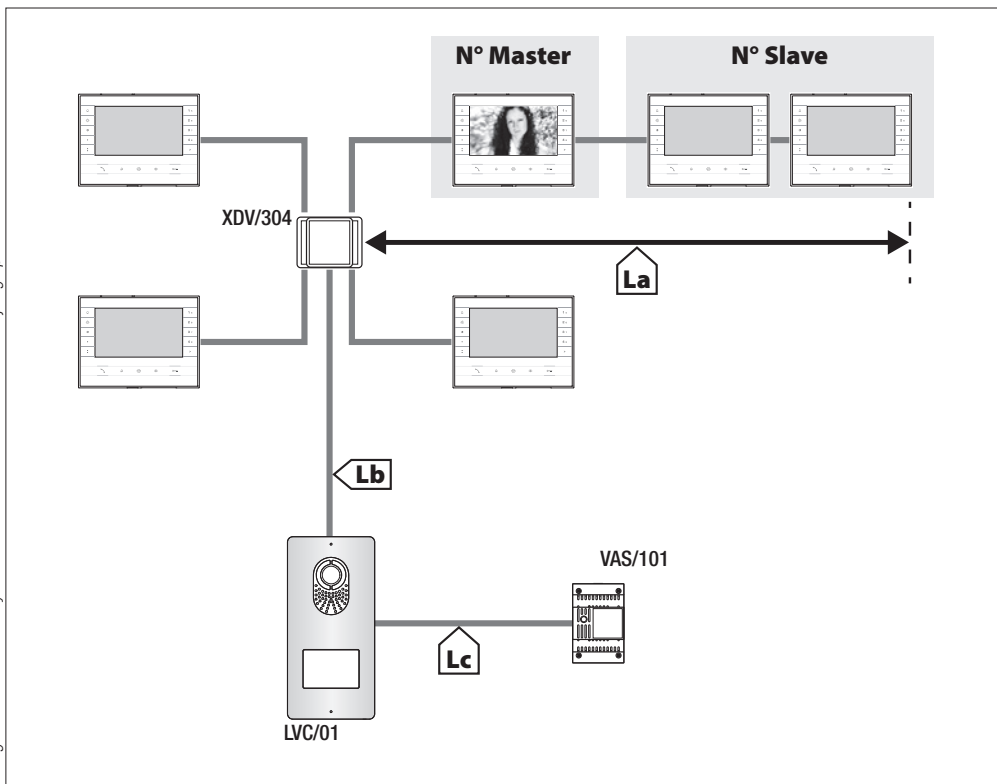
Przykłady podłączeń









Odległości



	VCM/1D	VCM/2D	UTP/CAT 5	2 x 2,5 mm ²
La+Lb	≤100 m	–	≤30 m	–
Lc	≤25 m	–	–	≤60 m

	VCM/1D	UTP CAT5
N° Master	1	1
N° Slave	7	1

CAME 
BPT

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