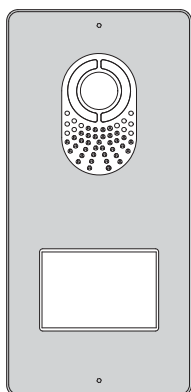


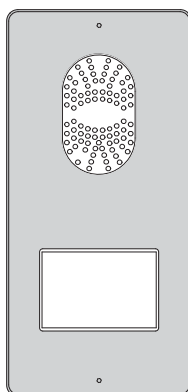


Panel wejściowy audio i video

FB00562-PL



LVC/01



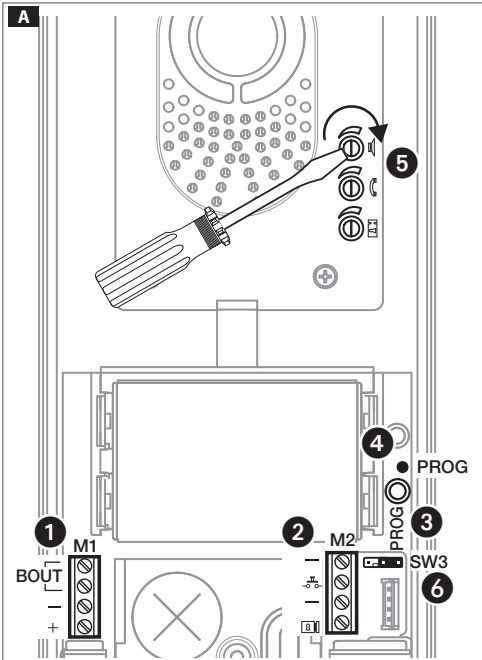
LC/01

LVC/01 - LC/01

INSTRUKCJA PROGRAMOWANIA

Ostrzeżenia ogólne

- Ważne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa osób: PROSIMY O UWAGNE PRZECZYTANIE!
- Instalacja, programowanie, uruchomienie i konserwacja muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi przez wykwalifikowany personel.
- Podczas wykonywania prac na karcie elektronicznej należy nosić odzież i obuwie antystatyczne.
- Należy zachować te ostrzeżenia.
- Podczas czynności związanych z czyszczeniem czy konserwacją, należy zawsze odłączyć zasilanie.
- Urządzenie należy wykorzystywać wyłącznie do celu, do jakiego zostało jednoznacznie przeznaczone. Każde inne użytkowanie jest niebezpieczne.
- Producent nie jest odpowiedzialny za ewentualne szkody spowodowane nieprawidłowym, błędnym lub nierozsądnym użytkowaniem urządzenia.



Funkcje **A**

Kostka połączeniowa **1**

BOUT	Magistrala
+	Zasilanie 16-18 VDC
-	

Kostka połączeniowa **2**

-	Masa
	Przycisk otwierania drzwi (NA)
	Elektrozamek
-	12 V - 1 A max

Przycisk PROG **3** i dioda PROG **4**

Przycisk i DIODA programowania (patrz paragraf „Programowanie”). Dioda PROG może przyjmować następujący wygląd:

- Zgaszona
- Zapalona
- Miga powoli
- Miga szybko

Regulacja **5**

- Regulacja poziomu głośności głośnika
- Regulacja czułości mikrofonu
- elektrozamek 1 ÷ 10 s (ustawienie domyślne 1 s)

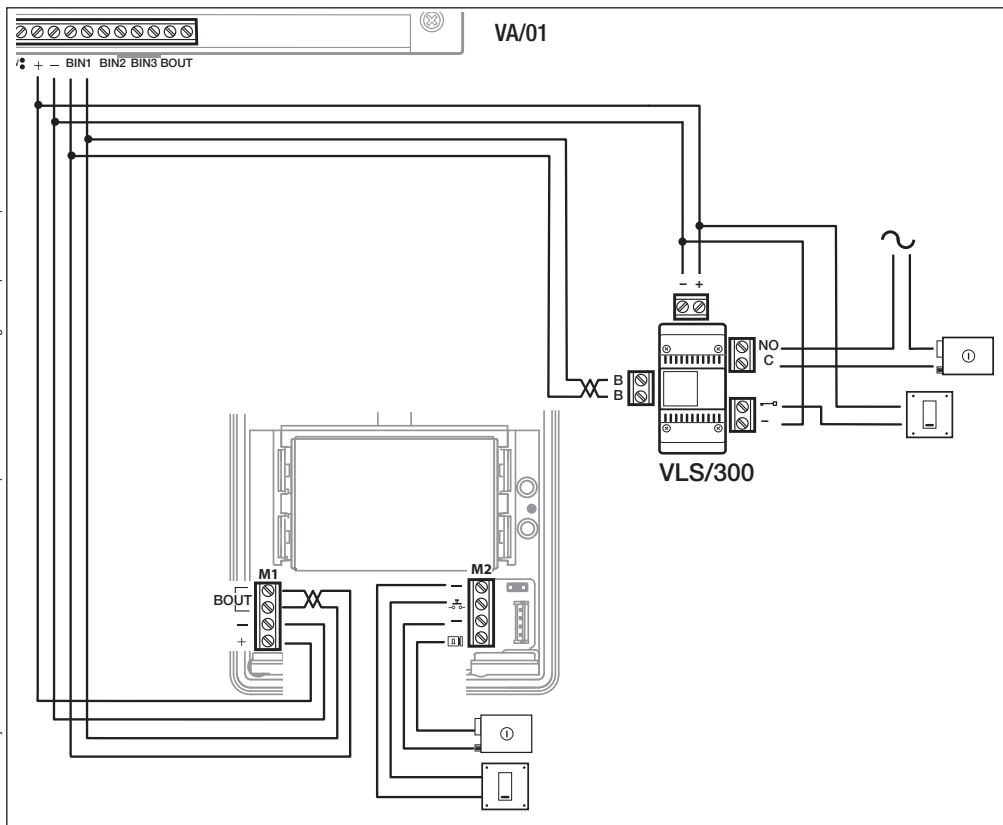
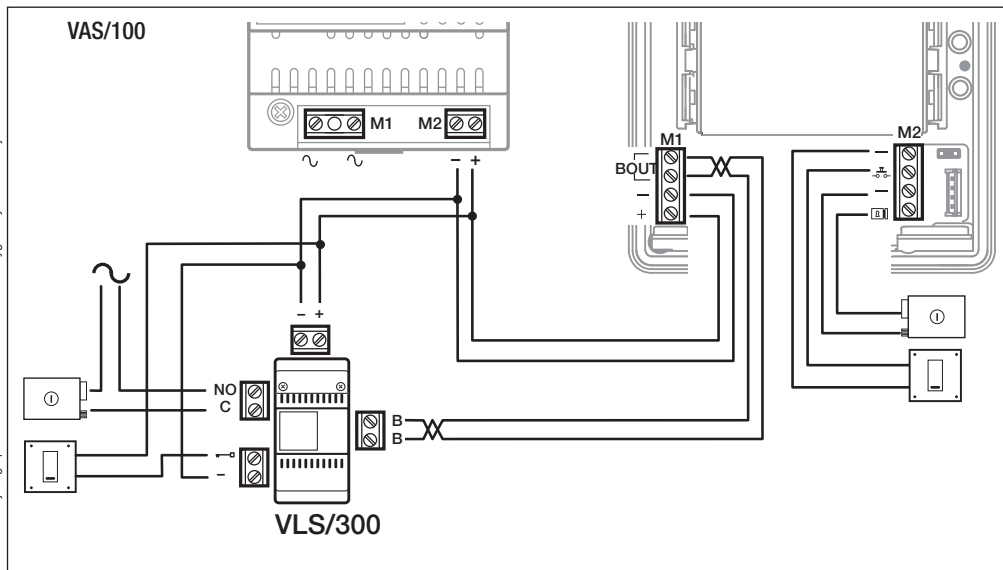
ZWORKA

6 SW3: Włączanie/Wyłączanie funkcji interkomowej (patrz paragraf „Programowanie”).

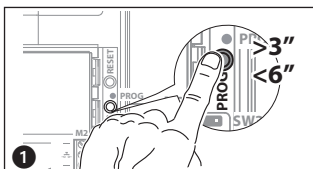
Dane techniczne

Typ	LVC/01	LC/01
Zasilanie (VDC)	16÷18	
Pobór prądu (mA max)	250	120
Pobór w trybie stand by (mA)	100	75
Wymiary (mm)	99x207x30	
Temperatura przechowywania (°C)	-25 /+70	
Temperatura funkcjonowania (°C)	-15 /+50	
Stopień ochrony IP	54	
Standard video	PAL/NTSC	-
Rozdzielczość (piksele)	680x12	-
Oświetlenie minimalne (LUKS)	1	-

Przykłady połączeń

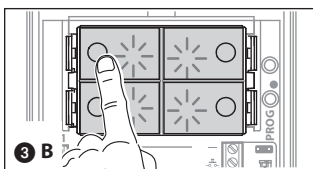
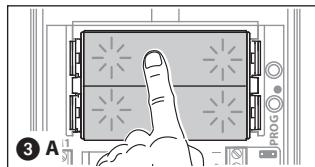
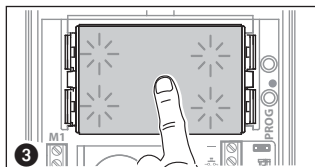
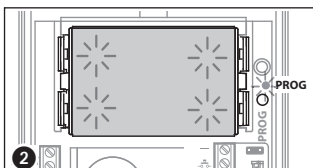


Pierwsze Programowanie



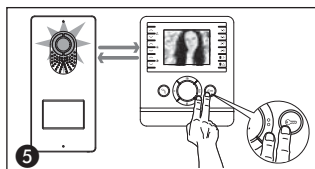
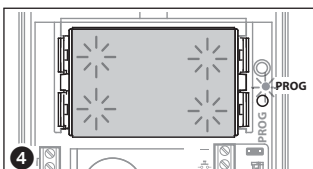
Wejście do Programowania

Nacisnąć na co najmniej 3 s przycisk PROG ❶ i zwolnić go (w ciągu 6 sekund), gdy tylko dioda PROG się zaświeci, a podświetlenie przycisków będzie migać jak pokazano na rysunku ❷.



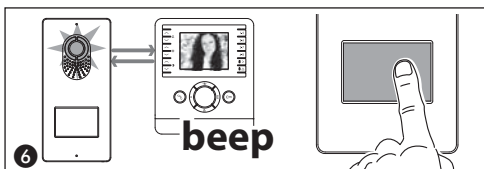
Programowanie rodzaju przycisków

Trzymać wciśnięty pierwszy przycisk panelu wejściowego na pozycji oznaczonej ❸/❸A/❸B, aż diody podświetlenia przestaną migać ❹ i będą się świecić.

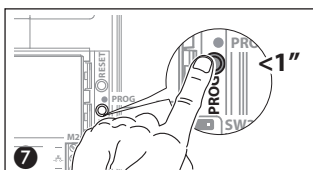


Programowanie przycisków wywołania

Nacisnąć jednocześnie przyciski otwierające drzwi \rightarrow i AUX2 \bullet ❺. Nacisnąć na panelu wejściowym przycisk wywołania, który chce się przypisać do panelu wewnętrznego ❻: rozlegnie się sygnał dźwiękowy potwierdzający zapisanie.



Powtórzyć te same operacje dla pozostałych paneli wewnętrznych.

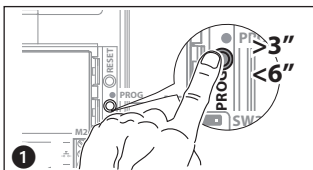


Wyjście z Programowania

Nacisnąć krótko przycisk PROG: dioda PROG zgaśnie ❷.

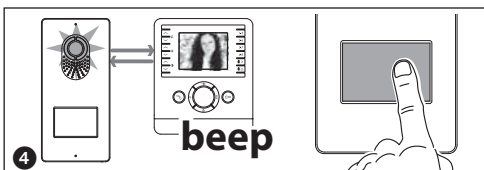
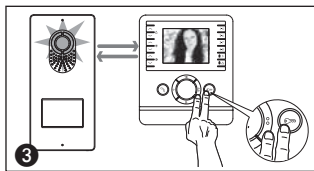
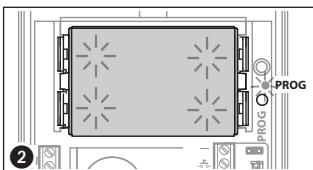
UWAGA. Jeśli nie wykona się żadnej czynności, procedura kończy się automatycznie po upływie 30 minut.

Przeprogramowanie



Wejście do Programowania

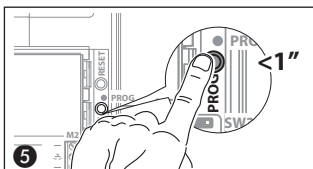
Nacisnąć na co najmniej 3 s przycisk PROG ❶ i zwolnić go (w ciągu 6 sekund), gdy tylko dioda PROG będzie migać, a podświetlenie przycisków będzie się świecić jak pokazano na rysunku ❷.



Programowanie przycisków wywoływania

Nacisnąć jednocześnie przyciski otwierające drzwi i AUX2 ❸.

Nacisnąć na panelu wejściowym przycisk wywoływania, który chce się przypisać do panelu wewnętrznego ❹: rozlegnie się sygnał dźwiękowy potwierdzający zapisanie.

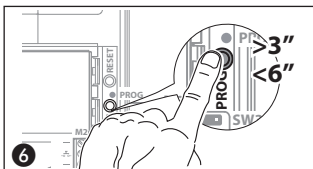


Powtórzyć te same operacje dla pozostałych paneli wewnętrznych.

Wyjście z Programowania

Nacisnąć krótko przycisk PROG ❺: dioda PROG zgaśnie.

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



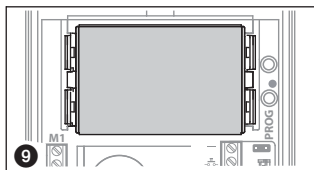
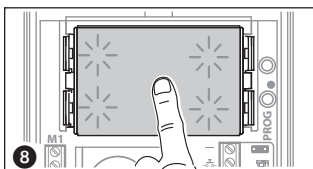
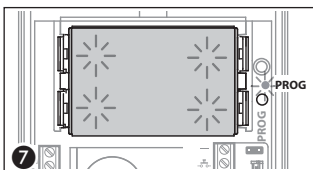
Programowanie rodzaju przycisków

Podczas „Programowania przycisków wywoływania” nacisnąć na co najmniej 3 s przycisk PROG ❻ i zwolnić go (w ciągu 6 s), gdy tylko dioda PROG się zaświeci, a podświetlenie przycisków miga jak pokazano na rysunku ❼, przechodząc do procedury „Programowanie rodzaju przycisków”.

Wcisnąć pierwszy przycisk panelu wejściowego na pozycji oznaczonej ❽ aż diody podświetlenia przestaną migać ❾ i będą się świecić.

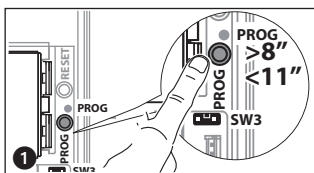
Na koniec, aby wyjść z programowania, wcisnąć krótko przycisk PROG ❺: dioda PROG zgaśnie.

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



Programowanie zespołu interkomowego

☞ Programowanie zespołu interkomowego należy wykonać PO przydzieleniu przycisku wywołania wszystkim panelom wewnętrznym.



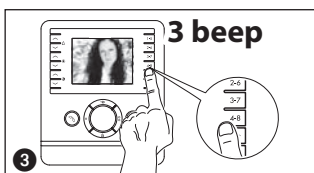
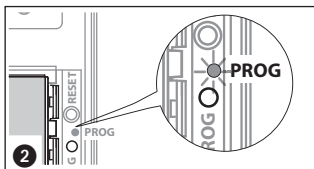
Przypisywanie zespołów interkomowych

Przy wpiętej zworce SW3 nacisnąć na co najmniej 8 s przycisk PROG i zwolnić go (w ciągu 11 s) ❶, gdy tylko dioda PROG będzie migać, a podświetlenie przycisków się zaświeci ❷.

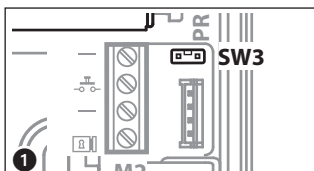
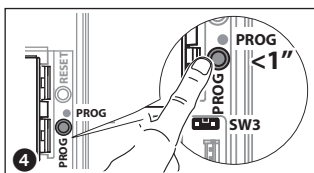
Aby włączyć funkcję interkomową, należy ustawić się na panelu wewnętrznym, który zamierza się zaprogramować, i nacisnąć przycisk wywołania interkomowego, z pomocą którego zamierza się wywołać: rozlegnie się sygnał dźwiękowy potwierdzający zaprogramowanie ❸. Kontynuować, powtarzając te same czynności dla wszystkich paneli wewnętrznych do włączenia do zespołu interkomowego.

Na koniec wcisnąć na krótko przycisk PROG ❹.

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



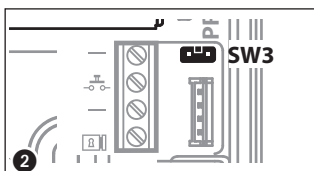
☞ Po dołączeniu panelu wewnętrznego do zespołu poprzez przypisanie przycisku wywołania interkomowego, nie jest już możliwe jego wyłączenie z tego zespołu. Jeśli natomiast zamierza się zmienić przycisk wywołania panelu wewnętrznego już zaprogramowanego jako interkomowy lub dodać do zespołu nowe panele wewnętrzne, wystarczy powtórzyć kolejność operacji opisaną dla „Programowania zespołu interkomowego”.



Wyłączanie zespołów interkomowych

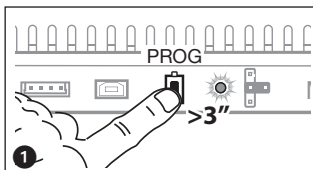
Aby wyłączyć funkcję interkomową, wystarczy odłączyć zworkę SW3 ❶, tym samym wyłączając się też z programowanie zespołu interkomowego.

Aby ponownie włączyć tę funkcję, należy przywrócić ustawienia fabryczne.



PROGRAMOWANIE PANELI WEJŚCIOWYCH Z VA/01

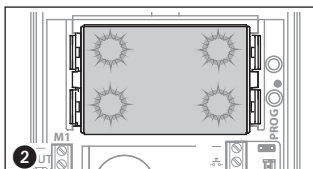
Pierwsze programowanie tylko jednego panelu wejściowego



Wejście do Programowania

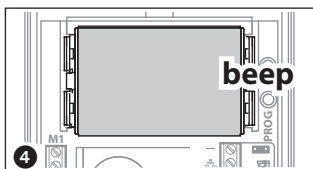
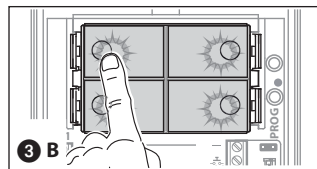
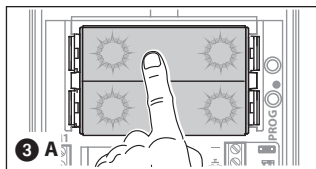
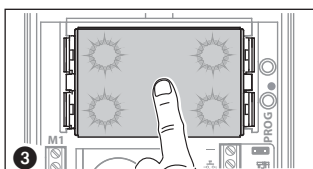
Nacisnąć przycisk PROG zasilacza ❶, aż dioda PROG zapali się. Jeśli dioda PROG nie zaświeca się, oznacza to usterkę. Sprawdzić połączenia i powrócić do trybu programowania. Dioda PROG i podświetlenie przycisków będą migać ❷.

Odczekać 5 sekund na zakończenie autotestu, a następnie kontynuować jak wskazano poniżej.





Programowanie rodzaju przycisków

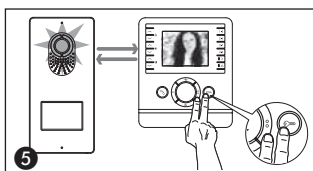
Wcisnąć pierwszy przycisk panelu wejściowego na pozycji oznaczonej ❸/❸A❸B, aż diody podświetlenia przestaną migać ❹ i będą się świecić. Wejściu do „Programowania przycisków wywołania” będzie towarzyszył sygnał dźwiękowy.



Programowanie przycisków wywołania

Nacisnąć jednocześnie przyciski otwierające drzwi  i AUX2  ❺. Nacisnąć na panelu wejściowym przycisk wywołania, który chce się przypisać do panelu wewnętrznego ❻: rozlegnie się sygnał dźwiękowy potwierdzający zapisanie.

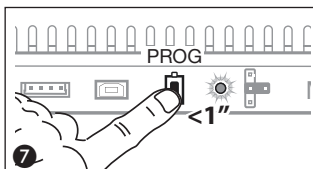
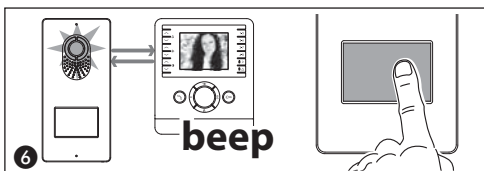
Powtórzyć te same operacje dla pozostałych paneli wewnętrznych.



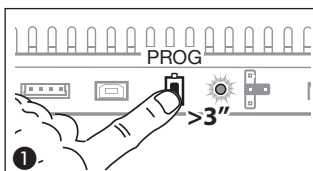
Wyjście z Programowania

Nacisnąć krótko przycisk PROG ❷: dioda PROG zgaśnie, a sygnał panelu wejściowego wyłączy się.

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



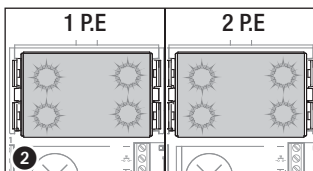
Pierwsze programowanie przy kilku panelach wejściowych



Wejście do Programowania

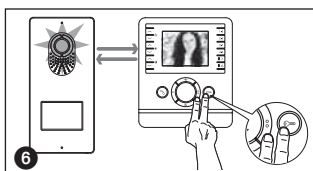
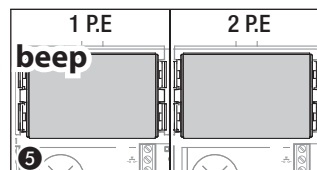
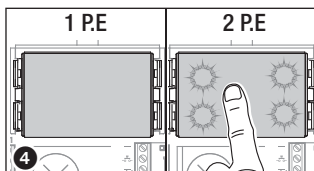
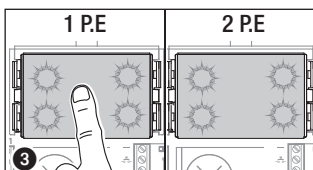
Nacisnąć przycisk PROG zasilacza ❶, aż dioda PROG zapali się. Ewentualne natychmiastowe zgaśnięcie diody PROG sygnalizuje usterkę w połączeniach między zasilaczem a panelem wejściowym. Sprawdzić połączenia i powrócić do trybu programowania.

Dioda PROG i podświetlenie przycisków będą migać jak pokazano na rysunku ❷. Odczekać 5 sekund na zakończenie autotestu, a następnie kontynuować jak wskazano poniżej.



Programowanie rodzaju przycisków

Wcisnąć pierwszy przycisk panelu wejściowego ❸ aż diody podświetlenia przestaną migać. Powtórzyć czynność na wszystkich panelach wejściowych do zaprogramowania ❹: po zakończeniu sygnalizatory będą miały

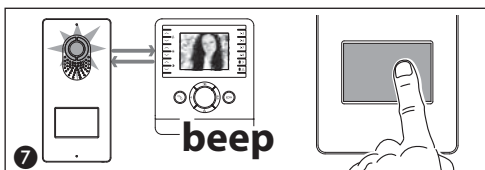


następujący wygląd ❺. Wejściu do „Programowania przycisków wywołania” będzie towarzyszył sygnał dźwiękowy.

Programowanie przycisków wywołania

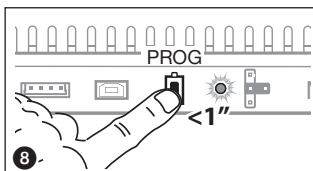
Nacisnąć jednocześnie przyciski otwierające drzwi i AUX2 ❻.

Nacisnąć na panelu wejściowym przycisk wywołania, który chce się przypisać do panelu wewnętrznego ❼: rozlegnie się sygnał dźwiękowy



potwierdzający zapisanie. Powtórzyć te same operacje dla pozostałych paneli wewnętrznych.

Operację można wykonać tylko z panelu wejściowego z włączoną sygnalizacją dźwiękową (PE1 na rys. ❺): aby zmienić panel wejściowy do programowania wywołań, trzeba wcisnąć jeden z przycisków wywołania na co najmniej 3 s.

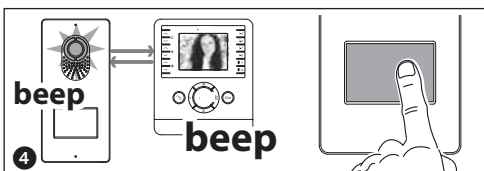
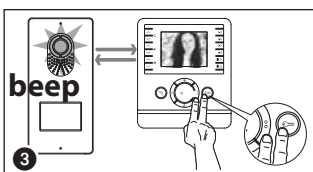
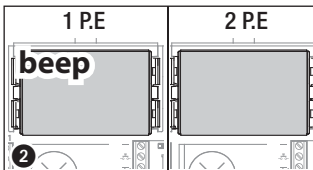
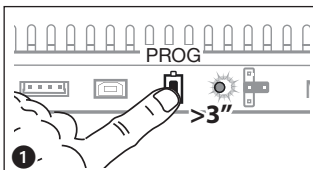


Wyjście z Programowania

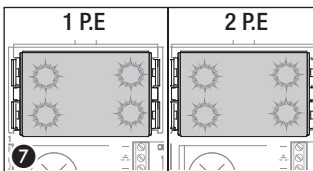
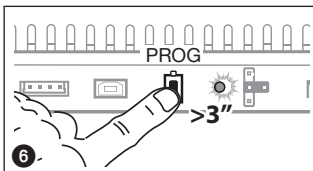
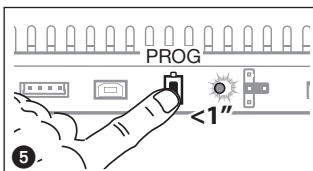
Nacisnąć krótko przycisk PROG G: dioda PROG zgaśnie.

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

Przeprogramowanie



Powtórzyć te same operacje dla pozostałych paneli wewnętrznych. Operację można wykonać tylko z panelu wejściowego z włączoną sygnalizacją dźwiękową (PE1 w 2): aby zmienić panel wejściowy do programowania wywołań, trzeba wcisnąć jeden z przycisków wywołania na co najmniej 3 s.



Wejście do Programowania

Nacisnąć przycisk PROG zasilacza ❶, aż dioda PROG zapali się. Dioda PROG i podświetlenie przycisków będą migać ❷. Odczekać 5 sekund na zakończenie autotestu, a następnie kontynuować jak wskazano poniżej.

Programowanie przycisków wywołania

Nacisnąć jednocześnie przyciski otwierające drzwi i AUX2 ❸. Nacisnąć na panelu wejściowym przycisk wywołania, który chce się przypisać do panelu wewnętrznego ❹: rozlegnie się sygnał dźwiękowy potwierdzający zapisanie.

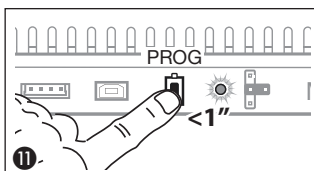
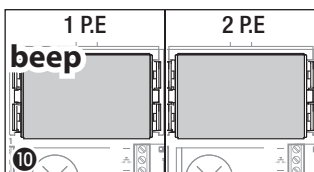
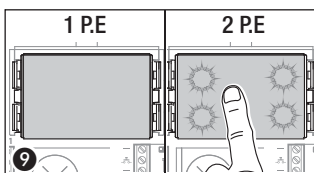
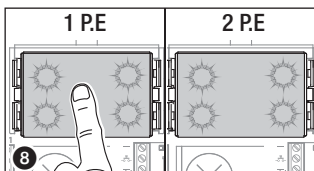
Wyjście z Programowania

Nacisnąć krótko przycisk PROG G: dioda PROG zgaśnie.

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

Programowanie rodzaju przycisków

Podczas „Programowania przycisków wywołania” ❶ nacisnąć i przytrzymać przycisk PROG zasilacza ❷ aż do chwili wejścia do procedury „Programowanie rodzaju przycisków” ❸.



Nacisnąć jeden z pierwszych przycisków wywołania paneli wejściowych przeznaczonych do przeprogramowania. Diody podświetlenia przycisków wywołania **8** przestaną migać. Powtórzyć czynność na wszystkich panelach wejściowych do przeprogramowania **8** i **9**.

W przypadku przeprogramowania wszystkich paneli wejściowych konfigurację pokazano na rysunku **10**.

Aby wyjść z przeprogramowania, nacisnąć krótko przycisk PROG zasilacza **11**: diody PROG i diody podświetlenia zgasną.

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



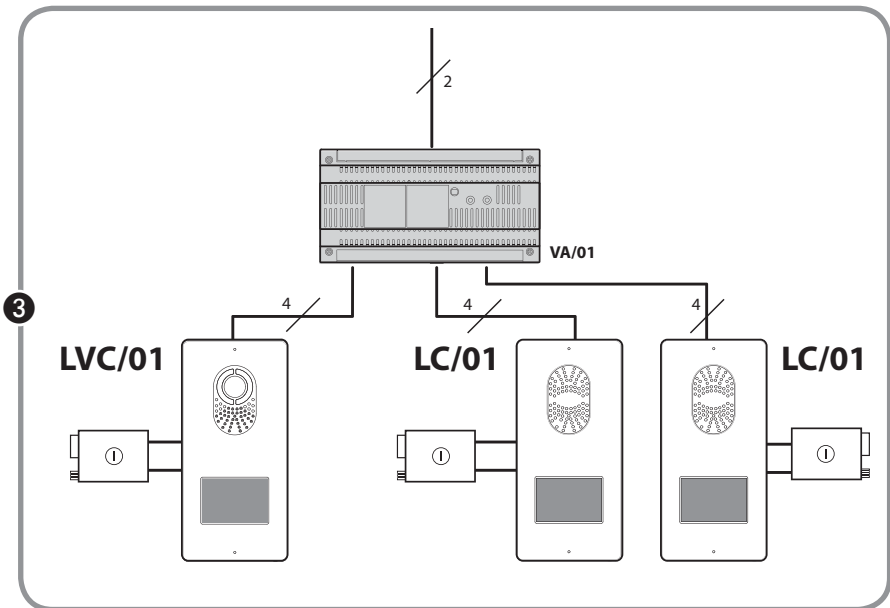
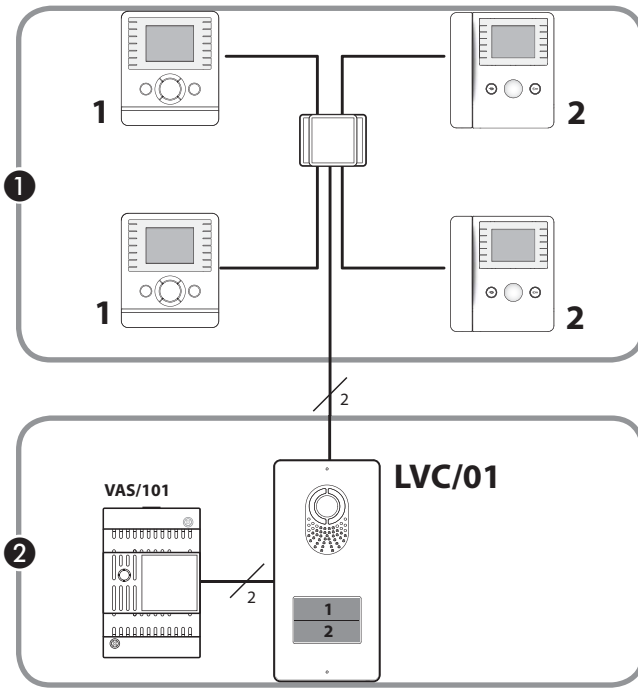
Dokonywanie zmian, w przypadku dodania, wymiany lub usuwania panelu wejściowego odbywa się w fazie „Programowanie rodzaju przycisków” (na rysunku **6-11**).

Produkt jest zgodny z obowiązującymi, odpowiednimi dyrektywami.

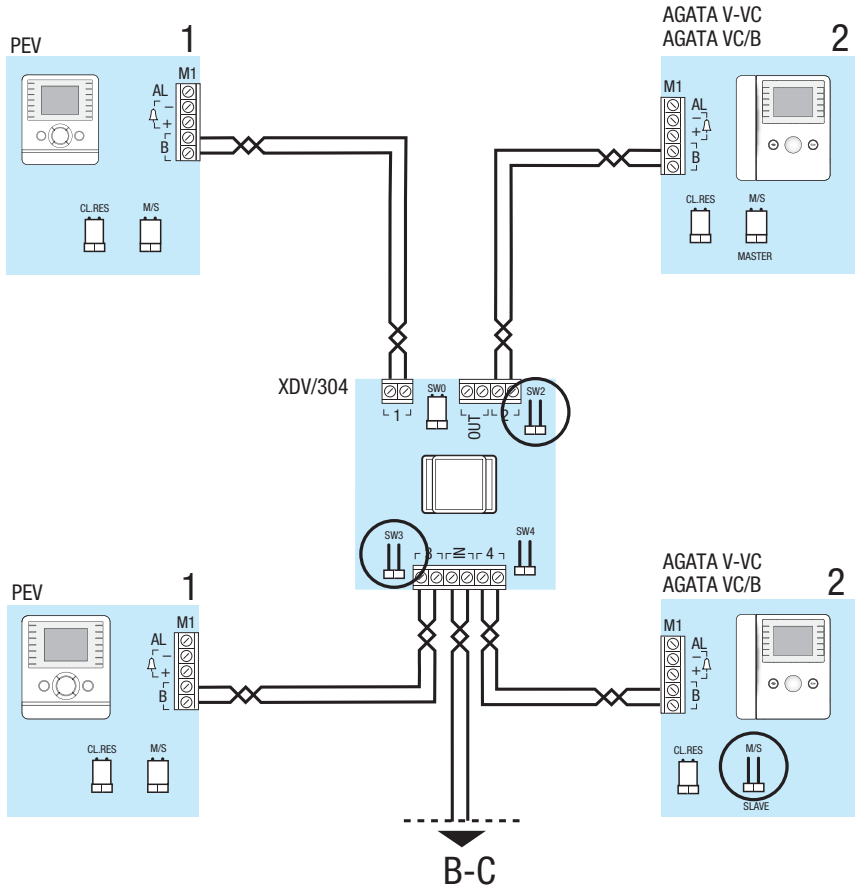
Złomowanie Nie porzucać opakowania lub wykorzystanego urządzenia w środowisku, lecz likwidować je zgodnie z regulacjami prawnymi obowiązującymi w kraju, w którym produkt jest użytkowany. Elementy nadające się do przetworzenia i ponownego wykorzystania posiadają symbol oraz znak materiału.

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.

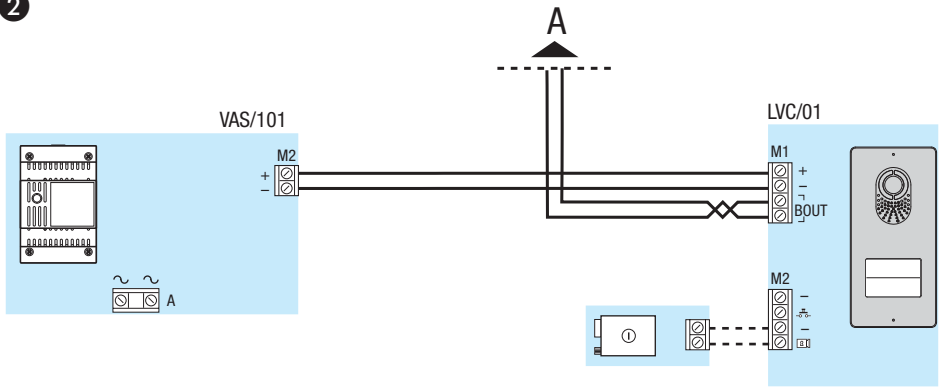
Przykłady połączeń



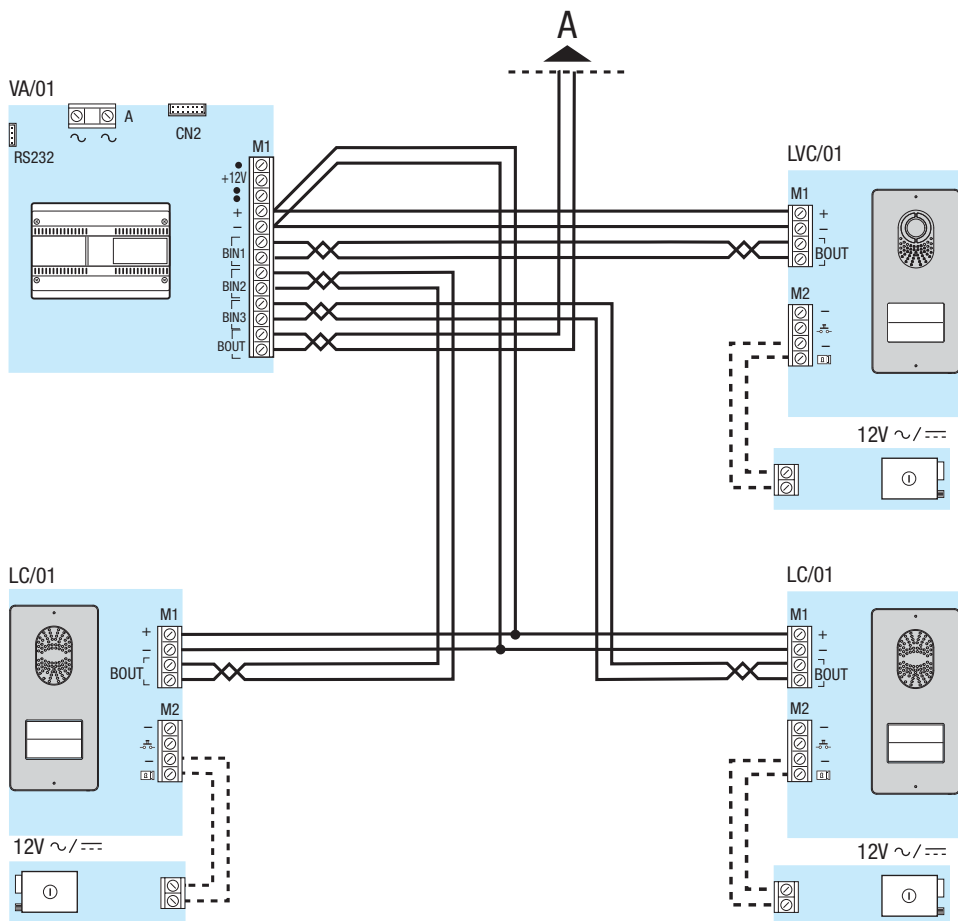
1

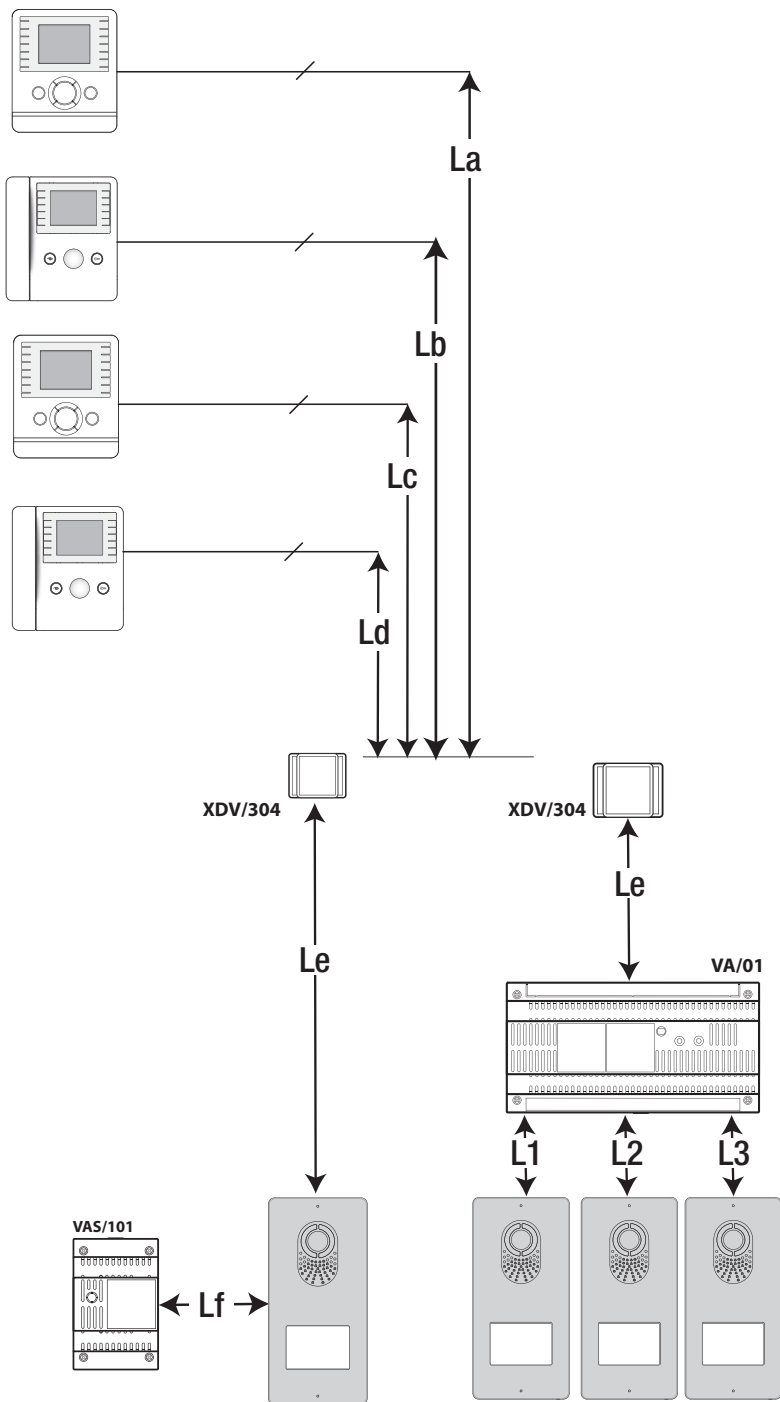


2



3





Odległości z przewodem VCM/1D	
La+Le	≤ 100 m
Lb+Le	≤ 100 m
Lc+Le	≤ 100 m
Ld+Le	≤ 100 m

Lf	≤ 25 m
----	--------

2 x 2,5 mm ²	
Lf	≤ 60 m

* ≤ 80 m z YVL301+XDV/304

Odległości	
La+Le+L1(L2, L3)	≤ 150 m
Lb+Le+L1(L2, L3)	≤ 150 m
Lc+Le+ L1(L2, L3)	≤ 150 m
Ld+Le+ L1(L2, L3)	≤ 150 m
La+Lb+Lc+Ld+Le+L1+L2+L3	≤ 600 m

Odległości z VCM/2D	
L1, L2, L3	≤ 100 m
L1+L2+L3	≤ 300 m

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