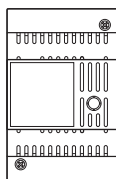




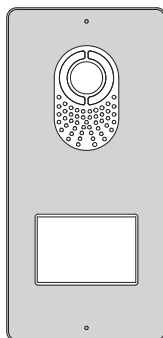
FB00968-PL



## KIT FREE LVC

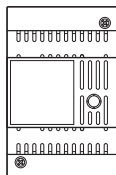


VAS/101

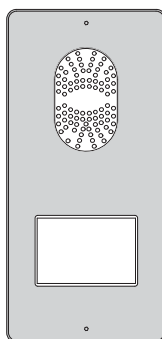


LVC/01

## KIT FREE LC



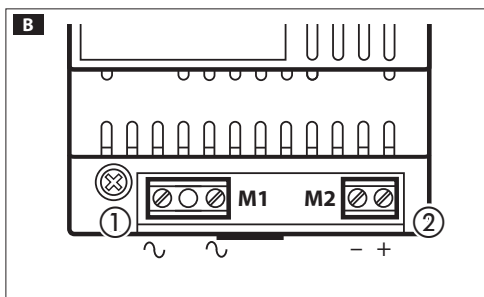
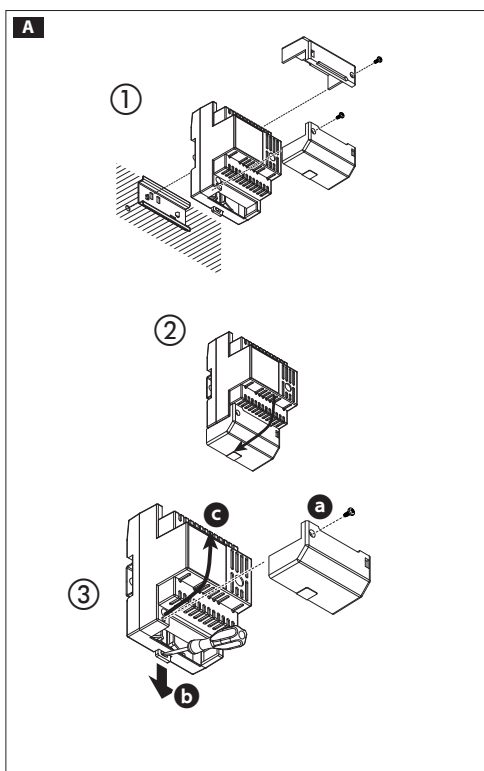
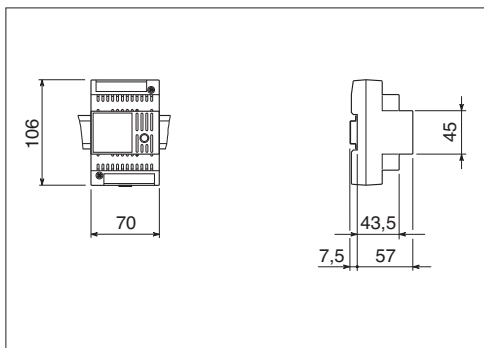
VAS/101



LC/01

# KIT FREE LC-LVC

## INSTRUKCJA INSTALACJI



## 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.
- Montaż 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.

**Łomowanie** 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.

## VAS/101

### Instalacja A

Zasilacz musi być instalowany ZAWSZE w położeniu poziomym. Urządzenie może zostać zainstalowane na szynie DIN (EN 50022) ①, na tablicy elektrycznej lub na ścianie przy użyciu osłony zaciskowej ②. Demontaż należy przeprowadzić w sposób przedstawiony na rysunku ③.

**UWAGI.** Należy zadbać o odpowiednie wietrzenie, jeśli zasilacz jest instalowany w metalowym pojemniku.

### Dane techniczne

| Typ                             | VAS/101   |
|---------------------------------|-----------|
| Zasilanie [V AC]                | 230       |
| Maksymalny pobór prądu [A AC]   | 0,2       |
| Maksymalna moc rozproszona [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 B

#### Tabliczki zaciskowe ①

~ ~ Sieć

#### Tabliczki zaciskowe ②

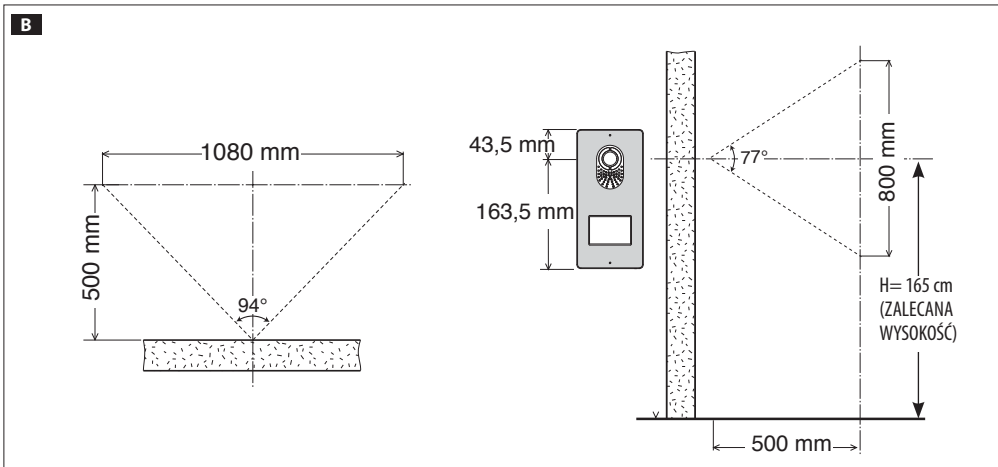
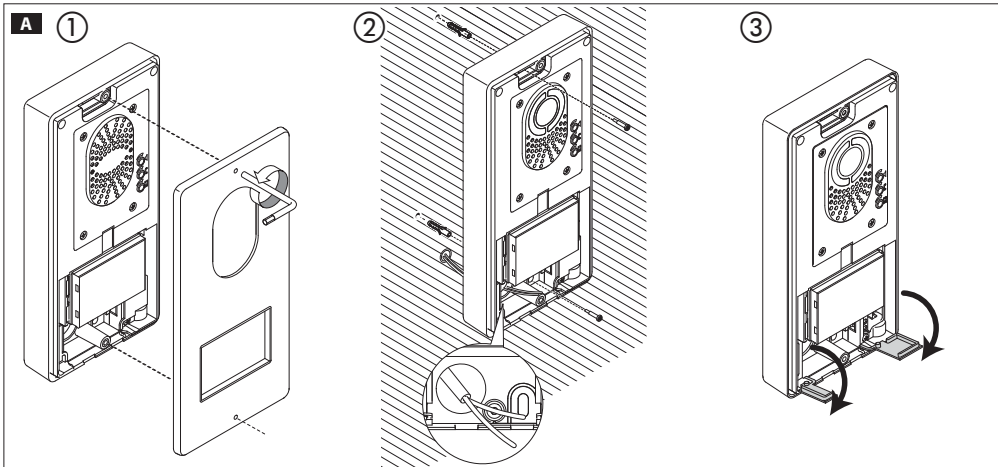
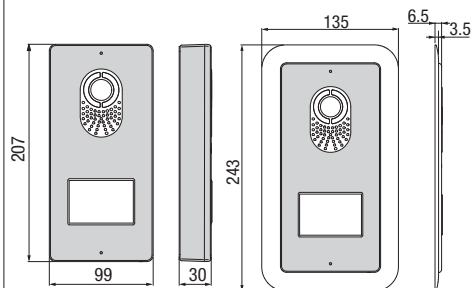
— Zasilanie 18 VDC (\*)

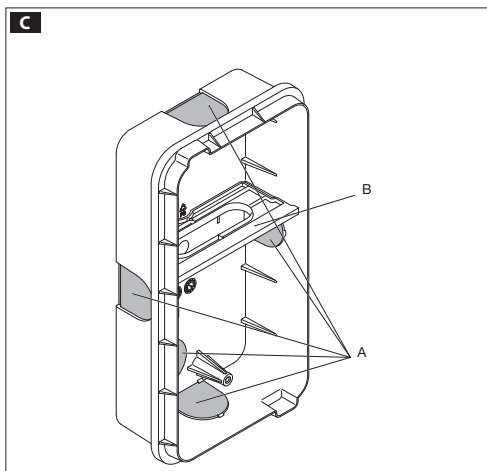
(\*) Urządzenie jest chronione elektronicznie przed przeciążeniami i zwarciami.

## LC-01 LVC-01

### Montaż ścienny

Przy użyciu klucza imbusowego zdjąć płytkę **E** ①. Przy użyciu dostarczonych kołków rozporowych przymocować panel zewnętrzny na żądanej wysokości **E** ② mając na uwadze położenie obiektywu kamery **G**. Przeprowadzić rurkę **E** ②, wyjąć osłonę zaciskową **E** ③ i wykonać połączenia. Założyć osłony zaciskowe i zamontować płytę przednią.





## Montaż z wbudowaniem (opcjonalnie)

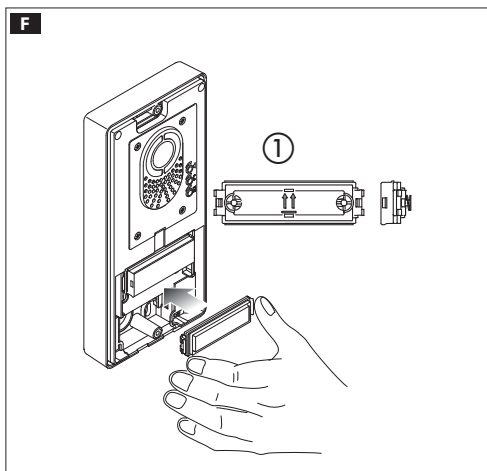
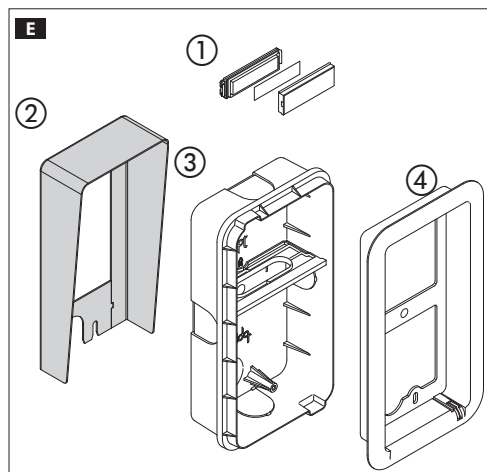
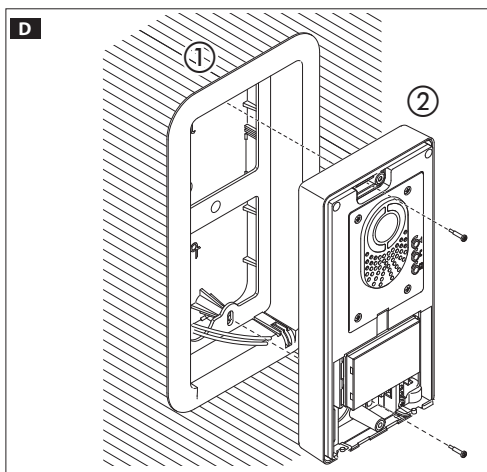
Wmurować w ścianę skrzynkę **C** na żądanej wysokości, mając na uwadze położenie obiektywu kamery **B**. Przeprowadzić rurkę z przewodami instalacji przez jedno z miejsc wykonania otworu (**C** punkt A).

Montując skrzynkę można uniknąć ewentualnych odkształceń poprzez zastosowanie dostarczonej na wyposażeniu podkładki odległościowej (**C** punkt B).

Przy użyciu klucza imbusowego zdjąć płytkę **A** ①. Umieścić ramkę we wbudowywanej skrzynce **D** ①, przeprowadzić przewody przez otwór **A** ② i zamocować panel zewnętrzny **D** ②. Wyjąć osłonę zaciskową **A** ③ i wykonać połączenia. Po przeprowadzeniu połączeń, założyć ponownie osłonę zaciskową i zamontować płytę przednią.

## Akcesoria E

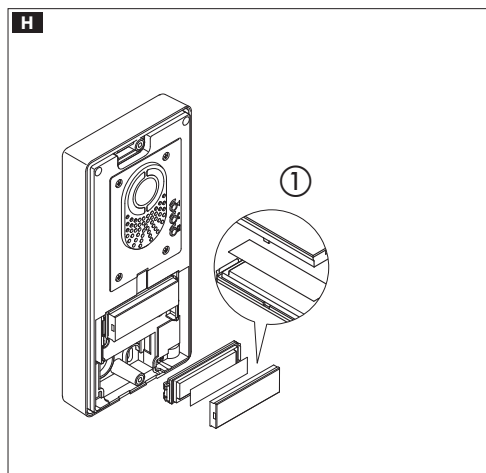
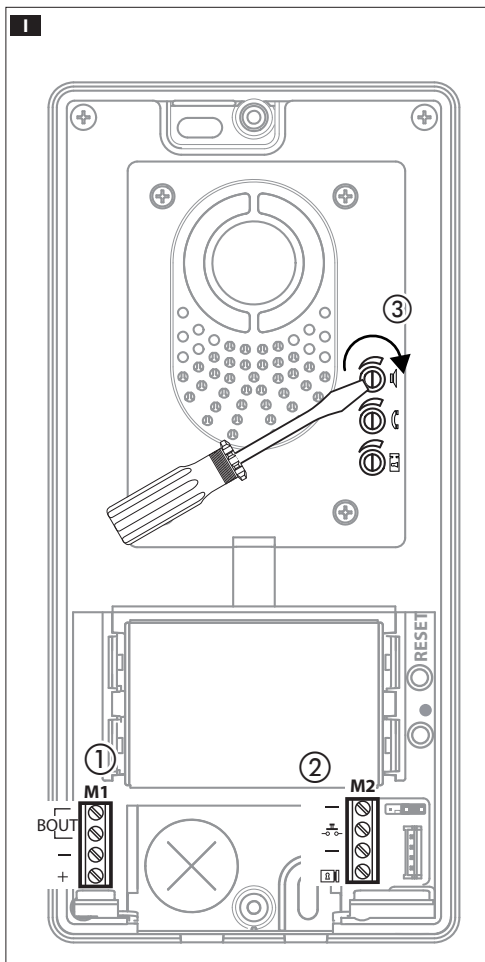
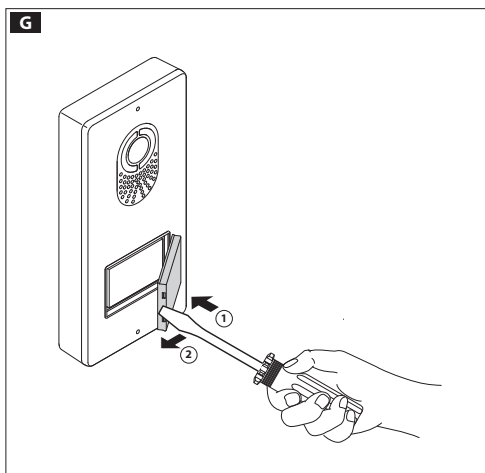
- ① Przycisk o pojedynczej wysokości DPS;
- ② Daszek naścienny LTP;
- ③ Skrzynka do wbudowania LSI;
- ④ Ramka do wbudowania LCI;



## Montaż i usuwanie modułów przycisków

Wprowadzić moduł przycisku **F** zwracając uwagę na kierunek od góry do dołu **F** ①.

Wyjąć szybkę i wpisać nazwiska **G** zwracając uwagę, na stronę, jaką wkładana jest szybka **H** ①.



## Dane techniczne

| Typ                                 | LC/01-LVC/01            |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Zasilanie (VDC)                     | 16-18                   |
| Pobór (mA)                          | 320                     |
| Pobór w trybie stand-by (mA)        | 130                     |
| Temperatura przechowywania (°C)     | -25 ÷ +70 °C            |
| Temperatura robocza (°C)            | -15 ÷ +50               |
| Stopień IP                          | 54                      |
| Wymiary karteczek z nazwiskami (mm) | 53x13x0,3 lub 53x33x0,3 |
| Kamera                              | LVC/01                  |
| Standard video                      | PAL/NTSC                |
| Rozdzielczość (piksele)             | 680x512                 |
| Oświetlenie minimalne (LUKS)        | 1                       |

## Funkcje **I**

### Tabliczki zaciskowe **1**

**BOUT** Szynoprzewód

- Zasilanie
- + 16-18 VDC

### Tabliczki zaciskowe **2**

- Masa
- Przycisk otwierający drzwi (NO)
- Elektrozamek
- 12V - 1A max

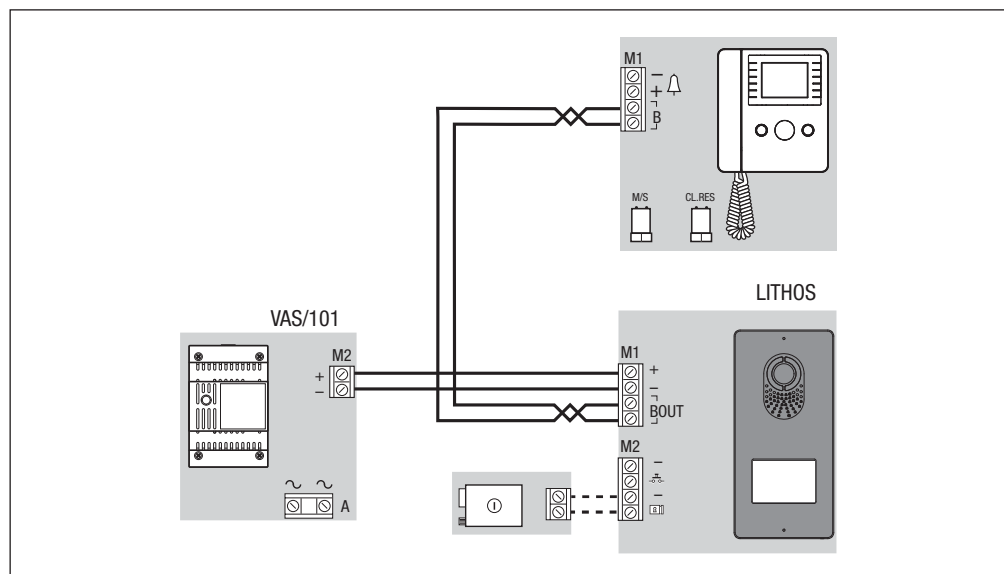
### Regulacje **3**

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

## Programowanie

Panel zewnętrzny jest dostarczany już skonfigurowany do wywołania połączonego z którymkolwiek z NIGDY niezaprogramowanych unifonów wewnętrznych. Można jednakże dodać przyciski lub unifony w sposób wyjaśniony instrukcji programowania panelu zewnętrznego.

## Przykład połączenia





**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