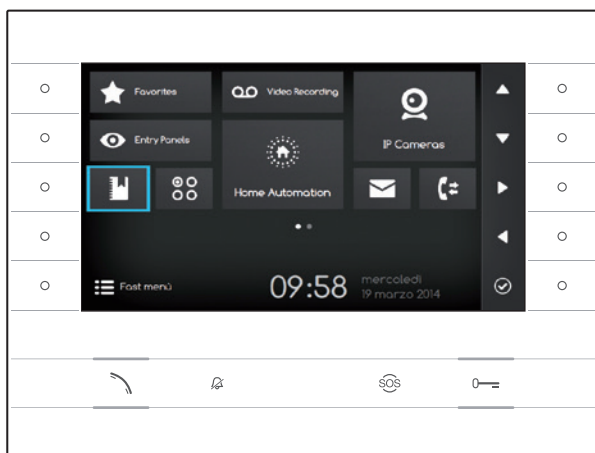


## PANEL WEWNĘTRZNY DOMOFONOWY VIDEO

FB00858-PL



## FUTURA IP

INSTRUKCJA INSTALACJI I KONFIGURACJI

PL Polski

## 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;
- Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac konserwacyjnych lub czyszczenia, należy odłączyć zasilanie od urządzenia;
- Urządzenia należy wykorzystywać wyłącznie do celów, do których zostało jednoznacznie przeznaczone.
- Producent nie jest odpowiedzialny za ewentualne szkody spowodowane nieprawidłowym, błędnym lub nierozsądnym użytkowaniem urządzenia.

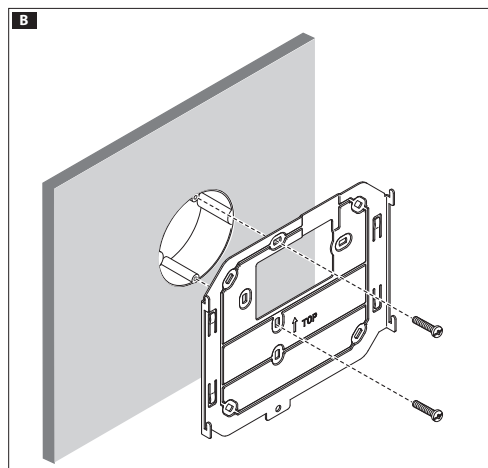
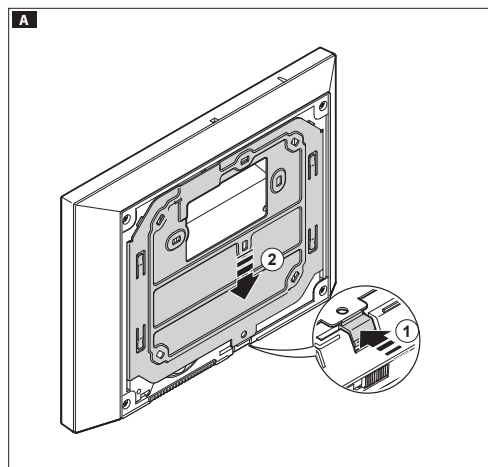
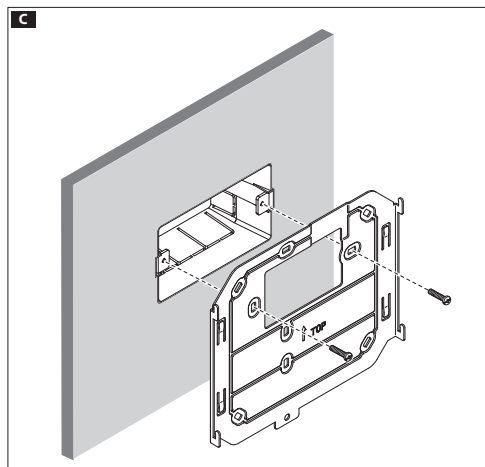
## INSTALACJA

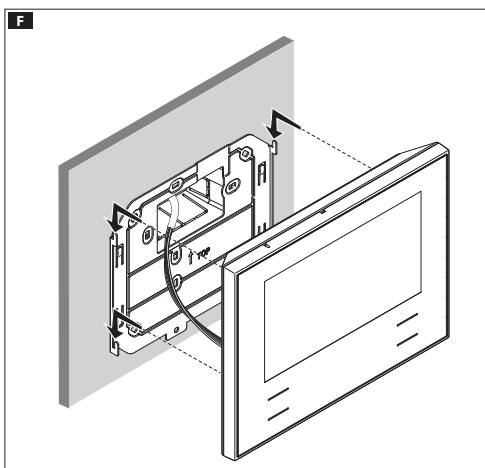
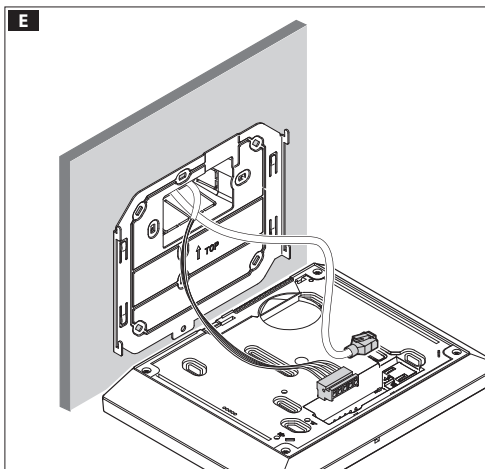
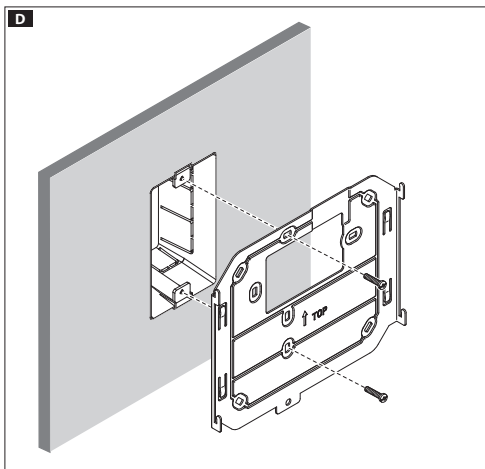
### Montaż naścienny

Odłączyć urządzenie od metalowego wspornika, przesuwając je po nim po uprzednim wciśnięciu plastikowego przycisku **A**.

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

Po wykonaniu połączeń, przymocować terminal wideo do metalowego wspornika **E F**. Aby odcepić urządzenie od metalowego wspornika, należy nacisnąć plastikowy zaczep i unieść terminal **G**. Informacje na temat instalacji zabudowanej zawarte są w instrukcji zestawu wbudowywanego.





## DANE TECHNICZNE

| Typ                                       | Futura IP       |
|-------------------------------------------|-----------------|
| Zasilanie lokalne (V DC)                  | 14÷20           |
| Pobór max (mA)                            | 500             |
| Power over Ethernet (PoE)                 | IEEE 802.3af-PD |
| Temperatura przechowywania °C             | -25°C ÷ +70     |
| Temperatura robocza °C                    | 0 °C ÷ +35      |
| Stopień ochrony (IP)                      | 20              |
| Kolorowy wyświetlacz 7" LCD TFT (piksele) | 800x480         |

## Parametry interfejsu sieciowego

Ethernet IEEE 802.3 10/100 Base T(X), auto speed, auto half/full duplex mode, auto MDI/MDI-X.

## Parametry funkcjonalne

Protokół standardowy SIP (rfc3261), audio i wideo

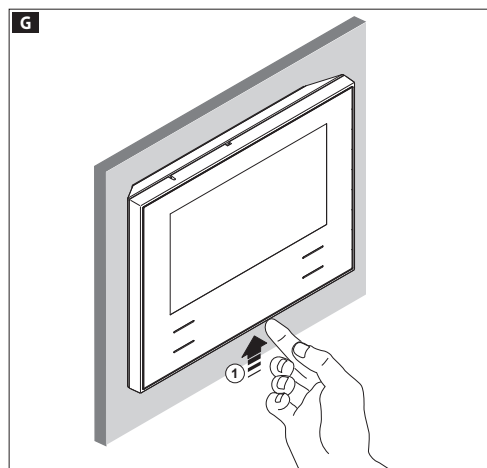
Kodek wideo H.264

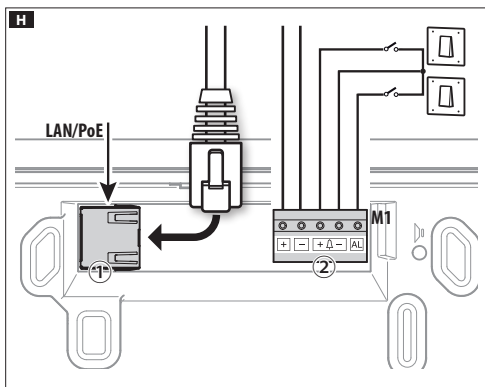
Kodek audio G711A, G711μ

## LAN/PoE ①

Gniazdo do podłączenia urządzenia do sieci LAN lub sieci LAN PoE.

**Uwagi:** Urządzenie rozpoznaje automatycznie źródło zasilania lokalnego lub PoE.





## Tabliczka zaciskowa **H** ②

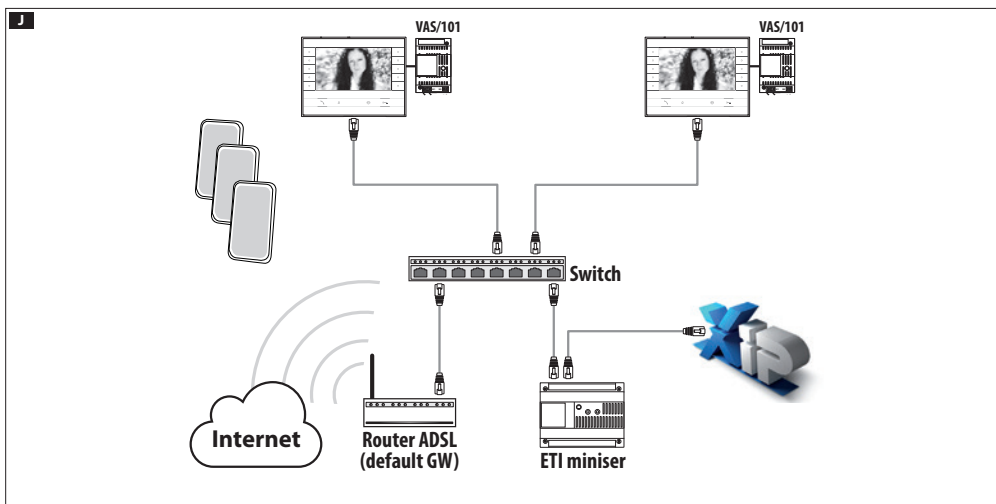
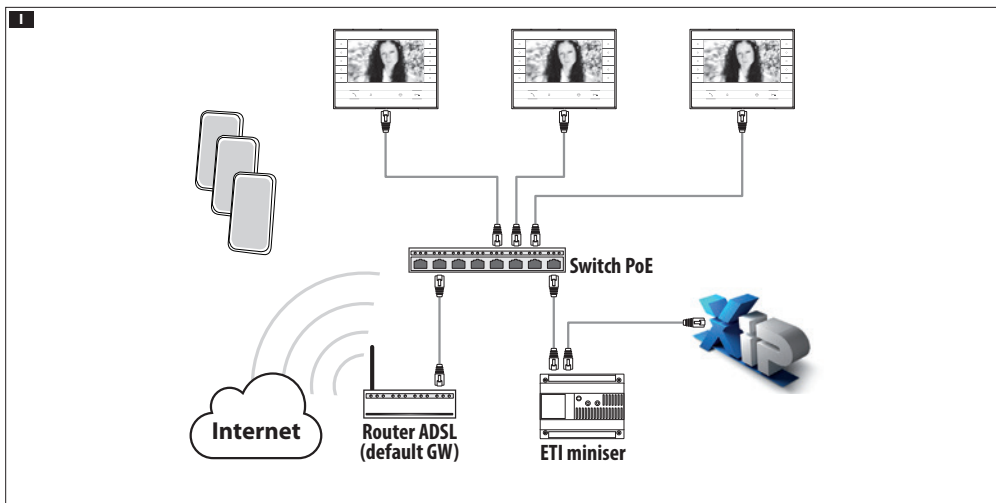
|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| +                              | +   |
| -                              | -   |
| Zasilanie lokalne              |     |
| +                              | + 🔔 |
| -                              | -   |
| Wywoływanie z klatki schodowej |     |
| AL                             | AL  |
| Wejście alarmu                 |     |

## Schematy instalacji

Schemat instalacji dla urządzeń zasilanych przez Switch PoE **1**

Schemat instalacji dla urządzeń zasilanych lokalnie **2**

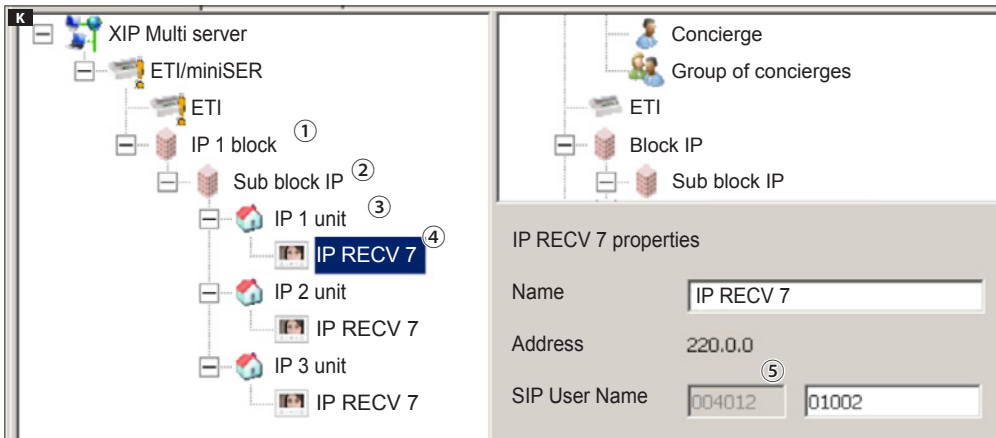
- Zasilaczem VAS/101: 2 Futura IP, łączn. max 100 m przewodem o przekroju 0,5 mm<sup>2</sup>
- Zasilanie VAS/100.30: do 3 Futura IP, łączn. max 100 m przewodem o przekroju 0,5 mm<sup>2</sup>



# KONFIGURACJA I WPROWADZENIE DO UŻYTKU ZA POMOCĄ INTERFEJSU URZĄDZENIA

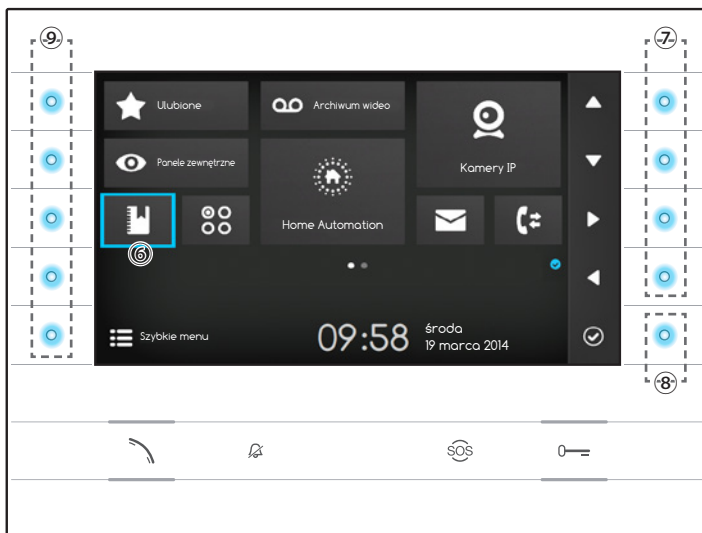
## Operacje wstępne na PCS Xip

Urządzenie jest częścią składową instalacji opartej na systemie Xip. Z tego powodu struktura instalacji musi zostać wcześniej zbudowana za pomocą oprogramowania PCS Xip.



## Wykrywanie „SIP User Name” urządzenia K

Utworzyć Blok (1) i Sub block IP (2); dodać Jednostki IP (3), a na koniec monitor IP (4); wybrać żądany monitor IP. W oknie właściwości można odczytać (5) kod, z którego należy korzystać jako „SIP User Name” w celu konfiguracji unifonu.



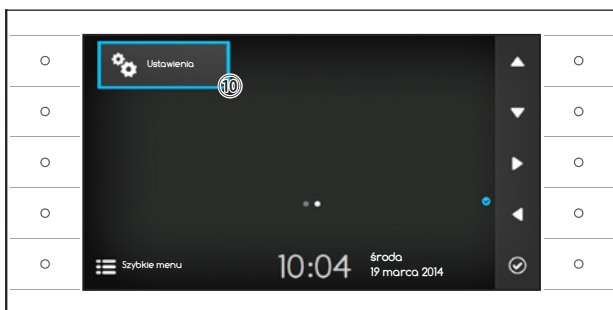
## Nawigacja w obrębi interfejsu

**Uwagi:** Wygląd strony startowej może się zmieniać w zależności od konfiguracji instalacji lub interfejsu użytkownika.

Obszar zaznaczony kolorem niebieskim na wyświetlaczu (6) informuje o wybranym elemencie; przy użyciu przycisków umieszczonych z boku monitora (7) dokonuje się wyboru, przemieszczając się po ekranie zgodnie z kierunkiem wskazywanym przez strzałki; po zaznaczeniu żądanego elementu, należy nacisnąć przycisk (8), aby otworzyć połączoną z nim sekcję.

Funkcja przycisków (9) umieszczonych po lewej stronie ekranu zmienia się w zależności od kontekstu przedstawionego na ekranie.

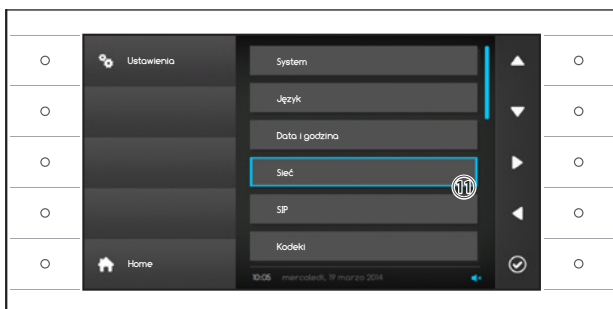
**Uwagi:** aktywne przyciski są wskazane poprzez zapalenie się niebieskiej diody.



## Konfiguracja monitora

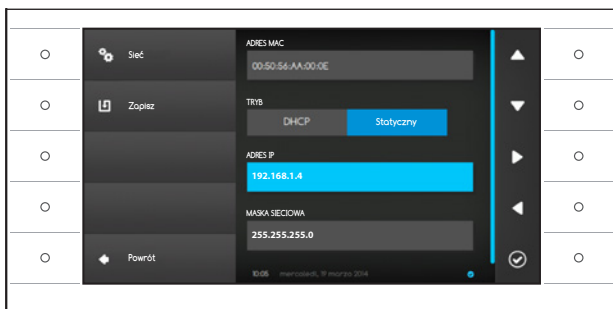
Użyć przycisków z boku monitora, aby przejść na stronę 2 strony startowej.

Wybrać przycisk dostępu do opcji konfiguracyjnych urządzenia ⑩ i nacisnąć przycisk obok ikony ✓.



Wybrać sekcję „Sieć” ⑪ i nacisnąć przycisk obok ikony ✓.

Uwagi: aby wprowadzać zmiany w niektórych sekcjach menu wymagane jest wprowadzenie hasła instalatora; jego ustawienie fabryczne to „112233”.



## Menu „Sieć”

Uwagi: aby wypełnić wybrane pole, należy nacisnąć przycisk obok ikony ✓ i użyć klawiatury, która się pojawi.

**ADRES MAC:** Adres Mac urządzenia, którego nie można zmienić.

**TRYB:** Pozwala wybrać rodzaj adresowania między DHCP: Adres IP urządzenia jest przypisywany przez serwer DHCP.

Statyczny: Adres IP urządzenia jest przypisywany ręcznie

**ADRES IP:** Jeśli wybrano korzystanie z IP statycznego, należy wprowadzić w to pole adres IP urządzenia.

Warunkiem koniecznym jest, aby adres należał do tej samej podsiedi (subnet) rutera i innych połączonych urządzeń; adres domyślny to „192.168.1.4”.

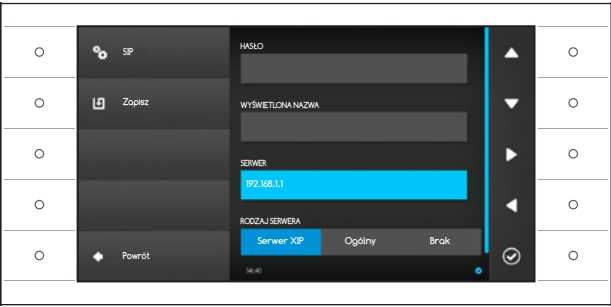
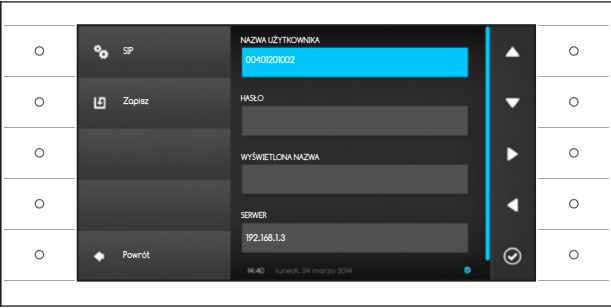
**MASKA SIECIOWA:** Wskazać maskę podsiedi (jeśli jest ona inna od domyślnej).

**BRAMA SIECIOWA:** Jeśli pojawi się konieczność skierowania przesyłanych danych do innych podsiedi (subnet), możliwe jest wskazanie bramy sieciowej w odpowiednim polu.

Po wprowadzeniu wszystkich niezbędnych danych, należy zapisać konfigurację naciskając przycisk obok ikony ✓.

Nacisnąć przycisk obok ikony ↶, aby powrócić do listy konfigurowalnych parametrów.

Wybrać z listy sekcję menu dedykowaną SIP i nacisnąć przycisk obok ikony ✓.



## Menu SIP

Uwagi: aby wypełnić wybrane pole, należy nacisnąć przycisk obok ikony  i użyć klawiatury, która się pojawi.

**NAZWA UŻYTKOWNIKA:** Wprowadzić w to pole „Nazwę użytkownika SIP” przypisaną urządzeniu przez PCS Xip.

**HASŁO** (w ustawieniu fabrycznym nie jest ono wymagane): W to pole należy wpisać hasło przypisane w danych użytkownika odbiornika Xip w oknie ustawień serwera.

**WYŚWIETLONA NAZWA** (opcja dostępna jedynie w instalacjach nie posiadających serwera XIP): W to pole należy wprowadzić nazwę, jaką chce się przypisać urządzeniu.

**SERWER:** W to pole należy wprowadzić adres IP serwera.  
Fabryczne ustawienie adresów IP serwerów CAME:

ETI/MiniSER Xip - 192.168.0.3 (brama 0) - 192.168.1.3 (brama 1)  
ETI/SER Xip, 192.168.1.1

**RODZAJ SERWERA:** Wybrać rodzaj serwera, z którym jest połączone urządzenie, między:

Serwer XIP: serwer CAME

Ogólny: serwer nie CAME

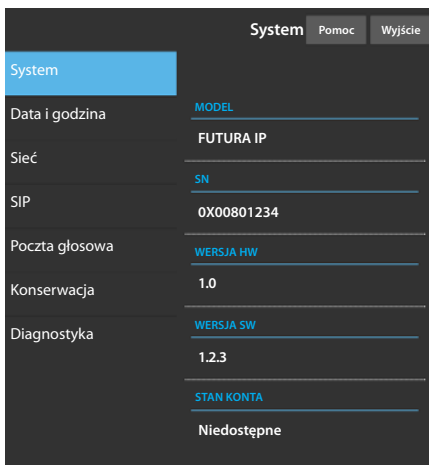
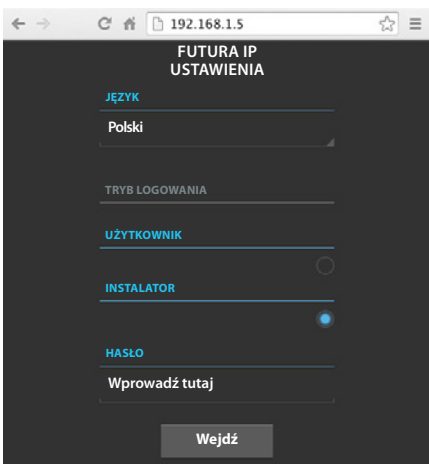
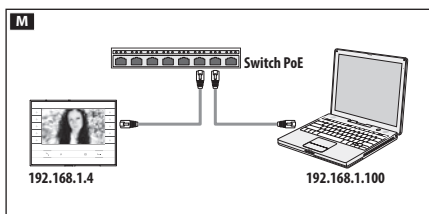
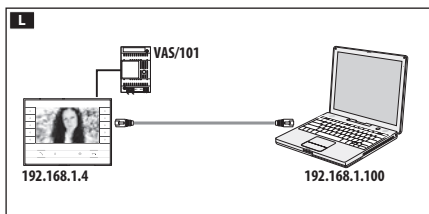
Brak: jeśli nie jest przewidziana obecność serwera

Po wprowadzeniu wszystkich niezbędnych danych, należy zapisać konfigurację naciskając przycisk obok ikony .

Nacisnąć przycisk obok ikony , aby powrócić do listy konfigurowalnych parametrów.

Jeśli wszystkie operacje zostały przeprowadzone prawidłowo i jeśli SERWER jest aktywny, na stronie startowej i wszystkich innych stronach, na których jest to przewidziane, będzie widoczna ikona  oznaczająca zarejestrowanie urządzenia na serwerze.

Listy paneli zewnętrznych i monitorów/unifonów obecnych w sieci, z którymi urządzenie może się komunikować, zostaną wypełnione automatycznie przez serwer.



## KONFIGURACJA I WPROWADZENIE DO UŻYTKU ZA POMOCĄ INTERFEJSU INTERNETOWEGO

Konfigurację urządzenia można przeprowadzić również za pomocą interfejsu internetowego. W tym celu należy przypisać do własnego komputera adres należący do tej samej podsięci (subnet) co urządzenie.

Jeśli urządzenie jest zasilane lokalnie, można go przyłączyć bezpośrednio do komputera za pomocą kabla LAN **L**.

Jeśli urządzenie jest zasilane przez switch PoE, schemat połączenia przebiega w sposób przedstawiony na rysunku **M**.

Po wpisaniu w pasek adresu przeglądarki (Chrome, Firefox, Safari) adresu IP urządzenia, które chce się skonfigurować, przechodzi się na internetową stronę konfiguracji.

Wybrać opcję dostępu „INSTALATOR” i wpisać hasło, którego ustawienie fabryczne to „112233”, aby przejść na strony konfiguracji.

**Uwagi:** Dostęp jako „Użytkownik” (hasło fabryczne 123456) umożliwia jedynie wyświetlenie poniższych stron, z wyjątkiem operacji związanych z aktualizacją firmware-u, które mogą zostać przeprowadzone również przez użytkownika.

**Uwagi:** Na internetowych stronach konfiguracji nie ma umieszczonego po prawej stronie paska przewijania. Aby przeglądać strony, należy nacisnąć i przytrzymać wciśnięty prawy przycisk myszy i przesunąć nią. Na smartfonie lub tablecie należy przesunąć palcem po ekranie.

## Informacje na temat systemu

Okno zawiera informacje techniczne przydatne do identyfikacji parametrów urządzenia, wersję sprzętu i oprogramowania oraz stan konta SIP.

Sieć Pomoc Wyjście

System

Data i godzina

Sieć

SIP

Poczta głosowa

Konserwacja

Diagnostyka

ADRES MAC

00:0C:29:55:11:3D

TRYB

Statyczny

ADRES IP

192.168.71.102

NETMASK

255.255.255.0

GATEWAY

192.168.71.1

SIP Pomoc Wyjście

System

Data i godzina

Sieć

SIP

Poczta głosowa

Konserwacja

Diagnostyka

NAZWA UŻYTKOWNIKA

00700100001

HASŁO

\*\*\*\*\*

WYŚWIETLONA NAZWA

----

SERWER

192.168.1.2

RODZAJ SERWERA

Server XIP

Konserwacja Pomoc Wyjście

System

Data i godzina

Sieć

SIP

Poczta głosowa

Konserwacja

Diagnostyka

AKTUALIZACJA

KONFIGURACJA

WERSJA

1.2.3

PLIK

Nie wybrano żadnego pliku

Załaduj

## Sieć

**ADRES MAC:** Adres Mac urządzenia, którego nie można zmienić

**TRYB:** Pozwala wybrać rodzaj adresowania między:

DHCP: Adres IP urządzenia jest przypisywany przez serwer DHCP.

Statyczny: Adres IP urządzenia jest przypisywany ręcznie

**ADRES IP:** Jeśli wybrano korzystanie z IP statycznego, należy wprowadzić w to pole adres IP urządzenia. Warunkiem koniecznym jest, aby adres należał do tej samej podsięci (subnet) rutera i innych połączonych urządzeń; adres domyślny to „192.168.1.4”.

**MASKA SIECIOWA:** Wskazać maskę podsięci (jeśli jest ona inna od domyślnej).

**BRAMA SIECIOWA:** Jeśli pojawi się konieczność skierowania przesyłanych danych do innych podsięci (subnet), możliwe jest wskazanie bramy sieciowej w odpowiednim polu.

Aby zapisać wprowadzone zmiany lub ponownie załadować wcześniejsze dane, należy nacisnąć odpowiedni przycisk na dole strony.

Aby zapisać wprowadzone zmiany lub ponownie załadować wcześniejsze dane, należy nacisnąć odpowiedni przycisk na dole strony.

Wybrać z listy sekcję nazwaną SIP.

## SIP

**NAZWA UŻYTKOWNIKA:** Wprowadzić w to pole „Nazwę użytkownika SIP” przypisaną urządzeniu przez PCS Xip.

**HASŁO** (w ustawieniu fabrycznym nie jest ono wymagane): W to pole należy wpisać hasło przypisane w danych użytkownika odbiornika Xip w oknie ustawień serwera.

**WYŚWIETLONA NAZWA** (opcja dostępna jedynie w instalacjach nie posiadających serwera XIP): W to pole należy wprowadzić nazwę, jaka chce się przypisać urządzeniu.

**SERWER:** W to pole należy wprowadzić adres IP serwera.

Fabryczne ustawienie adresów IP serwerów CAME:

ETI/Miniser Xip - 192.168.0.3 (brama 0) - 192.168.1.3 (brama 1)

ETI/SER Xip, 192.168.1.1

**RODZAJ SERWERA:** Wybrać rodzaj serwera, z którym jest połączone urządzenie, między:

Serwer XIP: serwer CAME

Ogólne: serwer nie CAME

Brak: jeśli nie jest przewidziana obecność serwera

Aby zapisać wprowadzone zmiany lub ponownie załadować wcześniejsze dane, należy nacisnąć odpowiedni przycisk na dole strony.

Jeśli wszystkie operacje zostały przeprowadzone prawidłowo i jeśli SERWER jest aktywny, na stronie startowej urządzenia i wszystkich innych stronach, na których jest to przewidziane, będzie widoczna ikona  oznaczająca zarejestrowanie urządzenia na serwerze.

Listy paneli zewnętrznych i monitorów/unifonów obecnych w sieci, z którymi urządzenie może się komunikować, zostaną wypełnione automatycznie przez serwer.

## Konserwacja

Przy użyciu tego okna można zaktualizować firmware urządzenia, w następujący sposób:

Nacisnąć przycisk „Załaduj”, wybrać na komputerze plik zawierający aktualizację firmware'u i uruchomić proces.

Diagnostyka

Pomoc

Wyjście

System

STATYSTYKI

LOGI

Data i godzina

Sieć

SIP

Poczta głosowa

Konservacja

Diagnostyka

POZIOM LOGU

Błąd

TRYB

Zdalny

ADRES IP

192.168.201.0

Zapisz

Załaduj ponownie

## Diagnostyka

### STATYSTYKI

W tej sekcji zebrano dane statystyczne dotyczące pracy urządzenia.

### LOGI

W tej sekcji można generować pliki zawierające dane pozwalające pracownikom serwisu technicznego określić przyczyn ewentualnych usterek.

**POZIOM LOGU:** umożliwia wybranie stopnia dokładności oraz rodzaju pliku log, w jakim mają być zbierane dane.

**TRYB:** umożliwia wybranie miejsca, w którym mają być zapisywane logi, spośród:

Lokalny-RAM: plik jest zapisywany w niestąlej pamięci urządzenia

Lokalny-FLASH: plik jest zapisywany w wewnętrznej pamięci urządzenia

(uwaga! pojemność pamięci jest ograniczona)

Zdalny: plik jest zapisywany na serwerze zdalnym

**ADRES IP:** należy tutaj podać adres IP serwera zdalnego.

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.



**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