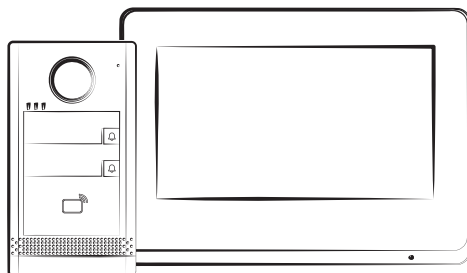


System wideodomofonowy

Skrócona instrukcja obsługi



www.bcs.pl

BCS sp. z o.o. ul. Modułarna 11 (Hala IV), 02-238 Warszawa
tel: +48 22 846 25 31, e-mail: info@bcs.pl

Copyright © BCS sp. z o.o.

Dyrektywa niskonapięciowa / dotycząca zgodności elektromagnetycznej



Ten produkt spełnia wymagania europejskiej dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/UE oraz dyrektywy dotyczącej zgodności elektromagnetycznej 2014/30/UE.

Dyrektywa w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE) 2012/19/UE



Produkt, którego dotyczy niniejsza instrukcja, podlega postanowieniom dyrektywy w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE) i wymaga utylizacji w sposób odpowiedzialny. Tylko zestaw zawiera monitor, panel oraz przełącznik.

1. Zawartość opakowania

Jeśli opakowanie jest uszkodzone lub niekompletne, należy skontaktować się z lokalnym dystrybutorem. Zawartość opakowania może się różnić w zależności od modelu urządzenia.

1.1 Monitor domofonowy.

Lp.	Pozycja	Ilość
1	Monitor domofonowy	1
2	Uchwyt do montażu na ścianie	1
3	Pakiet elementów wyposażenia dodatkowego	1
4	Dokumentacja dla użytkownika	1

1.2 Panel domofonowy

Lp.	Pozycja	Ilość
1	Panel domofonowy	1
2	Uchwyt do montażu na ścianie	1
3	Pakiet elementów wyposażenia dodatkowego	1
4	Dokumentacja dla użytkownika	1
5	Ośłona przeciwsłoneczna – wybrane modele	1

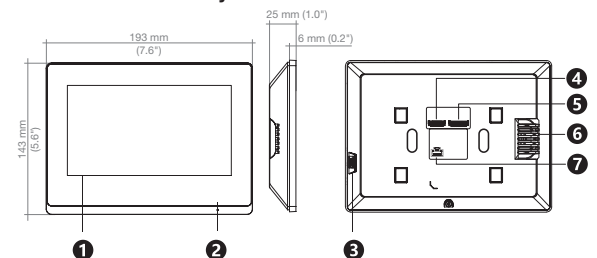
1.3 Przełącznik sieciowy

Lp.	Pozycja	Ilość
1	Switch PoE	1
2	Przewód zasilający	1
3	Pakiet elementów wyposażenia dodatkowego	1
4	Dokumentacja dla użytkownika	1

2. Wygląd produktu

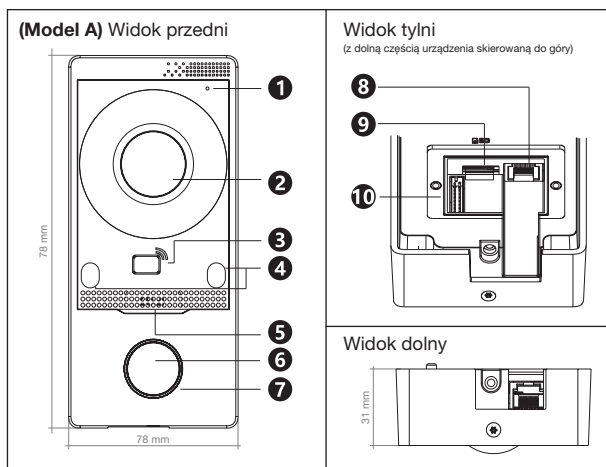
Wymiary, konstrukcja i wyjścia mogą się różnić w zależności od modelu urządzenia. Ilustracje mają charakter wyłącznie poglądowy.

2.1. Monitor domofonowy

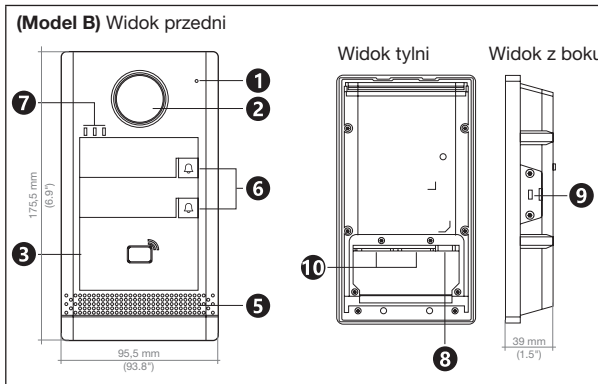


1. Ekran wyświetlacza	2. Mikrofon
3. Gniazdo kart SD	4. Interfejs wyjściowy RS485 i alarmowy
5. Interfejs zasilania i strefy	6. Głośnik
7. Interfejs sieciowy PoE	

2.2. Panel domofonowy



1. Mikrofon	2. Kamera
3. Czytnik kart	4. Wbudowany oświetlacz podczerwieni
5. Głośnik	6. Przycisk
7. Wskaźnik (model A) Stałe światło białe – uruchamianie Wyłączone: Działa normalnie / brak zasilania	(model B) Światło czerwone – dzwonienie Światło białe – w trakcie połączenia Światło zielone – drzwi otwarte
8. Interfejs sieciowy	9. Gniazdo kart SD
10. Złącza kablowe	

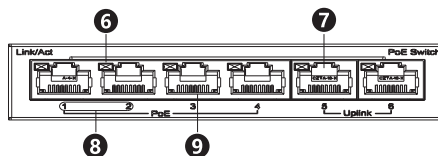


2.3. Switch

Ten niezarządzalny przełącznik nie wymaga konfiguracji i może przysyłać dane po podłączeniu kabla. Tryby pracy:

- Tryb domyślny: po włączeniu wszystkie porty mogą się ze sobą komunikować.
- Tryb rozszerzony: po włączeniu prędkość transmisji danych portów PoE jest ograniczona do 10 Mb/s, a porty PoE są odizolowane od siebie i mogą komunikować się tylko z portami uplink.

Tryb pracy jest domyślnie ustawiony na domyślny. Jeśli nie ma specjalnych wymagań, nie należy go zmieniać. Aby zmienić tryb pracy, należy odłączyć zasilanie, przełączyć przełącznik DIP na żądany tryb, a następnie ponownie uruchomić urządzenie.

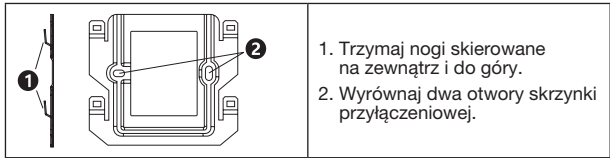


3. Montaż

Rzeczywista metoda instalacji może się różnić w zależności od sytuacji. Liczba kabli zależy od rzeczywistych warunków sieciowych. Przed instalacją należy zaplanować okablowanie wszystkich kabli w oparciu o rzeczywiste warunki sieciowe. Poniższe rysunki mają charakter wyłącznie poglądowy.

3.1. Montaż monitora domofonowego

- Określi położenie puszki montażowej 86*86 mm. Użyj istniejącej skrzynki przyłączeniowej wbudowanej w ścianę lub wywierć otwór, aby ją wbudować. Podczas instalacji dwa otwory montażowe w skrzynce powinny być równoległe do podłoża.



2. Podłącz prawidłowo kabel zasilający i kabel sieciowy do tylnego panelu.
3. Zamocuj stację wewnętrzną i uchwyt: Wyrównaj otwory w stacji wewnętrznej z czterema nóżkami uchwyty i zamontuj stację wewnętrzną.

3.2. Montaż panelu domofonowego

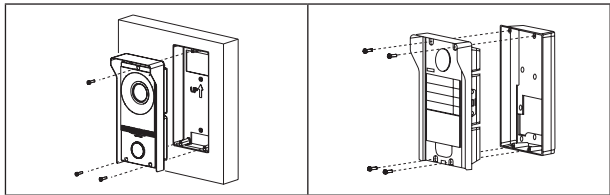
3.2.1. Montaż naścienny

Do montażu na ścianie można użyć uchwyty ściennego lub osłony przeciwsłonecznej do montażu na ścianie, a metody ich instalacji są takie same. Poniżej przedstawiono przykładowy montaż za pomocą uchwyty ściennego. Do montażu na ścianie można opcjonalnie użyć uchwyty ściennego lub osłony przeciwsłonecznej.

1. Zamontuj puszkę montażową lub wykorzystaj istniejącą puszkę. Podczas montażu dwa otwory montażowe w skrzynce powinny być równoległe / prostopadłe względem podłoża.
2. Wyrównaj otwory (A) na szablonie do wiercenia z dwoma otworami montażowymi w puszcze przyłączeniowej. Przy montażu bez puszek, przyklej szablon do wiercenia, tak aby strzałka była prostopadła do podłoża.
3. Użyj wiertła o średnicy od 6 mm do 6,5 mm, aby wywiercić dwa otwory o głębokości 30 mm (uwaga, aby nie uszkodzić kabli w ścianie).
4. Włóż śruby rozporowe do dwóch otworów.

- 7 -

6. Podłącz prawidłowo kabel sieciowy, kabel zasilający i inne kable do tylnego panelu, a następnie wyprowadź kable z rowka na kable. Następnie należy przymocować tylny panel (gumową podkładką skierowaną do wewnątrz) do stacji zewnętrznej za pomocą dwóch śrub z łbem stożkowym M3 × 12 mm. Ponownie wkręć śrubę w spód stacji, a następnie dokręć.



7. Edytuj treść tabliczek informacyjnych, tak aby osoba wybierająca połączenie, mogą zidentyfikować rozmówcę. W tym celu, zdejmij pokrywę tabliczki znamionowej i podstawę z miejsca oznaczonego strzałką i oddziel je od siebie. Wypełnioną tabliczkę informacyjną, umieść ją pośrodku pokrywy i podstawy, a następnie przymocuj je do panelu.

3.3. Przełącznik sieciowy

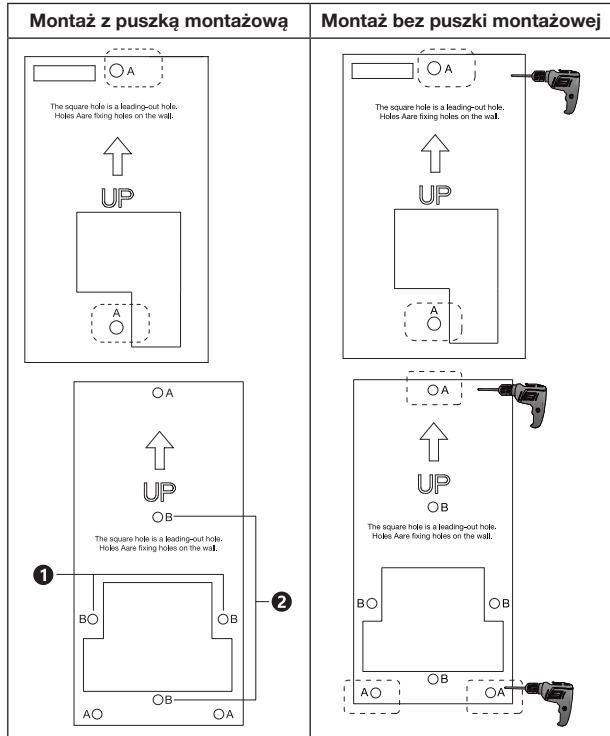
1. Wymagania dotyczące środowiska pracy:

- Urządzenie należy zainstalować w miejscu wyposażonym w zabezpieczenia odgromowe.
- Wokół otworów wentylacyjnych urządzenia należy zapewnić wystarczającą przestrzeń (ponad 10 cm) w celu odprowadzania ciepła.
- Szafka lub stół warsztatowy muszą mieć dobry system wentylacji.
- Szafka lub stół warsztatowy muszą być wystarczająco stabilne, aby utrzymać ciężar urządzenia i zamontowanych akcesoriów.
- Szafka lub stół warsztatowy muszą być prawidłowo uziemione.

2. Montaż urządzenia:

- Na półce – Umieść urządzenie spodem do góry na dużym i stabilnym podłożu. Usuń papier z klejem z gumowych nóżek i przymocuj gumowe nóżki do wgłębień w spodzie urządzenia. Odwróć urządzenie i umieść je na półce.

- 10 -



5. (Opcjonalnie) Zamontuj wspornik i osłonę przeciwsłoneczną. Utrzymuj dwa zatrzaski na wsporniku skierowane do góry, a otwór na śrubę w dolnej części wspornika skierowany na zewnątrz. Następnie dokręć wspornik i osłonę przeciwsłoneczną.

- 8 -

- Na ścianie – Zamontuj dwie śruby na ścianie zgodnie z otworami montażowymi na spodzie urządzenia. Wyrównaj otwory montażowe urządzenia ze śrubami na ścianie, a następnie zawieś urządzenie na śrubach.

4. Start-up

4.1 Monitor domofonowy

Po prawidłowym zainstalowaniu stacji wewnętrznej podłącz jeden koniec zasilacza do interfejsu zasilania, a drugi koniec do sieci zasilającej, a następnie uruchom urządzenie. Ekran wyświetlacza zaświeci się, a po pomyślnym uruchomieniu na ekranie pojawi się obraz na żywo.

4.2. Panel domofonowy

Podłącz urządzenie do źródła zasilania PoE za pomocą kabla sieciowego lub podłącz urządzenie do sieci elektrycznej za pomocą zasilacza. Urządzenie uruchomi się po podłączeniu do zasilania.

4.3. Przełącznik sieciowy

Podłącz kabel zasilający. Sprawdź, czy wskaźnik zasilania świeci się. Świecący się wskaźnik zasilania oznacza, że zasilanie jest podłączone prawidłowo.

5. Logowanie sieciowe

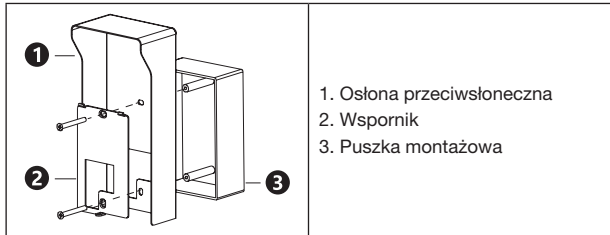
Monitor domofonowy – na ekranie wyświetlacza

1. Przejdź do Ustawienia > Konfiguracja aktywacji > Wprowadź hasło, wprowadź domyślne hasło (123456).
2. Wybierz monitor domofonowy, po lewej stronie, a następnie uzupełnij ustawienia sieciowe. Jeśli w sieci jest wdrożony serwer DHCP, adres IP może być dynamicznie przypisany do stacji wewnętrznej i należy zalogować się przy użyciu rzeczywistego adresu IP.
3. Naciśnij Zastosuj.

Stacja wewnętrzna i stacja zewnętrzna – w interfejsie internetowym:

1. Otwórz przeglądarkę Internet Explorer (IE 9 lub nowszą), wprowadź adres IP (domyślnie 192.168.1.13) stacji wewnętrznej w pasku adresu, a następnie naciśnij klawisz Enter, aby otworzyć stronę logowania.
2. Wprowadź nazwę użytkownika i hasło (domyślnie admin/123456), a następnie kliknij Zaloguj się.

- 11 -



6. (Opcjonalnie) Jeśli chcesz zapisywać nagrania z kamery, zainstaluj kartę Micro SD. W tym celu poluzuj śrubę na pokrywie gniazda karty, włóż kartę, a następnie dokręć śrubę. Nie podłączaj karty Micro SD podczas pracy urządzenia, ponieważ może to spowodować uszkodzenie stacji zewnętrznej lub karty SD.
7. Podłącz prawidłowo kabel sieciowy, kabel zasilający i inne kable do tylnego panelu, a następnie wyprowadź kable z rowka na kable. Następnie należy przymocować tylny panel (gumową podkładką skierowaną do wewnątrz) do stacji zewnętrznej za pomocą dwóch śrub z łbem stożkowym M2,5 × 5 mm.
8. Wyrównaj otwory w stacji drzwiowej z zatrzaskami wspornika/otworami wspornika i zamocować je za pomocą czterech śrub z łbem cylindrycznym M3 × 12 mm.

3.2.2. Montaż podtynkowy

1. Zainstaluj puszkę do montażu podtynkowego. Wywierć otwory w ścianie zgodnie z rozmiarem oraz włóż śruby rozporowe do otworów.
2. Przymocuj wspornik do ściany za pomocą dwóch śrub samogwintujących z łbem stożkowym M3,5 × 25 mm, wkręcając je w otwory wewnętrzne, aby zamocować wspornik do ściany.
3. Poluzuj śrubę na spodzie panelu, aby oddzielić przednią obudowę od panelu domofonu.
4. (Opcjonalnie) Włóż osłonę przeciwsłoneczną od tylnej strony stacji.
5. (Opcjonalnie) Zainstaluj kartę Micro SD. Szczegółowe informacje znajdziesz w kroku 6 montażu naściennego.

- 9 -

WAŻNE

- DHCP jest domyślnie włączone. Jeśli w sieci używany jest serwer DHCP, stacja wewnętrzna może otrzymać adres IP i trzeba będzie użyć tego adresu, żeby się zalogować.
- Domyślne hasło jest przeznaczone wyłącznie do pierwszego logowania. Aby zapewnić bezpieczeństwo, po pierwszym logowaniu należy zmienić hasło. Zdecydowanie zaleca się ustawienie silnego hasła składającego się z co najmniej dziewięciu znaków, zawierającego wszystkie trzy elementy: cyfry, wielkie i małe litery oraz znaki specjalne. Jeśli hasło zostało zmienione, należy użyć nowego hasła do logowania.
- Podczas pierwszego logowania może być konieczne zainstalowanie wtyczki (po rozpoczęciu instalacji zamknij wszystkie przeglądarki). Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć instalację, a następnie ponownie otwórz przeglądarkę.

Zgodność z przepisami

Compliance with regulations

FCC część 15

Niniejszy sprzęt poddano testom pod kątem zgodności z limitami dla urządzenia cyfrowego zgodnie z częścią 15 przepisów FCC i stwierdzono jego zgodność z tymi przepisami. Limity te opracowano na potrzeby zapewnienia zasadnej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w przypadku eksploatacji sprzętu w środowisku komercyjnym. Niniejszy sprzęt wytwarza, wykorzystuje i może emitować promieniowanie radiowe, a w przypadku braku jego montażu i użytkowania zgodnie z instrukcją obsługi, może powodować szkodliwe zakłócenia komunikacji radiowej. Eksploatacja tego sprzętu w obiekcie mieszkalnym może powodować szkodliwe zakłócenia i wówczas użytkownik zobowiązany jest do usunięcia urządzeń na własny koszt.

Niniejszy produkt spełnia postanowienia części 15 przepisów FCC. Eksploatacja podlega dwóm następującym warunkom:

- To urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń.
- To urządzenie musi akceptować wszelkie odebrane zakłócenia, w tym zakłócenia mogące powodować niepożądane działania.

- 12 -