

Instrukcja instalacji domofonu SLIMCLASSIC

TYLKO DLA INSTALATORÓW

Nie udostępniaj tej instrukcji użytkownikowi końcowemu!

SLIM | CLASSIC



Producent nie prowadzi wsparcia technicznego niewykwalifikowanym instalatorom. Użytkownicy końcowi powinni skorzystać z usług profesjonalnej firmy instalującej w celu uruchomienia lub instalacji tego produktu!

Spis treści

Opis	Str. 3
Okablowania domofonu	Str. 3
Otwieranie kasety zewnętrznej	Str. 4
Podłączenie słuchawek	Str. 4
Montaż słuchawek	Str. 7
Podłączanie do bram i zamków	Str. 7
Zasilanie przy bramie	Str. 8
Opis klawiatury	Str. 8
Podstawowe programowanie klawiatury	Str. 9
Pełne programowanie klawiatury	Str. 9
Korzystanie ze standardowego kodu klawiatury	Str. 11
Korzystanie z kodu	Str. 11
Jak korzystać z domofonu... ..	Str. 11
Rozwiązywanie problemów.	Str. 12

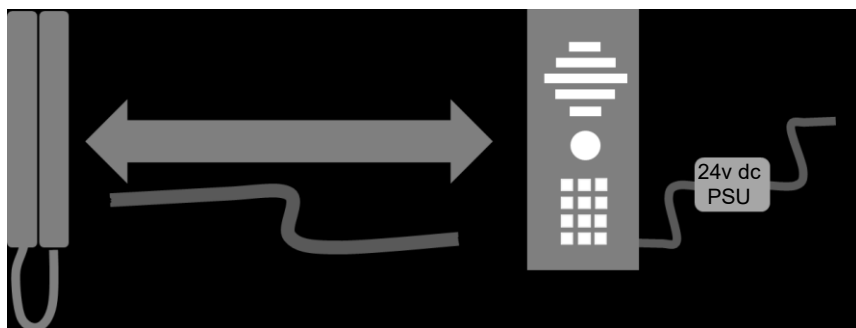
Opis

Przed zainstalowaniem systemu sprawdź typ istniejącego kabla, a następnie odpowiednio zaprojektuj instalację. Maksymalna odległość między jednostką zewnętrzną i wewnętrzną zależy od rodzaju i grubości użytego kabla, liczby słuchawek w systemie oraz od tego, czy używany jest zestaw głośnomówiący lub klasyczny (w trybie głośnomówiącym dwukrotnie większa moc).

Przykład 1. Okablowanie z pojedynczym zasilaczem (Krótka odległość)

Słuchawka
wewnętrzna

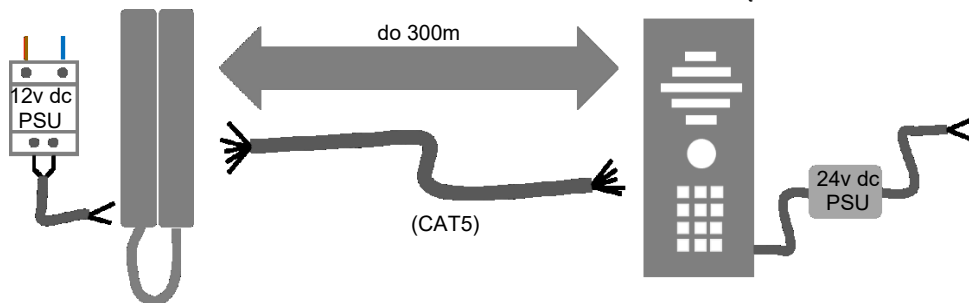
Kaseta zewnętrzna



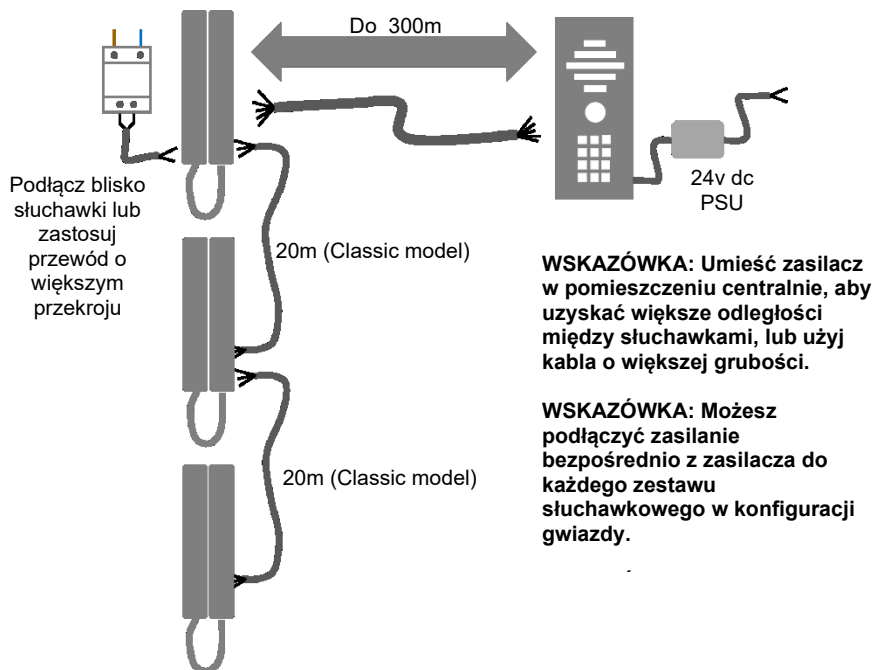
Przykład 2. Okablowanie z dwoma zasilaczami (Większa odległość)

Słuchawka
wewnętrzna

Kaseta zewnętrzna

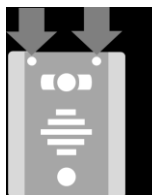


Przykład 3. Okablowanie kilku słuchawek (zalecany montaż z podwójnym zasilaczem)



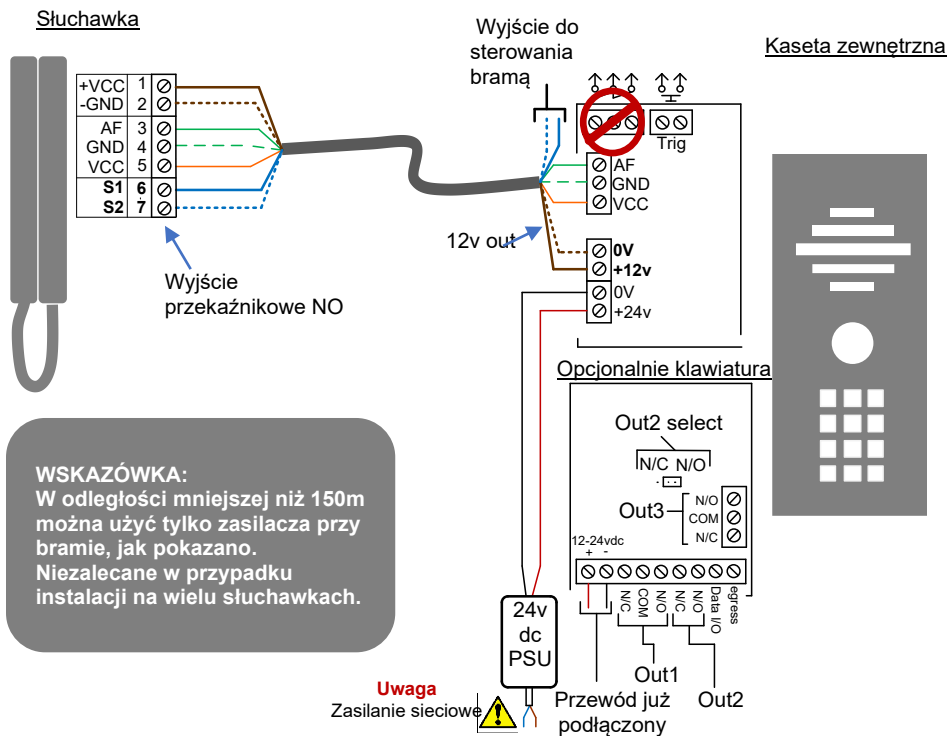
Otwieranie stacji zewnętrznej

Wersja do montażu na ścianie -
odkręcić tylko górne śruby



Przykład podłączenia domofonu z wykorzystaniem jednego zasilacza

Do 150m



WSKAZÓWKA:

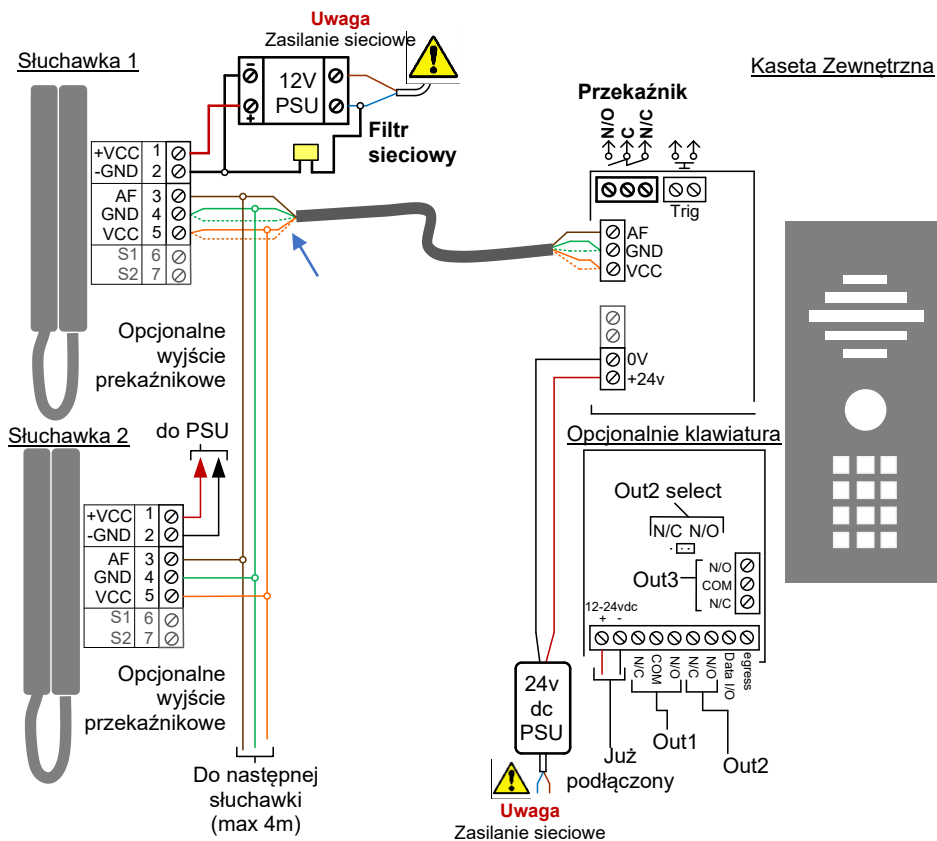
W odległości mniejszej niż 150m można użyć tylko zasilacza przy bramie, jak pokazano. Niezalecane w przypadku instalacji na wielu słuchawkach.

WSKAZÓWKA:

Klawiatura ma niezależne przekaźniki. Oba wymagają połączenia !! Podłącz równolegle w celu automatyzacji bramy lub elektro-zaczepek oraz szeregowo w celu sterowania zamkiem magnetycznym.

Przykład podłączenia domofonu z wykorzystaniem dwóch zasilaczy.

Do 300m



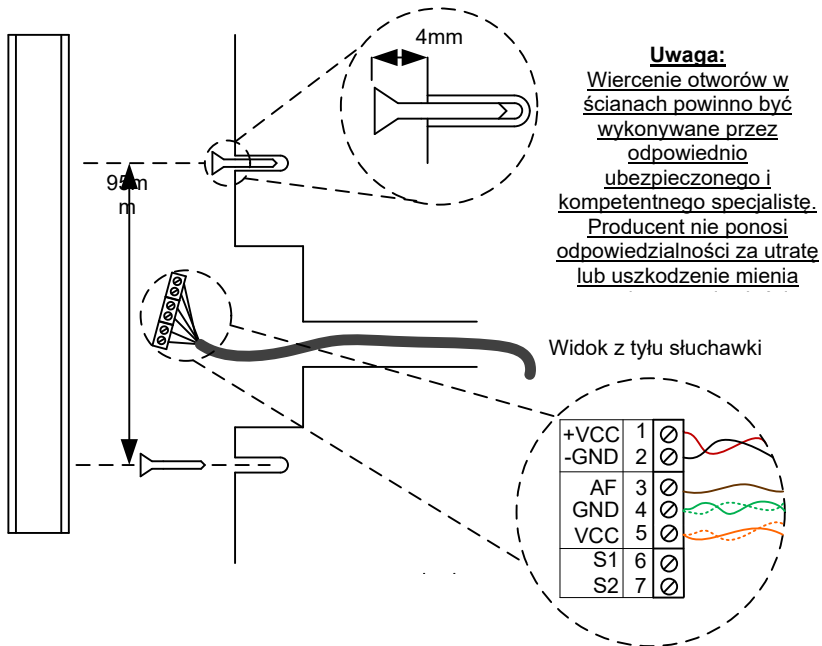
WSKAZÓWKI:

Zamontuj filtr na zasilaczu 12 V, jak pokazano, między 0 V wyjściowym a przewodem neutralnym.

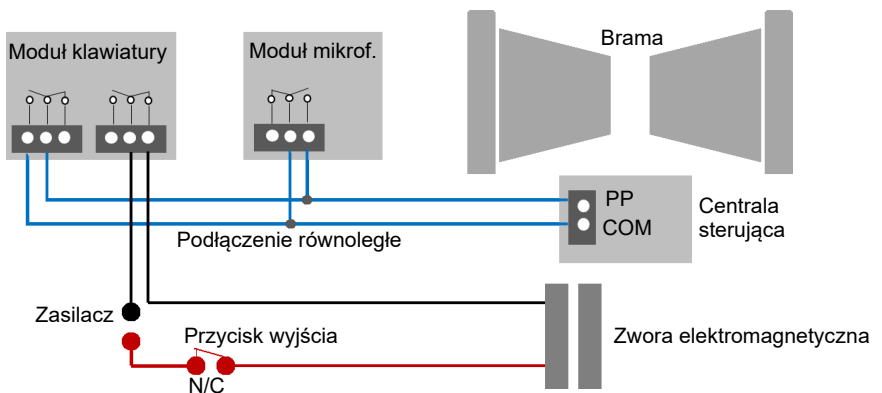
WSKAZÓWKI:

Klawiatura ma niezależne przełączniki. Oba wymagają połączenia !!
Podłącz równolegle w celu automatyzacji bramy lub elektro-zaczepu oraz szeregowo w celu sterowania zamkiem magnetycznym.

Montaż słuchawek

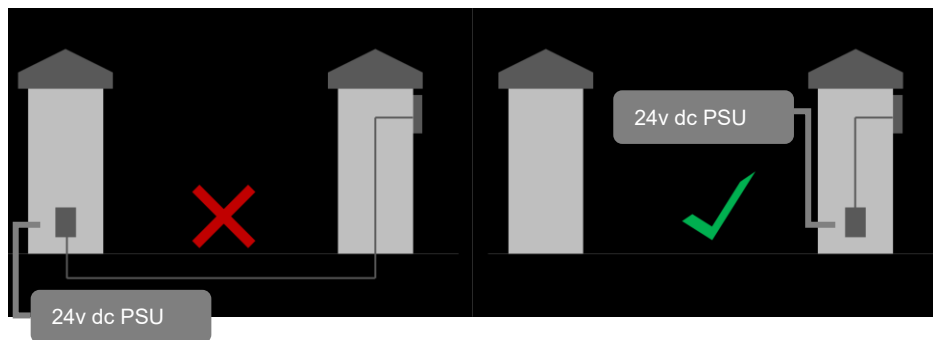


Podłączanie przekaźników do bram i elektrozamek



Zasilanie przy bramie

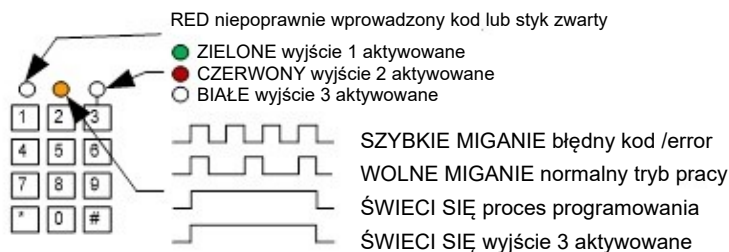
Ten domofon jest wyposażony w zasilacz 24 V DC do zasilania zewnętrznej kasety. Zaleca się, aby zasilacz 24 V DC był zainstalowany w pobliżu domofonu. Jednak czasami może to być trudne do osiągnięcia. Należy przestrzegać poniższej instrukcji oraz grubości kabla, w przeciwnym razie urządzenie może zostać uszkodzone.



Do 2 metrów należy użyć przewodu o przekroju minimum 0,5 mm.
Do 4 metrów należy użyć przewodu o przekroju minimum 0,75 mm.
Do 8 metrów należy użyć przewodu o przekroju minimum 1,0 mm.

Opis klawiatury

Ta klawiatura ma 3 wyjścia, wszystkie niezależne od przełączników interkomu. Poniższy schemat pokazuje wskaźniki LED, które wskazują informacje o programowaniu i statusie przełącznika.



WSKAZÓWKA: Po włączeniu zasilania ze względów bezpieczeństwa klawiatury nie można zaprogramować przez pierwsze 60 sekund. Po upływie tego czasu można zacząć programowanie.
WSKAZÓWKA: Miganie pomarańczowej diody LED to normalny tryb gotowości!

Podstawowe programowanie klawiatury

W przypadku większości instalacji, wystarczy wprowadzić pojedynczy kod użytkownika, jak wskazano poniżej.

Szybkie programowanie

1. Wejść w tryb programowania (LED pomarańczowy zapali się.)
0 0 0 0 * *
2. Wprowadź nowy kod użytkownika.
1 0 2 0 0 0 ? ? ? ? #
3. Wyjść z trybu programowania.
* *
4. Wpisz nowy kod użytkownika i sprawdź czy przekaźnik zadziałał.

Wskazówka: Kod instalatora musi być takiej samej długości, co kody użytkownika. Przykładowo: w przypadku stosowania 6-cyfrowego kodu inżyniera, kody użytkownika muszą być tej samej długości.

Pełne programowanie klawiatury

Wejście w tryb programowania..

0 0 0 0 * *

Urządzenie znajduje się teraz w trybie programowania. Pomarańczowa dioda LED na klawiaturze powinna stale się świecić. 0000 to domyślne hasło programowania.

Wyjście z trybu programowania..

* *

Jednostka powinna wyjść z trybu programowania, a pomarańczowa dioda LED powinna ponownie zacząć migać.

Wprowadzenie nowego kodu INSTALATORA...

Najpierw należy przejść w tryb programowania, a następnie wprowadzić następującą sekwencję...

0 1 ? ? ? ? #

Zastąpić ???? nowym kodem INSTALATORA.

Lokalizacja

Kod 4-8 cyfr

Zatwierdzenie

Wprowadzanie lub usuwanie nowych kodów użytkownika

Istnieją 3 grupy kodów użytkownika. Grupa 10 odpowiada przekaźnikowi 1, grupa 20 - przekaźnikowi 2, a grupa 30 - 3. Poniżej przedstawiono proces programowania.

1 0 2 0 0 0 ? ? ? ? #

10= kody przekaźnika 1 (1000 dostępnych)
20= kody przekaźnika 2 (100 dostępnych)
30= kody przekaźnika 3 (100 dostępnych)

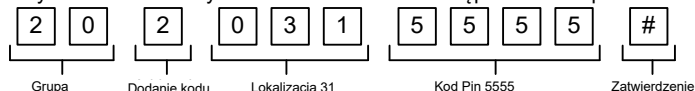
2= dodanie kodu
5= usunięcie kodu

Lokalizacje pamięci
000-999 dla przekaź. 1
001-100 dla przekaź. 2
001-100 dla przekaź. 3

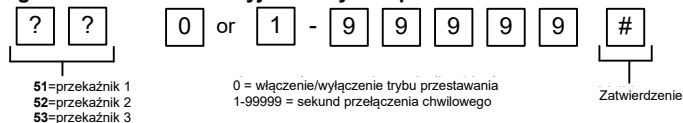
Kod pin 4-8 cyfr

Zatwierdzenie

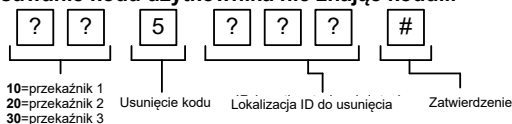
Przykład: Dodanie użytkownika 31 z kodem dostępu 5555 dla przekaźnika 2...



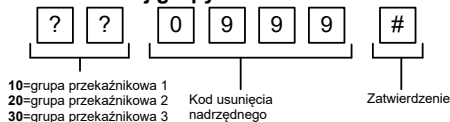
Programowanie czasów wyjścia i trybów przekaźników



Usuwanie kodu użytkownika nie znając kodu...

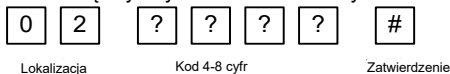


Usuwanie całej grupy kodów



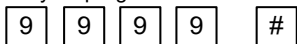
Programowanie nadrzędnych kodów użytkownika

Kod nadrzędny użytkownika może aktywować dowolny z 3 przekaźników



Przywracanie wartości domyślnych

W trybie programowania możliwe jest wprowadzenie następującej sekwencji...



W przypadku zapomnienia kodu nadrzędnego...

- 1) Podłączyć przycisk (lub przewód drutowy) na zacisku Wyjście i (-) GND.
- 2) Odłączyć zasilanie na 1 minutę.
- 3) Włączyć zasilanie.
- 4) W przeciągu pierwszych 60 sekund wcisnąć jednokrotnie przycisk EG w celu włączenia funkcji.
- 5) Wprowadzić następujący kod..



Klawiatura powinna znajdować się teraz w trybie programowania, w stanie gotowości do przyjęcia nowych danych.

Korzystanie ze standardowego kodu

wprowadź kod, aby uruchomić bramę lub zwolnić drzwi.

Korzystanie z kodu zatraskowego

Wpisz kod zatrasku na automatycznych bramach, aby utrzymać je otwarte.

Uwaga: kod będzie musiał zostać wprowadzony ponownie, aby odblokować bramy.

Jak korzystać z domofonu

SLIMCLASSIC



Rozwiązywanie problemów

P: System działa, ale w rozmowie słychać szum.

Odp.: Upewnij się, że filtr jest podłączony do wewnętrznego źródła zasilania między punktem zerowym sieci a wyjściem 0 V zasilacza zgodnie ze schematem połączeń.

P: Brak komunikacji od bramki do słuchawki.

Odp.: Spróbuj nawiązać połączenie z innego zestawu słuchawkowego.

-Sprawdź, czy zielona dioda LED statusu świeci się na jednostce mowy przy bramce.

-Sprawdź, czy słuchawka została włączona. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania na słuchawce lub sprawdź podświetlenie przycisków.

- Odłącz słuchawkę i podłącz przewód do stacji bramkowej przy bramie za pomocą 6 stóp kabla i sprawdź, czy to działa. Jeśli tak, kabel może mieć przerwę lub być niewłaściwego typu.

P: Pierwszy zestaw słuchawkowy działa, ale drugi zestaw słuchawkowy nie.

Odp.: Zamień je i sprawdź, czy problem występuje w słuchawce, czy pozostaje w lokalizacji. Jeśli pozostanie z lokalizacją, oznacza to problem z instalacją. Sprawdź okablowanie, miernik kabli używany do zasilania itp. Jeśli podąża za słuchawką, skontaktuj się z pomocą techniczną. Może mieć wadę lub zostać uszkodzony.

P: Komunikacja działa, ale nie zwalnia bram ani zamka.

Odp.: Słuchaj kliknięcia przekaźnika po naciśnięciu przycisku zwolnienia blokady. Co więcej, odłącz przewody do zamka lub bramy, użyj multimetru w trybie ciągłości i nasłuchuj dźwięku dzwonka po naciśnięciu przycisku zwolnienia blokady. Jeśli to działa, oznacza to problem z instalacją. Sprawdź schemat okablowania, aby uzyskać wskazówki. Jeśli to nie zadziała, sprawdź odległość od bramki do słuchawki.

Korzystanie z zewnętrznego przekaźnika jednostki mowy może być za daleko. Zamiast tego spróbuj użyć 2 rdzeni, aby podłączyć przekaźnik wewnątrz słuchawki do kontrolera bramy.