

Podręcznik użytkownika

V I D O S
duc

dwuprzewodowy wideodomofon cyfrowy



S1311D

montaż natynkowy



S1411D

montaż podtynkowy

**STACJA BRAMOWA DLA 2- ŻYŁOWEGO
SYSTEMU WIDEODOMOFONOWEGO**

INSTRUKCJA OBSŁUGI • SPECYFIKACJA TECHNICZNA

W.20250305

Zastrzeżenia prawne

Opisywany produkt, wraz z jego sprzętem i oprogramowaniem, jest kompletny. Nie udzielamy gwarancji dotyczących wartości handlowej urządzenia, jego jakości, przydatności do określonego celu ani nienaruszalności praw osób trzecich. Firma Vidos, jej dyrektorzy, kierownicy, pracownicy oraz dystrybutorzy nie ponoszą odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody, w tym między innymi za utratę zysków biznesowych, przerwy w działaniu sprzętu, utratę danych czy dokumentacji związanej z użytkowaniem produktu – nawet jeśli zostaliśmy poinformowani o możliwości wystąpienia takich szkód. W przypadku produktów z dostępem do internetu ich użytkowanie odbywa się wyłącznie na własne ryzyko. Firma Vidos nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe działanie, naruszenie prywatności ani inne szkody wynikające z cyberataków, włamań hakerskich, wirusów lub innych zagrożeń internetowych. W razie potrzeby zapewniamy jednak niezbędne wsparcie techniczne. Nasza firma nie ponosi również odpowiedzialności za użycie produktu w sposób niezgodny z prawem. W przypadku konfliktu między niniejszą instrukcją a obowiązującymi przepisami prawnymi, pierwszeństwo mają przepisy prawa. W razie pytań prosimy o kontakt z działem serwisu firmy Vidos. Dane kontaktowe znajdują się na stronie vidos.pl w zakładce „Kontakt” lub na ostatniej stronie niniejszej instrukcji.

Deklaracja zgodności UE



Niniejszy produkt i ewentualnie dostarczone z nim akcesoria są oznaczone symbolem „CE”, potwierdzającym zgodność z obowiązującymi zharmonizowanymi normami europejskimi, wymienionymi w dyrektywie EMC 2014/30/UE, dyrektywie LVD 2014/35/UE, dyrektywie RoHS II 2011/65/UE + RoHS III 2015/863.



Dyrektywa 2012/19/EU + 2024/884 (WEEE): Produkty oznaczone tym symbolem nie mogą być utylizowane jako niesortowane odpady komunalne w Unii Europejskiej. Aby zapewnić odpowiedni recykling, należy zwrócić ten produkt do lokalnego dostawcy po zakupie nowego, równoważnego sprzętu lub zutylizować go w wyznaczonych punktach zbiórki. Więcej informacji można znaleźć na stronie: www.recyclethis.info

Rozporządzenie 2023/1542 dotyczące baterii: Ten produkt zawiera baterię, której nie wolno wyrzucać razem z niesortowanymi odpadami komunalnymi w Unii Europejskiej. Zapoznaj się z dokumentacją produktu, aby uzyskać szczegółowe informacje o baterii. Bateria oznaczona jest odpowiednim symbolem, który może zawierać oznaczenie metali ciężkich, takich jak kadm (Cd) lub ołów (Pb). Aby zapewnić prawidłowy recykling, zwróć baterię dostawcy lub oddaj do wyznaczonego punktu zbiórki. Więcej informacji można znaleźć na stronie: www.recyclethis.info

Spis treści

Charakterystyka systemu.....	1
Budowa stacji bramowej S1311D.....	2
Montaż stacji bramowej S1311D.....	3
Budowa stacji bramowej S1411D.....	4
Montaż stacji bramowej S1411D.....	5
Opis złącza głównego	6
Funkcje podstawowe	7
Programowanie stacji bramowej	7
Interkom	22
Schematy połączeń.....	23
Dobór okablowania.....	28
Dane techniczne	31
Karta gwarancyjna	32

Charakterystyka systemu

System VIDOS  to nowoczesne rozwiązanie charakteryzujące się wyjątkową łatwością konfiguracji i samej instalacji. Podstawowe założenie takiego systemu to prostota podłączenia poprzez zastosowanie wyłącznie 2 żył bez polaryzacji.

Rozbudowa o dodatkowe opcje odbywa się poprzez stosowanie dedykowanych modułów, które łączone są również 2 żyłami.

Dzięki zastosowaniu sprawdzonych technik modulacji sygnału, przesłany obraz i dźwięk wyróżnia się bardzo dobrą jakością w każdym punkcie instalacji.

PODSTAWOWE FUNKCJE SYSTEMU VIDOS DUO:

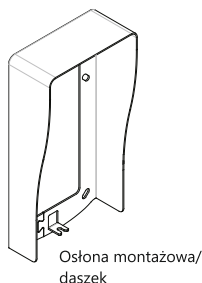
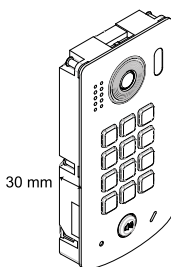
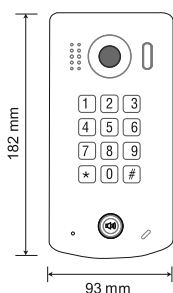
- Możliwość podłączenia do 4 stacji bramowych w podstawowej wersji.
- Maksymalnie 24 lokale w systemie w podstawowej konfiguracji
(rozbudowa do 4776 lokali z zastosowaniem odpowiednich modułów i stacji bramowych z serii VIDOS DUO MULTI)
- Adresowany interkom pomiędzy monitorami
- 1 zasilacz dla całego systemu
- 2 żyłowe połączenia pomiędzy każdym punktem w całej instalacji
- Możliwość sterowania oświetleniem (z modułem B5)

WAŻNE !

Zanim przystąpisz do montażu i użytkowania urządzenia prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi . Jeżeli pojawią się jakakolwiek problemy ze zrozumieniem jej treści prosimy o kontakt ze sprzedawcą urządzenia lub importerem. Samodzielny montaż urządzenia i jego uruchomienie jest możliwe pod warunkiem posiadania podstawowej wiedzy z zakresu elektroniki oraz używania odpowiednich narzędzi. Niemniej zalecane jest dokonywanie montażu urządzenia przez wykwalifikowany personel. Producent nie odpowiada za uszkodzenia mogące wynikać z nieprawidłowego montażu czy eksploatacji urządzenia, oraz z dokonywania samodzielnych napraw i modyfikacji.

Opis i budowa stacji bramowej S1311D

S1311D - jednoabonentowa stacja bramowa z wbudowanym zamkiem szyfrowym umożliwiającym otwieranie wejścia za pomocą kodu. **Montaż natynkowy.**



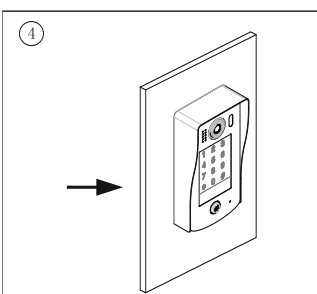
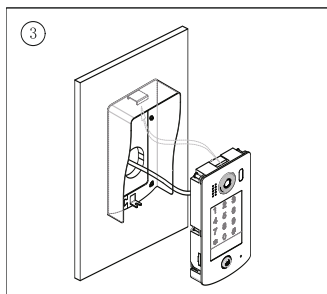
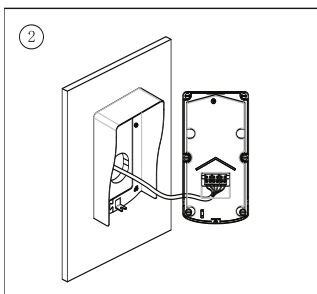
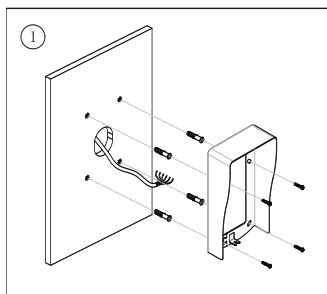
INSTRUKCJA MONTAŻU:

1. Wykorzystując otwory w daszku, naznacz punkty na wkręty montażowe. Wywierć otwory w naznaczonych miejscach i zamocuj kołki montażowe. Wywierć odpowiedni otwór na przewody.
2. Po zamontowaniu daszka ochronnego przeprowadź przez otwór wszystkie przewody (BUS, rygiel) i podłącz do stacji bramowej zgodnie ze schematem. Przed zamknięciem panelu możesz umieścić opis w podświetlanym szyldzie na nazwisko.
3. Zamknij stację bramową łącząc moduł główny z daszkiem ochronnym.
4. Przykręć dolną śrubę zabezpieczającą.

WAŻNE!

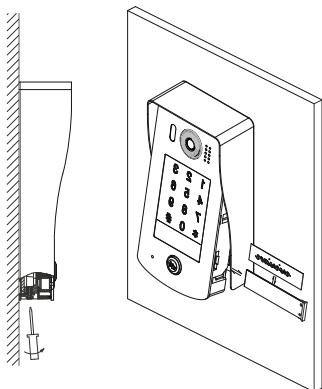
- Zalecana wysokość montażu stacji bramowej : 145-160cm
- Kąt widzenia obiektywu w stacjach bramowych wynosi 170 stopni

Montaż stacji bramowej S1311D



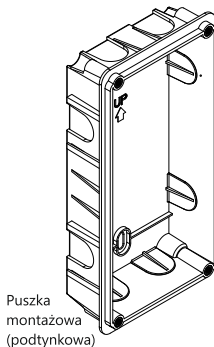
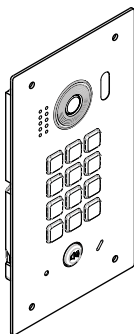
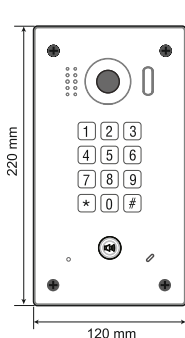
MONTAŻ SZYLDU NA NAZWISKO

- Poluzuj dolną śrubę zabezpieczającą
- Uchyl moduł główny oddzielając go od daszka ochronnego
- Wsuń emblemat (plastikowy element ukryty pod srebrną naklejką)
- W wysuniętym emblemacie umieść kartkę z treścią, wsuń emblemat na swoje miejsce i zamknij stację bramową.
- Pamiętaj o przykręceniu śruby zabezpieczającej.



Opis i budowa stacji bramowej S1411D

S1411D - jednoabonentowa stacja bramowa z wbudowanym zamkiem szyfrowym umożliwiającym otwieranie wejścia za pomocą kodu. **Montaż podtynkowy.**



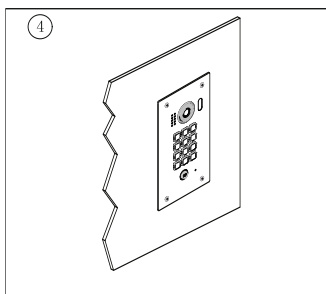
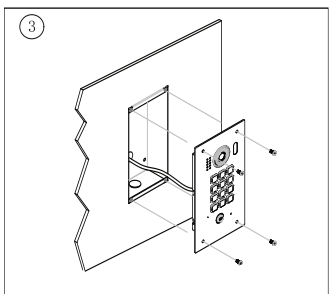
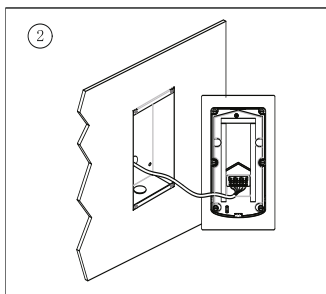
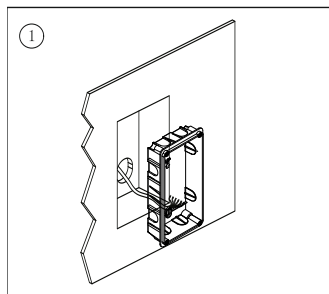
INSTRUKCJA MONTAŻU:

1. Wytnij w ścianie odpowiednich wymiarów otwór i umieść w nim puszkę podtynkową
2. Przeprowadź przez otwór wszystkie przewody (BUS, rygiel) i podłącz do stacji bramowej zgodnie ze schematem. Przed zamontowaniem panelu możesz umieścić opis w podświetlanym szyldzie na nazwisko (*szczególony schemat* poniżej).
3. Zamocuj przedni panel do puszki podtynkowej używając do tego śrub dostarczonych w zestawie.

WAŻNE!

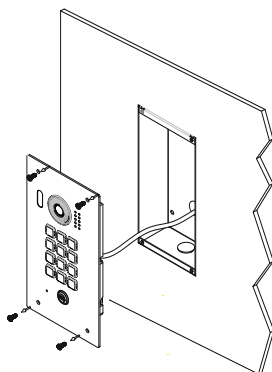
- Zalecana wysokość montażu stacji bramowej : 145-160cm
- Kąt widzenia obiektywu w stacjach bramowych wynosi 170 stopni

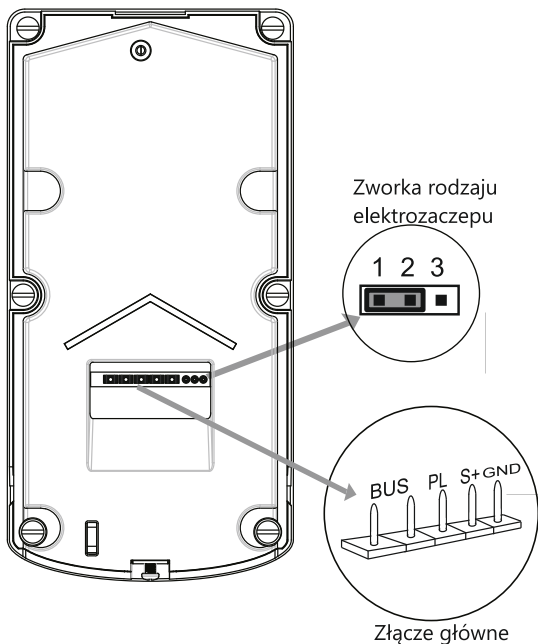
Montaż stacji bramowej S1411D



MONTAŻ SZYLDU NA NAZWISKO

- Odkręć śruby mocujące panel przedni i wysuń go z puszkii podtynkowej
- Wyjmij emblemat (plastikowy element z boku osłony ukryty pod srebrną naklejką)
- W wysuniętym emblemacie umieść kartkę z treścią, wsuń element na swoje miejsce i szczelnie zaklej naklejką
- Przymocuj ponownie stację bramową do puszkii.





- Zworka rodzaju rygla – ustawienie w zależności od typu rygla i jego zasilania
- Złącze główne – do połączenia kasety z 2-żyłową szyną systemu oraz rygłem.

OZNACZENIE PINÓW

- **BUS**: połączenie z szyną 2-żyłową, brak polaryzacji,
- **PL**: zasilacz (+) / dodatkowy przycisk zwalniania rygla
- **S+**: rygiel (+)
- **GND**: rygiel (-)

Funkcje podstawowe

Nawiązywanie połączenia

Aby połączyć się z lokalem przyciśnij przycisk wywołania na stacji bramowej. Łączenie sygnalizuje dźwięk w panelu.

PRZERWANIE POŁĄCZENIA

W trakcie nawiązywania połączenia, aby zakończyć wybierz  (fabrycznie). Łączenie zostanie przerwane.

OTWIERANIE WEJŚCIA ZA POMOCĄ KODU

Po wpisaniu na klawiaturze numerycznej prawidłowego kodu użytkownika (o długości 1~12 cyfr) i zatwierdzeniu poprzez wybranie  (fabrycznie), usłyszysz dźwięk systemowy lub komunikat głosowy zgodnie z ustawieniami. Rygiel elektromagnetyczny sterujący wejściem na posesję zostanie zwolniony.

Maksymalny dozwolony czas na wprowadzenie cyfry kodu wynosi 10 s. Jeśli czas ten zostanie przekroczony, uprzednio wprowadzona część kodu zostanie zignorowana przez system.

BŁĘDNY KOD

W przypadku wprowadzenia błędnego kodu, należy użyć klawisza kasowania  (fabrycznie), następnie wprowadzić kod ponownie prawidłowy kod. W przypadku wprowadzenia nieprawidłowego kodu, głośnik wygeneruje trzy krótkie dźwięki.

Programowanie stacji bramowej

Każde programowanie stacji bramowej odbywa się w trybie administracyjnym i wymaga zalogowania się poprzez wprowadzenie kodu administratora. Fabrycznie ustawiony kod to : **1234**  Programowanie poszczególnych opcji odbywa się poprzez wpisywanie określonych komend przypisanych do danej funkcji. Zmieniając kilka funkcji jednocześnie nie musisz opuszczać trybu programowania, możesz wprowadzać kolejne komendy.

Po zakończeniu edycji wyjdź z trybu programowania wybierając 

WAŻNE!

ustawienia fabryczne określają stałe funkcje klawiatury :

 - Kasuj, wyjdź, opuść funkcję.

 - Zatwierdź, wejdź

Możesz zamienić działanie funkcji tych klawiszy w trybie programowania. Każdą zmianę funkcji zatwierdź wybierając . Jeżeli w ciągu 10 s. po wprowadzeniu ostatniej cyfry nie zatwierdzisz zmiany, system zignoruje tę operację.

Programowanie stacji bramowej c.d.

Lista dostępnych ustawień

Nr	Funkcja	Kod funkcji	Zakres ustawień	Ustawienie domyślne
1	Reset wszystkich ustawień	00	-	-
2	Zmiana kodu administratora	01	1-12 cyfr od 0-9	1234
3	Czas podświetlania klawiatury	02	10 - 99 sekund	10 sekund
4	Czas otwarcia elektrozaczeu	03	1 - 99 sekund	3 sekunda
5	Tryb zwalniania elektrozaczeu	04	0 - zwykły 1 - rewrsyjny	0 - zwykły
6	Włączenie / wyłączenie dźwięków operacji	05	0 - włączone 1 - wyłączone	0 - włączone
7	Reset wszystkich kodów	06	-	-
8	Ustalenie działania klawiszy * #	07	0 - normalne 1 - odwrócone	0 - normalne
9	Dźwięk wywołania w stacji bramowej	08	0 - włączony 1 - wyłączony	0 - włączony
10	Głośność dzwonka / komunikatu głosowego w stacji bramowej	09	od 0 do 5	2
11	Ustawianie czułości mikrofonu	10	od 0 do 9	7
12	Regulacja głośności rozmowy	11	od 0 do 9	4
13	Ustaw adres stacji bramowej	13	od 0 do 3	0
14	Ustawienie oświetlenia nocnego	14	od 0 do 5	4
15	Kod jednorazowy dla wejścia 1	18	1-12 cyfr od 0-9	—
16	Kod jednorazowy dla wejścia 2	19	1-12 cyfr od 0-9	—
17	Kod dostępu dla wejścia 1	20-59	Maks. 40 kodów	—
18	Kod dostępu dla wejścia 2	60-99	1-12 cyfr od 0-9 Maks. 40 kodów	—
19	Tryb pracy	100	1 - jednolokatorski 0 - wielolokatorski	1 jednolokatorski
20	Ustawianie adresu lokalu dla stacji bramowej	101	00-31	00

Programowanie stacji bramowej c.d

Poniżej szczegółowo opisane są poszczególne operacje zmieniające ustawienia. Edycja parametrów sygnalizowana jest przez migające światła diody led na obudowie oraz sygnałem dźwiękowym w stacji bramowej.

Wprowadź kod administratora
Domyślnie [1 2 3 4] +[#]

Dioda LED pulsuje

Dźwięk Beep+, Beep

1. Reset wszystkich ustawień

Wprowadź kod funkcji
00+[#]

Dioda LED pulsuje

Dźwięk Beep+, Beep

Wprowadź cyfry
1234+[#]

Dioda LED pulsuje

Dźwięk Beep+

2. Zmiana kodu administratora (fabrycznie 1234)

Wprowadź kod funkcji
01+[#]

Dioda LED pulsuje

Dźwięk Beep+, Beep

Wprowadź nowy kod
od 1 do 12 cyfr + [#]

Dioda LED pulsuje

Dźwięk Beep+

- Po wybraniu klawisza **[*]** (gwiazdka) opuszczasz tryb programowania. Głośnik generuje dźwięk a dioda LED przestaje pulsować
- Jeżeli w ciągu 10 sekund nie zostanie wciśnięty żaden klawisz, system opuści tryb programowania automatycznie.
- W przypadku wprowadzenia błędnej komendy, urządzenie wygeneruje trzy krótkie dźwięki i powróci do trybu czuwania.

-Wszystkie ustawienia zostają przywrócone do wartości fabrycznych.
- Po włączeniu zasilania, następuje automatyczny test stacji bramowej. W tym czasie miga dioda LED i edycja funkcji jest zablokowana. Po zakończeniu testu dioda przestaje pulsować i stacja wraca do trybu podstawowego, głośnik generuje długi, pojedynczy dźwięk

Kod administratora może się składać z 1-12 cyfr. **Kody użytkowników muszą się różnić od kodu administratora.**

Przed rozpoczęciem programowania zalecamy zmianę fabrycznego kodu na swój własny.

Programowanie stacji bramowej c.d.

Wprowadź kod administratora
Domyślnie [1 2 3 4] +[#]

Dioda LED pulsuje Dźwięk Beep+, Beep

3. Czas podświetlenia klawiatury (fabrycznie 10s)

Wprowadź kod funkcji
02+#

Dioda LED pulsuje

Dźwięk Beep+, Beep

Wprowadź nowy czas
od 10 do 99 + [#]

Dioda LED pulsuje

Dźwięk Beep+

4. Czas otwarcia elektrozaczepu (fabrycznie 1s)

Wprowadź kod funkcji
03+#

Dioda LED pulsuje

Dźwięk Beep+, Beep

Wprowadź nowy czas
od 01 do 99 + [#]

Dioda LED pulsuje

Dźwięk Beep+

- Po wybraniu klawisza ***** (gwiazdka) opuszczasz tryb programowania. Głośnik generuje dźwięk a diodaLED przestaje pulsować
- Jeżeli w ciągu 10 sekund nie zostanie wciśnięty żaden klawisz, system opuści tryb programowania automatycznie.
- W przypadku wprowadzenia błędnej komendy, urządzenie wygeneruje trzy krótkie dźwięki i powróci do trybu czuwania.

Po ustawieniu czasu podświetlenia klawiatury na 00, będzie ona podświetlona przez cały czas. Ustawienie czasu podświetlenia na wartość 10-99, określa czas świecenia zgodny z ustawioną wartością w sekundach. Podświetlenie uruchamiane jest przyciśnięciem dowolnego przycisku.

Czas otwarcia rygla można ustawiać również z poziomu monitora. W sytuacji gdy zadane zostaną różne wartości (w stacji bramowej i monitorze) obowiązuje to, które zostało wprowadzone jako ostatnie.

Programowanie stacji bramowej c.d.

Wprowadź kod administratora
Domyślnie [1 2 3 4] +[#]

Dioda LED pulsuje

Dźwięk Beep+, Beep

5. Tryb zwalniania elektrozaczepek (fabrycznie zwykły)

Wprowadź kod funkcji
04+ #

Dioda LED pulsuje

Dźwięk Beep+, Beep

0- rygiel normalny
1 - rygiel rewersyjny
Zatwierdź #

Dioda LED pulsuje

Dźwięk Beep+

6. Włączenie/wyłączenie dźwięków klawiatury (fabrycznie włączone)

Wprowadź kod funkcji
05+ #

Dioda LED pulsuje

Dźwięk Beep+, Beep

0- włączone
1 - wyłączone
Zatwierdź #

Dioda LED pulsuje

Dźwięk Beep+

- Po wybraniu klawisza ***** (gwiazdka) opuszczasz tryb programowania. Głośnik generuje dźwięk a dioda LED przestaje pulsować
- Jeżeli w ciągu 10 sekund nie zostanie wciśnięty żaden klawisz, system opuści tryb programowania automatycznie.
- W przypadku wprowadzenia błędnej komendy, urządzenie wygeneruje trzy krótkie dźwięki i powróci do trybu czuwania.

- Tryb otwarcia rygla można ustawiać również z poziomu monitora. W sytuacji gdy zadane zostaną różne wartości (w stacji bramowej i monitorze) obowiązuje to, które zostało wprowadzone jako ostatnie.

- Ustawienie wartości ,0' ustali dźwięk klawiatury po każdym przyciśnięciu jakiegokolwiek przycisku.
- Ustawienie wartości ,1' wyłączy dźwięki klawiatury. Każde przyciśnięcie jest potwierdzone wtedy przygaśnięciem klawiatury.

Programowanie stacji bramowej c.d.

Wprowadź kod administratora
Domyślnie [1 2 3 4] +[#]

Dioda LED pulsuje Dźwięk Beep+, Beep

7. Reset wszystkich kodów

Wprowadź kod funkcji
06+#

Dioda LED pulsuje

Dźwięk Beep+, Beep

Wprowadź ciąg cyfr
1234
Zatwierdź [#]

Dioda LED świeci a następnie gaśnie

Dźwięk Beep+

ZACZEKAJ DO DŁUGIEGO DŹWIĘKU

- Po wybraniu klawisza ***** (gwiazdka) opuszczasz tryb programowania. Głośnik generuje dźwięk a dioda LED przestaje pulsować
- Jeżeli w ciągu 10 sekund nie zostanie wciśnięty żaden klawisz, system opuści tryb programowania automatycznie.
- W przypadku wprowadzenia błędnej komendy, urządzenie wygeneruje trzy krótkie dźwięki i powróci do trybu czuwania.

8. Ustalenie działania klawiszy ***** **#**

Wprowadź kod funkcji
07+#

Dioda LED pulsuje

Dźwięk Beep+, Beep

0 - normalne
1 - odwrócone
Zatwierdź

Dioda LED pulsuje

Dźwięk Beep+

- Wybierając tę opcję usuwasz wszystkie zapisane kody użytkowników.

- Kod administratora zostaje przywrócony do wartości fabrycznej **1234**

- Ustawienie wartości ,0' określa działanie klawiszy :

- zatwierdź opcję

***** - wyjdź / opuść funkcję

- Ustawienie wartości ,1' określa działanie klawiszy :

***** - zatwierdź opcję

- wyjdź / opuść funkcję

Programowanie stacji bramowej c.d.

Wprowadź kod administratora
Domyślnie [1 2 3 4] +[#]

Dioda LED pulsuje Dźwięk Beep+, Beep

9. Dźwięki i języki w stacji bramowej

Wprowadź kod funkcji
08+#

Dioda LED pulsuje

Dźwięk Beep+, Beep

10. Głośność komunikatu głosowego / dzwonka w stacji bramowej

Wprowadź kod funkcji
09+#

Dioda LED pulsuje

Dźwięk Beep+, Beep

0 - dźwięk systemowy
1-2 - komunikaty głosowe

Zatwierdź [#]

Dioda LED pulsuje

Dźwięk Beep+

Wybierz głośność
0-9

Zatwierdź [#]

Dioda LED pulsuje

Dźwięk Beep+

Ustawienie wartości określa wybór:

- 0-Dźwięki systemowe (domyślnie)
- 1-Komunikat głosowy język angielski
- 2-Komunikat głosowy język polski

Ustalasz głośność komunikatu lub dźwięków systemowych dla stacji bramowych z ruchomą klawiaturą.

- 0 - Dźwięki wyłączone
- 9 - Maksymalna głośność

Domyślna wartość - 5

- Po wybraniu klawisza [*] (gwiazdka) opuszczasz tryb programowania. Głośnik generuje dźwięk a dioda LED przestaje pulsować
- Jeżeli w ciągu 10 sekund nie zostanie wciśnięty żaden klawisz, system opuści tryb programowania automatycznie.
- W przypadku wprowadzenia błędnej komendy, urządzenie wygeneruje trzy krótkie dźwięki i powróci do trybu czuwania.

Programowanie stacji bramowej c.d.

Wprowadź kod administratora
Domyślnie [1 2 3 4] +[#]

Dioda LED pulsuje

Dźwięk Beep+, Beep

11. Ustawienie czułości mikrofonu (fabrycznie 7)

12. Regulacja głośności rozmowy (fabrycznie 4)

Wprowadź kod funkcji
10+#

Dioda LED pulsuje

Dźwięk Beep+, Beep

Wprowadź kod funkcji
11+#

Dioda LED pulsuje

Dźwięk Beep+, Beep

Wybierz czułość 0-9
Zatwierdź [#]

Dioda LED pulsuje

Dźwięk Beep+

Wybierz głośność 0-9
Zatwierdź

Dioda LED pulsuje

Dźwięk Beep+

Możesz też ustawić głośność podczas prowadzenia rozmowy.
Aby tego dokonać, wprowadź kod administratora podczas rozmowy

OPIS REGULACJI: Przyciskaj przycisk aż do uzyskania żądanej wartości

CZUŁOŚĆ MIKROFONU: 1 - głośniej (+) / 4 - ciszej (-)

GŁOŚNOŚĆ ROZMOWY: 3 - głośniej (+) / 6 - ciszej (-)

- Po wybraniu klawisza ***** (gwiazdka) opuszczasz tryb programowania. Głośnik generuje dźwięk a dioda LED przestaje pulsować
- Jeżeli w ciągu 10 sekund nie zostanie wciśnięty żaden klawisz, system opuści tryb programowania automatycznie.
- W przypadku wprowadzenia błędnej komendy, urządzenie wygeneruje trzy krótkie dźwięki i powróci do trybu czuwania.

Programowanie stacji bramowej c.d.

Wprowadź kod administratora
Domyślnie [1 2 3 4] +[#]

Dioda LED pulsuje

Dźwięk Beep+, Beep

13. Ustaw adres stacji bramowej (fabrycznie 0)

14. Ustawienie oświetlenia nocnego (fabrycznie 4)

Wprowadź kod funkcji
12+#

Dioda LED pulsuje

Dźwięk Beep+, Beep

Wprowadź kod funkcji
13+#

Dioda LED pulsuje

Dźwięk Beep+, Beep

Wpisz cyfrę od
0-3
Zatwierdź [#]

Dioda LED pulsuje

Dźwięk Beep+

Wprowadź wartość
0-5
Zatwierdź [#]

Dioda LED pulsuje

Dźwięk Beep+

ADRES STACJI BRAMOWEJ:

Jeżeli do jednego lokalu połączona jest więcej niż jedna stacja bramowa, każda powinna mieć inny adres

0 = adres stacji bramowej 1

1= adres stacji bramowej 2

2= adres stacji bramowej 3

3= adres stacji bramowej 4

Intensywność oświetlenia
nocnego ustalona zostaje
poprzez wpisanie
odpowiedniej wartości
w zakresie 0-5

Im wyższa wartość tym
bardziej intensywne
podświetlenie

- Po wybraniu klawisza ***** (gwiazdka) opuszczasz tryb programowania. Głośnik generuje dźwięk a dioda LED przestaje pulsować
- Jeżeli w ciągu 10 sekund nie zostanie wciśnięty żaden klawisz, system opuści tryb programowania automatycznie.
- W przypadku wprowadzenia błędnej komendy, urządzenie wygeneruje trzy krótkie dźwięki i powróci do trybu czuwania.

Programowanie stacji bramowej c.d.

Wprowadź kod administratora
Domyślnie [1 2 3 4] +[#]

Dioda LED pulsuje

Dźwięk Beep+, Beep

15. Kod jednorazowy dla wejścia nr 1

Wprowadź kod funkcji
18+#

Dioda LED pulsuje

Dźwięk Beep+, Beep

16. Kod jednorazowy dla wejścia nr 2

Wprowadź kod funkcji
19+#

Dioda LED pulsuje

Dźwięk Beep+, Beep

Wprowadź kod dostępu
1-12 cyfr (np. 1345)
Zatwierdź [#]

Dioda LED pulsuje

Dźwięk Beep+

Wprowadź kod dostępu
1-12 cyfr (np. 2580)
Zatwierdź [#]

Dioda LED pulsuje

Dźwięk Beep+

- Po wybraniu klawisza ***** (gwiazdka) opuszczasz tryb programowania. Głośnik generuje dźwięk a dioda LED przestaje pulsować
- Jeżeli w ciągu 10 sekund nie zostanie wciśnięty żaden klawisz, system opuści tryb programowania automatycznie.
- W przypadku wprowadzenia błędnej komendy, urządzenie wygeneruje trzy krótkie dźwięki i powróci do trybu czuwania.

- Kod jednorazowy jak wskazuje jego nazwa może być użyty do wejścia na posesję tylko jeden raz. Kod jednorazowy jest aktywny przez 60 sekund od jego pierwszego użycia. Po tym czasie wygasa i urządzenie wykasowuje go z pamięci.

- Wprowadzenie kodu dłuższego niż 12 cyfr powoduje wyzerowanie wprowadzania (seria krótkich dźwięków). Wprowadź kod od nowa.

- Kod jednorazowy musi być różny od kodu administratora oraz kodów użytkowników.

Programowanie stacji bramowej c.d.

Wprowadź kod administratora
Domyślnie [1 2 3 4] +[#]

Dioda LED pulsuje Dźwięk Beep+, Beep

17. Kod dostępu dla wejścia 1 (maks. 40 kodów)

zakres 20 ~ 59

Wprowadź kod funkcji
np. 20+#

Dioda LED pulsuje

Dźwięk Beep+, Beep

18. Kod dostępu dla wejścia 2 (maks. 40 kodów)

zakres 60 ~ 99

Wprowadź kod funkcji
np. 62+#

Dioda LED pulsuje

Dźwięk Beep+, Beep

Wprowadź kod dostępu
1-12 cyfr (np. 1401)
Zatwierdź [#]

Dioda LED pulsuje

Dźwięk Beep+

Wprowadź kod dostępu
1-12 cyfr (np. 1902)
Zatwierdź [#]

Dioda LED pulsuje

Dźwięk Beep+

- Po wybraniu klawisza ***** (gwiazdka) opuszczasz tryb programowania. Głośnik generuje dźwięk a dioda LED przestaje pulsować
- Jeżeli w ciągu 10 sekund nie zostanie wciśnięty żaden klawisz, system opuści tryb programowania automatycznie.
- W przypadku wprowadzenia błędnej komendy, urządzenie wygeneruje trzy krótkie dźwięki i powróci do trybu czuwania.

- **Kod dostępu dla grupy użytkowników 1 jest przypisany do wejścia nr 1**
- **Kod dostępu dla grupy użytkowników 2 jest przypisany do wejścia nr 2 i to wejście otwiera** (sterowanie drugim wejściem przez moduł B5)

- Możesz wprowadzić maksymalnie 40 kodów dla każdej grupy użytkowników.
- Wprowadzenie kodu dłuższego niż 12 cyfr powoduje wyzerowanie wprowadzania (seria krótkich dźwięków). Wprowadź kod od nowa.
- Kody muszą być różne od kodu administratora oraz kodów jednorazowych.

Programowanie stacji bramowej c.d.

Wprowadź kod administratora
Domyślnie [1 2 3 4] +[#]

Dioda LED pulsuje Dźwięk Beep+, Beep

19. Tryb pracy (fabrycznie: 1- jednolokatorski)

Wprowadź kod funkcji
100+#

Dioda LED pulsuje

Dźwięk Beep+, Beep

20. Ustawienie adresu lokalu dla stacji bramowej (fabrycznie: 00)

Wprowadź kod funkcji
101+#

Dioda LED pulsuje

Dźwięk Beep+, Beep

Wprowadź **0** : wielolokatorski
Wprowadź **1** : jednolokatorski
Zatwierdź [#]

Dioda LED pulsuje

Dźwięk Beep+

Wpisz cyfry od 00-31 (np. 2)
Zatwierdź [#]

Dioda LED pulsuje

Dźwięk Beep+

- Po wybraniu klawisza ***** (gwiazdka) opuszczasz tryb programowania. Głośnik generuje dźwięk a dioda LED przestaje pulsować
- Jeżeli w ciągu 10 sekund nie zostanie wciśnięty żaden klawisz, system opuści tryb programowania automatycznie.
- W przypadku wprowadzenia błędnej komendy, urządzenie wygeneruje trzy krótkie dźwięki i powróci do trybu czuwania.

Ustawianie trybu pracy :

0 : wielolokatorski

Systemy wielorodzinne, ustal konkretny numer przycisku wywołania, który będzie dzwonił do wybranego lokalu.

1: Jednolokatorski.

Wywołanie dla jednego lokalu. Wzbudzi wszystkie urządzenia wewnętrzne o adresie 00-12

W trybie jednolokatorskim wybierz adres 00 dla pierwszego monitora. Kolejne adresuj dowolnie w zakresie do 12.

W trybie wielolokatorskim wybierz konkretny adres monitora z zakresu **00-31**

Interkom

Możesz wykonywać połączenia wewnętrzne w ramach jednego lokatora, gdy system zostaje rozbudowany o dodatkowe monitory lub unifony. System DUO uwzględnia dwa rodzaje takich połączeń zależnie od sposobu adresowania.

1. Interkom wewnętrzny, nieadresowany

Aby realizować tego rodzaju połączenie należy ustawić jednakowy adres na wszystkich monitorach i unifonach. Maksymalna ilość urządzeń wewnętrznych dla tego rodzaju połączenia to 4.

Dodatkowo określ ich działanie: Pierwszy monitor - **MASTER**, kolejne 3 - **SLAVE1 / SLAVE2 / SLAVE3**

Połączenie realizowane jest na wszystkie jednocześnie.

Odebrana rozmowa wygasza pozostałe monitory.



2. Połączenie zewnętrzne - interkom adresowany

Ten rodzaj połączenia interkomowego jest dostępny dla systemów jednoabonentowych z wieloma urządzeniami wewnętrznymi, których adresy są różne. Maksymalnie możesz zastosować 13 monitorów lub unifonów w jednym lokalu.

Adresując je w zakresie od **00-12** uzyskasz funkcję interkomu pomiędzy wybranymi monitorami w lokalu.

Pierwszy monitor musi mieć adres **00**



Podczas wywołania ze stacji bramowej obraz z kamery wyświetli się automatycznie tylko na pierwszym monitorze. Pozostałe monitory wyemitują sygnał gongu, po podjęciu rozmowy na którymkolwiek z nich pojawi się obraz z kamery umożliwiając komunikację ze stacją bramową.?

Przywracanie do ustawień fabrycznych

- Wyłącz zasilanie stacji bramowej odpinając wtyk 5 pin od stacji i i poczekaj około 15 sekund.
- Włącz zasilanie. W ciągu 5 sekund od podłączenia do zasilania naciśnij i trzymaj wciśnięty przycisk wywołania do czasu usłyszenia sygnału - 3 krótkie i 1 długi dźwięk - beep, beep, beep, beeeep.
- Puść przycisk i poczekaj około 20 sekund.
- Koniec procesu przywracania ustawień fabrycznych sygnalizowany jest długim dźwiękiem beeeep.
- Stacja bramowa została przywrócona do ustawień fabrycznych.

Podłączenie rygla

Rodzaj zastosowanego elektrozaczepu wpływa na ustawienie zworek. Zwróć uwagę aby ich ustawienie było dostosowane do instalacji.

Rodzaj użytego elektrozaczepu należy określić i zapisać w zaawansowanych ustawieniach monitora lub stacji bramowej

STACJA BRAMOWA

- W przypadku zastosowania zwykłego elektrozaczepu wpisz w panelu ustawień **kod 0** (ustawienie domyślne)
- W przypadku zastosowania elektrozaczepu rewersyjnego należy wprowadzić **kod 1**

MONITOR

- W przypadku zastosowania zwykłego elektrozaczepu wpisz w panelu ustawień zaawansowanych **kod 8010**
- W przypadku zastosowania elektrozaczepu rewersyjnego należy wprowadzić **kod 8011**

Jeżeli w monitorze i panelu zewnętrznym zastosowano różne ustawienia, obowiązuje ostatnio wprowadzona zmiana.

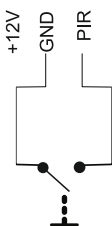
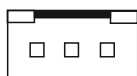
Poniższe schematy przedstawiają różne sposoby podłączenia rygla do stacji bramowej i jego konfiguracje zależnie od sposobu zasilania

- **W funkcjach systemowych monitora i/lub stacji bramowej ustaw zastosowanie rygla zwykłego.**
- **Otwarcie wejścia za pomocą dodatkowego przycisku nie jest objęte ustawionym czasem otwarcia.**

METODA I

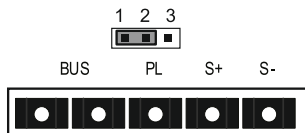
Rygiel zwykły (wyzwalany napięciem), zasilany wewnątrz z zasilacza systemowego. Ta metoda podłączenia możliwa jest tylko przy zastosowaniu elektrozaczepu niskoprądowego o napięciu **12V** i poborze prądu maks. **300mA**

Złącze dodatkowego przycisku wyjścia

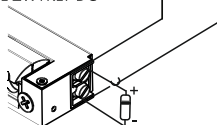


Dodatkowy przycisk wyjścia (zwierny)

Elektrozaczep 12V DC, max. 300 mA



RYGIEL ZWYKŁY DC



Dioda prostownicza 1N4007

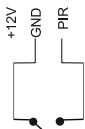
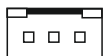
⚠ Zachowaj polaryzację

Schematy połączeń c.d.

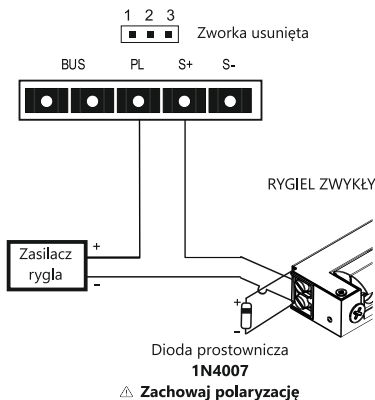
METODA II

Rygiel zwykły (wyzwalany napięciem), zasilany zewnętrznie z dodatkowego zasilacza. Ta metoda podłączenia umożliwia zastosowanie dowolnego elektrozaczełu o parametrach nieprzekraczających 24V/3A AC/DC

Złącze dodatkowego przycisku wyjścia



Dodatkowy przycisk wyjścia (zwierny)



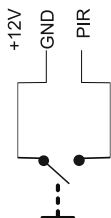
Uwaga!

Dla zasilaczy AC należy zastosować warystor SIOV-S05K25 / B72205S0250K10

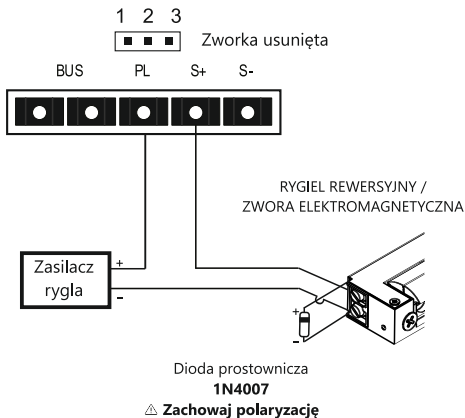
METODA III

Rygiel rewersyjny (wyzwalany brakiem napięcia), zasilany zewnętrznie z dodatkowego zasilacza. Ta metoda podłączenia umożliwia zastosowanie dowolnego elektrozaczełu rewersyjnego / zwory elektromagnetycznej o parametrach nieprzekraczających 24V/3A AC/DC

Złącze dodatkowego przycisku wyjścia



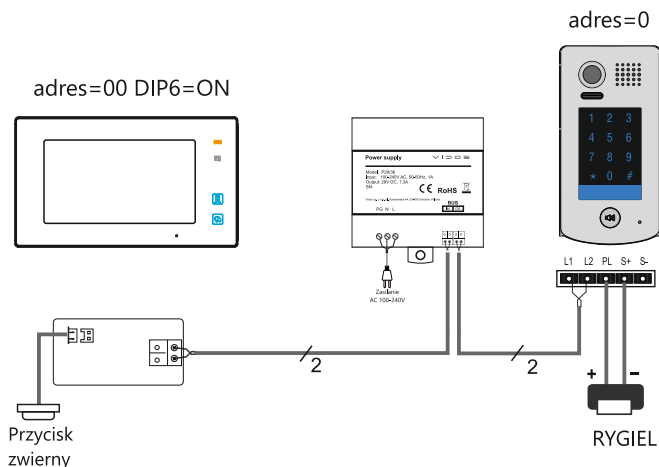
Dodatkowy przycisk wyjścia (zwierny)



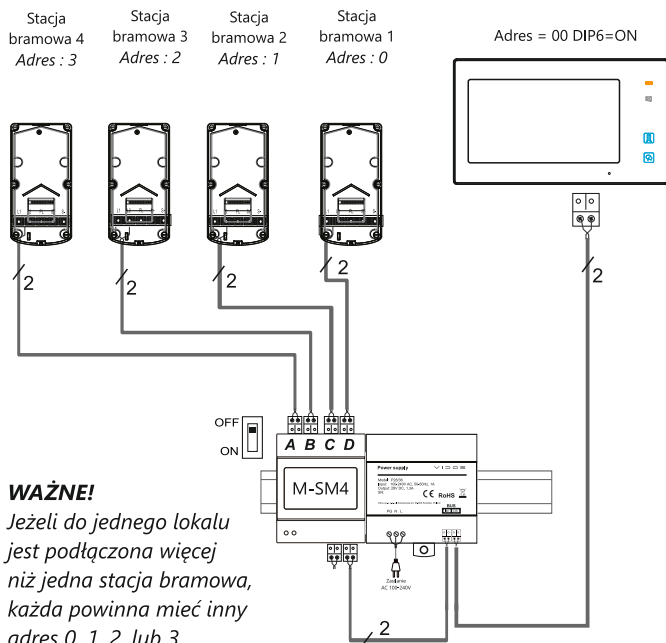
WAŻNE! Do obsługi drugiego, dodatkowego elektrozaczełu niezbędne jest zastosowanie modułu B5

Schematy połączeń c.d.

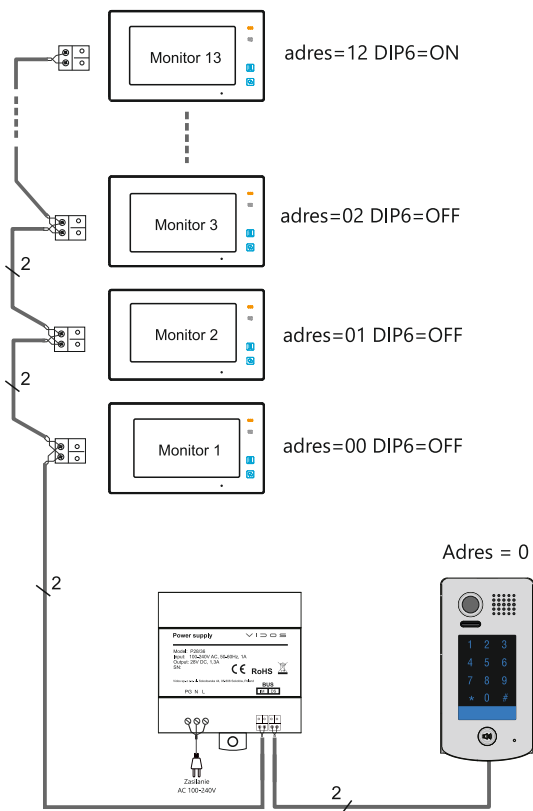
Podstawowy schemat podłączenia systemu 1 stacja bramowa + 1 monitor



Rozbudowa systemu o dodatkowe stacje bramowe za pomocą modułu M-SM4



Schemat rozbudowy systemu o dodatkowe monitory



WAŻNE!

Jeżeli w jednym lokalu znajduje się więcej niż jeden monitor, ustaw adres pierwszego na **[0]** a kolejne adresuj od **1-12**. To ustawienie umożliwi komunikowanie się z wybranym monitorem w systemie. (**Interkom adresowany**)

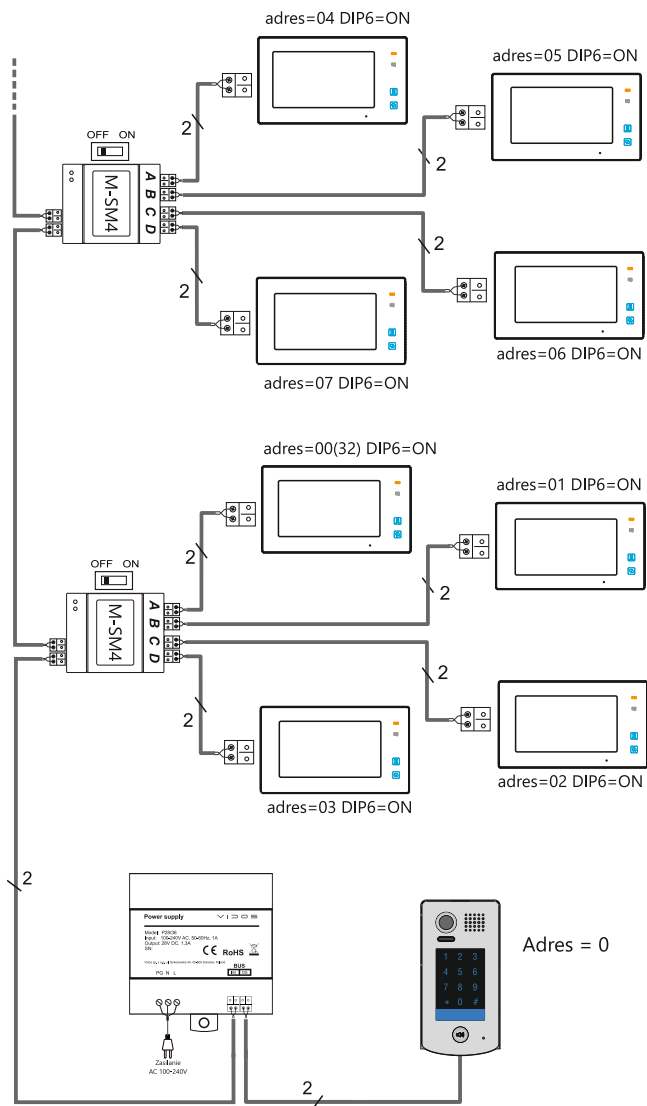
Ustawienie jednakowego adresu na wszystkich urządzeniach wewnętrznych umożliwi korzystanie z funkcji **interkomu wewnętrznego**, po wywołaniu dzwonią wszystkie monitory.

Pierwszy monitor - MASTER => kolejne 3-SLAVE

Na ostatnim monitorze w linii ustaw przełącznik DIP6 w poz. ON, pozostałych na OFF

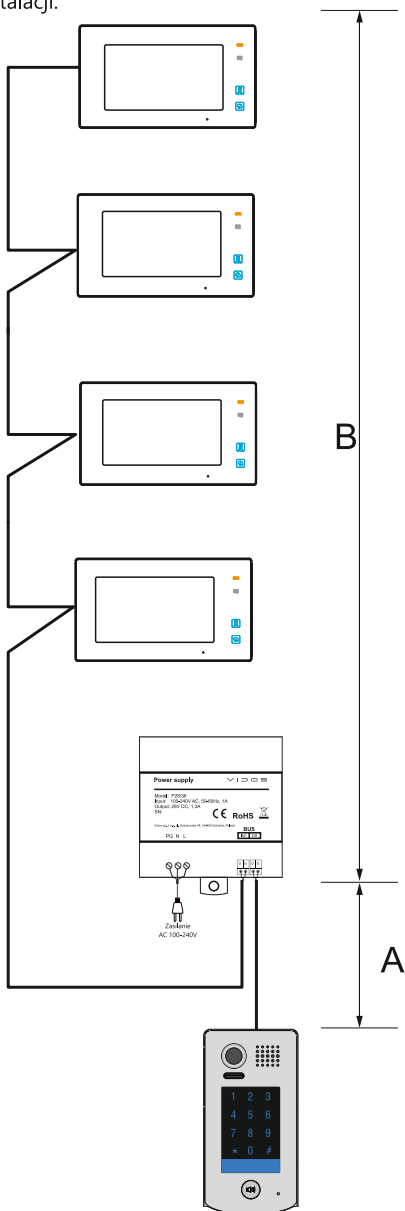
Schematy połączeń c.d.

Schemat rozbudowy systemu o dodatkowe monitory za pomocą modułu M-SM4



Okablowanie

Odległość przesyłania sygnału w systemie VIDOS DUO jest ograniczona. Zastosowane okablowanie ma znaczący wpływ na maksymalną odległość instalacji.



Dobór okablowania c.d.

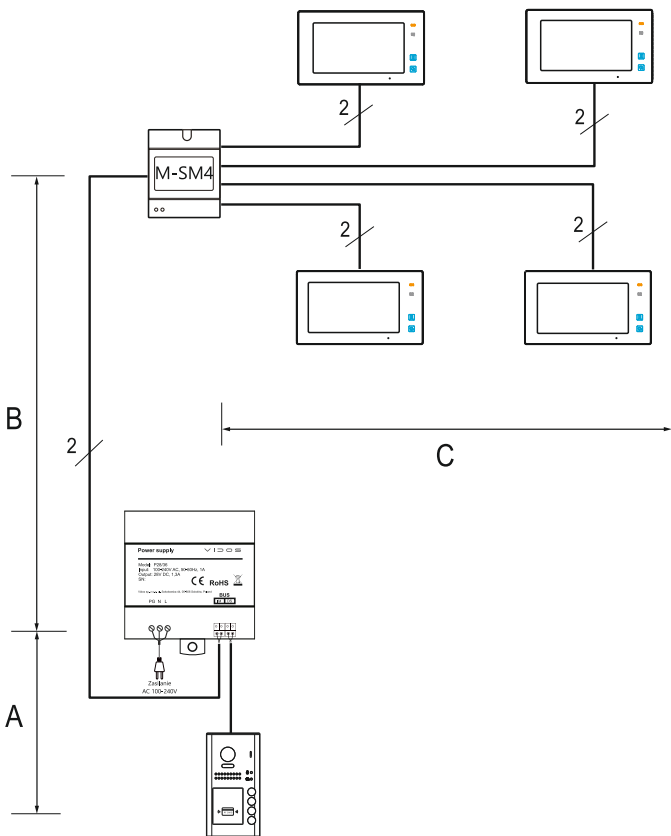
Poniższa tabela przedstawia sugerowany dobór okablowania.

Rodzaj i przekrój przewodu =>> odległość

Rodzaj przewodu	A	B	B
		Ilość monitorów ≤ 2	Ilość monitorów ≤ 16
2 x 0.75mm²	60	100	40
2 x 1 mm²	80	120	60

Do instalacji systemu DUO zalecamy zastosowanie przewodu typu **YTKSY** lub **YdY** pamiętając o dobraniu odpowiednich przekrojów wg. tabeli powyżej. Dopuszczalna jest również instalacja przy wykorzystaniu przewodu skręconego typu 'UTP' (nieekranowanego) na małych odległościach, sygnał puszczając jedną parą.

Okablowanie systemu, w którym wykorzystano moduł M-SM4



Rodzaj przewodu	A	B	C
$2 \times 0.75\text{mm}^2$	60	60	30
$2 \times 1 \text{ mm}^2$	80	80	40

Do instalacji systemu DUO zalecamy zastosowanie przewodu typu **YTKSY** pamiętając o dobraniu odpowiednich przekrojów wg. tabeli powyżej. Dopuszczalna jest również instalacja przy wykorzystaniu przewodu skręconego typu 'UTP' (nieekranowanego) na małych odległościach, sygnał puszczać jedną parą.

Stacja bramowa	S1311D	S1411D
Zasilanie	26V DC	
Zasilanie elektrozaczepu	12V DC max.250mA	
Pobór mocy	3,84W	
Wyjścia przekaźnikowe	1 lub 2 z modulem B5	
Typ kamery	CMOS 1/2,7" fisheye	
Rozdzielczość	2.0 Mpix	
Maks. obciążenie styków przekaźnika	6A	
Kąt widzenia obiektywu	170° w poziomie	
Sposób montażu	natynkowy	podtynkowy
Zakres temperatur pracy	-20 °C ~ +55 °C	
Stopień ochrony	IP54	
Okablowanie	2 żyły bez polaryzacji	
Wymiary zewnętrzne	182x93x44mm	220x120x50mm

KARTA GWARANCYJNA

Nazwa i model urządzenia: **STACJA BRAMOWA**

☐ S1311D

☐ S1411D

.....
Data sprzedaży

Pieczęć i podpis sprzedawcy w punkcie sprzedaży

KARTA GWARANCYJNA

1. Vidos sp. z o.o. udziela gwarancji na zakupione produkty na okres 36 miesięcy od daty zakupu, umieszczonej na niniejszej Karcie Gwarancyjnej i dokumencie zakupu.
2. Usterki produktu ujawnione w okresie gwarancji będą usuwane bezpłatnie w ciągu 14 dni roboczych od daty przyjęcia produktu do punktu serwisowego.
3. Użytkownikowi przysługuje prawo wymiany produktu na nowy, jeżeli:
 - w okresie gwarancji wykonano cztery istotne naprawy, a produkt nadal wykazuje usterki;
 - po stwierdzeniu, że wystąpiła usterka niemożliwa do usunięcia. Przy wymianie produktu na nowy potrąca się równowartość brakujących lub uszkodzonych przez Użytkownika elementów (także opakowania) i koszt ich wymiany
4. Użytkownik dostarcza uszkodzony sprzęt na własny koszt do punktu serwisowego
5. Gwarancja nie obejmuje obniżania się jakości urządzenia spowodowanego normalnym procesem zużycia i poniższych przypadków:
 - niewłaściwym lub niezgodnym z instrukcją obsługi użytkowaniem produktu;
 - użytkowaniem lub pozostawieniem produktu w nieodpowiednich warunkach (nadmierna wilgotność, zbyt wysoka lub niska temperatura, nasłonecznienie itp.) odmiennych warunków konserwacji i eksploatacji zamieszczonych instrukcji obsługi produktu;
 - uszkodzeń mechanicznych, chemicznych, termicznych;
 - uszkodzeń spowodowanych działaniem sił zewnętrznych np. przepięcia w sieci elektrycznej, wyładowania atmosferyczne, powódź, pożar;
 - uszkodzenie powstałe na skutek niewłaściwego zainstalowania urządzenia niewłaściwego przechowywania urządzenia lub napraw wykonanych przez osoby nieupoważnione;
 - uszkodzenie powstałe na skutek podłączenia niewłaściwego napięcia.
6. Gwarancja straci ważność w skutek:
 - zerwania lub uszkodzenia plomb gwarancyjnych;
 - podłączenia dodatkowego wyposażenia, innego niż zalecane przez producenta produktu;
 - przeróbek i zmian konstrukcyjnych produktu oraz napraw wykonanych poza punktem serwisu Wena;
 - Karta gwarancyjna lub numery seryjne zostały zmienione, zamazane lub zatarte;
7. Karta Gwarancyjna jest ważna tylko z wpisaną datą sprzedaży potwierdzonymi pieczęcią i podpisem sprzedawcy.
8. Warunkiem wykonania naprawy jest dostarczenie towaru z niniejszą Kartą Gwarancyjną oraz dowodem zakupu.
9. Punkt serwisowy:

VIDOS

ul. Sokołowska 44
05-806 Sokołów / k. Warszawy
Poland
tel. +48 228174008
e-mail: biuro@vidos.pl
www.vidos.pl

VIDOS

ul. Sokołowska 44
05-806 Sokołów / k. Warszawy
Poland
tel. +48 228174008
e-mail: biuro@vidos.pl
www.vidos.pl