

# Podręcznik użytkownika

V I D O S

duo

dwuprzewodowy wideodomofon cyfrowy



**S1311D**

montaż natynkowy



**S1411D**

montaż podtynkowy

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

**INSTRUKCJA OBSŁUGI • SPECYFIKACJA TECHNICZNA**


W.20230404



# 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:

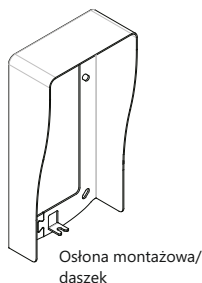
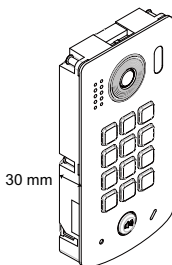
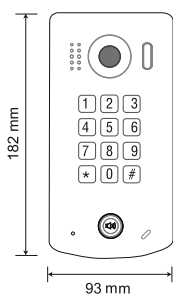
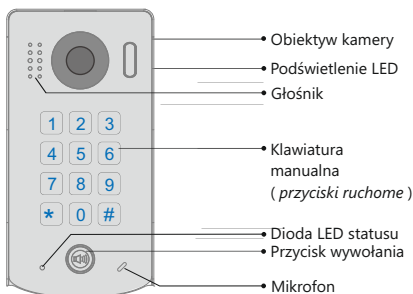
- Możliwość podłączenia do 4 stacji bramowych w podstawowej wersji.
- Maksymalnie 24 lokale w systemie w podstawowej konfiguracji  
( *rozbudowa do 4776 lokali z zastosowaniem odpowiednich modułów i stacji bramowych z serii VIDOS DUO MULTI* )
- Adresowany interkom pomiędzy monitorami
- 1 zasilacz dla 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 wyniknąć 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.**



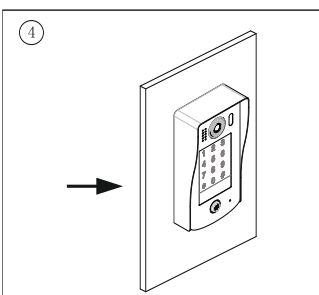
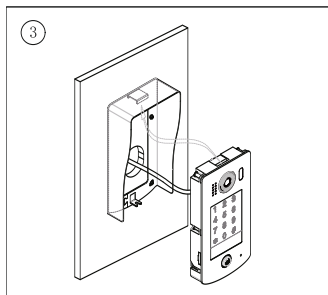
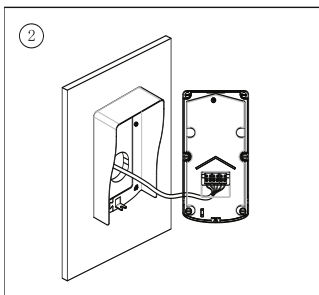
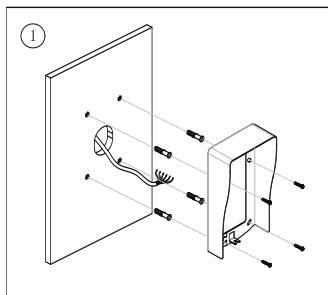
## INSTRUKCJA MONTAŻU:

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!**

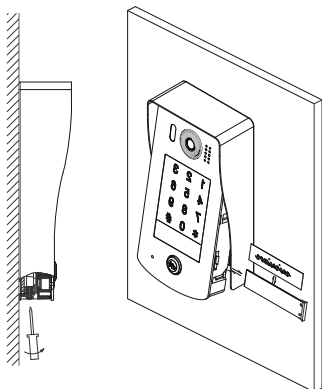
- Zalecana wysokość montażu stacji bramowej : 145-160cm
- Kąt widzenia obiektywu w stacjach bramowych wynosi 170 stopni

## Montaż stacji bramowej S1311D



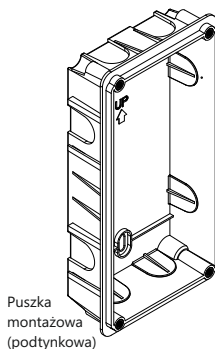
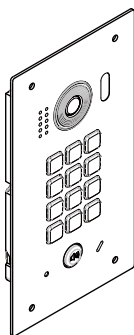
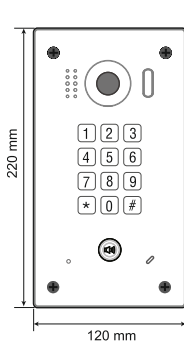
### MONTAŻ SZYLDU NA NAZWISKO

- 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.**



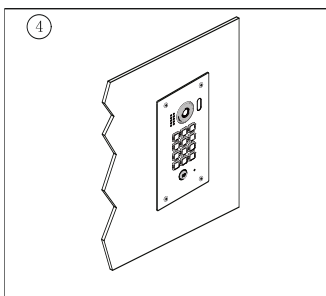
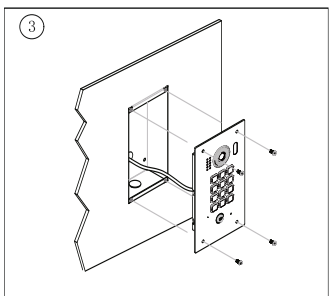
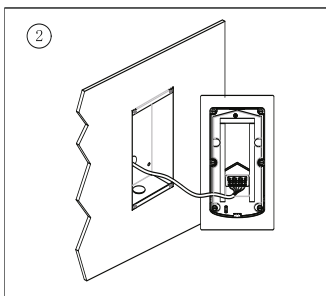
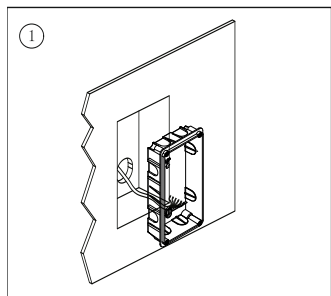
## INSTRUKCJA MONTAŻU:

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 (szczegółowy schemat poniżej).
3. Zamocuj przedni panel do puszkii podtynkowej używając do tego śrub dostarczonych w zestawie.

### **WAŻNE!**

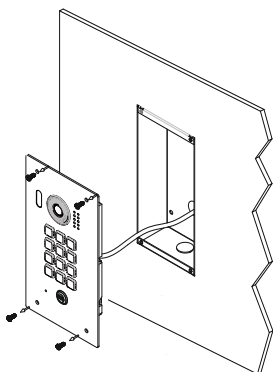
- Zalecana wysokość montażu stacji bramowej : 145-160cm
- Kąt widzenia obiektywu w stacjach bramowych wynosi 170 stopni

# Montaż stacji bramowej S1411D

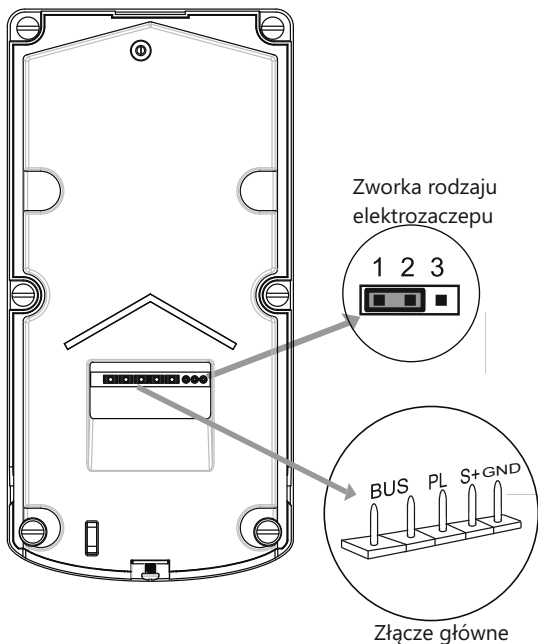


## MONTAŻ SZYLDU NA NAZWISKO

- 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.



## Opis złącza głównego



- 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 elektrozaczełu                              | 03          | 1 - 99 sekund                              | 3 sekunda           |
| 5  | Tryb zwalniania elektrozaczełu                            | 04          | 0 - zwykły<br>1 - rewrsyjny                | 0 - zwykły          |
| 6  | Włączenie / wyłączenie dźwięków operacji                  | 05          | 0 - włączone<br>1 - wyłączone              | 0 - włączone        |
| 7  | Reset wszystkich kodów                                    | 06          | -  | -                   |
| 8  | Ustalenie działania klawiszy * #                          | 07          | 0 - normalne<br>1 - odwrócone              | 0 - normalne        |
| 9  | Dźwięk wywołania w stacji bramowej                        | 08          | 0 - włączony<br>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<br>Maks. 40 kodów         | —                   |
| 19 | Tryb pracy  | 100         | 1 - jednolokatorski<br>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 światło 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 elektrozaczeptu (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 elektrozaczepu (fabrycznie zwykły)

## 6. Włączenie/wyłączenie dźwięków klawiatury (fabrycznie włączone)

Wprowadź kod funkcji  
**04+#**

Dioda LED pulsuje

Dźwięk Beep+, Beep

Wprowadź kod funkcji  
**05+#**

Dioda LED pulsuje

Dźwięk Beep+, Beep

0- rygiel normalny  
1 - rygiel rewersyjny  
Zatwierdź [#]

Dioda LED pulsuje

Dźwięk 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.

- Wybierając tę opcję usuwasz wszystkie zapisane kody użytkowników.
- Kod administratora zostaje przywrócony do wartości fabrycznej **1234**

## 8. Ustalenie działania klawiszy \* #

Wprowadź kod funkcji  
**07+#**

Dioda LED pulsuje

Dźwięk Beep+, Beep

0 - normalne  
1 - odwrócone  
Zatwierdź

Dioda LED pulsuje

Dźwięk Beep+

- 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

## 10. Głośność komunikatu głosowego / dzwonka w stacji bramowej

Wprowadź kod funkcji  
**08+#**

Dioda LED pulsuje

Dźwięk Beep+, Beep

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 - głośniejsz (+) / 4 - ciszej (-)

GŁOŚNOŚĆ ROZMOWY: 3 - głośniejsz (+) / 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+#**

Wprowadź kod funkcji  
**13+#**

Dioda LED pulsuje

Dioda LED pulsuje

Dźwięk Beep+, Beep

Dźwięk Beep+, Beep

Wpisz cyfrę od  
0-3  
Zatwierdź [#]

Wprowadź wartość  
0-5  
Zatwierdź [#]

Dioda LED pulsuje

Dioda LED pulsuje

Dźwięk Beep+

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)

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

Wprowadź kod funkcji  
**100+#**

Dioda LED pulsuje

Dźwięk Beep+, Beep

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 uwzględni 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 elektrozaczeputy wpływa na ustawienie zworek. Zwróć uwagę aby ich ustawienie było dostosowane do instalacji.

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

### STACJA BRAMOWA

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

### MONITOR

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

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

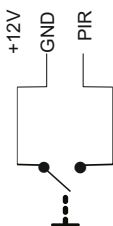
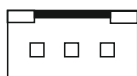
Poniższe schematy przedstawiają różne sposoby podłączenia rygla do stacji bramowej i jego konfiguracje zależnie od sposobu zasilania

- **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

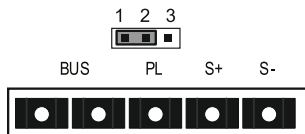
Rygiel zwykły (wyzwalany napięciem), zasilany wewnątrz z zasilacza systemowego. Ta metoda podłączenia możliwa jest tylko przy zastosowaniu elektrozaczeputy niskoprądowego o napięciu **12V** i poborze prądu maks. **300mA**

Złącze dodatkowego przycisku wyjścia

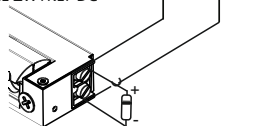


Dodatkowy przycisk wyjścia (zwierny)

Elektrozaczep 12V DC, max. 300 mA



RYGIEL ZWYKŁY DC



Dioda prostownicza 1N4007

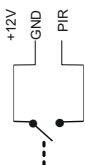
⚠ Zachowaj polaryzację

# Schematy połączeń c.d.

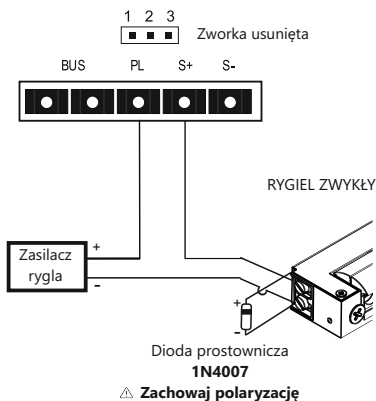
## METODA II

Rygiel zwykły (wyzwalany napięciem), zasilany zewnątrz 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)



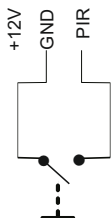
## Uwaga!

Dla zasilaczy AC należy zastosować warystor S10V-S05K25 / B72205S0250K10

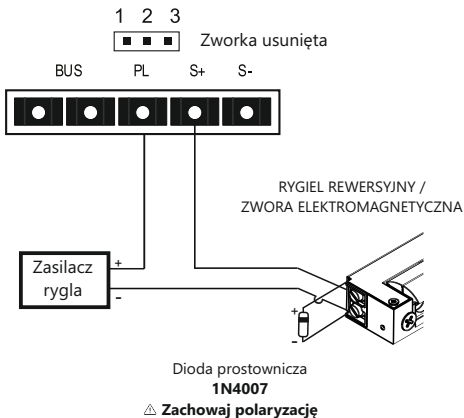
## METODA III

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

Złącze dodatkowego przycisku wyjścia

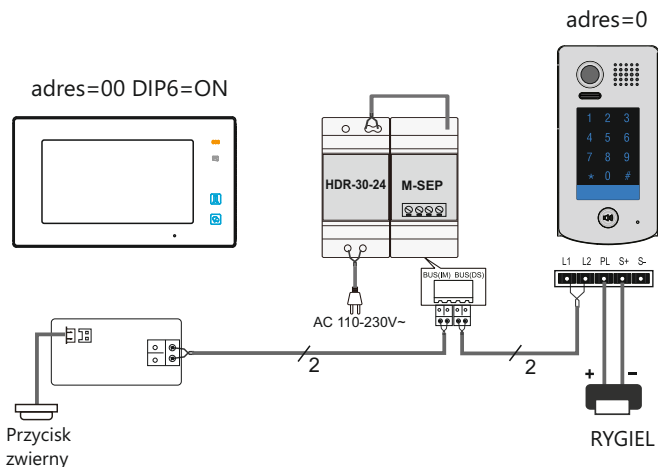


Dodatkowy przycisk wyjścia (zwierny)

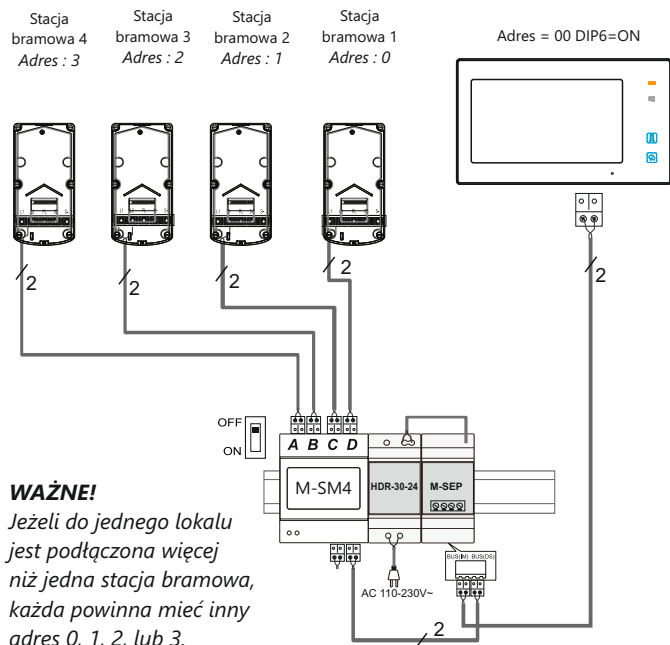


**WAŻNE!** Do obsługi drugiego, dodatkowego elektrozaczełu niezbędne jest zastosowanie modułu B5

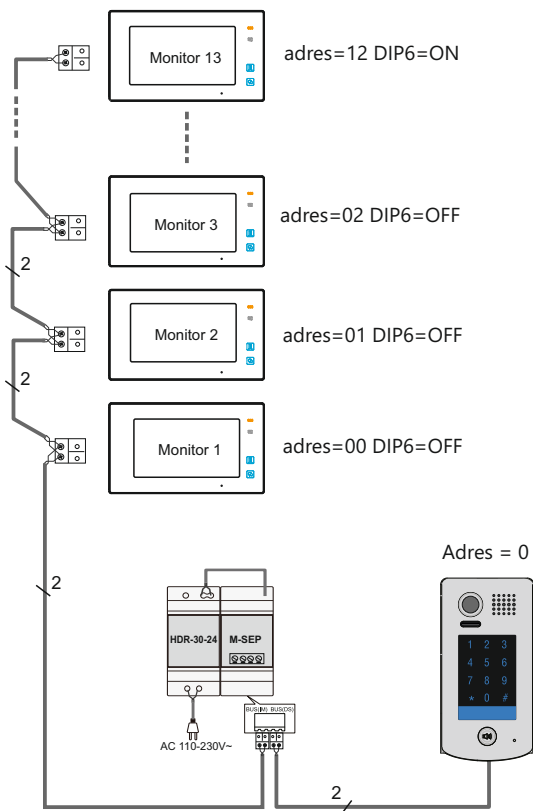
## Podstawowy schemat podłączenia systemu 1 stacja bramowa + 1 monitor



## 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**)

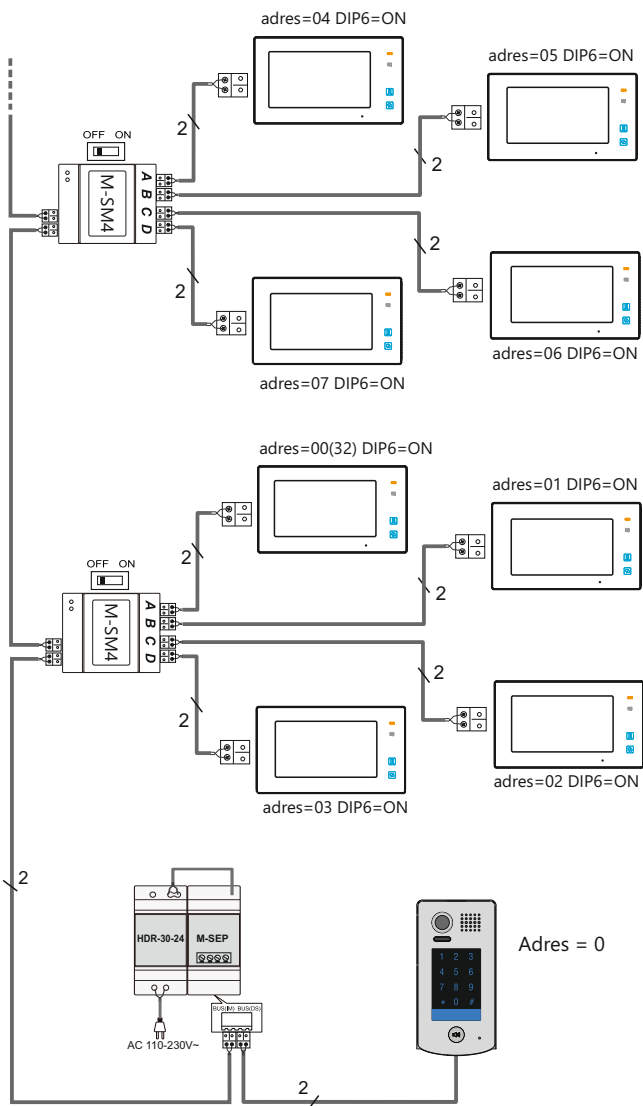
Ustawienie jednakowego adresu na wszystkich urządzeniach wewnętrznych umożliwi korzystanie z funkcji **interkomu wewnętrznego**, po wywołaniu dzwonią wszystkie monitory.

Pierwszy monitor - MASTER => kolejne 3-SLAVE

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

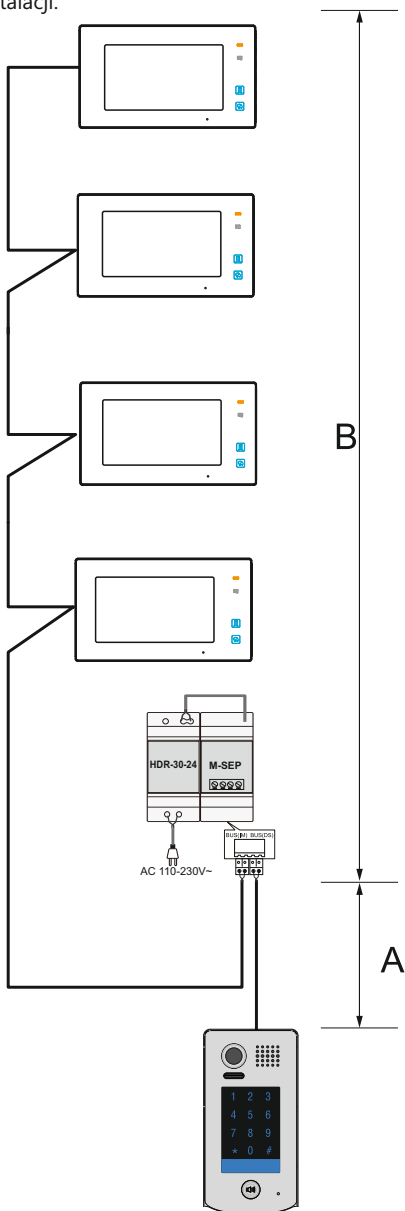
# Schematy połączeń c.d.

## 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.

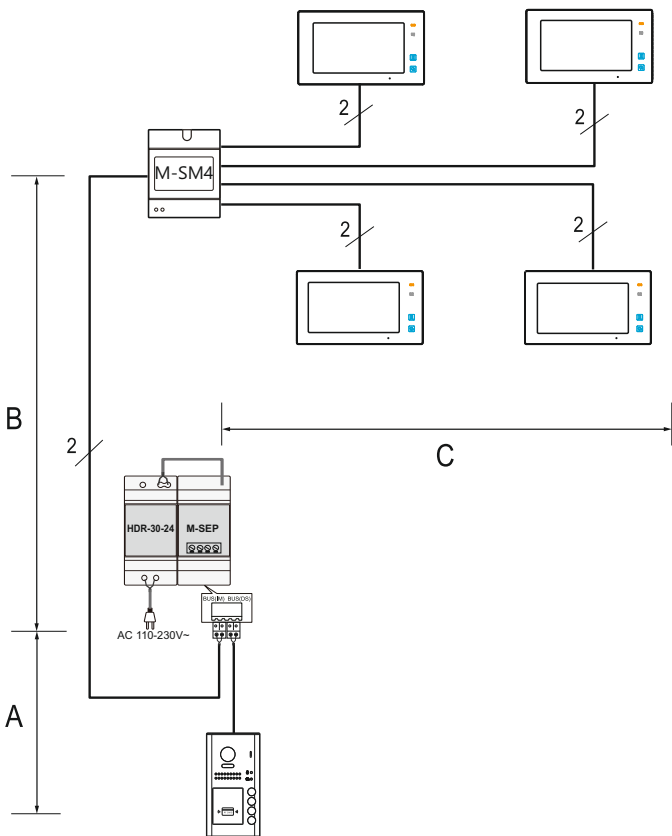
Poniższa tabela przedstawia sugerowany dobór okablowania.

Rodzaj i przekrój przewodu =>> odległość

| Rodzaj przewodu               | A  | B                           | B                            |
|-------------------------------|----|-----------------------------|------------------------------|
|                               |    | Ilość monitorów<br>$\leq 2$ | Ilość monitorów<br>$\leq 16$ |
| <b>2 x 0.75mm<sup>2</sup></b> | 60 | 100                         | 40                           |
| <b>2 x 1 mm<sup>2</sup></b>   | 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 puszczać 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.

## Dane techniczne

| <b>Stacja bramowa</b>               | <b>S1311D</b>                | <b>S1411D</b> |
|-------------------------------------|------------------------------|---------------|
| Zasilanie                           | 24V DC                       |               |
| Zasilanie elektrozaczepek           | 12V DC max.250mA             |               |
| Pobór mocy                          | 0,96W czuwanie / 3,84W praca |               |
| Wyjścia przekaźnikowe               | 1 lub 2 z modułem 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](mailto:biuro@vidos.pl)  
[www.vidos.pl](http://www.vidos.pl)



**V I D O S**

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