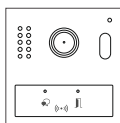
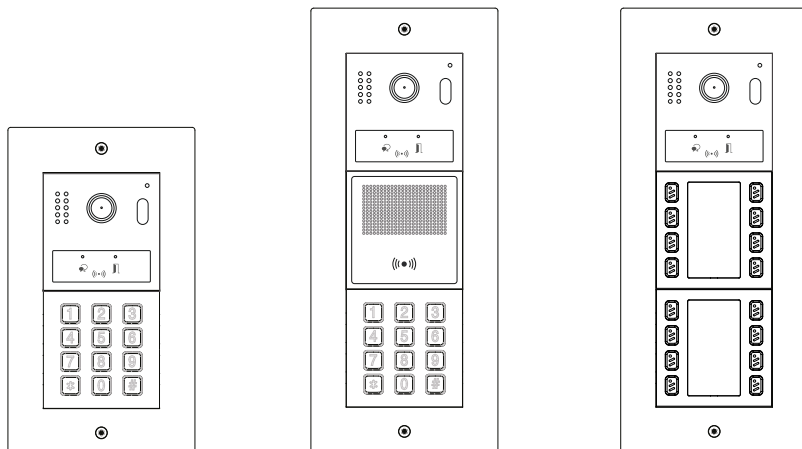


Podręcznik użytkownika

V I D O S

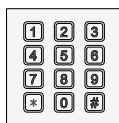
dwuprzewodowy wideodomofon cyfrowy **DUO IP**



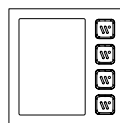
S310-G



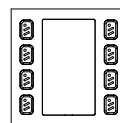
S310-EM



S310-D



S310-M4



S310-M8

Modułowa stacja zewnętrzna wideodomofonu serii S310

1. Opis stacji bramowej	3
2. Montaż stacji bramowej	3
3. Moduł główny S310-G	5
3.1 Przełącznik DIP SWITCH	5
4. Schematy połączeń	7
5. Ustawienia parametrów z poziomu monitora	10
6. Moduł klawiatury S310-D.....	14
6.1 Dodawanie i usuwanie kodów PIN w monitorze	14
7. Moduł czytnika S310-EM	15
7.1 Dodawanie i usuwanie kart RFID w monitorze przez użytkownika.....	15
7.2 Dodawanie karty Master w monitorze przez instalatora	16
7.3 Dodawanie i usuwanie karty użytkownika za pomocą karty Master	17
8. Moduł wywołania S310-M4 / S310-M8	18
9. Dane techniczne	19
10. Karta gwarancyjna	22

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

Charakterystyka systemu

Vidos DUO IP to nowoczesny system wideodomofonowy oparty na technologii IP. Zarówno montaż, jak i konfiguracja urządzeń są niezwykle intuicyjne. Aby prawidłowo skonfigurować system, wystarczy zaadresować stacje zewnętrzne oraz przypisać monitorom odpowiedni numer budynku i lokalu. W ten sposób cały system jest szybko i bezproblemowo gotowy do pracy. Jak każdy system wykorzystujący protokół internetowy, **Vidos DUO IP** umożliwia prowadzenie rozmów nie tylko w sieci lokalnej, ale również zdalnie - dzięki przekierowaniu połączeń do chmury. Połączenia można odbierać w aplikacji Tuya Smart, z dowolnego miejsca, pod warunkiem dostępu do internetu. Rozwiązanie to zapewnia wygodę obsługi, możliwość kontroli dostępu podczas nieobecności w domu, a także bezpieczeństwo i niezawodność działania.

To, co wyróżnia urządzenia **Vidos DUO IP**, to możliwość pracy na przewodzie dwużyłowym bez zachowania polaryzacji. W przeciwieństwie do tradycyjnych systemów wykorzystujących wyłącznie skrętkę komputerową, monitory i stacje z tej serii działają poprawnie zarówno na przewodzie UTP, jak i OMY. Dzięki temu system może być stosowany w różnych typach obiektów - od domów jednorodzinnych, przez budynki wielorodzinne, aż po obiekty komercyjne i apartamentowce - niezależnie od ich wielkości i stopnia skomplikowania instalacji.

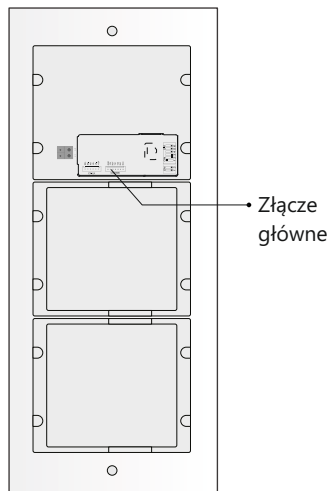
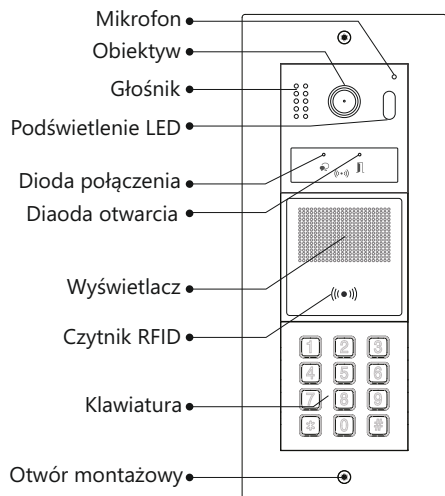
Podstawowe funkcje systemu Vidos DUO IP:

- Możliwość podłączenia do 8 stacji bramowych
- Obsługa do 16 lokali w podstawowej konfiguracji
- Adresowany interkom pomiędzy monitorami
- Jeden zasilacz dla całego systemu
- Dwużyłowe, niepolaryzowane połączenia pomiędzy wszystkimi punktami instalacji
- Możliwość sterowania oświetleniem (z wykorzystaniem modułu M-B8)
- Dwukierunkowa komunikacja audio w trybie duplex
- Zdalny monitoring i komunikacja poprzez aplikację Tuya

Charakterystyka urządzenia

S310 to modułowa stacja zewnętrzna przeznaczona do obsługi systemu wideodomofonowego VIDOS DUO IP. Elastyczna konstrukcja urządzenia pozwala na stworzenie optymalnej konfiguracji zestawu, idealnie dopasowanej do charakterystyki i potrzeb danej instalacji oraz preferencji użytkownika. Dostępnych jest pięć różnych modułów, w tym: moduł główny z kamerą, moduł klawiatury, moduł przycisku wywołania, moduł wyświetlacza LCD oraz moduł czytnika RFID obsługujący dwa standardy - Mifare 13,56 MHz i Unique 125 kHz. Ramki do montażu podtynkowego i natynkowego dostępne są w wariantach umożliwiających instalację 2, 3, 4 lub 6 modułów.

1. OPIS

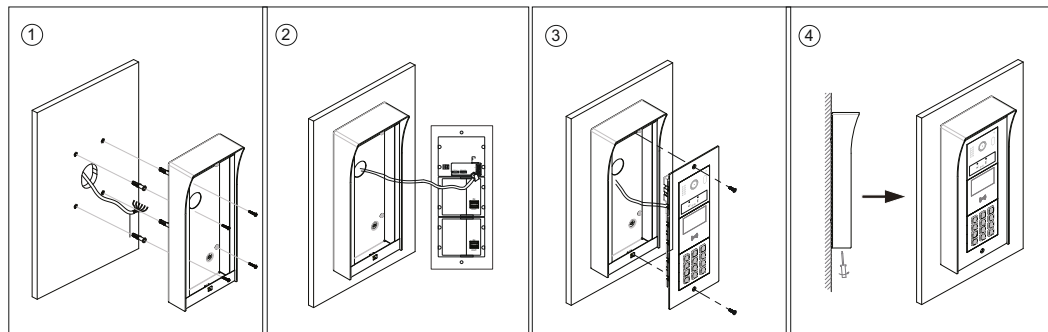


Wskaźniki LED

-  miga podczas połączenia / świeci podczas rozmowy.
-  świeci, gdy zamek został odblokowany.

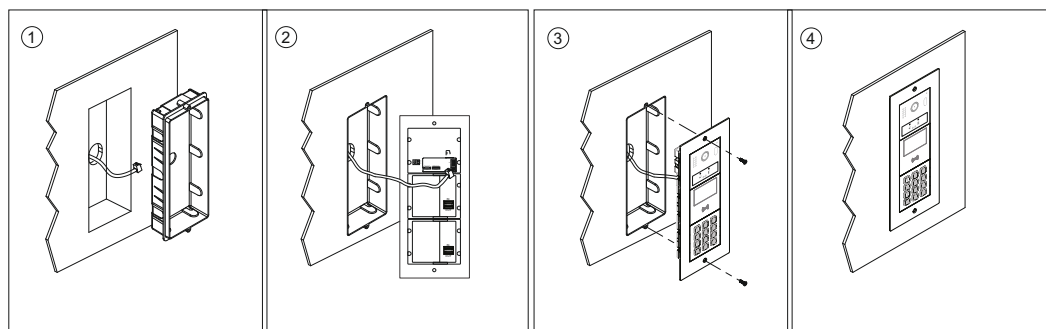
2. MONTAŻ

Montaż natynkowy



1. Zamontuj puszkę w ścianie na wysokości 150-160cm.
2. Podłącz okablowanie.
3. Zamontuj panel przedni przy użyciu śrub dołączonych do zestawu.

Montaż podtynkowy

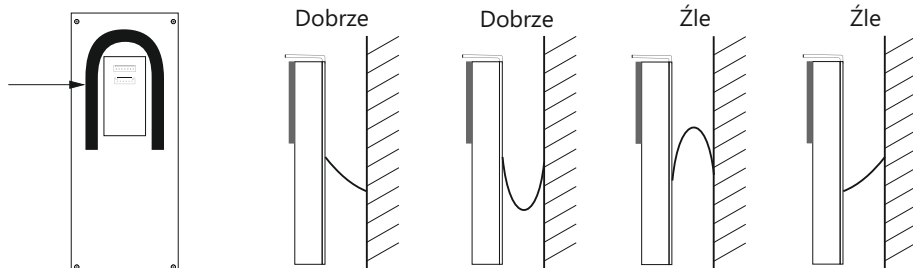


1. Wytnij w ścianie otwór o odpowiednich wymiarach i zamontuj w nim puszkę.
2. Podłącz okablowanie.
3. Zamontuj panel przedni przy użyciu śrub dołączonych do zestawu.

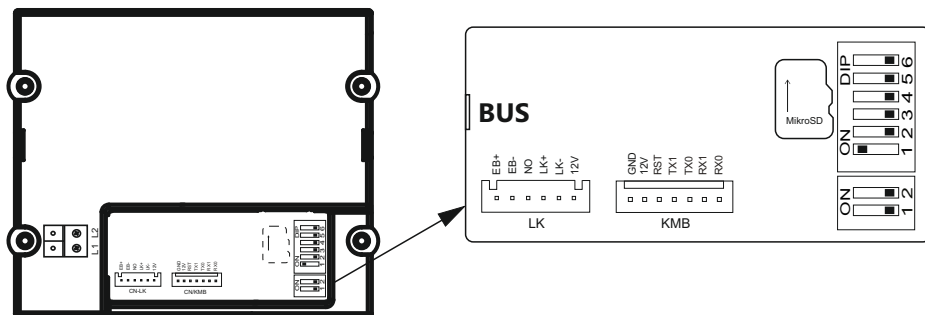
Uwaga:

Aby zapobiec przedostawaniu się wody deszczowej do urządzenia, należy:

- poprowadzić okablowanie za stacją bramową w kierunku do dołu.
- zastosować uszczelkę w kształcie **U** pomiędzy powierzchnią montażową a daszkiem urządzenia, nad oraz po bokach wnęki ze złączami sygnałowymi.
- sprawdzić szczelność uszczelki, w szczególności uwzględniając nierówności powierzchni słupka oraz ewentualne zagłębienia i fugi pomiędzy jego poszczególnymi elementami.
- zapewnić wentylację w dolnej krawędzi stacji, aby wymusić cyrkulację powietrza i zapobiec samoistnej kondensacji wilgoci pod wpływem zmian temperatury otoczenia.



Opis złącza głównego



BUS: linia magistrali bez polaryzacji

EB+ / EB-: złącze dodatkowego przycisku wyjścia

NO: styk przekaźnika NO lub NC w zależności od ustawienia

LK+: styk wspólny przekaźnika (COM)

LK-: masa zasilania (GND)

12V: wyjście zasilające 12V DC

KMB : port połączeniowy innych modułów

DIP 2 bit: Przełączniki DIP do programowania urządzenia

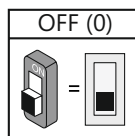
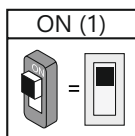
DIP 6 bit: Przełączniki DIP do konfiguracji systemu

3.1 Przełącznik DIP SWITCH

Opis DIP switch 6 bit

Urządzenie wyposażone jest w zestaw przełączników DIP umożliwiających konfigurację jego parametrów pracy. Łącznie dostępnych jest 6 bitów konfiguracyjnych, które pozwalają na dostosowanie urządzenia do wymagań systemu.

Wszystkie przełączniki DIP mogą być konfigurowane zarówno przed, jak i po instalacji urządzenia. Każda zmiana ustawień wymaga ponownego włączenia zasilania, aby nowe parametry zostały zastosowane. Ze względów bezpieczeństwa zaleca się wykonywanie konfiguracji przy wyłączonym zasilaniu urządzenia.



Bit 1 do 3 służą do ustawiania adresu stacji zewnętrznej

Przed uruchomieniem systemu należy skonfigurować adres stacji zewnętrznej. Każda stacja w systemie musi mieć nadany **unikalny** adres. Pierwsza stacja powinna mieć ustawiony adres 1, natomiast pozostałe stacje adresy z zakresu 2-8. Pierwsza stacja zewnętrzna zarządza komunikacją w całym systemie, dlatego musi zostać podłączona jako pierwsza. Bez niej system nie będzie działał prawidłowo. Jeżeli w systemie znajduje się więcej niż jedna stacja bramowa, konieczne jest ustawienie adresów przed podłączeniem ich do systemu.

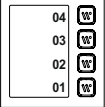
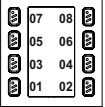
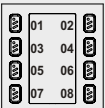
DIP switch	Adres	DIP switch	Adres
	1		5
	2		6
	3		7
	4		8

Bit 4 określa typ systemu

Ustawienie **0** (domyślne) oznacza pracę w systemie typu **DUO IP**. Po ustawieniu wartości **1** urządzenie pracuje w trybie **Hybrid**.

Bit 5 służy do ustawiania kolejności przycisków

OFF (0)- Przyciski przypisywane są w kolejności od dołu do góry.
ON (1) - Przyciski przypisywane są w kolejności od góry do dołu.
W stacjach z wybieraniem cyfrowym, po wgraniu listy lokatorów, przełącznik należy ustawić w pozycji ON na stałe.

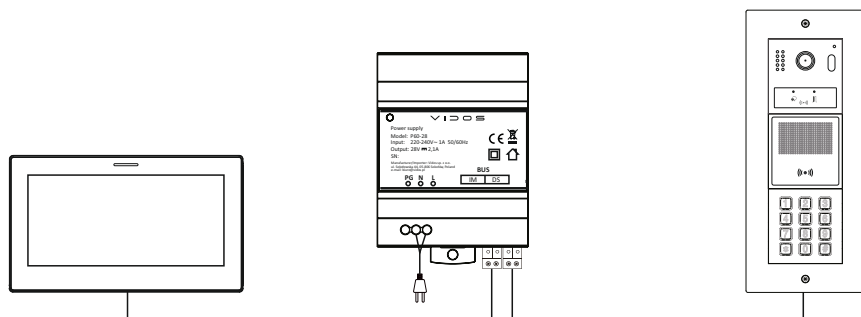
DIP switch	Kolejność przycisków	
	Jednorzędowy	Dwurzędowy
		
		

Bit 6 umożliwia wybór typu modułu przycisków

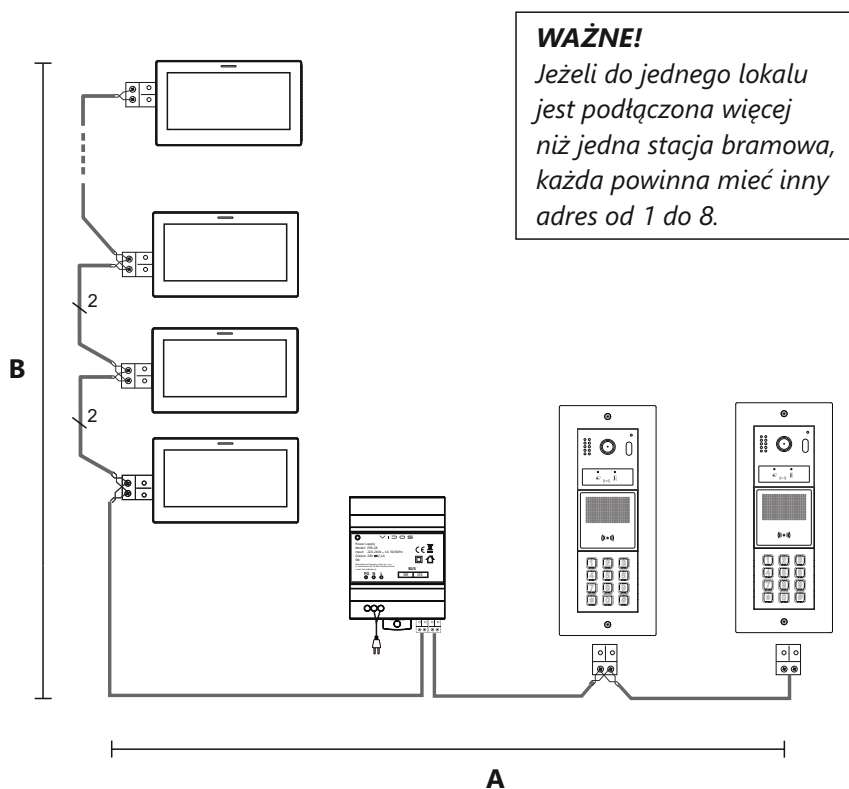
OFF (0) - praca z jednorzędowym modułem przycisków,
ON(1) - praca z dwurzędowym modułem przycisków.

4. SCHEMATY POŁĄCZEŃ

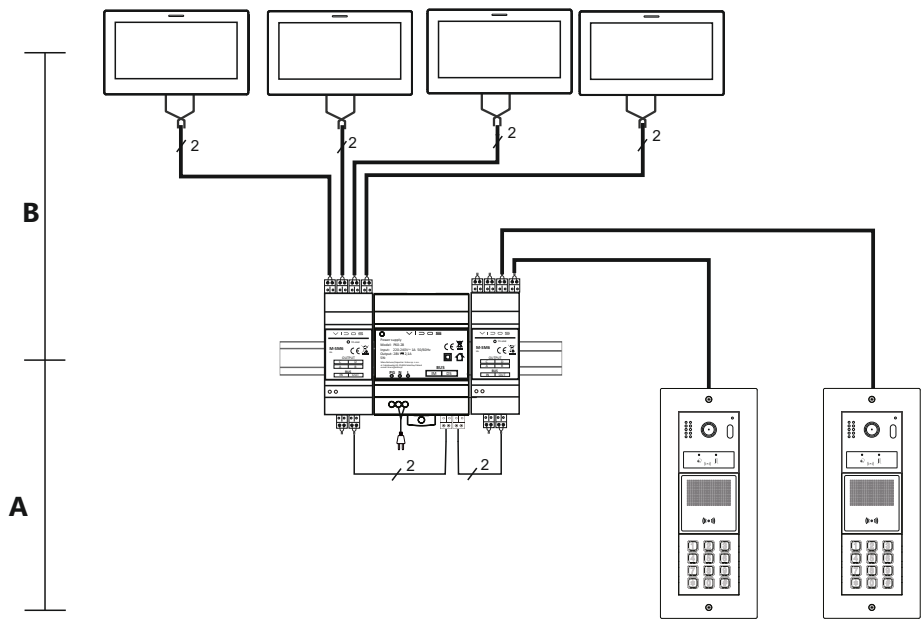
Podstawowy schemat podłączenia systemu 1 stacja bramowa + 1 monitor



Schemat rozbudowy systemu o dodatkowe monitory i stacje bramowe



Rozbudowa systemu o dodatkowe stacje bramowe i monitory za pomocą modułu M-SM6



Uwaga:
Moduł **M-SM6** powoduje tak zwany "miękki start" systemu poprzez stopniowe uruchamianie podłączonych odbiorników.
Dodatkowo w przypadku uszkodzenia w jednym obwodzie odizolowuje go, dzięki czemu pozostałe urządzenia działają prawidłowo

Poniższa tabela przedstawia sugerowany dobór okablowania.

A Odległość pomiędzy najdalszą stacją zewnętrzną, a źródłem zasilania

B Odległość pomiędzy najdalszym monitorem, a źródłem zasilania

Przewody	A	B	Razem
CAT5	30m	50m	80m
0,5	40m	60m	100m
0,75	60m	90m	150m

Odległość przesyłu sygnału w systemie VIDOS DUO IP zależy od zastosowanego przewodu.
Zaleca się użycie YTKSY o odpowiednim przekroju. Możliwe jest również użycie przewodu UTP (nieekranowanego) na krótkich odległościach – sygnał przesyłany jest jedną parą przewodów.

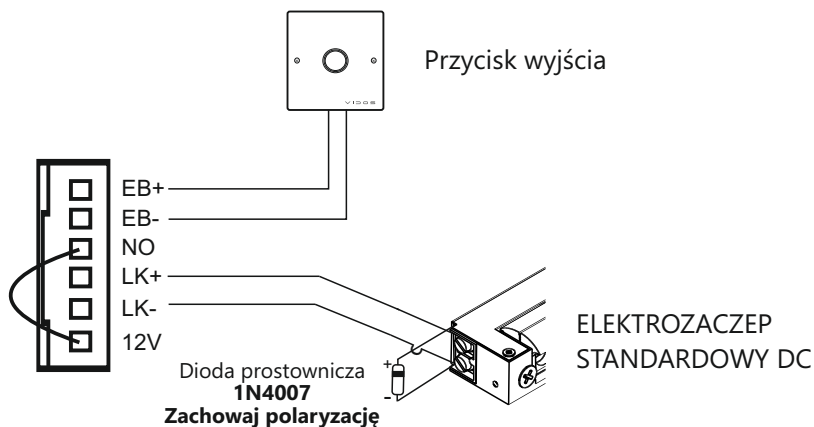
Podłączenie elektrozaczepu

Poniższe schematy przedstawiają różne sposoby podłączenia elektrozaczepu do stacji zewnętrznej oraz jego konfigurację w zależności od sposobu zasilania.

METODA I

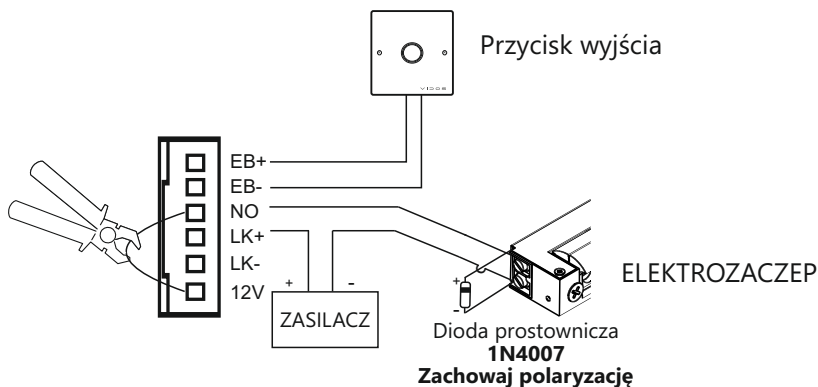
Elektrozaczep standardowy (NO- wyzwalany napięciem), zasilany wewnętrznie z zasilacza systemowego. Metoda ta jest możliwa wyłącznie przy zastosowaniu elektrozaczepu niskoprądowego o napięciu **12V DC** oraz poborze prądu nieprzekraczającym **250 mA**.

- W ustawieniach parametrach stacji bramowej wybierz typ zamka NO(0)
- Otwarcie wejścia za pomocą przycisku wyjścia następuje zgodnie z zaprogramowanym w systemie czasem otwarcia.



METODA II

Elektrozaczep standardowy(NO) lub rewersyjny(NC), zasilany zewnętrznie z dodatkowego zasilacza. Metoda ta umożliwia zastosowanie dowolnego elektrozaczepu, którego parametry nie przekraczają **24V/2A (AC/DC)**.



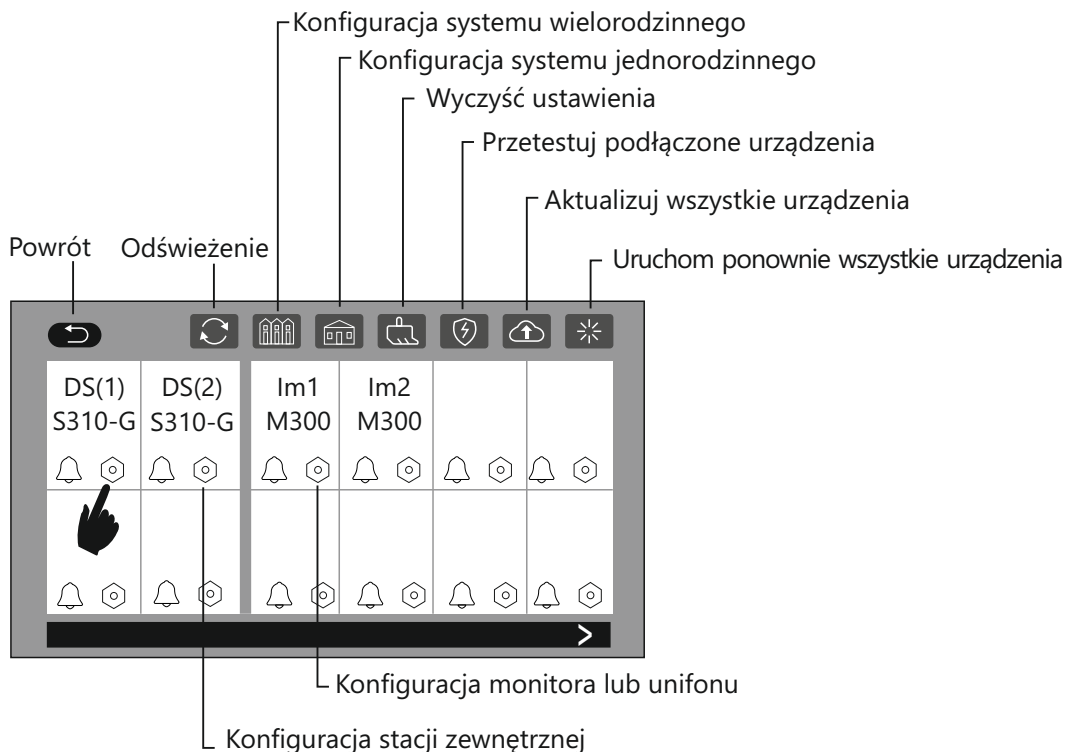
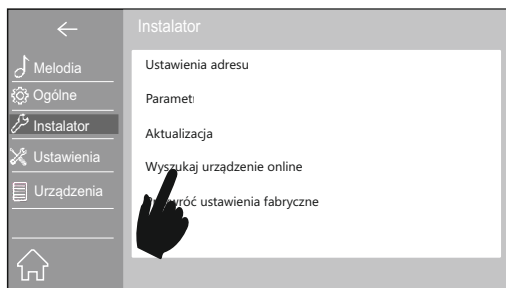
Uwaga!

Dla zasilaczy AC należy zastosować warystor SIOV-S05K25 / B72205S0250K10

5. USTAWIENIA PARAMETRÓW Z POZIOMU MONITORA

Pozostałe ustawienia stacji zewnętrznej można zmienić za pomocą monitora dotykowego. Podłącz monitor do systemu i wybierz stację zewnętrzną, którą chcesz skonfigurować.

Ustawienia → Instalator → Wyszukaj urządzenie online → Wprowadź hasło instalatora (66666666) → Znajdź stację zewnętrzną i przejdź do jej ustawień 

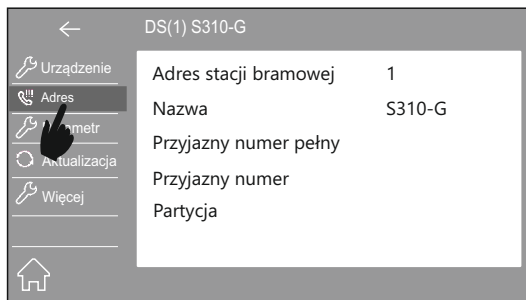


Ustawienia adresu

W tym miejscu można zmienić adres stacji bramowej oraz nadać jej nazwę.

Stacja bramowa o adresie 1 zarządza całym systemem. Jej adresu nie można zmienić i musi ona pozostać podłączona do systemu. W przeciwnym razie podczas konfiguracji może wystąpić błąd.

Należy upewnić się, że każda stacja w systemie posiada unikalny adres - zarówno przed wprowadzeniem zmiany, jak i po jej zapisaniu.



Podział systemu na partycje

System obejmujący kilka budynków, należy podzielić na partycje:

Monitory i stacja zewnętrzna w budynku 1 - **partycja 1**

Monitory i stacja zewnętrzna w budynku 2 - **partycja 2**

Stacja zewnętrzna przy głównym wejściu na osiedle - **partycje 1,2,3...**, obsługuje wszystkie budynki w danym osiedlu.

Przypisanie numeru lokalu w monitorze

Numery lokali w całym systemie muszą być ciągłe.

Budynek 1: lokale 1–15

Budynek 2: lokale 16–30

Jeśli w każdym budynku numeracja lokali zaczyna się od 1, należy dodatkowo przypisać:

Numer przyjazny - numer lokalny w danym budynku.

Przyjazny numer pełny - unikalny numer w całym systemie

Przykłady konfiguracji dla lokalu 1 w budynku 1

Numer lokalu: 1

Numer przyjazny: 1

Przyjazny numer pełny: 101

Partycja: 1

Wywoływanie ze stacji przy budynku, wybieramy 1,
z głównej stacji wejściowej na osiedle wybieramy 101

Dla lokalu 1 w budynku 2

Numer lokalu: 16

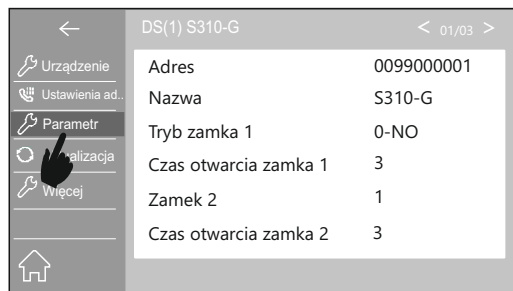
Numer przyjazny: 1

Przyjazny numer pełny: 201

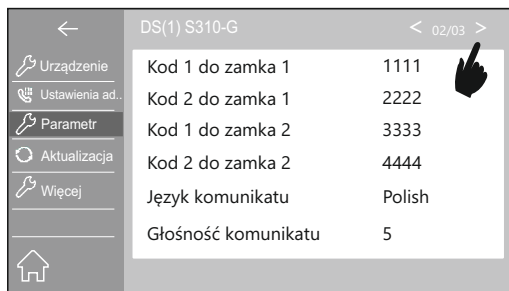
Partycja: 2

Wywoływanie ze stacji przy budynku, wybieramy 1,
z głównej stacji wejściowej na osiedle wybieramy 201

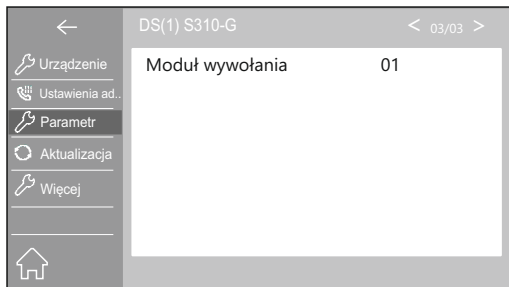
Parametr



←	DS(1) S310-G	< 01/03 >
Urządzenie	Adres	0099000001
Ustawienia ad.	Nazwa	S310-G
Parametr	Tryb zamka 1	0-NO
Aktualizacja	Czas otwarcia zamka 1	3
Więcej	Zamek 2	1
	Czas otwarcia zamka 2	3



←	DS(1) S310-G	< 02/03 >
Urządzenie	Kod 1 do zamka 1	1111
Ustawienia ad.	Kod 2 do zamka 1	2222
Parametr	Kod 1 do zamka 2	3333
Aktualizacja	Kod 2 do zamka 2	4444
Więcej	Język komunikatu	Polish
	Głośność komunikatu	5



←	DS(1) S310-G	< 03/03 >
Urządzenie	Moduł wywołania	01
Ustawienia ad.		
Parametr		
Aktualizacja		
Więcej		

Ustawienia dostępne w tym menu:

- Tryb i czas otwarcia elektrozaczepu (0=NO, 1=NC)
- Przełączenie drugiego zamka (0=Wyłącz, 1=Włącz). Do sterowania drugim zamkiem wymagany jest moduł funkcyjny M-B8.
- Nadawanie lub zmiana kodu publicznego do otwierania zamka - do każdego zamka można przypisać po dwa kody.
- Wybór języka komunikatów głosowych (polski, angielski lub brak) oraz ustawienie poziomu głośności.
- Ustawienie numeru monitora docelowego, do którego kierowane jest połączenie po naciśnięciu przycisku wywołania w module stacji bramowej.

Aktualizacja

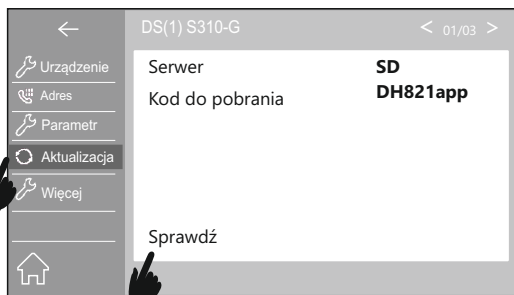
Obecnie aktualizację oprogramowania można wykonać wyłącznie za pomocą karty SD.

- Pobierz aktualną wersję oprogramowania ze strony producenta:
<https://vidos.pl/firmware/>
- Rozpakuj pobrany plik z oprogramowaniem i skopiuj go na kartę microSD.
- Włóż kartę microSD do monitora.
- W menu wybierz **Aktualizacja**.
- Sprawdź, czy **serwer** wskazuje na kartę **SD**. Jeśli nie, wprowadź go ręcznie.
- Sprawdź czy **kod pobierania** został wprowadzony. Jeśli nie, wprowadź go ręcznie.
Kod pobierania jest dołączony do oprogramowania.
- Wybierz **Sprawdź**, aby pobrać informacje o aktualizacji ze źródła, następnie wybierz **Instalacja**.

Gdy na ekranie pojawi się komunikat:
Niedopasowany - Aktualizacja firmware została wykryta, ale nie jest odpowiednia dla tego urządzenia.

Błąd połączenia - Sprawdź połączenie sieciowe

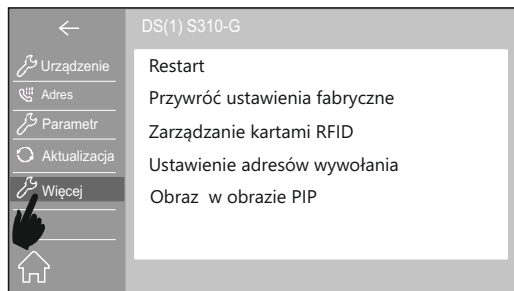
Brak pliku - Brak dostępnej aktualizacji



Jeżeli nie pojawi się żaden komunikat o błędzie, urządzenie rozpocznie aktualizację automatycznie. Nie wyłączaj zasilania w trakcie aktualizacji. Proces aktualizacji trwa kilka minut. Po jego zakończeniu należy przywrócić ustawienia fabryczne stacji zewnętrznej i ponownie ją skonfigurować.

Więcej -inne ustawienia

- Ponowne uruchomienie stacji zewnętrznej
- Przywrócenie ustawień fabrycznych stacji zewnętrznej
- Zarządzanie kartami RFID – dodawanie i usuwanie kart Master oraz kart Użytkownika (Szczegóły opisano w rozdziale **Moduł czytnika S310-EM**)



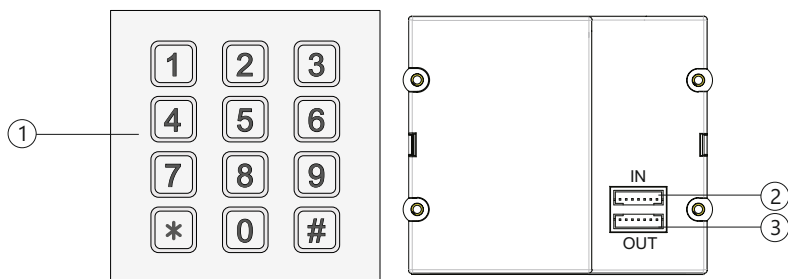
- Ustawienia adresów wywołania – jeżeli na stacji zainstalowany jest moduł wywołania S310-M4 lub S310-M8, jego domyślny adres wynosi od 1 do 4, jednak można go zmienić w razie potrzeby.
- Obraz w obrazie (PIP) - po zainstalowaniu kamery IP-2W w systemie możliwy jest jednocześnie podgląd ze stacji zewnętrznej i kamery. Podczas rozmowy z gościem ekran wyświetla obraz zarówno ze stacji, jak i z kamery.

Przywracanie ustawień fabrycznych w stacji bramowej

Włącz zasilanie stacji bramowej, po 60 sekundach zewrzyj styk przycisku wyjścia EB+/EB- na 3 sekundy, usłyszysz sygnał dźwiękowy, następnie zmień położenie przełącznika DIP2 bit 2 na pozycję ON, ponownie usłyszysz długi sygnał dźwiękowy, po około 10 sekundach stacja zostanie przywrócona do ustawień fabrycznych

WAŻNE!

Uruchomienie tej funkcji wykasuje wszystkie ustawienia użytkowników oraz ustawienia pozostałych modułów zamontowanych w tym samym panelu, nawet jeżeli nie są połączone bezpośrednio z modułem głównym, który resetujesz.



- ① Klawiatura
- ② IN - Połączenie z modułem głównym lub poprzednim
- ③ OUT - Wyjście do kolejnego modułu

Nawiązanie połączenia z wybranym lokalem

- Wybierz numer lokalu na klawiaturze numerycznej.
- Naciśnij przycisk **#**, aby nawiązać połączenie.

Przerwanie połączenia z wybranym lokalem

- Naciśnij przycisk *****, aby przerwać połączenie.

Otwarcie wejścia

- Naciśnij przycisk **#**.
- Wybierz numer lokalu na klawiaturze numerycznej.
- Wpisz kod PIN
- Ponownie naciśnij przycisk **#**, aby odblokować wejście.

Np. **# 3 1111 #**

6.1 Dodawanie i usuwanie kodów PIN w monitorze

Użytkownik może samodzielnie dodawać i usuwać kody PIN w monitorze

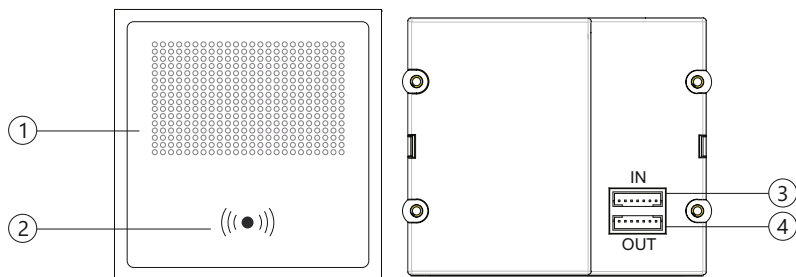
Dodawanie kodu PIN

Aby dodać kod PIN użytkownika:

- Na stronie głównej monitora wybierz **Ustawienia** → **Ustawienia** → **Kod otwarcia**
 - Wybierz opcję **Dodaj nowy**
 - Wpisz **4-cyfrowy kod PIN**, którego będziesz używać do otwierania wejścia.
- Do każdego lokalu można dodać maksymalnie 5 kodów PIN.

Usuwanie kodu PIN

- Wybierz kod PIN, który chcesz usunąć, ze swojej listy kodów.
- Pojawi się ikona **?** - naciśnij ją, aby usunąć wybrany kod.



- ① Wyświetlacz matrycowy (16 × 24 punkty).
- ② Czytnik kart RFID. Obsługuje karty Unique 125 kHz i Mifare 13,56 MHz.
- ③ IN - Połączenie z modułem głównym lub poprzednim
- ④ OUT - Wyjście do kolejnego modułu

Zasięg odczytu karty: od 3 do 5 cm

7.1 Dodawanie i usuwanie kart RFID w monitorze przez użytkownika

Użytkownik może samodzielnie dodawać i usuwać karty RFID w monitorze.

Dodawanie karty RFID

Aby dodać kartę RFID, na stronie głównej monitora wybierz

Ustawienia → Ustwienia → Zarządzanie kartami RFID, a następnie wybierz stację bramową do której chcesz dodać karty.

1. Wybierz opcję **Dodaj kartę**

2. Podczas dodawania karty możesz:

- Ręcznie wprowadzić numer karty lub
- Przyłożyć kartę do czytnika RFID stacji bramowej – dane karty zostaną automatycznie zapisane.



Usuwanie karty RFID

Aby usunąć kartę RFID, na stronie głównej monitora wybierz:

Ustawienia → **Ustawienia** → **Zarządzanie kartami RFID**

Dostępne są trzy opcje usuwania kart:

1. **Usuń kartę** - usunięcie karty za pomocą numeru karty
2. **Usuń wszystkie karty**
3. **Lista kart** - umożliwiała usunięcie wybranej karty.

Aby usunąć kartę z listy:

- Wybierz kartę, którą chcesz usunąć.
- Pojawi się ikona  - naciśnij ją, aby zakończyć procedurę.



7.2 Dodawanie karty Master w monitorze przez instalatora

Karta Master umożliwia dodawanie i usuwanie kart użytkownika bezpośrednio przy stacji bramowej, bez konieczności wchodzenia do menu ustawień.

Master ADD – służy do dodawania karty użytkownika.

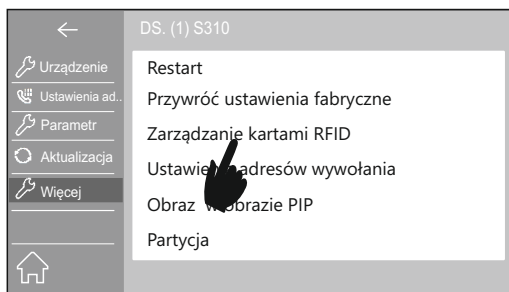
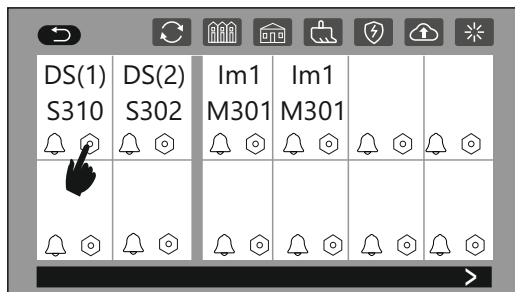
Master DEL – służy do usuwania karty użytkownika.

Do stacji można przypisać tylko jedną kartę Master ADD i jedną kartę Master DEL.

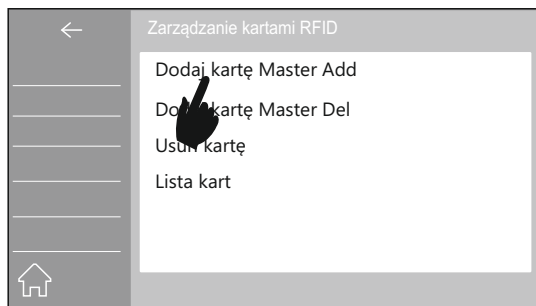
Nie można ich usuwać ręcznie, dodanie nowych kart Master automatycznie usuwa stare.

Aby dodać kartę Master, na ekranie głównym monitora wybierz kolejno:

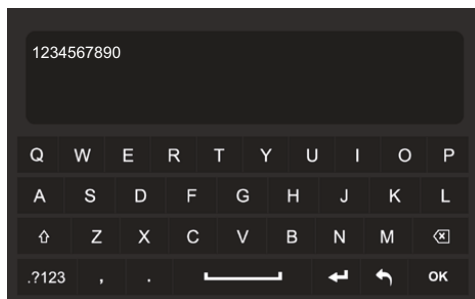
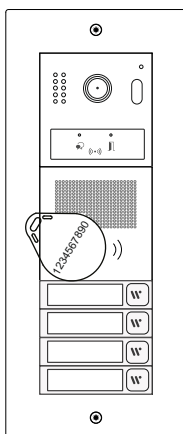
Ustawienia → **Instalator** → **Wyszukaj urządzenie online**, następnie wprowadź kod instalatora (domyślnie **99999999**), po czym wybierz ikonę ustawień stacji bramowej  i przejdź do **Więcej**. Otwórz zakładkę **Zarządzanie kartami RFID**



Wybierz **Dodaj kartę Master Add**, aby dodać **Kartę Master Add** lub **Dodaj kartę Master Del**, aby dodać **Kartę Master Delete**.



Następnie przyłóż Kartę do czytnika kart w stacji bramowej i zatwierdź operację naciskając **OK** w monitorze.



7.3 Dodawanie i usuwanie karty użytkownika za pomocą karty Master

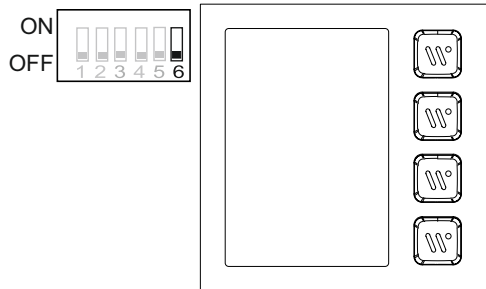
Przyłóż kartę **Master Add** do stacji bramowej, a następnie kolejno przykładaj karty, które chcesz dodać, aby je zarejestrować. Aby zakończyć procedurę, ponownie przyłóż kartę Master Add.

Przyłóż kartę **Master Del** do stacji bramowej, a następnie kolejno przykładaj karty, które chcesz usunąć, aby je skasować. Aby zakończyć procedurę, ponownie przyłóż kartę Master Del.

Uwaga:

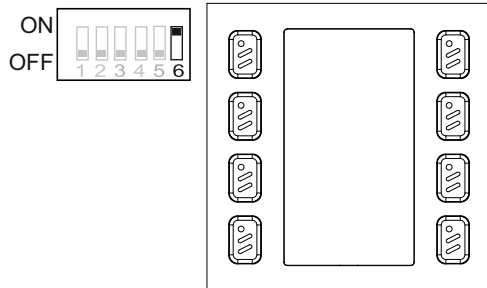
W przypadku zgubienia karty Master wystarczy powtórzyć procedurę i przyłożyć nową, niezarejestrowaną kartę. Poprzednia karta zostanie automatycznie usunięta.

8. MODUŁ WYWOŁANIA S310-M4 / S310-M8



S310-M4

Przycisk wywołania jednorzędowy



S310-M8

Przycisk wywołania dwurzędowy

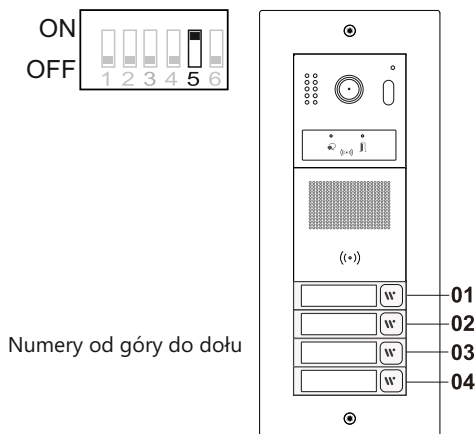
W przypadku **jednorzędowych** przycisków ustaw **bit 6** przełącznika DIP w module głównym w pozycji **OFF (0)**.

W przypadku **dwurzędowych** przycisków ustaw **bit 6** w pozycji **ON (1)**.

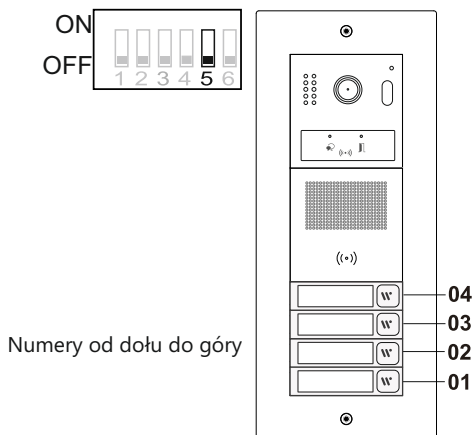
Przełącznik **DIP bit 5** w module głównym określa kolejność numeracji przycisków:

Suwak w pozycji **ON (1)** - przyciski numerowane od góry do dołu

Suwak w pozycji **OFF (0)** - przyciski numerowane od dołu do góry



Numery od góry do dołu



Numery od dołu do góry

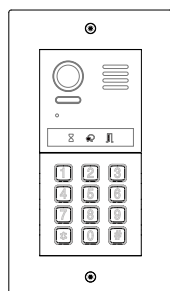
Domyślnie adresy przycisków wywołania są ustawione od 1 do 4, ale można je zmieniać w razie potrzeby. Aby zmienić adresy:

- Zaloguj się do stacji bramowej za pomocą monitora
- Wejdź do menu **Parametry**
- Wybierz **Moduł wywołania** i dokonaj odpowiednich zmian.

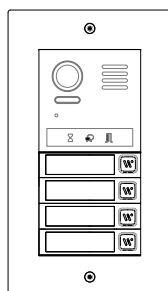
9. DANE TECHNICZNE

Zasilanie	22-28V DC
Zasilanie elektrozaczepu	12V DC max.250mA
Pobór mocy	4W
Wyjścia przekaźnikowe	1 lub 2 z modułem M-B8
Typ kamery	CMOS 1/2,7"
Rozdzielczość	2 Mpix
Kąt widzenia obiektywu	170°/ w szerokości
Czytnik kart	Mifare 13,56 MHz i Unique 125 kHz
Karta SD	do 128GB, klasy 10
Sposób montażu	Natynkowy / podtynkowy
Zakres temperatur pracy	-10°C ~ +50°C
Stopień ochrony	IP54
Okablowanie	2 żyły bez polaryzacji

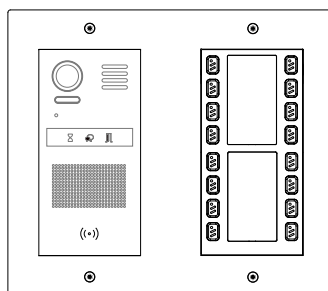
PRZYKŁADOWE ZESTAWY



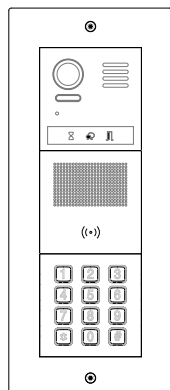
S310-G
S310-D
S310-2N



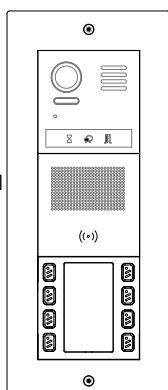
S310-G
S310-M4
S310-2N



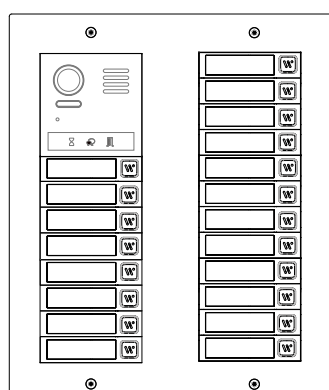
S310-G
S310-EM
S310-M8 x 2
S310-4N



S310-G
S310-EM
S310-D
S310-3N

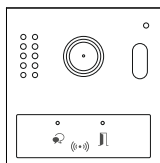


S310-G
S310-EM
S310-M8
S310-3N

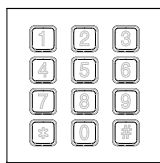


S310-G
S310-M4 x 5
S310-6N

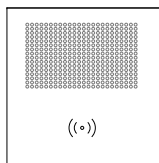
MODUŁY



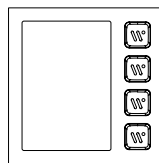
Moduł główny
S310-G



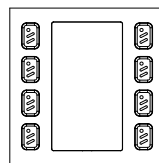
Moduł klawiatury
S310-D



Moduł czytnika
S310-EM



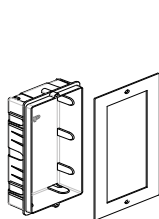
Moduł przycisków
wywołania S310-M4



Moduł przycisków
wywołania S310-M8

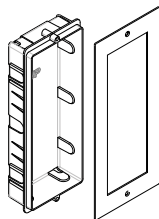
RAMKI

RAMKI PODTYNKOWE



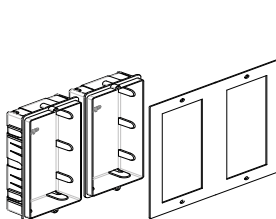
S310-2P

wymiary:
ramka - 232x133x2mm
puszka: 212x113x50mm



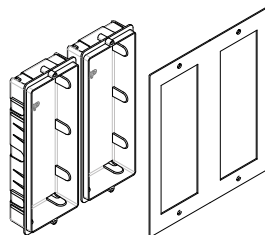
S310-3P

wymiary:
ramka - 316x133x2mm
puszka -280x108x46mm



S310-4P

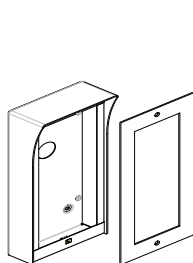
wymiary:
ramka - 232x256x2mm
puszka - 2 szt.212x113x50mm



S310-6P

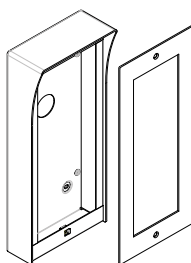
wymiary
ramka - 316x256x2mm
puszka - 2 szt. 280x108x46mm

RAMKI NATYNKOWE



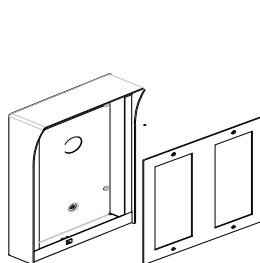
S310-2N

wymiary:
ramka - 232x133x2mm
puszka: 235x138x46(65)mm



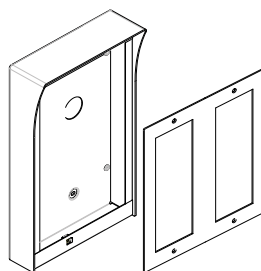
S310-3N

wymiary:
ramka - 316x133x2mm
puszka -319x138x46(65)mm



S310-4N

wymiary:
ramka - 232x256x2mm
puszka - 235x261x46(65)mm



S310-6N

wymiary
ramka - 316x256x2mm
puszka -319x261x46(65)mm

ZASTRZEŻENIA PRAWNE

Opisywany produkt wraz z jego sprzętem i oprogramowaniem sprzętowym jest kompletny. Nie udzielamy gwarancji w odniesieniu do wartości handlowej urządzenia, jego zadowalającej jakości, przydatności do określonego celu i nienaruszenia praw osób trzecich. Firma Vidos, jej dyrektorzy, kierownicy, pracownicy lub dystrybutorzy nie ponoszą odpowiedzialności za szkody, w tym między innymi za szkody z powodu utraty zysków biznesowych, przerw w działaniu sprzętu lub utraty danych czy dokumentacji związanych z używaniem tego produktu, nawet jeśli nasza firma została powiadomiona o możliwości wystąpienia takich szkód. W przypadku produktu z dostępem do Internetu korzystanie z produktu odbywa się całkowicie na własne ryzyko. Nasza firma nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe działanie, naruszenie prywatności lub inne szkody wynikające z cyberataków, ataków hakerów, wirusów lub innych zagrożeń internetowych, jednak w razie potrzeby zapewnimy niezbędne wsparcie techniczne. Nasza firma nie ponosi odpowiedzialności za użycie tego produktu do celów niezgodnych z prawem. W przypadku jakichkolwiek konfliktów między niniejszą instrukcją a obowiązującym prawem, pierwszeństwo ma to ostatnie.

W razie jakichkolwiek 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.

NIEBEZPIECZEŃSTWA

- Wszystkie operacje elektroniczne powinny być ściśle zgodne z przepisami bezpieczeństwa elektrycznego, przepisami przeciwpożarowymi i innymi powiązanymi przepisami w danym regionie.
- Należy używać zasilacza dostarczonego przez renomowaną firmę. Pobór energii nie może być mniejszy niż wymagana wartość.
- Upewnij się, że zasilanie zostało odłączone przed podłączeniem, zainstalowaniem lub demontażem urządzenia.
- Jeśli produkt jest instalowany na ścianie lub suficie, urządzenie musi być stabilne.
- Jeśli z urządzenia wydobywa się dym, nieprzyjemny zapach lub hałas, natychmiast wyłącz zasilanie i odłącz kabel zasilający, a następnie skontaktuj się z serwisem.
- Jeśli produkt nie działa prawidłowo, skontaktuj się ze sprzedawcą lub najbliższym centrum serwisowym. Nigdy nie próbuj samodzielnie rozmontowywać urządzenia. (Nie ponosimy odpowiedzialności za problemy spowodowane przez nieautoryzowane naprawy lub konserwacje.)

OSTRZEŻENIA

- Nie upuszczaj urządzenia, ani nie poddawaj go wstrząsom. Unikaj instalacji urządzenia na powierzchniach drgań lub w miejscach narażonych na wstrząsy (może to powodować uszkodzenie sprzętu).
- Nie umieszczaj urządzenia w bardzo gorących lub skrajnie zimnych miejscach (sprawdź specyfikację urządzenia w celu potwierdzenia właściwej temperatury pracy). Nie wystawiaj go również na działanie wysokiego promieniowania elektromagnetycznego i w miejscach wysoce zakurzonych.
- Nie kieruj urządzeniem na słońce ani na bardzo jasne miejsca. W takim przypadku może wystąpić rozmazanie (co nie jest wadą), a także obniżenie wytrzymałości czujnika ruchu w tym samym czasie.
- Używaj miękkiej i suchej ściereczki do czyszczenia powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych pokrywy urządzenia. Nie używaj alkalicznych detergentów.
- Zachowaj wszystkie opakowania po produkcie do wykorzystania w przyszłości. Transport bez oryginalnego opakowania może spowodować uszkodzenie urządzenia i prowadzić do dodatkowych kosztów.
- Gwarancja nie dotyczy wad produktu i usterek powstałych w wyniku niewłaściwego montażu (tzn. w sprzeczności z niniejszym dokumentem).
- Gdy nie zostaną spełnione odpowiednie warunki montażu, woda może dostać się do wnętrza urządzenia i uszkodzić elektronikę.

WAŻNE

Zanim przystąpisz do montażu i użytkowania urządzenia prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi. Jeżeli pojawiają 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.

KARTA GWARANCYJNA

Nazwa i model urządzenia:

Pieczęć i podpis sprzedawcy w punkcie sprzedaży

.....
Data sprzedaży

1. Firma VIDOS 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 VIDOS;
 - > 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 sp. z o.o.

ul. Sokołowska 44, 05-806 Sokołów/ k. Warszawy

tel. 22 817 4008 e-mail: biuro@vidos.pl www.vidos.pl

VIDOS

Vidos sp. z o.o.
ul. Sokołowska 44
05-806 Sokołów, Poland
tel. +48 228174008
e-mail: biuro@vidos.pl
www.vidos.pl