Podręcznik użytkownika

VIDOS

Dwuprzewodowy wideodomofon cyfrowy **DUO IP**



S302

Stacja zewnętrzna

W.20260729

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 zapewniamy 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.)

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

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 specyfikacje urządzenia w celu potwierdzenia właściwej temperatury pracy). Nie wystawiaj go również na działanie wysokiego promieniowania elektromagnetycznego i w miejscach wysoce zakurzonych.
- Nie kieruj urządzenia 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 przeczności 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 pojawią się jakiekolwiek problemy ze zrozumieniem jej treści prosimy o kontakt ze sprzedawcą urządzenia lub producentem.
Samodzielny montaż urządzenia i jego uruchomienie jest możliwe pod warunkiem posiadania podstawowej wiedzy z zakresu elektroniki oraz używania odpowiednich narzędzi.
Niemniej jednak 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.

Spis treści

Charakterystyka systemu..... 2
Opis stacji zewnętrznej 3
Montaż..... 3
Opis złącza głównego 6
Schematy połączeń 7
Programowanie stacji bramowej 11
Ustawienia z poziomu monitora 12
Programowanie za pomocą kodów funkcji 15
Podstawowa obsługa 16
Dane techniczne..... 18
Karta gwarancyjna..... 19

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.

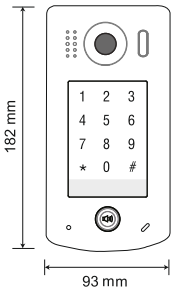
Podstawowe funkcje systemu Vidos DUO IP:
- Możliwość podłączenia do 8 stacji bramowych
- Obsługa do 16 lokali w podstawowej konfiguracji
- Adresowany interkom pomiędzy monitorami
- Jeden zasilacz dla całego systemu
- Dwużyłowe, niepolaryzowane połączenia pomiędzy wszystkimi punktami instalacji
- Możliwość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

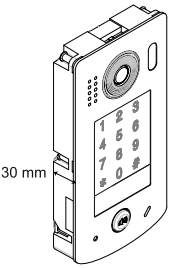
Charakterystyka urządzenia

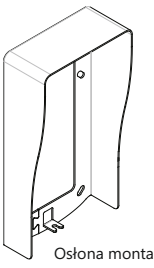
Jednoabonentowa stacja bramowa z klawiaturą numeryczną przeznaczona do systemów wideodomofonowych.
Umożliwia nawiązanie połączenia z monitorem wewnętrznym oraz otwarcie wejścia za pomocą kodu PIN.
Urządzenie steruje elektrozamkiem i pozwala na konfigurację czasu otwarcia oraz trybu pracy przekaźnika (NO/NC).
Podświetlana klawiatura ułatwia obsługę w warunkach słabego oświetlenia.
Stacja może być połączona z modułem rozszerzeń M-B8, co umożliwia sterowanie dodatkowymi wyjściami (np. bramami) lub oświetleniem.

Opis stacji zewnętrznej









Montaż

1. Wykorzystując otwory w daszku ochronnym, zaznacz miejsca na wkręty montażowe. Następnie wywierć otwory w zaznaczonych punktach i zamocuj kołki montażowe. Wywierć także odpowiedni otwór na przeprowadzenie przewodów.

2. Po zamontowaniu daszka ochronnego przeprowadź przez otwór wszystkie przewody i podłącz je do stacji zewnętrznej zgodnie ze schematem połączeń. Przed zamknięciem panelu możesz umieścić opis w podświetlanym szyldzie na nazwisko.

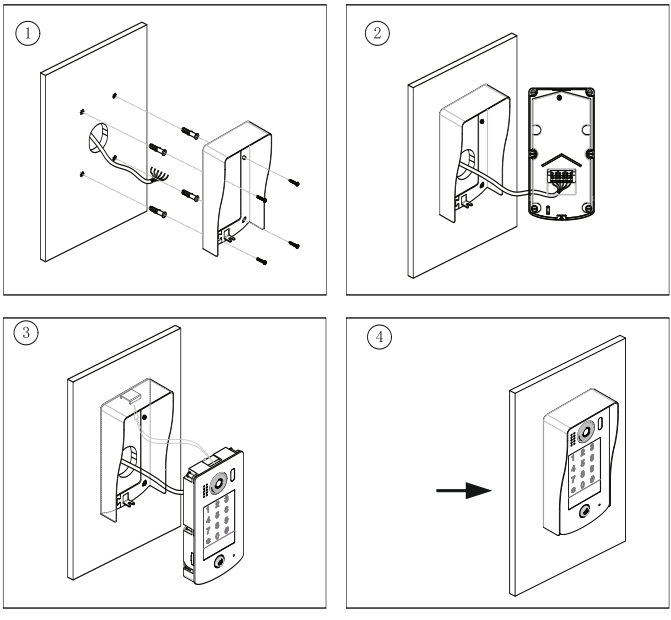
3. Zamknij stację zewnętrzną, łącząc moduł główny z daszkiem ochronnym.

4. Przykręć dolną śrubę zabezpieczającą.

WAŻNE!

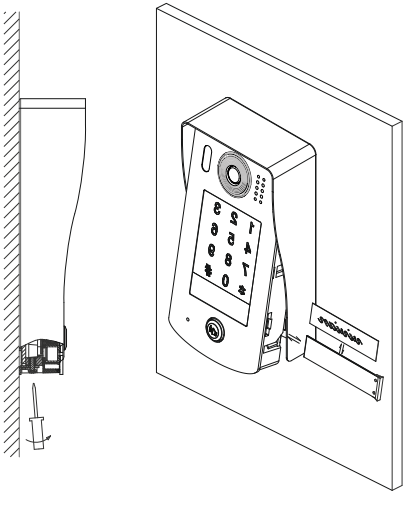
- Zalecana wysokość montażu stacji zewnętrznej to 150 ~160cm

- Kąt widzenia obiektywu wynosi 150 stopni



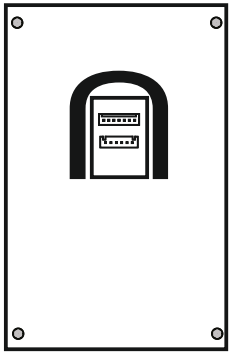
MONTAŻ SZYLDU NA NAZWISKO

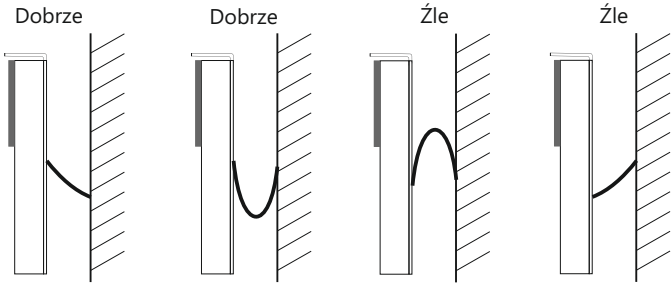
- Poluzuj dolną śrubę zabezpieczającą
- Uchyl moduł główny oddzielając go od daszka ochronnego
- Wysuń emblemat (plastikowy element ukryty pod srebrną naklejką)
- W wysuniętym emblemacie umieść kartkę z treścią, wsuń emblemat na swoje miejsce i zamknij stację bramową.
- Pamiętaj o przykręceniu śruby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



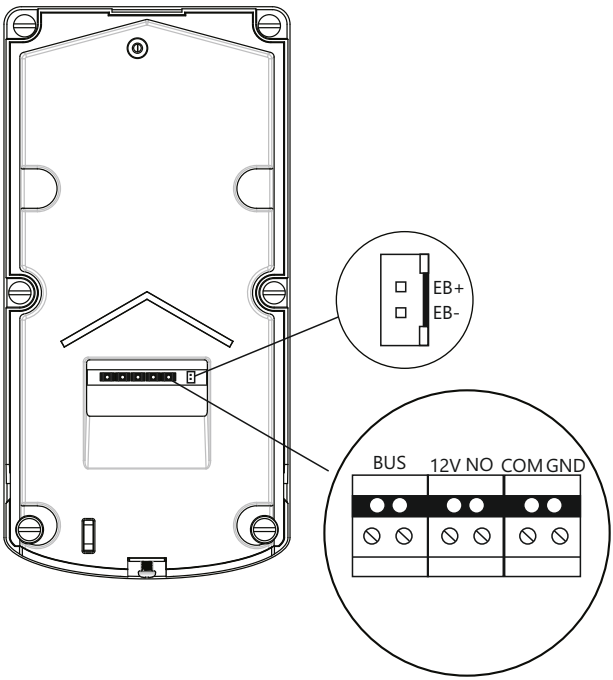
Uwaga:

Aby zapobiec przedostawaniu się wody deszczowej do urządzenia, należy:
- poprowadzić okablowanie za stacją zewnętrzną w kierunku do dołu,
- zastosować uszczelkę w kształcie ∩ 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



OZNACZENIE PINÓW

BUS: linia magistrali bez polaryzacji
+12V: wyjście zasilania 12V DC
NO: styk przekaźnika NO lub NC w zależności od ustawienia
COM: wspólny styk przekaźnika
GND: masa zasilania
EB+/EB-: złącze dodatkowego przycisku wyjścia

Schematy połączeń

Podłączenie elektrozaczepu

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

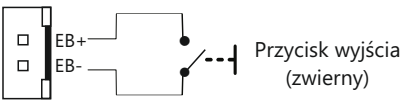
METODA I

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**.

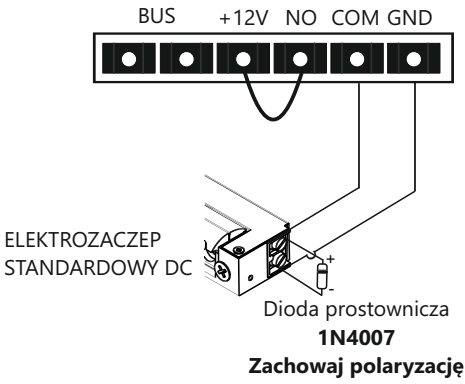
- W ustawieniach parametrach stacji bramowej wybierz typ zamka NO(0)

-Otwarcie wejścia za pomocą przycisku wyjścia następuje zgodnie z zaprogramowanym w systemie czasem otwarcia.

Przycisk wyjścia



Eletrozaczep 12V DC, max. 250 mA

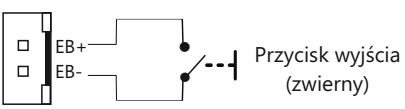


Dioda prostownicza
1N4007
Zachowaj polaryzację

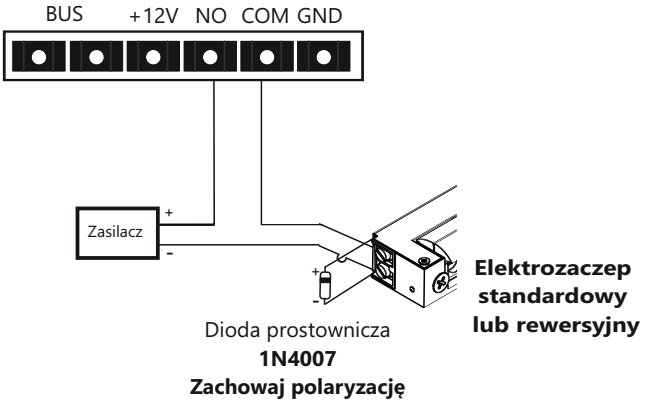
METODA II

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)**.

Przycisk wyjścia



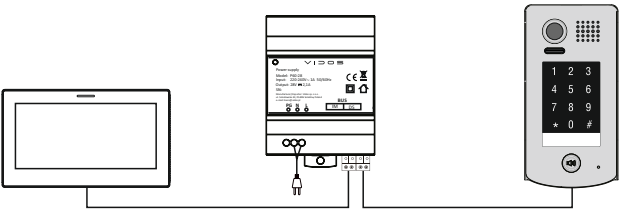
Eletrozaczep AC/DC 12-24V do 2A



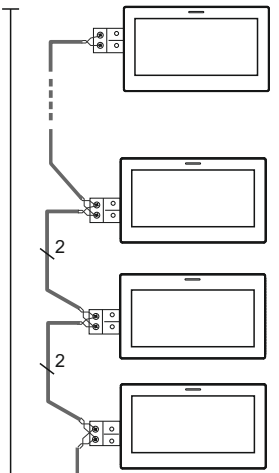
Uwaga!

Dla zasilaczy AC należy zastosować warystor SIOV-S05K25 / B72205S0250K10

1 stacja zewnętrzna + 1 monitor



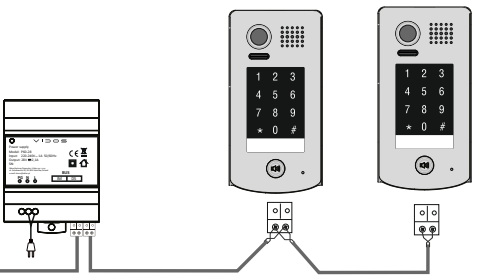
Połączenie typu kaskadowego dla małego systemu



B

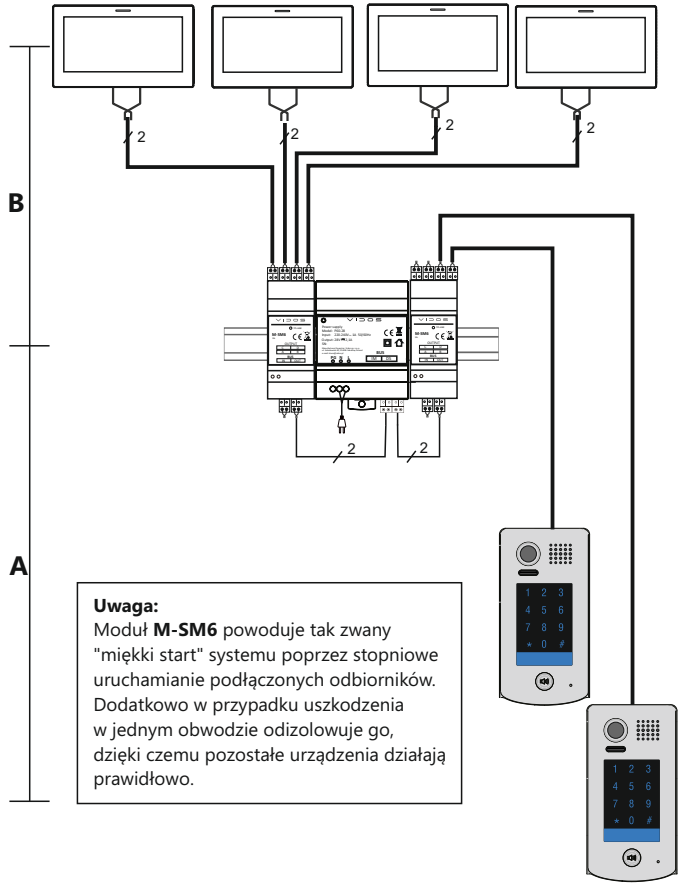
WAŻNE!

Jeżeli jest podłączona więcej niż jedna stacja zewnętrzna, każda powinna mieć inny adres od 1 do 8.



A

Połączenie typu gwiazda z modułem M-SM6 dla rozbudowy systemu



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.

Dobór okablowania

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

A *Odległość pomiędzy najdalszą stacją zewnętrzną, a źródłem zasilania*
B *Odległość pomiędzy najdalszym monitorem, a źródłem zasilania*

Odległość przesyłu sygnału w systemie DUO IP zależy od rodzaju 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.

Programowanie stacji zewnętrznej

Programowanie stacji zewnętrznej odbywa się w trybie konfiguracji i wymaga zalogowania poprzez wprowadzenie kodu instalatora. Domyślny kod fabryczny to **2288**.
Po wprowadzeniu poprawnego kodu i zatwierdzeniu go przyciskiem [#] klawiatura podświetli się na zielono, a następnie urządzenie przejdzie w tryb konfiguracji, zmieniając kolor podświetlenia na ***fioletowy***.
Programowanie poszczególnych opcji odbywa się poprzez wprowadzanie określonych komend przypisanych do danej funkcji. Jeśli zmieniasz kilka funkcji jednocześnie, nie musisz wychodzić z trybu konfiguracji - możesz wprowadzać kolejne komendy jedna po drugiej. Po zakończeniu edycji należy opuścić tryb konfiguracji, wybierając [*]

WAŻNE!
Ustawienia fabryczne określają pewne stałe funkcje klawiatury
[*] - Kasuj, wyjdź, opuść funkcję.
[#] - Zatwierdź, wejdź
Jeżeli w ciągu 10 sekund po wprowadzeniu ostatniej cyfry nie zatwierdzisz zmiany, system zignoruje tę operację.

Ustawienie 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. Domyślnie wszystkie stacje zewnętrzne mają ustawiony adres 1.
Jeżeli w systemie znajduje się tylko jedna stacja zewnętrzna, nie ma potrzeby zmiany adresu - pozostaje ona stacją bramową 1.
Jeżeli w systemie znajduje się więcej niż jedna stacja bramowa, konieczne jest ustawienie adresów przed podłączeniem ich do systemu.

Gdy stacja zewnętrzna jest w trybie gotowości, wprowadź domyślne hasło instalatora **2288** i potwierdź je [#].
Następnie wprowadź kod 9105 i naciśnij [#]
Wprowadź adres stacji bramowej i naciśnij [#]
Aby zakończyć całą procedurę naciśnij [*]

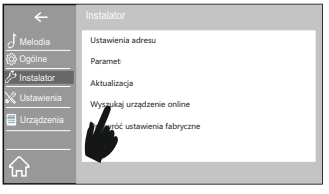
Stacja zewnętrzna 1: 9105 # **1** #
Stacja zewnętrzna 2: 9105 # **2** #
Stacja zewnętrzna 3: 9105 # **3** #
Stacja zewnętrzna 4: 9105 # **4** #
Stacja zewnętrzna 5: 9105 # **5** #
Stacja zewnętrzna 6: 9105 # **6** #
Stacja zewnętrzna 7: 9105 # **7** #
Stacja zewnętrzna 8: 9105 # **8** #

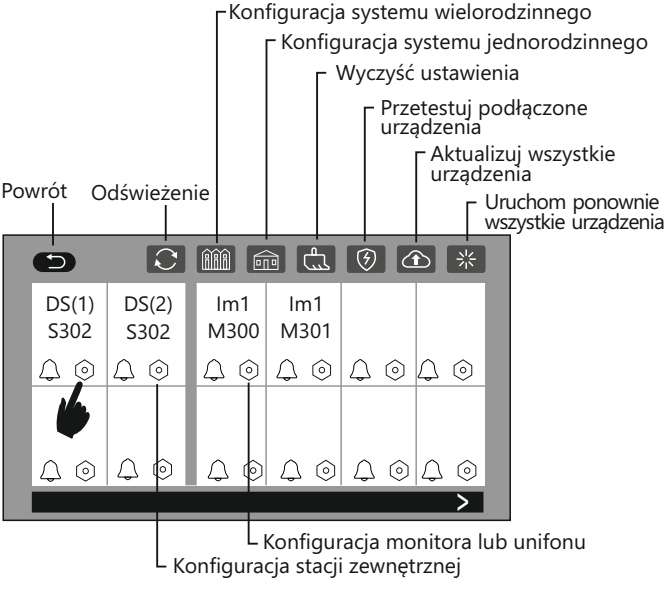
Ustawienia z poziomu monitora

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

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

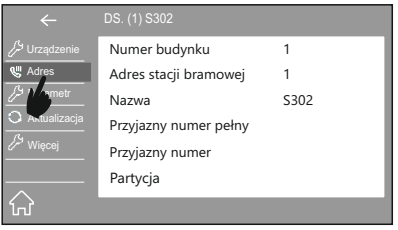






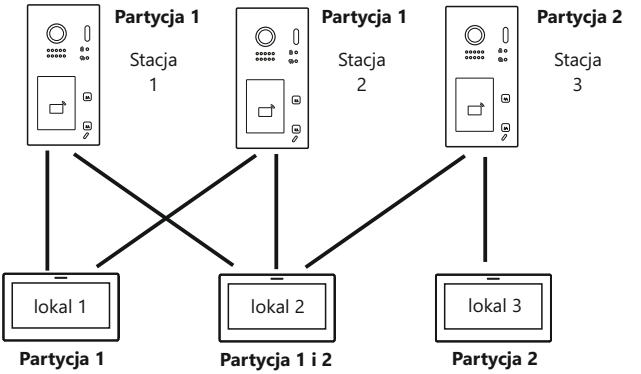
Ustawienia adresu

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 na stałe 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.

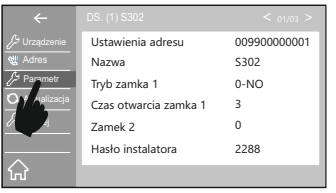


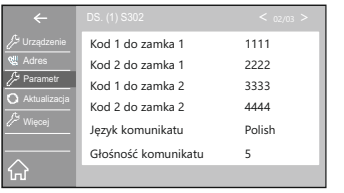
Partycja - jeśli w systemie zainstalowano kilka stacji zewnętrznych i nie chcesz, aby wszystkie stacje dzwoniły do wszystkich lokali, możesz podzielić system na partycje.

Podział partycji



Parametr





Ustawienia dostępne w tym menu:
- Tryb i czas otwarcia elektrozaczepu (0=NO, 1=NC)
- Włączanie lub wyłączanie zamka 2 (0=Wyłącz, 1=Włącz)
- Zmiana hasła instalatora
- Zmiana kodu otwarcia dla zamka 1 i 2
- Wybór języka komunikatów głosowych (polski, angielski lub brak) oraz ustawienie poziomu głośności.
- Adres wywołania przycisku- parametr określający numer monitora docelowego, do którego kierowane jest połączenie po naciśnięciu przycisku wywołania na stacji bramowej.

Aktualizacja

Obecnie aktualizację oprogramowania można wykonać wyłącznie za pomocą karty microSD.

- 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.
- Sprawdź, czy **serwer** wskazuje na kartę **SD**. Jeśli nie, wprowadź go ręcznie..
- Wprowadź **kod do pobrania** dostarczony wraz z oprogramowaniem.
- Wybierz ***Sprawdź***, aby pobrać informacje o aktualizacji ze źródła, następnie wybierz ***Instalacja.***

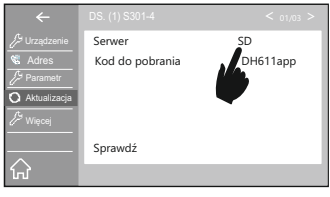
Gdy na ekranie pojawi się komunikat:

Niedopasowany - Aktualizacja firmware została wykryta, ale nie jest odpowiednia dla tego urządzenia.

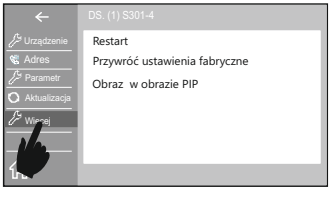
Błąd połączenia - Sprawdź połączenie sieciowe

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 aktualizacji należy przywrócić ustawienia fabryczne stacji zewnętrznej i ponownie ją skonfigurować.



Więcej -inne ustawienia



- Ponowne uruchomienie stacji zewnętrznej
- Przywrócenie ustawień fabrycznych stacji zewnętrznej
- Obraz w obrazie (PIP) - Po zainstalowaniu w systemie kamery IP-2W można skonfigurować jednoczesny podgląd ze stacji zewnętrznej i kamery. Podczas rozmowy z gościem na ekranie wyświetlany jest obraz zarówno ze stacji zewnętrznej, jak i z kamery.

Programowanie za pomocą kodów funkcji

Aby rozpocząć proces programowania, wprowadź kod instalatora **2288** na klawiaturze stacji zewnętrznej i zatwierdź znakiem [#], a następnie wpisz kod funkcji. Aby zakończyć proces programowania naciśnij [*].

Przykład:
Aby ustawić czas otwarcia elektrozaczepu, wprowadź:

[2288] [#] [9307] [#] [5] [#] [*]

Kod funkcji	Funkcja	Przykład / Uwagi
[9102] [#]	Przywrócenie ustawień fabrycznych	
[9103] [#]	Restart stacji	
[9104] [#] [nowy kod] [#]	Zmiana kodu administratora	
[9105] [#] [1~8] [#]	Ustawienie adresu stacji bramowej od 1 do 8	Przykłady: Adres 1 →[9105] [#] [1] [#] Adres 2 →[9105] [#] [2] [#]
[9106] [#] [nazwa] [#]	Ustawienie nazwy stacji bramowej	Wprowadź dowolną nazwę stacji (tylko cyfry)
[9301] [#] [nowy kod] [#]	Zmiana publicznego kodu otwarcia 1	
[9302] [#] [nowy kod] [#]	Zmiana publicznego kodu otwarcia 2	
[9306] [#] [0 lub 1] [#]	Ustawienie trybu zamka	0: NO (normalnie otwarty), 1: NC (normalnie zamknięty)
[9307] [#] [00~99] [#]	Ustawienie czasu otwarcia od 1 do 99 sekund	

Kod funkcji	Funkcja	Przykład / Uwagi
9310 # 0~9 #	Ustawienie głośności komunikatu głosowego od 1 do 9	
9901 # numer lokalu #	Przypisanie numeru lokalu, który zostanie wywołany po naciśnięciu przycisku na stacji bramowej	

Podstawowa obsługa

Nawiązywanie połączenia

Aby połączyć się z lokalem, naciśnij przycisk wywołania na stacji bramowej. Nawiązanie połączenia sygnalizowane jest dźwiękiem w panelu.

Otwieranie wejścia za pomocą kodu

Po wprowadzeniu na klawiaturze numerycznej prawidłowego kodu otwarcia (4 cyfry) i zatwierdzeniu go przyciskiem [#], usłyszysz sygnał dźwiękowy, a podświetlenie klawiatury zmieni kolor na zielony. Elektrozaczep zostanie zwolniony.

Maksymalny czas na wprowadzenie kodu wynosi 10 sekund. Po jego przekroczeniu wcześniej wprowadzone cyfry zostaną zignorowane przez system.

W przypadku wprowadzenia nieprawidłowego kodu, głośnik monitora wygeneruje krótki sygnał dźwiękowy, a klawiatura stacji bramowej podświetli się na czerwono.

Dane techniczne

Stacja zewnętrzna	S302
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
Obciążenie styków przekaźnika	do 2A
Kąt widzenia obiektywu	150°
Sposób montażu	natynkowy
Zakres temperatur pracy	-10 °C ~ +50 °C
Stopień ochrony	IP54
Okablowanie	2 żyły bez polaryzacji
Wymiary zewnętrzne	182x93x44mm

KARTA GWARANCYJNA

Nazwa i model urządzenia: **STACJA BRAMOWA**

☐ S302

.....

Data sprzedaży

Pieczęć i podpis sprzedawcy w punkcie sprzedaży

KARTA GWARANCYJNA

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 instrukcja 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

ul. Sokołowska 44
05-806 Sokołów / k. Warszawy
tel. 22 8174008
e-mail: biuro@vidos.pl
www.vidos.pl

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