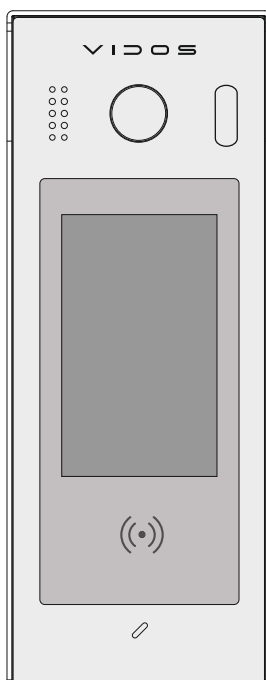


Podręcznik użytkownika

VIDOS

Dwuprzewodowy wideodomofon cyfrowy **DUO IP**



Stacja bramowa wideodomofonu
S311

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 powiązаныmi 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 specyfikacje 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 pokryw 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.

1. Opis stacji bramowej	3
2. Montaż stacji bramowej	4
3. Schematy połączeń	5
4. Obsługa stacji bramowej.....	8
5. Konfiguracja stacji bramowej	9
5.1 Edycja wizualizacji ekranu głównego	10
5.2 System	12
5.3 Parametry	13
5.4 Zamek	14
5.5 Administrator	14
6. Dane techniczne	18
7. Karta gwarancyjna	21

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:

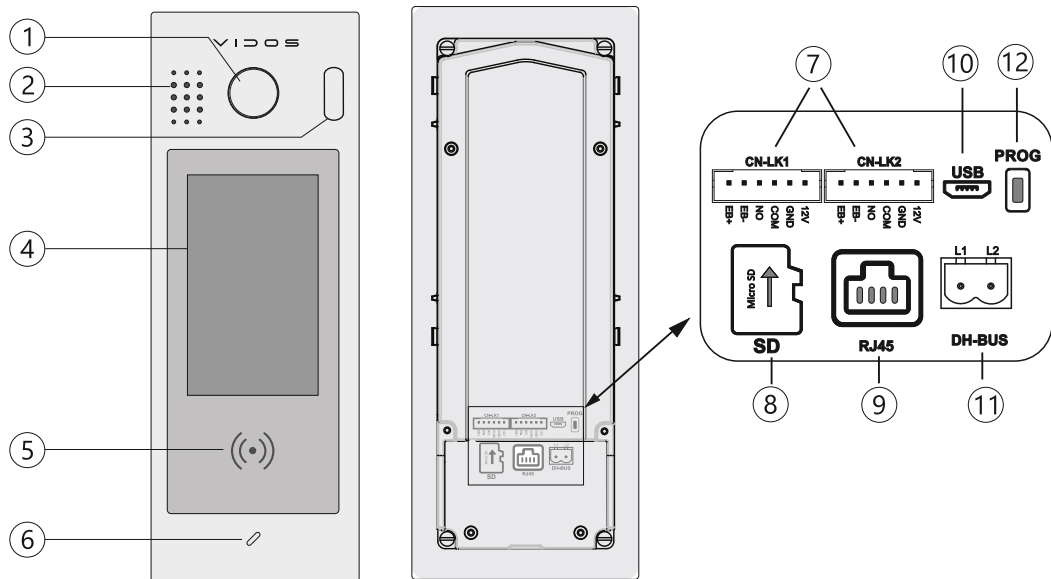
- Możliwość podłączenia do 8 stacji bramowych
- Obsługa do 16 lokali w podstawowej konfiguracji
- Adresowany interkom pomiędzy monitorami
- Jeden zasilacz dla całego systemu
- Dwużyłowe, niepolaryzowane połączenia pomiędzy wszystkimi punktami instalacji
- Możliwość sterowania oświetleniem (z wykorzystaniem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

Charakterystyka urządzenia

S311 to nowoczesna, natynkowa stacja zewnętrzna przeznaczona do systemu wideodomofonowego Vidos DUO IP. Wyposażona w wyświetlacz LCD oraz czytnik RFID obsługujący standardy Mifare 13,56 MHz i Unique 125 kHz, zapewnia wygodną i uniwersalną kontrolę dostępu.

Urządzenie umożliwia obsługę dwóch niezależnych wejść oraz oferuje personalizację ekranu głównego poprzez dodanie własnej grafiki i tekstu (np. logo firmy czy adresu). Rozbudowane ustawienia pozwalają na konfigurację parametrów systemu, sieci, języków, dźwięków oraz funkcji, takich jak czujnik ruchu czy podział instalacji na strefy.

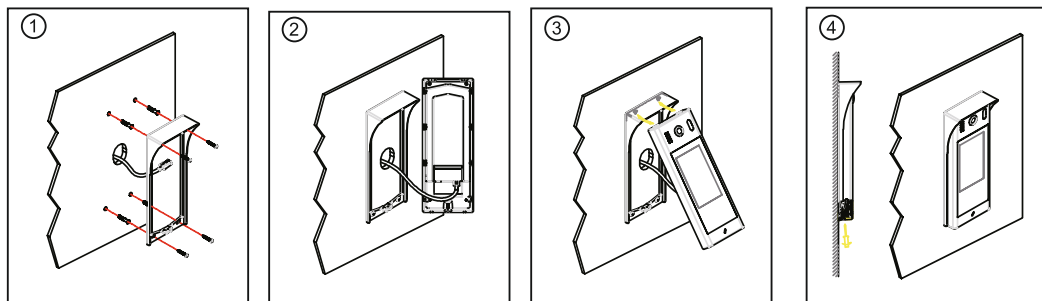
1. OPIS



- 1 Obiektyw kamery
- 2 Głośnik
- 3 Podświetlenie LED
- 4 Dotykowy ekran LCD
- 5 Czytnik kart RFID
- 6 Mikrofon
- 7 Złącza elektrozaczepów i przycisków wyjścia
- 8 Gniazdo karty microSD
- 9 Złącze Rj45 (serwisowy)
- 10 Port USB (serwisowy)
- 11 Połączenie z dwużyłową szyną BUS bez polaryzacji
- 12 Przycisk serwisowy

2. MONTAŻ

1. Doprowadź przewody instalacyjne do miejsca montażu stacji zewnętrznej.
2. Zaznacz miejsca wiercenia przez otwory montażowe w daszku stacji zewnętrznej.
Następnie wywierć otwory w zaznaczonych punktach i umieść w nich kołki montażowe.
3. Podłącz okablowanie, a następnie zamontuj daszek, wykorzystując wcześniej przygotowane otwory montażowe.
4. Zamontuj stację zewnętrzną i zabezpiecz ją śrubą znajdującą się na dolnej krawędzi panelu.



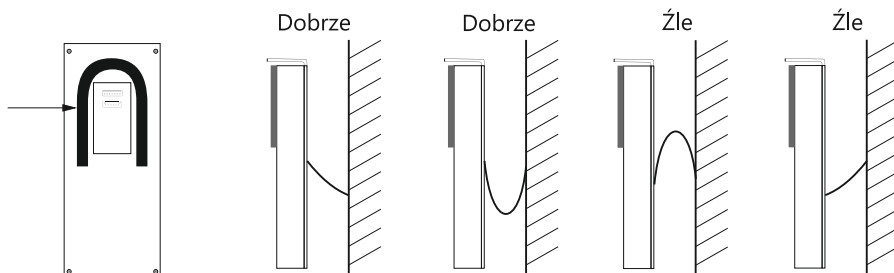
WAŻNE!

- Zalecana wysokość montażu stacji bramowej : 150 ~160 cm
- Kąt widzenia obiektywu w stacjach bramowych wynosi 170 stopni

Uwaga:

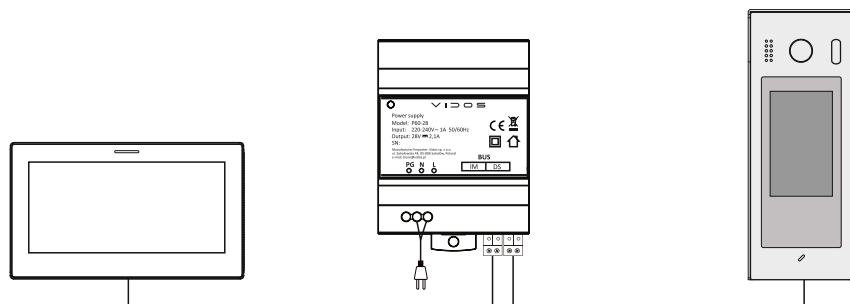
Aby zapobiec przedostawaniu się wody deszczowej do urządzenia, należy:

- 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.

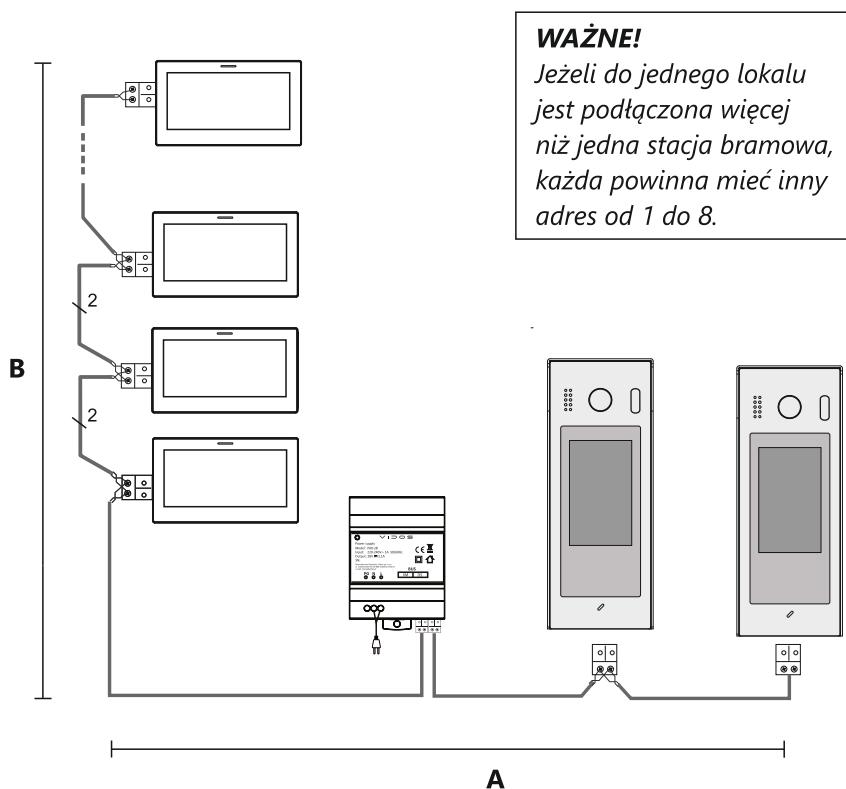


3. SCHEMATY POŁĄCZEŃ

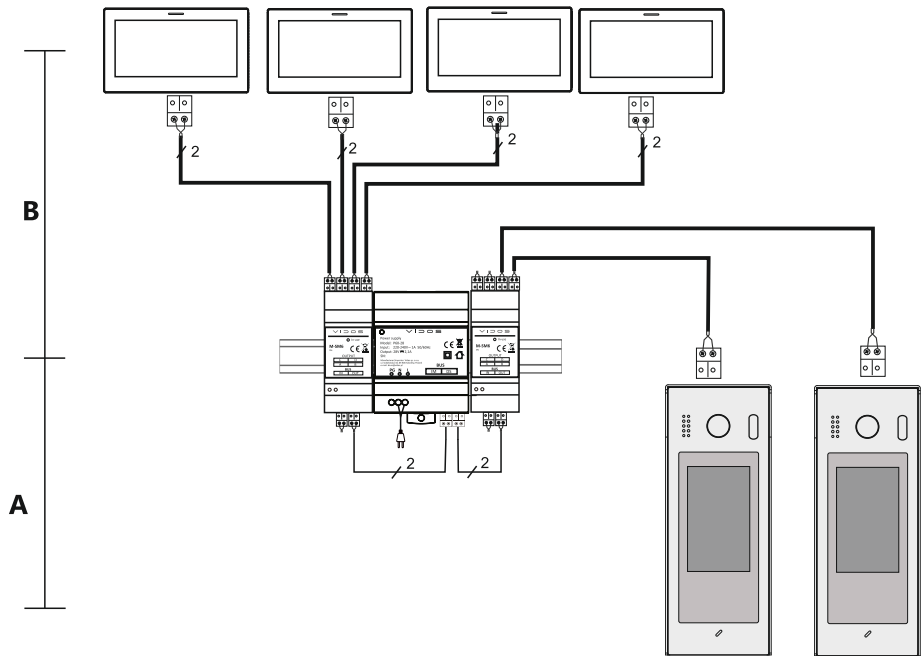
Podstawowy schemat podłączenia systemu 1 stacja bramowa + 1 monitor



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 elektrozaczeu wejścia 1 i wejścia 2

Stacja zewnętrzna S311 obsługuje dwa wejścia.

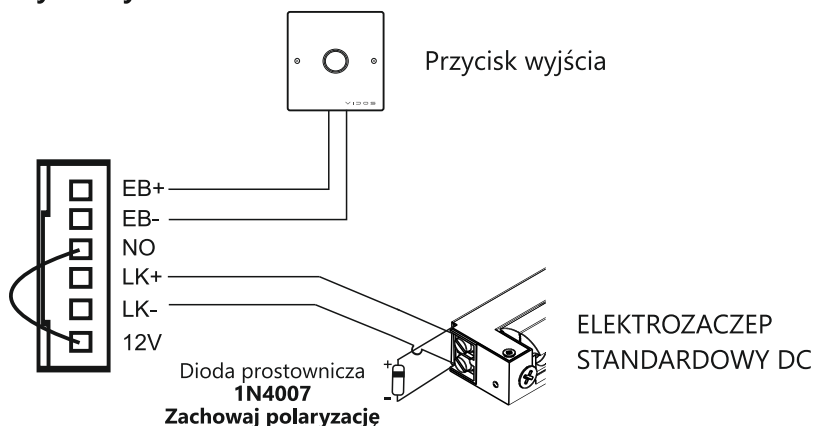
Schemat podłączenia elektrozaczeu dla obu wejść jest identyczny.

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

METODA I

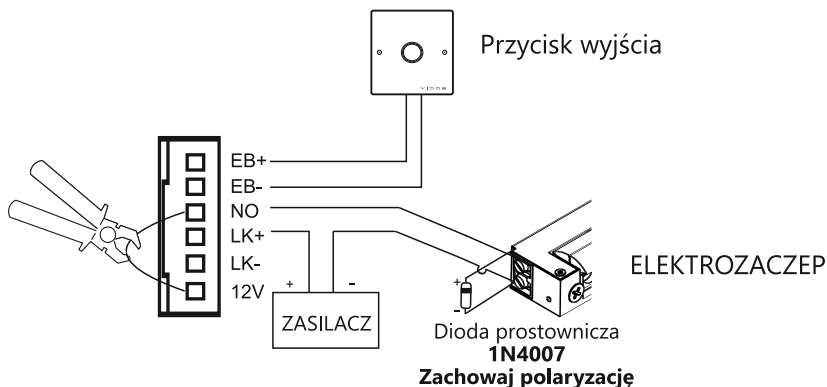
Elektrozaczep standardowy (NO- wyzwalany napięciem), zasilany wewnątrz z zasilacza systemowego. Metoda ta jest możliwa wyłącznie przy zastosowaniu elektrozaczeu niskoprądowego o napięciu **12V DC** oraz poborze prądu nieprzekraczającym **250 mA**.

- 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 z zewnętrznego zasilacza. Metoda ta umożliwia zastosowanie dowolnego elektrozaczeu, którego parametry nie przekraczają **24V/2A (AC/DC)**.



Uwaga!

Dla zasilaczy AC należy zastosować warystor SIOV-S05K25 / B72205S0250K10

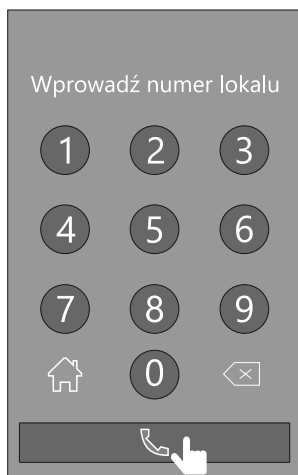
4. OBSŁUGA STACJI BRAMOWEJ

Menu główne



Wywołanie mieszkańca przez wprowadzenie numeru lokalu:

- Naciśnij ikonę **Wybierz nr**, aby przejść do klawiatury.
- Wprowadź numer lokalu.
- Naciśnij ikonę **Słuchawka**, aby nawiązać połączenie.



Wywołanie mieszkańca z listy lokatorów:

- Naciśnij ikonę **Lista lokali**, aby wyświetlić listę mieszkańców.
- Wybierz lokal z listy
- Naciśnij ikonę **Słuchawka**, aby nawiązać połączenie.



Otwieranie drzwi za pomocą kodu dostępu

- Naciśnij ikonę , aby przejść do strony klawiatury.
- Wprowadź numer lokalu.
- Wprowadź swój kod dostępu.
- Naciśnij ikonę  ponownie, aby otworzyć drzwi.

Np.  1 3725 

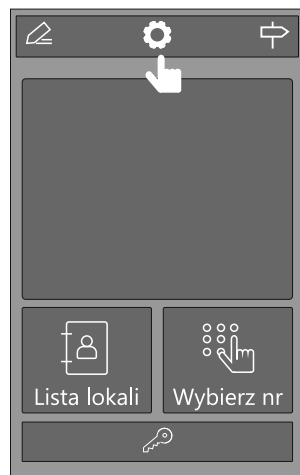
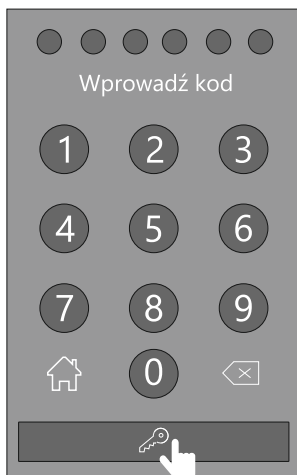
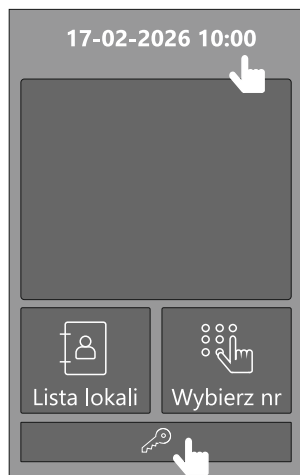
Otwieranie drzwi przy użyciu karty RFiD

Zbliż wcześniej zarejestrowaną kartę RFiD do czytnika na stacji bramowej.

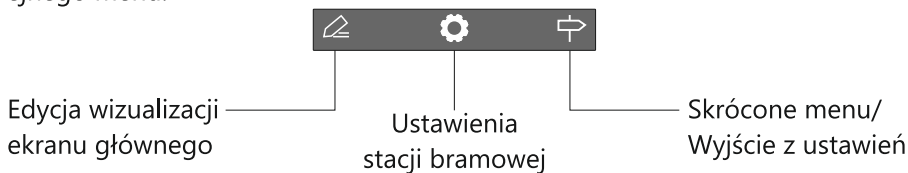
5. KONFIGURACJA STACJI BRAMOWEJ

Wejście w tryb instalatora:

- Naciśnij ikonę  lub kliknij w datę na górze ekranu.
 - Wprowadź hasło instalatora (domyślne **2288**), a następnie potwierdź przyciskiem .
- Na górze ekranu wyświetli się zakładka z ustawieniami.



W zakładce z ustawieniami dostępne są trzy przyciski funkcyjne. Każdy z nich prowadzi do kolejnego menu.



5.1 Edycja wizualizacji ekranu głównego

Zmiana tapety ekranu głównego

Aby zmienić lub wprowadzić własną tapetę ekranu głównego, przygotuj obrazy o następujących parametrach:

Typ pliku: BMP

Wymiary: 430 x 388 pikseli

Rozdzielczość: 300 dpi

Tryb kolorów: 24-bitowy RGB

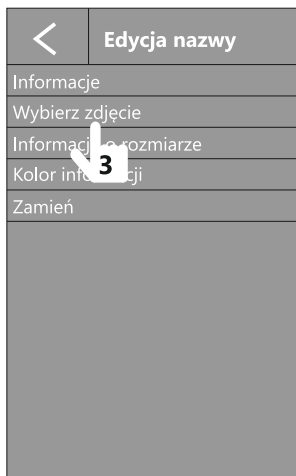
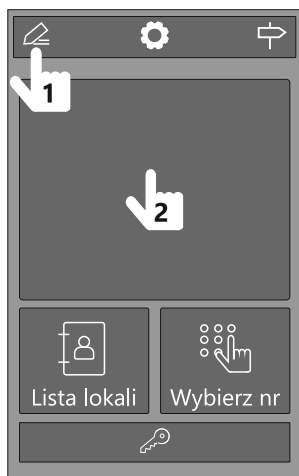
Następnie utwórz kilka folderów na karcie micro SD o następujących nazwach:

Karta microSD:\Customerized\UI-DOCS\PID-850\info_picture

i skopiuj do nich utworzone obrazy.

Kolejne kroki:

- Włóż kartę micro SD do gniazda w stacji zewnętrznej
- Naciśnij ikonę , a następnie dotknij obrazu na ekranie
- Wybierz opcję **Wybierz zdjęcie**
- Naciśnij **FW**
- Wybierz **SD Card**
- Wybierz utworzone przez Ciebie obrazy.



Wprowadzanie tekstu powitalnego na ekranie głównym

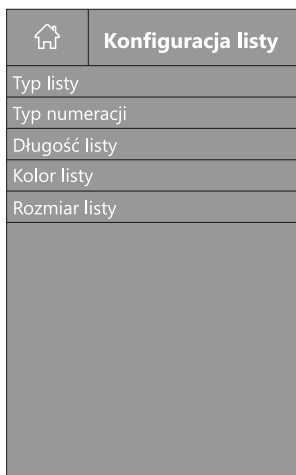
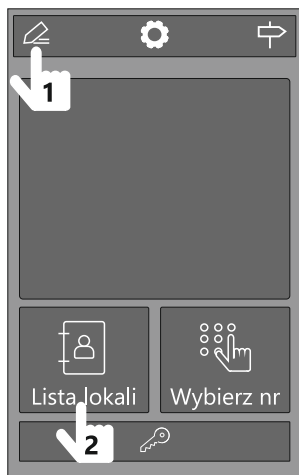
Aby wprowadzić tekst wyświetlany na stronie głównej (np. powitanie, nazwę osiedla lub adres) wykonaj poniższe kroki:

- Naciśnij ikonę , a następnie dotknij obrazu na ekranie.
- Wybierz opcję **Informacje**.
- Wpisz tekst, a następnie potwierdź przyciskiem .
- Aby zakończyć naciśnij **Zmień**.

Zmiana szaty graficznej

Aby zmienić szatę graficzną listy lokali, wykonaj poniższe kroki:

- Dotknij ikony , a następnie wybierz opcję **Lista lokali**.
- Ustaw preferowane parametry, takie jak kolor, rozmiar oraz liczba pozycji wyświetlanych na jednej stronie.



Ustawienia

Zakładka **Ustawienia** w stacji bramowej umożliwia konfigurację kluczowych parametrów pracy urządzenia. To tutaj możesz dostosować działanie systemu do indywidualnych potrzeb instalacji.

System – ustawienia ogólne urządzenia, takie jak typ systemu, ustawienia RES, partycja, konfiguracja adresów, ustawienia menu, aktualizacja oprogramowania monitora oraz przywracanie ustawień fabrycznych.

Ustawienia sieci – konfiguracja sieci LAN/WLAN.

Parametry – ustawienia związane z funkcjonowaniem stacji, m.in. konfiguracja czujnika ruchu, ustawienie strony startowej, wybór języka menu oraz języka komunikatów głosowych, regulacja głośności komunikatów, dźwięk przycisków, doświetlenie nocne.

Zamek – ustawienia typu przekaźnika dla zamków i czasu otwierania. W tej sekcji można również zmienić hasło instalatora.

Konfiguracja kamery IP – wyszukiwanie i zarządzanie podłączonymi kamerami IP.



Administrator – ustawienia daty i czasu, zarządzanie kodami oraz kartami dostępu, aktualizacja systemu. W tej zakładce znajdują się również informacje o sieci, systemie i urządzeniu.

W zakładce **Ustawienia** można dokonać wielu zmian wpływających na działanie całego systemu. Najważniejsze z nich zostaną opisane w dalszej części dokumentacji.

5.2 System

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 zlokalizowana przy głównym wejściu na osiedle, obsługująca wszystkie budynki na danym osiedlu - **partycje 1,2,3....**

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 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

Konfiguracja adresów

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.

	Zarządzanie systemem	
Typ systemu	DUO	IP
Ustawienia RES	>	
Partycja	[]	
Konfiguracja adresów	>	
Ustawienia menu	>	
Aktualizacja monitora	>	
Przywróć ustawienia fabryczne		

Ustawienia menu

W tym miejscu możesz skonfigurować **menu startowe** głównego ekranu stacji bramowej.

W przypadku systemów wielolokatorowych wybierz opcję apartament -**APT**.

Następnie w sekcji **Parametry->Menu Start** możesz określić czy menu startowe będzie wyświetlać klawiaturę wywołania, czy klawiaturę do wprowadzania kodów.

W przypadku mniejszych systemów można wybrać 1, 2 lub 4 abonentów, z osobnymi przyciskami wywołania dla każdego lokalu.

<	Wybór menu
MenuCfg Pos	FW
Opis	Nazwa
APT	MenuPage-Config
One Room	menuCFG1
Two Room	menuCFG2
Four Room	menuCFG4

Przywracanie ustawień fabrycznych

Aby przywrócić urządzenie do ustawień fabrycznych w zakładce **System**, wybierz opcję **Przywróć ustawienia fabryczne**. Wyświetli się komunikat **Przywrócić?**
Potwierdź, aby zakończyć procedurę.

<	Zarządzanie systemem
Typ systemu	DUO IP
Ustawienia RES	>
Partycja	[]
Konfiguracja adresów	>
Ustawienia menu	>
Aktualizacja monitora	>
Przywróć ustawienia fabryczne	
	

5.3 Parametry

W sekcji **Parametry** możesz skonfigurować działanie czujnika ruchu oraz wybrać wygląd ekranu głównego urządzenia.
W tej sekcji dostępna jest również zmiana języka interfejsu (ukraiński, hiszpański, włoski, niemiecki, francuski, polski, angielski) oraz języka komunikatów głosowych (polski, angielski) wraz z możliwością regulacji ich głośności.
Dodatkowo możesz włączyć lub wyłączyć dźwięk przycisków panelu dotykowego.

<	Parametry
Konfiguracja czujnika ruchu	>
Menu start	Klawiatura wywołania
Język	Polish
Język komunikaty	Polish
Głośność komunikaty	2
Dźwięk przycisków	Włącz

Menu start

Aby wybrać stronę startową ekranu głównego, otwórz zakładkę **Parametry**, a następnie wybierz **Menu start**.

Wybierz jedną z trzech dostępnych opcji:

- **Klawiatura wywołania:** klawiatura do wybierania numeru lokalu.
- **Menu start:** widok łączący klawiaturę wywoławczą, klawiaturę kodową oraz listę lokali.
- **Klawiatura kodowa:** klawiatura do wprowadzania kodu otwierającego drzwi.

<	Menu start
☒	Klawiatura wywołania
☐	Menu start
☐	Klawiatura kodowa

5.4 Zamek

W tym miejscu możesz skonfigurować zamek elektryczny oraz zmienić hasło instalatora. Domyślne hasło instalatora to **2288**.

Ustawienia należy dostosować do rodzaju używanego zamka:

0 – NO oznacza normalnie otwarty,

1 – NC oznacza normalnie zamknięty.

Możesz również ustawić czas otwarcia zamka w zakresie od 1 do 99 sekund.

<	Ustawienia zamka
Tryb zamka 1	1-NC
Tryb zamka 2	1-NC
Czas otwarcia zamka 1	3
Czas otwarcia zamka 2	1
Hasło instalatora	2288

5.5 Administrator

W tym miejscu możesz ustawić datę i godzinę, zmienić ustawienia kodów i kart, dodać kody lub karty dla użytkowników, zaktualizować system. Dodatkowo znajdziesz tu informacje dotyczące sieci, systemu i urządzenia.

Uwaga:

Dostęp do ustawień administratora nie wymaga użycia kodu instalatora, a użytkownicy nie muszą wchodzić do menu ustawień. Aby uzyskać dostęp do ustawień administratora, wprowadź kod administratora na klawiaturze. Domyślny kod administratora to **1527**.

<	Ustawienia administratora
Data i czas	>
Ustawienia kodu	>
Ustawienia karty	>
Aktualizuj	>
Informacje o sieci	>
O systemie	>
O urządzeniu	>

5.5.1 Ustawienia kodu

W zakładce **Ustawienie kodu** dostępne są następujące funkcje:

- Nadawanie lub zmiana dwóch kodów publicznych dla zamków 1 i 2.
- Typ kodu otwarcia – możliwość wyboru: kod publiczny, kod prywatny lub oba. Przykład: po wybraniu wyłącznie kodu publicznego wprowadzenie kodu prywatnego nie otworzy drzwi.
- Ustawienie długości numeru lokalu.
- Ustawienie długości kodu otwarcia użytkownika - domyślnie 4 cyfry.
- Kod administratora – możliwość zmiany kodu administratora.
- Kod użytkownika – umożliwia podgląd kodów przypisanych do użytkowników.

Uwaga!

Kody użytkowników można nadawać wyłącznie z poziomu monitora.

<	Zmień kody
Kod 1 do zamka 1	1111
Kod 1 do zamka 2	2222
Kod 2 do zamka 1	3333
Kod 2 do zamka 2	4444
Typ kodu otwarcia	Oba włączone
Długość numeru lokalu	2
Długość kodu otwarcia	4
Kod administratora	1527
Kod użytkownika	>

5.5.2 Ustawienia karty

W zakładce **Ustawienia karty** dostępne są następujące funkcje:

- **Synchronizacja stacji** - jeśli w systemie zainstalowanych jest kilka stacji zewnętrznych S311, wystarczy zaprogramować karty dla jednej stacji, a następnie przeprowadzić synchronizację stacji w celu kopiowania danych między wszystkimi stacjami.
- **Zarządzanie kartami** - dodawanie i usuwanie kart użytkownika
- **Tworzenie kopii zapasowej na karcie SD**- umożliwia zapisanie zaprogramowanych kart RFID na karcie SD. W przypadku utraty danych możliwe jest ich przywrócenie z kopii zapasowej. Zaleca się regularne wykonywanie takich kopii, szczególnie w dużych systemach, co pozwala zaoszczędzić czas potrzebny na ponowne zaprogramowanie kart.
- **Przywracanie danych z karty SD.**

<	Ustawienia karty
Liczba kart	>
Ostatnia modyfikacja	>
Karta przesuwana NBR	>
Liczba udanych odczytów	>
Synchronizacji stacji	>
Zarządzanie kartami	>
Utwórz kopię zapasową na karcie SD	
Przywróć dane z karty SD	

Dodatkowo w tej sekcji można odczytać następujące informacje:

- liczba zarejestrowanych kart,
- data ostatniej modyfikacji,
- liczba wszystkich odczytów kart,
- liczba udanych odczytów.

Zarządzanie kartami - dodawanie kart RFID

Aby dodać kartę użytkownika, wybierz opcję **Dodaj**. Możesz wpisać numer lokalu i nazwę użytkownika w celu łatwej identyfikacji karty. Zbliż kartę do czytnika w stacji bramowej. Po odczycaniu karty jej numer pojawi się w polu **ID karty**. Zapisz dane, klikając **Save**.

< Zarządzanie kartami

Lokal

Dodaj

Usuń wszystko

< Zarządzanie kartami

ID karty

Lokal 0

Data 260220

Nazwa -

Save

Usuń



< Zarządzanie kartami

ID karty 10066090

Lokal 0

Data 260220

Nazwa -

Save

Usuń

Zapisane karty wyświetlają się na stronie głównej w zakładce **Zarządzanie kartami**. Na dole ekranu znajduje się suwak, który umożliwia przewijanie listy oraz odczyt nazw użytkowników.

Zarządzanie kartami - usuwanie kart RFID

Aby usunąć wszystkie karty, wybierz opcję **Usuń wszystko**. Na ekranie wyświetli się komunikat „**Usunąć?**”. Potwierdź operację, aby zakończyć procedurę usuwania.

Aby usunąć pojedynczą kartę, wybierz wybraną pozycję z listy. Następnie wybierz opcję **Usuń**. Na ekranie wyświetli się komunikat „**Usunąć?**”. Potwierdź operację, aby zakończyć procedurę usuwania.

< Zarządzanie kartami

Lokal

ID karty	Lokal	Data
10066090	1	260220
10250090	2	260220

Usunąć?

×

✓

Dodaj

Usuń wszystko

< Zarządzanie kartami

ID karty 10066090

Lokal 0

Data 260220

Nazwa -

Usunąć?

×

✓

Save

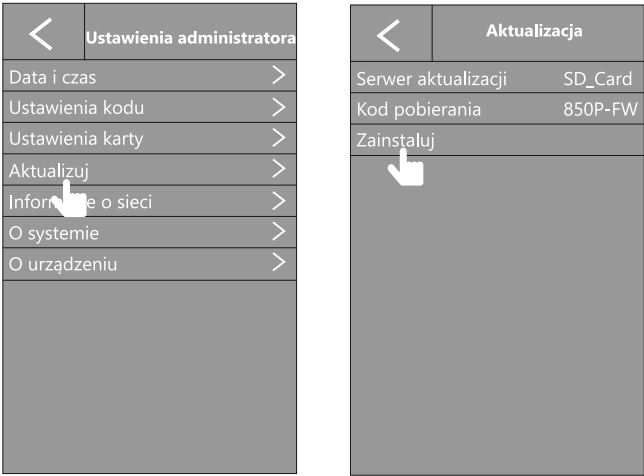
Usuń

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 gniazda w stacji zewnętrznej.
- W menu wybierz **Aktualizacja**.
- Sprawdź, czy **serwer aktualizacji** wskazuje na **kartę SD**. Jeśli nie, wybierz ją ręcznie.
- Sprawdź czy **kod pobierania** został wprowadzony. Jeśli nie, wprowadź go ręcznie.
Kod pobierania jest dołączony do oprogramowania.
- Wybierz **Zainstaluj**, aby pobrać informacje o aktualizacji ze źródła, następnie potwierdź **Instalacja**.

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.



6. DANE TECHNICZNE

Zasilanie	22-28V DC
Zasilanie elektrozaczepu	12V DC max. 250mA
Pobór mocy	5W
Wyjścia przekaźnikowe	2
Typ kamery	CMOS 1/2,7"
Rozdzielczość wyświetlacza	800 x 480
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
Zakres temperatur pracy	-10°C ~ +50°C
Stopień ochrony	IP65
Okablowanie	2 żyły bez polaryzacji
Wymiary	260(w)×100(sz)×25(g) mm

NOTATKI

7. KARTA GWARANCYJNA

Nazwa i model urządzenia:

STACJA BRAMOWA S311

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

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

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

V I D O S

ul. Sokołowska 44
05-806 Sokołów, Poland
tel. +48 22 8174008
e-mail: biuro@vidos.pl
www.vidos.pl