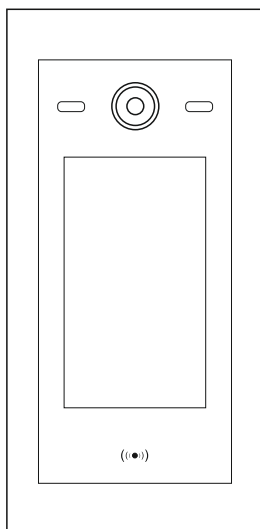


V I D O S

Wideodomofon z serii 2IP



Stacja zewnętrzna S211

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 bezpieczeństwa internetowego; 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.

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

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 spowodować uszkodzenie sprzętu).
- Nie umieszczaj urządzenia w bardzo gorącym miejscu (sprawdź specyfikacje urządzenia w celu potwierdzenia właściwej temperatury pracy), w miejscach skrajnie zimnych, wysoce zakurzonych i nie wystawiaj go na działanie wysokiego promieniowania elektromagnetycznego.
- Nie kieruj urządzenia na słońce ani na bardzo jasne miejsca. W innym przypadku może wystąpić niepożądane 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 rozpakowaniu 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 (w sprzeczności z niniejszym dokumentem).
- Gdy nie zostaną spełnione odpowiednie warunki montażu, woda może dostać się do wnętrza urządzenia i uszkodzić elektronikę.

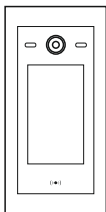
1. SPIS TREŚCI

Zastrzeżenia prawne.....	1
Deklaracja zgodności UE.....	1
Niebezpieczeństwa i ostrzeżenia.....	2
1. Spis treści	3
2. Zawartość opakowania	4
3. Cechy produktu	4
4. Opis urządzenia	5
5. Dane techniczne	6
6. Montaż	6
7. Podłączenie przycisku wyjścia i elektrozaczepek	7
8. Schematy połączeń	9
9. Adresowanie stacji zewnętrznej	10
10. Konfiguracja stacji zewnętrznej	11
11. Sposób wywołania	16
12. Otwieranie wejścia przy użyciu kodu	16
13. Ustawienia za pomocą przeglądarki internetowej	17
14. Karta gwarancyjna	18

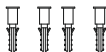
WAŻNE!

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

2. ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA



Śruby montażowe
KA M4 x 35 mm



Kołki rozporowe
M4 x 35 mm



Śruba
montażowa osłony panelu
zewnętrznego



Klucz



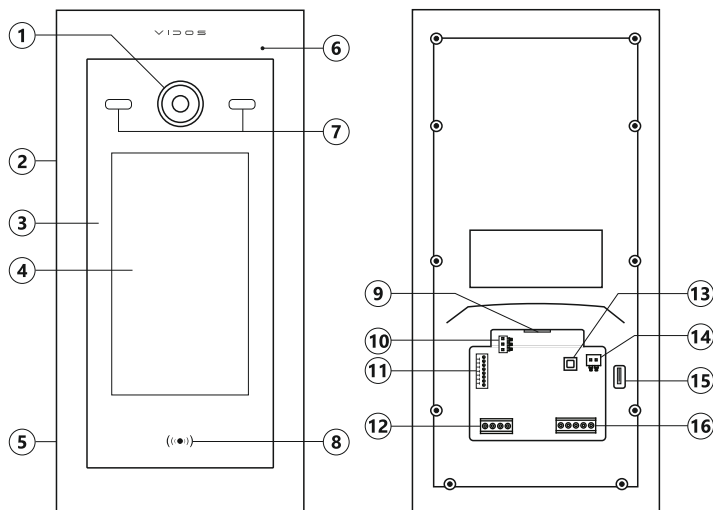
Podręcznik użytkownika

3. CECHY PRODUKTU

- Dotykowy ekran
- Możliwość pracy w trybie jednolokatorskim, wielolokatorskim lub jako stacja osiedlowa
- Kamera CMOS Full HD
- Kąt widzenia obiektywu o szerokości 125°
- Podświetlenie nocne IR (podczerwień)
- Obsługa dostępu za pomocą kodu PIN
- Obsługa dostępu za pomocą kodu QR (z monitorem M200-X)
- Wbudowany czytnik RFID w standardzie MIFARE 13.56MHz
- Dwukierunkowe audio „Duplex”
- Możliwość sterowania elektrozaczepem i bramą automatyczną
- Zasilanie elektrozaczepu niskoprądowego DC 12V do 300mA
- Obsługa przycisku wyjścia
- 2 żyłowe połączenie bez polaryzacji
- Strumieniowanie RTSP do odtwarzania i zapisu wideo
- Regulacja głośności rozmowy
- Obudowa wykonana ze szczotkowanego aluminium
- Klasa szczelności: IP54
- Montaż: podtynkowy

Wymiary: 318x156x53 mm (wymiary puszkki 303x136x45mm)

4. OPIS URZĄDZENIA



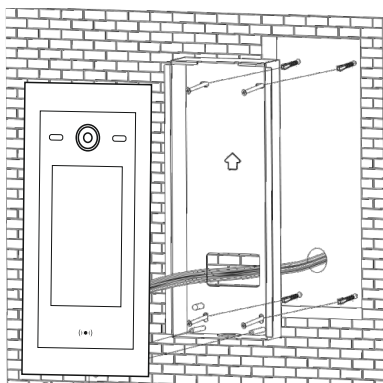
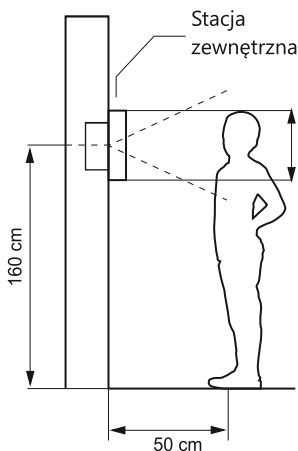
Lp.	Nazwa komponentu	Lp.	Nazwa komponentu
1	Obiektyw kamery	9	Złącze RJ45 (PoE)
2	Gniazdo karty microSD	10	Złącze serwisowe
3	Szklany panel	11	Wejście/wyjście do centrali kontroli dostępu w standardzie Wiegand
4	Dotykowy ekran LCD	12	EXIT,GND: Przycisk wyjścia dla zamka 1 i 2 LOCK+,GND: Złącze zamka 1
5	Głośnik	13	Ustawienia PLC  PLC ON  PLC OFF
6	Mikrofon	14	Złącze zasilania DC 12V
7	LED IR -podświetlenie nocne	15	Przycisk antysabotażowy
8	Czytnik kart RFID	16	NO,COM,NC: Złącze dla zamka 2 BUS1,BUS2: Szyna danych BUS

5. DANE TECHNICZNE

Kategoria	Parametr
Zasilanie	32V DC, 12V DC lub POE IEEE 802.3af
Instalacja	Dwużyłowa
Obudowa	Aluminium /szkło
Wymiary (mm)	318x156x53 (wymiary puszkii 303x136x45)
Temperatura pracy	-10°C~ 55°C

6. MONTAŻ

Zalecana wysokość montażu stacji zewnętrznej to ok. 160 cm od podłoża do soczewki kamery.



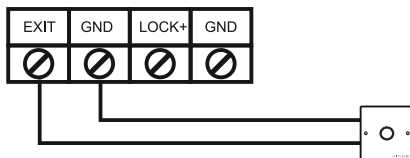
Instalacja i podłączenie stacji zewnętrznej:

1. Wytnij w ścianie odpowiednich wymiarów otwór i umieść w nim puszkę podtynkową
2. Przeprowadź przez otwór wszystkie przewody i podłącz do stacji zewnętrznej zgodnie ze schematem połączeń.
3. Przymocuj stację zewnętrzną do puszkii podtynkowej używając do tego śrub dostarczonych w zestawie.

7. PODŁĄCZENIE PRZYCISKU WYJŚCIA I ELEKTROZACZPU

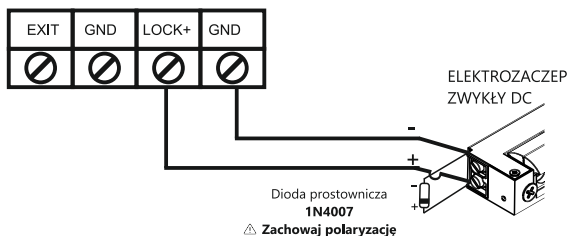
PODŁĄCZENIE PRZYCISKU WYJŚCIA

Możliwość sterowania zamkiem 1 lub zamkiem 2 oraz sterowanie zamkami 1 i 2 jednocześnie, w zależności od ustawień.



PODŁĄCZENIE ELEKTROZACZEPU

Zamek 1 jest zasilany wewnętrznie z zasilacza systemowego. Ta metoda podłączenia możliwa jest tylko przy zastosowaniu elektrozaczepu zwykłego (wyzwalanego napięciem), niskoprądowego o napięciu **DC12V** i poborze prądu do **300mA**

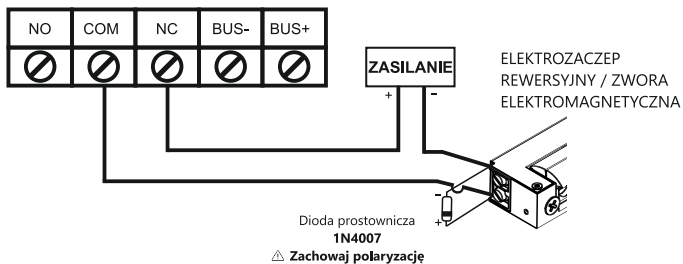
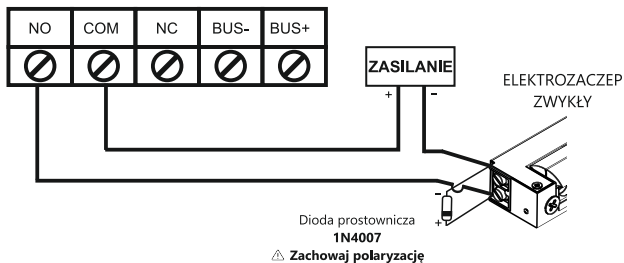


PODŁĄCZENIE ELEKTROZACZEPU, ZWORY ELEKTROMAGNETYCZNEJ LUB AUTOMATU BRAMOWEGO

Zamek 2 sterowany jest za pomocą styku przełącznika, elektrozaczep lub zwora elektromagnetyczna musi być zasilana z zewnętrznego źródła zasilania zgodnie z jego wymaganiami.

Maksymalne obciążenie wyjścia przełącznikowego wynosi AC/DC 30V/3A

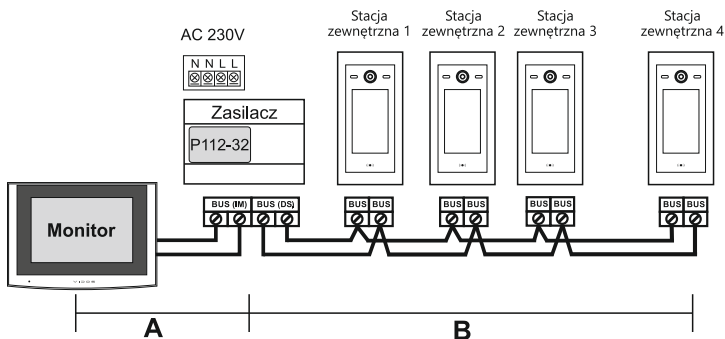
Automat bramowy można podłączyć bezpośrednio pod zaciski NC i COM (wejście do przycisku sterowania ręcznego automatu).



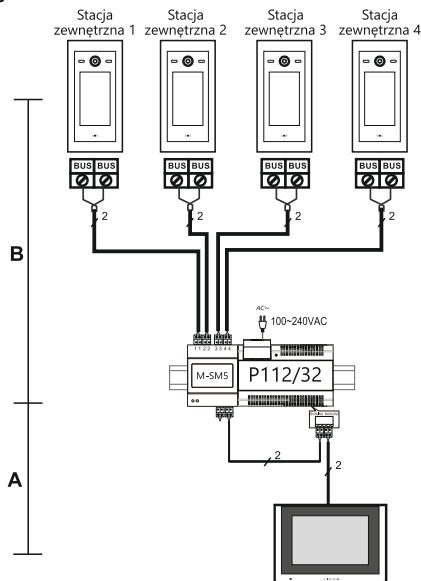
Dla zasilaczy AC zamiast diody należy zastosować warystorkę SIOV-S05K25/B72205S0250K10

8. SCHEMATY POŁĄCZEŃ

Połączenie typu kaskada



Połączenie typu gwiazda



Przewody	A	B	Razem
UTP 2 x 0,5mm	50m	50m	100m
OMY 2 x 0,75mm ²	100m	100m	200m
OMY 2 x 1,00mm ²	120m	120m	240m

A. Odległość między najdalszym monitorem a źródłem zasilania.

B. Odległość między najdalszą stacją zewnętrzną a źródłem zasilania.

9. ADRESOWANIE STACJI ZEWNĘTRZNEJ

W systemie 2IP należy najpierw skonfigurować pierwszą stację zewnętrzną w budynku 1, ponieważ pracuje ona jako PLC i zarządza komunikacją całego systemu.

Aby to zrobić, należy ustawić przycisk PLC znajdujący się z tyłu urządzenia w pozycji ON (PLC ON ). Po ustawieniu PLC należy wyłączyć i ponownie włączyć stację.

Pozostałe stacje zewnętrzne w systemie powinny mieć wyłączoną funkcję PLC (OFF ).

W nowej stacji zewnętrznej lub po przywróceniu do ustawień fabrycznych wyświetli poniższą stronę:


Adres

Nr stacji zewnętrznej 1

☐ **Automatycznie**

Lokalny adres IP 10.0.0.254

Maska podsieci 255.0.0.0

Brama 10.0.0.1

Adres IP serwera 10.0.14.9



Na tej stronie należy:

- Ustawić numer stacji zewnętrznej od 1 do 19.

Do jednego budynku można podłączyć do 19 stacji zewnętrznych.

- Skonfigurować adres IP: Możesz ustawić adres IP ręcznie lub wybrać opcję automatycznego przypisywania adresu IP przez urządzenie (domyślnie używany będzie automatyczny adres IP).

Uwaga: Domyślny numer budynku to 1, jeśli chcesz ustawić inny nr budynku, możesz dokonać zmiany, postępując zgodnie z poniższą instrukcją:

1. Kliknij 7 razy z rzędu w lewym górnym rogu, jak pokazano poniżej:

2. Tu możesz ustawić numer budynku od 1 do 98. Jeśli urządzenie pracuje jako stacja osiedlowa, wtedy należy ustawić nr 99. Innych ustawień nie należy zmieniać.

→

→

10. KONFIGURACJA STACJI ZEWNĘTRZNEJ

Aby skonfigurować urządzenie, naciśnij , a następnie wprowadź hasło instalatora (domyślne hasło: **0000**). Potwierdź naciskając . Gdy wyświetli się kolejna strona, ponownie wpisz hasło instalatora i potwierdź  Wyświetli się strona „Ustawienia”, na której możesz dokonać wielu zmian.

→

10.1 Adres urządzenia

Na stronie **Ustawienia** w zakładce **Adres**, wyświetlane są bieżące informacje konfiguracyjne. W tym miejscu możesz ustawić numer stacji zewnętrznej i lokalny adres IP. Znajdziesz tu także informacje dotyczące ustawień takich jak maska podsieci, brama i adres IP serwera.



Adres

Nr stacji zewnętrznej 1

☐ Automatycznie

Lokalny adres IP 10.0.14.9

Maska podsieci 255.0.0.0

Brama 10.0.0.1

Adres IP serwera 10.0.14.9

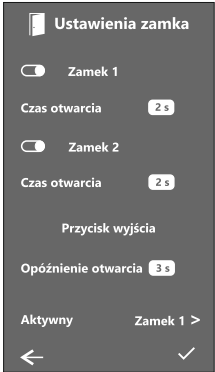
← ✓

10.2 Ustawienie języka w stacji zewnętrznej

Na stronie **Ustawienia**, otwórz zakładkę **Język**, a następnie wybierz jeden z dostępnych. Możesz ustawić język polski lub angielski.

10.3 Ustawienie zamka

Na stronie **Ustawienia**, w zakładce **Zamek** możesz włączyć lub wyłączyć Zamek 1 i Zamek 2 oraz ustawić czas ich otwarcia w zakresie od 1 do 10 sekund. W tym miejscu możesz również ustawić czas opóźnienia przycisku wyjścia w zakresie od 1 do 30 sekund. W zależności od ustawień istnieje możliwość sterowania zamkiem 1, zamkiem 2 lub zamkiem 1 i 2 jednocześnie.



Ustawienia zamka

☐ Zamek 1

Czas otwarcia **2 s**

☐ Zamek 2

Czas otwarcia **2 s**

Przycisk wyjścia

Opóźnienie otwarcia **3 s**

Aktywny Zamek 1 >

← ✓

10.4 Ustawienie daty i godziny

Na stronie **Ustawienia**, otwórz zakładkę **Data i godzina**. W tym miejscu możesz ustawić datę, godzinę, format daty oraz strefę czasową.

Uwaga:

- Czas i data pierwszej stacji zewnętrznej zostaną zsynchronizowane z innymi urządzeniami w systemie.

Data i godzina

Dzień	Miesiąc	Rok
04	05	2023
05	06	2024
06	07	2025

Godzina	Minuta
12	05
13	06
14	07

Format daty ◀ DD/MM/YYYY ▶

Strefa czasowa GMT+1 >

← ✓

10.5 Ustawienie głośności rozmowy i dźwięków

Głośność

Głośność rozmowy ◀ 5 ▶

Dźwięk dotyku ☐

Sygnał zwrotny dzwonka ☐

Alarm sabotażowy ☐

← ✓

Na stronie **Ustawienia**, otwórz zakładkę **Głośność**. W tym miejscu możesz ustawić głośność rozmowy oraz włączyć lub wyłączyć dźwięk dotyku, sygnał zwrotny dzwonka i alarm sabotażowy.

10.6 Edycja użytkownika

Na stronie **Ustawienia**, otwórz zakładkę **Edycja użytkownika**. Następnie wprowadź hasło do edycji (9999). Wybierz numer lokalu, następnie możesz dokonać edycji nazwy użytkownika oraz dodać lub usunąć kartę RFID dla danego użytkownika.

Edytuj użytkownika

Nazwa użytkownika Kowalski

Nr budynku 1

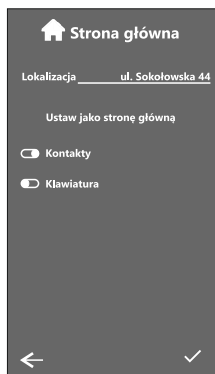
Numer lokalu 2

Karty 1

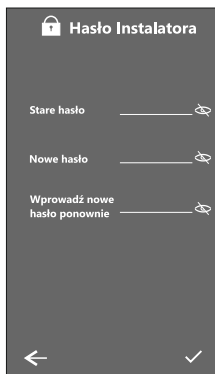
← ✓

10.7 Edycja strony głównej

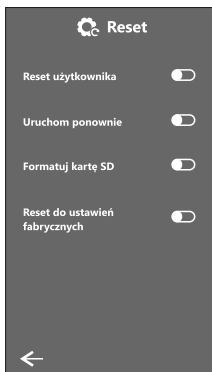
Na stronie **Ustawienia**, otwórz zakładkę **Strona główna**. W tym miejscu możesz nadać informację o lokalizacji, np. nazwę ulicy lub nazwę osiedla. Podany adres wyświetli się na stronie głównej po wybudzeniu ekranu. W tej zakładce możesz również ustawić widok strony głównej na „Kontakty” lub „Klawiatura”.



10.8 Zmiana hasła instalatora



Na stronie **Ustawienia**, otwórz zakładkę **Hasło Instalatora**. W tym miejscu możesz zmienić hasło instalatora. Domyślne hasło instalatora to **0000**.



10.9 Reset urządzenia

Na stronie **Ustawienia**, otwórz zakładkę **Reset**. Na tej stronie możesz dokonać resetu użytkownika (oznacza to przywrócenie wszystkich ustawień oprócz adresu i nazwy stacji zewnętrznej). Możesz także uruchomić ponownie urządzenie, sformatować kartę SD oraz przywrócić stację zewnętrzną do ustawień fabrycznych.

10.10 O urządzeniu

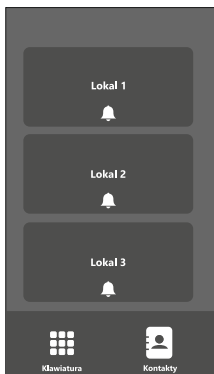
Na stronie **Ustawienia**, w zakładce **O urządzeniu** możesz sprawdzić wszystkie informacje dotyczące danej stacji zewnętrznej. Na tej stronie wyświetlane są m.in. informacje o oprogramowaniu i adresie IP.

i O urządzeniu	
Wersja oprogramowania 16-04-2024	
Typ kodowania	5
Nr budynku	1
Nr stacji zewnętrznej	4
Lokalny adres IP	10.0.14.12
Maska podsieci	255.0.0.0
Brama	10.0.0.1
Adres IP serwera	10.0.14.9
Adres MAC	00:04:56:AB:CF:5E
PLC MAC	00:04:56:ab:cf:5f
←	

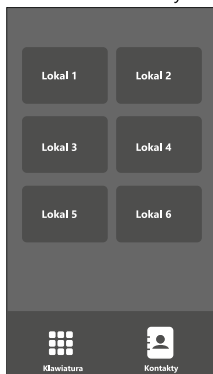
10.11 Lista lokatorów

Na stronie **Ustawienia**, otwórz zakładkę **Lista lokatorów**. W tym miejscu możesz ustawić format wyświetlania listy lokatorów na:

1. Jedna kolumna



2. Dwie kolumny



10.12 Kopia zapasowa

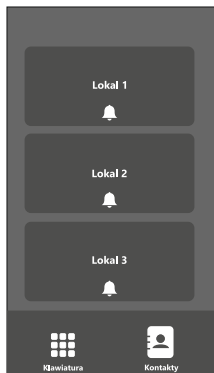
Na stronie **Ustawienia**, otwórz zakładkę **Kopia zapasowa**. W tym miejscu możesz wykonać kopię zapasową informacji o adresie IP urządzenia i użytkownikach na kartę SD. Możesz również przywrócić informacje z karty SD, gdy stacja zewnętrzna jest uszkodzona lub wymieniana.

11. SPOSÓB WYWOŁANIA

Gdy stacja zewnętrzna jest skonfigurowana i znajduje się w trybie gotowości, możesz zadzwonić do wybranego lokalu na dwa sposoby:

1. Na stronie "Klawiatura" wprowadź numer lokalu i wybierz przycisk .

2. Na stronie "Kontakty" wyświetli się lista nazwisk z tego bloku. Możesz wybrać lokal, z którym chcesz nawiązać połączenie.



12. OTWIERANIE WEJŚCIA PRZY UŻYCIU KODU

Aby odblokować zamek 1 (np. elektrozaczep), wprowadź:  **KOD** .

Aby odblokować zamek 2 (np. napęd do bramy), wprowadź:  **KOD** .

Jeśli kod jest poprawny i otwarcie wejścia zakończy się sukcesem, na ekranie stacji zewnętrznej wyświetli się napis „Otwarte!”

Jeśli kod jest nieprawidłowy, na ekranie wyświetli się napis „Otwieranie nieudane!”

13. USTAWIENIA ZA POMOCĄ PRZEGLĄDARKI INTERNETOWEJ

Ustawienia dostępne są poprzez przeglądarkę internetową. Należy podłączyć stację zewnętrzną do komputera za pomocą portu RJ45. W przeglądarce wprowadź adres IP stacji zewnętrznej (adres IP stacji zewnętrznej możesz przeglądać lub edytować w menu **Ustawienia / Adres**. Domyślnie adres IP stacji pierwszej PLC to **10.0.14.9**), a następnie wprowadź nazwę użytkownika i hasło, aby zalogować się do stacji zewnętrznej. (Nazwa użytkownika: **admin**; Hasło: **888999**)

14. KARTA GWARANCYJNA

Nazwa i model urządzenia

STACJA ZEWNĘTRZNA S211

Pieczęć i podpis sprzedawcy w punkcie sprzedaży

.....
Data sprzedaży

1. VIDOS sp. z o.o. udziela gwarancji na zakupione produkty na okres 36 miesięcy od daty zakupu, umieszczonej na niniejszej Karcie Gwarancyjnej i dokumencie zakupu.
2. Usterki produktu ujawnione w okresie gwarancji będą usuwane bezpłatnie w ciągu 21 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 obsługą użytkownikiem produktu;
 - > użytkowaniem lub pozostawieniem produktu w nieodpowiednich warunkach (nadmierna wilgotność, zbyt wysoka lub niska temperatura, nasłonecznienie itp.), odmiennych warunków konserwacji i eksploatacji zamieszczonych w 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 8174008
e-mail: biuro@vidos.pl
www.vidos.pl

VIDOS

Vidos sp. z o.o.
ul. Sokołowska 44
05-806 Sokołów k/Warszawy
tel: +48 22 8174008
email: biuro@vidos.pl
www.vidos.pl