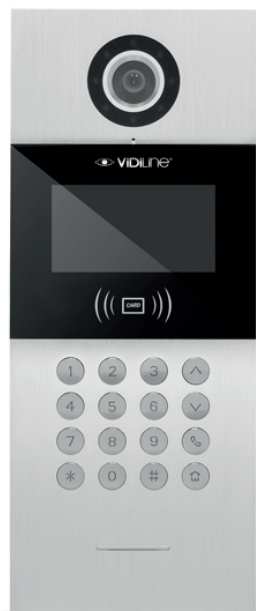


INSTRUKCJA OBSŁUGI



Wideodomofon C5-IP

Model: OS-02

Uwaga:

1. Trzymaj urządzenie z dala od silnego pola magnetycznego, wysokiej temperatury i wilgoci



2. Nie rzucać urządzeniem



3. Urządzenie przecierać wyłącznie suchą szmatką



4. Nie rozbierać urządzenia. Nieprofesjonalna ingerencja w urządzenie może je poważnie uszkodzić lub zniszczyć.

Spis treści

1 Przegląd.....	1
1.1 Funkcje i charakterystyka.....	1
1.2 Parametry.....	1
2 Wygląd i interfejs.....	2
2.1 Panel czołowy.....	2
2.2 Panel tylny.....	3
2.3 Schematy połączeń dodatkowych urządzeń.....	4
3 Instalacja.....	5
3.1 Wysokość instalacji.....	5
3.2 Ilustracje montażu.....	6
4 Instrukcje działania.....	7
4.1 Dzwonienie do monitora.....	7
4.2 Dzwonienie do konsoli portiera.....	7
4.3 Otwieranie drzwi.....	7
5 Ustawienia.....	8
5.1 Ekran czuwania.....	8
5.2 Ustawienia zaawansowane.....	8
5.3 Interfejs ustawień.....	8
6 Ustawienia systemu.....	9
6.1 Ustawienia czasu.....	9
6.2 Ustawienia dźwięku.....	10
6.3 Ustawienia języka.....	10
6.4 Ustawienia kodów.....	11
6.5 Ustawienia czasu otwarcia.....	11
6.6 Zarządzanie kartami.....	12
7 Ustawienia konfiguracji.....	14
7.1 Właściwości urządzenia.....	14
7.2 Ustawienia wybierania.....	16
7.3 Ustawienia alarmu.....	18
7.4 Test fabryczny.....	18
7.5 Kod konfiguracji.....	19

1. Przegląd

Panel zewnętrzny jest jednym z głównych elementów systemu wideodomofonowego. Jest on połączony z monitorami, konsolami portiera i innymi urządzeniami za pomocą skrętki CAT 5e.

1.1 Funkcje i charakterystyka

- Wyświetlacz LCD 4.3"
- Obsługa kart zbliżeniowych
- Automatyczne doświetlenie obrazu
- Detekcja otwarcia drzwi
- Obudowa ze stopu aluminium
- Wyjście 12V DC 800mA na elektrozaczep (przy napięciu zasilania >18V)

1.2 Parametry

Parametry robocze

Napięcie robocze: DC 24V

Prąd roboczy: $\leq 200\text{mA}$

Prąd spoczynkowy: $\leq 100\text{mA}$

Temperatura robocza: $-20^{\circ}\text{C} \div +70^{\circ}\text{C}$

Kamera

Typ kamery: CMOS

Ogniskowa: 2.5mm

Kąt widzenia: 110°

Minimalne oświetlenie: 0 luksów

Rozdzielczość: 640 x 480 pikseli

LED: białe światło

Wyświetlacz

Typ: LCD

Wielkość ekranu: 4.3"

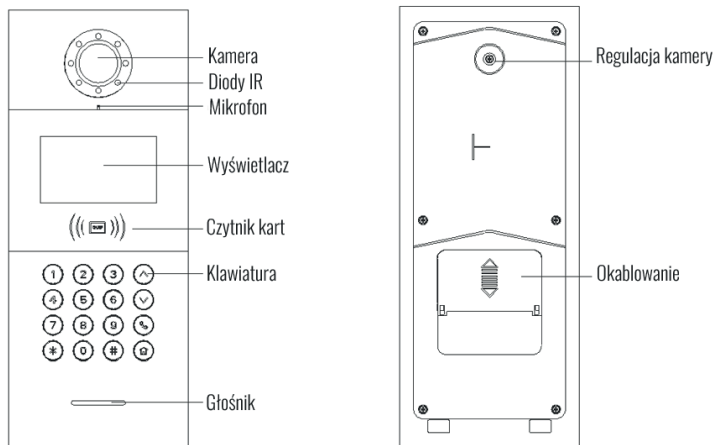
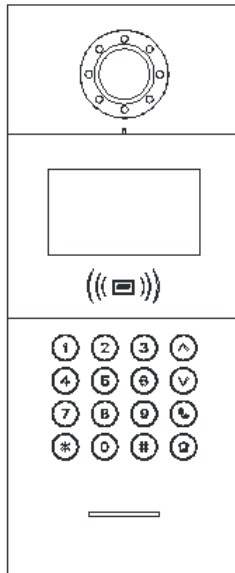
Rozdzielczość: 480 x 272 pikseli

Wymiary

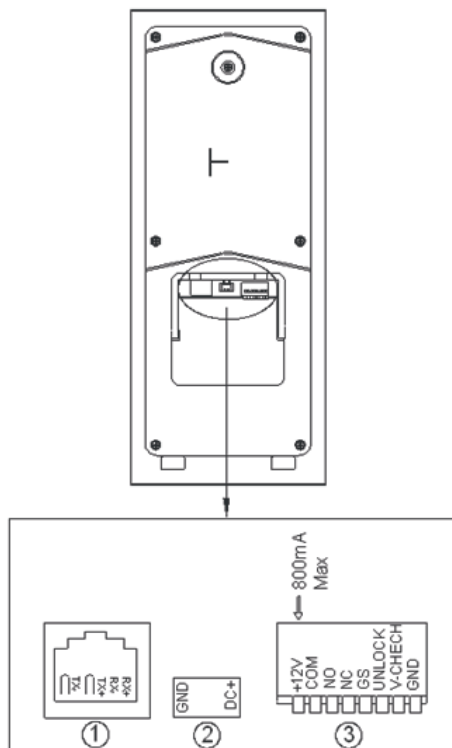
(S/W/G)148,5 x 363 x 47 mm

2. Wygląd i interfejs

2.1 Panel czołowy

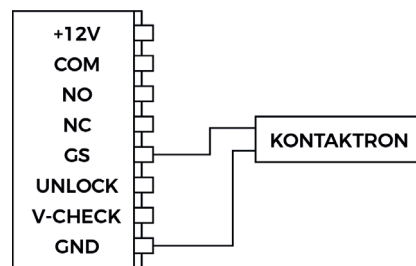
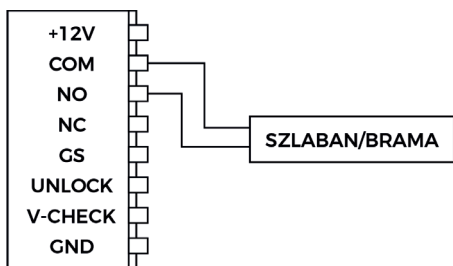
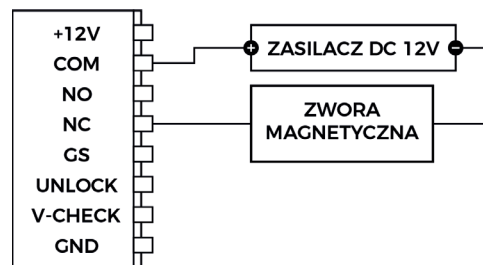
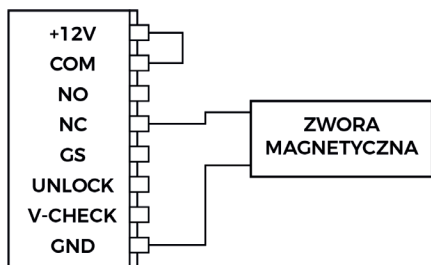
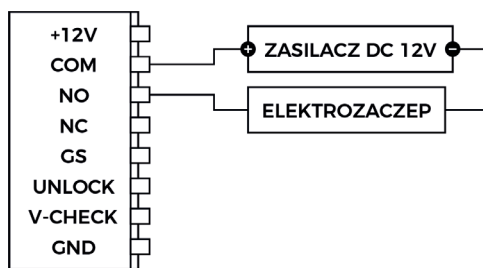
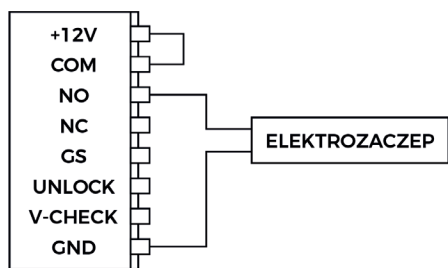
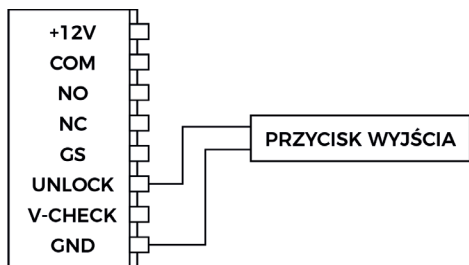


2.2 Panel tylny



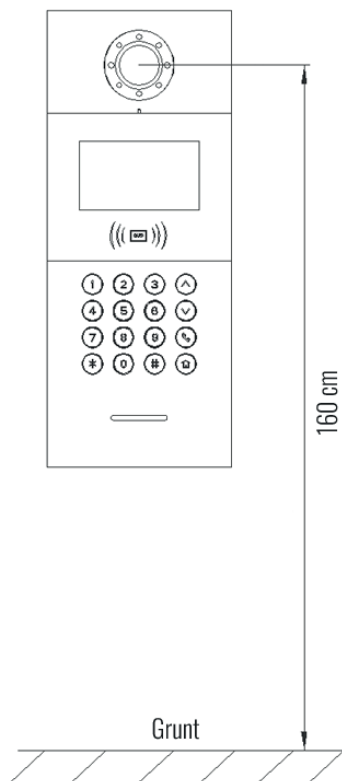
- ① Interfejs sieciowy (zasilanie niestandardowe PoE 24V; jeśli wymagane jest podgrzewanie LCD lub wyjście napięciowe dla elektrozaczełu należy podłączyć niezależne zasilanie).
- ② Złącze niezależnego zasilania: DC 24V (wejście bezpośrednie dla zasilacza).
- ③ 12V: Tylko wtedy, gdy napięcie zasilające >18V (jeśli napięcie zasilające to 12V, na tym wyjściu otrzymamy poniżej 10V).
COM, NO oraz NC: Styki przekaźnika otwierania drzwi.
GS: Status drzwi.

2.3 Schematy połączeń dodatkowych urządzeń



3. Instalacja

3.1 Wysokość instalacji

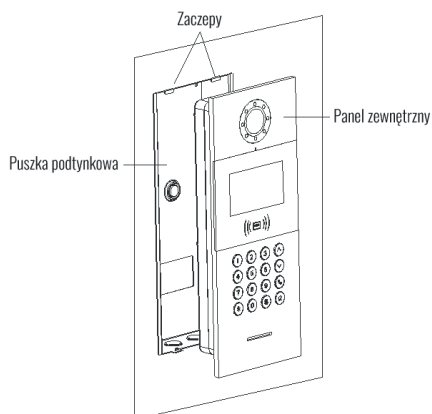
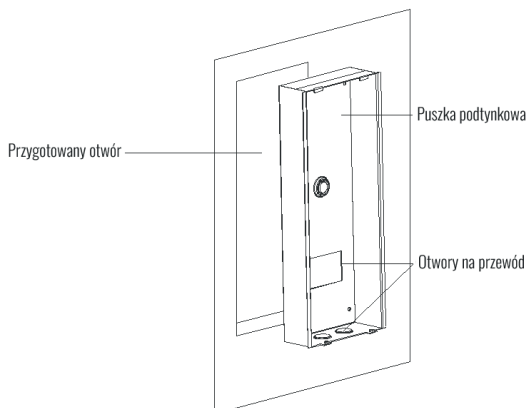


Uwagi instalacyjne

1. Głębokość otworu powinna być dokładnie określona. Zbyt dużo miejsca pomiędzy puszką a ścianą nie jest wskazana.
2. Panel nie powinien być narażony na bezpośrednie działanie spływającej wody, wysokiej temperatury i ognisk korozji.

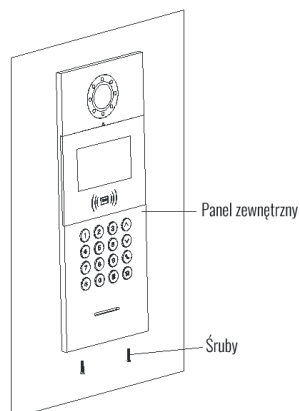
3.2 Instrukcje montażu

Krok 1: Włóż puszkę w przygotowany otwór. Po przeprowadzeniu okablowania zamocuj ją kołkami lub zaprawą.
Wymiary puszkii podtynkowej
(S/W/G): 131,6 x 340x 49mm



Krok 2: Po podłączeniu okablowania do panela zewnętrznego, wsuń go w zaczepek puszkii i zatrzaśnij.

Krok 3: Przykręć panel do puszkii za pomocą śrub.



4. Instrukcje działania

4.1 Dzwonienie do monitora

Odwiedzający wybierają numer budynku, numer klatki i numer lokalu, a następnie #, aby rozpocząć rozmowę. Z panelu będzie słyszalny dzwonek zwrotny, a naciśnięcie * spowoduje zakończenie połączenia. Jeśli w ciągu 30 sekund nie ma odpowiedzi to połączenie zostanie automatycznie zakończone.

Tryb panel zewnętrzny:

Zakres wejściowy: numer budynku i klatki jest domyślny, należy podać jedynie numer lokalu z zakresu od 101 do 6332, na przykład 101.

Tryb panel nadrzędny:

Zakres wejściowy trybu złożonego: numer budynku (1-99) + numer klatki (1-9) + numer lokalu (0101-6332), na przykład 011+0101.

Zakres wejściowy trybu willa : numer lokalu (1-999), na przykład 11.

4.2 Dzwonienie do konsoli portiera

W trybie czuwania odwiedzający naciska przycisk , aby zadzwonić do konsoli portiera.

4.3 Otwieranie drzwi

1. Odczyt karty zbliżeniowej

Otwarcie drzwi nastąpi po zbliżeniu do czytnika zarejestrowanej karty.

2. Przycisk wyjścia

Do odpowiedniego wejścia w panelu zewnętrznym możliwe jest podłączenie zwiernego przycisku wyjścia. Jego naciśnięcie spowoduje otwarcie drzwi.

3. Kod

Publiczny: # + kod + #

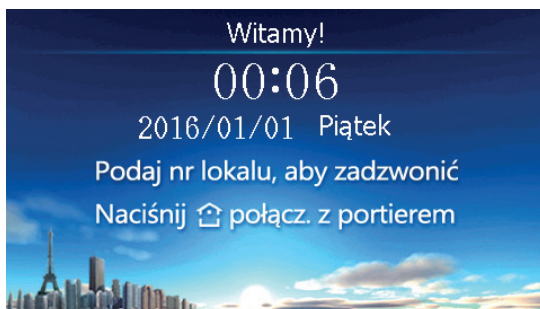
Indywidualny: * + # + numer lokalu + kod indywidualny + #

Uwaga: Domyślny kod publiczny i indywidualny to 666666.

Domyślnie otwieranie kodem jest wyłączone. Można je włączyć w ustawieniach.

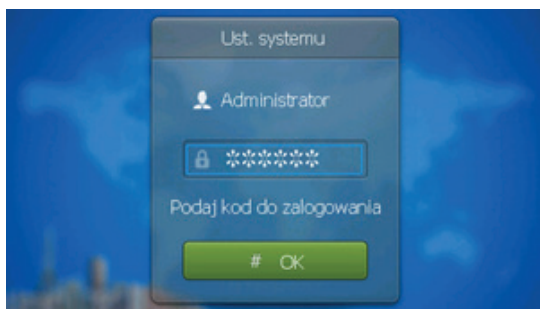
5. Ustawienia

5.1 Ekran czuwania



5.2 Logowanie do ustawień zaawansowanych

Naciśnij "#" i następnie "**", aby zalogować się do zaawansowanych ustawień. Domyślny kod to "801801"



5.3 Interfejs ustawień

Nawigacja po menu odbywa się za pomocą klawiszy strzałek w górę i w dół oraz klawisza „#” do zatwierdzenia wyboru. Można również używać klawiatury numerycznej, wybierając cyfry widoczne na ikonach.

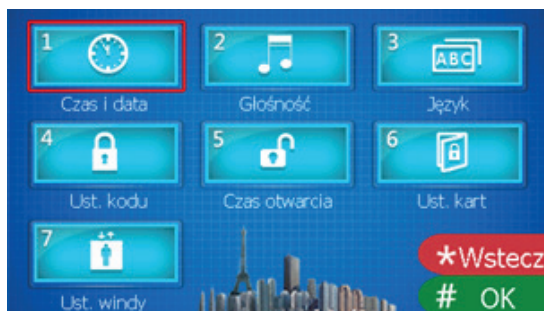


6. Ustawienia systemu

Nawigacja po menu odbywa się za pomocą klawiszy strzałek w górę i w dół oraz klawisza „#” do zatwierdzenia wyboru. Można również używać klawiatury numerycznej, wybierając cyfry widoczne na ikonach.

6.1 Ustawienia czasu

Zmiana pól daty lub czasu odbywa się za pomocą klawiszy strzałek, a ich wypełnianie za pomocą klawiatury numerycznej. Naciśnięcie klawisza „#” zatwierdzi ustawienia.



6.2 Ustawienia dźwięku

W celu wybrania opcji naciskaj klawisze strzałek lub odpowiednią cyfrę na klawiaturze. Zmiana opcji następuje za pomocą klawisza „#”. Naciśnięcie „*” spowoduje zapisanie zmian i powrót do poprzedniego ekranu.



6.3 Ustawienia języka

W celu wybrania opcji naciskaj klawisze strzałek lub odpowiednią cyfrę na klawiaturze. Naciśnięcie klawisza „#” zatwierdzi ustawienia.



6.4 Ustawienia kodów

Dostępne są 3 opcje: włączenie i wyłączenie kodu publicznego lub indywidualnego oraz zmiana tego ostatniego.



6.5 Ustawienia czasu otwarcia

Opcja pozwala na ustalenie czasu odblokowania elektrozaczepek/zwory.

Jednostką są sekundy. Naciśnij „*”, aby skasować wprowadzoną cyfrę i „#”, aby potwierdzić zmianę.



6.6 Zarządzanie kartami

Zarządzanie kartami obejmuje: rejestrację, sprawdzanie, usunięcie, wyczyszczenie całości i skopiowanie.



Po wybraniu „Zarejestruj” zbliż kartę do czytnika lub podaj jej numer.

Naciśnij „#”, aby zatwierdzić. Naciśnięcie „*” powoduje usunięcie aktualnie dodawanej karty.



Uwaga:

Maksymalna ilość zarejestrowanych kart to 20 000.

W podobny sposób funkcjonuje opcja „Usuń”. Funkcja „Sprawdź” pokaże ilość i numery zarejestrowanych kart.

Indeks	Identyfikator karty
1	1861168286

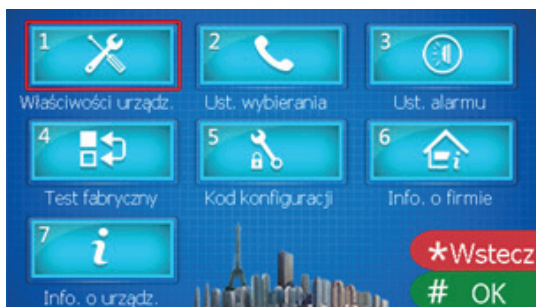
Suma: 1 *Wstecz # OK

Wybór opcji „Wyczyść” spowoduje wyświetlenie okna z potwierdzeniem usunięcia wszystkich kart. Funkcja „Kop. dane karty” umożliwia skopiowania informacji o kartach do innych paneli zewnętrznych. W pierwszej kolejności należy wybrać tryb, w którym pracuje dany panel zewnętrzny i zatwierdzić „#”. Następnie podajemy numer tego panelu i ponownie zatwierdzamy „#”.



7. Konfiguracja

Zakładka konfiguracji zawiera poniższe opcje. Wybór jednej z nich dokonywany jest za pomocą strzałek lub klawiszy z cyframi.



7.1 Właściwości urządzenia

Panel zewnętrzny może pracować w dwóch trybach: zewnętrznym i nadrzędnym. Wybór następuję za pomocą strzałek i klawisza „#” lub za pomocą cyfry 1 lub 2. Zatwierdzenie wyboru spowoduje wyświetlenie ekranu z numeracją panela.



W trybie panela zewnętrznego należy podać numer: budynku (1-99), klatki (1-9) i wejścia (1-10).



Panel zewn.

Nr budynku:	1
Nr lokalu:	2
Nr:	5

*Wstecz # OK

W trybie panela nadrzędnego należy podać tylko numer wejścia (1-32).



Panel nadrz.

Nr:	1
-----	---

*Wstecz # OK

7.2 Ustawienia wybierania

W trybie panela zewnętrznego długość numeru lokalu to “3” lub “4”.

Po wybraniu „3” numer lokalu będzie trzycyfrowy np. 101. Natomiast po wybraniu „4” numer lokalu będzie czterocyfrowy np. 0101.



W trybie panela nadrzędnego dostępne są dwie sekcje.



Sekcja 1: Numer budynku i klatki:

“1” – Jednocyfrowy numer klatki.

“2” – Jednocyfrowy numer budynku i jednocyfrowy numer klatki

“3” – Dwucyfrowy numer budynku i jednocyfrowy numer klatki

Sekcja 2: Numer piętra i lokalu

Analogicznie do trybu panela zewnętrznego np. 101 to lokal numer jeden na pierwszym piętrze.

Bud. i kl. Piętro i lokal	1	2	3
3	Brak nr budynku + 1 cyfra klatki + 1 cyfra piętra + 2 cyfry lokalu	1 cyfra budynku + 1 cyfra klatki + 1 cyfra piętra + 2 cyfry lokalu	2 cyfra budynku + 1 cyfra klatki + 1 cyfra piętra + 2 cyfry lokalu
4	Brak nr budynku + 1 cyfra klatki + 2 cyfra piętra + 2 cyfry lokalu	1 cyfra budynku + 1 cyfra klatki + 2 cyfra piętra + 2 cyfry lokalu	2 cyfra budynku + 1 cyfra klatki + 2 cyfra piętra + 2 cyfry lokalu

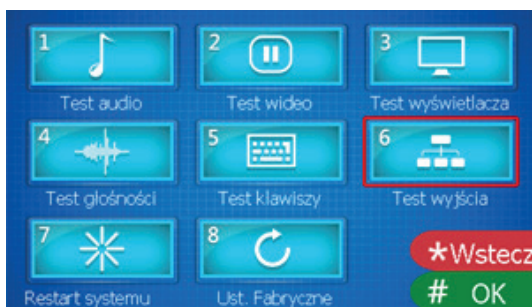
7.3 Ustawienia alarmu

Opcja umożliwia włączenie alarmu sabotażowego i niezamkniętych drzwi. Informacja o alarmie zostanie wysłana do konsoli portiera i oprogramowania zarządzającego.



7.4 Test fabryczny

Oprócz sześciu opcji testu możliwe jest ponowne uruchomienie panela i przywrócenie go ustawień domyślnych. Nawigacja odbywa się za pomocą strzałek lub klawiatury numerycznej.



7.5 Kod konfiguracji

Domyślny kod dostępu do konfiguracji to 801801.

W celu zmiany kodu należy wprowadzić aktualny kod i dwukrotnie nowy kod oraz zatwierdzić operację klawiszem „#”.



Kod konfiguracji

Nowy kod:

Obecny kod: *

Nowy kod:

Ponownie nowy kod:

*Wstecz # OK

Informacje o urządzeniu informują o wersji oprogramowania urządzenia, adresie IP i MAC.



Info. o urząd.

Pozycja	Wartość
Wersja SYS	Jul 5 19:22:32 CST 2016
Wersja APL	H-DS02-D_U1.75_20170802
Wersja MCU	H-DS02_IC_U3.4_20170417
Adres IP	10.3.0.32
Adres MAC	00:0E:ED:02:C0:20

*Wstecz # OK



UWAGA

Proszę zapoznać się z instrukcją obsługi zawartą w niniejszym opracowaniu, ponieważ zawiera ona ważne informacje związane z bezpieczeństwem instalowania i użytkowania urządzenia. Do obsługi urządzenia nie należy dopuszczać osób, które nie zapoznały się z instrukcją. Instrukcję należy zachować, ponieważ może być potrzebna w przyszłości. Urządzenie należy używać wyłącznie do celów określonych w niniejszej instrukcji. Producent ani dostawca nie odpowiada za straty lub zniszczenia związane z produktem, łącznie ze stratami ekonomicznymi lub niematerialnymi, stratą zysków, dochodów, danych, podczas użytkowania produktu lub innych związanych z nim produktów - pośrednią, przypadkową lub wynikłą stratą lub zniszczeniem. Zalecamy stosowanie zabezpieczeń w celu dodatkowej ochrony urządzenia przed ewentualnymi skutkami przepięć występujących w instalacjach. Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe są skuteczną ochroną przed przypadkowym podaniem na urządzenie napięć wyższych, niż znamionowe. Uszkodzenia spowodowane podaniem napięć wyższych niż przewiduje instrukcja, nie podlegają naprawie gwarancyjnej. Do instalacji urządzenia mogą przystępować wyłącznie osoby, które posiadają odpowiednią wiedzę techniczną i doświadczenie.



Zagrożenia dla użytkownika

- Wszystkie zalecenia dotyczące instalacji i korzystania z urządzenia zawarte w tej instrukcji powinny być zgodne z lokalnymi normami bezpieczeństwa instalacji elektrycznych.
- Urządzenie musi być uziemione w celu zmniejszenia zagrożenia porażeniem prądem elektrycznym.
- Producent nie przyjmuje zobowiązań oraz nie ponosi odpowiedzialności za pożary lub porażenie prądem spowodowane nieodpowiednią instalacją lub obsługą urządzenia.
- Urządzenie można używać wyłącznie po przeczytaniu i zrozumieniu niniejszej instrukcji obsługi.
- Niniejszą instrukcję obsługi należy zachować. Instrukcja obsługi musi być dostępna dla wszystkich użytkowników. Należy przestrzegać wszystkich wskazówek.
- Urządzenie przewidziane jest do celu opisanego w niniejszej instrukcji obsługi.
- Urządzenia nie mogą używać dzieci. Nie jest ono przeznaczone do zabawy.
- Nie podłączać urządzenia do zasilania przed zakończeniem montażu.



Zagrożenia dla urządzenia

- Wszelkie naprawy i przeglądy urządzenia powinny być wykonywane przez wykwalifikowanych inżynierów pomocy technicznej.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za problemy wynikające z nieuprawnionych modyfikacji lub prób naprawy urządzenia.
- Podczas przewożenia, przechowywania i instalacji urządzenia, należy chronić je przed dużym naprężeniem, gwałtownymi drganiami lub rozpryskiwaną wodą.
- Nie narażać urządzenia na wstrząsy mechaniczne.
- Należy unikać kapania płynów na urządzenie, upewnić się, że na urządzeniu nie znajdują się zbiorniki wypełnione płynem, i zapobiec wyciekom płynu.
- Nie narażać urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, o ile nie jest do tego przystosowane.
- Prosimy o nieinstalowanie urządzenia w miejscu zakurzonym lub zadymionym.
- Prosimy o instalację urządzenia w dobrze wentylowanym miejscu, nie wolno blokować otworów wentylacyjnych urządzenia.
- Urządzenie może być naprawiane wyłącznie w autoryzowanych punktach serwisowych. W przeciwnym razie następuje utrata gwarancji.
- Przenośne i mobilne urządzenia komunikacyjne pracujące na wysokich częstotliwościach mogą zakłócać działanie urządzenia.
- Prosimy o transport, użytkowanie i konserwację urządzenia przy dozwolonych warunkach wilgotności i temperatury.
- Prosimy nie demontować obudowy podczas pracy urządzenia.

- Przed podłączeniem urządzenia do zasilania należy sprawdzić, czy dostarczane napięcie jest zgodne ze znamionowym napięciem podanym w instrukcji.



Wskazówki dotyczące postępowania z bateriami

- Jeśli dojdzie do kontaktu elektrolitu ze skórą lub oczami, należy przemyć dane miejsce wodą i skontaktować się z lekarzem.
- Istnieje niebezpieczeństwo połknięcia! Małe dzieci mogłyby połknąć baterie i się nimi udusić. Dlatego baterie należy przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci.
- Należy zwrócić uwagę na znak polaryzacji plus (+) i minus (-).
- Jeśli z baterii wyciekł elektrolit, należy założyć rękawice ochronne i wyczyścić przegrodę na baterie suchą szmatką.
- Baterie należy chronić przed nadmiernym działaniem wysokiej temperatury.
- Zagrożenie wybuchem! Nie wrzucać baterii do ognia.
- Nie wolno ładować ani zwierać baterii.
- W przypadku niekorzystania z urządzenia przez dłuższy czas wyjąć baterie z przegrody.
- Należy używać tylko tego samego lub równoważnego typu baterii.
- Zawsze należy wymieniać jednocześnie wszystkie baterie.
- Nie należy używać akumulatorów!
- Nie wolno rozmontowywać, otwierać ani rozdrabniać baterii.



Utylizacja

- Oznaczenie przekreślonego kosza wskazuje, że produktu tego nie można wyrzucać razem z innymi odpadami z gospodarstwa domowego w całej UE.
- W celu uniknięcia ewentualnego zagrożenia dla środowiska naturalnego lub zdrowia spowodowanego niekontrolowanym składowaniem odpadów, należy go przekazać do recyklingu propagując tym samym zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych.
- Aby zwrócić zużyty produkt, należy skorzystać z systemu odbioru i składowania tego typu sprzętu lub skontaktować się ze sprzedawcą, u którego został on kupiony. Zostanie on wówczas podany przyjaznemu dla środowiska recyklingowi.