

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Wideodomofon C5-IP

Model: IS-07-W

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 Opis urządzenia.....	2
2.1 Wygląd.....	2
2.2 Wymiary.....	2
2.3 Opis złącz.....	3
3 Funkcje podstawowe.....	4
3.1 Tryb czuwania.....	4
3.2 Wywołanie.....	6
3.3 Dziennik wiadomości.....	7
3.4 Zadzwon.....	9
3.5 Podgląd.....	10
3.6 Ustawienia systemu alarmowego.....	12
3.7 Włączanie i wyłączanie alarmu.....	13
4 Ustawienia systemowe.....	14
4.1 Ustawienia czasu.....	14
4.2 Ustawienia kamer.....	15
4.3 Przekierowanie połączeń.....	15
4.4 Ustawienia haseł.....	16
4.5 Ustawienia dzwonka.....	17
4.6 Ustawienia ekranu.....	18
4.7 Ustawienia języka.....	19
4.8 Ustawienia konfiguracji.....	19
4.9 Czyszczenie ekranu.....	21
5 Montaż.....	22
5.1 Wysokość montażu.....	22
5.2 Instrukcja montażu.....	23
6 Okablowanie czujników alarmowych.....	24
6.1 Schemat okablowania.....	24
6.2 Typy wyzwolenia czujników.....	25
6.3 Funkcja dzwonka.....	25

1. Przegląd

Ten monitor, bazujący na protokole transmisyjnym TCP/IP, jest głównym elementem system wideodomofonowego C5-IP. Urządzenie obsługuje połączenia wideo, czujki wideo i zapis obrazów.

1.1 Funkcje i charakterystyka

- Dotykowy ekran 7"
- Obsługa niestandardowego zasilania PoE 24V
- Wejście na dzwonek i obsługa panela jednorodzinnego
- Obsługa windy
- Podgląd obrazu z paneli i kamer IP
- Obsługa wiadomości
- Obsługa wielu monitorów pod jednym numerem wywołania
- Połączenia wideo pomiędzy lokalami a odwiedzającymi/portierem
- Połączenia wewnętrzne pomiędzy lokalami
- Obsługa 7 czujników alarmowych

1.2 Parametry

Napięcie robocze: DC 12-24V

Prąd spoczynkowy: ≤ 80 mA

Prąd pracy: ≤ 200 mA

Wyświetlacz LCD: 7 cali

Rozdzielczość: 800 × 480

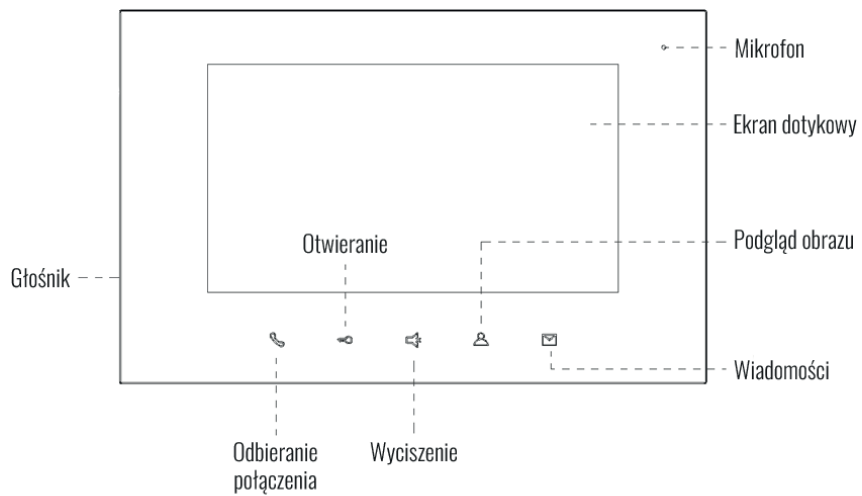
Wymiary (S × W × G): 220×140×17,5mm

Temperatura pracy: $-10^{\circ}\text{C} \div +55^{\circ}\text{C}$

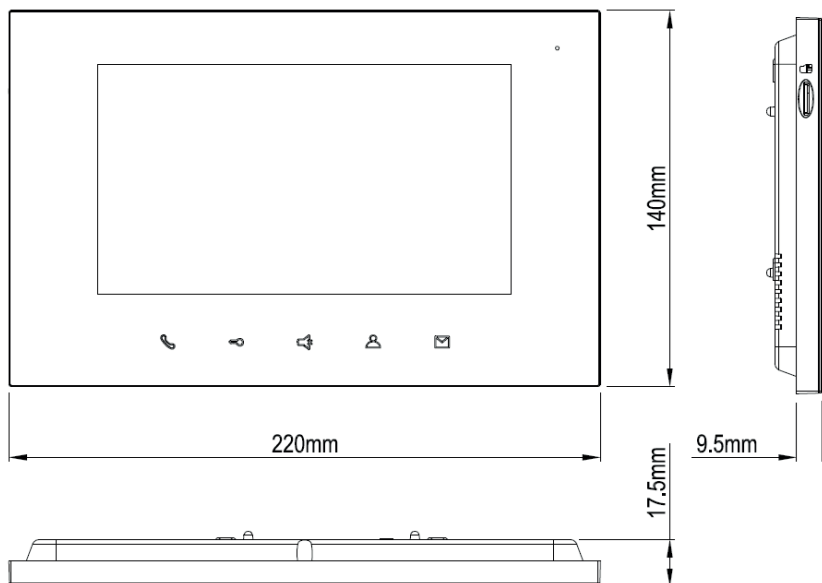
Długość dzwonka: 30s Długość rozmowy: 120s Długość podglądu: 30s

2. Opis urządzenia

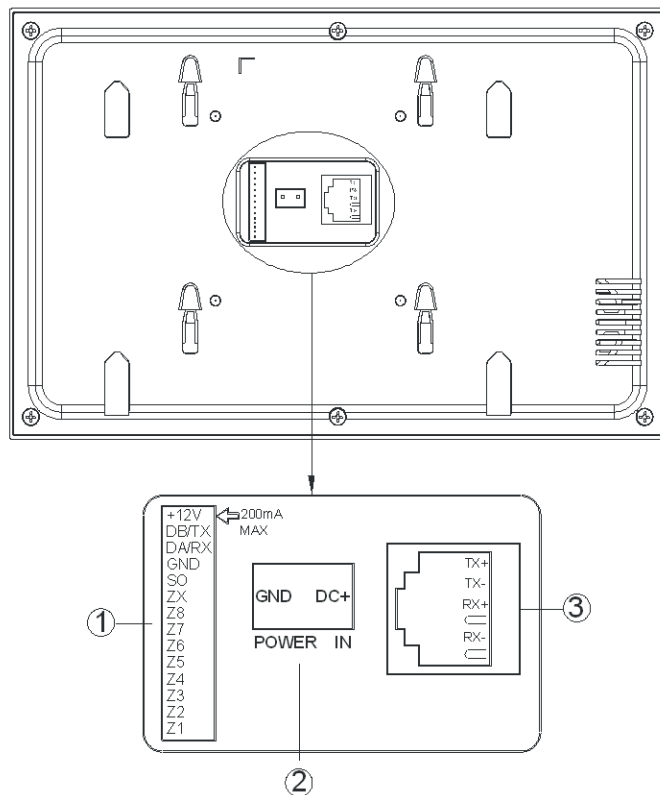
2.1 Wygląd



2.2 Wymiary



2.3 Opis złącz



① +12V, GND: Złącze zasilania czujników (maksymalny pobór prądu $\leq 200\text{mA}$).

DA/RX, DB/TX: Złącze interfejsu RS485 .

Z8 : Złącze dzwonka.

ZX : Rozszerzenie złącz alarmowych.

Z1 do Z7 : Wejścia czujników alarmowych. Obsługują tryb NO/NC..

② Wejście zasilania: DC 12 V ÷ 24 V.


③ Złącze sieciowe (Zasilanie niestandardowe PoE 24V DC).

3. Funkcje podstawowe


3.1 Tryb czuwania




Wykonywanie połączeń

Naciśnij  , aby wyświetlić ekran wyboru: połączenia do konsoli portiera, innych lokali lub innych monitorów w tym samym lokalu.


Dziennik wiadomości

Naciśnij  , aby sprawdzić wiadomości i historię połączeń.


Dziennik alarmów

Naciśnij  , aby sprawdzić historię alarmów i uzbroić strefy.


Alarm Wł.

Naciśnij  , aby uzbroić lub rozbroić alarm.


Podgląd

Naciśnij  , aby obejrzeć obraz z panela, mini panela lub kamery IP.


Winda

Naciśnij  , aby wezwać windę.

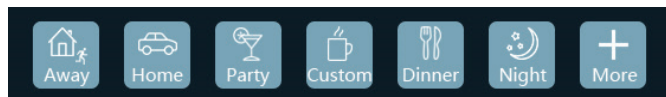
SOS

Naciśnij  przez ponad 2s, aby wysłać sygnał SOS do konsoli portiera i oprogramowania zarządzającego.

Ustaw

Naciśnij  przez ponad 2s, aby wysłać sygnał SOS do konsoli portiera i oprogramowania zarządzającego.

Sceny






Obsługa scen w systemie KNX (opcja)

3.2 Wywołanie




Schemat: Dzwonek \longleftrightarrow Rozmowa \longleftrightarrow Otwieranie \longleftrightarrow Koniec połączenia

Przychodzące połączenie:


- 1) Odwiedzający może zadzwonić na monitor z panela. W lokalu odezwie się dzwonek.
- 2) Lokator naciska  , aby odebrać połączenie.
- 3) W czasie rozmowy lokator może nacisnąć  , aby otworzyć drzwi. 5 sekund po tym połączenie zakończy się automatycznie.
- 4) Podczas rozmowy lokator może nacisnąć  , aby ją zakończyć.

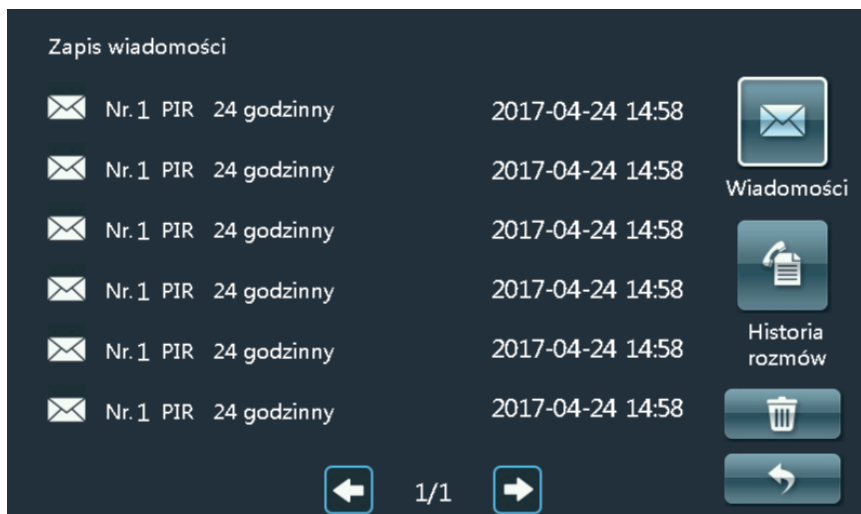
Zdjęcie:

- 1) Podczas rozmowy naciśnięcie  spowoduje wykonanie zdjęcia.
- 2) Zdjęcie zostanie zapisane i będzie można je przeglądać w odpowiedniej opcji



3.3 Dziennik wiadomości


Naciśnij  , aby przejrzeć listę wiadomości.



Przeglądanie wiadomości

Po wybraniu jednej wiadomości wyświetlone zostaną szczegółowe informacje. Będzie możliwe również jej usunięcie.

2016-08-09 20:50 Message 1




Happy New Year !

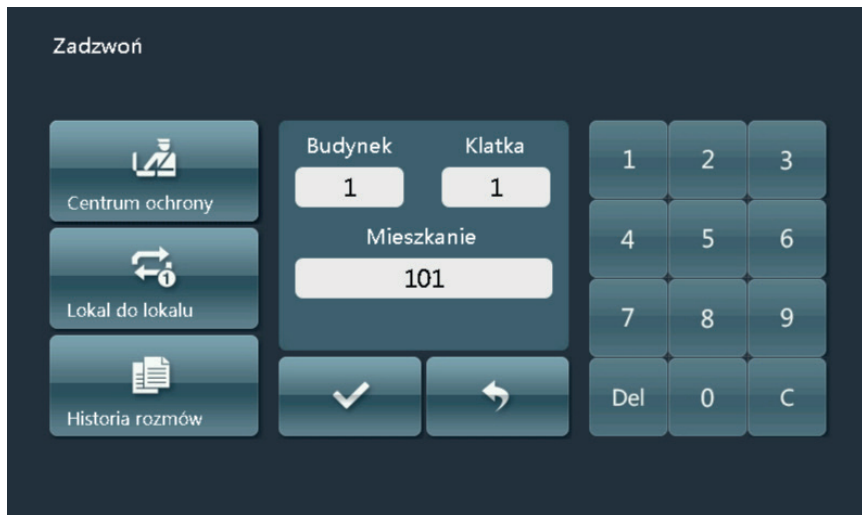
◀ 1/20 ▶

✕

↶

3.4 Zadzwoń

Naciśnij  , aby wyświetlić ekran wyboru: połączenia do konsoli portiera, innych lokali lub innych monitorów w tym samym lokalu.



Wywołanie innego lokalu

Schemat: Wywołanie \iff Dzwonek \iff Rozmowa \iff Zakończenie

1) Wywołanie

Naciśnij  , aby wywołać inne monitory w tym samym lokalu lub rozgłosić wiadomość.


Połączenie z innym lokalem nastąpi po podaniu numeru budynku, klatki i monitora oraz naciśnięciu



Wpisanie tylko numeru mieszkania spowoduje domyślne przyjęcie 0 jak numeru budynku i klatki.

2) Monitor będzie również dzwonić zwrótnie.

3) Po odebraniu połączenia na drugim monitorze, rozmowa rozpocznie się.

4) Naciśnij  , aby zakończyć połączenie.

Połączenie z konsolą portiera

Schemat: Wywołanie \rightleftarrows Rozmowa \rightleftarrows Zakończenie

1) Naciśnij  , aby zadzwonić do konsoli portiera.

2) Konsola portiera zacznie dzwonić.

3) Rozmowa.

4) Naciśnięcie  zakończy połączenie.




3.5 Podgląd



Podgląd obrazu obejmuje monitoring panela zewnętrznego i nadrzędnego, mini panela oraz kamer IP.

Podgląd i otwarcie drzwi

Schemat: Wybór urządzenia \Rightarrow Monitoring \Rightarrow Otwarcie \Rightarrow Zakończenie

- 1) Naciśnij  w menu i wybierz urządzenie do podglądu.
- 2) Rozpocznij monitoring.
- 3) Podczas podglądu naciśnięcie  spowoduje otwarcie drzwi.
- 4) Naciśnij , aby zakończyć.

Robienie zdjęć przy podglądzie

Podczas monitoringu naciśnij , aby zrobić zdjęcie.


Uwaga:

Maksymalna ilość zarejestrowanych kart to 20 000.

Rozmowa podczas podglądu

Schemat: Podgląd \Rightarrow Rozmowa \Rightarrow Zakończenie


Podczas podglądu (panel zewnętrzny lub nadrzędny, mini panel) naciśnięcie spowoduje

 nawiązanie rozmowy.


Podgląd obrazu z kamer IP

Naciśnij  i wybierz kamerę IP, aby uzyskać z niej obraz.

3.6 Ustawienia systemu alarmowego

Naciśnij  , aby uzyskać dostęp do interfejsu alarmu.



Naciśnij  wpisz kod użytkownika, aby uzyskać dostęp do ustawień alarmu.

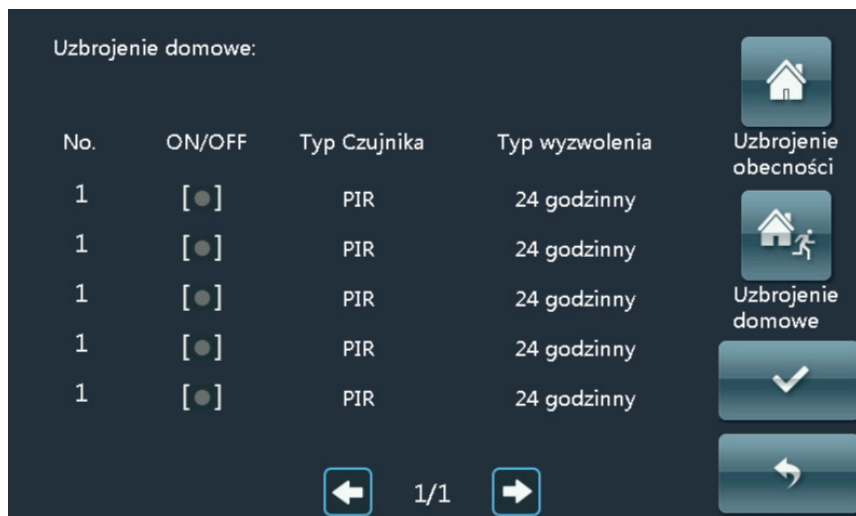
Domyślny kod to 666666.

Uwaga:


1. Przy uzbrojonym alarmie okno pokaże ikonę rozbrojenia.
2. Podczas rozbrajania system można podać kod przymusu, który spowoduje zaalarmowanie konsoli portiera (kod przymusu musi być wcześniej ustawiony).

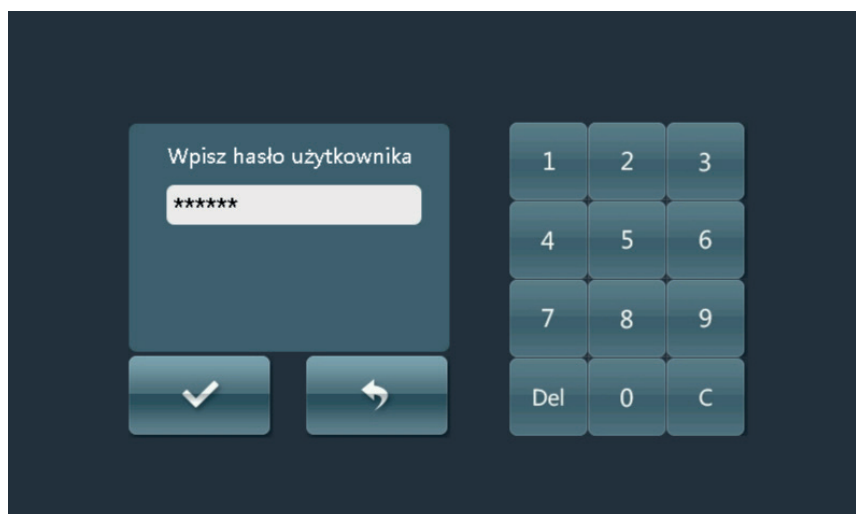
Ustawienia czujników alarmowych

To menu umożliwia włączenie lub wyłączenie wejść alarmowych, zmianę ich trybu pracy i wyzwolenia.



3.7 Włączenie i wyłączenie alarmu

Naciśnij , aby uzyskać dostęp do interfejsu alarmu.



Przy uzbrojonym alarmie


Rozbrojenie: podaj kod.

Przy rozbrojonym alarmie:

Arm: podaj kod i opuść strefy przed ukończeniem odliczania.

4. Ustawienia systemowe


4.1 Ustawienia czasu

Naciśnij  , aby uzyskać dostęp do interfejsu alarmu.



Synchronizacja automatyczna: po zaznaczeniu tej opcji czas będzie automatycznie ustawiany.


4.2 Ustawienia kamer

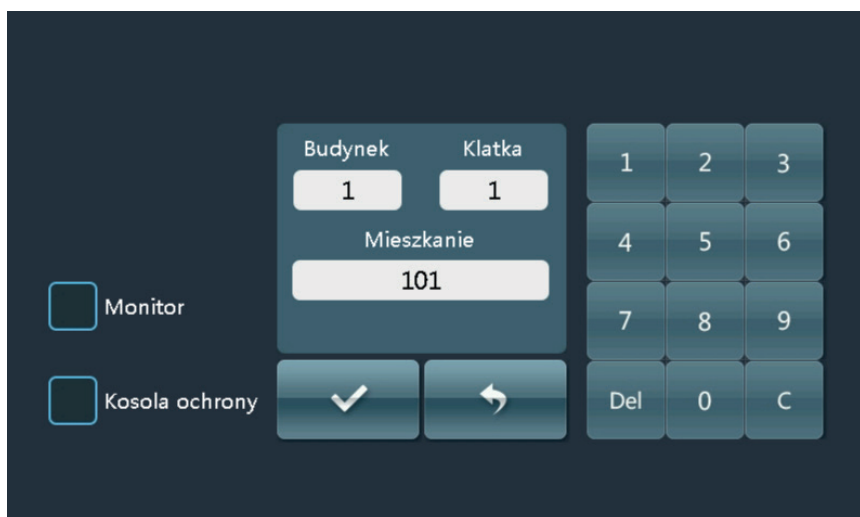
Naciśnij  i wybierz „Kamery”, aby dodać lub usunąć kamery IP.



Wymagany numer kamery IP należy przepisać z bramki CCTV.

4.3 Przekierowanie połączeń

Naciśnij  i wybierz „Przekaż”, aby przekierować połączenia.




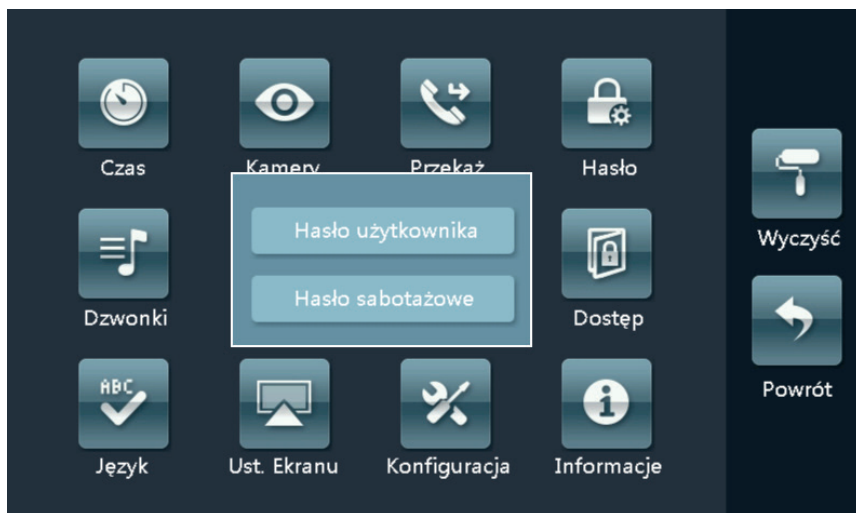
- 1) Wybierz przekierowanie do lokalu lub na konsolę portiera
- 2) W przypadku przekierowania do lokalu należy podać jego numer.

Uwaga:

Przy przekierowaniu na konsolę portiera nie trzeba nic ustawiać.

4.4 Ustawienia haseł

Naciśnij  i wybierz „Hasło”, aby zmienić kod użytkownika i sabotażowy/przymusu.



Hasło użytkownika


Wprowadź aktualne hasło i dwukrotnie nowe hasło.

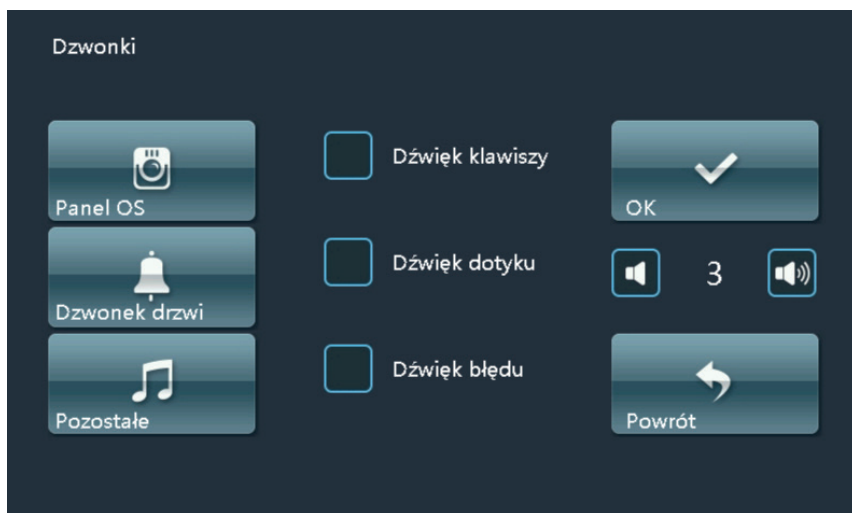
Hasło sabotażowe

Wprowadź aktualne hasło użytkownika i dwukrotnie nowe hasło.

(Uwaga: hasło użytkownika i sabotażowe nie mogą być identyczne).

4.5 Ustawienia dzwonka

Naciśnij  i wybierz „dzwonki”, aby zmienić ustawienia dźwięków.

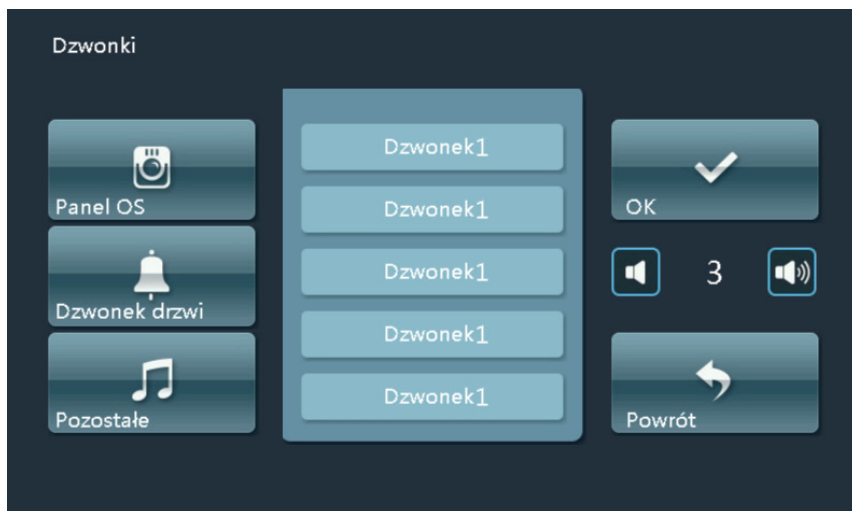


Ustawienia głośności

- 1) Dotykając symboli głośnika ustal głośność.
- 2) Włącz lub wyłącz dźwięki klawiszy, dotyku i błędu.

Wybór rodzaju dzwonka


Wybierz dzwonek z listy dla każdego z urządzeń.



Uwaga:


"Pozostałe" oznaczają dzwonki wywołania z: innego monitora, mini-panela i konsoli portiera.

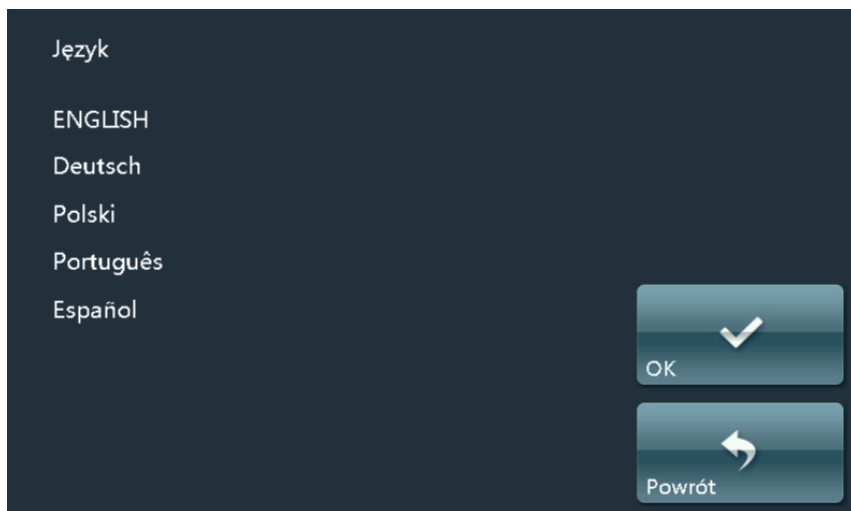
4.6 Ustawienia ekranu

Naciśnij  i wybierz „Ust. ekranu”, aby zmienić ustawienia wyświetlacza.




4.7 Ustawienia języka

Naciśnij  i wybierz „Język”, aby zmienić język obsługi monitora.

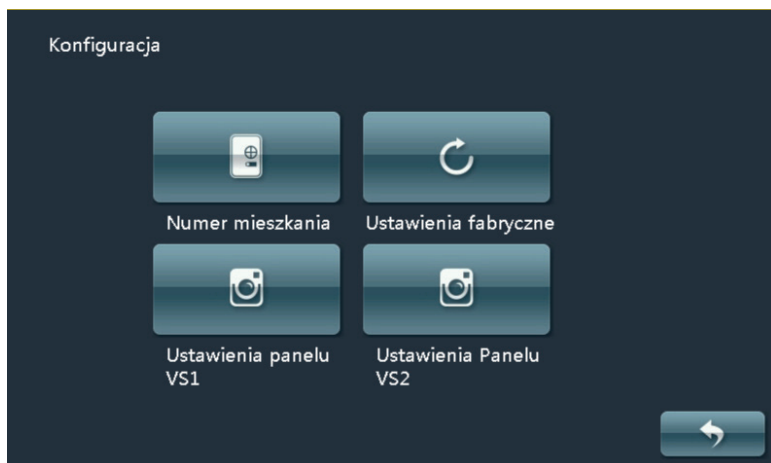


Wybór języka wyświetla się automatycznie przy pierwszym uruchomieniu monitora.

4.8 Ustawienia konfiguracji

Naciśnij  i wybierz „Konfiguracja”, aby zmienić ustawienia numeru lokalu i mini-panelel.

Konieczne będzie podanie kodu konfiguracyjnego.



Uwaga:

Kod konfiguracyjny: Domyślna wartość to 801801.

Ustawienia mini paneli

- 1) Dodanie panelu: Ustaw -> Konfiguracja -> Ustawienia panelu VS1 lub VS2 -> Wybór panelu z listy.
- 2) Podgląd obrazu pozwala sprawdzić czy dodawane jest właściwe urządzenie.

Uwaga:

Na liście wyboru wyświetla się do 5 paneli.

Ustawienia fabryczne

Kliknij „Ustawienia fabryczne”, aby je przywrócić.

Uwaga:

Reset po upływie co najmniej 30s od włączenia zasilania spowoduje tylko przywrócenie ustawień fabrycznych, a przed upływem wyczyści również historię

4.9 Czyszczenie ekranu

Na czas czyszczenia ekranu można wyłączyć jego czułość na dotyk. Kliknij

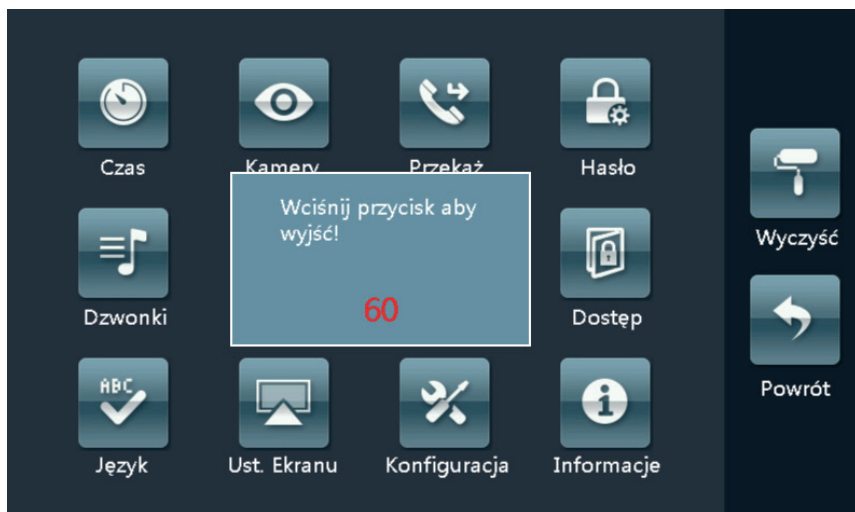


i następnie



Zostanie wyświetlone odliczanie od 60 w dół. W tym czasie ekran dotykowy i przyciskanie działają

(z wyjątkiem przycisku otwarcia, który wyłącza ten tryb).

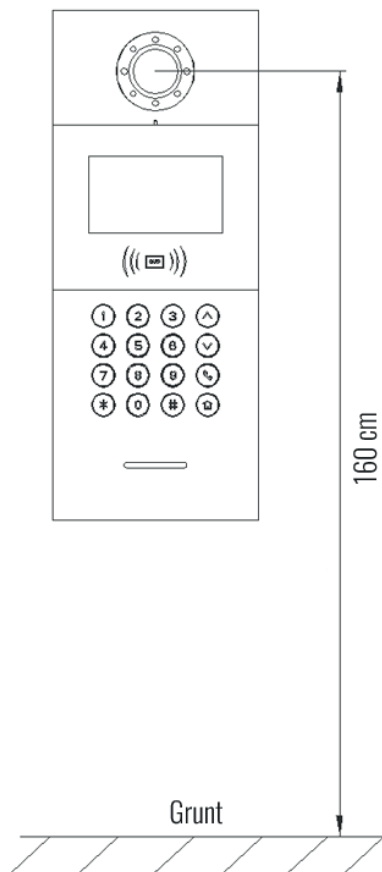


Uwaga:

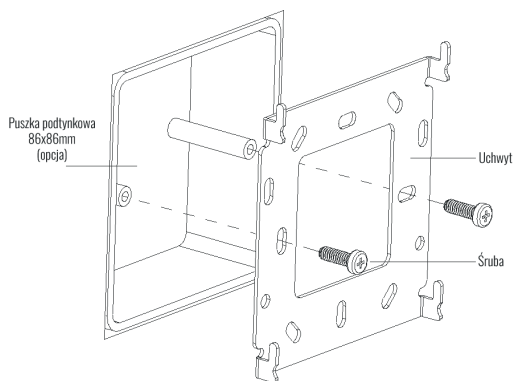
Używać miękkiej, wilgotnej ściereczki z mikrofibry.

5. Montaż

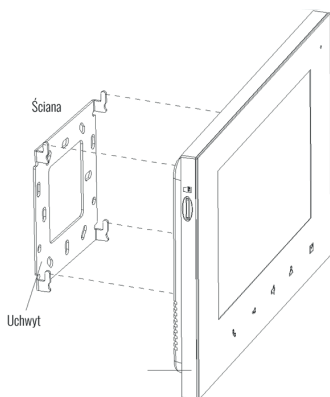
5.1 Wysokość montażu



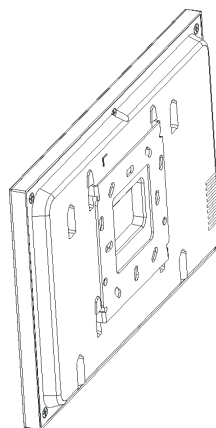
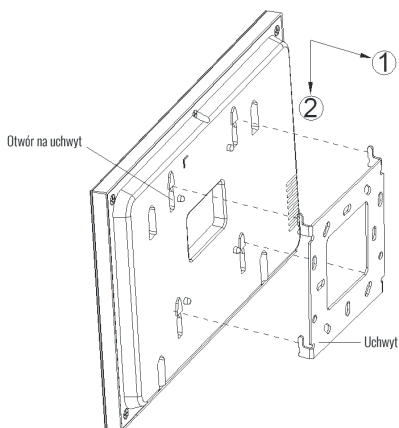
5.2 Instrukcja montażu



Krok 1:
Przykręć uchwyt do puszki 86mm lub 60mm.



Krok 2:
Po podłączeniu okablowania przyłóż monitor do uchwyty (2).
Po upewnieniu się, iż zaczepy trafiły w wycięcia, pociągnij monitor ku dołowi (3).
Zakończ instalację (4).

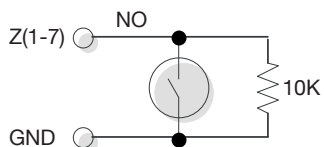
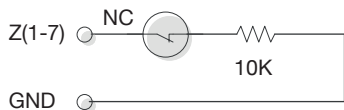


6. Okablowanie czujników alarmowych

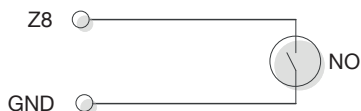
6.1 Schemat okablowania

6.1.1 Pojedynczy czujnik

Wejścia od Z1 do Z7:

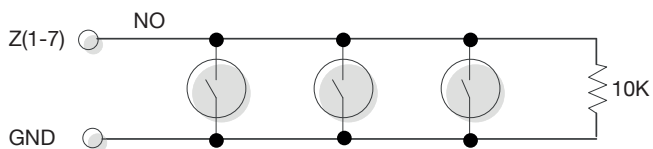
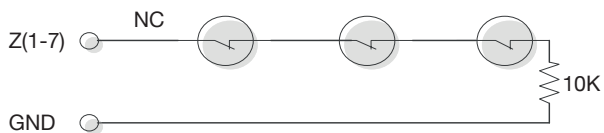


Wejścia Z8 (dzwonkowe):

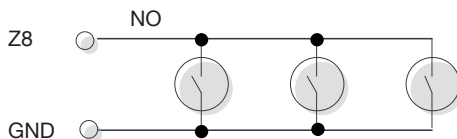


6.1.2 Wiele czujników

Wejścia od Z1 do Z7:



Wejścia Z8 (dzwonkowe):



Uwaga:

Niezużywane wejścia alarmowe mogą być wyłączone w ustawienia lub zablokowane rezystorem 10K.

6.2 Typy wyzwolenia czujników



24 godzinny: Strefa jest aktywna zaraz po włączeniu zasilania i nie ma na nią wpływu uzbrajanie lub rozbijanie alarmu. Alarm zostanie włączony zaraz po jej naruszeniu.

Opóźnienie: Po naruszeniu strefy rozpoczyna się odliczanie. Użytkownik może rozbroić alarm w tym czasie. Po odliczeniu do 0 alarm zostanie uruchomiony.

Transfer: Strefa jest powiązana z opóźnioną. Po uzbrojeniu, jeśli ta strefa zostanie wyzwolona przed strefą opóźnioną to alarm uruchomi się natychmiast. Jeśli pierwsza zostanie naruszona strefa opóźniona to rozpocznie się odliczanie, podczas którego można rozbroić alarm. W przeciwnym wypadku po odliczeniu do 0 alarm zostanie uruchomiony.

Natychmiast: Po uzbrojeniu i wyzwolenia alarm uruchamiany jest natychmiast.

Krzyżowy: Do działania trzeba połączyć dwie strefy. Po uzbrojeniu, gdy jedna ze stref zostanie naruszona a następną drugą w czasie do 5 sekund, to alarm włączy się natychmiast.

6.3 Funkcja dzwonka

Każde wejście alarmowe można ustawić jako dzwonek. Należy odpowiednio wybrać typ wyzwolenia w ustawieniach.



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.