



Instrukcja obsługi Lumi M2

Wideodomofon z 7-calowym ekranem



1. Cechy i funkcje produktu	5
2. Zawartość opakowania	5
3. Opis urządzeń	6
3.1. Widok z przodu	7
3.2. Widok z tyłu	8
4. Sposób podłączenia	8
4.1 Schemat instalacji	9
4.2 Schemat podłączenia	10
5. Montaż i obsługa urządzenia	12
6. Obsługa	14
6.1 Rozmowa z gościem	14
6.2 Funkcja podglądu	14
6.3 Funkcja interkomu	15
6.4 Menu ustawień	15
7. Dane techniczne	16
8. Karta gwarancyjna	16

Ostrzeżenia

Prosimy o przestrzeganie poniższych instrukcji, aby nie dopuścić do niebezpiecznej sytuacji lub strat majątkowych.

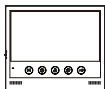
	Ostrzeżenie: Grozi śmiercią lub poważnymi obrażeniami
	Nie należy samodzielnie naprawiać, montować i demontować produktu
	Nie należy umieszczać produktu w miejscu gorącym lub wilgotnym
	Nie należy wyginać kabla ani umieszczać na produkcie ciężkich obiektów
	Do mycia powierzchni zewnętrznych nie wolno używać wody, rozcieńczalnika czy detergentów
	Nie wolno podłączać do innych produktów w trakcie użytkowania produktu
	Aby nie dopuścić do awarii lub porażenia prądem, należy przecierać produkt wyłóżką suchą ściereczką
	Jeśli produkt wydaje dziwny dźwięk lub zapach lub wydobywa się z niego dym, natychmiast odłączyć zasilanie i skontaktować się z centrum serwisowym
	Nie wsadzać wtyczki do gniazdka mokrymi rękami
	Przeestroga: Grozi obrażeniami lub stratami majątkowymi
	Nie wolno dopuszczać do zbierania się kurzu lub ciał obcych na produkcie
	Nie wolno dopuszczać do przedostawania się ciał obcych do produktu
	Podczas montażu należy wybrać miejsce chronione przed światłem słonecznym i położone z dala od źródeł ciepła
	Zamontować produkt na płaskiej i stabilnej powierzchni
	Jeśli produkt nie będzie używany przez dłuższy czas, wyciągnąć wtyczkę z gniazdka
	Podczas nagrywania nie wyciągać karty micro SD - spowoduje to utratę danych

Cechy, opisy i schematy
połączeń urządzenia

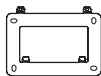
1. Cechy i funkcje produktu

- 7-calowy ekran LCD TFT
- Rozdzielczość 800 x 480 px
- Ekran z wytrzymałą powłoką akrylową
- Dotykowe ikony funkcyjne z białym podświetleniem LED
- Możliwość podłączenia do monitora 2 kamer CCTV
- Funkcja „nie przeszkadzać”
- Możliwość otwierania zamka elektrycznego oraz drzwi lub bramy automatycznej
- Regulacja jasności, barw i kontrastu
- Regulacja głośności rozmowy i dzwonienia
- Interkom
- 6 melodii dzwonienia
- Wymiary: 175 mm (w) x 150 mm (sz) x 14 mm (g)
- Typ instalacji: 4-żyłowa

2. Zawartość opakowania



Monitor



Ramka do montażu
ściennego



Zasilacz DIN



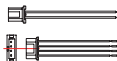
Instrukcja
obsługi



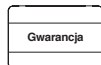
Śruby montażowe
KA M4 x 35 mm



Kolki
rozporowe
M4 x 35 mm



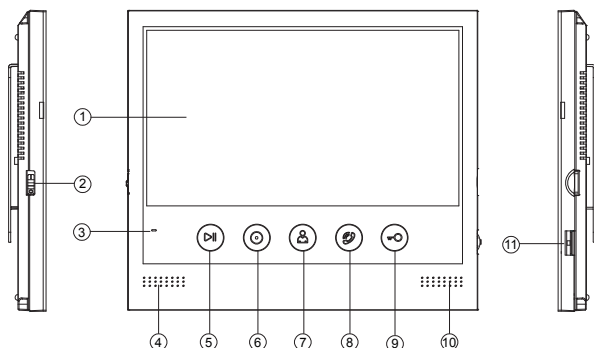
Przewody:
1 x z wtyczką
2-pinową
i 4 x z wtyczką
4-pinową



Karta gwarancyjna

3. Opis urządzeń

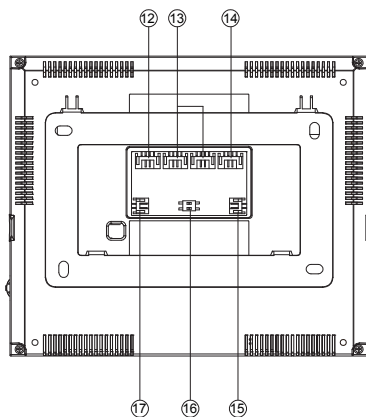
3.1 Widok z przodu



Lp.	Nazwa komponentu	Opis
1	Ekran	7-calowy wyświetlacz LCD TFT
2	Wyłącznik	Wyłącznik zasilania
3	Kontrolka zasilania	Biała kontrolka ledowa sygnalizująca stan zasilania
4	Głośnik	-
5	Przycisk menu	Dotykowy przycisk do wejścia w główne menu
6	Przycisk interkomu	Dotykowy przycisk interkomu
7	Przycisk podglądu	Dodatkowy przycisk wywołania podglądu z kamery
8	Przycisk rozmowy	Dotykowy przycisk umożliwiający rozmowę z gościem
9	Przycisk zamka drzwi	Dotykowy przycisk otwierający drzwi
10	Mikrofon	Rejestruje głos użytkownika
11	Dodatkowy przycisk nawigacyjny	Nacisnięcie przycisku otwiera główne menu

3. Opis urządzeń

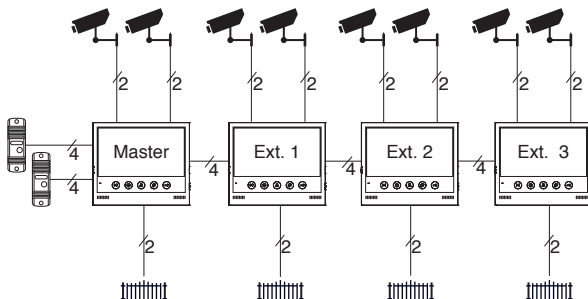
3.2 Widok z tyłu



Lp.	Nazwa komponentu	Opis
12	Gniazdo CCTV 1 / CCTV 2	Gniazdo do podłączenia dodatkowych kamer
13	Gniazda PANEL 1/PANEL 2	Gniazdo do podłączenia zewnętrznego panelu 1 i panelu 2
14	Gniazdo dodatkowych monitorów	Gniazdo do podłączenia max. 3 dodatkowych monitorów
15	Gniazdo zasilanie DC	Gniazdo do podłączenia zasilania prądu stałego 15 V DC
16	Przełącznik	Ustawienie impedancji sygnału wideo
17	Gniazdo BRAMA	Gniazdo do podłączenia dodatkowej bramy

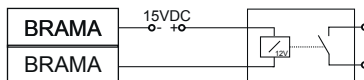
4. Sposób podłączenia

4.1 Schemat instalacji



Uwaga dot. zacisków BRAMA:

- wyjście do sterowania zewnętrznymi urządzeniami, np. bramy automatycznej, posiada maksymalne obciążenie 100mA
- wyjście wymaga zewnętrznego potencjału, dlatego w zależności od posiadanej bramy można podłączyć ją bezpośrednio do zacisków (jeżeli na przewodach od bramy pojawia się napięcie) lub, gdy brama wymaga sterowania bez potencjałowego (brak napięcia na przewodach od bramy), należy zastosować opcjonalny przełącznik, podłączony wg poniższego schematu.
- w celu otwarcia dodatkowej bramy należy nacisnąć przycisk intercomu przez 3 sekundy. Zostanie to potwierdzone sygnałem dźwiękowym.



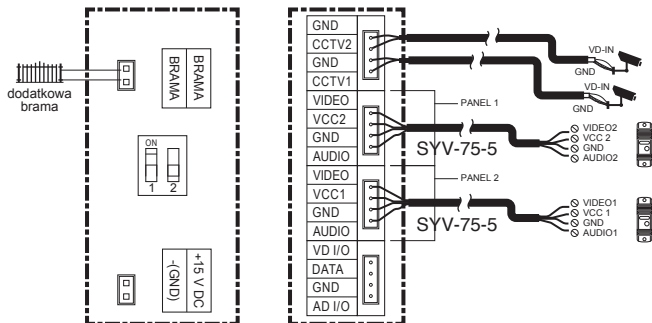
4. Sposób podłączenia

4.2 Schemat podłączenia

Uwaga:

Podczas podłączania przewodów należy szczególnie zwracać uwagę na poprawność podłączenia oraz biegunowość.

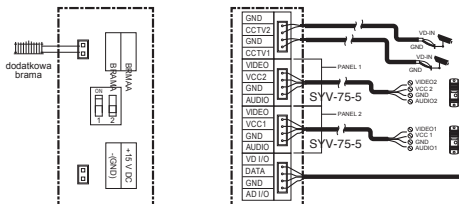
- Schemat podłączenia jednego monitora



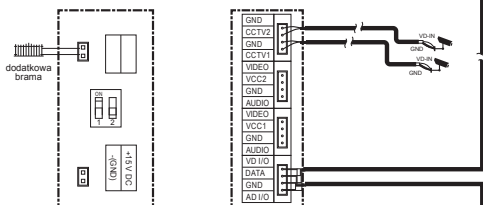
4. Sposób podłączenia

- Schemat podłączenia dodatkowych monitorów

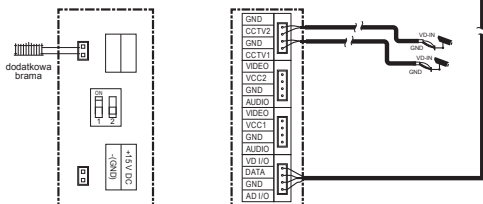
Monitor główny



Monitor dodatkowy 1

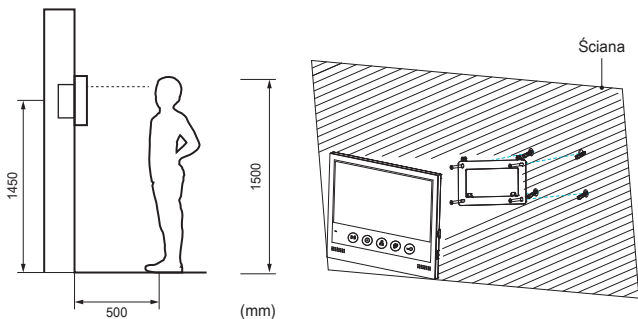


Monitory dodatkowe 2 i 3



Montaż i obsługa
urządzenia

5. Montaż



Miejsce montażu monitora

Standardowa wysokość montażu monitora to ok. 1500 mm od podłoża, co oznacza, że środek ekranu jest na poziomie wzroku użytkownika; w takim przypadku środek metalowej ramy powinien zostać umieszczony 1450 mm od podłoża.

Montaż i podłączenie monitora

1. Zdjąć ramę montażową z tyłu monitora i przymocować ją do ściany za pomocą śrub;
2. Wyciągnąć przewód i podłączyć urządzenie zgodnie ze schematem z punktu 4.2.
3. Zawiesić monitor na ramie montażowej;
4. Podłączyć do zasilania.

6. Obsługa

6.1 Rozmowa z gościem

Gdy panel zewnętrzny zasygnalizuje dzwonenie, na ekranie monitora pojawi się obraz z kamery przedstawiającej gościa, a naciśnięcie  umożliwi rozmowę; ponowne naciśnięcie  przerywa rozmowę.

Naciśnięcie  otwiera zamek drzwi/bramy. Naciśnięcie przycisku nawigacyjnego i przekręcenie go w górę/dół pozwala regulować głośność dzwonka, jasność, barwy i kontrast obrazu podczas rozmowy.

Podczas rozmowy:

Naciśnięcie przycisku nawigacyjnego i przekręcenie go w górę/dół pozwala regulować głośność rozmowy, jasność, barwy i kontrast obrazu; kolejne naciśnięcie przycisku nawigacyjnego powoduje powrót do ekranu rozmowy.

Naciśnięcie  pozwala przełączyć się do innego panelu zewnętrznego, co przerywa bieżącą rozmowę. Naciśnięcie  przekierowuje aktualną rozmowę na inne monitory.

6.2 Funkcja podglądu

Naciśnięcie  na ekranie głównym uruchamia podgląd, a na ekranie pokazuje się obraz z kamery umieszczonej w odpowiednim panelu zewnętrznym.

Uwaga:

- Na ekranie głównym przycisk  uruchamia podgląd z PANEL 1/PANEL 2, CCTV1/CCTV2. Pojedyncze naciśnięcie  wyświetla ; dwukrotne naciśnięcie  wyświetla ; trzykrotne naciśnięcie  wyświetla . Czterokrotne naciśnięcie  wyświetla ; pięciokrotne naciśnięcie  wyłącza ekran.
- Na ekranie głównym przytrzymanie przycisku  przez 3 sekundy włącza od razu podgląd z CCTV1.

6. Obsługa

6.3 Funkcja interkomu

Naciśnięcie przycisku ☺ na ekranie głównym pozwala wybrać monitor, z którym chcemy nawiązać połączenie, a naciśnięcie ☺ lub przycisku nawigacji rozpoczyna połączenie.

Następnie można rozpocząć rozmowę, o ile wywołany monitor odpowiada. Możliwa jest regulacja głośności rozmowy przez interkom.

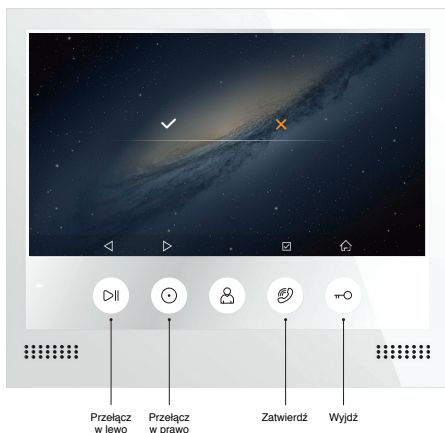
6.4 Menu ustawień

Naciśnięcie przycisku ▷ lub przycisku nawigacji na ekranie głównym otwiera menu ustawień. Naciśnięcie odpowiedniego przycisku otwiera stronę z wybranym ustawieniem.

	Włącza/wyłącza funkcję „nie przeszkadzać”
	Przywrócenie ustawień fabrycznych
	Wyłączenie ekranu
	Zmiana melodii dzwoneków/interkomu, czasu trwania dzwonka i głośności dzwonka
	Ustawienie adresu interkomowego

6. Obsługa

W momencie włączenia głównego menu przyciski pełnią różne funkcje np.:



7. Dane Techniczne

Kategoria	Specyfikacja
Zasilanie	15V DC
Wyświetlacz LCD TFT	7-calowy wyświetlacz LCD TFT
Rozdzielczość ekranu	800 x 480 (RGB)
Obsługiwany typ sygnału wideo	1080P/720P/CVBS
Podłączenie z panelem zewnętrznym	Obsługuje dwa 4-przewodowe panele zewnętrzne
Podłączenie z dodatkowymi monitorami	Obsługuje do trzech dodatkowych monitorów
Podłączenie dodatkowych kamer	Obsługuje dwa 2-przewodowe wejścia CCTV
Wymiary (mm)	175(szer.) x 150(wys.) x 14(głęb.) (bez ramy montażowej) 175(szer.) x 150(wys.) x 18,7(głęb.) (z ramą montażową)

8. Karta gwarancyjna

Uwaga!

Niniejsza karta jest ważna wyłącznie z wszystkimi pieczętkami i znakami.

Karta gwarancyjna nr	
Nr modelu:	
Data zakupu:	
Nr seryjny:	
Imię i nazwisko oraz numer telefonu klienta:	
Nazwa i adres sprzedawcy:	

8. Karta gwarancyjna

Uwaga:

Niniejszą kartę gwarancyjną należy odpowiednio wypełnić w całości.

Karta gwarancyjna jest ważna przez 2 lata od daty zakupu towaru u sprzedawcy, chyba że w podręczniku użytkownika urządzenia określono inny okres gwarancyjny. Jeśli w podręczniku użytkownika określono dłuższy okres gwarancyjny, to niniejsza karta gwarancyjna jest ważna przez okres gwarancyjny podany w podręczniku.

Niniejsza gwarancja obejmuje wyłącznie produkty użytkowane zgodnie z ich przeznaczeniem oraz przy zachowaniu warunków technicznych i pozostałych warunków określonych przez producenta.

Nieprzestrzeganie warunków zastrzeżonych przez producenta oznacza, że sprzedawca nie ponosi żadnej odpowiedzialności w zakresie zobowiązań gwarancyjnych. Sprzedawca ma prawo odmówić serwisu gwarancyjnego, jeśli urządzenie nosi oznaki uszkodzeń, za które producent nie ponosi odpowiedzialności.

Gwarancja nie obejmuje:

- szkód powstałych na skutek warunków zewnętrznych (deszcz, śnieg, burza, uderzenia piorunów itd.) i wystąpienia siły wyższej (pożar, powódź, trzęsienie ziemi itd.);
- szkód powstałych w wyniku nieprzestrzegania zasad transportu, serwisowania, obsługi lub nieprawidłowego montażu;
- szkód powstałych w wyniku uderzenia innych obiektów, kontaktu z innym materiałem, płynem, owadami itd.;
- zewnętrznych wad komponentów (widoczne uszkodzenia mechaniczne, pęknięcia i ślady uderzeń na obudowie lub urządzeniu);
- przypadków, gdy klient znajdzie ślady uszkodzeń mechanicznych i cieplnych komponentów na płytach drukowanych;
- modyfikacji produktu lub jakiegokolwiek części produktu;
- zastosowania w trakcie okresu gwarancyjnego części zamiennych niedostarczonych i niezatwierdzonych przez producenta, o nieodpowiedniej jakości;
- próby naprawy przez kogokolwiek innego niż organizację upoważnioną do napraw produktu.

Gwarancja nie obejmuje elementów ozdobnych, obudowy i innych części o ograniczonym okresie eksploatacji.

8. Karta gwarancyjna

Tabela napraw gwarancyjnych

Numer naprawy	Data zgłoszenia usterki do centrum serwisowego	Data dostarczenia urządzenia

Uwaga: Tabelę wypełnia przedstawiciel upoważnionej organizacji lub centrum serwisowego, które przeprowadziło naprawę. Po naprawie należy zwrócić kartę gwarancyjną właścicielowi.

Opis napraw	Lista wymienionych części	Nazwa i pieczęć centrum serwisowego	Imię i nazwisko serwisanta



Wstępne informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia ze względu na usprawnianie produktu. Zastrzegamy sobie prawo do zmian i ich objaśnienia w jego końcowej wersji.

www.lumi-domofony.pl