



o Lumi

Instrukcja obsługi Lumi S3

Zestaw 2-przewodowego wideodomofonu












Spis treści

	4
1. Cechy i funkcje produktu	6
2. Zawartość opakowania	6
3. Opis urządzeń	6
3.1. Schemat urządzenia – monitor	7
3.2. Schemat urządzenia – panel zewnętrzny	8
3.3 Schemat urządzenia – zasilacz DIN	8
4. Sposób podłączenia	9
4.1 Schemat podłączenia	10
4.2 Schemat podłączenia zamka elektrycznego oraz bramy	11
4.2.1 Podłączenie zamka elektrycznego	11
4.2.2 Podłączenie dodatkowej bramy	14
4.2.3 Opcjonalne podłączenie zamka elektrycznego zamiast bramy	14
5. Montaż	14
5.1 Monitor	17
5.2 Panel zewnętrzny	17
6. Obsługa	17
6.1 Ekran główny	18
6.2 Rozmowa z gościem	18
6.3 Funkcja podglądu	19
6.4 Multimedia	21
6.4.1 Zapisywanie obrazów i wideo	21
6.4.2 Przeglądanie obrazów i wideo	21
6.5 Funkcja interkomu	21
6.6 Menu ustawień	22
7. Dane techniczne	23
8. Karta gwarancyjna	25
	26

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 wycieraczką 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
	Przeostrożenie: 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

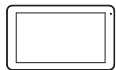
Monitor

- 7-calowy ekran dotykowy LCD
- Rozdzielczość 1024 x 600 px
- Interfejs użytkownika z menu obsługiwany za pomocą przesuwanych ekranów
- Możliwość otwierania zamka elektrycznego oraz drzwi lub bramy automatycznej
- Automatyczne lub ręczne rejestrowanie obrazu
- Regulacja jasności, barw i kontrastu
- Regulacja głośności rozmowy i dzwonienia
- Interkom
- Funkcja „nie przeszkadzać”
- 6 melodii dzwonienia
- Wewnętrzna pamięć flash – obsługuje karty micro SD
- Menu dostępne w wielu językach
- Wymiary: 189 mm (w) x 114 mm (sz) x 15 mm (g)
- Typ instalacji: 2-żyłowa

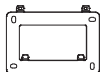
Panel zewnętrzny

- Panel z trwałej, aluminiowej obudowy
- Obudowa wodoszczelna i pyłoszczelna
- Kolorowa kamera 900 TVL
- Kątowy zakres widoczności w poziomie 120°
- Lampa LED podczerwona
- Podświetlana ramka z nazwiskiem
- Podświetlany przycisk dzwonka
- Otwieranie zamka i drzwi automatycznych
- Regulacja głośności rozmowy i dzwonienia
- Temperatura pracy: od -40°C do 50°C
- Montaż natynkowy
- Wymiary: 144 mm (w) x 86 mm (sz) x 23 mm (g)
- Typ instalacji: 2-żyłowa

2. Zawartość opakowania



Monitor



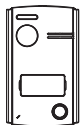
Ramka do montażu ściennego



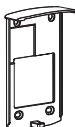
Śruby montażowe KA M4 x 35 mm



Kołki rozporowe M4 x 35 mm



Panel zewnętrzny



Ramka montażowa



Gumowe zaślepki otworów regulacyjnych



Śruby montażowe KA M4x35 mm



Kołki rozporowe M4x35 mm



Śruba montażowa osłony przeciwdeszczowej KM M4x8 mm



Klucz imbusowy

2. Zawartość opakowania



Zasilacz DIN



Szyna DIN do montażu ściennego



Zatrząsk



Śruby montażowe
KA M4x35 mm



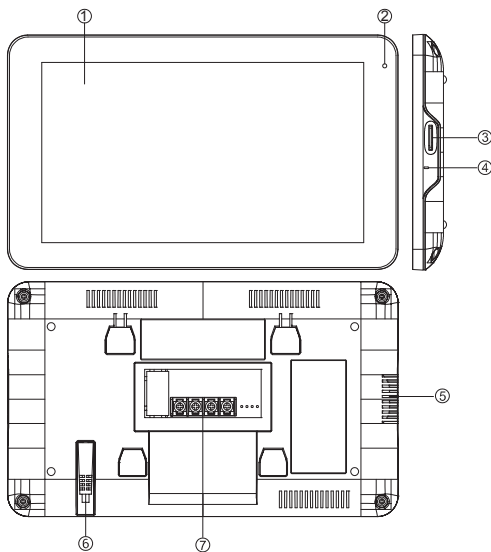
Kolki rozporowe
M4x35 mm



Instrukcja
obsługi

3. Opis urządzeń

3.1 Schemat urządzenia – monitor

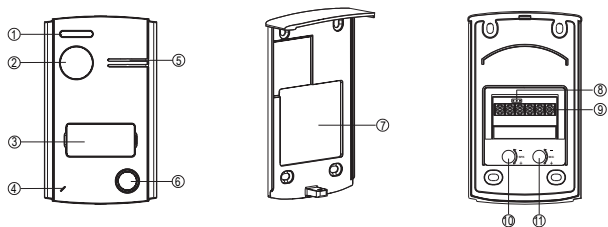


3. Opis urządzeń

Lp.	Nazwa komponentu	Opis
1	Ekran	7-calowy ekran dotykowy TFT
2	Kontrolka zasilania	Biała kontrolka sygnalizuje włączone zasilanie. Czerwona kontrolka sygnalizuje włączoną funkcję „Wyciszenie”. Czerwona, migająca kontrolka sygnalizuje nowe zapisane obrazy i wideo
3	Gniazdo karty micro SD	Gniazdo do wkładania karty micro SD
4	Mikrofon	Rejestruje głos użytkownika
5	Głośnik	-
6	Gniazdo zasilania DC	Gniazdo do podłączenia zasilania prądem stałym 24V DC typu wtyczkowego
7	Złącze	Złącze do podłączenia zasilania prądem stałym 24V DC z zasilaczem DIN. Złącze do podłączenia panelu zewnętrznego oraz dodatkowych monitorów

3. Opis urządzeń

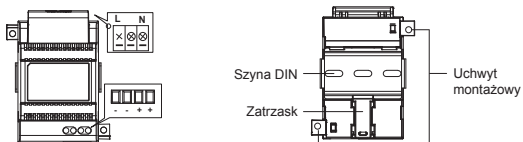
3.2 Schemat urządzenia – panel zewnętrzny



Lp.	Nazwa komponentu
1	Lampa ledowa (oświetlenie nocne)
2	Kamera
3	Pole opisowe (podświetlane)
4	Mikrofon
5	Głośnik
6	Przycisk dzwonka
7	Ramka montażowa
8	Wybór trybu zamka (zworka)
9	Złącze
10	Regulacja głośności
11	Regulacja czułości mikrofonu

3. Opis urządzeń

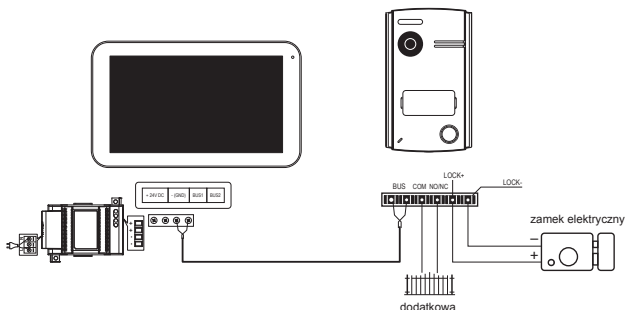
3.3 Schemat urządzenia – zasilacz DIN



4. Sposób podłączenia

4.1 Schemat podłączenia

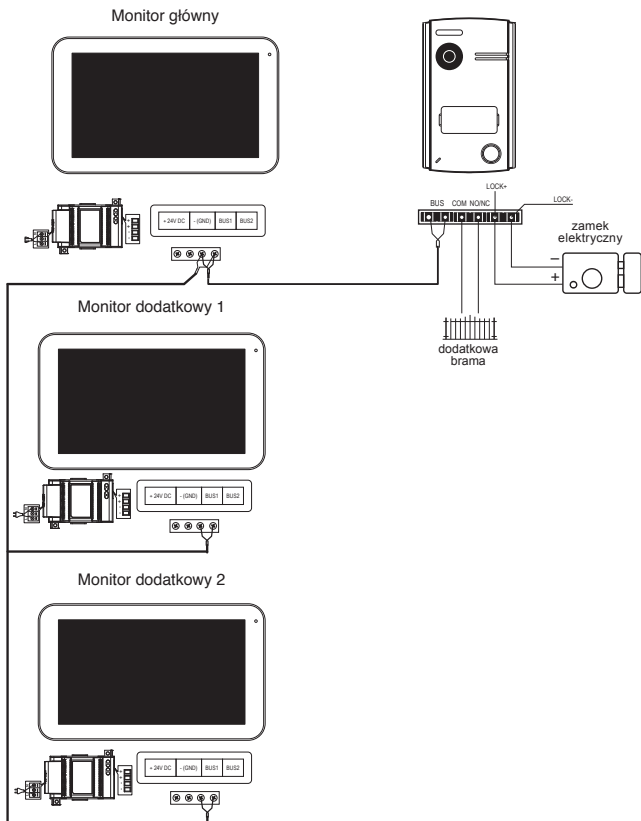
- Schemat podłączenia panelu zewnętrznego z jednym monitorem.



4. Sposób podłączenia

Podłączenie monitora głównego i dodatkowych monitorów.

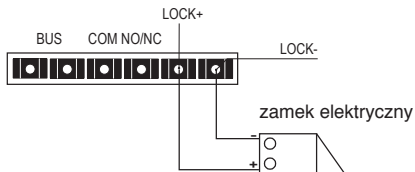
Użycie przewodów o różnych przekrojach i długościach, powoduje zmianę maksymalnej odległości na jakiej można podłączyć zestaw.




4. Sposób podłączenia

4.2 Schemat podłączenia zamka elektrycznego oraz bram

4.2.1 Podłączenie zamka elektrycznego

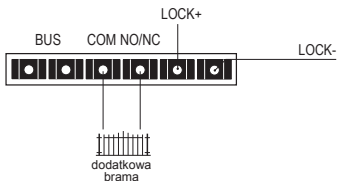


Uwaga:

- Odblokowanie zamka za pomocą ikony 
- Zamek kontrolowany przez zasilanie wewnętrzne
- Prąd sterujący zamkiem elektrycznym jest ograniczony do 2A, a jego napięcie do 12V.

4.2.2 Podłączenie dodatkowej bramy

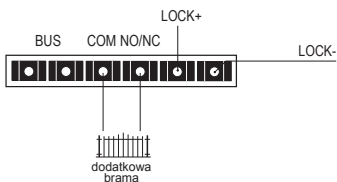
Panel zewnętrzny posiada wbudowany przekaźnik, który może sterować np. dodatkową bramą. Bezpotencjałowe styki przekaźnika mogą być typu NC lub NO (w zależności od ustawień zworki J1) i posiadają maksymalne obciążenie DC 2A/12V.



4. Sposób podłączenia

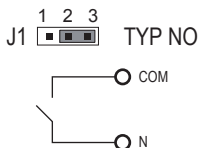
4.2.2 Podłączenie dodatkowej bramy

Panel zewnętrzny posiada wbudowany przełącznik, który może sterować np. dodatkową bramą. Bezpotencjałowe styki przełącznika mogą być typu NC lub NO (w zależności od ustawień zworki J1) i posiadają maksymalne obciążenie DC 2A/12V.

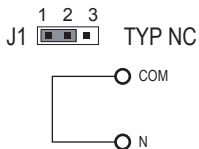


Sposób sterowania bramą:

Zwarcie styków otwiera bramę



Rozwarcie styków otwiera bramę

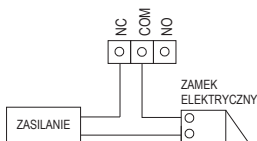


4. Sposób podłączenia

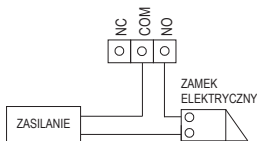
4.2.3 Opcjonalne podłączenie zamka elektrycznego zamiast bramy

W przypadku podłączenia zamka elektrycznego zamiast dodatkowej bramy, należy użyć dodatkowego zasilacza o parametrach zgodnych z zastosowanym typem zamka. Istnieją dwa typy zamków:


Typ 1: Normalny – odblokowuje zamek



Typ 2: Rewersyjny – brak napięcia odblokowuje zamek



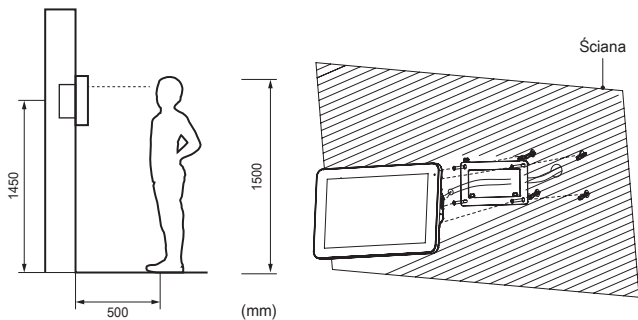
Uwaga:

- Odblokowanie zamka za pomocą ikony brama 
- Wbudowany przekaźnik posiada styki o obciążalności: DC 2A/12V

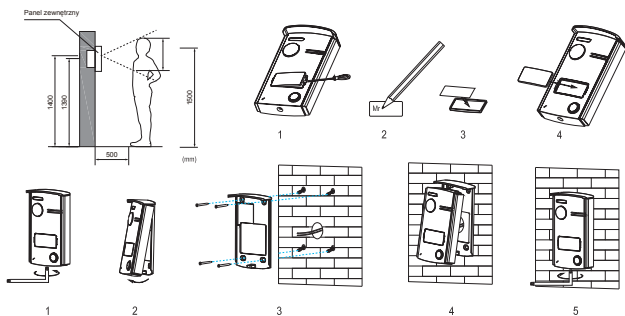
Montaż i obsługa
urządzenia

5. Montaż

5.1 Monitor



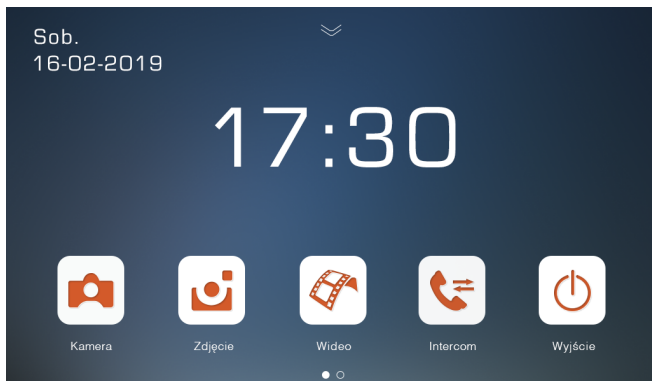
5.2 Panel zewnętrzny



6. Obsługa

6.1 Ekran główny


Dotknięcie ekranu w trybie czuwania spowoduje wyświetlenie ekranu głównego, jak na ilustracji poniżej

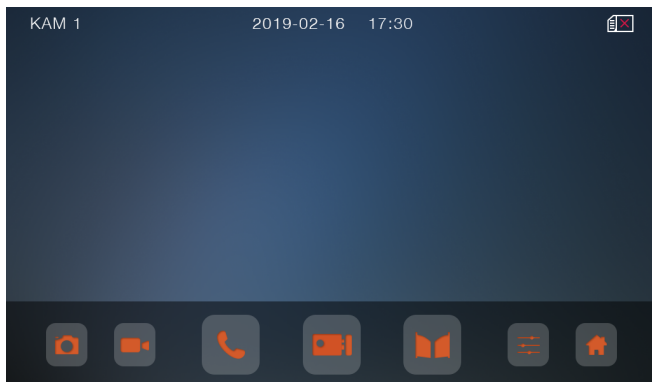









Naciśnięcie strzałki w dół spowoduje wyświetlenie kolejnego menu. Przesunięcie ekranu w prawo lub w lewo wyświetli kolejne strony menu.

6. Opis obsługi urządzenia

6.2 Rozmowa z gościem




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

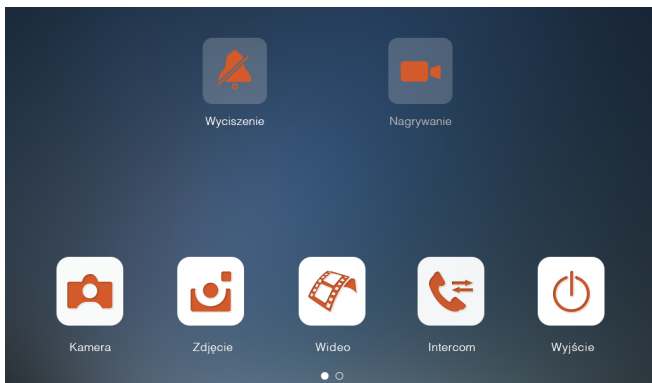





	Zapisanie obrazu
	Rejestrowanie wideo
	Rozmowa
	Otwieranie drzwi/furtki
	Otwarcie dodatkowych bram
	Regulacja jasności, barw, kontrastu i głośności
	Powrót do ekranu głównego

6. Opis obsługi urządzenia

Uwaga:


- Możliwe jest również ustawienie funkcji automatycznego rejestrowania obrazu lub wideo w momencie dzwonienia.
- Naciśnięcie strzałki w dół na ekranie głównym pokazuje kolejne menu; w nim dostępna jest ikona , pozwalająca włączać i wyłączać funkcję  Auto Record lub wybrać tryb automatycznego rejestrowania obrazu lub wideo. Możliwe jest również włączanie i wyłączenie funkcji  Mute wyłączającej dźwięk dzwonienia.



	Automatyczne zapisanie obrazu
	Automatyczne rejestrowanie wideo
	Funkcja automatycznego rejestrowania wyłączona (ikona w kolorze szarym)

6. Opis obsługi urządzenia

6.3 Funkcja podglądu

Naciśnięcie ikony  na ekranie głównym uruchamia tryb podglądu, a na ekranie pokazuje się obraz z kamery w panelu zewnętrznym.

6.4 Multimedia



6.4.1 Zapisywanie obrazów i wideo

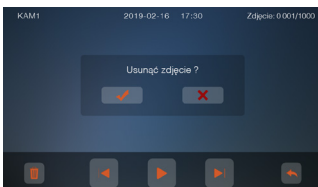
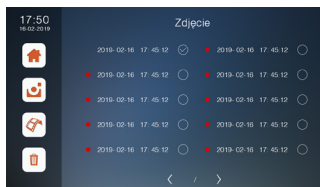
Po włożeniu karty micro SD urządzenie może rejestrować obrazy i wideo; bez tej karty możliwe jest rejestrowanie wyłącznie obrazów.

Maksymalna pojemność: Karta micro SD: 1000 obrazów i 128 wideo
Pamięć wewnętrzna: 100 obrazów

Po zapełnieniu pamięci najnowsze obrazy/wideo automatycznie zapisują się w miejsce najstarszych.

6.4.2 Przeglądanie obrazów i wideo

Naciśnięcie ikony  lub  na ekranie głównym umożliwia przeglądanie obrazów lub wideo. Czerwone kółko oznacza, że dany materiał nie był oglądany. W celu odtworzenia wideo lub wyświetlenia obrazu należy nacisnąć odpowiedni element na liście.





Uwaga:

- Przed użyciem urządzenia należy sformatować kartę micro SD.
- Karta micro SD nie jest dołączona do zestawu.

6. Opis obsługi urządzenia

6.5 Funkcja interkomu

Naciśnięcie ikony  intercom pozwala wybrać monitor, z którym chcemy nawiązać połączenie, a naciśnięcie ikony  rozpoczyna połączenie.

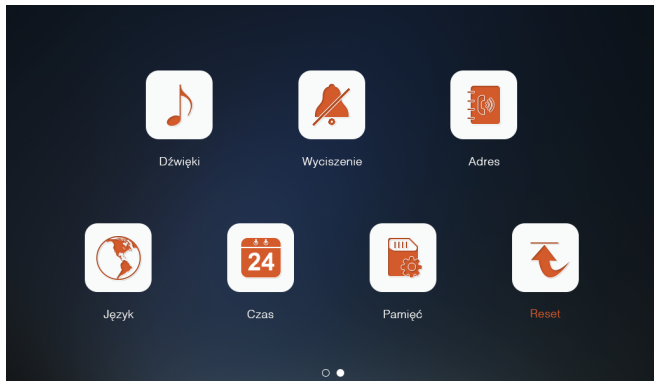
Następnie można rozpocząć rozmowę, o ile wywołany monitor odpowiada. Możliwa jest regulacja głośności rozmowy przez interkom oraz głośności dzwonka.



6. Opis obsługi urządzenia








6.6 Menu ustawień

Na ekranie głównym przesunięcie w prawo lub w lewo wyświetli kolejne strony ustawień.



6. Opis obsługi urządzenia

- Funkcjonalność ikon w głównym menu:

	Melody Ustawienie melodii dzwonek oraz czasu ich trwania
	Włączenie lub wyłączenie funkcji wyciszenia oraz ustawienie jej czasu trwania
	Adres Włączenie lub wyłączenie oraz ustawienie adresu interkomowego monitora. Adresy różnych monitorów w jednej sieci nie mogą się powtarzać.
	Language Wybór języka
	Date Ustawienie daty i godziny
	Memory Kasowanie i kopiowanie zarejestrowanych materiałów, kopiowanie z pamięci wewnętrznej na kartę Micro SD, formatowanie karty Micro SD
	Reset Przywracanie ustawień fabrycznych

7. Dane Techniczne

Monitor

Kategoria	Specyfikacja
Zasilanie	24V DC
Wyświetlacz LCD TFT	7-calowy wyświetlacz LCD TFT
Rozdzielczość ekranu	1024 x 600 (RGB)
Maksymalna pojemność pamięci:	Pamięć wewnętrzna: 100 obrazów Karta micro SD: 1000 obrazów i 128 wideo
Połączenie z panelem zewnętrznym	Obsługuje jeden 2-przewodowy panel zewnętrzny
Połączenie z monitorem	Obsługuje dwa dodatkowe monitory
Wymiary (mm)	188,8(szer.) x 113,6(wys.) x 14,9(głęb.) (bez ramy montażowej) 188,8(szer.) x 113,6(wys.) x 18,4(głęb.) (z ramą montażową)

Panel zewnętrzny

Kategoria	Specyfikacja
Przewody elektryczne	2 przewody monitora / 2 przewody zamka / 2 przewody dodatkowej bramy
Oświetlenie	Lampa ledowa (oświetlenie nocne)
Zakres temperatury pracy	od -40°C do 55°C
Waga (g)	257 g (bez osłony przeciwdeszczowej) 330 g (z osłoną przeciwdeszczową)
Wymiary (mm)	144(szer.) x 86(wys.) x 23(głęb.) (bez osłony przeciwdeszczowej) 147(szer.) x 86(wys.) x 35,5(głęb.) (z osłoną przeciwdeszczową)

7. Dane Techniczne

Zasilacz DIN

Kategoria	Specyfikacja
Parametry wejściowe	AC: 100V~240V, 0,6A, 50Hz/60Hz
Parametry wyjściowe	24V DC/1A
Wymiary (mm)	90,8 (wys.) x 55,5 (szer.) x 53,8 (głęb.)(bez ramy montażowej)

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.

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

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

lumi

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.