

INSTRUKCJA MONTAŻU / OBSŁUGI

KAMERA
RC-411HD-C
RC-421HD-C
RC-431HD-C



Importer:



Komfort & Bezpieczeństwo

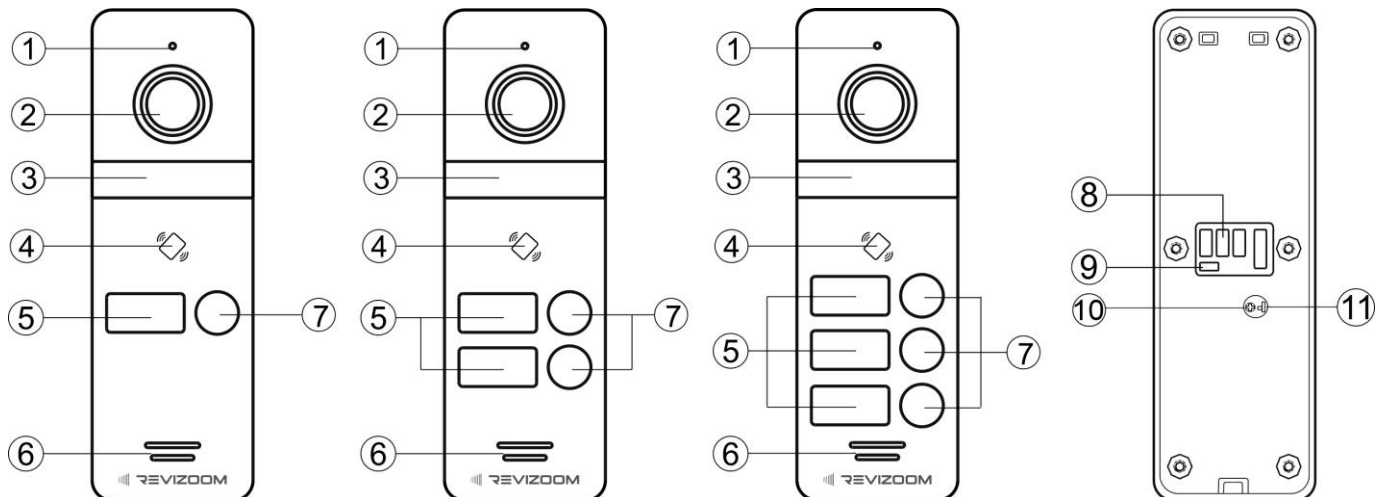
Włosań, ul. Świątnicka 88
32-031 Mogilany

tel. +48 12 256 50 25
+48 12 256 50 35
GSM: +48 697 777 519

biuro@gde.pl
www.gde.pl

v. 1.2 (2024-11-29)

1. Wygląd zewnętrzny



	Element	Opis
1.	Mikrofon	Przekazuje dźwięk z panelu do monitora
2.	Szerokokątna optyka kamery	Przekazuje obraz do monitora
3.	Diody IR, dioda informacyjna	Doświetlają otoczenie kamery w nocy. Dioda informacyjna: zgaszona – tryb czuwania czerwony – praca urządzenia (przekazuje obraz do monitora) zielony – zwolnienie przekaźnika elektrozaczeput
4.	Czytnik RFID Mifare	Pozwala otworzyć wejście kartą/brelokiem
5.	Podświetlana tabliczka imienna	Umożliwia opis abonenta
6.	Głośnik	Przekazuje dźwięk z monitora do panelu
7.	Podświetlany przycisk wywołania	Wywołanie monitora.
8.	Gniazda połączeniowe	Połączenie z monitorem, obwodu elektrozaczeput, przycisku wyjścia
9.	Przycisk „Time”	Programowanie czasu otwarcia (dla przycisku wyjścia i otwarcia kartą/brelokiem)
10.	Potencjometr regulacji głośności	Regulacja głośności głośnika panelu wejściowego
11.	Przełącznik sygnału wideo	Możliwość ustawienia standardu sygnału wideo: <ul style="list-style-type: none"> • AHD 1080p PAL (ustawienie domyślne) • CVBS • AHD 720p PAL

2. Montaż

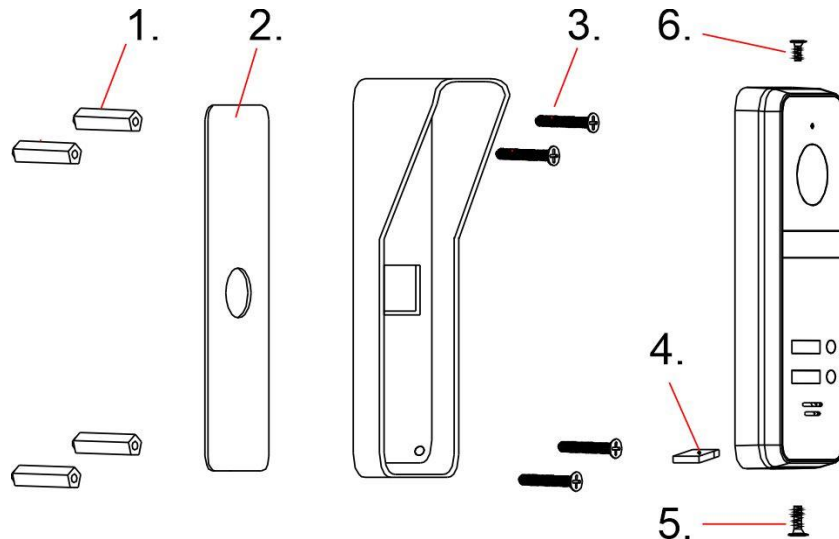
Zanim rozpoczniesz montaż

Nie uszczelniaj silikonem kamery, zaleca się izolację obszaru zacisków kamery warstwą cienkiego styropianu (tył). Nie montuj kamery w miejscu bezpośrednio narażonym na promieniowanie słoneczne (lub silne oświetlenie). Odizoluj kamerę od podłoża za pomocą podkładki z pianki EPDM (w zestawie z kamerą). Zapobiegnie to nadmiernemu zawilgoceniu obudowy kamery.

Optyka kamery powinna znajdować się na wysokości ~140-145cm.

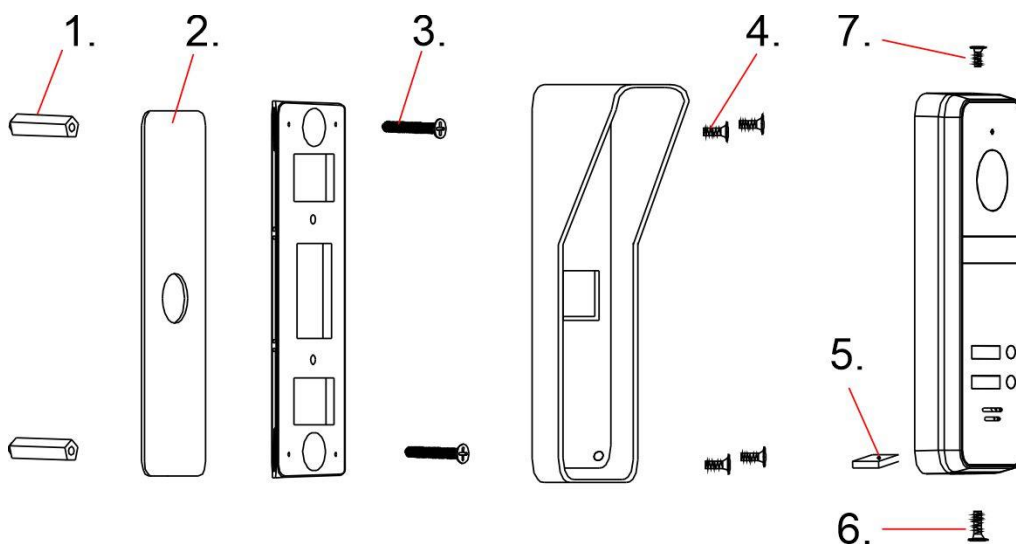
Montaż w miejscu narażonym na warunki atmosferyczne (wraz z osłoną/daszkiem RC-OS1):

Montaż bez uchwyty kątowego:



1. Zamontuj kołki we wcześniej wywierconych otworach
2. Przyklej podkładkę z pianki EPDM do tylnej części osłony RC-OS1 (pianka musi się znajdować pomiędzy podłożem a osłoną)
3. Umieść osłonę RC-OS1 na podłożu, przykręć za pomocą wkrętów 3x20
4. Wsuń metalową podkładkę z gwintem (w zestawie z osłoną RC-OS1) w dolny otwór montażowy z tyłu panelu (ściętymi krawędziami w kierunku frontu panelu)
5. Podłącz przewody do panelu wejściowego, umieść panel wejściowy w osłonie, zabezpiecz od spodu śrubą M2,5x9 (w zestawie z osłoną RC-OS1).
6. Dociśnij górną część panelu do osłony, zabezpiecz od góry śrubą M2x5 (w zestawie z osłoną RC-OS1).

Montaż z uchwytem kątowym:

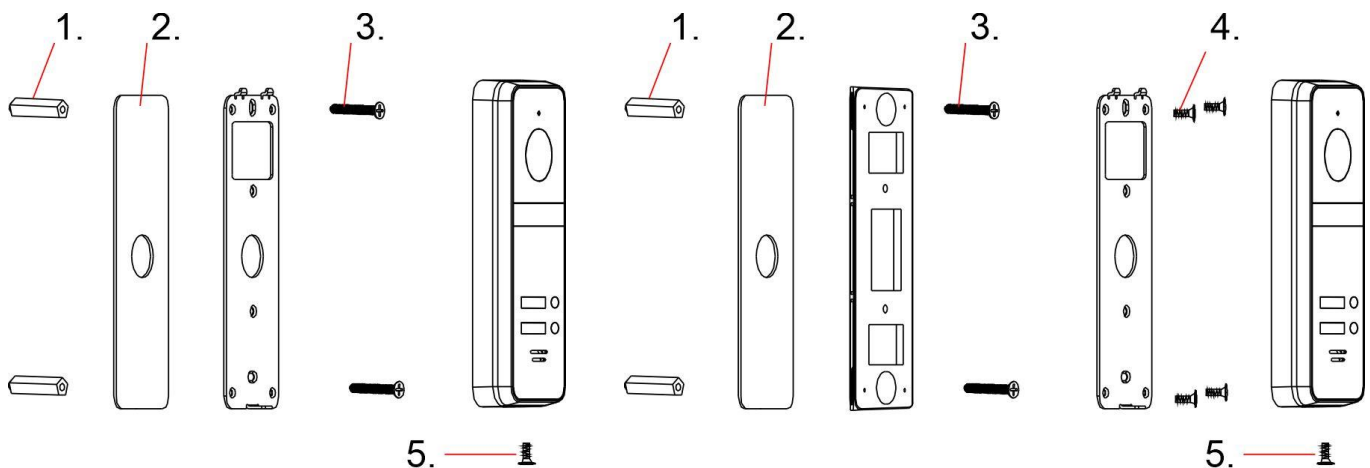


1. Zamontuj kołki we wcześniej wywierconych otworach
2. Przyklej podkładkę z pianki EPDM do tylnej części uchwyту kąowego (pianka musi się znajdować pomiędzy podłożem a uchwytem)
3. Umieść uchwyt kąowy na podłożu, przykręć za pomocą wkrętów 3x20
4. Przykręć osłonę RC-OS1 do uchwyту kąowego za pomocą śrub M2,5x6.
5. Wsuń metalową podkładkę z gwintem (w zestawie z osłoną RC-OS1) w dolny otwór montażowy z tyłu panelu (ściętymi krawędziami w kierunku frontu panelu)
6. Podłącz przewody do panelu wejściowego, umieść panel wejściowy w osłonie, zabezpiecz od spodu śrubą M2,5x9 (w zestawie z osłoną RC-OS1).
7. Dociśnij górną część panelu do osłony, zabezpiecz od góry śrubą M2x5 (w zestawie z osłoną RC-OS1).

Montaż w miejscu zadaszonym (bez osłony RC-OS1):

Montaż z uchwytem płaskim:

Montaż z uchwytem kąowym:

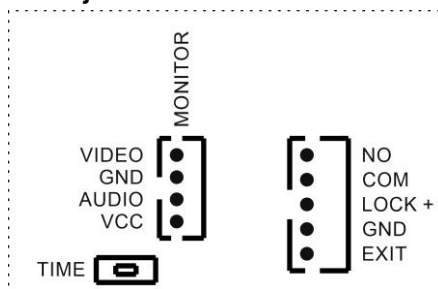
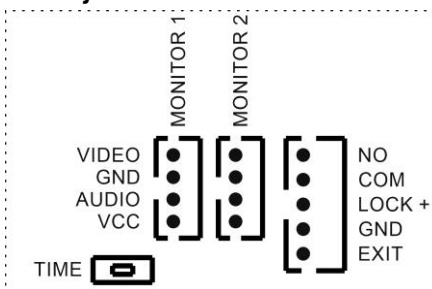
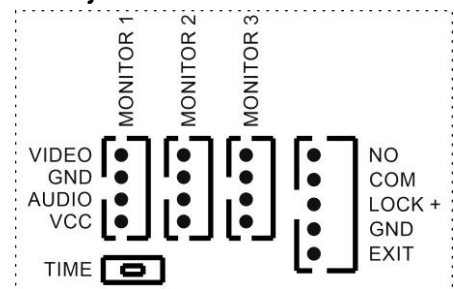


1. Zamontuj kołki we wcześniej wywierconych otworach
2. Przyklej podkładkę z pianki EPDM do tylnej części uchwyту (pianka musi się znajdować pomiędzy podłożem a uchwytem)
3. Umieść uchwyt płaski lub kąowy na podłożu, przykręć za pomocą wkrętów 3x20
4. Dla montażu z uchwytem kąowym: przykręć uchwyt płaski do uchwyту kąowego za pomocą śrub M2,5x6.
5. Podłącz przewody do panelu wejściowego, umieść panel wejściowy na uchwycie płaskim, zabezpiecz od spodu śrubą M3x5.

Uwaga!!

!!! Przed przystąpieniem do instalacji zaleca się sprawdzenie i podłączenie skonfigurowanego sprzętu w warunkach warsztatowych !!!

Wadliwy montaż może być przyczyną niepoprawnej pracy urządzenia !!!

Gniazda połączeniowe:**Stacja RC-411HD-C****Stacja RC-421HD-C****Stacja RC-431HD-C**

MONITOR / MONITOR 1 / MONITOR 2 / MONITOR 3 – gniazda połączenia panelu z monitorem wideodomofonowym (gniazdo 4-pin)

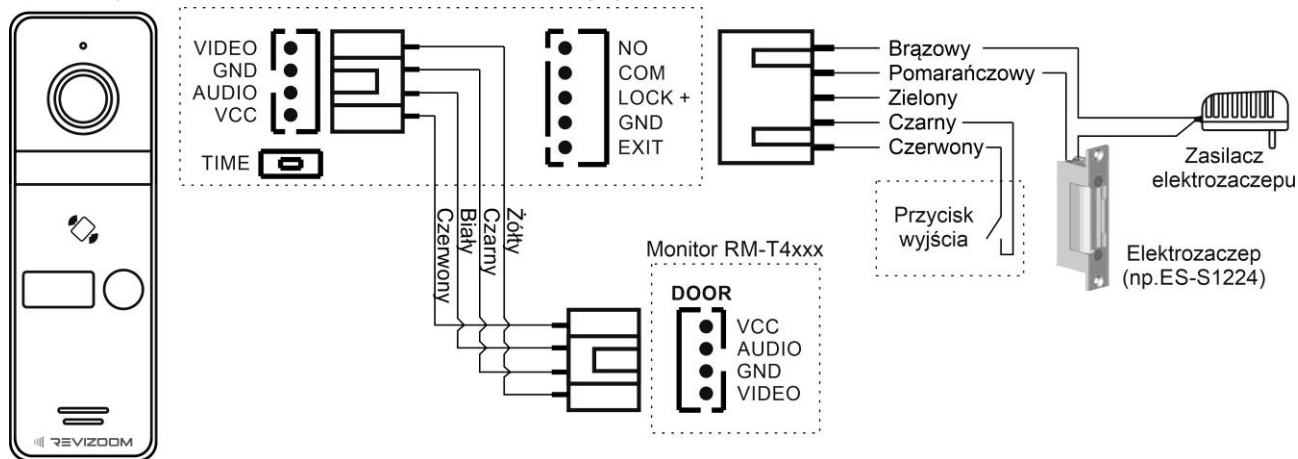
NO/COM – styk NO do podłączenia elektrozaczepu (obciążalność 1A / 30VDC)

LOCK+ - wyjście zasilania 12VDC, obciążenie max. 1W – np. do zasilania zewnętrznego przekaźnika jeżeli przekaźnik wbudowany w kamerę jest niewystarczający

EXIT – wejście sterujące elektrozaczepem, np. do podłączenia przycisku wyjścia NO.

Przykłady połączeń:

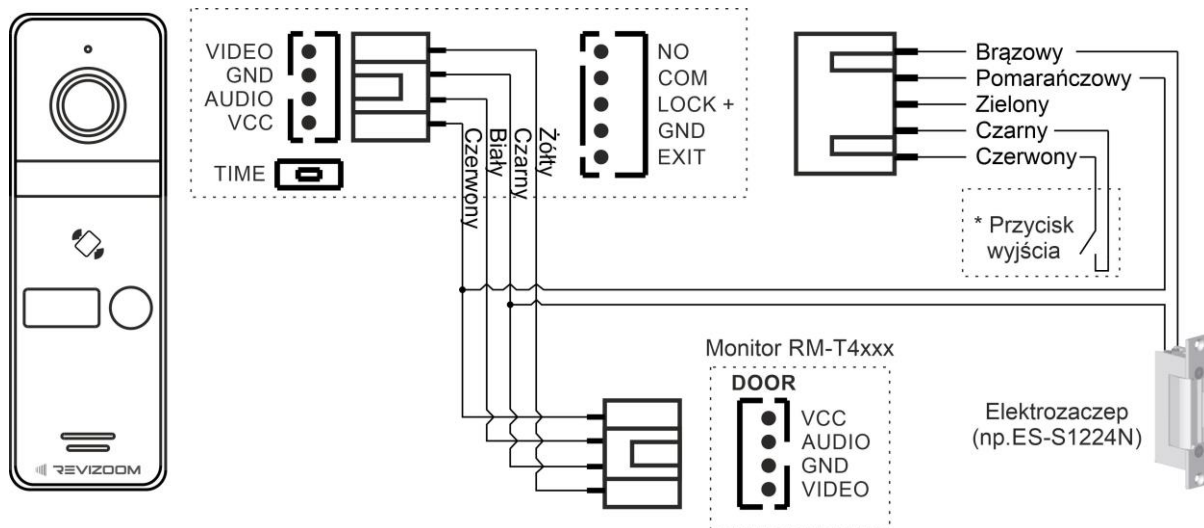
Podłączenie monitora oraz elektrozaczepu zasilanego z zewnętrznego zasilacza (zalecany sposób połączenia dla stacji jedno-, dwu- i trzyprzyciskowej):



Podłączenie monitora oraz elektrozaczepu z wykorzystaniem zasilania panelu (**elektrozaczep max.300mA/12VDC**, podłączenia ze stacją 1-przyciskową):

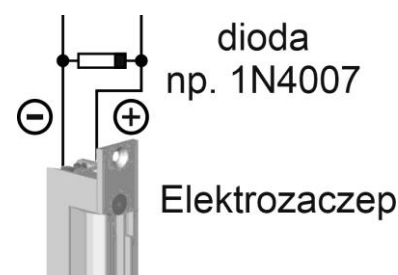
Uwaga!!

Przy zasileniu elektrozaczepu z wykorzystaniem zasilania panelu otwarcie wejścia za pomocą karty/breloka lub przyciskiem wyjścia jest możliwe po wywołaniu monitora (widoczny obraz na monitorze) lub w trybie czuwania z uaktywnioną funkcją detekcji ruchu z panelu).



Uwaga!

Proponowane elektrozaczepy i zwory SCOT posiadają wbudowane zabezpieczenie prądowe chroniące elektronikę systemu wideodomofonu. W przypadku zastosowania innych elektrozaczepów należy upewnić się czy takie zabezpieczenie jest zastosowane a w przypadku jego braku zainstalować np. dodatkową diodę w obwodzie zasilania elektrozaczepu. Brak zabezpieczenia może spowodować niepoprawną pracę lub uszkodzenie wideodomofonu.



3. Programowanie czasu otwarcia wejścia

W panelu wejściowym można ustawić czas otwarcia wejścia w zakresie 1-10 sekund. Czas ten powiązany jest ze sterowaniem otwarciem wejścia za pomocą czytnika kart lub poprzez przycisk wyjścia. Czas otwarcia wejścia przy sterowaniu z poziomu monitora ustawiany jest w parametrach monitora.

Programowanie

- Domyślnie ustawiony czas otwarcia wejścia wynosi 2s.
- Wciśnij i przytrzymaj przycisk wywołania monitora.
- W zależności od oczekiwanego ustawienia czasu wciśnij jednokrotnie lub kilkakrotnie przycisk „Time” z tyłu obudowy urządzenia (np. 1 raz = 1 sekunda; 6 razy = 6 sekund)
- Zwolnij przycisk wywołania monitora.


4. Obsługa czytnika RFID

Wbudowany w panel czytnik RFID pracuje na częstotliwości 13,56MHz i obsługuje breloki standardu Mifare Classic. Wbudowana pamięć może zapisać do 200 breloków. W zestawie z panelem znajdują się 4 breloki.

Karty/breloki Master

Do dodawania i usuwania breloków użytkowników niezbędne są karty/breloki Master. Są to tego samego typu karty/breloki jak breloki użytkowników rozpoznawane przez panel jako urządzenia Master. Należy zaprogramować dwie karty/breloki Master: Master Add – do dodawania breloków użytkowników, Master Delete – do usuwania breloków użytkowników.

Tworzenie kart Master

- Wywołaj na monitorze podgląd z panelu wejściowego lub wywołaj monitor przyciskiem wywołania na panelu
- Wciśnij na monitorze przycisk otwarcia wejścia 
- Wciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy przycisk wywołania monitora na panelu wejściowym – usłyszysz potrójny dźwięk, ikona czytnika kart zacznie migać.
- Przyłóż do czytnika dwa wcześniej nie zapisane w pamięci urządzenia karty/breloki – pierwszy zostanie dodany jako „Master Add” (potwierdzenie zaprogramowania podwójnym dźwiękiem), drugi zostanie dodany jako „Master Delete” (potwierdzenie zaprogramowania pojedynczym dźwiękiem), podświetlenie ikony czytnika przestanie migać, karty/breloki zostały zaprogramowane.
- Karty/breloki dodane jako Master mogą być również używane do otwarcia wejścia
- Karty/breloki dodane jako Master nie mogą być usunięte z systemu, mogą być nadpisane nowymi kartami/brelokami nowym w procesie tworzenia kart Master.

Dodawanie kart użytkowników

- Przyłóż 3-krotnie do czytnika kartę Master Add – ikona czytnika zacznie migać, usłyszysz potrójny dźwięk, urządzenie wejdzie w tryb programowania
- Przyłóż kolejno do czytnika wcześniej nie zapisane w pamięci urządzenia karty/breloki użytkownika, zapis do pamięci zostanie potwierdzony podwójnym dźwiękiem (przyłożenie karty/breloka już zapisanego w pamięci lub nieprawidłowego wygeneruje 4-krotny sygnał błędu)

- Aby opuścić tryb programowania przyłóż kartę Master Add lub poczekaj 30 sekund

Usuwanie kart użytkowników

- Przyłóż 3-krotnie do czytnika kartę Master Delete – ikona czytnika zacznie migać, usłyszysz potrójny dźwięk, urządzenie wejdzie w tryb programowania
- Przyłóż kolejno do czytnika karty/breloki użytkownika które chcesz usunąć z pamięci, usunięcie zostanie potwierdzone podwójnym dźwiękiem (przyłożenie karty/breloka już usuniętego z pamięci lub nieprawidłowego wygeneruje 4-krotny sygnał błędu)
- Aby opuścić tryb programowania przyłóż kartę Master Delete lub poczekaj 30 sekund

Otwarcie wjęcia kartą / brelokiem

- Przyłóż do czytnika uprawnioną kartę/brelok – usłyszysz podwójny dźwięk akceptacji, urządzenie zwolni wejście
- Czas otwarcia wynosi 1-10 sekund (domyślnie 2 sekundy) – w zależności od ustawień panelu.
- Przyłożenie niezaprogramowanej karty/breloka spowoduje wygenerowanie 4-krotnego sygnału błędu

Dane techniczne

Zasilanie	z monitora
Pobór mocy	Max. 1,5W
Sygnału wideo	AHD 1080P/720P/CVBS
Kąt widzenia	poziomy: 120°, pionowy: 60°
Montaż	Natynkowy, uchwyt kątowy 30 st. w zestawie
Czytnik RFID	Standard Mifare Classic, 4 breloki w zestawie, pojemność pamięci 200 breloków
Temperatura pracy	-40°C ~ +50°C
Wymiary	48 x 133 x 19 mm (szer./ wys./ gł.)
Masa	0,35 kg

Pozbywanie się starych urządzeń elektrycznych



To urządzenie jest oznaczone zgodnie z Ustawą o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym symbolem przekreślonego kontenera na odpady. Takie oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego.

Użytkownik jest zobowiązany do oddania go prowadzącym zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prowadzący zbieranie, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy oraz gminne jednostki, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu. Właściwe postępowanie ze zużytych sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Importer i dystrybutor:

GDE POLSKA
Włosań, ul. Świątnicka 88
32-031 Mogilany

Produkty:

Kamera wideodomofonowa
RC-411HD-CK
RC-411HD
RC-4x1HD-C (x=1,2,3)

Deklaracja zgodności na znak CE:

BST190112136301ER

Deklaracja:

Importer deklaruje na wyłączną odpowiedzialność, że powyższe produkty są zaprojektowane i wykonane zgodnie z poniższymi dyrektywami i standardami.

Dyrektywy Europejskie:

EMC 2014/30/UE
LVD 2014/35/EU

Normy Europejskie:

EN 55032:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN 55035:2017
EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010
+A12:2011+A2:2013

**Osoba odpowiedzialna wystawienie deklaracji:**

Dariusz Pieprzyk
Dyrektor Zarządzający



Data wystawienia deklaracji: 10 październik 2023,
Miejsce wystawienia deklaracji: Włosań

