

IP COMMAX

SmartHome & Security

INSTRUKCJA MONTAŻU / OBSŁUGI

KAMERA IP CIP-D20YS / RFID

CE



Importer:

GDE

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. 241211

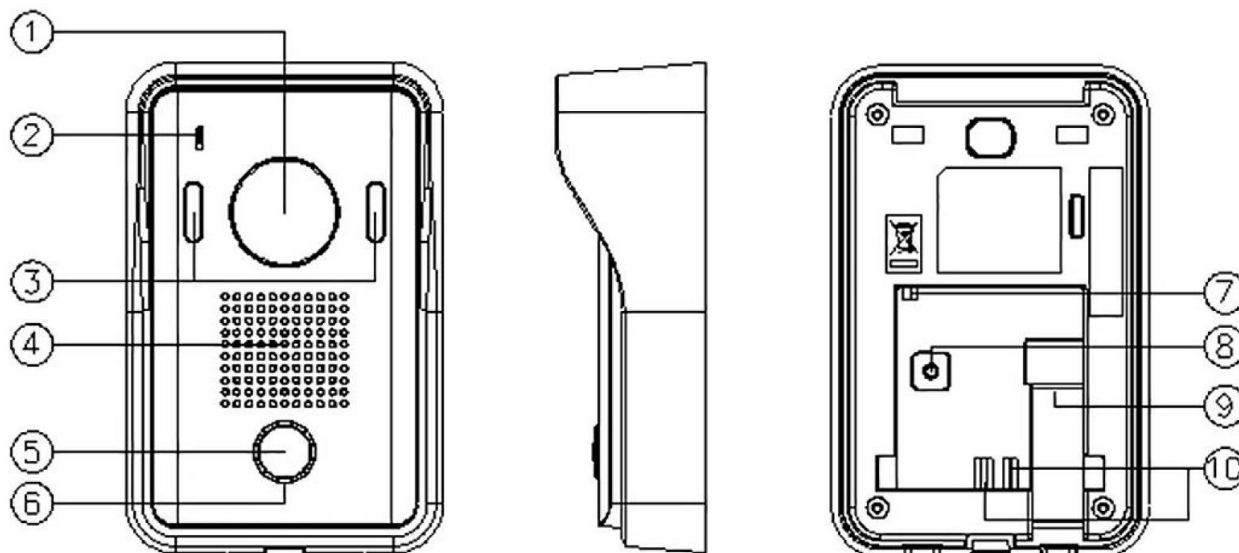
Cechy charakterystyczne

- zwarta budowa i estetyczny wygląd
- wbudowany czytnik kart / breloków Unique 125kHz, max. 1000 breloków
- montaż natynkowy
- zintegrowany daszek
- podświetlenie w nocy
- zasilanie PoE lub 12VDC
- dwa wyjścia sterujące NO, NO/NC

UWAGA!!!

Kamera posiada obiektyw bez regulacji kąta widzenia. Należy właściwie dobrać wysokość, na jakiej ma być zamontowana kamera, aby osoba odwiedzająca była widoczna.

Wygląd zewnętrzny



- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Obiektyw kamery, wbudowana antena RFID 2. Mikrofon 3. Diody LED 4. Głośnik 5. Przycisk wywołania 6. Podświetlenie przycisku | <ol style="list-style-type: none"> 7. Gniazdo zasilania 12VDC 8. Przycisk Reset 9. Gniazdo RJ45 LAN PoE 10. Przewody sterujące (np. elektrozaczepem, bramą, 1x styk NO, 1 x styk NO/NC), przewody czytnika RFID |
|---|---|

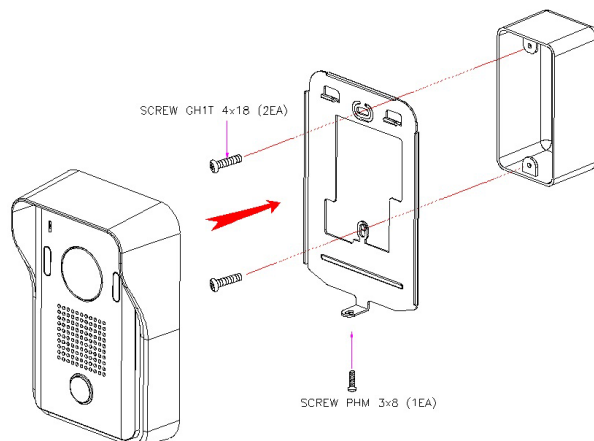
Instalacja

UWAGA!!!

Przed fizyczną instalacją sprzętu zalecane jest podłączenie i wstępna konfiguracja sprzętu w warunkach warsztatowych.

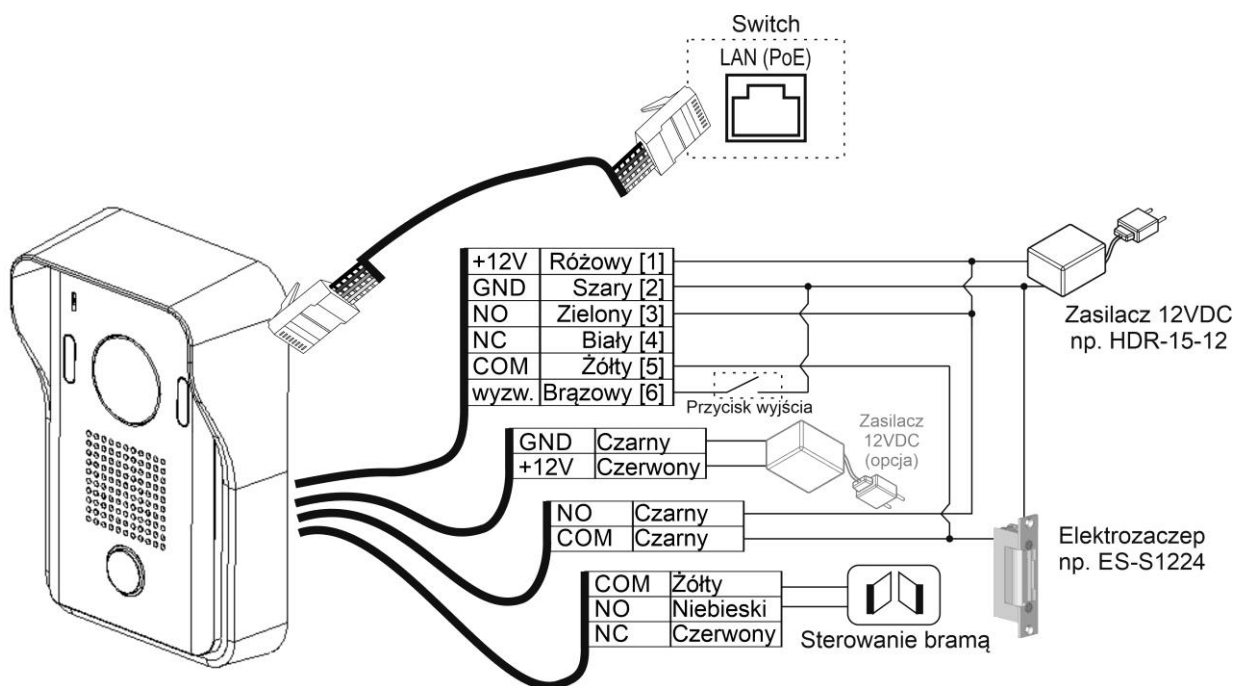
1. Przygotuj otwory montażowe w miejscu montażu stacji.

- Przyklej uszczelkę piankową do uchwyty montażowego od strony kontaktu z podłożem.
- Zamontuj uchwyt montażowy do podłoża.
- Podłącz przewód sieci LAN oraz przewody obwodu elektrozaczepe i bramy. W przypadku braku możliwości zasilania stacji ze switch'a PoE podłącz napięcie 12V z zewnętrznego zasilacza do gniazda zasilania w kamerze
Uwaga – nie wolno podłączać zasilania 12V jeżeli monitor zasilany jest z gniazda LAN (PoE).
Na panelu przednim przycisk wywołania podświetli się.
- Zamontuj stację bramową do uchwyty montażowego.



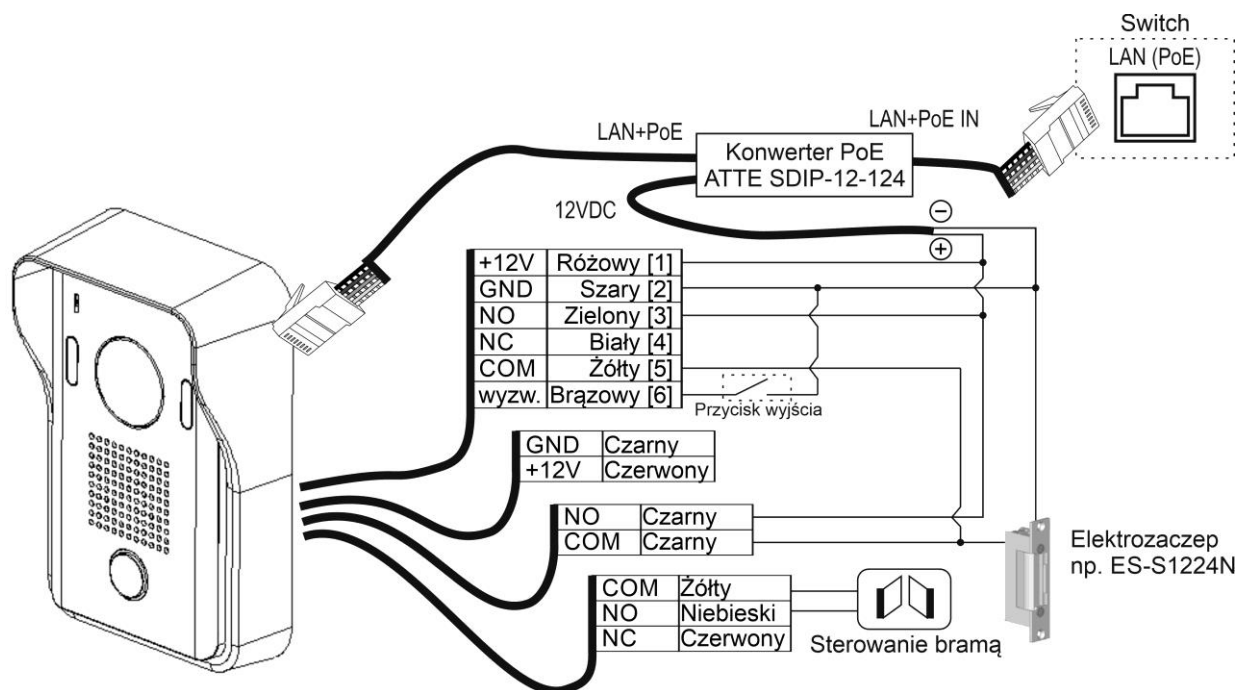
Podłączenie

Połączenie równoległe styków przekaźnika kamery i kontrolera, sterowanie elektrozaczepe standardowym:



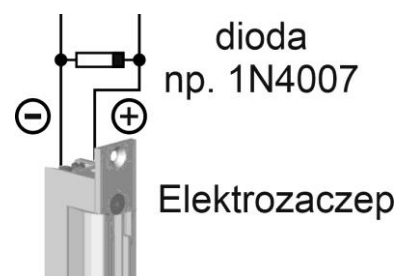
- Stacja może być zasilana ze switch'a PoE lub z zewnętrznego zasilacza 12VDC (pobór prądu do 200mA). Nie należy jednocześnie podłączać zasilania zewnętrznego oraz portu PoE, może to spowodować uszkodzenie urządzenia.
- Do zasilania czytnika RFID oraz elektrozaczepe wymagane jest zasilanie 12VDC.

Połączenie równoległe styków przekaźnika kamery i kontrolera, sterowanie elektrozaczepem standardowym, zasilanie czytnika i elektrozaczepu ze switcha PoE z wykorzystaniem konwertera ATTE SDIP-12-124:



Uwaga!

Proponowane elektrozaczepy i zwory SCOT posiadają wbudowane zabezpieczenie prądowe chroniące elektronikę systemu wideodomofonego. 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.



Konfiguracja

Konfiguracja stacji bramowej

Konfiguracja współpracy z monitorem odbywa się z poziomu monitorów CIP-70QPT. Sposób konfiguracji znajduje się w instrukcji monitora.

Reset stacji bramowej

Przycisk Reset usuwa ze stacji powiązanie z monitorem oraz przywraca fabryczne ustawienia w urządzeniu. Aby przywrócić ustawienia fabryczne wciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przycisk Reset”. Proces przywrócenia ustawień fabrycznych trwa ok. 30 sekund.

Konfiguracja RFID

Kontroler dostarczany jest wraz z kartą Master, służącą do jego programowania, oraz kartami użytkownika (4 szt.), służącymi do sterowania otwarciem wejścia

Obsługa kartą Master umożliwia :

- zapis nowych transponderów - pojedynczo w dowolnym czasie lub grupowo
- kasowanie selektywne transponderów np. zagubionych
- kasowanie wszystkich transponderów jednocześnie
- programowanie czasu wysterowania przełącznika od 1 do 120 s , powyżej tego czasu praca bistabilna
- programowanie dopuszczalnego czasu otwarcia drzwi od 1 do 120 s

Funkcje i cechy kontrolera:

- sterowanie przełącznikiem wyjściowym po odebraniu uprawnionego kodu
- ręczne sterowanie przełącznikiem wyjściowym (wejście wyzwajające)
- kontrola otwarcia i czasu otwarcia drzwi
- antyscaning
- optyczna i akustyczna sygnalizacja stanów kontrolera
- praca przełącznika mono lub bistabilna
- wyjście alarm

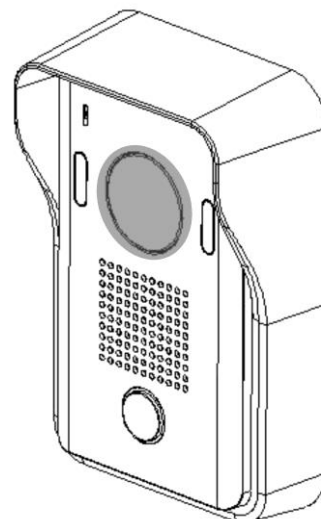
Kontroler dostarczany jest z zaprogramowaną kartą Master.

Kartę tą należy przechowywać w bezpiecznym miejscu ponieważ jest ona jednym z narzędzi umożliwiających dopisywanie lub kasowanie transponderów sterujących kontrolerem. Oprogramowanie kontrolera dopuszcza stosowanie transponderów typu UNIQUE występujących w postaci kart, krążków , oraz breloków o różnych kształtach.

Obsługa kontrolera polega na zbliżeniu do niego uprzednio zaprogramowanego transpondera co powoduje załączenie przełącznika i w związku z tym załączenie rygla na okres 4 sekund (typowe ustawienie fabryczne). Załączenie rygla sygnalizowane jest dźwiękiem buzera. W przypadku przyłożenia nieuprawnionego transpondera buzer wygeneruje dźwięk braku akceptacji kodu i kontroler nie załączy rygla. Otwarcie drzwi (jeżeli jest założony czujnik otwarcia drzwi) powoduje wyłączenie rygla przed czasem.

Próba skanowania, lub kilkakrotne przyłożenie transpondera nieuprawnionego w czasie 5 sek. powoduje generowanie przez buzer sygnału alarmu który wyłączy się po czasie 10 sek. (opcjonalne ustawienie fabryczne) lub po przyłożeniu karty Master (wyłączenie zasilania nie resetuje stanu alarmu). Kontroler umożliwia zapisanie w jego pamięci do 1003 lub 2007 (opcja) transponderów oraz danych (imię i nazwisko) ich użytkowników (w wersji RS).

Kontroler posiada antenę odbiorczą umiejscowioną w okolicach optyki kamery. Pole działania czytnika określa rysunek (szare pole).



Karty do czytnika należy przykładać powoli, równolegle do płaszczyzny tabliczki imiennej. Zasięg działania czytnika wynosi ok. 2-3 cm. Nie należy dotykać szybki optyki transponderem, może to spowodować pojawienie się rys na obudowie panelu.

1. Programowanie nowych transponderów kartą Master

- Przyłóż kartę Master (buzer wygeneruje trójdźwięk o kolejno narastających częstotliwościach (dźwięk akceptacji). Od tego momentu masz 5 sekund na przyłożenie nowego transpondera
- Przyłóż nowy transponder (buzer wygeneruje pojedynczy dźwięk akceptacji)
- Przyłożenie transpondera już istniejącego w pamięci wygeneruje dźwięk braku akceptacji (trzy dźwięki o kolejno zmniejszających się częstotliwościach)
- Jeżeli chcesz zapisać następne transpondery kolejno zbliżaj je do kontrolera
- Nie przyłożenie kolejnego transpondera w przeciągu pięciu sekund powoduje automatyczne wyjście z trybu programowania do trybu pracy normalnej

2. Kasowanie selektywne kartą Master

Kasowanie selektywne umożliwia usunięcie z pamięci dowolnego pojedynczego transpondera. Ponieważ transponder który chcemy wykasować zazwyczaj jest niedostępny, wskazujemy go transponderem który został zapisany w pamięci kontrolera jako następny. I tak transponder zaprogramowany jako np. trzeci kasujemy przy użyciu transpondera czwartego. Metodą kasowania selektywnego możemy usunąć większą liczbę transponderów wielokrotnie zbliżając transponder inicjujący proces kasowania. W takiej sytuacji transponder np. piąty będzie po każdym przyłożeniu kasował po kolei transpondery, czwarty, później trzeci, drugi i na końcu pierwszy.

W tryb kasowania selektywnego wchodzimy trzykrotnie zbliżając kartę Master

- trzykrotnie zbliż kartę Master (po każdym przyłożeniu oddal kartę na ok. 1 sek.)
- od trzeciego przyłożenia masz pięć sekund na przyłożenie transpondera kasującego.

3. Kasowanie całości pamięci kartą Master

W przypadku niewielkiej ilości zaprogramowanych w pamięci kontrolera transponderów prostszą metodą na usunięcie zagubionego transpondera jest wykasowanie całości pamięci a następnie ponowny zapis ważnych transponderów. Kasowania całości pamięci dokonujemy pięciokrotnie zbliżając kartę Master. Rozpoczęcie procesu kasowania pamięci sygnalizowane jest długim dźwiękiem buzera. Proces trwa ok. 30 sekund. Po zakończeniu procesu kasowania kontroler wygeneruje trzy krótkie dźwięki i przejdzie w tryb pracy normalnej.

Podczas procedury kasowania całości pamięci nie należy rozłączać zasilania kontrolera.

UWAGA: W czasie programowania nowych transponderów, kasowania selektywnego oraz całości pamięci, wejścia czujnika otwarcia drzwi oraz ręcznego wyzwalań rygla nie mogą być w stanie aktywnym.

4. Programowanie czasu załączenia przekaźnika kartą Master

Fabryczny czas załączenia przekaźnika wynosi 4 sekundy. W celu zmiany czasu załączenia przekaźnika należy:

- zewrzeć do masy wejście wyzwalań przekaźnika i w czasie tego zwarcia zbliżyć a następnie oddalić kartę MASTER
- rozewrzeć wejście wyzwalań przekaźnika
- programowanie czasu kontroler potwierdzi trójtonem po przyjęciu kodu MASTER a następnie rozpocznie generowanie krótkich dźwięków rozpoczynając jednocześnie pomiar programowanego czasu)
- ponowne zbliżenie karty MASTER zakończy odmierzenie programowanego czasu i zapis jego wartości do pamięci
- od tego momentu każde z zbliżenie karty użytkownika lub naciśnięcie przycisku ręcznego wyzwalań rygla uaktywni przekaźnik na nowo zaprogramowany czas.
- nie zbliżenie ponowne karty MASTER spowoduje po 120 sekundach automatyczne zakończenie programowania i kontroler będzie odtąd pracował w trybie bistabilnym (tzn. jedno zbliżenie karty załączy a drugie wyłączy przekaźnik)

Obsługa

Komunikacja z monitorem

- Wciśnij przycisk wywołania i poczekaj na nawiązanie komunikacji z monitorem.
- Po zgłoszeniu monitora rozpocznij rozmowę.
- Jeżeli w systemie jest zainstalowany elektrozaczep osoba przy monitorze może otworzyć wejście – usłyszysz działanie przekaźnika w kamerze lub charakterystyczne „brzęczenie” (przy zasileniu AC elektrozaczepu)

Obsługa czytnika

- Przyłóż dedykowany transponder do czytnika.
- Jeżeli kod transpondera znajduje się w pamięci kontrolera buzzer wygeneruje trójdźwięk o kolejno narastających częstotliwościach (dźwięk akceptacji) i kontroler zwolni wejście na zaprogramowany czas.
- Jeżeli kontroler nie posiada zapisanego w pamięci kodu transpondera wygeneruje trójdźwięk o kolejno zmniejszających się częstotliwościach.

Uwaga! : Kilukrotne użycie nieodpowiedniego transpondera wyzwoli sygnał alarmu.

Dane techniczne

Standard Video	H.264
Zasilanie	PoE 36~54VDC / 12VDC (opcja)
Okablowanie	UTP kat. 5e
Otwieranie wejścia	1x styk NO/NC, 1 x styk NO
Kąt widzenia	w pionie: 55 stopni , w poziomie: 100 stopni
Czułość	0,1 LUX 30 cm od soczewki
Temperatura pracy	-20°C ~ +40°C
Wymiary	107 x 165 x 50,4 (szer./wys./gł.)mm

Pozbywanie się starych urządzeń elektrycznych



To urządzenie jest oznaczone zgodnie z Ustawą o zużytym 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 zużytym 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.

(TŁUMACZENIE DEKLARACJI ZGODNOŚCI)

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

COMMAX®

Wyprodukowane przez:

Nazwa & adres fabryki: COMMAX Co., Ltd
(13229) Dunchon-daero 494, Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, S. Korea

Oświadcza się, że produkty:

Typ produktu: Kamera wideodomofonowa
Model: CIP-D20YS

Spełniają następujące normy:

EMC EN 55032:2015 + A1:2020
EN 55035:2017 + A11:2020
EN IEC 61000-3-2:2019
EN IEC 61000-3-2:2019 + A1:2021
EN 61000-3-3:2013 + A1:2019
EN 61000-3-3:2013 + A2:2021
RoHS IEC 62321:2008

Certyfikowane przez:

CE EMC Reported : DT&C Co., Ltd. In Korea
CE RoHS Reported : COMMAX Co., Ltd

Dodatkowe informacje

Niniejszym oświadczamy, że zgodnie z wytycznymi Rady UE są spełnione wszystkie główne wymagania bezpieczeństwa dotyczące następujących dyrektyw:
CE (93/68/EEC), EMC (2014/30/EU), RoHS (2011/65/EC).

Osoba odpowiedzialna za sporządzenie deklaracji

S. H. Kim, Director of Manufacturing Plants
2 kwiecień, 2024
COMMAX CO., LTD
Dunchon-daero 494, Jungwon-gu,
Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea

