

IP COMMAX

SmartHome & Security

INSTRUKCJA MONTAŻU / OBSŁUGI

KAMERA IP
CIP-D20DK

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. 250317

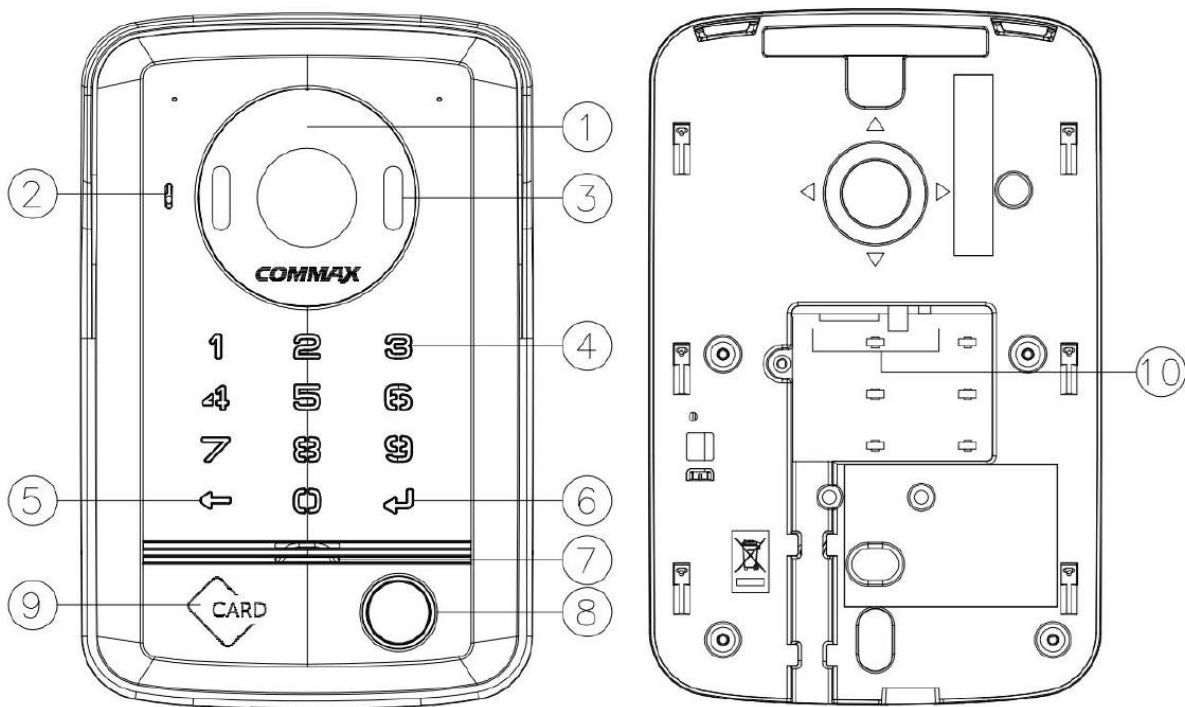
Cechy charakterystyczne

- Kamera jednoabonentowa z wbudowanym szyfratorem
- Dwa wyjścia przekaźnikowe – sterowanie np. furtką i bramą, regulacja czasu otwarcia
- Wbudowany czytnik kart/breloków Mifare 13,56MHz
- Klawiatura 10-znakowa, sensoryczne podświetlane przyciski – otwarcie wejść kodem (kody 4-12 znaków)
- Zintegrowany daszek
- Podświetlenie w nocy
- Zasilanie PoE lub 12VDC

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



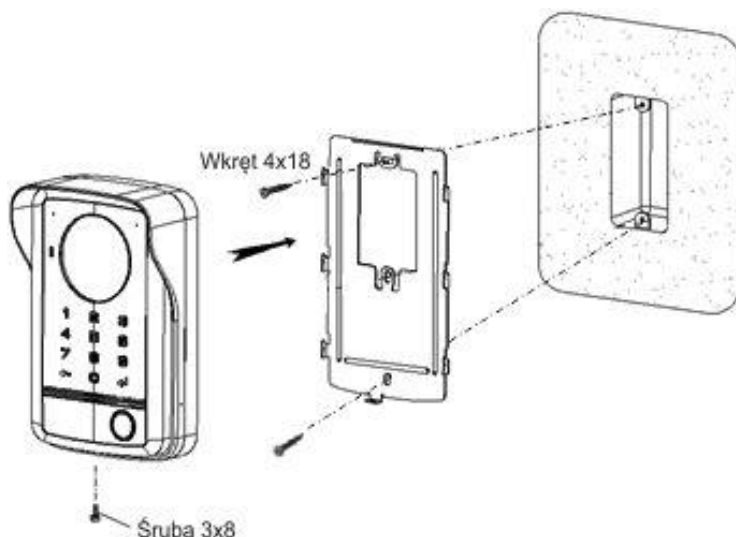
- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 1. Obiektyw kamery | 6. Przycisk „Enter” |
| 2. Mikrofon | 7. Głośnik |
| 3. Diody LED – podświetlenie w nocy | 8. Przycisk wywołania |
| 4. Klawiatura numeryczna | 9. Czytnik kart breloków Mifare |
| 5. Przycisk „Anuluj” | 10. Gniazda połączeniowe RJ-45 i 12VDC, przycisk reset |

Instalacja

UWAGA!!!

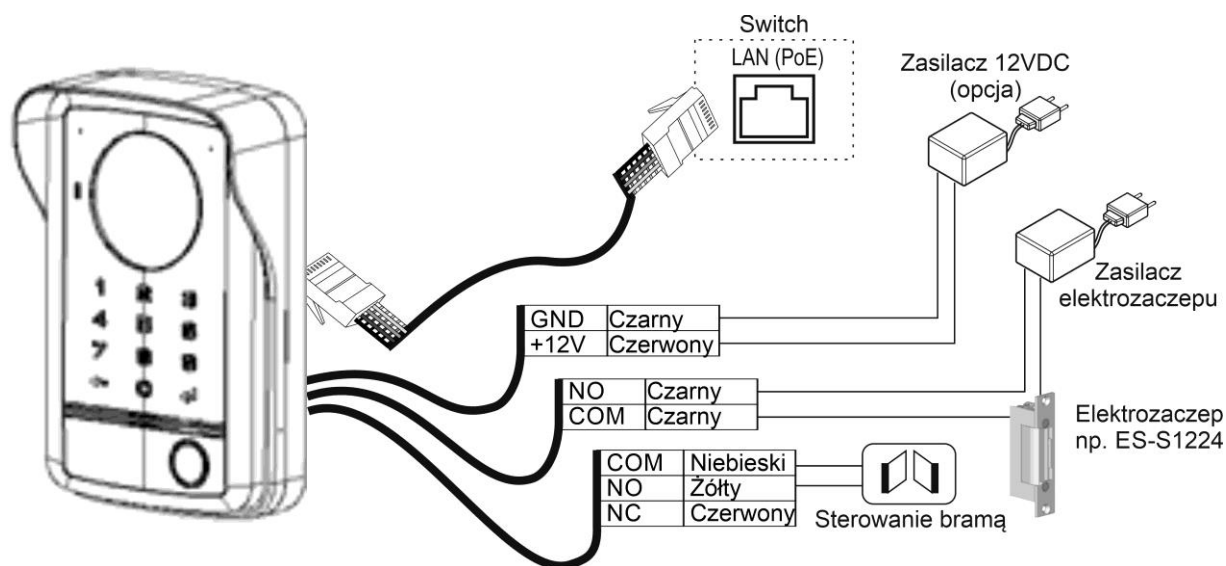
Przed fizyczną instalacją sprzętu zalecane jest podłączenie i wstępna konfiguracja sprzętu w warunkach warsztatowych.

1. Przygotuj otwory montażowe w miejscu montażu stacji.
2. Przyklej uszczelkę piankową do uchwyty montażowego od strony kontaktu z podłożem.
3. Zamontuj uchwyt montażowy do podłoża.
4. Podłącz przewód sieci LAN oraz przewody obwodu elektrozaczeptu 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).*
5. Zamontuj stację bramową do uchwyty montażowego.



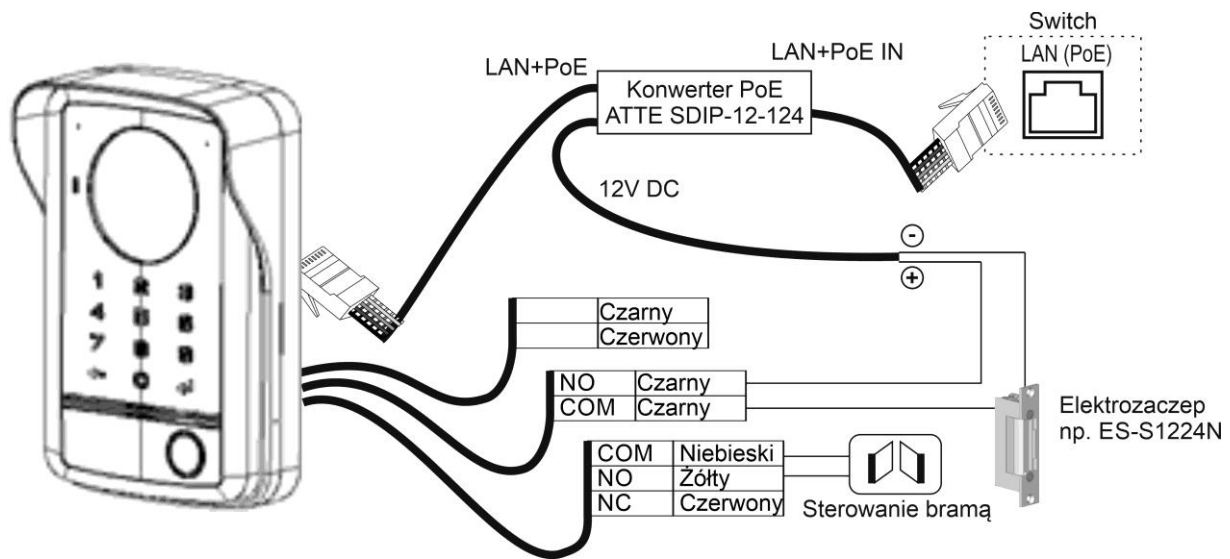
Podłączenie

Połączenie zewnętrznego zasilania elektrozaczeptu, opcjonalne zasilanie stacji.



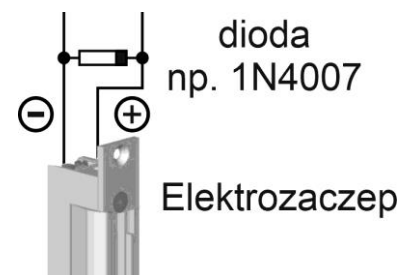
- Stacja może być zasilana ze switch'a PoE lub z zewnętrznego zasilacza 12VDC (pobór prądu do 250mA). Nie należy jednocześnie podłączać zasilania zewnętrznego oraz portu PoE, może to spowodować uszkodzenie urządzenia.

Połączenie z zasilaniem elektrozaczepu ze switcha PoE z wykorzystaniem konwertera ATTE SDIP-12-124:



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.



Uwaga!!! Elektrozaczep oraz zasilacz elektrozaczepu nie należą do zestawu. Stacja może być zasilana ze switch'a PoE lub z zewnętrznego zasilacza 12VDC (pobór prądu do 250mA). Nie należy jednocześnie podłączać zasilania zewnętrznego oraz portu PoE, może to spowodować uszkodzenie urządzenia.

Konfiguracja

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

Programowanie urządzenia

Uwagi:

- Szyfrator posiada klawiaturę 10-numerową, przycisk anulowania „←” oraz przycisk potwierdzenia Enter „↵”.
- Możliwe jest ustawienie jednego kodu wejścia o długości 4-12 cyfr. Niedozwolone kody: 1234 (kod fabryczny), 4321, 0000).
- Możliwe jest sterowanie dwoma wyjściami przekaźnikowymi w kamerze (jednym kodem)
- Fabryczny kod „1234” należy zmienić na inne przed dalszym programowaniem urządzenia (zmiana kodu – patrz punkt 1). Kod fabryczny nie działa w pozostałych trybach programowania urządzenia.
- Podczas programowania urządzenie czeka ok. 20s na kolejny krok po czym opuszcza tryb programowania potwierdzając wyjście 4-krotnym sygnałem dźwiękowym

1. Zmiana kodu otwarcia

Aby zmienić kod otwarcia wejścia należy skorzystać z poniższej procedury podając aktualny kod (punkt 1.1).

W przypadku zagubienia kodu należy skorzystać z procedury resetowania kodu (punkt 1.2.)

1.1. Zmiana kodu



- Wprowadź numer programu „0” i zatwierdź przyciskiem Enter „↵”.
- Wprowadź aktualny kod (fabryczny: 1234) i zatwierdź przyciskiem Enter „↵”.
- Urządzenie potwierdzi wejście w tryb programowania podwójnym dźwiękiem, klawiatura zacznie pulsować (wprowadzenie błędnego kodu spowoduje wygenerowanie 4-krotnego dźwięku błędu i wyjście z trybu programowania).
- Wprowadź nowy kod (4-12 znaków)
- Zatwierdź przyciskiem Enter „↵”. Klawiatura przestanie pulsować i procedura zostanie zakończona.

1.2. Resetowania kodu otwarcia

- Wywołaj monitor z poziomu kamery CIP-D20DK, odbierz rozmowę lub uaktywnij podgląd na monitorze i nawiąż komunikację audio z kamerą.
- W przeciągu 20 sekund wciśnij 7-krotnie przycisk otwarcia na monitorze (uaktywnij 7-krotnie przełącznik otwarcia w kamerze) – kamera potwierdzi przejście w tryb resetu kodu podwójnym dźwiękiem i podświetlenie klawiatury zacznie pulsować.
- W przeciągu 60 sekund wciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy przycisk potwierdzenia Enter „↵”. Usłyszysz potrójny dźwięk potwierdzenia i oświetlenie przycisku zgaśnie – kod został zresetowany do ustawień fabrycznych (kod fabryczny: 1234).

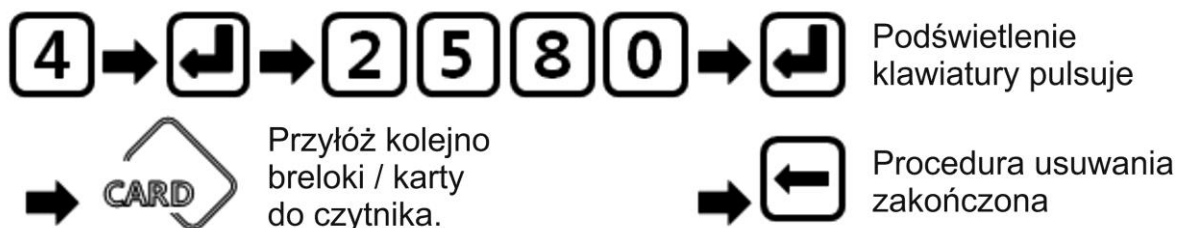
2. Rejestracja kart / breloków w pamięci urządzenia

Czytnik urządzenia pracuje w standardzie Mifare Classic 13,56MHz. Karty/breloki innych standardów nie będą obsługiwane przez urządzenie. Pamięć urządzenia pozwala na zapisanie max. 1024 kart/breloków.



- Wprowadź numer programu „3” i zatwierdź przyciskiem Enter „↵”.
- Wprowadź aktualny kod i zatwierdź przyciskiem Enter „↵”.
- Urządzenie potwierdzi wejście w tryb programowania podwójnym dźwiękiem, klawiatura zacznie pulsować (wprowadzenie błędnego kodu spowoduje wygenerowanie 4-krotnego dźwięku błędu i wyjście z trybu programowania).
- Przyłóż do czytnika kartę / brelok. Urządzenie potwierdzi dopisanie karty / breloka do pamięci podwójnym dźwiękiem. Jeżeli karta / brelok już została wpisana do pamięci urządzenie wygeneruje 4-krotny dźwięk.
- Aby opuścić tryb programowania użyj przycisku „←” lub poczekaj 20 sek.

3. Usunięcie wybranych kart / breloków z pamięci urządzenia



- Wprowadź numer programu „4” i zatwierdź przyciskiem Enter „↵”.
- Wprowadź aktualny kod i zatwierdź przyciskiem Enter „↵”.
- Urządzenie potwierdzi wejście w tryb programowania podwójnym dźwiękiem, klawiatura zacznie pulsować (wprowadzenie błędnego kodu spowoduje wygenerowanie 4-krotnego dźwięku błędu i wyjście z trybu programowania).
- Przyłóż do czytnika kartę / brelok który chcesz usunąć. Urządzenie potwierdzi usunięcie karty / breloka z pamięci podwójnym dźwiękiem. Jeżeli karta / brelok już została usunięta z pamięci urządzenie wygeneruje 4-krotny dźwięk.
- Aby opuścić tryb programowania użyj przycisku „←” lub poczekaj 20 sek.

4. Usunięcie wszystkich kart / breloków z pamięci urządzenia



- Wprowadź numer programu „5” i zatwierdź przyciskiem Enter „↵”.
- Wprowadź aktualny kod i zatwierdź przyciskiem Enter „↵”.
- Urządzenie potwierdzi wejście w tryb programowania podwójnym dźwiękiem, klawiatura zacznie pulsować (wprowadzenie błędnego kodu spowoduje wygenerowanie 4-krotnego dźwięku błędu i wyjście z trybu programowania).
- Wciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk Enter „↵”.
- Urządzenie wykasuje wszystkie karty generując przy tym pulsujący dźwięk. Po zakończeniu procedury urządzenie przejdzie w tryb czuwania.

5. Regulacja poziomu głośności głośnika

Jeżeli poziom dźwięku wydobywającego się z głośnika kamery jest nieodpowiedni przy ustawieniach fabrycznych należy użyć poniższej procedury aby ustawić jeden z trzech poziomów dźwięku.



- Wprowadź numer programu „6” i zatwierdź przyciskiem Enter „↵”.

- Wprowadź aktualny kod i zatwierdź przyciskiem Enter „↵”.
- Urządzenie potwierdzi wejście w tryb programowania podwójnym dźwiękiem, klawiatura zacznie pulsować (wprowadzenie błędnego kodu spowoduje wygenerowanie 4-krotnego dźwięku błędu i wyjście z trybu programowania).
- Wciśnij przycisk 1, 2 lub 3 (poziom głośności) i zatwierdź przyciskiem Enter „↵”.
- Klawiatura przestanie pulsować i procedura zostanie zakończona. Urządzenie wygeneruje ilość dźwięków zgodnych z ustawionym poziomem.

6. Regulacja głośności dźwięków systemowych

Opcja służy do ustawienia jednego z dwóch poziomów głośności dźwięków systemowych – podczas naciskania przycisków klawiatury i dźwięków potwierdzenia.



- Wprowadź numer programu „7” i zatwierdź przyciskiem Enter „↵”.
- Wprowadź aktualny kod i zatwierdź przyciskiem Enter „↵”.
- Urządzenie potwierdzi wejście w tryb programowania podwójnym dźwiękiem, klawiatura zacznie pulsować (wprowadzenie błędnego kodu spowoduje wygenerowanie 4-krotnego dźwięku błędu i wyjście z trybu programowania).
- Wciśnij przycisk 1 lub 2 (poziom głośności) i zatwierdź przyciskiem Enter „↵”.
- Klawiatura przestanie pulsować i procedura zostanie zakończona. Urządzenie wygeneruje ilość dźwięków zgodnych z ustawionym poziomem.

7. Podświetlenie klawiatury numerycznej

Opcja służy do ustawienia ciągłego podświetlenia klawiatury numerycznej. Przy wyłączonej funkcji klawiatura zostanie podświetlona przy pierwszym naciśnięciu klawisza i wygaśnie po zakończeniu danej operacji (np. po otwarciu wejścia kodem).



- Wprowadź numer programu „9” i zatwierdź przyciskiem Enter „↵”.
- Wprowadź aktualny kod i zatwierdź przyciskiem Enter „↵”.
- Urządzenie potwierdzi wejście w tryb programowania podwójnym dźwiękiem, klawiatura zacznie pulsować (wprowadzenie błędnego kodu spowoduje wygenerowanie 4-krotnego dźwięku błędu i wyjście z trybu programowania).
- Wciśnij przycisk 0 (klawiatura podświetlona tylko podczas użycia) lub 1 (podświetlenie ciągłe) i zatwierdź przyciskiem Enter „↵”.
- Klawiatura przestanie pulsować i procedura zostanie zakończona.

8. Ustawienie czasu otwarcia przekaźnika 1 (wyjście 1)

Opcja służy do ustawienia czasu otwarcia wejścia 1 (czarne przewody, styk NO) w zakresie 1-25 sekund.



- Wprowadź numer programu „10” i zatwierdź przyciskiem Enter „↵”.
- Wprowadź aktualny kod i zatwierdź przyciskiem Enter „↵”.
- Urządzenie potwierdzi wejście w tryb programowania podwójnym dźwiękiem, klawiatura zacznie pulsować (wprowadzenie błędnego kodu spowoduje wygenerowanie 4-krotnego dźwięku błędu i wyjście z trybu programowania).
- Wprowadź wartość z zakresu 1-25 (czas w sekundach) i zatwierdź przyciskiem Enter „↵”.
- Klawiatura przestanie pulsować i procedura zostanie zakończona.

Uwaga

Ustawienia czasu otwarcia w kasie CIP-D20DK mają wyższy priorytet nad ustawieniami w monitorze (ustawienia czasu otwarcia w monitorze są pomijane)

9. Ustawienie czasu otwarcia przekaźnika 2 (wyjście 2)

Opcja służy do ustawienia czasu otwarcia wejścia 2 (3-żyłowy przewód, styk NO/NC) w zakresie 1-25 sekund.



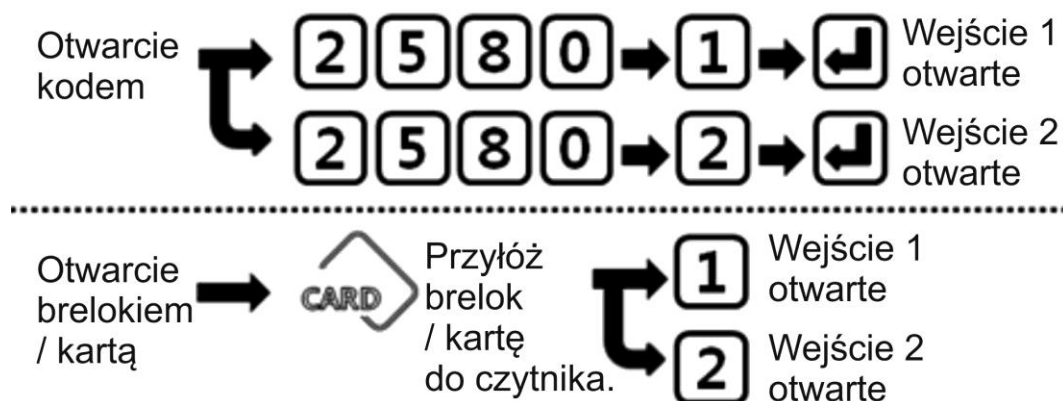
- Wprowadź numer programu „11” i zatwierdź przyciskiem Enter „↵”.
- Wprowadź aktualny kod i zatwierdź przyciskiem Enter „↵”.
- Urządzenie potwierdzi wejście w tryb programowania podwójnym dźwiękiem, klawiatura zacznie pulsować (wprowadzenie błędnego kodu spowoduje wygenerowanie 4-krotnego dźwięku błędu i wyjście z trybu programowania).
- Wprowadź wartość z zakresu 1-25 (czas w sekundach) i zatwierdź przyciskiem Enter „↵”.
- Klawiatura przestanie pulsować i procedura zostanie zakończona.

Uwaga

Ustawienia czasu otwarcia w kasie CIP-D20DK mają wyższy priorytet nad ustawieniami w monitorze (ustawienia czasu otwarcia w monitorze są pomijane)

Otwarcie wejścia

- Z poziomu urządzenia można sterować otwarciem dwóch wejść. Do otwarcia wejścia 1 urządzenie podaje impuls trwający 1-25 sekund (ustawienie czasu – patrz punkt 9). Do otwarcia wejścia 2 urządzenie podaje impuls trwający ok 1s. Otwarcie wejścia jest możliwe za pomocą kodu otwarcia lub uprawnionego breloka / karty.



Otwarcie wejścia przy pomocy kodu

Aby otworzyć wejście 1:

Wprowadź sekwencję: kod otwarcia + „1” + „↵”

Usłyszysz dźwięk potwierdzenia – melodię i wejście 1 zostanie otwarte

Aby otworzyć wejście 2:

Wprowadź sekwencję: kod otwarcia + „2” + „↵”

Usłyszysz dźwięk potwierdzenia – melodię i wejście 1 zostanie otwarte

Wprowadzenie błędnego kodu spowoduje wygenerowanie 4-krotnego dźwięku błędu – wejście nie zostanie otwarte.

Otwarcie wejścia przy pomocy breloka/karty

Aby otworzyć wejście 1:

Przyłóż uprawnioną kartę i wciśnij „1”

Usłyszysz dźwięk potwierdzenia – melodię i wejście 1 zostanie otwarte

Aby otworzyć wejście 2:

Przyłóż uprawnioną kartę i wciśnij „2”

Usłyszysz dźwięk potwierdzenia – melodię i wejście 2 zostanie otwarte

Przyłożenie do czytnika karty, której nie ma w pamięci urządzenia spowoduje wygenerowanie 4-krotnego dźwięku błędu – wejście nie zostanie otwarte.

Reset

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. Przycisk reset nie usuwa ustawień kart/breloków oraz nie przywraca fabrycznego kodu urządzenia,

Obsługa połączenia 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)

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
Czytnik RFID	Mifare, 13,56MHz, pamięć do 1024 kart/breloków
Temperatura pracy	-20°C ~ +40°C
Wymiary	127 x 193 x 54 (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

Oświadczają się, że produkty:

Typ produktu: Kamera wideodomofonowa
Model: CIP-D20DK

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

