

COMMAX

SmartHome & Security

INSTRUKCJA MONTAŻU / OBSŁUGI

KAMERA DRC-nML/RFID

CE



Importer:

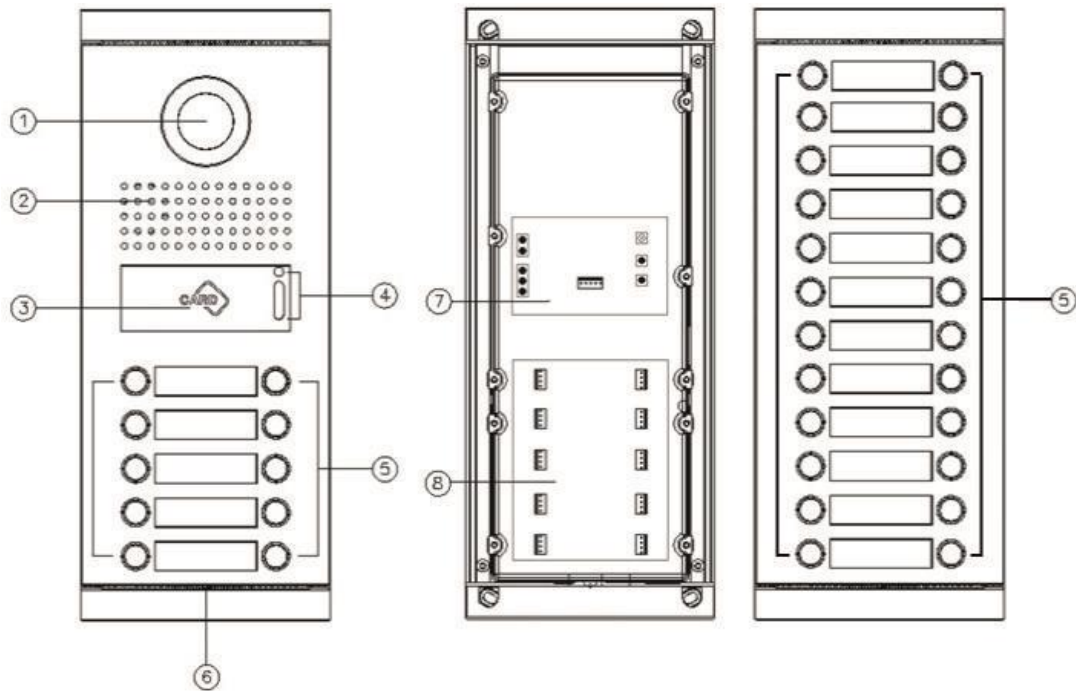
GDE

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

Wygląd zewnętrzny i opis



- | | |
|--|------------------------|
| 1. Obiektyw kamery | 5. Przyciski wywołania |
| 2. Głośnik | 6. Mikrofon |
| 3. Antena czytnika RFID | 7. Płyta główna |
| 4. Diody doświetlenia kamery i czujnik oświetlenia | 8. Płyta połączeniowa |

Instalacja kamery

ZANIM ROZPOCZNIESZ MONTAŻ !!!

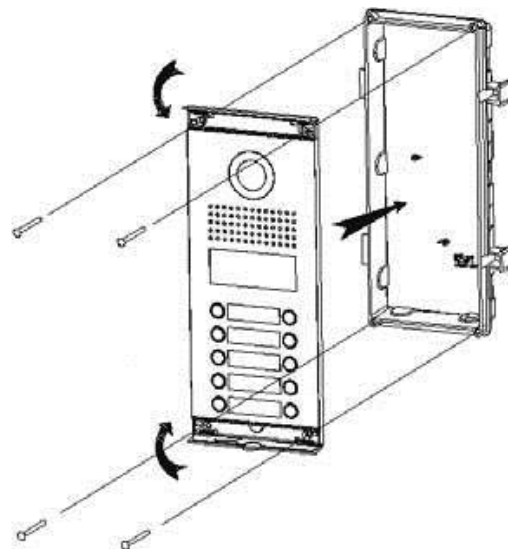
Nie uszczelniaj silikonem kamery. W przypadku montażu w elementach betonowych zaleca się wyłożyć wnękę pod kamerę warstwą cienkiego styropianu lub pianką montażową (tył i ścianki boczne).

Nie montuj monitora i kamery w miejscu narażonym na kurz, bezpośrednie promieniowanie słoneczne (lub inne oświetlenie), wysokie temperatury (powyżej 40 stopni) lub dużą wilgotność. Nie lokuj urządzenia w miejscach narażonych na wibracje lub wstrząsy.

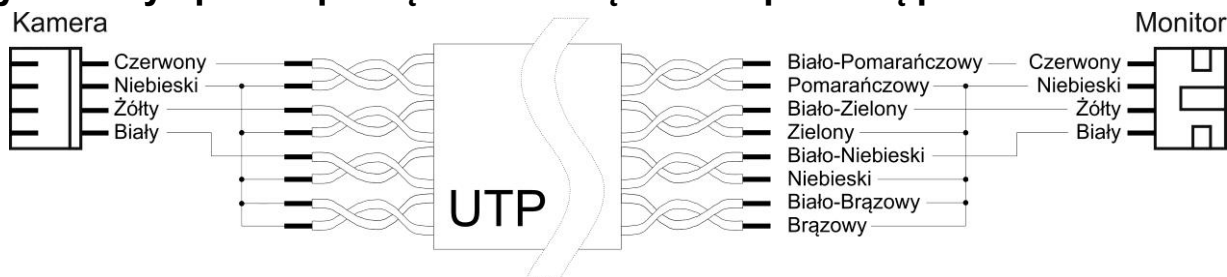
Jeśli stacja narażona jest na bezpośredni opad deszczu/śniegu stosuj osłonę OS-6/7PB.

Dla montażu natynkowego stacji zastosuj obudowę OS-6/7NB (montaż stacji bez puszek podtynkowej).

Aby odsłonić otwory montażowe odchyl górny i dolny element panelu.



Przykładowy sposób podłączenia urządzeń za pomocą przewodu UTP:



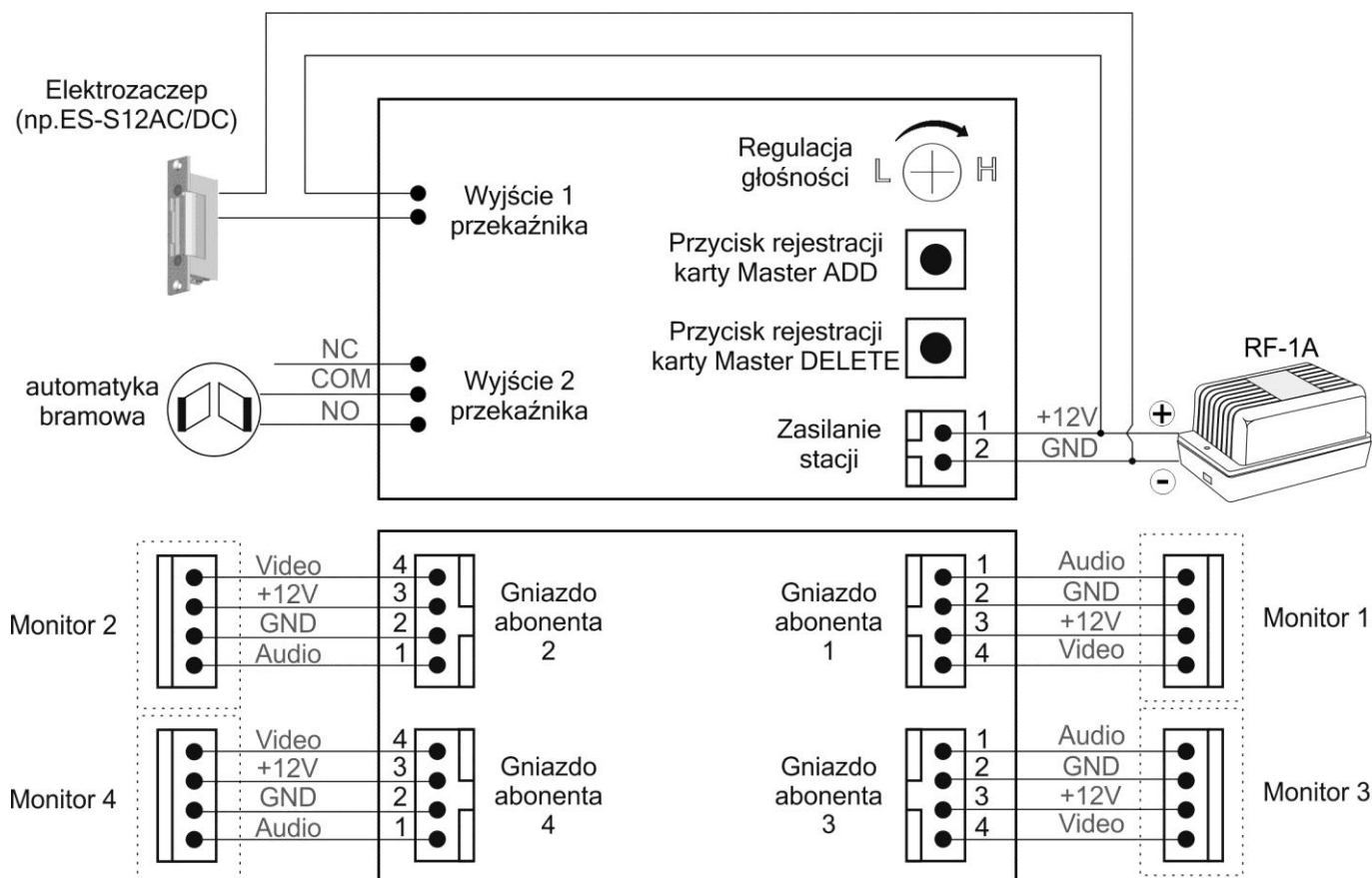
Uwaga!!

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

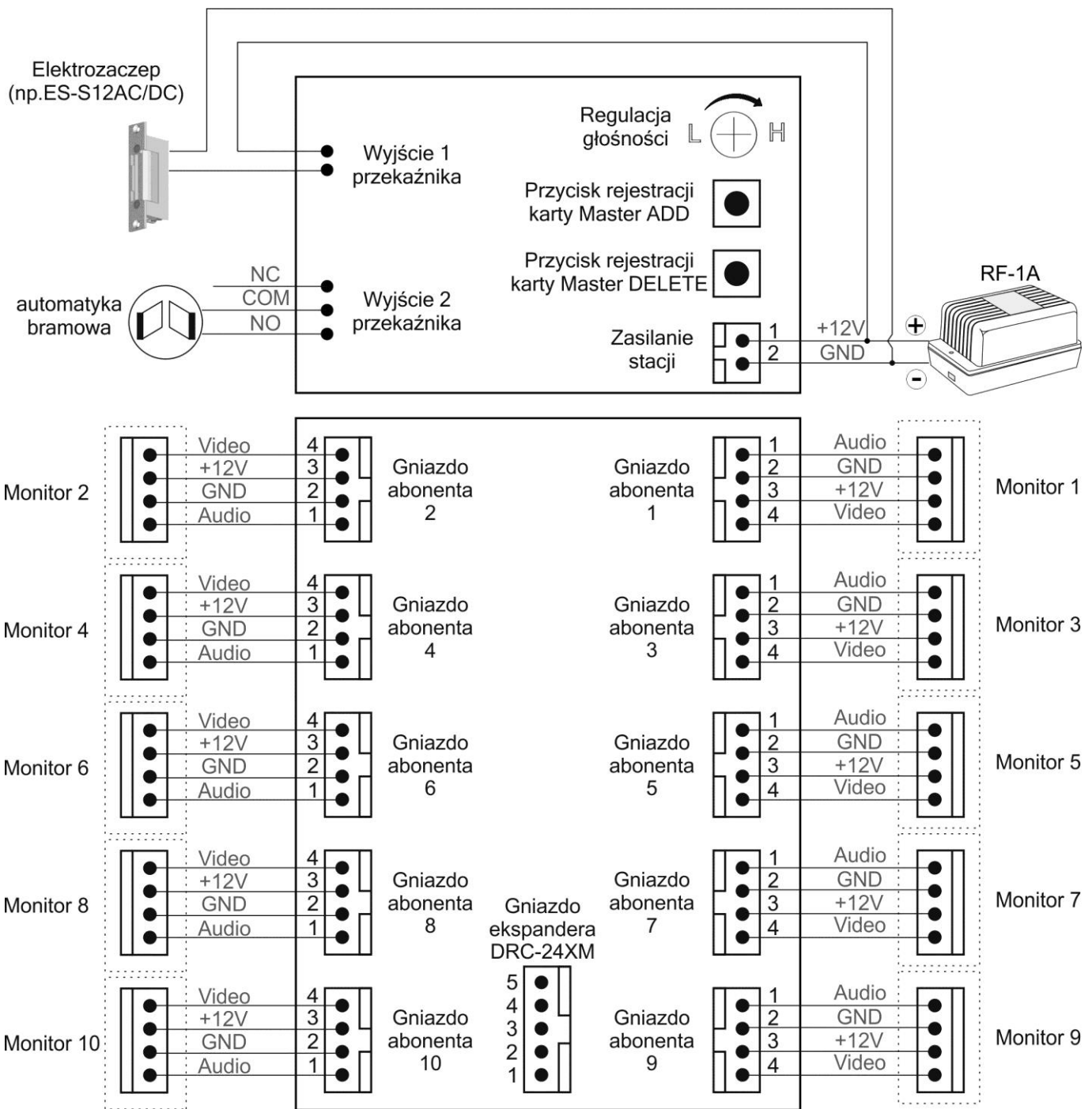
Podczas montażu należy ściśle stosować się do odpowiedniego ze schematów. Przy projektowaniu instalacji należy dobrać odpowiednią średnicę przewodu w zależności od przewidywanych odległości i warunków środowiska np.: 0,50 mm dla odległości do 50 mb. Przy dłuższych odległościach zaleca się prowadzenie obwodu wizyjnego przewodem koncentrycznym lub za pomocą skrętki UTP cat. 5e z dodatkowymi transmiterami wideo. Nie należy mieszać żył innych instalacji (telefonicznych, alarmowych itp.) z instalacją videodomofonu. Zaleca się prowadzenie obwodu elektrozaczełu osobnym przewodem (dotyczy zasilania elektrozaczełu prądem przemiennym typu AC).

Schemat połączeń

Przykład podłączenia dla kamery DRC-4ML/RFID:

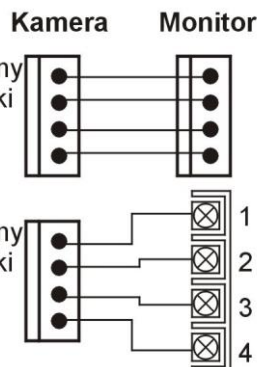


Przykład podłączenia dla kamery DRC-10ML/RFID:

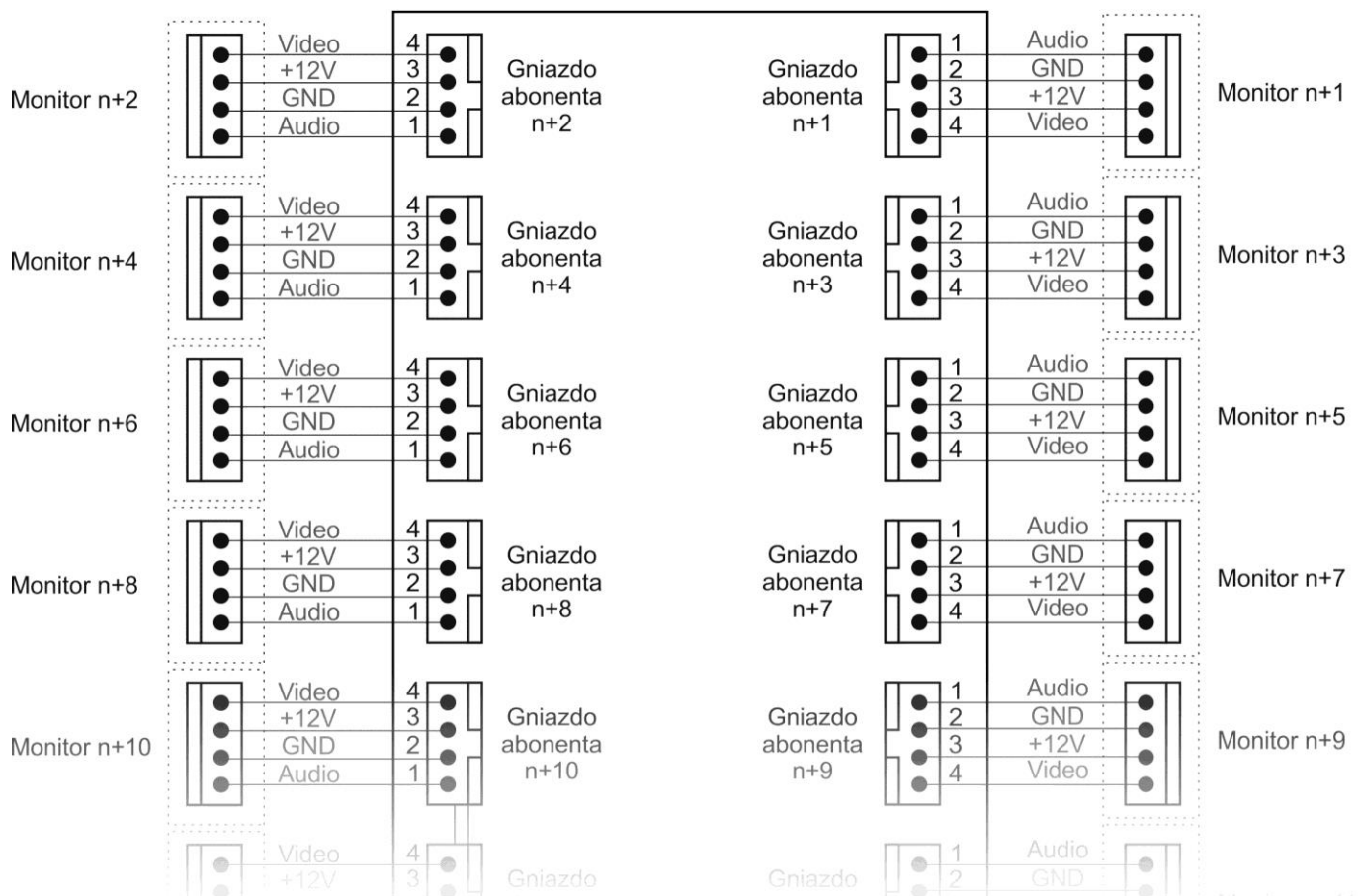


Oznaczenie przewodów:

- 1. AUDIO
- 2. MASA
- 3. +12VDC
- 4. VIDEO 1V p-p



Podłączenie odbiorników do ekspandera DRC-24XM:



Obsługa kart i breloków RFID

- Panel wyposażony jest w czytnika kart standardu Mifare 13,56MHz, nie obsługuje innych standardów (brak reakcji czytnika na przyłożenie karty innego standardu)
- W pamięci urządzenia może znajdować się max. 2046 kart/breloków
- Czytnik steruje wyjściem 1 przełącznika (wyjście 2 przełącznika może być aktywowane jedynie z poziomu dedykowanego monitora)
- Użycie czytnika jest możliwe w trybie czuwania panelu (podświetlony napis CARD na panelu). Czytnik jest nieaktywny podczas aktywnej komunikacji z monitorem lub podczas wywołania podglądu kamery z monitora (napis CARD nie jest wówczas podświetlony).
- Do zarządzania kartami/brelokami użytkowników służą karty Master ADD i Master DELETE

1. Rejestracja karty Master ADD

Karta Master ADD służy do dodawania kart użytkowników.

Aby zarejestrować kartę Master ADD w systemie:

- W trybie czuwania kamery (podświetlony napis CARD na panelu) wciśnij przycisk rejestracji karty Master ADD na płycie głównej z tyłu urządzenia – panel wyda podwójny dźwięk i napis CARD zacznie wolno pulsować
- W przeciągu 9 sekund przyłóż kartę lub brelok zgodny ze standardem Mifare 13,56MHz do anteny czytnika – panel wyda podwójny dźwięk akceptacji, przyłożona karta/brelok stanie się kartą Master ADD
- Przyłożenie do anteny czytnika karty zarejestrowanej już jako Master DELETE lub nieprzyłożenie żadnej karty przez 9 sekund spowoduje wyjście z trybu programowania potwierdzone 4-krotnym dźwiękiem
- Zarejestrowanie innej karty/breloka jako karty Master ADD spowoduje usunięcie z pamięci poprzedniej karty Master ADD.

2. Rejestracja karty Master DELETE

Karta Master DELETE służy do usuwania kart użytkowników.

Aby zarejestrować kartę Master DELETE w systemie:

- W trybie czuwania kamery (podświetlony napis CARD na panelu) wciśnij przycisk rejestracji karty Master DELETE na płycie głównej z tyłu urządzenia – panel wyda podwójny dźwięk i napis CARD zacznie szybko pulsować
- W przeciągu 9 sekund przyłóż kartę lub brelok zgodny ze standardem Mifare 13,56MHz do anteny czytnika – panel wyda podwójny dźwięk akceptacji, przyłożona karta/brelok stanie się kartą Master DELETE
- Przyłożenie do anteny czytnika karty zarejestrowanej już jako Master ADD lub nieprzyłożenie żadnej karty przez 9 sekund spowoduje wyjście z trybu programowania potwierdzone 4-krotnym dźwiękiem
- Zarejestrowanie innej karty/breloka jako karty Master DELETE spowoduje usunięcie z pamięci poprzedniej karty Master DELETE.

3. Rejestracja kart/breloków użytkowników

- Przyłóż do czytnika kartę Master ADD – panel wyda podwójny dźwięk i napis CARD zacznie wolno pulsować
- W przeciągu 9 sekund przyłóż kartę lub brelok zgodny ze standardem Mifare 13,56MHz do anteny czytnika – panel wyda podwójny dźwięk akceptacji, przyłożona karta/brelok zostanie dodana do urządzenia jako karta użytkownika
- Aby dodać kolejne karty użytkowników przyłóż kolejne karty/breloki (w odstępach max. 9 sekundowych)
- Przyłożenie do anteny czytnika karty zarejestrowanej już jako karta użytkownika, karta Master ADD, karta Master DELETE lub nieprzyłożenie żadnej karty przez 9 sekund spowoduje wyjście z trybu programowania potwierdzone 4-krotnym dźwiękiem

4. Usunięcie kart/breloków użytkowników

- Przyłóż do czytnika kartę Master DELETE – panel wyda podwójny dźwięk i napis CARD zacznie szybko pulsować
- W przeciągu 9 sekund przyłóż zaprogramowaną kartę lub brelok użytkownika do anteny czytnika – panel wyda podwójny dźwięk akceptacji, przyłożona karta/brelok zostanie usunięta z pamięci urządzenia
- Aby usunąć kolejne karty użytkowników przyłóż kolejne karty/breloki (w odstępach max. 9 sekundowych)
- Przyłożenie do czytnika karty niezarejestrowanej, karty Master ADD, karty Master DELETE lub nieprzyłożenie żadnej karty przez 9 sekund spowoduje wyjście z trybu programowania potwierdzone 4-krotnym dźwiękiem

5. Usunięcie wszystkich kart/breloków użytkowników

- Przyłóż do czytnika kartę Master DELETE trzykrotnie w przeciągu 4 sekund – panel wyda podwójny dźwięk po pierwszym i drugim przyłożeniu oraz ciągły dźwięk po trzecim przyłożeniu - napis CARD zacznie szybko pulsować
- Zakończenie procesu kasowania wszystkich kart zostanie potwierdzone 4-krotnym dźwiękiem
- Nie ma możliwości usunięcia z systemu kart Master ADD oraz Master DELETE, można je zastąpić innymi kartami/brelokami.

6. Użycie kart/breloków użytkowników

- Przyłóż zaprogramowaną kartę/brelok do czytnika – panel wyda podwójny dźwięk, wysteruje wyjście 1 przełącznika na czas 1-2 sekund. Aby przedłużyć czas otwarcia wejścia należy zastosować dodatkowe układy przełącznikowe z podtrzymaniem (np. AWZ525, nie wchodzi w skład wyposażenia kamery) lub elektrozaczep z pamięcią.
- Przyłożenie nieuprawnionej (niezaprogramowanej) karty/breloka wygeneruje 4-krotny dźwięk, przełącznik nie zostanie wysterowany.

Dane techniczne	DRC-2ML/RFID DRC-4ML/RFID	DRC-6ML/RFID DRC-8ML/RFID DRC-10ML/RFID
	Zasilanie	DC 12V, 500mA (max.)
Standard Video	PAL (wersja HD: AHD 2MPx)	
Kąt widzenia kamery	PAL: 68° w poziomie, 55° w pionie AHD 2MPx: 105° w poziomie, 60° w pionie	
Czułość	0,1 Lux (30cm od kamery)	
Temperatura pracy	-20°C ~ +50°C	
Czytnik RFID	Mifare, 13,56MHz, pamięć do 2046 kart/breloków	
Wymiary panelu (szer./wys./gł.)	130 x 248 x 10 mm	130 x 315 x 10 mm
Wymiary puszki podtynk.(sz./w./gł.)	121 x 238 x 37 mm	121 x 305 x 37 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, Korea

Oświadcza się, że produkty:

Typ produktu: Kamera wideodomofonowa
Model: DRC-10ML/RFID, DRC-8ML/RFID, DRC-6ML/RFID,
DRC-4ML/RFID, DRC-2ML/RFID

Spełniają następujące normy:

LVD	EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013
EMC	EN55032:2015
	EN55024:2010
	EN61000-3-2:2014
	EN61000-3-3:2013
	ETSI EN301 489-1 V2.1.1
	Draft ETSI EN301 489-3 V2.1.1
RED	ETSI EN 300 330 V2.1.1
RoHS	IEC62321:2008

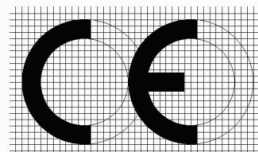
Certyfikowane przez:

CE LVD Reported : DT&C Co.,Ltd. in Korea
CE EMC Reported : DT&C Co.,Ltd. in Korea
CE RED 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)
LVD (2014/35/EU)
EMC (2014/30/EU)
RED (2014/53/EU)
RoHS (2011/65/EC)



Osoba odpowiedzialna za sporządzenie deklaracji

K. L. Oh, Director of Manufacturing Plant
13 Wrzesień, 2013 Kyunggi Do, Korea