

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/modul-przekaznikowy-commax-md-ra3b-p-2972.html>

## MODUŁ PRZEKAŹNIKOWY COMMAX MD-RA3B

Cena brutto	<b>100,86 zł</b>
Cena netto	<b>82,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępność 24h.</b>
Numer katalogowy	<b>02016</b>
Kod producenta	<b>MD-RA3B</b>
Kod EAN	<b>5900882899097</b>
Producent	<b>COMMAX</b>

### Opis produktu

**Moduł przekaźnikowy COMMAX** służy do sterowania (tj. sygnalizowania) dodatkowymi **przełącznikami NO/NC** za pomocą funkcji interkomu **w wideodomofonach analogowych COMMAX**. Posiada 3 wejścia sterujące, dzięki którym mamy możliwość podłączenia 3 lokatorów (np. w zestawie z kamerą DRC-3UC). Przeznaczony jest do stosowania w instalacjach niskonapięciowych. Jest też możliwość sterowania przyciskiem klucza - jeśli moduł jest podłączony pod wolne wejście monitora analogowego, dzięki czemu zyskujemy dodatkowe funkcje sprzętu (np. sterowanie automatyką, oświetleniem itp.).

Współpracuje prawidłowo z większością monitorów analogowych **COMMAX serii CDV-xxx, CMV-xxx, DPV-xxx** (dla monitorów CDV-70UX dedykowany moduł MD-RA1X). Przy odpowiednim podłączeniu moduł może być stosowany zamiennie z poprzednimi wersjami, czyli MD-RA1, MD-RA4.

Moduł może być stosowany do sterowania urządzeniami o **max. poborze do 3A** (niezależnie od opisu na przełącznikach), zapewnia separację galwaniczną obwodu sterującego od wykonawczych (przełączniki). Zaleca się załączanie/sterowanie tylko obwodami o napięciu bezpiecznym (nie zależnie od opisu na przełącznikach). Do załączania/sterowania urządzeniami o wyższym napięciu i/lub prądzie należy stosować dodatkowe zewnętrzne układy przekaźnikowe/stycznikowe - odpowiednio dobrane do parametrów odbiorników.

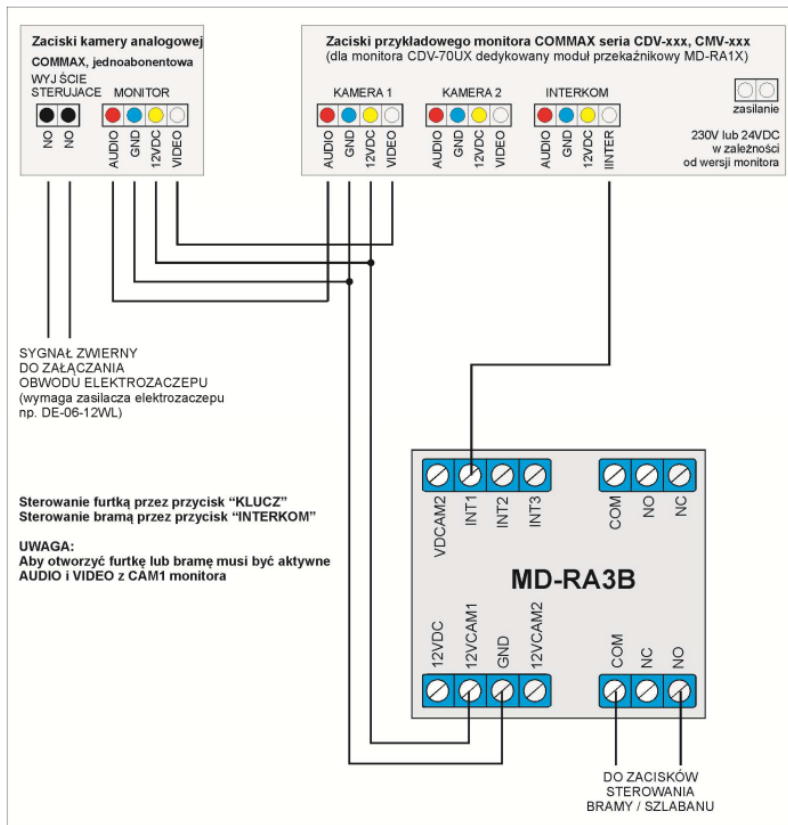
W moduł został wbudowany **układ uaktywniający dodatkowe wejście** w monitorach (KAM2) generujący czarny ekran oraz **2 oddzielne układy czasowe przekaźnikowe** (1-30s) wyzwalane w tym samym czasie.

### Specyfikacja techniczna

- zasilanie: 12V (11-14V) z monitorów COMMAX lub zasilacza
- pobór prądu (max): 5 mA (czuwanie), 200 mA (praca)
- napięcie sterujące: 6-12VDC + sygnał modulowany z monitora
- obciążalność obwodów wykonawczych (max): 3A 50VAC
- zalecana temperatura pracy: -10°C ...+40°C
- wymiary płytki z elektroniką: 55 x 50 mm (w zależności od wersji sama płytka z elektroniką może mieć mniejsze wymiary)
- wymiary obudowy natynkowej zatrzaskowej: 75 x 75 x 38 mm
- waga: max 0,1kg

### Przykłady zastosowań, schemat 1.0

Typowe podłączenie jeśli instalacja zawiera monitor 1szt + kamera 1szt (wykorzystany jeden przekaźnik)



### W zestawie:

- moduł COMMAX MD-RA3B - 1 szt.