



KARTA KATALOGOWA

PY512

Receiver 8ch  
Elmes Elektronik  
(CH8HR)

## Opis urządzenia

PY512 to 8-kanalowy odbiornik radiowy przeznaczony do montażu w zamkniętych pomieszczeniach. Każdy kanał, który działa na zasadzie przekaźnika, może pracować w jednym z dwóch trybów. Do współpracy z urządzeniami PXM należy ustawić tryb monostabilny (chwilowy).

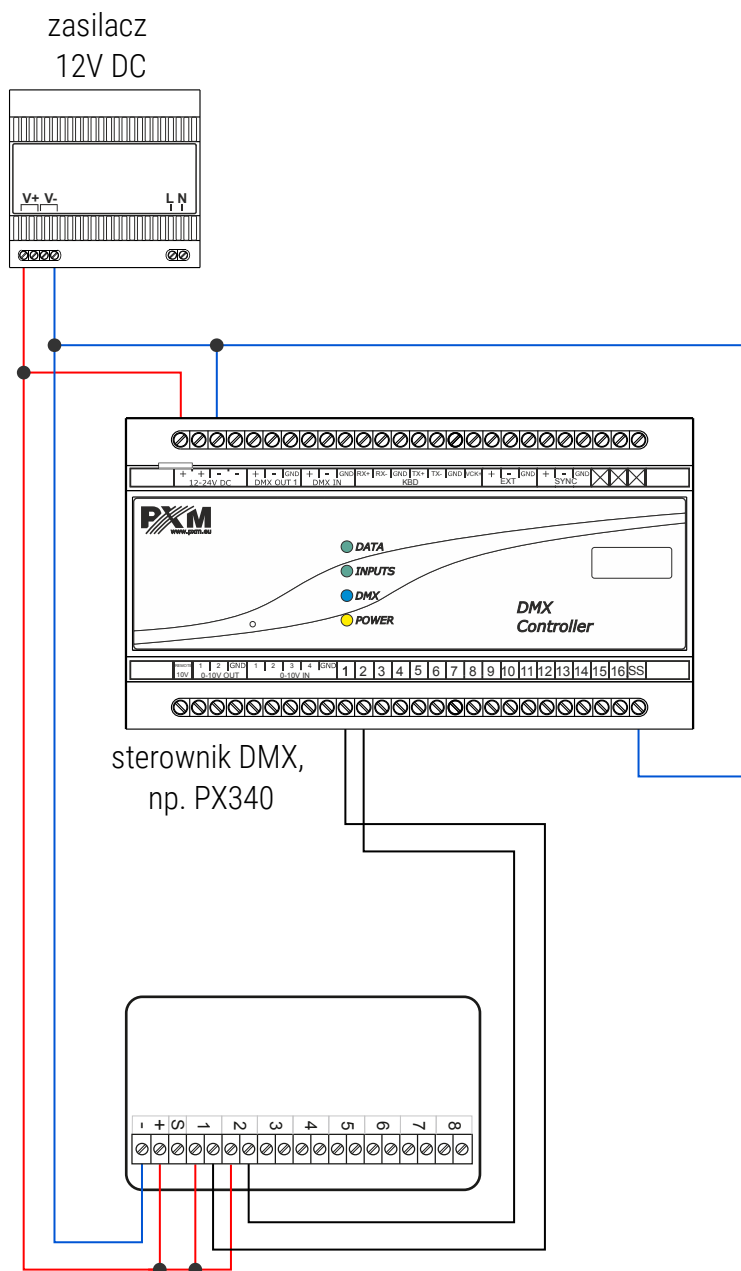
Odbiornik posiada 8 wyjść typu NO (normalnie rozwarte) lub NC (normalnie zwarte) separowanych galwanicznie oraz 8 diod LED sygnalizujących załączenia wyjść. Urządzenie ma możliwość sygnalizacji rozładowania baterii w nadajnikach typu PTX, GBX, CTX, RP i otwarcia obudowy (funkcja anty-sabotażowa) oraz brak łączności z detektorami typu PTX, GBX, CTX4H.

Receiver 8ch współpracuje z wszystkimi nadajnikami i pilotami firmy Elmes Elektronik działającymi w paśmie 433,92MHz (także z nadajnikiem RP501). Transmisja jest kodowana i opiera na kodzie zmiennym, co zapewnia wysokie bezpieczeństwo podczas korzystania z bezprzewodowych systemów. Każdy nadajnik posiada indywidualny kod, a odbiornik reaguje tylko na sygnały, które są odbierane z pilotów wpisanych do jego pamięci (obsługa do 40 klawiszy).

Odbiornik zasilany jest napięciem bezpiecznym 12V DC, a jego obudowa z tworzywa sztucznego została zaprojektowana w taki sposób, aby umożliwić zamontowanie go na ścianie.

## Schemat podłączenia

Podłączenie PY511 do sterownika PX340 do wejść cyfrowych typu ujęcie (sink in) – wejście o logice dodatniej „wspólny plus”



## Dane techniczne

---

typ	PY512
pojemność pamięci	40 klawiszy
częstotliwość	433,92MHz
kodowanie	kod zmienny
współpraca	dowolny nadajnik firmy Elmes Elektronik
montaż	natynkowy
ilość przekaźników	8
tryby pracy	2
zakres czasu monostabilnego	0,5s – 4h
wyjście przekaźnikowe	max. 1A / 24V DC lub max. 0,5A / 125V AC
wyjście sabotażowe	typ OC max. 1A / 60V DC
pobór prądu	max. 180mA
masa	0.1kg
wymiary	szerokość: 96mm wysokość: 63mm głębokość: 28mm