

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/czytnik-zblizeniowy-zew-prt64em-vp-wandal-klaw-p-7281.html>



## Czytnik zbliżeniowy zew. PRT64EM-VP wandal. klaw.

Cena brutto	<b>547,35 zł</b>
Cena netto	<b>445,00 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>07656</b>
Producent	<b>Roger</b>

### Opis produktu

#### Zamek szyfrowy + czytnik zbliżeniowy zewnętrzny wandaloodporny PRT 64 EM VP

- obsługa kart standardu EM 125KHz UNIQUE (EM4100/4102)
- praca w warunkach zewnętrznych **IP67**
- **obudowa wandaloodporna**
- współpraca: transpondery
- **możliwość pracy w trybie terminalowym lub autonomicznym**
- napięcie zasilania: 10-15 VDC
- pobór prądu (średni): **85mA**
- zasięg odczytu: **do 8 cm**
- ochrona anty-sabotażowa (Tamper): kontakt NC, 50mA/24V,
- **kolor: srebrny metalik**

Zewnętrzny, wandaloodporny czytnik zbliżeniowy EM 125 kHz, kabel podłączeniowy 0.5m, górna część obudowy oraz klawisze wykonane ze stopu aluminium i pokryte powłoką w kolorze srebrny metalik, wbudowana antena, zasięg czytania kart do 8 cm, możliwość instalacji bezpośrednio na puszcze elektroinstalacyjnej 60mm.

• odległość pomagaty czytnikiem i kontrolerem: maks. 150 m

• odległość pomagaty decima czytnikiem PRT: maks. 150 m

• klasa środowiskowa: (wg EN 50131-1)

• temperatura otoczenia: od -25 C do +50°C

• wilgotność względna: 10 to 95% (bez kondensacji)

• wymiary H x W x D 115 X 80 X 35 mm

• waga: 470g

Zewnętrzny, wandaloodporny czytnik zbliżeniowy PRT-64-EM-VP EM 125 kHz, kabel podłączeniowy 0.5m, górna część obudowy oraz klawisze wykonane ze stopu aluminium i pokryte powłoką w kolorze srebrny metalik, wbudowana antena, zasięg czytania kart do 8 cm, możliwość instalacji bezpośrednio na puszcze elektroinstalacyjnej 60mm.

- praca w trybie autonomicznym lub terminalowym
- interfejs Wiegand 26/34/42/56 bit
- interfejs RACS (do kontrolerów serii PR)
- sterowanie LED/buzzer z linii wejściowej
- rejestracja 120 użytkowników



- instrukcja użytkownika
- identyfikacja: Karta lub PIN albo Karta i PIN
- dane programowalne linii wej/wy
- jedno programowalne wejście
- współpraca z Czujnikiem Obrotu i Prędkościem Wyjścia
- integracja z systemem alarmowym za pośrednictwem linii wej/wy
- współpraca z dodatkowym czynnikiem dostępu (obustronna kontrola przejścia)
- współpraca z zewnętrznym modułem rozszerzeń wej/wy typu XM-2
- programowanie manualne
- wbudowane wyjście przekłobniowe 1,5A/24V
- osobne line wejściowe do sterowania globnikiem oraz wskaźnikiem LED
- **możliwość programowania czynnika z poziomu czynnika zewnętrznego**
- **możliwość programowania czynnika z komputera PC**
- interfejs RS232 do celów transmisji danych i programowania z PC
- praca w otwartym protokole komunikacyjnym RS232 EPSO
- możliwość aktualizacji oprogramowania firmowego (Rezerwacja)
- zegar czasu rzeczywistego
- **stabilny bufor 3000 zdarzeń**
- program BACC (Windows) do obsługi czynnika z poziomu komputera PC

Czynnik serii **PRT64-DH-VP** zostały zaprojektowane do stosowania w systemach kontroli opartych na identyfikatorach zbiłżeniowych standardu EM 125 KHz oraz kodach PIN. Czynnik **PRT-64DH** może być skonfigurowany do pracy w trybie **autonomicznym** (Tryb Offline) lub trybie **terminalowym** (Tryb Online). W trybie autonomicznym czynnik samodzielnie nadzoruje wybrane przejście w oparciu o dane wpisane do jego pamięci. Dostępne są dwa warianty trybu autonomicznego: w pierwszym czynnik wykorzystuje swoje wewnętrzne linie jako programowalne wejście i wyjście, w drugim współpracuje z zewnętrznym modułem rozszerzeń wej/wy typu XM-2 oraz opcjonalnie z dodatkowym czynnikiem dostępu umożliwiając w ten sposób obustronną kontrolę przejścia. Wariant drugi charakteryzuje się wysokim stopniem bezpieczeństwa gdyż umożliwia wyłączenie całego wykonawczego (przekładnik wykonawczy na ekspozycje XM-2) od całego logicznego (czynnik). W trybie terminalowym czynnik działa jako urządzenie nadrzędne względem kontrolera dostępu i jego rolę ogranicza się do odczytu numeru karty lub wprowadzonego kodu PIN i przesłania danych do urządzenia nadrzędnego który dalej będzie je przetwarzał logicznie. Każdy czynnik **PRT-DH** może być również wykorzystany jako programator kart IC, jednakże w tym przypadku wymagana jest do jego obsługi skonfigurowana wersja programu BACC (wersja demo tego programu ma posiada funkcję programowania kart).

Czynnik serii **PRT-DH** może być skonfigurowany do jednego z kilku dostępnych trybów pracy, niemniej fabrycznie nowy czynnik jest ustawiony do trybu BACC adres ID=0. Czynnik **PRT-DH** może być programowany następującymi metodami:

- manualnie z poziomu klawiatury dostępnej na czynniku podstawowym
- manualnie z poziomu klawiatury dostępnej na czynniku dodatkowym
- manualnie metodą wielokrotnego zbliżenia tzw. Karty Programujcej
- zdalnie z poziomu programu BACC (Windows)

Jaki czynnik jest przeznaczony do pracy autonomicznej oraz dodatkowo ma być programowany manualnie to w czasie jego konfiguracji należy zaprogramować dwóch użytkowników specjalnych: MASTER i INSTALLER, każdy z nich może mieć kartę Vlub kod PIN. Dostępne karty zbliżeniowe standardu EM 125 KHz mogą pełnić rolę kart MASTER i INSTALLER, dodatkowo, te same karty mogą pełnić rolę kart MASTER/INSTALLER na wielu czynnika. Czynnik jest dostarczany bez żadnych kart zbliżeniowych, jeśli zachodzi taka potrzeba karty należy zamawiać w oddzielnym pakiecie. Karty MASTER i INSTALLER pełnią również w czynniku rolę Kart Programujcej.

Czynnik serii **PRT-DH** zostały zaprojektowane do stosowania w systemach kontroli opartych na identyfikatorach zbiłżeniowych standardu EM 125 KHz oraz kodach PIN. Czynnik **PRT-DH** może być skonfigurowany do pracy w trybie **autonomicznym** (Tryb Offline) lub trybie **terminalowym** (Tryb Online).

W trybie **autonomicznym** czynnik samodzielnie nadzoruje wybrane przejście w oparciu o dane wpisane do jego pamięci. Dostępne są dwa warianty trybu autonomicznego: w pierwszym z nich czynnik wykorzystuje swoje wewnętrzne linie jako programowalne wejście i wyjście, w drugim współpracuje z zewnętrznym modułem rozszerzeń wej/wy typu XM-2 oraz opcjonalnie z dodatkowym czynnikiem dostępu umożliwiając w ten sposób obustronną kontrolę przejścia. Wariant drugi charakteryzuje się wysokim stopniem bezpieczeństwa gdyż umożliwia wyłączenie całego wykonawczego (przekładnik wykonawczy na ekspozycje XM-2) od całego logicznego (czynnik).

W trybie **terminalowym** czynnik działa jako urządzenie nadrzędne względem kontrolera dostępu i jego rolę ogranicza się do odczytu numeru karty lub wprowadzonego kodu PIN i przesłania danych do urządzenia nadrzędnego który dalej będzie je przetwarzał logicznie. Każdy czynnik **PRT-DH** może być również wykorzystany jako programator kart IC, jednakże w tym przypadku wymagana jest do jego obsługi skonfigurowana wersja programu BACC (wersja demo tego programu nie posiada funkcji programowania kart).

#### Tryb Terminalowy

- Wzrost 26-650t
- Haplotrape (emulacja A&A Track II)
- BACS (do współpracy z czynnikiem serii PE)
- RS232, protokół EPSO (protokół dwukierunkowy)
- RS232, numer karty i osobne klaszki, (protokół jednokierunkowy)
- RS232, numer karty i całe karty PIN, (protokół jednokierunkowy)

- Różne opcje transmisji klawiszy i kodów PIN w formatach Wiegand i Magstripe

- Wyjście sterujące enkabnikiem LED

- Wyjście sterujące głowiczkami 3.1.3.

#### Tryb Automatonowy

- Numeryczna pamięć zdarzeń oraz konfiguracji

- 120 użytkowników z kartą (lub kodem PIN)

- Indeksowane użytkowników (każdy użytkownik posiada swój numer ID)

- Identyfikacja: Karta lub PIN lub Karta i PIN

- Zegar (100 lat)

- Automatyczna zmiana czasu [minuta/sekunda]

- Rotacyjny budynek 1000 zdarzeń

- Wbudowane wyjście przekładnicowe 1.5A/20V

- Współpraca z czujnikiem otwarcia i przyciskiem wyjścia

- Sygnalizacja stanów alarmowych oraz dźwiękowa

- Przekierowanie systemu alarmowego za pośrednictwem linii we/wy

- Obsługa kontrola przajęcia (wymaga zastosowania dwóch czujników serii PRT)

- Współpraca z akapandem wej/wy typu MK-2 (Tryb Automatonowy Pełny)