

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zewnetrzny-czytnik-programator-roger-prt12mf-bk-1356-mhz-mifare-praca-autonomiczna-p-675.html>



## ZEWNĘTRZNY CZYTNIK / PROGRAMATOR ROGER PRT12MF-BK 13.56 MHz MIFARE PRACA AUTONOMICZNA

Cena brutto	<b>362,10 zł</b>
Cena netto	<b>294,39 zł</b>
Dostępność	<b>Produkt archiwalny</b>
Numer katalogowy	<b>1305</b>
Kod EAN	<b>5907608962707</b>
Producent	<b>Roger</b>

### Opis produktu

**Zewnętrzny czytnik zbliżeniowy Roger PRT12MF-BK** może być wykorzystany jako terminal zbliżeniowy (karty 13,56 MHz) podłączony do nadrzędnego **kontrolera dostępu** (tzn. jego rolą jest odczyt karty/kodu i przesłanie go do kontrolera), ale istnieje możliwość **pracy autonomicznej**. Tym sposobem można zbudować prosty system kontroli dostępu, który kontroluje tylko jedno przejście (drzwi).

Czytniki umożliwiają konfigurację kilku różnych formatów wyjściowych (m.in. popularnego **WIEGAND**). Ten typ transmisji oznacza, że mogą być stosowane w bardzo dużej liczbie kontrolerów dostępu innych firm. Przy współpracy czytnika z programem RARC, urządzenie może pełnić rolę programatora.

### Cechy produktu

- karty 13,56 MHz standardu ISO/IEC 14443A i Mifare
- odczyt: CSN, MSN lub SSN
- konfigurowalny format transmisji danych wyjściowych: Wiegand 26..66 bit, Magstripe (Clock & Data), RS232, RACS (Roger)
- różne warianty transmisji kodów PIN oraz kodów klawiatury
- osobne wejścia do kontroli wskaźnika LED oraz głośnika
- zasięg odczytu do 6 cm
- praca w warunkach zewnętrznych
- możliwość pracy jako programator kart Mifare (przy współpracy z bezpłatnym programem RARC)
- programowanie manualne lub z komputera
- możliwość pracy autonomicznej jako samodzielny punkt kontroli dostępu
- 120 zaindeksowanych użytkowników
- identyfikacja: Karta i/lub PIN
- historia 1024 zdarzeń
- wyjście przekaźnikowe 1,5 A/30 V (dostępne w czytnikach PRT64MF, PRT66MF)
- 2 wejścia NO/NC
- 2 wyjścia tranzystorowe
- możliwość dołączenia ekspandera we/wy typu XM-2
- możliwość dołączenia dodatkowego czytnika serii PRT (obustronna kontrola przejścia)
- programowanie manualne lub z komputera
- ochrona antysabotażowa (tamper)
- znak CE
- **nowe oprogramowanie fv1.34** (wymagany program [RARC 1.4.4.476](#)) umożliwia:
  - konfigurowanie funkcji linii wejściowych IN1 i IN2 czytnika skonfigurowanego do trybu Wiegand lub Magstripe (obecnie możliwe jest skonfigurowanie każdej z linii do sterowania dowolnym wskaźnikiem LED oraz wewnętrznym głośniczką);
  - wybór metody maskowania wskaźnika LED STATUS w trybach autonomicznych celem ukrycia aktualnego stanu uzbrojenia czytnika. Do wyboru jest pulsowanie lub całkowite wyłączenie tego wskaźnika.
  - możliwość załączenia opcji, która powoduje że wyjście sterujące zamkiem drzwi jest wyzwolone tak długo jak

---

karta znajduje się w polu magnetycznym czytnika.

### **Specyfikacja techniczna:**

- zasięg odczytu: max. 6 cm
- ochrona antysabotażowa tamper: kontakt NC, 50 mA / 24V, IP67
- karty: ISO/IEC 14443A i MIFARE
- odległości:
  - pomiędzy czytnikiem i kontrolerem: max. 150 m
  - pomiędzy 2 czytnikami PRT: max. 150 m
  - pomiędzy czytnikiem i modułem rozszerzenia XM-2: max. 150 m
- stopień ochrony: IP65
- klasa środowiskowa (wg. EN50131-1): IV
- warunki pracy:
  - temperatura pracy: -25 st. C ... +60 st. C
  - wilgotność względna: 10-95% (bez kondensacji)
- napięcie zasilania: 10-15V DC
- pobór prądu (średni): 65 mA
- wymiary: 152,5 x 46 x 23 mm
- waga: 150 g

### **W zestawie:**

- czytnik Roger PRT12MF-BK - 1 szt;
- instrukcja.