



Kontrolery serii PRxx2 mogą pracować jako autonomiczne jednostki kontroli dostępu jak i w zintegrowanym sieciowym systemie kontroli dostępu z centralami CPR. W trybie autonomicznym kontrolery PR312 mogą dozować obustronne przejście bez potrzeby komunikacji z urządzeniami nadrzędnymi, zdarzenia są rejestrowane w

wewnętrznym buforze kontrolera, a funkcje związane z czasem są sterowane przez jego wewnętrzny zegar. System kontroli dostępu na bazie kontrolerów PR312 może być zarządzany lokalnie za pośrednictwem portów szeregowych COM lub USB albo zdalnie przez sieć komputerową WAN/LAN.

**Charakterystyka:**

- wbudowany czytnik zbliżeniowy EM 125 kHz (PR312EM)
- wbudowany czytnik zbliżeniowy 13,56 MHz MIFARE® (PR312MF)
- możliwość dołączenia czytnika zewnętrznego (obustronna kontrola przejścia)
- współpraca z czytnikami serii PRT (Roger)
- współpraca z czytnikiem biometrycznym RFT1000 (Roger)
- trzy programowalne linie wejściowe NO/NC
- dwa programowalne wyjścia tranzystorowe 1 A
- jedno programowalne wyjście przekaźnikowe 1,5 A/30 V
- średni pobór prądu 70 mA (50 mA dla wersji bez klawiatury)
- komunikacja przez RS485
- dowolna topologia magistrali komunikacyjnej
- 4000 użytkowników
- 99 harmonogramów czasowych
- 250 grup dostępu
- 32 000 zdarzeń w wewnętrznym buforze pamięci
- lokalny anti-passback
- globalny anti-passback (\*)
- możliwość dołączenia ekspandera we/wy typu XM-2
- integracja z systemem alarmowym za pośrednictwem linii we/wy
- zasięg odczytu do 15 cm
- tryby drzwi: Normalny, Zablokowane, Odblokowane i Warunkowo Odblokowane
- tryby identyfikacji: Karta lub PIN, Karta i PIN, tylko Karta, Tylko PIN
- funkcja Dwóch Użytkowników, tryb Podwójnej Identyfikacji i inne zaawansowane funkcje KD
- szybka aktualizacja uprawnień użytkownika w czasie poniżej 5 sekund na jeden kontroler w systemie
- zarządzanie systemem przez sieć komputerową WAN/LAN, lub port szeregowy COM/USB
- możliwość podziału systemu na podsystemy
- współbieżne konfigurowanie podsystemów (ilość podsystemów nie zwiększa czasu przesyłania ustawień)
- instalacja na zewnątrz
- ochrona antysabotażowa (tamper)
- warunki pracy:
  - temperatura od -25°C do +60°C
  - wilgotność od 10% do 95%
- wymiary wersji ze standardową podstawką: 152,5 x 46,0 x 23,0 mm (wys. x szer. grub.)
- wymiary wersji z grubszą podstawką: 152,5 x 46,0 x 35,0 mm (wys. x szer. grub.)
- waga: ≈150 g
- znak CE

(\*) funkcje dostępne tylko w systemach wyposażonych w centrale kontroli dostępu CPR firmy ROGER

**Dostępne wersje i oznaczenia**

<i>Indeks</i>	<i>Opis</i>
<b>PR312EM</b>	Zewnętrzny kontroler dostępu zintegrowany z czytnikiem EM 125 kHz i klawiaturą
<b>PR312MF</b>	Zewnętrzny kontroler dostępu zintegrowany z czytnikiem 13,56 MHz MIFARE i klawiaturą
<b>PR312EM-BK</b>	Zewnętrzny kontroler dostępu zintegrowany z czytnikiem EM 125 kHz
<b>PR312MF-BK</b>	Zewnętrzny kontroler dostępu zintegrowany z czytnikiem 13,56 MHz MIFARE

**Zastrzeżenia:**

Niniejszy dokument nie stanowi dokumentacji technicznej produktu i ma jedynie charakter poglądowy. Producent zastrzega sobie prawo zmian w charakterystyce produktu bez konieczności uprzedniego powiadomienia. Podane w dokumencie dane prezentują możliwości funkcjonalne urządzenia, których dostępność jest uzależniona od jego wersji, konfiguracji oraz dodatkowego wyposażenia.

RevC © 2020 ROGER sp. z o.o. sp. k. All rights reserved.

Niniejszy dokument podlega Warunkom Użytkowania w wersji bieżącej, opublikowanej w serwisie internetowym [www.roger.pl](http://www.roger.pl)