



Czytniki serii MCT82M są wewnętrznymi terminalami dostępu przeznaczonymi do pracy w systemie kontroli dostępu RACS 5. Czytniki pełnią funkcję urządzenia podrzędnego względem kontrolera dostępu i nie mogą samodzielnie dozorować przejścia. Terminale MCT82M umożliwiają zarówno odczyt numeru seryjnego karty zbliżeniowej (CSN) jaki i numeru programowalnego (PCN) zapisanego w szyfrowanych sektorach pamięci na karcie. Wykorzystanie programowalnego numeru karty zabezpiecza ją przed duplikowaniem co zdecydowanie podnosi poziom bezpieczeństwa całego systemu kontroli dostępu. Czytniki z opcją IO wyposażone są w zestaw linii wejściowych i wyjściowych, który w większości przypadków umożliwia kompletną obsługę przejścia bez konieczności wykorzystywania wejść i wyjść zlokalizowanych na kontrolerze dostępu lub module rozszerzeń. Czytnik udostępnia trzy parametryczne linie wejściowe, które mogą być indywidualnie sparametryzowane w zakresie czasu reakcji oraz topologii dołączonych styków i rezystorów. Opcjonalnie, wejścia mogą być skonfigurowane do trybu double wiring, który umożliwia dołączenie dwóch niezależnych styków NO lub NC do każdego z wejść i podwojenie w ten sposób liczby monitorowanych przez czyt-

nik sygnałów wejściowych. Czytnik posiada dwa wyjścia tranzystorowe oraz jedno wyjście przekaźnikowe. Każde z wyjść może być w stanie spoczynkowym wyłączone (tzw. Polaryzacja normalna) lub załączone (tzw. Polaryzacja odwrotna). Wyjście przekaźnikowe udostępnia styk zwierny oraz rozwierny. Komunikacja z kontrolerem odbywa się za pośrednictwem zmodyfikowanego standardu RS485, który dopuszcza tworzenie struktur okablowania typu gwiazda oraz drzewo. Magistrała komunikacyjna, do której dołączany jest czytnik może mieć długość do 1200 m i być wykonana przy pomocy dowolnego rodzaju kabla sygnałowego. Konfigurowanie urządzenia oraz aktualizację oprogramowania wbudowanego (firmware) przeprowadza się za pośrednictwem interfejsu RS485 i programu RogerVDM (Windows). Panel frontowy czytnika jest wykonany ze szkła, przez co posiada on dużą trwałość i odporność na zarysowania, a dodatkowo zapewnia szlachetny efekt estetyczny urządzenia. Obudowa czytnika posiada neutralny wzorniczo wygląd, zbliżony do rozpowszechnionej stylistyki osprzętu elektrycznego, dzięki któremu dobrze wkomponowuje się zarówno we wnętrza tradycyjne jak i nowoczesne, a także w te o charakterze zabytkowym oraz muzealnym.

**Charakterystyka:**

- tryb identyfikacji Karta i/lub PIN
- czytnik kart MIFARE® Ultralight/Classic
- rozpoznanie długiego przyłożenia karty
- interfejs komunikacyjny RS485
- ochrona antysabotażowa (tamper)
- praca w warunkach wewnętrznych
- zasilanie 12 VDC
- znak CE
- 3 wejścia (*dotyczy wyłącznie MCT82M-IO*)
- obsługa wejść parametrycznych (*dotyczy wyłącznie MCT82M-IO*)
- możliwość pracy wejść w trybie Double Wiring (*dotyczy wyłącznie MCT82M-IO*)
- 2 wyjścia tranzystorowe (*dotyczy wyłącznie MCT82M-IO*)
- 1 wyjście przekaźnikowe (*dotyczy wyłącznie MCT82M-IO*)

Dostępne wersje i oznaczenia	
Indeks	Opis
<b>MCT82M</b>	Terminal dostępu MIFARE Classic; klawiatura
<b>MCT82M-IO</b>	Terminal dostępu MIFARE Classic; klawiatura; wbudowane linie we/wy
<b>MCT82M-BK</b>	Terminal dostępu MIFARE Classic
<b>MCT82M-BK-IO</b>	Terminal dostępu MIFARE Classic; wbudowane linie we/wy
<b>MCT82M-W</b>	Terminal dostępu MIFARE Classic; klawiatura; wersja biała Oferowany na zasadach wykonania produktu w wersji specjalnej
<b>MCT82M-BK-W</b>	Terminal dostępu MIFARE Classic; wersja biała Oferowany na zasadach wykonania produktu w wersji specjalnej

**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 © 2021 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)