



Czytniki serii MCT82M są wewnętrznymi terminalami identyfikacji przeznaczonymi do pracy w systemie kontroli dostępu RACS 5. Terminale MCT82M umożliwiają zarówno odczyt fabrycznego numeru seryjnego karty zbliżeniowej (CSN), jak i numeru programowalnego zapisanego w szyfrowanych sektorach pamięci na karcie (SSN). Czytniki w wersji IO wyposażone są w zestaw linii wejściowych i wyjściowych, które w większości przypadków zapewniają kompletną obsługę przejścia bez konieczności wykorzystywania wejść i wyjść zlokalizowanych na kontrolerze dostępu lub module rozszerzeń. Komunikacja z kontrolerem odbywa się za pośrednictwem zmodyfikowanego standardu RS485,

który dopuszcza tworzenie struktur okablowania typu gwiazda oraz drzewo. Połączenie kablowe pomiędzy czytnikiem a kontrolerem dostępu może mieć do 1200 m długości i być wykonane przy pomocy dowolnego kabla sygnałowego. Konfigurowanie urządzenia oraz aktualizację wbudowanego oprogramowania (firmware) przeprowadza się za pośrednictwem interfejsu RS485 i programu RogerVDM (Windows). Powierzchnia czołowa czytnika jest wykonana ze szkła, dzięki czemu charakteryzuje się dużą odpornością na zarysowania oraz wysokim poziomem estetyki. Neutralna stylistycznie linia wzornicza czytnika powoduje, że dobrze wkomponowuje się on zarówno we wnętrza klasyczne, jak i nowoczesne.

**Charakterystyka:**

- terminal dostępu do systemu RACS 5
- obsługa szyfrowanych sektorów karty MIFARE® Ultralight/Classic
- interfejs RS485 EPSO 3 (system RACS 5)
- zasięg odczytu do 7 cm
- 3 wskaźniki LED
- klawiatura dotykowa <sup>(2)</sup>
- 4 klawisze funkcyjne <sup>(2)</sup>
- 3 wejścia parametryczne <sup>(1)</sup>
- 2 wyjścia tranzystorowe <sup>(1)</sup>
- 1 wyjście przekaźnikowe <sup>(1)</sup>
- praca w warunkach wewnętrznych
- ochrona antysabotażowa (tamper)
- zasilanie 12VDC
- wymiary: 85,0 x 85,0 x 22,0 mm (wys. x szer. x gł.)
- znak CE

<sup>(1)</sup> dotyczy wersji MCT82M-IO i MCT82M-BK-IO

<sup>(2)</sup> nie dotyczy wersji bez klawiatury (opcja BK)

Dostępne wersje i oznaczenia	
Indeks	Opis
<b>MCT82M</b>	Terminal dostępu; SSN MIFARE Ultralight/Classic; interfejs komunikacyjny RS485 EPSO 3 (RACS 5); zasilanie 12 V; seria wzornicza QUADRUS; klawiatura; wersja czarna
<b>MCT82M-IO</b>	Terminal dostępu; SSN MIFARE Ultralight/Classic; interfejs komunikacyjny RS485 EPSO 3 (RACS 5); zasilanie 12 V; seria wzornicza QUADRUS; klawiatura; wbudowane linie we/wy; wersja czarna
<b>MCT82M-BK</b>	Terminal dostępu; SSN MIFARE Ultralight/Classic; interfejs komunikacyjny RS485 EPSO 3 (RACS 5); zasilanie 12 V; seria wzornicza QUADRUS; wersja czarna
<b>MCT82M-BK-IO</b>	Terminal dostępu; SSN MIFARE Ultralight/Classic; interfejs komunikacyjny RS485 EPSO 3 (RACS 5); zasilanie 12 V; seria wzornicza QUADRUS; wbudowane linie we/wy; wersja czarna
<b>MCT82M-W</b>	Terminal dostępu; SSN MIFARE Ultralight/Classic; interfejs komunikacyjny RS485 EPSO 3 (RACS 5); zasilanie 12 V; seria wzornicza QUADRUS; klawiatura; wersja biała <i>Oferowany na zasadach wykonania produktu w wersji specjalnej</i>
<b>MCT82M-BK-W</b>	Terminal dostępu; SSN MIFARE Ultralight/Classic; interfejs komunikacyjny RS485 EPSO 3 (RACS 5); zasilanie 12 V; seria wzornicza QUADRUS; wersja biała <i>Oferowany na zasadach wykonania produktu w wersji specjalnej</i>

**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.

RevE © 2022 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)