



Opis ogólny

Czytniki serii MCT68ME są 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 MCT68ME umożliwiają odczyt numeru seryjnego (CSN) karty zbliżeniowej EM 125 kHz lub Mifare®. Czytniki 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 linie wejściowe NO/NC, dwa wyjścia tranzystorowe oraz jedno wyjście przekaźnikowe. Każde z

wyjść może być w stanie spoczynkowym wyłączone (tzw. Polaryzacja normalna) lub załączone (tzw. Polaryzacja odwrotna). Komunikacja z kontrolerem odbywa się za pośrednictwem zmodyfikowanego standardu RS485, który dopuszcza tworzenie struktur okablowania typu gwiazda oraz drzewo. Magistrala komunikacyjna, do której dołączany jest czytnik może mieć długość do 1200m i być wykonana przy pomocy dowolnego rodzaju kabla sygnałowego. MCT68ME posiada 4-linijkowy wyświetlacz LCD oraz zestaw czterech programowalnych klawiszy funkcyjnych, które m.in. mogą być wykorzystane do wyboru trybu rejestracji RCP. Czytnik rekomendowany jest do wykorzystania, jako terminal rejestracji czasu pracy.

Charakterystyka:

- Karty zbliżeniowe ISO14443A, odczyt numeru seryjnego karty (CSN):
 - MIFARE® ULTRALIGHT
 - MIFARE® Classic 1K oraz 4K
 - MIFARE® Plus
 - MIFARE® DESFire EV1
- Karty zbliżeniowe EM 125 kHz
- Zasięg odczytu do 7 cm
- Interfejs komunikacyjny RS485
- Wyświetlacz LCD
- Trzy wskaźniki LED
- Trzy wejścia NO/NC
- Wyjście przekaźnikowe 1.5A/30V
- Dwa wyjścia tranzystorowe 1A/15V
- Definiowanie polaryzacji spoczynkowej linii wyjściowej
- Głośnik sygnalizacyjny z regulowanym poziomem dźwięku
- Klawiatura z regulowanym poziomem podświetlenia
- Cztery programowalne klawisze funkcyjne
- Detekcja otwarcia obudowy oraz oderwania od podłoża
- Zasilanie 12VDC
- Konfiguracja przez RS485 (RogerVDM)
- Aktualizacja oprogramowania wbudowanego przez RS485 (RogerISP)
- Praca w warunkach zewnętrznych ⁽¹⁾
- Wymiary (W x S x G): 170 X 110 X 42 mm
- Znak CE

⁽¹⁾ dotyczy wersji MCT68ME-IO-O

Dostępne wersje i oznaczenia	
Indeks	Opis
MCT68ME-IO-I	Wersja wewnętrzna, zaciski śrubowe
MCT68ME-IO-O	Wersja zewnętrzna, zaciski śrubowe, ochronna metalowa obudowa

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.

© 2016 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