



Czytniki serii MCT84M 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 MCT84M 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. Komunikacja z kontrolerem odbywa się za pośrednictwem zmodyfikowanego standardu RS485, który dopuszcza tworzenie struktur okablowania typu gwiazda oraz drzewo. Magistrala komunikacyjna, do któ-

rej 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, dzięki któremu dobrze wkomponowuje się zarówno we wnętrza tradycyjne jak i nowoczesne, a także w te o charakterze zabytkowym oraz muzealnym. Relatywnie niewielka szerokość obudowy czytnika umożliwia jego montaż na ościeżnicy lub profilach konstrukcyjnych drzwi.

Charakterystyka:

- karty zbliżeniowe ISO14443A, odczyt numeru seryjnego karty (CSN):
 - MIFARE Ultralight
 - MIFARE Classic 1k oraz 4k
 - MIFARE Plus
 - MIFARE DESFire EV1
- odczyt numeru programowalnego karty (PCN):
 - MIFARE Classic 1k oraz 4k
- zasięg odczytu do 5 cm (dla MIFARE Ultralight i Classic)
- rozpoznawanie długiego przyłożenia karty
- interfejs komunikacyjny RS485
- trzy wskaźniki LED
- głośnik sygnalizacyjny z regulowanym poziomem dźwięku
- klawiatura sensoryczna z regulowanym poziomem podświetlenia (1)
- dwa klawisze funkcyjne (1)
- detekcja otwarcia obudowy oraz oderwania od podłoża
- zasilanie 12 VDC
- konfiguracja przez RS485 (RogerVDM)
- aktualizacja oprogramowania wbudowanego przez RS485 (RogerVDM)
- praca w warunkach wewnętrznych
- biała i czarna wersja kolorystyczna obudowy
- wymiary: 130,0 x 45,0 x 22,0 mm (wys. x szer. x grub.)
- znak CE

(1) nie dotyczy wersji bez klawiatury (opcja BK)

Dostępne wersje i oznaczenia	
Indeks	Opis
MCT84M	Terminal dostępu MIFARE Classic; klawiatura
MCT84M-BK	Terminal dostępu MIFARE Classic
MCT84M-W	Terminal dostępu MIFARE Classic; klawiatura; wersja biała Oferowany na zasadach wykonania produktu w wersji specjalnej
MCT84M-BK-W	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 © 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