

# MCT88M-IO

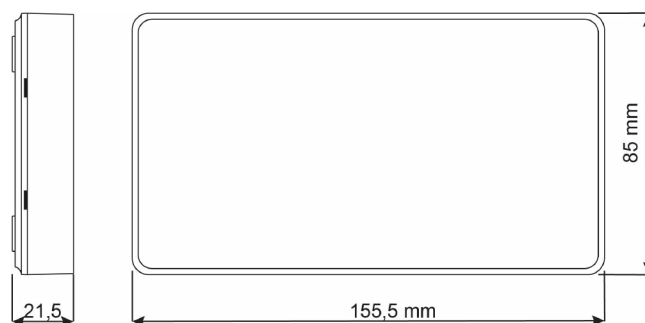
Czytnik zbliżeniowy

**roger**

ASSA ABLOY

Karta katalogowa

Experience a safer  
and more open world



MCT88M-IO jest terminalem dostępu przeznaczonym do wykorzystania w systemie RACS 5. Urządzenie posiada kolorowy wyświetlacz graficzny, klawiaturę dotykową z 4 klawiszami funkcyjnymi oraz czytnik MIFARE® Ultralight/Classic/DESFire (EV1, EV2, EV3)/Plus. Logowanie użytkowników na terminalu może odbywać się za pomocą kodów PIN, kart zbliżeniowych MIFARE, lub z poziomu urządzeń mobilnych wyposażonych w technologię NFC (Near Field Communication) i BLE (Bluetooth Low Energy). MCT88M-IO jest podłączony

bezpośrednio do magistrali RS485 kontrolera dostępu MC16. W przypadku podłączenia do kontrolera MC16 urządzenie może funkcjonować jako terminal kontroli dostępu i/lub rejestracji czasu pracy jak też do sterowania systemem kontroli dostępu z uwzględnieniem oferowanej przez system RACS 5 automatyki budynkowej.

## Charakterystyka

- terminal dostępu do systemu RACS 5
- kolorowy wyświetlacz matrycowy
- czytnik MIFARE® Ultralight/Classic/DESFire (EV1, EV2, EV3)/Plus
- czytnik urządzeń mobilnych z NFC i BLE
- klawiatura dotykowa
- 4 klawisze funkcyjne
- 3 wejścia parametryczne
- 2 wyjścia tranzystorowe
- 1 wyjście przekaźnikowe
- interfejs RS485
- wymiary: 85,0 x 155,5 x 21,5 mm (wys. x szer. x gł.)
- znak CE, RoHS

## Dostępne wersje i oznaczenia

Indeks	Opis
MCT88M-IO	Terminal dostępu; kolorowy wyświetlacz matrycowy; 3 wejścia parametryczne; 2 wyjścia tranzystorowe; 1 wyjście przekaźnikowe; klawiatura dotykowa; 4 klawisze funkcyjne; MIFARE Ultralight/Classic/DESFire (EV1, EV2, EV3)/Plus/NFC/Bluetooth; RS485; zasilanie 12 V; seria wzornicza QUADRUS

## Dane techniczne

Parametr	Opis
Napięcie zasilania	12 VDC
Średni pobór prądu	~110 mA
Wejścia	3 wejścia parametryczne (IN1..IN3) elektrycznie połączone wewnętrznie z plusem zasilania przez rezystor 5,6 kΩ. Dla linii typu NO i NC próg wyzwolenia na poziomie ok. 3,5 V
Wyjście przekaźnikowe	Wyjście REL1 z jednym izolowanym stykiem NO/NC, maks. obciążenie 30 V/1 A
Wyjścia tranzystorowe	2 wyjścia tranzystorowe (OUT1, OUT2) typu otwarty kolektor; maks. obciążenie 15 VDC/150 mA
Ochrona antysabotażowa	Otwarcie obudowy raportowane metodą programową do kontrolera dostępu
Metody identyfikacji	Karty ISO/IEC14443A MIFARE Ultralight, Classic, DESFire (EV1, EV2, EV3) i Plus; Urządzenia mobilne (Android) zgodne z NFC; Urządzenia mobilne (Android, iOS) zgodne z BLE (Bluetooth Low Energy) v4.1
Zasięg odczytu	Do 7 cm dla kart MIFARE i komunikacji NFC; do 10 m dla BLE <b>Uwaga:</b> W przypadku zakłóceń ww. zasięgi mogą ulec istotnemu zmniejszeniu, a w skrajnym przypadku odczyt może być nawet niemożliwy.
Odległości RS485	Do 1200 m pomiędzy kontrolerem i terminalem
Odporność na udary	IK05
Klasa środowiskowa wg EN 50133-1	Warunki wewnętrzne; wilgotność względna: 10 do 75% (bez kondensacji); temperatura otoczenia: +5°C – +40°C
Wymiary (W×S×G)	85×155,5×21,5 mm
Waga	190 g
Certyfikaty	CE, RoHS

The ASSA ABLOY Group is the  
global leader in access solutions.  
Every day we help people feel safe,  
secure and experience a more  
open world.

**roger**  
ASSA ABLOY

Roger sp. o.o. sp. k.  
Gościszewo 59  
82-400 Sztum  
Poland

T. +48 55 272 01 32  
F. +48 55 272 01 33  
E. [roger@roger.pl](mailto:roger@roger.pl)

[www.roger.pl](http://www.roger.pl)

Experience a safer  
and more open world