

CZYTNIK KC04



Czytnik TCS - KC04 - RFID jest wysokiej klasy urządzeniem kontroli dostępu, obsługującym wszystkie podstawowe standardy kart zbliżeniowych RFID.

Wytrzymała obudowa z aluminium, abs oraz poliwęglanu o klasie szczelności IP54 umożliwia pracę w trudnych warunkach. Czytnik wyposażony jest w ogrzewanie oraz wentylację zapewniające bezproblemową pracę w dużym zakresie temperatur. Urządzenie przystosowane jest do pracy zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz budynków.

Duży, czytelny kolorowy wyświetlacz TFT 3", jasna, wyraźna, dwukolorowa sygnalizacja LED oraz zintegrowany sygnalizator dźwiękowy 92dB zapewniają bezproblemowe i intuicyjne korzystanie z czytnika.

OPIS

PARAMETRY TECHNICZNE:

- wymiary: 250x181x68 mm (LxHxD);
- zasilanie: 12VAC/ 2,5A;
- temperatura pracy: -20°C - +40°C;
- konstrukcja:
 - ✓ obudowa: aluminium anodowane,
 - ✓ boki: wytrzymałe tworzywo ABS,
 - ✓ front: odporny na zarysowania poliwęglan;
- klasa szczelności: IP 54;
- moduł kart zbliżeniowych: Mifare S50, Mifare S70 - zasięg do 7 cm lub I-code SLI-S;
- wyświetlacz: zintegrowany TFT 3"
- zintegrowane piktogramy:
 - ✓ diody LED zielone - przejście otwarte,
 - ✓ diody LED czerwone - przejście zamknięte;
- sygnalizacja dźwiękowa: buzzer 92dB
- komunikacja:
 - ✓ RS485/19200bps,
 - ✓ protokół TCS,
 - ✓ optoizolacja;
- wyjścia: 1x wyjście bezpotencjałowe NO – otwarcie;
- wejście: 1 x wejście z optoizolacją - potwierdzenie przejścia;
- dodatkowe wyjścia:
 - ✓ 1 x dodatkowy sygnalizator dźwiękowy 12V,
 - ✓ 4 x dodatkowy sygnalizator optyczny 12V/1A (1 - przejście otwarte, 2 - przejście zamknięte, 3 - przejście specjalne, 4 - dowolnego zastosowania).

TCS-KC04 - RFID umożliwia prace w trybach online jak i offline. Przełączenie między trybami następuje automatycznie - np. w przypadku awarii łącza.

Czytnik posiada wbudowaną pamięć 4096 zdarzeń, które są automatycznie przesyłane do bazy danych po odzyskaniu połączenia z serwerem. Komunikacja online działa w oparciu o standard RS485 i protokół komunikacyjny TCS firmy Transcom System. Urządzenie umożliwia sterowanie standardowymi kołowrotami poprzez bezpotencjałowe wyjście otwarcia (NO) oraz wyjście potwierdzenia. Czytnik wyposażono w 4 wyjścia dodatkowej sygnalizacji świetlnej oraz 1 wyjście dodatkowej sygnalizacji dźwiękowej.

Wszystkie wyjścia wyposażone są w optoizolację.

Czytnik przystosowany jest do pracy z systemem **RANDOR** firmy Transcom System.

ZASTOSOWANIE:

- wyciągi narciarski;
- kolejki górskie;
- baseny;
- lodowiska.