

RFID

IND Modbus

Zastosowania:

- Systemy kontroli dostępu i identyfikacji pracowników
- Kontrola pracy wózków widłowych
- Autoryzacja dostępu do maszyn przemysłowych
- Systemy monitorowania obiektów publicznych np.: stadiony lub hale wystawowe
- Systemy płatności bezdotykowych np. w kantynach
- Systemy logistyczne do śledzenia przepływu towarów i zarządzania magazynem
- Rejestracja czasu pracy pracowników



Właściwości:

- Komunikacja protokołem Modbus RTU (port RS485) umożliwia integrację z urządzeniem Master.
- Sterowanie dwoma wyjściami przekaźnikowymi oraz kontrola 2 wejść cyfrowych.
- Dodatkowa opcja SLOT umożliwiająca umieszczenie karty w czytniku przy jednoczesnym zachowaniu szczelności czytnika - idealne rozwiązanie do autoryzacji dostępu do maszyn.
- Oprogramowanie konfiguracyjne umożliwiające dostosowanie parametrów komunikacji i zachowania urządzenia w odpowiedzi na przyłożone tagi RFID.
- Programowanie kart Mifare.

Parametry techniczne

Zasilanie	10-24V DC przez złącze śrubowe 3,5mm	USB B: 5V DC
Pobór mocy	Maksymalnie 0,5W	
Transpondery	Unique EM4100, EM4102	HITAG 2
	Mifare ® (Classic, Plus (UID), DESFire (UID))	
Wejścia	Liczba wejść cyfrowych: 2	Typ wejścia: zwierne, NO
Wyjścia	Liczba wyjść: 2	Typ wyjścia: przekaźnikowe NO
		Maksymalne obciążenie: 1A przy 30V DC
Komunikacja	Port RS485 (Modbus RTU)	Port USB B do konfiguracji
Obudowa	Klasa obudowy: IP65	Wymiary: 100 x 100 x 55,6mm (wersja SLOT: 100 x 100 x 70mm)
Temperatura pracy	Od -10°C do +55°C	

Wersja	Standard RFID			Slot	Numer katalogowy
	Unique	HITAG 2	Mifare®		
IND Modbus 125kHz Uni	✓				I1-0001-0200-00
IND Modbus 125kHz Uni Slot	✓			✓	I1-0001-0208-00
IND Modbus 125kHz Mif			✓		I1-0002-0200-00
IND Modbus 125kHz Mif Slot			✓	✓	I1-0002-0208-00
IND Modbus 125kHz HT2		✓			I1-0010-0200-00
IND Modbus 125kHz HT2 Slot		✓		✓	I1-0010-0208-00