

RFID IND2 LCD

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:

- Wyświetlacz LCD 4x20 znaków - umożliwia personalizację np.: poprzez wyświetlanie różnych komunikatów lub danych związanych z przykładanym tagiem RFID.
- Możliwość wykorzystania smartfonów wyposażonych w NFC jako karty dostępu.
- Komunikacja Ethernet i Wi-Fi (opcja).
- Sterowanie dwoma wyjściami przekaźnikowymi oraz kontrola 2 wejść cyfrowych.
- Obsługa protokołów komunikacyjnych: HTTP(S), MQTT(S), Modbus TCP, Modbus RTU, SNTP.

Parametry techniczne

Zasilanie	PoE: 33-57V IEEE 802.3af (IND2 LCD PoE)		
	10-24V DC przez złącze śrubowe 3,5mm		
Pobór mocy	Maksymalnie 2,5W		
Transpondery	Unique EM4100, EM4102		HITAG 2
	ICODE® (ISO15693)	Mifare ® (Classic, Plus (UID), DESFire (UID))	
Pamięć	5000 tagów, 30 000 zdarzeń		
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 Ethernet 10Mbps, RJ45	Wi-Fi (opcja)	Port RS485 (Modbus RTU)
Obudowa	Klasa obudowy: IP65	Wymiary: 100 x 100 x 55,6mm	
Temperatura pracy	Od -10°C do +55°C		

Wersja	Standard RFID				Zasilanie		Wi-Fi	Numer katalogowy
	Unique	HITAG 2	Mifare®	ICODE	PoE 802.3af	10-24V DC		
IND2 LCD 125kHz Uni	✓					✓		I2-0001-0002-00
IND2 LCD 125kHz Uni PoE	✓				✓	✓		I2-0001-0003-00
IND2 LCD 125kHz Uni Wi-Fi	✓					✓	✓	I2-0001-0006-00
IND2 LCD 125kHz Uni PoE Wi-Fi	✓				✓	✓	✓	I2-0001-0007-00
IND2 LCD 125kHz HT2		✓				✓		I2-0010-0002-00
IND2 LCD 125kHz HT2 PoE		✓			✓	✓		I2-0010-0003-00
IND2 LCD 125kHz HT2 Wi-Fi		✓				✓	✓	I2-0010-0006-00
IND2 LCD 125kHz HT2 PoE Wi-Fi		✓			✓	✓	✓	I2-0010-0007-00
IND2 LCD 13,56MHz Mif			✓			✓		I2-0002-0002-00
IND2 LCD 13,56MHz Mif PoE			✓		✓	✓		I2-0002-0003-00
IND2 LCD 13,56MHz Mif Wi-Fi			✓			✓	✓	I2-0002-0006-00
IND2 LCD 13,56MHz Mif PoE Wi-Fi			✓		✓	✓	✓	I2-0002-0007-00
IND2 LCD 13,56MHz ICO				✓		✓		I2-0004-0002-00
IND2 LCD 13,56MHz ICO PoE				✓	✓	✓		I2-0004-0003-00
IND2 LCD 13,56MHz ICO Wi-Fi				✓		✓	✓	I2-0004-0006-00
IND2 LCD 13,56MHz ICO PoE Wi-Fi				✓	✓	✓	✓	I2-0004-0007-00