

Clocker



Zastosowania:

- Systemy kontroli dostępu i identyfikacji pracowników
- 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:

- Możliwość wykorzystania smartfonów wyposażonych w NFC jako karty dostępu.
- Wyświetlacz LCD 4x20 znaków - umożliwia personalizację np.: poprzez wyświetlanie różnych komunikatów lub danych związanych z przykładanym tagiem RFID.
- Wersja CL-20 wyposażona w przyciski umożliwiające zadeklarowanie rodzaju wyjścia lub wejścia (prywatne/służbowe), ułatwiając późniejsze rozliczenie czasu pracy pracownika.
- Wersja CL-30 wyposażona w klawiaturę numeryczną emulującą ID zbliżanej karty RFID oraz umożliwiającą wybór rodzaju wejścia/wyjścia.
- Sterowanie dwoma wyjściami przekaźnikowymi oraz kontrola 2 wejść cyfrowych.
- Wbudowany interpreter skryptów Lua dla zaawansowanych użytkowników.
- Komunikacja Ethernet i Wi-Fi (opcja).
- Opcjonalna możliwość integracji ze sterownikami PLC Siemens S7 oraz Mitsubishi FX/Q.
- Obsługa protokołów komunikacyjnych: HTTP(S), MQTT(S), Modbus TCP, Modbus RTU, SNTP.

Parametry techniczne

Zasilanie	PoE: 33-57V IEEE 802.3af	10-24V DC przez złącze śrubowe 3,5mm		
Pobór mocy	Maksymalnie 2,5W			
Transpondery	Unique EM4100, EM4102	ICODE® (ISO15693)	iClass Seos®	HITAG 1/2/S
	Mifare ® (Classic, Plus, DESFire)			HID Prox
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 10/100Mbps, RJ45	Wi-Fi (opcja)		Port RS485 (Modbus RTU)
Obudowa	Klasa obudowy: IP30	Wymiary: 155,7 x 150,6 x 35,8mm		
Temperatura pracy	Od -10°C do +55°C			

Wersja	Standard RFID					Wi-Fi	Przyciski funkcyjne	Klawiatura	Numer katalogowy
	Unique	HITAG 1/2/S	Mifare®	ICODE	iClass				
Clocker CL-10 LF	✓	✓							CL-0001-0003-00
Clocker CL-10 LF Wi-Fi	✓	✓				✓			CL-0001-0007-00
Clocker CL-10 HF			✓	✓	tylko CSN				CL-0002-0003-00
Clocker CL-10 HF Wi-Fi			✓	✓	tylko CSN	✓			CL-0002-0007-00
Clocker CL-10 HF iClass SEOS/Mifare/ICODE			✓	✓	✓				CL-0080-0003-00
Clocker CL-10 HF iClass SEOS/Mifare/ICODE Wi-Fi			✓	✓	✓	✓			CL-0080-0007-00
Clocker CL-20 LF	✓	✓					✓		CL-0001-0043-00
Clocker CL-20 LF Wi-Fi	✓	✓				✓	✓		CL-0001-0047-00
Clocker CL-20 HF			✓	✓	tylko CSN		✓		CL-0002-0043-00
Clocker CL-20 HF Wi-Fi			✓	✓	tylko CSN	✓	✓		CL-0002-0047-00
Clocker CL-20 HF iClass SEOS/Mifare/ICODE			✓	✓	✓		✓		CL-0080-0043-00
Clocker CL-20 HF iClass SEOS/Mifare/ICODE Wi-Fi			✓	✓	✓	✓	✓		CL-0080-0047-00
Clocker CL-30 LF	✓	✓						✓	CL-0001-0083-00
Clocker CL-30 LF Wi-Fi	✓	✓				✓		✓	CL-0001-0087-00
Clocker CL-30 HF			✓	✓	tylko CSN			✓	CL-0002-0083-00
Clocker CL-30 HF Wi-Fi			✓	✓	tylko CSN	✓		✓	CL-0002-0087-00
Clocker CL-30 HF iClass SEOS/Mifare/ICODE			✓	✓	✓			✓	CL-0080-0083-00
Clocker CL-30 HF iClass SEOS/Mifare/ICODE Wi-Fi			✓	✓	✓	✓		✓	CL-0080-0087-00