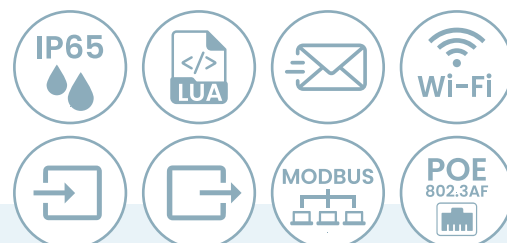


BoxID LCD

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:

- 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.
- 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.
- Opcjonalne złącze M12 zapewniające wyjątkową odporność na niekorzystne warunki środowiskowe.
- Obsługa protokołów komunikacyjnych: HTTP(S), MQTT(S), Modbus TCP, Modbus RTU, SNTP.
- Powiadomienia E-mail wysyłane w czasie rzeczywistym.

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		HITAG 1/2/S
	Mifare ® (Classic, Plus, DESFire)	ICODE® (ISO15693)	iClass Seos®
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: IP65	Wymiary: 100 x 100 x 55,6mm	
Temperatura pracy	Od -10°C do +55°C		

Wersja	Standard RFID					Wi-Fi	Złącze M12	Numer katalogowy
	Unique	HITAG 1/2/S	Mifare®	ICODE	iClass			
BoxID LCD LF	✓	✓						BI-0019-0003-00
BoxID LCD LF M12	✓	✓					✓	BI-0019-0103-00
BoxID LCD LF Wi-Fi	✓	✓				✓		BI-0019-0007-00
BoxID LCD LF Wi-Fi M12	✓	✓				✓	✓	BI-0019-0107-00
BoxID LCD HF			✓	✓	tylko CSN			BI-0046-0003-00
BoxID LCD HF M12			✓	✓	tylko CSN		✓	BI-0046-0103-00
BoxID LCD HF Wi-Fi			✓	✓	tylko CSN	✓		BI-0046-0007-00
BoxID LCD HF Wi-Fi M12			✓	✓	tylko CSN	✓	✓	BI-0046-0107-00
BoxID LCD HF iClass Seos/ Mifare/ICODE			✓	✓	✓			BI-0086-0003-00
BoxID LCD HF iClass Seos/ Mifare/ICODE M12			✓	✓	✓		✓	BI-0086-0103-00
BoxID LCD HF iClass Seos/ Mifare/ICODE Wi-Fi			✓	✓	✓	✓		BI-0086-0007-00
BoxID LCD HF iClass Seos/ Mifare/ICODE Wi-Fi M12			✓	✓	✓	✓	✓	BI-0086-0107-00