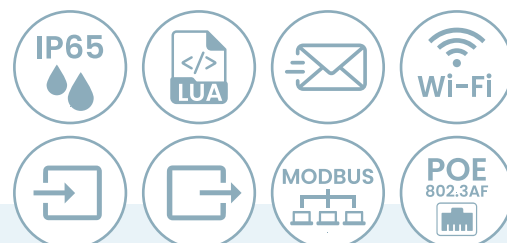


BoxID LED

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.
- 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.
- 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		ICODE® (ISO15693)	iClass Seos®	HITAG 1/2/S
	Indala	Legic	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: 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								Wi-Fi	Złącze M12	Slot II	Numer katalogowy
	Unique	HITAG 1/2/S	Mifare®	ICODE	iClass	Indala	HID Prox	LEGIC				
BoxID LED LF	✓	✓										BI-0019-0001-00
BoxID LED LF M12	✓	✓								✓		BI-0019-0101-00
BoxID LED LF Slot II	✓	✓									✓	BI-0019-0009-00
BoxID LED LF Slot II M12	✓	✓								✓	✓	BI-0019-0109-00
BoxID LED LF Wi-Fi	✓	✓							✓			BI-0019-0005-00
BoxID LED LF Wi-Fi M12	✓	✓							✓	✓		BI-0019-0105-00
BoxID LED LF Wi-Fi Slot II	✓	✓							✓		✓	BI-0019-000D-00
BoxID LED LF Wi-Fi Slot II M12	✓	✓							✓	✓	✓	BI-0019-010D-00
BoxID LED LF HID Prox/Indala						✓	✓					BI-0200-0001-00
BoxID LED LF HID Prox/Indala M12						✓	✓			✓		BI-0200-0101-00
BoxID LED LF HID Prox/Indala Slot II						✓	✓				✓	BI-0200-0009-00
BoxID LED LF HID Prox/Indala Slot II M12						✓	✓			✓	✓	BI-0200-0109-00
BoxID LED LF HID Prox/Indala WiFi						✓	✓		✓			BI-0200-0005-00
BoxID LED LF HID Prox/Indala WiFi M12						✓	✓		✓	✓		BI-0200-0105-00
BoxID LED LF HID Prox/Indala WiFi Slot II						✓	✓		✓		✓	BI-0200-000D-00
BoxID LED LF HID Prox/Indala WiFi Slot II M12						✓	✓		✓	✓	✓	BI-0200-010D-00
BoxId LED HF			✓	✓	tylko CSN							BI-0046-0001-00
BoxId LED HF M12			✓	✓	tylko CSN					✓		BI-0046-0101-00
BoxId LED HF Slot II			✓	✓	tylko CSN						✓	BI-0046-0009-00
BoxId LED HF Slot II M12			✓	✓	tylko CSN					✓	✓	BI-0046-0109-00
BoxId LED HF WiFi			✓	✓	tylko CSN				✓			BI-0046-0005-00

Wersja	Standard RFID								Wi-Fi	Złącze M12	Slot II	Numer katalogowy
	Unique	HITAG 1/2/S	Mifare®	ICODE	iClass	Indala	HID Prox	LEGIC				
BoxId LED HF WiFi M12			✓	✓	tylko CSN				✓	✓		BI-0046-0105-00
BoxId LED HF WiFi Slot II			✓	✓	tylko CSN				✓		✓	BI-0046-000D-00
BoxId LED HF WiFi Slot II M12			✓	✓	tylko CSN				✓	✓	✓	BI-0046-010D-00
BoxID LED HF iClass Seos/ Mifare/ICODE			✓	✓	✓							BI-0086-0001-00
BoxID LED HF iClass Seos/ Mifare/ICODE M12			✓	✓	✓					✓		BI-0086-0101-00
BoxID LED HF iClass Seos/ Mifare/ICODE Slot II			✓	✓	✓						✓	BI-0086-0009-00
BoxID LED HF iClass Seos/ Mifare/ICODE Slot II M12			✓	✓	✓					✓	✓	BI-0086-0109-00
BoxID LED HF iClass Seos/ Mifare/ICODE WiFi			✓	✓	✓				✓			BI-0086-0005-00
BoxID LED HF iClass Seos/ Mifare/ICODE WiFi M12			✓	✓	✓				✓	✓		BI-0086-0105-00
BoxID LED HF iClass Seos/ Mifare/ICODE WiFi Slot II			✓	✓	✓				✓		✓	BI-0086-000D-00
BoxID LED HF iClass Seos/ Mifare/ICODE WiFi Slot II M12			✓	✓	✓				✓	✓	✓	BI-0086-010D-00
BoxID LED LF-HF LEGIC								✓				BI-0100-0001-00
BoxID LED LF-HF LEGIC M12								✓		✓		BI-0100-0101-00
BoxID LED LF-HF LEGIC Slot II								✓			✓	BI-0100-0009-00
BoxID LED LF-HF LEGIC Slot II M12								✓		✓	✓	BI-0100-0109-00
BoxID LED LF-HF LEGIC WiFi								✓	✓			BI-0100-0005-00
BoxID LED LF-HF LEGIC WiFi M2								✓	✓	✓		BI-0100-0105-00
BoxID LED LF-HF LEGIC WiFi Slot II								✓	✓		✓	BI-0100-000D-00
BoxID LED LF-HF LEGIC WiFi Slot II M12								✓	✓		✓	BI-0100-010D-00