

BLUE SLIM ID

- Sensor bezprzewodowy Bluetooth Low Energy
- Samoprzylepne mocowanie z tyłu
- Znacznik beacon BLE
- Żywotność do 3 lat
- Zasięg do 300m
- Programowanie za pomocą NFC
- Programowanie bezprzewodowe (OTAP)

Blue SLIM ID to przemysłowy sensor bezprzewodowy. Dzięki wykorzystaniu technologii Bluetooth Low Energy możliwe jest osiągnięcie długiego czasu żywotności na baterii, zarazem oferując duże zasięgi – do 300m w otwartej przestrzeni.

Czujniki bezprzewodowe dają dużą przewagę podczas wdrożenia – brak okablowania powoduje, że system czujników może być niezależny od infrastruktury, a czas instalacji jest skrócony do minimum.

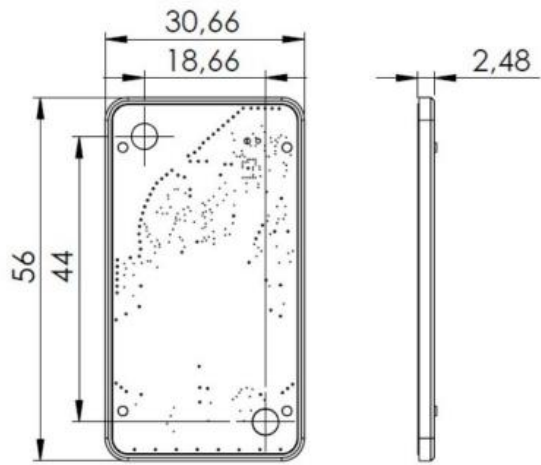
Niewielki rozmiar i wytrzymałość sprawiają, że urządzenie doskonale nadaje się do warunków przemysłowych.

BLUE SLIM ID to ultra cienki czujnik, idealny do automatycznej identyfikacji i inwentaryzacji małego sprzętu.

PARAMETRY

Tryb pracy	
Częstotliwość	2,4 GHz – Bluetooth Low Energy 4.0/4.2
Moc nadawania	Do +4 dBm (konfigurowalne programowo)
Zasięg	Do 300m w otwartym terenie (+4dBm)
Czas transmisji	Interwał nadawania (0,1 s do 10 s – konfigurowalne programowo)
Format ramki radiowej	Identyfikator: maks. 15 znaków (15 bajtów) Kompatybilne: ID (ELA), iBeacon (Apple) i Eddystone (Google)
Ustawienia i konfiguracja	Interfejs/protokół: NFC (Typ 2)
Tryb połączenia	Poziom naładowania baterii
Tryb rozgłaszania	Cykliczna transmisja danych identyfikacyjnych (tryb beacon)
Bateria	
Zasilanie	3 VDC – Wewnętrzna bateria litowa
Żywotność baterii	ID (ELA): 3 lata iBeacon (Apple): 2,6 roku Eddystone (Google): 2,6 roku
Poziom baterii	Ostrzeżenie niskiej baterii we wiadomości rozgłoszeniowej (<15%) Napięcie akumulatora w ramach odpowiedzi na skanowanie (konfigurowalne)
Certyfikaty	
Europa	CE : EN 300 328/EN 300 330, EN 301 489, EN 62311, EN 62368
USA	FCC : FCC PART 15
Canada	ISED: RSS-247 / ICES-003
RoHs	Tak
Obudowa	
Wymiary	56 x 30,6 x 2,4 mm + 2 otwory obudowy \varnothing 4mm, rozstawione co 43 mm
Waga	6g
Materiał	Tylna strona o wysokiej przyczepności - materiał ABS
Temperatura pracy	-20°C do +55°C

Wymiary



Blue SLIM ID