

EYE ビーコン

BLE ID ビーコン - BTSID1



防水



広範囲



バッテリー寿命
10年



長寿命

放電容量 600mAh
バッテリー寿命 10年以上

防水

IP67 等級の防水性能でケーシング
は便利な取り付け穴 2つ

モバイルアプリケーション

設定、データスキャン、アップデートに
使いやすいモバイルアプリ

範囲

Bluetooth 経由で最大 80m の接続
範囲

ワイヤレスソリューションは、ビジネスに新たな視野を開きアセットの監視を手助けします。

堅牢な防水ケーシングと長寿命なバッテリーを備えた Teltonika の BLE ID ビーコンモデルを一度ご覧ください。貴重な時間やリソースを節約するため、低コストで迅速かつ簡単に設定、組み合わせができるように設計されています。

トレーサビリティの利用、配達状況の追跡、物流（トレーラー、コンテナ）、農業（トラクター用アタッチメント）、建設（工具、在庫）での様々な可動オブジェクトの監視に最適です。また、倉庫、病院、交通ハブやその他の工業地域でのアイテム追跡のための屋内追跡ソリューションにも適しています。EYE ビーコンは、i ビーコンおよび Eddystone プロトコルをサポートしています。このデバイスは、拡張機能を提供する Teltonika のファームウェアプラットフォームと完全互換性があります。専用の Teltonika モバイルアプリでいつでもどこでも設定、スキャンおよびアップデートができます。



機能

ビーコン ID、LED

寸法および重量

寸法	56.6 mm x 38 mm x 13 mm
重量	18g

バッテリー

モデル	CR2450
タイプ	リチウム、二酸化マンガン(Li/MnO2)
総容量	600 mAh
交換	不可
バッテリー寿命(Tx=2 dBm; インターバル: 3s)	4年以上
バッテリー寿命(Tx=2 dBm; インターバル: 5s)	8年以上 (デフォルト)
バッテリー寿命(Tx=2 dBm; インターバル: 10s)	10年以上

エレクトロニクス

マイクロコントローラ	ST Microelectronics BlueNRG-2
クォーツクリスタル	32.768 kHz、16 MHz
Bluetooth 動作周波数	2.402 – 2.480 GHz
Bluetooth アンテナゲイン (ピーク時)	1.2 dBi

接続

Bluetooth	Bluetooth 4.2 準拠、Bluetooth 5.2 認定
範囲	80 m
トランスミッションのパワーレベル	最大 8 dBm
感度	-88 dBm

ケーシング

保護	IP67
マウンティング	穴2つ ねじ/紐/ストリップ、テープ
カスタマイズ化	要望によりカスタマーロゴ*

*特別条件

環境要求事項

湿度 (結露なきこと)	0% ~ 100%
作動温度*	-20°C/+60°C (-4°F/+140°F)

*-40°C/+85°C(-40°F/+185°F)まで可

認証

CE RED(EU)	<input type="radio"/>
FCC(USA)	<input type="radio"/>
UKCA(UK)	<input type="radio"/>
RoHS	<input type="radio"/>
E-mark	<input type="radio"/>
EAC	未定
ANATEL	<input type="radio"/>