

Indoor Tracking

Bluetooth 5.0 Beacons



BLE 5.0



Web Tracking



Lange Laufzeit



BLE 5.0

Reichweite bis zu 100 m

Lebensdauer von 2-3 Jahren

Herausnehmbare AAA-Batterien

Ein Gerät kann bis zu 20 Beacons erkennen

Bluetooth-Beacons sind Hardware-Sender mit geringem Energieverbrauch, die ihre Kennung an tragbare elektronische Geräte in der Nähe senden.



Dank dieser Technologie können unsere Notrufgeräte **TMM-7 4G** und **TMM-14 W** Ihre Position auch innerhalb von Gebäuden genau ermitteln, wo eine Satellitenortung sonst nicht möglich wäre.

Unsere Geräte scannen Beacons in der Umgebung und erfassen das stärksten Signal, um zu bestimmen, wo sie sich gerade befinden.

Die Sendereichweite unserer BLE 5.0 Beacons ist von den baulichen Bedingungen abhängig, aber in einem offenem Raum senden diese Beacons ca. 100 Meter weit.

Betrieben werden die Beacons mit 2 herausnehmbare AAA-Batterien mit einer Lebensdauer von 2-3 Jahren. Ein Gerät kann bis zu 20 verschiedene Beacons erkennen



62 mm (Durchmesser) x 17,3 mm

Allgemeine Spezifikation

Stromversorgung:	Eingebauter Akku
Batterietyp:	2 * AAA (LR03) (ohne).
Akkulaufzeit:	2 bis 3 Jahre
Farbe:	Weiß
Größen:	Ø 61mmH: 18mm
Nettogewicht:	46,2 g

Maximale Anzahl der Sender: 20 Stück
Übertragungreichweite **bis zu 100 m** im offenen Raum

Hardwarespezifikationen

Chipsatz:	TI CC2640R2F
Standard:	BLE 5.0
Sendeleistung:	5 dBm (max)
Leistungsbereich:	-23 - +5 dBm
Gain:	3dBi (max)
Material:	ABS-Kunststoff
Strahlungsfeld:	Omnidirektional
Unterstützung:	iBeacon, AltBeacon, Eddystone



Am Pfingsberg 2A
40882 Ratingen
Germany

Info: +49 (0)2102 168 90 78

Mail: info@boinel.de

Web: www.boinel.de