

Bluetooth® Low Energy Beacon
LOC 01 HC

- Kompatibel mit Bluetooth® Low Energy ab Version 4.0
- 30 m Reichweite in Gebäuden, bis zu 200 m im Freien (Geolokation)
- Möglichkeit zur Ferneinstellung wichtiger Betriebsparameter per Funk (SMART Meteoring und Anwendungen)
- Offene Firmware zur Entwicklung individueller BLEProfile (TI CC2541)
- UV-beständiges Gehäuse nach IP64 (auch im Außenbereich einsetzbar)

Loc 01 HC, Robust/Industriell

Funktion

Der robuste, industrielle Bluetooth® Low Energy Beacon Loc 01 kann direkt auf einer geeigneten Oberfläche montiert oder einfach an die optionale Montageplatte befestigt werden, was den Batteriewechsel des Beacons erleichtert.
Der Bluetooth® Low Energy-Standard macht die Beacons mit den heute gängigen Smartphones und Tablets kompatibel. Sie können von diesen Geräten aus einer Entfernung von bis zu 200 Metern (im Freien) erkannt werden. Die Beacon-Signale können vom Mobilgerät über benutzerdefinierte Anwendungen interpretiert werden, die mit dem Benutzer oder anderen Programmen interagieren.

Technische Daten

Allgemeine Daten	
Farbe	schwarz
Elektrische Daten	
Batterietyp	2x Saft, LS14500 3,6 V, 2600 mAh AA / Mignon / R6 Li-SOCl2
Betriebsdauer	ca. 4 Jahre im Dauerbetrieb mit Werkseinstellung
Schnittstelle	
Schnittstellentyp	Bluetooth® Low Energy (ab 4.0)
Sendefrequenz	1000 ms
Sendeleistung	max. 8 dBm
Reichweite	30 m Reichweite in Gebäuden, max. 200 m im Freien
Protokoll	ECOM Standard kompatibel mit Android™ Smartphones
Zulassungen und Zertifikate	
CE-Konformität	CE0102
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-20 ... 55 °C (-4 ... 131 °F)
Lagertemperatur	-30 ... 30 °C (-22 ... 86 °F)
Mechanische Daten	
Masse	ca. 180 g (inklusive Batterien)
Abmessungen	
B x H x T	111 mm x 102 mm x 48 mm
Allgemeine Informationen	
Lieferumfang	Loc 01 HC Batterien Dokumentation

Veröffentlichungsdatum: 2024-12-04 Ausgabedatum: 2024-12-04 Dateiname: 70128678_ger.pdf

Zubehör

Passendes Zubehör zu diesem Produkt finden Sie im Internet auf der zugehörigen Produktseite unter www.pepperl-fuchs.com.

Veröffentlichungsdatum: 2024-12-04 Ausgabedatum: 2024-12-04 Dateiname: 70128678_ger.pdf