

Datenblatt Smart Beacon Box 10800 MKII

Features

- Lange Laufzeit durch vier Industrial Alkaline Batterien
- Einfache Montage durch Schrauben oder Kleben
- Bluetooth Low Energy® 5.2
- Eddystone & iBeacon kompatibel
- Verwaltung und Einstellung sämtlicher Parameter über blukii Manager und blukii Configurator App möglich
- Individuelle Vorkonfiguration möglich (MOQ: 20 Stück)
- Energiesparfunktion
- Updatefähigkeit



Advertising

Beacon Protokolle	iBeacon, Eddystone (TLM, UID, URL) Default: iBeacon, Eddystone UID
Advertising Intervall	0,1s bis 10s (einstellbar) Default: 0,3ms

Funk

Standard	Bluetooth 5.2 (Bluetooth Low Energy)
Controller	Texas Instruments CC2642R
Reichweite	Bis zu 100m
Frequenzbereich	2.402 bis 2.480GHz
TX-Power (einstellbar)	High(5dBm) / Medium(0dBm) / Low(-9dBm) / Lowest(-20dBm)
Antenne	Speziell angefertigte OnBoard SMD-Antenne

Batterie

Typ	Lithium-Thionyl-Chlorid
Model	4x EVE ER14505 3,6V/2700mAh
Gesamtkapazität bei 3,6V	10800mAh
Austauschbar	Nein
Laufzeit bei Advertising-Intervall 0,3s (TX-Power: +5dBm)	10 Jahre
Laufzeit bei Advertising-Intervall 1s (TX-Power: +5dBm)	10 Jahre (chemische Lebensdauer 10 Jahre)

Mechanische Spezifikationen

Gehäusematerial	ABS
Farbe	Weiß
Schutzart	IP62
Flammbeständigkeit	UL94HB
Abmessungen	140x71x26mm
Gewicht	145g

Umweltanforderungen

Zulässige Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C
------------------------------	-----------------

Zertifizierungen

CE (2014/53/EU, 2011/65/EU)
