

Technisches Datenblatt

SMART BEACON OUTDOOR MINI

Besondere Features

- Outdoorfähig nach Gehäuseschutzart IP65
- Zwei temperaturbeständige 2700mAh Lithium-Thionyl-Chlorid Batterie
- Einfache Montage durch seitliche Befestigungslaschen
- Bluetooth Low Energy® 4.2
- Eddystone & iBeacon kompatibel
- Verwaltung und Einstellung sämtlicher Parameter über WEB Manager und Configurator App möglich
- Individuelle Vorkonfiguration möglich (MOQ: 20 Stück)



Advertising

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

Funk

Standard	Bluetooth 4.2 (Bluetooth Low Energy)
Controller	Texas Instruments CC2640
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

Batterien

Typ	Lithium-Thionyl-Chlorid
Model	2x EVE ER14505 3,6V/2700mAh
Gesamtkapazität	5400mAh
Austauschbar	Ja
Laufzeit bei Advertising-Intervall 0,3s (TX-Power: +5dBm)	5,1 Jahre
Laufzeit bei Advertising-Intervall 1s (TX-Power: +5dBm)	10 Jahre (chemische Lebensdauer 10 Jahre)

Mechanische Spezifikationen

Gehäusematerial	Polycarbonat
Farbe	Weiß
Schutzart	IP65
Flammbeständigkeit	UL94HB
Abmessungen	90 x 35 x 35 mm
Gewicht	103 g

Umweltanforderungen

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

Zertifizierungen

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



oscom Deutschland e.K.
Industriestraße 33
33689 Bielefeld- Sennestadt

Telefon: 0521 546 79 830
Telefax: 0521 433 250

kontakt@oscom-deutschland.de
www.oscom-deutschland.de

