



Datenblatt Smart Beacon Outdoor Extreme 4000 MKII

Features

- Outdoorfähig nach Gehäuseschutzart IP65
- Erhöhter Schutz gegen mechanischen Schock durch Verguss der Elektronik
- Temperaturbeständige 4000mAh Lithium-Thionyl-Chlorid Batterie
- Einfache Montage durch seitliche Befestigungslaschen
- 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: 100 Stück)
- Updatefähigkeit



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 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
Modell	1x EVE ER18505 3,6V/4000mAh
Kapazität	4000mAh
Austauschbar	Nein
Laufzeit bei Advertising-Intervall 0,3s (TX-Power: +5dBm)	3,8 Jahre
Laufzeit bei Advertising-Intervall 1s (TX-Power: +5dBm)	10 Jahre (chemische Lebensdauer 10 Jahre)

Mechanische Spezifikationen

Gehäusematerial	Polycarbonat
Farbe	Weiß
Schutzart	IP65
Flammfestigkeit	UL94-HB
Abmessungen	90x35x35mm
Gewicht	125g

Umweltanforderungen

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

Zertifizierungen

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