Made in Germany

Datenblatt blukii Smart Beacon Coin 250 MKII

Features

- Hohe Reichweite, bei kompakter Bauweise
- Bluetooth Low Energy® 5.2
- Eddystone & iBeacon kompatibel
- Verwaltung und Einstellung von Konfigurationsparametern über blukii Manager und blukii Configurator App möglich
- Individuelle Vorkonfiguration möglich (MOQ: 20 Stück)
- Updatefähigkeit

Advertising

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

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(-10dBm) / Lowest(-20dBm)
Antenne	PCB-Antenne

Batterie

Typ	Lithium-Mangandioxid
Model	Panasonic CR2032 3V/225mAh
Kapazität	225mAh
Austauschbar	Ja
Typische Laufzeit bei Advertising-Intervall 0,3s (TX-Power: +5dBm)	0,14 Jahre
Typische Laufzeit bei Advertising-Intervall 1s (TX-Power: +5dBm)	0,5 Jahre

Mechanische Spezifikationen

Gehäusematerial	Durabio (bio basiert), Weichkomponente (Dichtung) TPE
Farbe	Weiß
Schutzart	IP64
Abmessungen	38.8x9.5mm
Gewicht	8g

Umweltanforderungen

Zulässige Betriebstemperatur	-20°C bis +60°C (Laufzeit fällt unter 0°C stark ab)

Zertifizierungen

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