



## Datenblatt Smart Beacon Box 5200 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	Alkaline
Modell	4x Panasonic LR6AD Powerline 1,5V/2600mAh
Gesamtkapazität bei 3,0V	5200mAh
Austauschbar	Nein
Laufzeit bei Advertising-Intervall 0,3s (TX-Power: +5dBm)	4,2 Jahre
Laufzeit bei Advertising-Intervall 1s (TX-Power: +5dBm)	5 Jahre (chemische Lebensdauer 5 Jahre)

### Mechanische Spezifikationen

Gehäusematerial	ABS
Farbe	Weiß
Schutzart	IP62
Flammfestigkeit	UL94HB
Abmessungen	140x71x26mm
Gewicht	165g

### Umweltanforderungen

Zulässige Betriebstemperatur	-20°C bis +45°C
------------------------------	-----------------

### Zertifizierungen

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