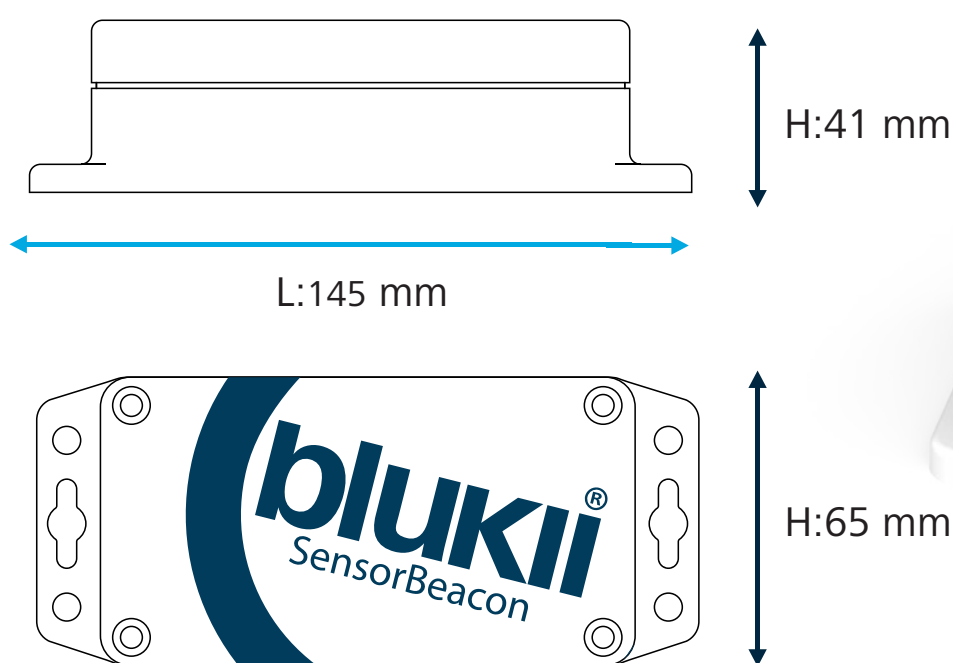


blukii Sensor Beacon Outdoor Extreme 4000 / 8000



Gehäuse:

- Abmessungen: 145x 65 x 41 mm
- Anwendung: Outdoor
- Schutzstandard: IP 67
- Farbe: Weiss
- Druck Vorne: blukii Logo
blukii ID (Laser)
- Druck Seite: Einstellungen (Laser)

Verguss:

- Vergussart: bis IP67

Platine :

- Platinenart: Large

Add ons:

- NFC - Tag (optional)

Advertising-Protokoll:

- Beacon: iBeacon
blukii Beacon

Energieversorgung:



- Batterie: A
- Kapazität: 4000 mAh/ 14,4 Wh
- Batterie-Typ: Lithium-Ionen
- Betriebstemperatur: -55°C / +85°C

Advertising in Sekunden	0,1	0,5	1
Theoretische Lebensdauer in Jahren bei Raumtemperatur	0,79	3,94	7,8

Sensoren:

- Beschleunigung (Neigung)
- Temperatur
- Magnetfeld
- Proximity/ Reed-Kontakt

Mikro-Controller:

- Name: TI CC 2640
- Core: MO & Cortex M3
- Clock: 48 Mhz
- Ram: 20 Kb
- Flash-Memory: 128 Kb

Transmission-Power:

- Bluetooth: Min -20 dbm bis Max +5 dbm

Reichweite:

- Bluetooth: ca. 100m



- Batterie: A
- Kapazität: 8000 mAh/ 28,8 Wh
- Batterie-Typ: Lithium-Ionen
- Betriebstemperatur: -55°C / +85°C

Advertising in Sekunden	0,1	0,5	1
Theoretische Lebensdauer in Jahren bei Raumtemperatur	1,18	5,9	10*

* chemische Lebensdauer max. 10Jahre