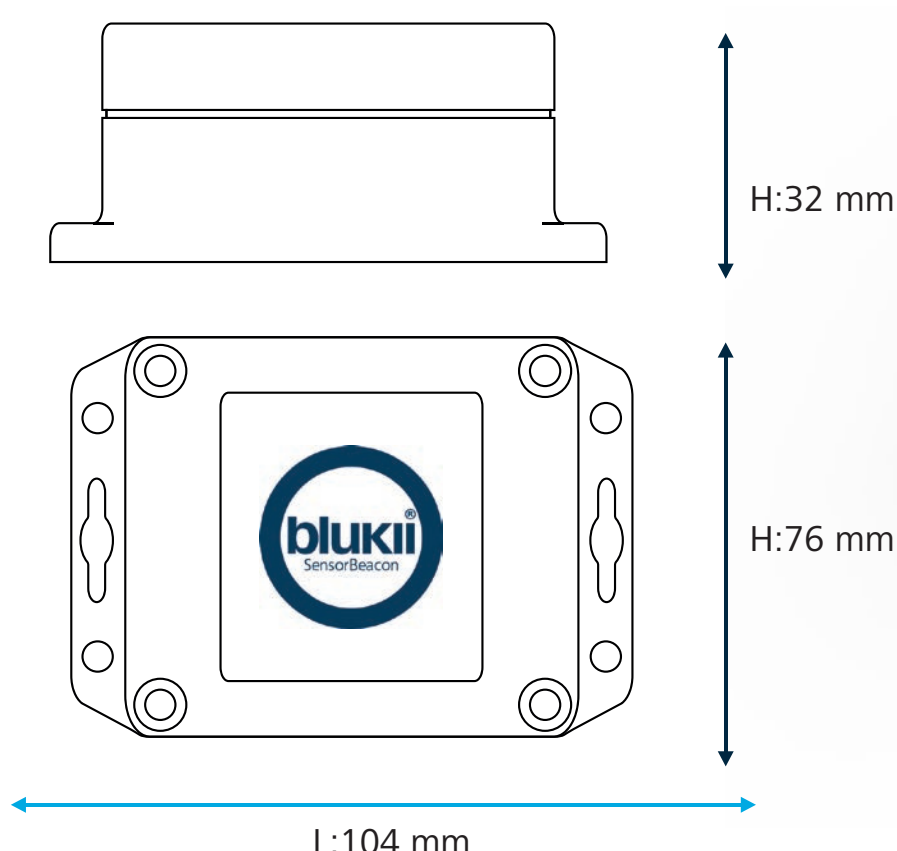


# blukii Sensor BeaconBox 5400 / 10800



## Gehäuse:

- Abmessungen: 104 x 76 x 32mm
- Anwendung: Indoor
- Schutzstandard: IP 65
- Farbe: Weiss
- Druck Vorne: blukii Karte  
blukii Punkt
- Druck Hinten: Einstellungen (Laser)  
blukii ID (Laser)

## Platine :

- Platinenart: Large + Trägerplatine

## Add ons:

- Pushbutton
- Rote und grüne LED
- Karte individualisierbar (optional)
- NFC Karte (optional)
- Buzzer (optional)

## Energieversorgung:



- Batterie: 2x AA
- Kapazität: 5400 mAh / 19,8 Wh
- Batterie-Typ: Lithium-Ionen
- Betriebstemperatur: -55°C / +85°C

| Advertising in Sekunden                               | 0,1 | 0,5  | 1   |
|---|-----|------|-----|
| Theoretische Lebensdauer in Jahren bei Raumtemperatur | 0,8 | 3,99 | 7,9 |

\* chemische Lebensdauer max. 10Jahre

## Sensoren:

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

## Advertising-Protokol:

- Beacon: iBeacon  
blukii Beacon

## 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: 4x AA
- Kapazität: 10800 mAh / 38,9 Wh
- Batterie-Typ: Lithium-Ionen
- Betriebstemperatur: -55°C / +85°C

| Advertising in Sekunden                               | 0,1  | 0,5  | 1   |
|---|------|------|-----|
| Theoretische Lebensdauer in Jahren bei Raumtemperatur | 1,59 | 7,97 | 10* |

\* chemische Lebensdauer max. 10Jahre