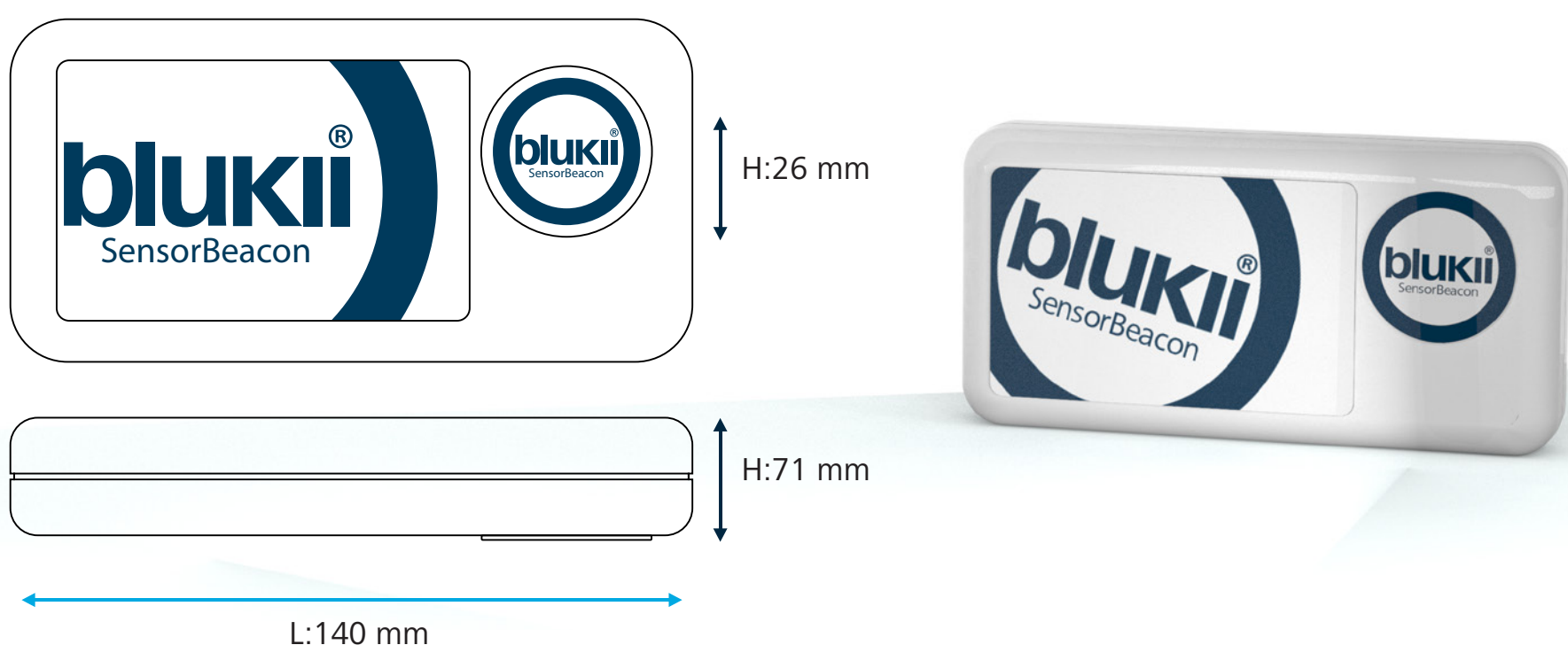


# blukii Sensor BeaconBox 5200 / 5400 / 10800



## Maße und Gewicht:

Abmessungen: 140 x 71 x 26 mm  
Gewicht: 65 g

## Gehäuse:

Anwendung: Indoor  
Schutzstandard: IP 62  
Farbe: Weiss  
Druck Vorne: blukii Karte  
blukii Punkt  
Druck Hinten: Einstellungen (Laser)

## Add ons:

Pushbutton  
Rote LED  
Karte individualisierbar (optional)  
NFC Karte (optional)  
Buzzer (optional)

## Platine :

Platinenart: Large + Trägerplatine

## Energieversorgung:

## Sensoren:

Beschleunigung (Neigung)  
Temperatur  
Luftfeuchtigkeit  
Luftdruck  
Licht  
Magnetfeld  
Proximity/ Reed-Kontakt

## Mikro-Controller:

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

## Advertising-Protokoll:

Beacon: iBeacon  
blukii Beacon

## Transmission-Power:

Bluetooth: Min -20 dbm bis Max +5 dbm

## Reichweite:

Bluetooth: ca. 100m



Batterie: 4x AA  
Kapazität: 5200 mAh / 15,6 Wh  
Batterie-Typ: Alkaline  
Betriebstemperatur: -20°C / +45°C

Advertising in Sekunden	0,1	0,5	1
Theoretische Lebensdauer in Jahren bei Raumtemperatur	0,64	3,2	5*

\* chemische Lebensdauer max. 5 Jahre



Batterie: 2x AA  
Kapazität: 5400 mAh / 19,4 Wh  
Batterie-Typ: Lithium-Ionen  
Betriebstemperatur: -55°C / +85°C

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



Batterie: 4x AA  
Kapazität: 10800 mAh / 38,8 Wh  
Batterie-Typ: Lithium-Ionen  
Betriebstemperatur: -55°C / +85°C

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

\* chemische Lebensdauer max. 10Jahre