Made in Germany

# Datenblatt blukii Smart Beacon Pull 1000 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)<br>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 CR2477 3V/1000mAh |
| Kapazität | 1000mAh |
| Austauschbar | Ja |
| Typische Laufzeit bei Advertising-Intervall 0,3s (TX-Power: +5dBm) | 0,6 Jahre |
| Typische Laufzeit bei Advertising-Intervall 1s (TX-Power: +5dBm) | 2,1 Jahre |

## Mechanische Spezifikationen

| | |
|---|---|
| Gehäusematerial | Pa12 |
| Farbe | Weiß |
| Schutzart | IP42 |
| Abmessungen | 61.1x30.3x14mm |
| Gewicht | 21g |

## Umweltanforderungen

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

## Zertifizierungen

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