

## ivantoBeacon

### Industriestandard und einfaches Deployment

Der ivantoBeacon dient als Positionierungseinheit, indem er seine ID regelmäßig über Bluetooth Low Energy (BLE) Advertising in die nähere Umgebung sendet. Bei bestehendem Funkkontakt zu einem ivantoBeacon ermöglicht die installierte App auf dem Endgerät der Fahrgäste beispielsweise innovative Check-in/Be-out Funktionen für den mobilen Ticketkauf. Weitere Einsatzfelder sind Location Based Services sowie barrierefreie Navigation in Umsteigebauwerken und unterirdischen Haltestellen.

#### Eigenschaften

- Bluetooth BLE 4.0
  - iBeacon
  - Eddystone EID/TLM
- Sende-Intervall frei einstellbar
- Spannungsversorgung über Batterie
- Beacon Management System über Web-Portal
- Konfiguration und Kommissionierung über Android App
- Akkulaufzeit: bis zu 2 Jahren

#### Technische Daten

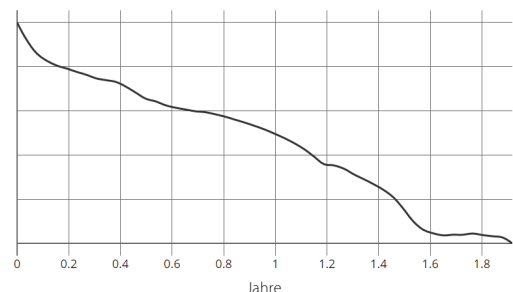
- Abmessungen: 80 mm (B) x 113 mm (L) x 40 mm (H)
- Schutzart: IP 66 / IP 68 - 1,2 m (2 Std.)
- Brandschutzklasse B1 - schwer entflammbar
- Optional: ABS oder Polycarbonat
- Erprobtes CC2540 Design
- Temperatur: -20 °C bis 80 °C

#### Konfigurations- und Kommissionierungssoftware

- Android App

#### Spannungsversorgung

- Boardspannung: 12 V / 24 V / 110 V
- Batterie: 4 x AA Zellen
  - Typischer Spannungsverlauf:



#### Zulassungen

- CE, EN 61373, EN 301489, EN 300328, EN 60529, EMV 06

**ivanto** 

Ein Produkt der GeoMobile GmbH

GeoMobile GmbH  
Geschäftsführer: Dr. Michael Gerhard

Emil-Figge-Straße 80  
44227 Dortmund

T +49 (0)231 9742 7230  
F +49 (0)231 9742 7231

[www.geomobile.de](http://www.geomobile.de)  
[www.ivanto.de](http://www.ivanto.de)

[info@geomobile.de](mailto:info@geomobile.de)  
V2001