



SmartBeacon



SmartBeacon/S



SmartBeacon/L



SmartBeacon/H



SmartBeacon/USB



SmartBeacon/EU



SmartBeacon/US



SmartBeacon/UK



SmartBeacon/CAR



SmartPen/Beacon

Übersicht

- Große Auswahl an Hardware Ausführungen: SmartBeacon/H(igh), SmartBeacon/S(mall), SmartBeacon/L(arge), SmartBeacon/EU, SmartBeacon/US, Smartbeacon/UK, SmartBeacon/CAR, SmartBeacon/USB, SmartPen/Beacon
- Bluetooth Smart (Bluetooth 4.0)
- Apple iBeacon
- Watchdog
- Intelligentes Energiemanagement-System
- Batteriekapazitäts-Anzeige Software
- SmartBeacon Configurator: für eine komfortable Einstellung und Verwaltung sämtlicher Parameter (UUID, Major-ID, Minor-ID, TX-Power)
- 3 Betriebs-Modi für SmartBeacon/H, SmartBeacon/S, SmartBeacon/L
Smart-Pen / Beacon: Beacon-Mode, Settings-Mode, Stock-Mode. Betriebsmode-Wechsel durch schütteln.

SmartBeacon

Beacon – Settings Menü

Der integrierte Beschleunigungssensor im blukii SmartBeacon erlaubt das einfache Umschalten zwischen dem stromsparenden Stock-Mode, dem komfortabel einstellbaren Settings-Mode und dem Daten funkenden BEACON-Mode durch kurzes Schütteln des blukii SmartBeacons.

Folgende Parameter können im Settings-Mode geändert werden:

- UUID
- Major ID
- Minor ID
- Advertising Intervall
- Pairingkey um Einstellungen ändern zu können
- Sendeleistung

Kalender – Betriebszeiten des Beacon

Über einen Outlook- oder Google-Kalender können individuell Zeiten festgelegt werden in denen der blukii SmartBeacon normal im BEACON-Mode sendet oder nur in dem Energie sparenden Stock-Mode sendet. Mittels der blukii SmartBeacon Configurator Software werden Kalenderdaten in eine Tabelle geschrieben und auf den blukii SmartBeacon über die drahtlose Bluetooth Smart Schnittstelle übertragen. Dadurch lässt sich z.B. nachts und an Sonn- und Feiertagen viel Energie sparen. Die Batterielebensdauer kann damit bereits problemlos verdoppelt werden.

- max. 2048 Tage können hinterlegt werden
- Beaconstart und Endzeit für jeden Tag einstellbar
- Servicezeit konfigurierbar, zu dieser Zeit kann der blukii SmartBeacon konfiguriert werden
- Optimaler Anbindung an den blukii SmartBeacon Configurator
- Kalenderdaten können als ics-Datei aufgespielt werden

Batterielebensdauer

Advertising-Intervall	0,1 sec	1 sec	10 sec
SmartPen/Beacon	50 Tage	500 Tage	5.000 Tage
SmartBeacon/H	60 Tage	600 Tage	6.000 Tage
SmartBeacon/L	25 Tage	250 Tage	2.500 Tage
SmartBeacon/S	10 Tage	100 Tage	1.000 Tage

Abmessungen

	Ø mm	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht g (o. Batterie)	Gewicht g (mit Batterie)
SmartPen/Beacon	-	125,00	21,00	18,00	-	31
SmartBeacon/H	24,00	-	-	39,00	10	21
SmartBeacon/L	32,00	-	-	9,00	6	11
SmartBeacon/S	22,00	-	-	7,00	3	6
SmartBeacon/USB	-	18,00	14,00	6,00	4	-
SmartBeacon/EU	-	73,00	35,00	15,00	18	-
SmartBeacon/US	-	73,00	35,00	15,00	18	-
SmartBeacon/UK	-	44,00	47,00	40,00	31	-