

Safactory AA-Beacon



Datenblatt

PROZESSOR

Chipsatz	ARM-basierter CC2640R2F von Texas Instruments
Speicher	275 kB Flash, 28 kB RAM

VERBINDUNGEN

Bluetooth / Frequenz / Sendeleistung	Low Energy Technologie / 2,4 GHz / -21 dBm / +5 dBm (einstellbar in 13 Stufen)
Integration	via BLE-Gateway, optional per Android- & iOS-SDK

FUNCTIONS

Protokoll	iBeacon, safactory Asset Tag Position
Datensatz	iBeacon (Major, Minor, UUID), erkannte Location Beacons (IPS/RTLs), Batteriestatus
Summer	für Audio-Alarm
Beschleunigungssensor	für smarte Aktivierung und weitere Funktionen (IPS/RTLs)
Konfigurationen	Standard-Tag, Standard-Beacon, überwachter Beacon, individuell

CASING

Material / Farbe	Lupoy / white
Anbringung	Zentralschraube, Rückseite Montagelöcher, Klebeband
Eigenschaften / Größe / Gewicht	IP 65, UL 94 V-0, schwer entflammbar, CE116 x 116 x 24 mm / ca. 220 g

EINSATZBEREICH

Temperatur / Feuchtigkeit	-30 ° C bis +60 ° C / 0 % bis zu 100 %
---------------------------	--

ZULASSUNG

CE-Zulassung	https://safactory.com/aa-ce-admission
--------------	---

BATTERIE UND LEISTUNG ^{1/2}	AA Beacon 3000 mAh	AA Beacon 6000 mAh	AA Beacon 9000 mAh
Standard-Tag-Betrieb: Batterielaufzeit (inkl. 20 % Sicherheit) in Monaten bei 250 Ereignissen am Tag	54,6 Monate	109,3 Monate	163,9 Monate
Standard-Beacon-Konfiguration: Batterielaufzeit (inkl. 20 % Sicherheit) in Monaten bei 500 ms-Intervall	53,3 Monate	106,6 Monate	159,9 Monate
Überwachter-Beacon-Konfiguration: Batterielaufzeit (inkl. 20 % Sicherheit) in Monaten, ohne Aktivierung bei 500 ms, 6 h Heartbeat	52,9 Monate	105,8 Monate	158,7 Monate

¹ Berechnete Batterielebensdauer bei Verwendung “Energyzer UltimateLithium AA-L91” unter Bedingungen gemäß dem Datenblatt des Herstellers.

² Für Wartung sind Batterien “Energyzer UltimateLithium AA-L91” zu verwenden, um die Produktspezifikationen zu erhalten.