

Typ AA Beacon / Asset Tag (IPS/RTLS)



PROZESSOR	
Chipsatz	ARM based 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 Schritten)
Integration	via Controller optional per Android & iOS SDK
FUNCTIONS	
Protokoll	iBeacon, safactory Asset Tag Position
Datensatz	iBeacon (Major-, Minor-, UUID), erkannte Location Beacons (IPS/RTLS), Batterystatus
Summer	für Audio-Alarm
Beschleunigungssensor	für smarte Aktivierung und weitere Funktionen (IPS/RTLS)
Konfigurationen	Standard-Tag, Standard-Beacon, Überwachter Beacon, Individuell

Typ AA Beacon / Asset Tag (IPS/RTLS)



CASING	
Material / Farbe	Lupoy / white
Anbringung	Zentralschraube, Rückseitige Montagelöcher, Klebeband
Eigenschaften / Größe / Gewicht	IP 65, UL 94 V-0, schwer entflammbar, CE 116 x 116 x 24 mm / ca. 220 g
EINSATZBEREICH	
Temperatur / Feuchtigkeit	-30 ° C bis +60 ° C / 0 % bis zu 100 %
ZULASSUNG	
CE-Zulassung	https://safefactory.com/aa-ce-admission

BATTERIE UND LEISTUNG	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 500ms Interval	53,3 Monate	106,6 Monate	159,9 Monate
Überwacher-Beacon-Konfiguration: Batterielaufzeit (inkl. 20% Sicherheit) in Monaten, ohne Aktivierung bei 500ms, 6h Heartbeat	52,9 Monate	105,8 Monate	158,7 Monate