

CAMPANELLA Asset Tag



PROZESSOR

Chipsatz ARM based CC2640R2F von Texas Instruments

Speicher 275 kB flash, 28 kB RAM

VERBINDUNGEN

Bluetooth / Frequenz / Leistung Low Energy Technology / 2,4 GHz / -21 dBm / +5 dBm (einstellbar in 13 Schritten)

Integration via Controller optional per Android & iOS SDK

FUNKTIONEN

Protokoll iBeacon, safactory asset tag position


Datensatz iBeacon (Major-, Minor-, UUID), erkannte Location Beacons (IPS/RTLS), Batteriestatus

Button für manuelle Aktivierung und weitere Funktionen

Beschleunigungssensor für smarte Aktivierung und weitere Funktionen (IPS/RTLS)

Konfigurationen Standard, Accellerated, Optimized, Individuell

BATTERIE UND LEISTUNG	
Batterietyp / Nennspannung / Kapazität	CR 2032 Lithium-Mangan Knopfzelle / 3 V / 220 mAh
Typische Laufzeit	typ. 7 Monate (500 ms iBeacon)
	bis 2 Jahre (2000 ms iBeacon)
	bis 2 Jahre IPS/RTLS als Asset Tag

CAMPANELLA Asset Tag	
-----------------------------	---

GEHÄUSE	
Material / Farbe	PE-LD, PE-LLD / Transluzent
Anbringung	als Armband; per Halter an Stangen auf Flächen u.v.m
Eigenschaften / Größe / Gewicht	IP 68 / CE-Zertifizierung / 32 × 8,5 mm / 11 g
EINSATZBEREICH	
Temperatur / Feuchtigkeit	-30 ° C bis +60 ° C / von 0 % bis zu 100 %