



CAMPANELLA

Asset Tag

PROZESSOR

Chipsatz ARM based CC2640R2F by Texas Instruments

Speicher 275 kB flash, 28 kB RAM

VERBINDUNGEN

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

Integration via Controller optional per Android & iOS SDK

FUNKTIONEN

Protokoll iBeacon, safefactory 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, Accelerated, Optimized, Individuell

BATTERIE UND LEISTUNG

Typ / Nennspannung / Kapazität CR 2032 Lithium-Mangan Knopfzelle / 3 V / 220 mAh

Typische Laufzeit typ. 7 Mon. (500 ms iBeacon), bis 2 J. (2000 ms iBeacon), bis 2J. (IPS/RTLS) als 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 / 32 × 8,5 mm / 11 g

EINSATZBEREICH

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