

MULTITAG Beacon / Asset Tag (IPS/RTLS)



PROZESSOR

Chipsatz

ARM based CC1352 von Texas Instruments

Speicher

352 kB flash, 80 kB RAM

VERBINDUNGEN

Bluetooth / Frequenz / Leistung

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

Mioty / Frequenz / Leistung

Long Range Technology / 868 MHz / +14 dBm

Integration

via BLE-Gateway und Mioty-Gateway, optional per
Android & iOS SDK

FUNKTIONEN

Protokoll

iBeacon, safefactory-dataframe

Datensatz

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

Beschleunigungssensor

für smarte Aktivierung und weitere Funktionen (IPS/RTLS)

Konfigurationen

Standard, Accelerated, Optimized, Individuell (GATT)

BATTERIE UND LEISTUNG

Typ / Nennspannung / Kapazität

CR 2477 Lithium-Mangan Knopfzelle, austauschbar / 3 V /
1000 mAh

Typische Laufzeit

30.000 dataframes

MULTITAG Beacon / Asset Tag (IPS/RTLS)



GEHÄUSE

Material / Farbe

ABS / Anthrazit und Weiß

Anbringung

Montageplatte für Schrauben, Kabelbinder,
Magnetplatte und Klebeband

Eigenschaften / Größe / Gewicht

IP 65, UL 94 V-0, schwer entflammbar, CE-Zertifizierung
/ 43 × 43 × 19 mm / 20 g

EINSATZBEREICH

Temperatur / Feuchtigkeit

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