

# LYNMOUTH Beacon / Asset Tag (IPS/RTLS)



<b>** PROZESSOR**</b>	
Chipsatz	ARM based CC2640R2F von Texas Instruments
Speicher	275 kB flash, 28 kB RAM
<b>VERBINDUNGEN</b>	
Bluetooth / Frequenz / Leistung	Low Energy Technology / 2,4 GHz / -21 dBm / +5 dBm (einstellbar in 13 Schritten)
Integration	via Gateway optional per Android & iOS SDK
<b>FUNKTIONEN</b>	
Protokoll	iBeacon, safefactory 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

# LYNMMOUTH Beacon / Asset Tag (IPS/RTLS)



<b>GEHÄUSE</b>	
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
<b>EINSATZBEREICH</b>	
Temperatur / Feuchtigkeit	-30 ° C bis +60 ° C / 0 % bis zu 100 %
Feuchtigkeit	von 0 % bis zu 100 %
<b>ZULASSUNG</b>	
CE-Zulassung	<a href="https://safefactory.com/beacon-ce-admission">https://safefactory.com/beacon-ce-admission</a>

<b>BATTERIE UND LEISTUNG</b>	<b>Lynmouth 1000 mAh</b>
Standard-Tag-Betrieb: Batterielaufzeit (inkl. 20% Sicherheit) in Monaten bei 250 Ereignissen am Tag	18,2 Monate
Standard-Beacon-Konfiguration: Batterielaufzeit (inkl. 20% Sicherheit) in Monaten bei 500ms Interval	17,8 Monate
Überwacher-Beacon-Konfiguration: Batterielaufzeit (inkl. 20% Sicherheit) in Monaten, ohne Aktivierung bei 500ms, 6h Heartbeat	17,6 Monate