

DOT

BLE Beacon für kleine Maschinen & Geräte

Installation in 3-4 Min.

Alles im Blick – mit der Telematik von syniotec

Volle Übersicht über deinen Fuhrpark, Anbaugeräte und Kleinteile – jederzeit und überall.



Bluetooth®

Unterstützt BLE 5.1 mit individuellem Sendeintervall von 0,1 bis 10 Sekunden.



Robust und kompakt

Ideal für die Baustelle hält DOT Wetter und widrigen Bedingungen stand.



Einfache Installation

Kann ganz einfach angeschraubt oder angeklebt werden.

Geeignet für ...



PKW



Anhänger



LKW



Container



Anbauteile



Hebetechnik



Bau-
maschinen



Land-
maschinen



mittelgroße
Geräte



Spezial-
maschinen



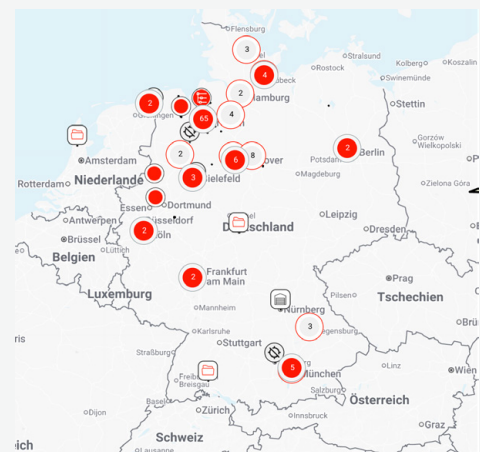
Werkzeuge







Pumpen &
Generatoren

Übertragene Daten

→ Standort in Echtzeit



Allgemeine Informationen

Material des Gehäuses	ABS Kunststoff
Größe (LxBxH)	Ø 46 x 40 x 18 mm
Gewicht	24 g ± 1 g
Wasserfest	nach IP67
Temperatur (Betrieb)	-20 bis +60 °C
Zertifizierungen	   

Batterie & Leistung

Unterstützte Batterie-Typen	1x CR2477
Interner Akku	1000 mAh
Batterie Betriebsdauer	>8 Jahre bei einer Sendefrequenz von 10 s, 7 dB Sendeleistung und abgeschalteter 3-Achsen-Beschleunigungsmessung
Betriebsstrom (bei einem Sendintervall von 2s)	26 uA (bei abgeschalteter 3-Achsen-Beschleunigungsmessung) 65 uA (wenn alle Sensoren an sind)

Konnektivität

Bluetooth®	BLE 5.1
BLE Sendeintervall	0,1 ~ 10 s (Standard: 2 s)
NFC	wird unterstützt
Übertragungreichweite	bis zu 100 m (bei maximaler Sendeleistung im freien Gelände)
Sendeleistung	-20 ~ 7 dB (Standard: 7dB)
3-Achsen-Beschleunigungsmesser	wird unterstützt

syniotec DOT

BLE Beacon für kleine Maschinen & Geräte



! In zwei Größen erhältlich:



DOT



DOT Mini

Starte jetzt mit smarter Maschinendigitalisierung!

syniotec.de/loT

