

Bumblebee^{se}



Made in Holland !

The most advanced IOT-tracker

Bumblebee volgt assets met behulp van draadloze technologieën. Het Sigfox netwerk staat centraal in het product. Sigfox biedt een betrouwbaar laagfrequent netwerk dat zeer efficiënt is. Dit stelt u in staat uw assets gedurende meerdere jaren te volgen met een enkele batterijlading.

De BumbleBee devices zijn voorzien van een high precision GPS ontvanger en maken het mogelijk middels het managementsysteem op uw computer, tablet of smartphone uw assets te volgen en beheersen. Track en trace is nog nooit zo makkelijk geweest!

Proces



GPS locatie traceren



Dataverwerking



Geo-fence



Data delen



Bumblebee Specificaties



	BumbleBee	BumbleBee PRO	Bumblebee PRO/S
WIRELESS			
Netwerk	Sigfox – Zone 1	Sigfox – Zone 1 (2,4 optioneel)	Sigfox – Zone 1 (2,4 optioneel)
Locatie bepaling	16 kanaals GPS	16 kanaals GPS	16 kanaals GPS
ID herkenning	BLE 4.0	BLE 4.0	BLE 4.0
I/O			
Externe sensoren	Niet mogelijk	Niet mogelijk	4 x (I ² C en AnalooG)
Ingebouwde temp. sensor	Ja	Ja	Ja
Ingebouwde bewegings sensor	Ja	Ja	Ja
POWER			
Capaciteit Accu	2.000 mA	2.000 mA	2.000 mA (opt. tot 10.000mA)
Autonomie	Gem.5.000 berichten	Gem. 5.000 berichten	Gem. 5.000 berichten (2.000 mA)
Oplaadbaar	Ja, Micro USB connector (5 VDC)	Ja, Micro USB connector (5 VDC)	Ja, Phoenix connector (8-40 VDC)
Werking op externe voeding	Ja	Ja	Ja
BEHUIZING			
Lengte	55 mm	110 mm (ex. sleuf)	115 mm (ex. sleuf - 2.000 mA)
Breedte	44 mm (ex. oortjes)	44 mm	64 mm (2.000 mA)
Dikte	22 mm	22 mm	40 mm
Gewicht	80 gram	160 gram	150 g
Montage	Schroefvoortjes	Schroef sleuf	Schroef sleuf
OMGEVING			
Val specificatie	25 keer van 1,5m op beton	25 keer van 1,5m op beton	25 keer van 1,5m op beton
IP waarde	IP68	IP68	IP65
Omgevingstemperatuur	-20 tot 75 °C	-20 tot 75 °C	-20 tot 75 °C
GPS/Sigfox dekking buiten	+	++++	++++
BACKOFFICE			
API beschikbaar	Ja	Ja	Ja
Eigen profiel instellingen	Ja	Ja	Ja
Asset beheer	Ja	Ja	Ja
Mapping ondersteuning	ja	Ja	Ja
Accu status weergave	Ja	Ja	Ja
Temperatuur weergave	Ja	Ja	Ja

Informatie

Fabrikant

Bumblebee-IOT B.V.
 Keizerstraat 37
 7411 HE Deventer
info@bumblebee-iot.com
www.bumblebee-iot.com
 +31 (0)570-646449

Distributeur (Benelux)

Duranmatic B.V.
 Robijn 800
 3316 KE Dordrecht
Info@duranmatic.nl
www.duranmatic.nl
 +31 (0)78-631059