

Product sheet



Versie: 1.0
Release datum: 7 mei 2021
Product: TZ8000/5091
Omschrijving: Bluetooth Locatiebaken wit + USB-adapter

Toepassing: Het Bluetooth locatiebaken leent zich perfect voor alarmeringstoepassingen met locatie indicaties. Het Bluetooth baken geeft een continu uniek signaal af. Dit signaal wordt gedetecteerd door een signaalontvanger zoals bijvoorbeeld uw CQ-5. De CQ-5 kan, wanneer hij in Dynamic Mode staat, op basis van de aanwezigheid van dit signaal de werking aanpassen om bijvoorbeeld maximale batterijlevensduur te halen. Daarnaast wordt aan CQ-Net Live uw locatie doorgegeven. Als u via uw CQ-5 Alarmzender een alarm maakt zal de CQ-5 dit het bluetooth signaal gebruiken om de locatie te bepalen.

Gebruik: Het Bluetooth locatiebaken wordt geactiveerd door de baken in een gevoede USB-A adapter te steken. Eurocom levert de Bluetooth locatiebakens met (TZ8000/5091) of zonder adapter (TZ8000/5090). De installatie van het Bluetooth baken is eenvoudig. Steek het baken in de adapter en steek vervolgens de adapter in een stopcontact. Het baken gaat automatisch aan, het hoeft niet ingeschakeld of ingesteld te worden.

Plaatsing: Plaats het baken op plaatsen waar u het grootste deel van de dag doorbrengt, bijvoorbeeld in de woonkamer bij uw favoriete stoel. Het baken heeft een maximaal bereik van ongeveer 10 meter maar dit is sterk afhankelijk van voorwerpen in de buurt. Plaats het baken daardoor niet achter een kast, het bereik wordt hierdoor beperkt.

Afbeeldingen:



Combinatie



Bluetoothbaken

Technische specificaties

Inhoud verpakking	Bluetoothbaken (1x); USB-Adapter (1x); Instructielink (1x)
Gewicht:	2.1g
Afmetingen:	18x14x6 (mm) LxBxH
Smartphone compatibiliteit:	iOS 9.0+ en Android 5.0+
Bluetooth compatibiliteit:	Bluetooth 5.0 (BLE) apparaten
Reboot:	Mogelijk met command, geen tool nodig.
Software updates:	Over the Air
Vermogensniveaus:	8 vermogensniveaus (0 t/m 8)
Transmissie vermogensbereik:	-40dBm tot +4dBm
Zendbereik:	Max. 50m (open ruimte)
Beveiliging:	Via wachtwoord en AES HW encryption
Stroomverbruik:	4.5-5.5 Vdc (operationeel)
Antenne:	50 ohm

Configuratie en handleiding

De handleiding van de Bluetooth Locatiebaken is te vinden op de product support pagina onder de link 'installatie-instructie' van dit product. Configuratie van de Bluetooth baken gebeurt via het Eddystone protocol. Hiervoor gelden de volgende specificaties:

Type	Item	Default settings
iBeacon	UUID (16 bytes)	E2C56DB5-DFFB-48D2-B060-D0F5A71096E0
	Major (2 bytes)	0
	Minor (2 bytes)	0
Eddystone	Instance ID @UID	Random (10 bytes)
	Namespace ID @UID	Random (6 bytes)
	URL	www.minew.com
Basis parameters	Measured power	-59 (0xC5)
	Radio Tx power	7 (4dBm)
	Adv. Interval	9(900mS)
	Beacon ID	Willekeurig (MAC-adres van de baken)
	Beacon name	C3
	Connectable	Ja, configuratie mode
Extra functies	Password	minew123
	Reset factory	Aanwezig
	Wijzig wachtwoord	Aanwezig
	Verwijder wachtwoord	Aanwezig
	Update firmware	Aanwezig

Certificering en normering

Europa	CE
Standaarden	EN 6095-1:2006+A11:2009+A1:2021+A12:2011+A2:2013 EN 62479: 2010 ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09) ETSI EN 301 489-17 V2.2.1 (2012-09) ETSI EN 300 328 V1.8.1: 2012-06

Meer handleidingen, installatie-instructies en product sheets zijn te vinden op www.eurocom-group.eu/productsupport.

eurocom.
group