

Twig Beacon & Beacon Ex

Locatiebepaling binnenshuis



Als GPS in uw gebouwen onbetrouwbaar werkt, moet er een andere oplossing gevonden worden om mensen die alleen aan het werk zijn veiligheid en gemoedsrust te bieden. Hiervoor heeft TWIG het Beacon ontwikkeld. Het Beacon is klein, makkelijk te plaatsen, bestand tegen spatwater en stof, werkt jaren op een batterij en is verkrijgbaar in een explosieveilige uitvoering.

Het TWIG Beacon system is ontwikkeld om onwel geraakte of gewonde personen te lokaliseren op plekken waar GPS niet betrouwbaar is en andere methoden niet de benodigde nauwkeurigheid geven. Beacons vormen een microcelnetwerk van RF transmitters die zo zijn geplaatst dat personen snel gevonden kunnen worden.

De Beacon is eenvoudig in gebruik te nemen. Ze beschikken over een zeer grote batterij, die een gebruiksduur van jaren biedt. De draadloze configuratie maakt het configureren bijzonder gemakkelijk te configureren.

De behuizing is IP67 water- en stofdicht, zodat installatie in zware omstandigheden geen enkel probleem is. Er is ook een ATEX-gecertificeerde Beacon Ex die in explosiegevaarlijke omgevingen mag worden gebruikt.

TWIG persoonlijke veiligheidsinstrumenten rapporteren alarmen aan het Alarm Receiving Centre, waarbij de TWIG Beacon locatie wordt doorgestuurd, samen met de laatste bekende GPS-positie. Door een nauwkeuriger plaatsbepaling vergroot u de veiligheid van uw personeel.

Belangrijkste eigenschappen

- **Gespecialiseerde lokatiebepaling**
- **Leverbaar met ATEX/IECEx**
II 2 G Ex ib IIC T4 Gb
- **Klein en efficiënt**
Onopvallende behuizing, makkelijk te plaatsen
- **Geschikt voor aanwezigheidsmonitoring**
Swipen van TWIG Tag RF Identifier laat weten wie er in de ruimte is
- **Alle mogelijke localiseringstools**
Twig Beacon is een belangrijke schakel in de keten om een persoon altijd te vinden
- **Toestelmanagement op afstand**
Draadloos te configureren voor gemakkelijke inzet



Twig Beacon & Beacon Ex



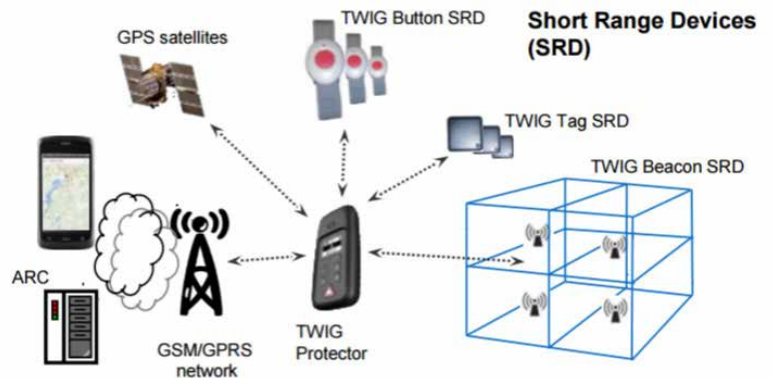
Locatiebepaling binnenshuis

Specificaties

Afmetingen	125 x 75 x 60 mm
Gewicht	305 g inclusief batterij
Bescherming	IP-67 water- en stofdicht
Compatibiliteit	TWIG persoonlijke alarmtoestellen die uitgerust zijn met TWIG SRD transceiver. Beacon data wordt uitgezonden door het TWIG alarmtoestel naar ARC in MPTP) Mobile Phone Telematics Protocol via SMS of GPRS
Veiligheid	Draadloze configuratie, Configuratie-adaptor, Configuratie-PC-applicatie bieden configuratieveiligheid
SRD	Short Range Device is een Mesh draadloos netwerk voor locatiebepaling van TWIG alarmtoestellen
Batterij	Lithium 19 Ah batterij voor een gebruiksduur van 4 jaar, afhankelijk van de signaleringsfrequentie
Signaleringsfrequentie	Instelbaar 4 - 99 sec
Gebruikstemp.	-20 - +40 °C
Zendfrequentie	869,675 MHz
Intrinsiek veilig	II 2 G Ex ib IIC T4 Gb Zone 1 Category II Gas intrinsiek veilig temperatuurklasse 4

Leveromvang, software en services

TWIG Beacon	TWIG Beacon of Beacon Ex Geïntegreerde batterij Engelstalige gedrukte snelstart- en configuratiegids
Optie	TWIG Draadloze configuratie-adaptor en USB kabel
TWIG Point diensten*	Configurator op afstand: gebruiksklare dienst om alle toestellen op afstand te configureren Netloc: gebruiksklare mobiele localiserings-service AGPS: gebruiksklare dienst voor versnelde GPS



TWIG systeem met Alarm Receiving Centre dienst, GPS locatiebepaling, verbinding met telefoons via SMS en GSM spraakverbinding, TWIG Button noodknop, TWIG Tag RFID, en TWIG Beacon binnenlocatiesysteem



Protonstraat 13g
9743 AL Groningen
050 5712124 / 06 20811866
www.BaSystemen.nl
info@BaSystemen.nl



**PLEZIER
VEILIGHEID
GEZONDHEID**