

Twig One Ex

Het complete persoonlijk alarmtoestel



Voor mensen die alleen werken in risicovolle omgevingen heeft TWIG de One Ex ontwikkeld. De Twig One Ex is een intrinsiek veilig persoonlijk alarmapparaat dat is ontworpen om allenwerkers in explosiegevaarlijke gebieden te beschermen. De Twig One Ex is een klein, licht en robuust toestel dat automatisch alarm slaat als de gebruiker valt of niet meer beweegt.

De Twig One Ex kan geïntegreerd worden in een alarmeringsplatform die op verschillende plekken tegelijkertijd gemonitord kan worden om flexibiliteit te leveren die uw organisatie nodig heeft. Ook kan het toestel uitgerust worden met diverse accessoires om hem bijzonder geschikt te maken voor verschillende toepassingen.

De Twig One Ex kan gebruikt worden om de veiligheid van alleenwerkers te waarborgen. Een alarmknop kan worden ingedrukt waardoor automatisch informatie over positie, richting en bewegingssnelheid kan worden doorgegeven naar een vooraf ingesteld nummer.

In het geval van een val/impact of bewegingsloosheid zal het toestel zelf verbinding maken met vooraf ingestelde nummers om hulpdiensten te waarschuwen. De exacte locatie kan hierbij automatisch worden doorgegeven.

Ook kan de drager van de TWIG via SMS of TCP/IP gevolgd worden, waar ter wereld deze zich ook bevindt. Via een Alarm Receiving Center (ARC, vereist extra apparatuur en abonnement) kan ook gealarmeerd worden wanneer de One Ex zich niet binnen het bereik van een GSM-netwerk bevindt.

Belangrijkste eigenschappen

- **Flexibel en robuust alarmtoestel**
Man Down++, valdetectie, bewegingssensor, hoekdetectie, duidelijke noodknop
- **ATEX II 2 G Ex ib IIC T4 Gb**
II 2 D Ex ib IIIC T130°C Db
Ta: -20°C...+60°C
EESF 20 ATEX 045X / IECEx EESF 19.0020X
- **Klein en efficiënt**
4 sneltoetsen, interactief display, tweeweg spraakverbinding
- **Makkelijke en snelle communicatie**
Interactieve berichten, voorgeprogrammeerde statusberichten, oproepen met één toetsdruk
- **Alle mogelijke localiseringstools**
Benut alle mogelijkheden om de persoon in nood te vinden: TWIG Point Netloc, TWIG Point AGPS, TWIG Beacon
- **Toestelmanagement op afstand**
Op afstand te configureren zonder kabel



Twig One Ex



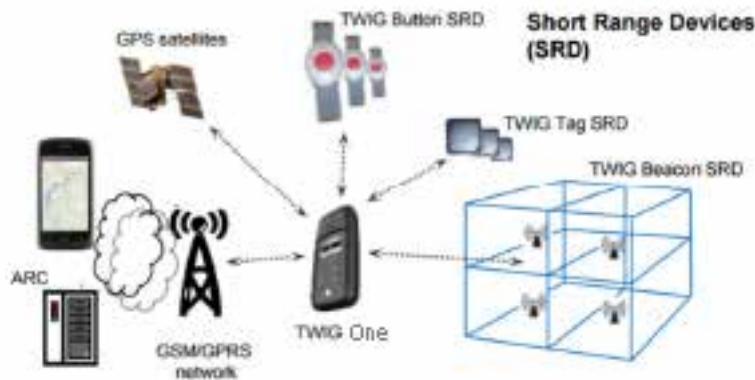
Het complete persoonlijk alarmtoestel

Specificaties

Afmetingen	25 x 49 x 102 mm
Gewicht	114 g
Bescherming	IP-67 water- en stofdicht, schokbestendig
Compatibiliteit	MPTP via SMS en GPRS, GPS, TWIG Beacon
Veiligheid	Configuratie lokaal of op afstand, autorisatie voor lokale toegang en toegang op afstand
Telematica	Noodknop, automatisch Man down-alarm met vier automatische alarm triggers: toestelpositie, bewegingsloosheid, vrije val en stoten Tweeweg 3G/GSM spraakverbinding, toestel- en gebruikerstatusberichten, interactieve schermb berichten, GPS/TWIG Beacon positietracking, Geofence
Communicatie	Quadband GSM, UMTS, LTE, SRD, GNSS, WiFi, BLE en NFC antennes
Batterij	1350 mAh Li-Ion voor 10 u (1 GPS-rapport per 5 sec.) tot 9 dagen (1 GPS-rapport per uur) gebruikstijd, 12 dagen in GSM standbymodus zonder GPS-rapporten Oplaadtijd <4 uur tot 95%
GPS	48-kanaals ontvanger voor meerdere constellaties (GPS, Glonass en Galileo), TTFF hot 1 sec., cold <35 s, configureerbare opt-out en roaming block, on-board satellietbaanberekening, beweginggebaseerde GPS controle
Temperatuur	-20 - 50 °C

Leveromvang, software en services

Twig One Ex	TWIG One Ex met geïntegreerde batterij, lader met adapter (EU/UK/AU) naar keuze, gebruikers- en veiligheidsdocumenten
Software	TWIG Configurator PC app TWIG FirmwareLoader PC app, FOTA TWIG Integrator Kit voor ARC integratie
Opties	2G/3G met 4G SMS + data (IP verbinding) Compatibiliteit met TWIG SRD3 (short range device), WiFi en BLE bakens
TWIG Point diensten	TWIG Point Remote Configurator: gebruiksklare dienst om alle toestellen op afstand te configureren TWIG Point Netloc: gebruiksklare mobiele localiserings-service TWIG Point AGNSS: gratis 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



Accessoires

TWIG Beacon	Baken, ofwel SRD localiseringsstoestel voor gebruik op plekken met slechtere GPS-ontvangst
TWIG Button	SRD Polsalarmknop om draadloos alarm te kunnen slaan (afbeelding rechts)
TWIG Tag	SRD RFID sensor
TWIG Door	SRD Deursensor
Laadstation, draagkoffer	



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



**PLEZIER
VEILIGHEID
GEZONDHEID**