

TWIG Neo

Het draagbare 4G alarm voor alleenwerker

TWIG Neo is een draagbaar persoonlijk alarmtoestel, ontworpen om aan te passen aan verschillende alleenwerkers en persoonlijke veiligheidsnoden. Meerdere draagopties, schaalbaarheid en kleine omvang maken het ideaal bv. voor laboratorium-, onderhoud- en gezondheidszorgpersoneel. Zelfs wanneer het zeer klein is, biedt TWIG Neo alle essentiële beschermingsfuncties voor alleenwerkers en het kan makkelijk geïntegreerd worden met verschillende controlesystemen.



Beschermingsfuncties voor alleenwerker

- Automatische ManDown-detectie bij vallen, niet-bewegen en vallen
- Op toestel en server gebaseerd Amber-alarm
- Duidelijke en tastbare SOS-toets voor panieksituaties
- 2-richtings handenvrije spraakoproepen
- SOS-cyclus met preprogrammeerbare telefoonnummers
- Traceren en lokaliseren binnen en buiten



Hybride binnen-/buitenlocatie

- Satelliet positie met 3-constellatie GNSS
- TWIG Point AGNSS-dienst voor snellere locatiebepaling
- Hybride binnenlocatie met TWIG SRD, Wi-Fi en Bluetooth Low Energy (BLE)-bakens (SRD3 toesteloptie)
- TWIG Point Netloc-dienst voor openbare ruimte-locatie (cellulair netwerk + openbaar beschikbare Wi-Fi basisstations)
- TWIG Point Netloc-dienst voor on-site locatie (TWIG SRD-bakens + on-site Wi-Fi basisstations + BLE-bakens)



Efficiënte communicatie bij noodgevallen

- 2G/3G/4G
- Interactieve berichten op het scherm
- Vooraf geprogrammeerde one-touch statusberichten
- One-touch spraakoproepen
- Krachtige vibrator en luidspreker



Klein en schaalbaar

- Gebruikersinterface met configureerbaar menu en functietoetsen
- Discreet, licht en gebruiksvriendelijk
- Meerdere draagopties
- Robuuste nano SIM-kaartlade



Duurzame productlevenscyclus

- Naar het verleden compatibel met vorige TWIG-toestellen
- Verbeterd toestelonderhoud
- Volledig binnen het bedrijf geconstrueerd en gefabriceerd



Toestelbeheer op afstand

- TWIG Point Configurator op afstand
- Firmware via de ether (FOTA)
- Toegang met TWIG Point SP webaccount
- Bespaart tijd en geld bij klantondersteuning

Bescherming voor alleenwerker

Verplichting voor zorg vereist werkgevers alleenwerkers de middelen te bezorgen om te alarmeren voor hulp. Afhankelijk van de risicobeoordeling kan een specifiek alarmtoestel vereist zijn. Een automatisch ManDown-alarm wordt verzonden wanneer toestelgebruiker valt of niet beweegt. Bij het betreden van een risicovolle situatie kan verhoogde controle aangevraagd worden met Amber-alarm. TWIG Neo kan alarm starten in ARC, ook bij afwezigheid van mobiele netwerkverbinding.****

Schaalbaar voor uw noden

TWIG Neo kan ruim aan specifieke noden aangepast worden door enkel de nodige opties en functionaliteiten te selecteren en door het te configureren voor specifieke situaties van alleenwerkers.

Met configuratiemogelijkheid op afstand is TWIG Neo snel inzetbaar en flexibel om te bedienen. Het is ook USB-programmeerbaar, ofwel manueel of vanuit bestand.

Configureerbare UI en toetsenpaneel

De geconfigureerde menutoets biedt snelle toegang tot de hoofdfunctionaliteiten. Ook de rode en groene functietoetsen kunnen geconfigureerd worden om hun primaire functies te vervangen met elke andere van de beschikbare functionaliteiten.

Meerdere draagopties

TWIG Neo is compatibel met meerdere draagopties: riemklem, sleutelkoord, armband en karabijnhaak.

De trekkoord van de draagriem biedt de mogelijkheid het alarm te starten wanneer verwijderd van het toestel. Het trekalarm is een nuttige functionaliteit, vooral voor veel alleenwerkers uit de dienstensector, die het risico lopen op pesterijen, geweld en agressie in hun dagelijks werk.

Aanwezigheidscontrole met SRD-tag

TWIG Neo registreert aanwezigheid door TWIG Tag kort bereik-toestel vastgemaakt, bv. op de muur naast de deur, te vegen.

Binnen plaatsing

In veel gebouwen worden GNSS-satellietsignalen geblokkeerd en GNSS-computeriseerde locatie is helemaal niet beschikbaar.

De binnen locatie is mogelijk met toesteloptie SRD3, die de accurate binnen locatie mogelijk maakt door signalen te gebruiken van TWIG SRD-bakens, Bluetooth Lage energie-bakens of Wi-Fi basisstation, geïnstalleerd in het gebouw.

Alarmcontrole en -tracing

TWIG Integrator Kit-hulpmiddelen zorgen voor integreren van TWIG-toestellen met alarm ontvangstcentrum (ARC).

Optioneel biedt de TWIG Point Monitor cloud-service een kant-en-klare oplossing voor controleren en traceren van alarmen.

Alarmen en rapporten kunnen ook op smartphone ontvangen worden als SMS met webmap-koppeling.

Gedragen met sleutelkoord en trekkoord is TWIG Neo vooral geschikt voor front office, gezondheidszorg en maatschappelijk werkers



- TWIG Neo gedragen met sleutelkoord en trekkoord is makkelijk om dragen en snel te bereiken
- Sleutelkoord is uitgerust met magneet die trekalarm lanceert wanneer verwijderd van toestel
- Trekalarm is enkel beschikbaar met TWIG Neo, uitgerust met sleutelkoord en trekkoordmagneet
- Optionele ID-badge houder breidt toestelgebruik uit voor front office en maatschappelijke werkers en gezondheidszorgpersoneel.

- TWIG Neo, gedragen rond de pols, is uw veiligheidshorloge, steeds bij de hand
- Gedragen rond de pols is TWIG Neo snel om te activeren bij noodgevallen
- Het is ideaal voor laboratoriumwerkers of gelijkaardige jobs voor alleenwerkers waar het dragen van een horloge de dagelijkse taken niet verstoort



De geprefereerde keuze van onderhoudspersoneel is om TWIG Neo op riem of zak te dragen, stevig vastgemaakt met riemklem



- De robuuste riemklem is makkelijk om te klikken op toestel
- De riemklem maakt TWIG Neo draagbaar op riem of kledij
- Makkelijk om vast te klemmen en verwijderen

- Met de combinatie van karabijnhaak en velcro-lus zijn de draagopties veelvoudig: vastgeklemd op kledij of andere draagbare technologie
- Ook de velcro-lus alleen is een optie voor het stevig vastmaken van het toestel



TWIG Neo vastgemaakt aan sleutels, tassen, kledij of sleutelkoorden met karabijnhaak biedt flexibiliteit bv. voor logistiek, thuiszorg en maatschappelijk werkers.

TWIG Neo

Technische specificatie (TLP54EU)

Compatibiliteit en communicatie

- Communiceert met alle systemen via MPTP (Mobile Phone Telematics Protocol), zowel SMS als GPRS (IP).
- Tracerings- en alarmberichten omvatten informatie over satelliet positie, TWIG SRD-bakens, snelheid, koers en batterijlading.

Mechanica

- Afmetingen: 18 mm x 46 mm x 62 mm
- Gewicht: 54 g inclusief batterij
- Water- en stofvrij (IP67), schokbestendig
- Stevige grip met tastbaar siliconen toetsenpaneel

Belangrijke telematica functies

- Manueel alarm via SOS-toets
- ManDown-alarm met 4 automatische alarmstarters: toesteloriëntatie, niet-beweging, vrije val en impact
- Tweerichtings 4G/3G/GSM stem met luidspreker
- Toestel en berichten gebruikerstatus
- Interactieve berichten op het scherm
- GNSS satellietpositie
- TWIG Baken SRD / Wi-Fi / BLE locatie*
- Geofence

Belangrijke technische functies

- GSM: 900/1800 MHz
- WCDMA: Bd.1 (2100MHz)/Bd.3 (1800MHz)/Bd.5 (850MHz)/Bd.8 (900MHz)
- LTE-FDD: Bd.1 (2100MHz)/Bd.3 (1800MHz)/ Bd.5 (850MHz)/Bd.7 (2600MHz)/Bd.8 (900MHz)/ Bd.20 (800MHz)/Bd.28 (700MHz)
- LTE-TDD: Bd.38 (2600MHz)/Bd.40 (2300MHz)
- Ingebouwde GSM, SRD*, GNSS, WiFi*, BLE* antennes

Toevoer en veiligheid

- Configuratie op afstand of lokaal
- Bevoegdheid van toegang op afstand en lokaal
- SSL/TLS beveiligde serververbinding
- Firmware over the air (FOTA)

Bedieningstijd en -temperatuur

- Herlaadbare 750 mAh Li-ion batterij
- Kenmerkende bedieningstijden, GNSS satellietpositie/cellulaire datarapportering**
- 4 dagen (1 rapport/u.)
- 2 dagen (1 rapport/10 min.)
- 15 uur (1 rapport/min.)
- 4 uur (1 rapport/5 sec.)
- Tot 12 dagen (cellulair netwerk standby)
- Herlaadtijd*** < 3 uur voor 95 %
- Bedieningstemperatuur -20°C... +50°C

Satellietpositiesysteem

- Hoog-performante multi constellatie GNSS-ontvanger (GPS, Glonass en Galileo)
- Tijd tot eerste regeling: warme start < 10 s; koude start < 35 s
- Configureerbaar opt-out en roaming-blok
- Verhoogde efemeride on-board generatie
- Bewegingsgebaseerde GNSS-regeling

TWIG Point kant-en-klare diensten

- TWIG Point Configurator op afstand voor beheer toestelinstellingen via de lucht
- TWIG Point Netloc-dienst voor openbare ruimte locatie (cellulair + Wi-Fi) en voor on-site locatie (TWIG SRD + Wi-Fi + BLE)
- TWIG Point AGNSS voor snellere GNSS-locatie (gratis)
- TWIG Point Monitor voor controleren en traceren van alarmen
- TWIG Point Site voor siteplanning en -beheer

Beeldscherm en toetsen

- Veranderbare SOS-toetskleur
- OLED-beeldscherm met geleidende symbolen
- Preprogrammeerbare functietoetsen en menu-toets

Software en hulpmiddelen

- TWIG Configurator PC app
- TWIG FirmwareLoader PC app, FOTA
- TWIG Integrator Kit voor ARC-integratie

Standaard verkooppakket

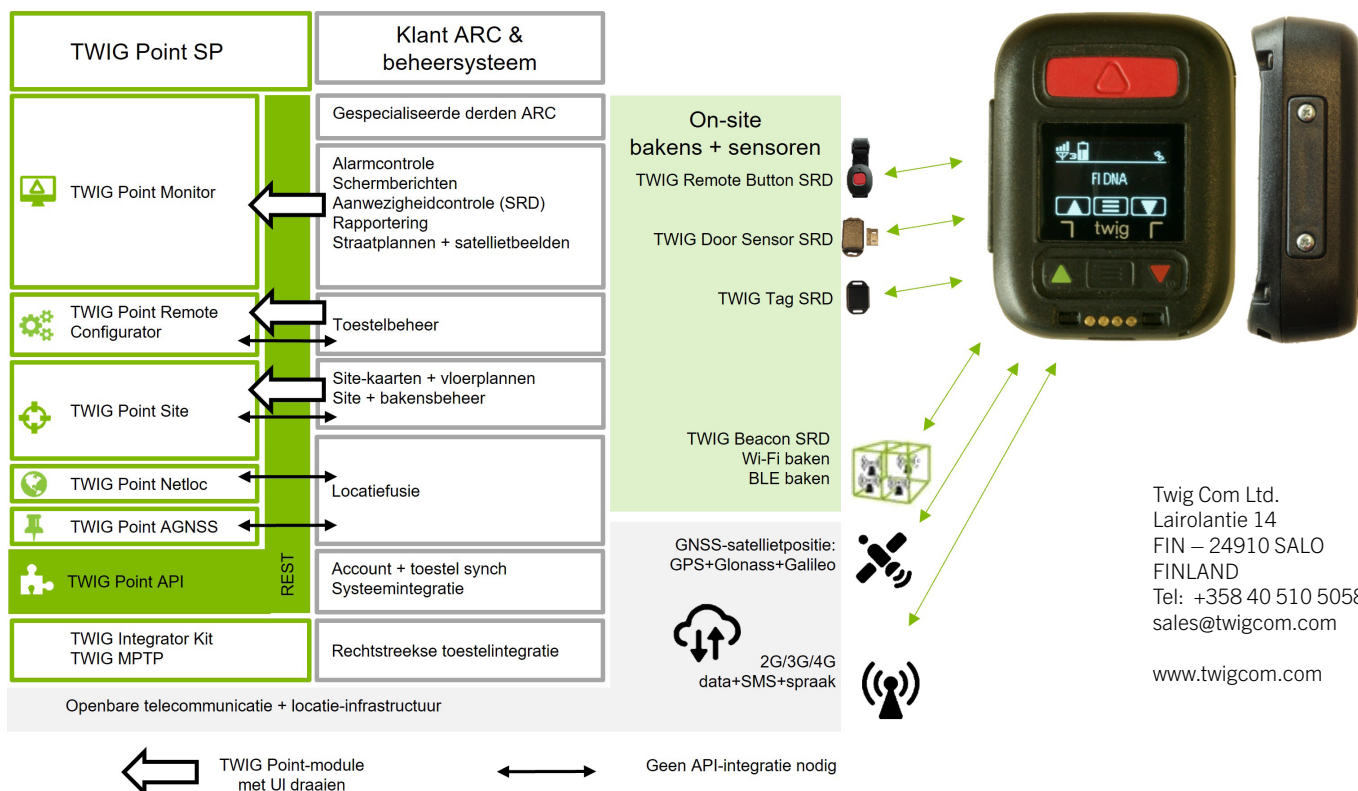
- TWIG Neo 2G/3G/4G persoonlijk alarmtoestel met integrale batterij
- Lader met adapter naar keuze (EU/UK/AU)
- Draagoptie naar keuze (riemklem, sleutelkoord, armband, karabijnhaak of ID-badge houder met sleutelkoord)

Optionele toestelfuncties

- Enkel 2G* (TLP52EU)
- GNSS satellietpositie*
- ManDown-alarm*
- SRD3* voor toestelcompatibiliteit met TWIG kort bereik-toestellen (SRD), Wi-Fi en BLE-bakens

Accessoires

- Laad- en programmeringsstations
- Veranderbare SOS-toetskleur
- Riemklem
- Sleutelkoord
- Armband
- Karabijnhaak
- ID-badge houder en sleutelkoord
- Autolader
- TWIG Baken SRD*
- TWIG Knop op afstand SRD*
- TWIG Deursensor SRD*
- TWIG Tag SRD*



Twig Com Ltd.
Lairolantie 14
FIN – 24910 SALO
FINLAND
Tel: +358 40 510 5058
sales@twigcom.com

www.twigcom.com

twig™