TWIG Easy

Das Personen-Notsignalgerät für einfache Bedienung

TWIG Easy ist ein einfaches aber robustes Personen-Notsignalgerät für Alleinarbeiterschutz. Das einfache Design ist ausgestattet mit leistungsfähigen Fuktionen die in unterschiedlichen Alleinarbeitssituationen benötigt werden. Neben den vertrauten willensabhängigen und willensunabhängigen Alarmen und der hybriden Innen- und Aussenstandortbestimmung, TWIG Easy ermöglicht auch VoLTE-Anrufe und Firmware-Fernaktualisierung. Als das neueste Gerätemodell ist das TWIG Easy kompatibel auch mit dem TWIG Zubehör der neuen Generation.

Funktionen für Alleinarbeiterschutz

- Automatischer Lage- und Ruhealarm bei Sturz, Neigung oder Aufprall
- Klare und taktile SOS-Taste für Paniksituationen
- 2-Wege Freisprechanrufe
- SOS-Zyklus mit 10 vorprogrammierbaren Nummern
- Verfolgung und Ortung im Innen- und Außenbereich

Effektive Kommunikation im Notfall

- 2G/3G/4G Kommunikation
- Interaktive Bildschirmmeldungen
- Hilfeanruf mit einem Tastendruck
- Vibrationssignale und Freisprechfunktion

Nachhaltiger Produktlebenszyklus

- Rückwärtskompatibel mit früheren TWIG Geräte
- Verbesserte Gerätewartung
- In-house Herstellung und Entwicklung

Hybride Indoor und Outdoor Ortung

- Satellitenortung mit 3-Konstellation GNSS
- TWIG Point AGNSS-Dienstleistung für schnellere Standortbestimmung
- Hybride Innenstandortbestimmung mit TWIG SRD, Wi-Fi und Bluetooth Low Energy (BLE) Beacons (SRD3-Geräteoption)
- TWIG Point Netloc Dienst für öffentliche Bereiche (Mobilnetz + kostenlose Wi-Fi-Basisstationen)
- TWIG Point Netloc Dienst für die Standortbestimmung vor-Ort (TWIG SRD Beacons + kommerzielle Wi-Fi-Basisstationen + BLE-Beacons)

Robust und ergonomisch

- Slim, leicht und benutzerfreundlich
- Leicht zu tragen mit Gürtelclip
- Robustes Nano-SIM-Kartenfach

Fernverwaltung der Geräte

- TWIG Point Remote Configurator
- Spart Zeit und Geld in der Kundenbetreuung
- FOTA
- Zugänglich durch TWIG Point SP Konto

Alleinarbeiterschutz

Die Fürsorgepflicht verlangt von Arbeitgebern den Alleinarbeitern sofortige Hilfe im Notfall zu gewährleisten. Abhängig von Risikobeurteilung, kann ein spezielles Alarmgerät erforderlich sein. Willensunabhängigen Lage- und Ruhealarm wird gesendet, wenn der Gerätebenutzer fällt oder sich nicht bewegt. Vor dem Eintritt in Risikosituation, kann eine verstärkte Überwachung mit einem Zeitalarm angefordert werden. TWIG Easy kann in der Alarmzentrale auch bei Abwesenheit der Mobilfunkverbindung einen Alarm auslösen.****

Indoor-Ortung

Der Mangel an Satellitenverbindung und gewünschten Genauigkeit der Innen Lage erfordert eine andere Lösung für die Innen Positionierung.

Mit der SRD3-Option kann das TWIG Easy mit kompatiblen TWIG SRD-Beacons, Bluetooth Low Energy-Beacons oder im Gebäude installierten Wi-Fi-Basisstationen in Innenräumen geortet werden.

Firmware Over-the-Air

Mit der Fernkonfiguration ist TWIG Easy schnell einsatzbereit und flexibel zu bedienen. Das Gerät ist über USB-Kabel programmierbar, entweder manuell oder anhand einer abgespeicherten Konfigurationsdatei. Auch das Gerätefirmware kann drahtlos über Fernkonfiguration aktualisiert werden oder aus der Datei über die Anbindung per USB-Kabel an den PC.

Alarmüberwachung und Verfolgung

TWIG Integrator Kit-Ressourcen ermöglichen die Integration von TWIG Geräten mit Alarmempfangszentrale (ARC).

Optional bietet der TWIG Point Monitor Cloud-Service eine schlüsselfertige Lösung für die Notrufüberwachung und -verfolgung.

Alarme und Berichte können auch als SMS mit Webkarten-Link auf dem Smartphone empfangen werden.

Kompatibles Zubehör

TWIG Easy ist kompatibel mit dem Zubehör der neuen F-Serie: Auflade- und Programmierstationen, Gürtelclip, Ledertasche, Ladeadapter und Auto-Ladegerät.

Benutzerfreundlichkeit

Das neue TWIG Easy ist die aktualisierte Version de vorherigen Modells von TWIG Protector EasyS. Als sein Vorgänger ist TWIG Easy eine ideale Wahl für Alleinarbeitssituationen in denen die Einfachheit und die Benutzerfreundlichkeit erforderlich sind.

© Twig Com Ltd. 2022

TWIG Easy

Technische Spezifikation (TLP53EU)

Kompatibilität und Kommunikation

- Kommuniziert mit allen Systemen über MPTP (Mobile Phone Telematics Protocol) beide SMS und Daten (IP).
- Die Verfolgung- und Alarmmitteilungen beinhalten Informationen zu Satellitenpositionierung, TWIG Beacon SRD, Geschwindigkeit, Richtung und Akkuladezustand.

Wesentliche Telematikfunktionen

- Willensabhängiger Alarm über SOS-Taste
- Lage- und Ruhealarm* mit 4 automatischen Alarmauslösern: Schieflage, Bewegungslosigkeit, Aufprall und Sturz.
- Zweiwege-4G/3G/2G-Sprachkommunikation mit Lautsprecher
- Gerät- und Benutzerstatusmeldungen
- Interaktive Bildschirmmeldungen
- GNSS Satellitenortung
- TWIG Beacon SRD / WLAN / BLE Standortbestimmung*
- Geofence

Technische Merkmale

- 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)
- Eingebaute GSM*-, SRD*- GNSS, WLAN* und BLE*-Antennen
- Freisprecheinrichtung mit 2 Mikrofonen
- Vibrator

Mechanik

- Abmessungen: 102,2 mm x 49,2 mm x 19,7 mm
- Gewicht: 89,5 Gramm inklusive Akku
- Wasser- und staubdicht (IP67), stoßfest
- Gutes Tastgefühl mit Membran-Tastenfeld

Display und Tastatur

- Zugeordnete ergonomische SOS-Taste
- LCD-Display mit Hinweissymbolen

Bereitstellung und Sicherheit

- Fern- oder Vor-Ort-Konfiguration
- Autorisierung für Fern- und Vor-Ort-Zugang
- SSL/TLS gesicherte Serververbindung

Betriebszeit und Temperatur

- Aufladbarer 1350 mAh Li-ion-Akku
- Typische Betriebszeiten, GNSS-Satellitenortung/ Mobilfunk-Datenberichterstattung**
- 9 Tage (1 Bericht / Std.)
- 5 Tage (1 Bericht / 10 Std.)
- 33 Stunden (1 Bericht / Min.)
- 10 Stunden (1 Bericht / 5 Sek.)
- Bis zu 12 Tage (Mobilfunknetz-Standby)
- Akkuladezeit*** < 4 Std. für 95 %
- Betriebstemperatur -20°C..+50°C

Satellitenortungssystem

- Multi-Konstellation GNSS Empfänger (GPS, Glonass und Galileo)
- Zeit bis zum ersten Fix: Warmstart 10 s; Kaltstart < 35 s
- Konfigurierbar Opt-out und Roaming block
- On-Board-Erzeugung von erweiterten Ephemeriden
- Bewegungsbasierte GPS-Steuerung

TWIG Point Dienstleistungen

- TWIG Point Remote Configurator für Gerätekonfiguration aus der Ferne
- TWIG Point Netloc für Ortung im Freien (Mobilnetz + WLAN) und in Gebäuden (TWIG SRD + WLAN + BLE)
- TWIG Point AGNSS für schnellere GNSS Ortung (kostenlos)
- TWIG Point Monitor für Alarmüberwachung und Verfolgung
- TWIG Point Site für die Standortplanung und -verwaltung

Software und Ressourcen

- TWIG Configurator PC app
- TWIG FirmwareLoader PC app
- TWIG Integrator Kit für ARC Integration

Standard-Verkaufsverpackung

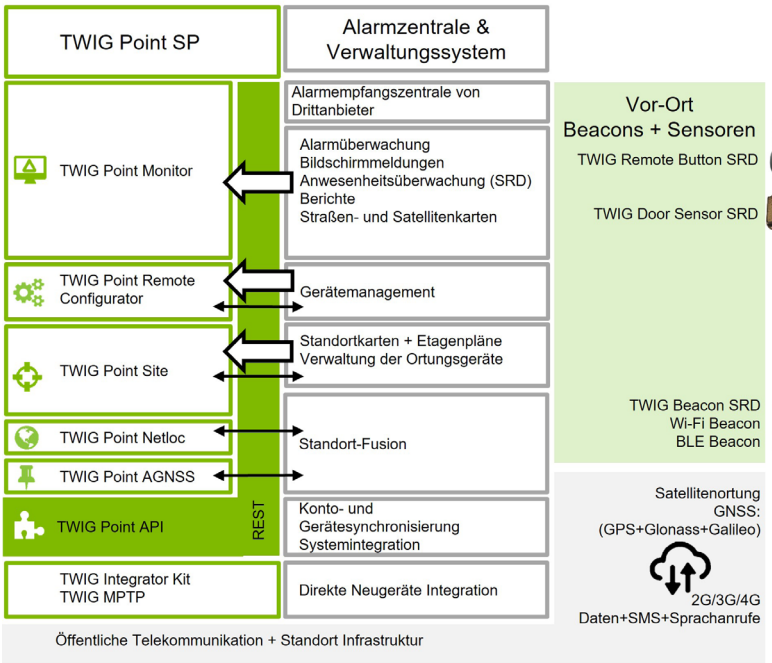
- TWIG Easy 2G/3G/4G Personennotsignalgerät mit Lage- und Ruhealarm, GNSS-Positionierungsfunktionen und integriertem Akku
- Ladegerät mit Adapter nach Wahl (EU/UK/AU)

Optionale Gerätemerkmale

- SRD3* für Gerätekompatibilität mit TWIG Kurzstreckgeräten (SRD), Wi-FI und BLE Beacons

Zubehör

- Auflade- und Programmierstationen
- Ladeadapter
- Gürtelclip
- Ledertasche
- Auto-Ladegerät
- TWIG Beacon SRD*
- TWIG Remote Button SRD*
- TWIG Door Sensor SRD*



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

www.twigcom.com

Produktbilder sind nur indikativ. Twig Com behält sich das Recht auf jegliche Änderungen ohne Vorankündigung vor. Kommunikation ist nur innerhalb der Mobilfunknetzabdeckung möglich. *Optional Gerätemerkmal. **Betriebszeiten können abhängig von der Umgebung erheblich abweichen. ***Laden nur über 0°C und unter 40°C. ****Erfordert eine angemessene Umsetzung der Zentralstation. TWIG ist ein eingetragenes Warenzeichen von Twig Com Ltd. Weitere Informationen: www.twigcom.com