

TWIG Easy

Die einfache High-Tech
Alleinarbeiter-Absicherung



Twig Easy ist ein einfaches aber robustes High-Tech-Personenschutzgerät zur Alleinarbeiter-Absicherung. Im einfachen Design sind alle wesentlichen Funktionen enthalten: neben den bekannten willensabhängigen und willensunabhängigen Alarmen ist mithilfe der vorprogrammierbaren Gerätetaste ein VoLTE-Anruf möglich. Firmware Aktualisierungen können optional remote über den Twig Point SP durchgeführt werden.

Automatische Alarmierungen

bei Sturz, Lage, Neigung oder Aufprall
Große SOS-Taste für Paniksituationen
2-Wege-Freisprecheinrichtung
10 vorprogrammierbare Nummern für SOS-Zyklen
Optionale Anwesenheitsüberwachung mittels NFC (Near-Field-Communication)
1 Kurzwahltaaste



Hybride Standortbestimmungen

Standortbestimmungen im Freien und in Gebäuden
AGNSS für eine schnellere Standortbestimmung



Lokalisierung in Gebäuden mithilfe von SRD, WiFi und/oder BLE (Bluetooth Low Energy) Beacons
Optionale Twig Point Services zur innerbetrieblichen Standortbestimmung



Effektive Kommunikation in 2G/3G/4G-Netz
Leicht verständliche, interaktive Display-Anzeigen
Hilferuf per Alarm-Tastendruck
Vorprogrammierte Statusmeldungen zur Sicherheits-Maximierung (z.B. Batteriestatus usw.)



Optimiertes Design

Schlankes, leichtes und ergonomisches Gerät
Wahlweise tragbar im schützenden Holster oder alternativ mit fix montiertem Gürtelclip



Stetige Aktualisierungsmöglichkeit
Kompatibilität mit früheren TWIG Geräten
Entwickelt und hergestellt in Europa



Remote konfigurierbar über Twig Point SP
Plattform oder per PC mithilfe des Twig Configurator
Geld und Zeit sparen für Services



Überzeugende Alleinarbeiter-Absicherung

Die Verpflichtung zur Fürsorge verlangt von Arbeitgebern, allein arbeitenden Personen abrufbare Hilfe bereitzustellen. Abhängig von der Risiko-Einschätzung kann ein persönliches Alarmgerät erforderlich sein.

Automatische Alarmfunktionen lösen im Notfall selbsttätig Alarm aus, wenn der Benutzer dazu nicht in der Lage ist. Eine automatische Zwei-Weg-Sprachverbindung zu Alarmempfängern oder zur Alarmempfangszentrale (ARC) mit Freisprecheinrichtung wird geöffnet und die letzte GPS-Position samt Beacon-Position in Gebäuden mit Zeitstempel übermittelt.

Lokalisierung in Gebäuden

Durch Einsatz von SRD3 können Twig Beacon und BLE Beacon Positionen übermitteln oder mithilfe von in Gebäuden installierten WiFi-Basisstationen Standorte erkannt werden.

FOTA - Firmware Over the Air

Twig Easy kann mithilfe des Twig Point SP ein Firmware-Upgrade erhalten, ohne dass das Gerät eingeschickt werden muss.

Alarmüberwachung & -steuerung

Alarmierungen können standardmäßig per SMS und Sprachanrufe erfolgen, ohne dass es zusätzlicher Hilfsmittel bedarf, optional ist die Integration in eine Alarmzentrale möglich.

Anwesenheitserfassung mit NFC

Der optional im Gerät integrierte NFC Reader ermöglicht das Lesen von NFC-Tags zur Anwesenheitserfassung.

Twig Point Services

Zur Fernverwaltung bietet der Twig Point SP optionale Möglichkeiten wie die Einrichtung von Zusatzgeräten (Beacon, Türsensoren und Tags) mithilfe von Standortkarten und eine Standortübergreifende Geräteverwaltung.

Bedienerfreundlichkeit

Der neue Twig Easy vereint modernste Technologien mit Einfachheit und Benutzerfreundlichkeit.

Kommunikation & Kompatibilität

- TWIG Easy kommuniziert mit allen Systemen, die das MPTP (Mobile Phone Telematics Protocol) per SMS und IP.
- Tracking- & Alarm-Nachrichten mit Informationen zu Satellitenposition, Standort, Geschwindigkeit, Richtung und Akku-Ladezustand.
- Inhouse-Tracking per SRD / WLAN / BLE
- 2-Wege 2G/3G/4G Sprachkommunikation
- Freisprecheinrichtung
- 2G/3G/4G SMS + Datenverbindung (IP)
- Geräte- + Benutzer-Statusmeldungen

Bereitstellung und Sicherheit

- Fern- oder Vor-Ort-Konfiguration
- Autorisierung für Gerätefernzugriff
- SSL/TLS gesicherte Serververbindung
- Firmware Over The Air (FOTA)

Mechanik

- Maße: 102,2 x 49,2 x 19,7 mm
- Gewicht: ca. 90 g inklusive Akku
- Wasser- + staubdicht gemäß IP67
- Stoßfest
- Ergonomisches Membran-Tastenfeld

Alarmfunktionen

- Alarm über SOS-Taste
- Alarmautomatik mit 4 Auslösearten:
- bei Schiefelage, Bewegungslosigkeit, Sturz und Aufprall

Benutzerfreundlichkeit & Display

- LCD-Display mit Hinweis-Symbolen
- Eine programmierbare Kurzwahl-,
- Rufannahme- und Assistenzruf-Taste
- Geräte- & Benutzer-Statusmeldungen
- Interaktive Display-Meldungen
- Freisprecheinrichtung mit 2 Mikrofonen
- Vibration

Standortbestimmung in Gebäuden

- mithilfe von Twig Beacon mit SRD, WLAN- oder BLE-Beacon (optional)
- Geofence mittels Twig Point (optional)

Technische Spezifikation

- 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)
- Antennen: GSM, SRD, GNSS, WLAN, BLE und NFC (je nach Geräteausstattung)

Betriebszeiten und Temperatur

- Aufladbarer 1350 mAh Li-ion-Akku
- Typische Betriebszeiten, GNSS-Satelliten-Ortung, Mobilfunk-Berichte
 - 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 (nur Standby)
- Akkuladezeit <4 Std. für 95%
- Betriebstemperatur -20°C bis +50°C

Satelliten-Ortungssystem

- Multi-Konstellations-GNSS-Empfänger (GPS, Glonass und Galileo)
- Erfassungsrate Neustart: Kaltstart <35 Sek. (typisch) Warmstart 10 Sek. (typisch)
- Konfigurierbarer Roaming Blocker + Opt-Out
- Erweiterte Ephemeriden On-Board
- Bewegungsbasierte GPS-Steuerung

Optionale Zusatzgeräte

- TWIG SRD-Beacon
- TWIG SRD Remote-Button
- TWIG SRD Türen-Sensor
- WLAN Beacon
- Bluetooth® Beacon

TWIG Services – kostenfrei

- TWIG Configurator PC-App
- TWIG Firmware Loader PC-App (FOTA)
- TWIG AGNSS für schnellere Ortung in Ballungszentren

TWIG Point Services (optional)

- TWIG Point Configurator zur Fernkonfiguration der Geräte
- TWIG Point Netloc zur rascheren Ortung
- TWIG Point Monitor zur Alarm-Überwachung + –Verfolgung
- TWIG Point Site zur Standort-Planung und –Verwaltung

Weitere TWIG Services (optional)

- TWIG Integrator Kit für ARC = Alarmempfangszentrale

Lieferumfang

- TWIG Easy Personenschutzgerät
- 1350 mAh aufladbarer Akku
- aufsteckbarer Ladeadapter
- USB Lade- & Programmierkabel
- Bedienungs-/Einweisungsanleitung

Empfohlenes Zubehör

- Tisch-Ladeschale
- Lederholster mit Gürtelclip

Optionales Zubehör

- Gürtelclip mit Befestigungssatz
- KFZ-Ladeadapter



Ladestation



Lederholster

