

TWIG Protector Pro

Twig Protector – der ultimative persönliche Sicherheitsalarm

Der TWIG Protector ist das ultimative GPS/GSM-Alarmgerät für den persönlichen Schutz von allein und/oder abgeschieden arbeitendem Personal sowie für verletzbare oder zu pflegende Personen.

Die Alarmtaste und die automatischen Alarmfunktionen (wie Man Down, Bewegungslosigkeit) aktivieren jeweils ein vorbestimmtes Notfallprotokoll, übermitteln die letzte Position und öffnen eine Zwei-Weg-Kommunikationsverbindung entweder zu anderen Telefonen oder zu einer Alarmempfangszentrale (ARC), individuell einstellbar.

Das kleine und leichte Handy ist robust und wasserdicht nach IP67, einfach in der Anwendung sowie pflegeleicht und wirtschaftlich für den Administrator.

Lange und zuverlässige Betriebszeiten, auch bei Backup und kontinuierlicher GPS-Ortung, werden durch die fortschrittliche Technologie und den aufladbaren Akku mit großer Kapazität gewährleistet.

Anwendungsbeispiele

- Schutzgerät für Alleinarbeitern
- Persönlicher Schutz
- Pflegehilfsmittel

Alleinarbeiter-Sicherheitssystem

Die Verpflichtung zur Fürsorge verlangt von Arbeitgebern, dem allein arbeitenden Personal 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 zum Alarmempfänger oder zur Alarmempfangszentrale (ARC) mit Freisprecheinrichtung wird geöffnet und die letzte GPS-Position samt Beacon-Position in Gebäuden mit Zeitstempel übermittelt.

Persönlicher Schutz

Ob VIPs oder die Kinder, der TWIG Protector bietet Schutz durch Notfalltaste, Zwei-Weg-Sprachkommunikation und GPS-Ortung in Echtzeit.

Pflegebereich

Im Pflegebereich ermöglicht TWIG Menschen, die ständig Betreuung benötigen, ein unabhängigeres und aktiveres Leben.

Ein unauffälliges Alarm-Armband macht den TWIG Protector zu einem Heimpflege-Hilfsmittel.

Klein aber leistungsstark

- 89 bzw. 94 Gramm leicht
- IP67 wassergeschützt
- Exzellente Akkuleistung
- AGPS**** fähig

Effektiver Einsatz

Der TWIG Protector wird sofort betriebsbereit geliefert und kann jederzeit sich ändernden Alarmbedingungen angepasst werden. Er ist über ein USB-Kabel mittels PC oder Laptop über das kostenlose Twig Configurator Programm programmierbar.

Alarmüberwachung/-verfolgung

Das TWIG-Integrations-Kit erlaubt eine Einbindung der TWIG Geräte in ein Alarmempfangszentralen-System (ARC) mit ergänzter GPS- und TWIG Beacon Signalortung.

GPS-Ortung

Kostengünstig kann einfach per SMS der Weblink einer Google-Maps-Ansicht an ein Smartphone gesendet - und der Twig Protector so geortet werden.

Optional bietet die TWIG Web-Finder SP-Software ebenfalls eine sofort einsatzbereite Lösung.



Twig Protector Pro

Twig Protector Pro

Datenblatt Twig Protector Pro

Kompatibilität und Kommunikation

Der TWIG Protector kommuniziert mit allen Systemen, die das MPTP (Mobile Phone Telematics Protocol) mit SMS und GPRS nutzen. Tracking- und Alarmmitteilungen beinhalten Informationen zu GPS / TWIG-Beacon-Standort, Geschwindigkeit, Rubrik und Akkuladezustand.

Bereitstellung und Sicherheit

- Fern- oder Vor-Ort-Konfiguration
- Authorisierung für Fern- und Vor-Ort-Zugang

Mechanik

- Wasserfest (IP67)
- Stoßfest
- Elastomer Griff

Benutzerfreundlichkeit

- Reservierte, ergonomische SOS-Taste
- LCD-Display mit Hinweis-Symbolen
- Programmierbare Kurzwahl-/Statustasten
- Anruf annehmen / beenden
- Ein/Aus

Telematik-Basisfunktionen

- Alarm über SOS-Taste
- Automatischer Totmann-Alarm (bei Schiefelage, keine Bewegung)
- Zwei-Wege-GSM-Ton mit Lautsprecheroption
- Gerät- und Benutzer-Statusmeldungen
- GPS / Twig Beacon SRD Inhouse-Lokalisierung *
- Geofence*

Kurze technische Spezifikation

- Abmessungen: 28mm x 47mm x 99mm
- Gewicht: 94 g inklusive Akku
- Quad-Band GSM (850/900/1800/1900 MHz)
- 5-Band 3G (800/850/900/1900/2100 MHz)
- Eingebaute GSM- und GPS-Antennen
- Betriebstemperatur -20° C bis +50° C
- Leistungsstarke Alarm- & Vibrationssignale

Betriebszeit

- Aufladbarer 1500 mAh Li-ion-Akku
- Typische Betriebszeiten, GPS/GPRS-Berichte**
- 9 Tage (1 GPS Bericht / Std.)
- 5 Tage (1 GPS Bericht / 10 Min.)
- 33 Std. (1 GPS Bericht / Min.)
- 10 Std. (1 GPS Bericht / 5 Sek.)
- Bis zu 30 Tagen (ausschließlich GPS-Standby)
- Akkuladezeit < 3,5 Std. für 100 %

GPS*

- Hochleistungsempfänger mit 48 Kanälen
- Genauigkeit ~5 m, 95% der Zeit (unter freiem Himmel)
- Erfassungsrate (unter freiem Himmel, stationär)
- Kaltstart: 35 Sek., Heißstart: 1 Sek. (typisch)
- AGPS Vorschub: Erweiterte Ephemeriden über GPRS
- Konfigurierbare Opt-Out und Roaming-Blockade Funktion
- Erweiterte Ephemeriden on-board Generation
- Bewegungsbaasierte GPS-Steuerung

Lieferumfang

- TWIG Protector Pro GPS/GSM* Handy
- aufladbarer Akku
- Stecker-Netzgerät
- aufsteckbarer Ladeadapter
- USB-Programmierskabel
- Bedienungskurzanleitung



Empfohlenes Zubehör

- YO3311 Tisch-Ladeschale
- YN3310 Leder-Holster mit schwenkbarem Gürtelclip

Optionales Zubehör

- TWIG SRD-Empfänger: Twig Beacon zur Inhouse-Lokalisierung
- Twig Button Alarmtaster
- Twig Tag
- KFZ-Halterung + KFZ-Ladeadapterkabel

