

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 automatische Totmann-Funktion (ManDown) 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

- Schutz von Alleinarbeitern
- Persönlicher Schutz
- Pflegehilfsmittel

Alleinarbeiter-Sicherheitsystem

Die Verpflichtung zur Fürsorge verlangt von Arbeitgebern, dem allein arbeitenden Personal abrufbare Hilfe bereitzustellen.

Abhängig von der Risiko-Einschätzung kann ein bestimmtes Alarmgerät erforderlich sein.

Die automatische Totmann-Funktion kann den Notruf auch selbständig auslösen, wenn der Benutzer dazu nicht in der Lage ist. Eine Zwei-Weg-Tonverbindung z.B. zur Alarmempfangszentrale (ARC) wird geschaltet, und die letzte GPS-Position samt TWIG Baken-Signal mit und Zeitstempel übermittelt.

Persönlicher Schutz

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

Pflegebereich

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

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

Klein aber leistungsstark

- 89 Gramm
- IP67 wasserfest
- Exzellente Akkuleistung
- AGPS****

Effektiver Einsatz

Der TWIG Protector ist sofort betriebsbereit und aus der Ferne zu konfigurieren und zu steuern. Er ist über ein USB-Kabel programmierbar inkl. Batch-Bearbeitung mittels vor-kompilierter Konfigurationsdatei.

Alarmüberwachung und -verfolgung

Das TWIG-Integrations-Kit erlaubt eine Einbindung der TWIG Geräte in ein Alarmempfangszentralen-System (ARC) für eine ergänzende GPS- und TWIG Baken-Signal-Ortung.

GPS-Ortung

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

Alternativ dazu kann einfach per SMS der Web-Link einer Google-Maps Ansicht an ein Smartphone gesendet und das Gerät so geortet wird.



Ihre Bezugsquelle in Österreich:



Datenblatt

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-Baken-Standort, Geschwindigkeit, Rubrik und Akkuladestatus.

Bereitstellung und Sicherheit

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

Mechanik

- Wasserfest (IP67)
- Stoßfest

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-Weg-GSM-Ton mit Lautsprecher-Option
- Gerät- und Benutzer-Statusmeldungen
- GPS / TWIG-Baken-Tracking*
- Geofence*

Kurze technische Spezifikation

- Abmessungen: 18mm x 45mm x 94mm
- Gewicht: 89 g inklusive Akku
- Quad-Band GSM (850/900/1800/1900 MHz)
- Eingebaute GSM- und GPS-Antennen
- Betriebstemperatur -20°C bis +50°C**

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)
- Akkuladestatus*** < 3,5 Std. für 100 %

GPS*

- Hochleistungsempfänger
- Genauigkeit ~5 m, 95% der Zeit (unter freiem Himmel)
- Erfassungsrate (unter freiem Himmel, stationär)
 - Kaltstart: 45 Sek (typisch)
 - Warmstart: 38 Sek (typisch)
 - Heißer Start: 2-8 Sek (typisch)
- Bewegungs-basierte GPS-Steuerung*
- AGPS****

Optionen

- Totmann-Warnung
- TWIG Baken-Empfänger
- Non-GPS-Version
- ATEX-geprüfte Version: II 2 G EEx ib IIB T4 Zone 1 Kategorie II Gas eigen sicher Temperaturklasse 4



Lieferumfang

- TWIG Protector GPS*/GSM Handy
- 1500 mAh aufladbarer Akku
- aufsteckbarer Ladeadapter
- USB-Programmierungskabel
- Bedienungskurzanleitung



Optionales Zubehör

- Tisch-Ladeschale
- Leder-Holster mit Gürtelclip
- Drahtloser Alarm-Button*
- Autohalterung + Ladegerät



Ladeschale



Leder-Holster



Drahtloser Alarm-Button

Abbildungen des Produkts sind nur hinweisend, aktuelle Produktdetails können abweichen. Twig Com behält sich das Recht auf jegliche Änderungen ohne Vorankündigung vor. Kommunikation ausschließlich innerhalb eines GSM-Netzwerkes möglich. GPS-Ortung erfordert eine hinreichende Signalstärke, typischerweise nur außer Haus. *Nur bei einigen Produktversionen. **Betriebszeiten können abhängig von der Umgebung erheblich abweichen.

Laden nur über 0°C und unter 40°C. *Erfordert AGPS-Versorgung von Zentrale. TWIG ist ein eingetragenes Warenzeichen der Twig Com Ltd. Andere Warenzeichen gehören den entsprechenden Eigentümern. Weitere Informationen: www.twigworld.com