

Das komplette Personen-Notsignalgerät

TWIG Protector ist das komplette 3G*/GPS/GSM-Personen-Notsignalgerät für den persönlichen Schutz, das allein und abgeschieden arbeitendes Personal, verletzte und zu pflegende Personen schützt.

Das Gerät enthält die SOS-Taste, die automatische Totmann-Alarm, den Lifecheck-Alarm und als Option die kabellose Alarmtaste TWIG Button. Ein vorbestimmtes Notfallprotokoll übermittelt die letzte Position und öffnet eine Zweiwege-Sprechverbindung zur Alarmempfangszentrale (ARC).

Der höchst leistungsfähige GPS-Empfänger mit schlüsselfertiger AGPS Vorschub ist ergänzt mit der Lokalisierung innerhalb von Gebäuden durch das Ortungssender TWIG Beacon*.

Das kleine und leichte Gerät ist robust und wasserdicht nach IP67, bietet sorgenfreien Gebrauch für den Benutzer und eine unvergleichliche Lebenszykluswirtschaftlichkeit für den Administrator.

Lange und zuverlässige Betriebszeiten auch bei kontinuierlicher GPS-Ortung sind durch eine fortschrittliche Technologie und aufladbaren Akku mit großer Kapazität erreicht.



Alleinarbeiterschutz

Die Arbeitgeber sind oftmals gesetzlich verpflichtet, den Alleinarbeiter mit Arbeitsschutzgerät auszurüsten, das im Notfall Hilfe herbei ruft. Abhängig von der Risikoeinschätzung kann ein Notrufhandy erforderlich sein.

- Die automatische Totmann-Funktion kann den Notruf auch in dem Fall auslösen, wenn der Benutzer dazu nicht in der Lage ist.
- Vor dem Eingehen auf eine Risikosituation, kann eine verstärkte Überwachung mit einem Lifecheck-Alarm angefordert werden. Der Alarm kann an der Alarmempfangszentrale ausgelöst werden auch wenn keine GSM-Verbindung verfügbar ist.****

Anwesenheitsüberwachung

Mit Hilfe von den RF Identifikatoren TWIG Tag kann eine Registrierung der Anwesenheit erfolgen.

Persönlicher Schutz

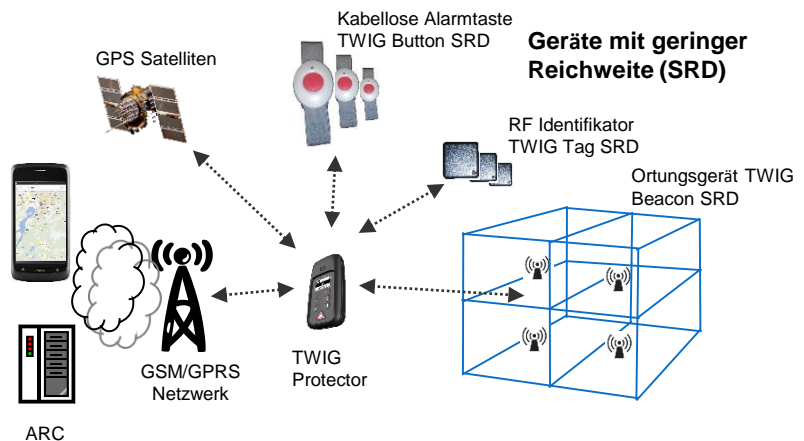
Ob VIPs oder die Familie, das PNG TWIG Protector bietet verbesserten Schutz durch eine Paniktaste, Zwei-Wege-Ton und GPS-Ortung sogar in Echtzeit.

Fernversorgung

TWIG ermöglicht in der Pflege Langzeit-Pflegebedürftigen die Wahrung ihres persönlichen Freiheits. Eine unauffällige kabellose Alarmtaste TWIG Button und eine Aufladestation machen das Personen-Notsignalgerät TWIG Protector zu einer Heimpflegehilfe.

Effektiver Einsatz

Über Fernbedienung zu konfigurieren und zu steuern, das PNG TWIG ist schnell einzusetzen und zu betreiben. Er ist über USB-Kabel programmierbar inkl. Batch-Bearbeitung mit vorkompilierter Konfigurationsdatei.



Alarmüberwachung und -verfolgung

Der TWIG Integration Kit erlaubt eine Integration der TWIG Geräte in eine Alarmempfangszentrale (ARC).

Optional bietet die TWIG WebFinder SP Software eine schlüsselfertige Lösung für Test oder Einsatz.

Oder das TWIG Gerät einfach über die Anwahl einer SMS im Smartphone [Web-link](#) orten und eine Google Maps Ansicht aufrufen.

Twig Com Ltd.

Lairolantie 14
FIN – 24910 SALO
FINLAND
Tel: +358 40 510 5058
Fax: +358 42 510 5058
sales@twigcom.com

www.twigcom.com

Kompatibilität und Kommunikation

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

Bereitstellung und Sicherheit

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

Mechanik

- Wasserdicht (IP67)
- Stoßfest

Benutzerfreundlichkeit

- Reservierte ergonomische SOS-Taste
- LCD-Display mit Hinweissymbolen
- Programmierbare Kurzwahl-/Statustasten
- Lifecheck-Alarmtaste
- Totmann-Alarm Funktionstaste
- Anruf annehmen / beenden
- Ein / Aus

Wesentliche Telematikfunktionen

- Alarm über SOS-Taste
- Automatischer Totmann-Alarm (Schiefelage, keine Bewegung)*
- Totmann-Alarm+ (zwei unabhängige Alarmauslöser, Schiefelage und Bewegungslosigkeit)
- Lifecheck-Alarm (Timer Alert, örtlich + serverbasiert)
- Zwei-Weg-GSM-Ton mit Lautsprecheroption
- Gerät- und Benutzerstatusmeldungen
- GPS / Ortungssender TWIG Beacon Verfolgung*
- Geofence*

Technische Beschreibung

- Abmessungen: 18 mm x 45 mm x 94 mm
- Gewicht: 89 Gramm inklusive Akku
- Quad-band GSM (850/900/1800/1900)
- 5-band 3G (800/850/900/1900/2100MHz)*
- Eingebaute GSM- und GPS-Antennen
- Betriebstemperatur -20° C.. +50° C

Betriebszeit

- Aufladbarer 1350 mAh Li-ion-Akku
- Typische Betriebszeiten, GPS/GPRS-Berichte**
 - 9 days (1 GPS Bericht / Std.)
 - 5 days (1 GPS Bericht / 10 Std.)
 - 33 hours (1 GPS Bericht / Min.)
 - 10 hours (1 GPS Bericht / 5 Sek.)
 - Bis zu 30 Tagen (ausschliesslich GPS-Standby)
- Akkuladezeit*** < 3,5 Std. für 100%

GPS*

- Hochleistungsempfänger mit 48-channel
- Erfassungsrate: Heisser Start 1 Sek; Kaltstart < 35 Sek
- AGPS Vorschub: Erweiterte Ephemeriden über GPRS
 - Konfigurierbar Opt-out und Roaming block
- Erweiterte Ephemeriden on-board generation
- Bewegungs-basierte GPS-Steuerung*

Inhalt der Verpackung

- PNG TWIG Protector GPS*/GSM Einheit inklusive Akku
- Auswahl an Ladegeräten (Netz / Auto)
- Schnellanleitung

Optionen

- Totmann-Alarm
- 3G Netzwerk
- TWIG SRD (Gerät mit geringer Reichweite) Empfänger
- Non-GPRS-Version
- ATEX-geprüfte Version *****
 - II 2 G Ex ib IIC T4 Gb
 - Zone 1 Kategorie II Gas intrinsically safe Temperaturklasse 4



Zubehör

- Aufladestation
- SRD Ortungssender* TWIG Beacon für Innenräume und Aussenanwendung
- SRD kabellose Alarmtaste* TWIG Button
- SRD RF Identifikator* TWIG Tag
- Ledertasche
- Autoladegerät + Autohalterung
- Mini-USB-Kabel

