

# TWIG Protector

Der Profi Alleinarbeiter-Schutz



TWIG Protector ist ein professionelles 3G GSM/GNSS Personenschutz-Gerät, dazu entwickelt, um insbesondere Alleinarbeiter abzusichern.



## Überzeugendes Alarmgerät

- ManDown++, Amber Alarm
- SOS Notruf-/Panik-Taste
- Wasserfest gemäß IP67



## Klein und bedienungsfreundlich

- 4 Kurzwahltasten
- LCD Display mit Hinweis-Symbolen
- 2-Weg-Freisprecheinrichtung



## Einfachste Kommunikation

- Interaktive Bildschirm-Nachrichten
- Programmierbare Status-Nachrichten
- Sprachanruf auf Knopfdruck



## Vielseitige Lokalisierung

- Indoor und Outdoor Lokalisierung
- TWIG Point Netloc + TWIG Point AGPS
- TWIG Beacon Standort-Bestimmung



## TWIG Geräte Wirtschaftlichkeit

- Vielseitige Support Services
- Europäisches Qualitätsprodukt



## Remotes Geräte Management

- TWIG Point Remote Konfigurator
- hilft Zeit und Geld zu sparen: keine Versandkosten, kurzfristige Änderungen

## Überzeugendes Alleinarbeiter-Sicherheits-System

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-Sprach-Verbindung 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-Sprach-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.

## Alarmüberwachung / Alarmverfolgung

Das TWIG-Integrations-Kit erlaubt eine Einbindung der TWIG Geräte in ein Alarm-Empfangszentralen-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.

## Datenblatt TWIG Protector (TUP92EU)

### Kompatibilität / Kommunikation

- Der TWIG Protector kommuniziert mit allen Systemen, die das MPTP (Mobile Phone Telematics Protocol) mit SMS und GPRS nutzen.
- Tracking- und Alarm-Mitteilungen mit Informationen zu GPS / TWIG-Beacon-Standort, Geschwindigkeit und Akku-Ladezustand.

### Bereitstellung und Sicherheit

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

### Mechanik

- Abmessungen: 20 x 45 x 94 mm
- Gewicht: 89 g inklusive Akku
- Wasserfest gemäß IP67
- Stoßfest

### Alarmfunktionen

- Alarm über SOS-Taste
- ManDown++ Alarm mit vier automatischen Alarm-Arten:
- bei Schiefelage, Bewegungslosigkeit, Sturz und Aufprall
- GSM, SRD und GNSS Antennen

### Benutzerfreundlichkeit

- Reservierte, ergonomische SOS-Taste
- LCD-Display mit Hinweissymbolen
- Programmierbare Kurzwahl-/Status-Tasten
- Rufannahme- / Assistenzruf-Taste
- Ein-/Ausschalttaste

- 2-Weg 3G/GSM Lautsprecher
- Geräte- + Benutzer-Statusmeldungen
- GPS
- Twig Beacon SRD Inhouse-Tracking
- Geofence\*

### Technische Spezifikation

- Quad-Band GSM (850/900/1800/1900 MHz)
- 5-Band 3G (800/850/900/1900/2100 MHz)
- 3G Mobilfunk Netzwerk kompatibel
- Betriebstemperatur -20°C bis +50°C

### Betriebszeit

- Aufladbarer 1350 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 12 Tagen (nur Standby)
- Akkuladezeit\*\*\* < 4 Std. für 95%

### GNSS

- Hochleistungsempfänger (48 Kanäle)
- Multi-Konstellations-GNSS-Empfänger (GPS, Glonass, Galileo und BeiDou)
- Genauigkeit ~5 m, 95% der Zeit (unter freiem Himmel)
- Erfassungsrates Neustart: Kaltstart < 35 Sek. (typisch) Warmstart 1 Sek. (typisch)
- Konfigurierbarer Roaming Blocker
- Extended Ephemerics On-Board-Generation

- Bewegungs-basierte GPS-Steuerung
- AGPS\*\*\*\*

### Optionale Geräte

- Verwendbare TWIG SRD-Empfänger: Beacon, Button oder Tag
- ATEX-geprüfte Version: siehe Datenblatt Twig Protector EX

### Software und Erweiterungen

- TWIG Configurator PC-App (kostenfrei)
- TWIG Firmware Loader (optional)
- TWIG WebFinder Monitoring (optional)
- TWIG-/ARC-Integrator Kit (optional)

### TWIG Point Services (optional)

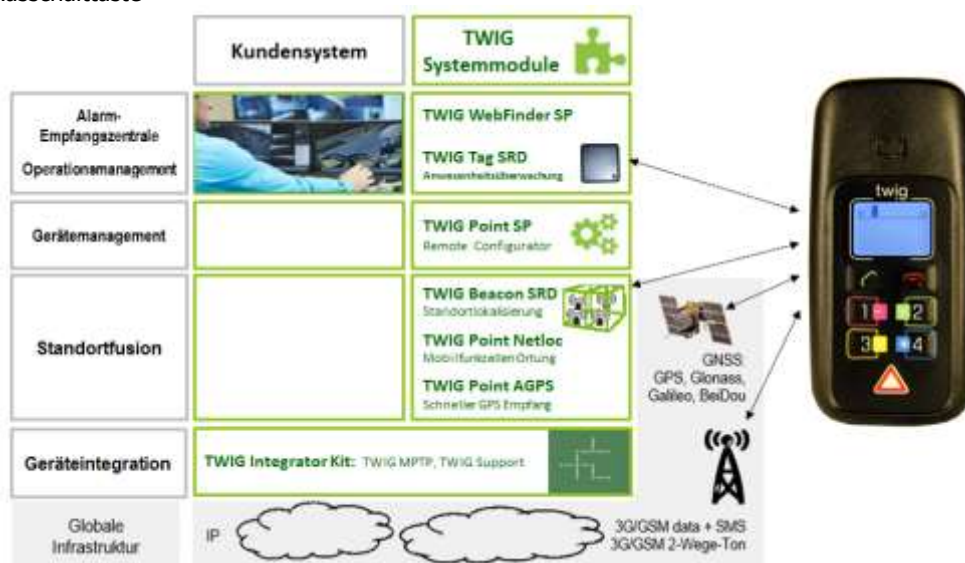
- Remote Configurator: Online-Service zum Fernmanagement aller Geräte
- Netloc: Remote Lokalisierungsservice
- AGPS: Remote GPS-Beschleunigung

### Lieferumfang

- TWIG Protector GPS/GSM Handy
- 1350 mAh aufladbarer Akku
- aufsteckbarer Ladeadapter **Y03314**
- USB-Programmierungskabel
- Bedienungskurzanleitung

### Optionales Zubehör

- **Y03311** Tisch-Ladeschale (empfohlen)
- **YN3310** Leder-Holster mit Gürtelclip (empfohlen)
- **ZE3055** KFZ-Halterung
- **Y03301** KFZ-Ladeadapter



twig™

Sämtliche Produktbilder sind nur hinweisend. TwigCom behält sich das Recht vor, alle Informationen ohne vorherige Ankündigung abzuändern. Eine Kommunikation ist nur im Mobilfunknetz möglich. \*)Optionale Gerätefunktion; \*\*)Die Betriebszeiten können je nach Umgebung und Geräteeinstellungen variieren; \*\*\*)Aufladen nur über 0°C und unter 40°C; \*\*\*\*)Erfordert eine gesonderte Implementierung; TWIG ist ein eingetragenes Warenzeichen der Twig Com Ltd. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.