

TWIG Protector Easy

Twig Protector Easy – der leistungsstarke Personenschutz

TWIG Protector EasyS sind kleine, leichte jedoch trotzdem leistungsstarke GPS/GSM-Alarmgeräte zum persönlichen Schutz von allein und/oder abgeschieden arbeitenden Menschen sowie für Kinder 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.

Alarmer können über die SOS-Alarmtaste, per automatischer ManDown-Funktion oder optional über einen TWIG Button Armband-/Halsband-Alarmsender ausgelöst werden. Das vordefinierte Notfallprotokoll überträgt die letzte bekannte Position des Trägers und öffnet automatisch eine 2-Wege-Sprachverbindung zum Alarmempfänger.

Der Hochleistungs-GPS-Empfänger mit sofort einsatzbarem AGPS kann optional durch ein TWIG Beacon Indoor-Lokalisierungs-System ergänzt werden.

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.

Alleinarbeiter-Absicherung

Um der Fürsorgepflicht gegenüber allein arbeitenden Mitarbeitern Rechnung zu tragen, ist sofort abrufbare Hilfe bereitzustellen.

Abhängig vom Risiko kann ein Alarmgerät mit automatischer Alarmierung erforderlich sein.

Die automatische ManDown-Funktion kann den Notruf auch auslösen, wenn der Benutzer dazu nicht mehr in der Lage ist.

Eine Zwei-Weg-Tonverbindung wird zu den Alarmempfängern geöffnet, und die letzte GPS-Position mit Zeitstempel übermittelt.

Pflege und Betreuung

Ob Behinderte, ältere Menschen oder Kinder, der TWIG Protector bietet Schutz. Seine Paniktaste ermöglicht auf Knopfdruck einen Sofortalarm mit automatischer Zwei-Weg-Kommunikation und GPS-Ortung in Echtzeit. Dadurch ermöglicht TWIG Menschen, die ständige Betreuung benötigen, ein unabhängigeres und aktiveres Leben. Ein unauffälliges Alarm-Armband kann optional dazu getragen werden.

Klein aber leistungsstark

- Akku für Langzeitbetrieb
- IP67 wasserfest
- schlankes Design

Effektiver Einsatz

Der TWIG Protector EasyS oder EasyP werden sofort betriebsbereit geliefert und sind aus der Ferne konfigurier- und steuerbar. Über ein USB-Kabel wird das Gerät direkt am PC programmiert mittels vor-kompilierter Konfigurationsdatei.

Alarmüberwachung-/verfolgung

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

Alarmempfang am Smartphone

Ohne Aufwand können Alarmer direkt am Smartphone mit Web-Link zur Google-Maps Ansicht empfangen und das Gerät so geortet werden.



Datenblatt Twig Protector Easy

Kompatibilität und Kommunikation

Der TWIG Protector Easy 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 Lokalisierung, Geschwindigkeit und Akku-Ladezustand.

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-/Statustaste
- Anruf annehmen / Anruf beenden
- Ein/Aus

Telematik-Basisfunktionen

- Alarm über SOS-Taste
- Automatischer ManDown- & Bewegungslosigkeit-Alarm mit einstellbarem Neigungswinkel
- Zwei-Weg-GSM-Ton mit Lautsprecher-Option
- Gerät- und Benutzer-Statusmeldungen
- GPS / TWIG-Beacon-Tracking*
- Geofence*

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 1350 mAh Li-ion-Akku = EasyS
- Typische Betriebszeiten, GPS/GPRS-Berichte**
14 Tage / 9 Tage (1 GPS Bericht / Std.)
8 Tage / 5 Tage (1 GPS Bericht / 10 Min.)
52 Std. / 33 Std. (1 GPS Bericht / Min.)
16 Std. / 10 Std. (1 GPS Bericht / 5 Sek.)
bis zu 50 / 30 Tage (ausschließlich GPS-Standby)
- Akkuladezeit*** < 6 Std. / 3,5 Std. für 100 %

GPS*

- Hochleistungsempfänger, 48 Kanäle
- Genauigkeit ~5 m, 95% der Zeit (unter freiem Himmel)
- Erfassungsrate (unter freiem Himmel, stationär)
Kaltstart: 35 Sek (typisch)
Warmstart: 15 Sek (typisch)
Heißer Start: 2 Sek (typisch)
- konfigurierbare Roaming-Blockade
- Bewegungs-basierte GPS-Steuerung

Lieferumfang

- TWIG Protector EasyS / EasyP GPS/GSM Handy
- 2600 mAh aufladbarer Akku
- USB-Programmierungskabel
- Bedienungsanleitung

Optionales Zubehör

- Tisch-Ladeschale
- Leder-Holster mit schwenkbarem Gürtelclip
- Drahtloser Alarm-Button*
- Drahtloser RFID-Tag*
- KFZ-Halterung + KFZ-Ladeadapterkabel
- USB-/Mini-USB-Kabel

