

# TWIG SOSCard

Das Alleinarbeiter-Notsignalgerät  
in Form eines Ausweises



Das TWIG SOSCard ist ein 4G Personennotsignalgerät mit einem vollständigen Sortiment von Funktionalitäten für Alleinarbeiterschutz, das durch sein diskretes Design als Ausweishalter die Sicherheit von Alleinarbeitern optimiert. Das TWIG SOSCard eignet sich sehr gut für die Sicherheit der Bürobeschäftigten, des Pflegepersonals oder der Sozialbearbeiter.



## Funktionen für Alleinarbeiterschutz

- Willensunabhängiger Lage- Ruhe- Sturz und Aufprallalarm
- Lokaler und Server-basierter Zeitalarm
- SOS-Taste und Abrissalarm für Paniksituationen
- 2-Wege-Freisprech-Einrichtung im Notfall
- Leistungsfähiger Vibrator und Lautsprecher



## Hybride Indoor und Outdoor Ortung

- Outdoor 3-Konstellationen GNSS
- Kostenlose TWIG Point AGNSS-Dienstleistung für schnellere Standortbestimmung
- SRD3-Option für hybriden Indoor-Standort: TWIG Beacon SRD, WLAN, Bluetooth Low Energy (BLE)
- TWIG Point Netloc für Ortung im Freien (Mobilnetz + WLAN) und in Gebäuden (TWIG SRD + WLAN + BLE)



## Effektive Kommunikation im Notfall

- 2G/3G/4G\*
- Interaktive Bildschirmmeldungen
- Vorprogrammierte Statusmeldungen mit nur einem Tastendruck
- Sprachanrufe mit nur einem Tastendruck
- Datenübertagung und Sprachanrufe über WLAN\*



## Unauffällige Benutzung

- Stummer Alarm mit einem Tastendruck
- Slim, leicht und benutzerfreundlich
- Leicht zu tragen mit dem Clip oder dem Trageband



## Nachhaltiger Produktlebenszyklus

- Rückwärtskompatibel mit früheren TWIG Geräte
- Betreuungsleistungen
- In-house Herstellung und Entwicklung



## Fernverwaltung der Geräte

- TWIG Point Remote Configurator
- Spart Zeit und Geld in der Kundenbetreuung
- Zugänglich durch TWIG Point SP Konto

## Alleinarbeiterschutz

Die Fürsorgepflicht verlangt von Arbeitgebern den Alleinarbeitern sofortige Hilfe im Notfall zu gewährleisten. Abhängig von Risikobeurteilung, kann ein spezielles Alarmgerät erforderlich sein. TWIG SOSCard löst einen automatischen Lage- und Ruhealarm aus wenn der Benutzer bewusstlos oder gefallen ist. Vor dem Eintritt in Risikosituation, kann eine verstärkte Überwachung mit einem Zeitalarm angefordert werden. Der Alarm kann von der Alarmempfangszentrale ausgelöst werden, auch wenn keine GSM-Verbindung verfügbar ist.\*\*\*\*

## Einfaches Einsetzen der ID-Karte

Der Form des TWIG SOSCard Gerätes ermöglicht ein leichtes Eintragen und Entfernen des Namensschildes auf anderer Seite des Gerätes.



## Alarmüberwachung und Verfolgung

TWIG Integrator Kit-Ressourcen ermöglichen die Integration von TWIG Geräten mit Alarmempfangszentrale (ARC).

Optional bietet der TWIG Point Monitor Cloud-Service eine schlüsselfertige Lösung für die Notrufüberwachung und -verfolgung.

Alarmer und Berichte können auch als SMS mit Webkarten-Link auf dem Smartphone empfangen werden.



## Effektiver Einsatz

Mit Hilfe der Fernkonfiguration ist das PNG TWIG SOSCard schnell, flexibel und einfach zu bedienen. Das Gerät ist über USB-Kabel programmierbar, entweder manuell oder aus der vorkompilierter Konfigurationsdatei.



# TWIG SOSCard

## Technische Spezifikation (TLP56EU)

### Kompatibilität und Kommunikation

- Kommuniziert mit allen Systemen über MPPT (Mobile Phone Telematics Protocol) beide SMS und Daten (IP).
- Die Verfolgung- und Alarmmitteilungen beinhalten Informationen zu Satellitenpositionierung, TWIG Beacon SRD, Geschwindigkeit, Richtung und Akkuladestatus.

### Mechanik

- Abmessungen: 11 mm x 66 mm x 99 mm
- Gewicht: 74 Gramm inklusive Akku
- Wasser- und staubdicht (IP67), stoßfest
- Die taktile Tastatur aus Silikon für den festen Griff

### Wesentliche Telematikfunktionen

- Willensabhängiger Alarm über SOS-Taste
- Lage- und Ruhealarm mit 4 automatischen Alarmauslösern: Geräteorientierung, Bewegungslösbarkeit, freier Fall und Stoss.
- Zweibege-4G/3G/GSM/WLAN-Sprachkommunikation mit Lautsprecher
- VoIP-Anrufe und Datenübertragung via WLAN\* (VoIP-Anrufe über die Drittanbieter-Anwendung, unterstützen nur das 2.4 GHz WLAN-Netzwerk)
- Trageband einschließlich Abrissleine
- Interaktive Bildschirmmeldungen
- GNSS Satellitenortung
- TWIG Beacon SRD / WLAN / BLE Standortbestimmung\*
- Geofence

### Technische Merkmale

- GSM: 900/1800 MHz
- WCDMA: Bd.1 (2100MHz)/Bd.3 (1800MHz)/Bd.5 (850MHz)/Bd.8 (900MHz)
- LTE-FDD: Bd.1 (2100MHz)/Bd.3 (1800MHz)/ Bd.5 (850MHz)/Bd.7 (2600MHz)/Bd.8 (900MHz)/ Bd.20 (800MHz)/Bd.28 (700MHz)
- LTE-TDD: Bd.38 (2600MHz)/Bd.40 (2300MHz)
- Eingebaute GSM-\*, SRD-\*, GNSS-, WLAN-\* und BLE\*-Antennen

### Betriebszeit

- Aufladbarer 750 mAh Li-ion-Akku
- Typische Betriebszeiten, GNSS-Satellitenortung/ Mobilfunk-Datenberichterstattung\*\*
- 4 Tage (1 Bericht / Std.)
- 2 Tage (1 Bericht / 10 Std.)
- 15 Stunden (1 Bericht / Min.)
- 4 Stunden (1 Bericht / 5 Sek.)
- Bis zu 12 Tage (Mobilfunknetz-Standby)
- Akkuladeweit\*\*\* < 3 Std. für 95 %
- Betriebstemperatur -20°C.. +50°C

### Satellitenortungssystem

- Multi-Konstellation GNSS Empfänger (GPS, Glonass und Galileo)
- Zeit zum ersten Fix:
  - < Heißstart 10 s; Kaltstart < 35 s
- Konfigurierbar Opt-out und Roaming block
- On-Board-Erzeugung von erweiterten Ephemeriden
- Bewegungs-basierte GPS-Steuerung

### TWIG Point Dienstleistungen

- TWIG Point Remote Configurator für Gerätekonfiguration aus der Ferne
- TWIG Point Netloc für Ortung im Freien (Mobilnetz + WLAN) und in Gebäuden (TWIG SRD + WLAN + BLE)
- TWIG Point AGNSS für schnellere GNSS Ortung (kostenlos)
- TWIG Point Monitor für Alarmüberwachung und Verfolgung
- TWIG Point Site für die Standortplanung und -verwaltung

### Display und Tastatur

- Leicht erkennbare SOS-Taste
- OLED-Display mit Hinweissymbolen
- Vorprogrammierbare Funktionstasten und Menütaste

### Software und Ressourcen

- TWIG Configurator PC app
- TWIG FirmwareLoader PC app, FOTA
- TWIG Integrator Kit für ARC Integration

### Inhalt des Verkaufspakets

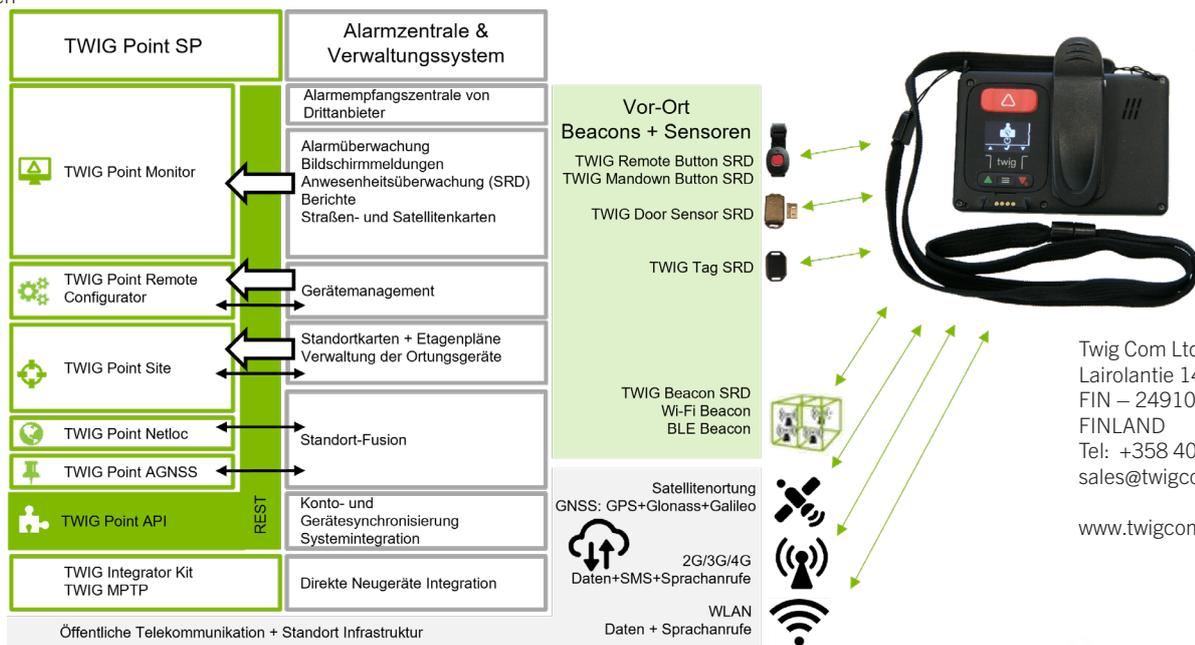
- TWIG SOSCard Personen-Notsignalgerät inklusive Akku
- Clip und Trageband einschließlich Abrissleine
- Ladegerät mit Adapter nach Wahl (EU/UK)

### Optionale Gerätemerkmale

- 2G/3G/4G Mobilfunknetz\*
- WLAN allein (ohne Mobilfunknetz)\*
- GNSS Satellitenortung\*
- Lage- und Ruhealarm\*
- SRD3\* für die Lokalisierung und Kommunikation über WLAN (nur TLP56EU) und für die Kompatibilität und Lokalisierung mit TWIG Geräten mit geringer Reichweite (SRD) und BLE Beacons

### Zubehör

- Ladestation
- Programmierstation
- Gürtelclip
- Trageband einschließlich Abrissleine
- TWIG Beacon SRD\*
- TWIG Tag SRD\*
- TWIG Remote Button SRD\*
- TWIG Door Sensor SRD\*
- TWIG Mandown Button SRD\*



Ausführung der TWIG Point Modul durch Benutzeroberfläche der Zentrale
 Keine API Integration erforderlich

Twig Com Ltd.  
 Lairolantie 14  
 FIN – 24910 SALO  
 FINLAND  
 Tel: +358 40 510 5058  
 sales@twigcom.com

www.twigcom.com

