

signakom TWIG One Ex



Ex IEC

TWIG One ist ein Personennotsignalgerät, das für die Alleinarbeiterschutz in lauten und gefährlichen Industrieumgebungen optimiert ist. Die wesentlichen Schutzfunktionen für Alleinarbeiter, der leistungsstarke Lautsprecher, das robuste Design, die vorprogrammierbaren Gerätetasten, die konfigurierbare Benutzeroberfläche, das kompatibles Zubehör, skalierbare Funktionen und einfache Integration in verschiedene Überwachungssysteme machen es zu einer ernsthaften Wahl für Hochleistungsanwendungen.



- Schutzfunktionen für Alleinarbeiter
- Automatischer Lage- und Ruhealarm bei Sturz, Neigung oder Aufprall
- Lokaler und Server-basierter Zietalarm
- Klare und taktile SOS-Taste für Paniksituationen
- 2-Wege Freisprechanrufe
- SOS-Zyklus mit 10 vorprogrammierbaren Nummern
- Verfolgung und Ortung im Innen- und Außenbereich
- Anwesenheitsüberwachung mit NFC
- Kurzwahltasten



Effektive Kommunikation im Notfall

- Interaktive Bildschirmmeldungen
- Vorprogrammierte Statusmeldungen mit nur einem Tastendruck
- Sprachanrufe mit nur einem Tastendruck



Robust und ergonomisch

- Slim, leicht und benutzerfreundlich
- Leicht zu tragen mit Gürtelclip
- Robustes Nano-SIM-Kartenfach



Hybride Innen- und Aussenstandortbestimmung

- Satellitenortung mit 3-Konstellation GNSS
- TWIG Point AGNSS-Dienstleistung für schnellere Standortbestimmung
- Innenraumpositionierung mit der Geräteoption SRD3 möglich mithilfe von Signalen von TWIG SRD Beacons, Bluetooth Low Energy-Beacons oder Wi-Fi-Basisstationen



ATEX/IECEx-zugelassen

- II 2 G Ex ib IIC T4 Gb
- II 2 D Ex ib IIIC T130°C Db
- Ta: -20 C°.. +60 C°*****
- EESF 20 ATEX 045X / IECEx EESF 19.0020X



Alleinarbeitssicherheit

Die Fürsorgepflicht verlangt von Arbeitgebern den Alleinarbeitern sofortige Hilfe im Notfall zu gewährleisten. Abhängig von Risikobeurteilung, kann das dedizierte Notrufgerät erfordert werden. Automatischen Lage- und Ruhealarm wird gesendet, wenn der Gerätebenutzer fällt oder sich nicht bewegt. Vor dem Eintritt in Risikosituation, kann eine verstärkte Überwachung mit einem Zeitalarm angefordert werden. TWIG One kann in ARC auch bei Abwesenheit einer Mobilfunkverbindung einen Alarm auslösen.

Konfigurierbare Benutzeroberfläche und Tastatur

Das 4-stellige Tastenfeld ermöglicht die schnelle Steuerung.

Zeit-, Lage- und Ruhealarm Funktionen.

Konfigurierbare Menütaste und Funktionstasten erweitern die Optionen für die Gerätenutzung.

Leistungskraft für lärmbelastete Umgebungen

Der Integrierte hochleistungsfähiger Lautsprecher verstärkt die Zweiweg-Sprechkommunikation.

Der leistungsstarke Vibrationsalarm und die verstärkte Alarmtöne helfen die Voralarmsignale und die eingehende Kommunikation merkbar zu machen.

Innenpositionierung

In vielen Gebäuden sind GNSS-Satellitensignale blockiert und der von GNSS berechnete Standort ist überhaupt nicht verfügbar.

Der Standort in Innenräumen ist mit der Geräteoption SRD3 möglich, die den genauen Standort in Innenräumen mithilfe von Signalen von TWIG SRD-Beacons, Bluetooth Low Energy- Beacons oder im Gebäude installierten Wi-Fi- Basisstationen ermöglicht.

Anwesenheitsüberwachung mit NFC

Der NFC Reader von TWIG One Ex registriert die Anwesenheit durch Lesen von NFC-Tags.

ATEX/IECEx zugelassen

TWIG One Ex entspricht den Normen ATEX 60079-

0:2012/60079-11:2012 und den Normen IECEx

60079-0:2011/ 60079-11:2011.***

Technische Spezifikation

Wasser- und staubdicht (IP67), stoßfest

Gewicht: 89,5 Gramm inklusive Akku

Willensabhängiger Alarm über SOS-Taste

Lage- und Ruhealarm mit 4 automatischen Alarmauslösern:

Geräteortung, Bewegungslosigkeit, freier Fall und Stoss.

Zweiwege-3G/GSM-Sprachkommunikation mit Lautsprecher

2G/3G/4G SMS + Daten (IP) -Verbindung

GNSS Satellitenortung

TWIG Beacon SRD / WLAN / BLE Standortbestimmung

Geofence

Freisprecheinrichtung mit 2 Mikrofonen

Bis zu 12 Tage (Mobilfunknetz-Standby)

Akkuladezeit*** < 4 Std. für 95 %

Betriebstemperatur -20°C..+60°C

Zubehör

Auflade-Stationen und oder Auto-Ladegerät

Gürtelclip und oder Tragetasche

TWIG Beacon SRD, TWIG Remote Button SRD, TWIG Door Sensor SRD