

TWIG Bracer is ein 4G Notrufhandy für Alleinarbeiter in Industrie und Aussenbereich die eine robuste Smartphone mit Notruftasten und automatische Alarmfunktionen benötigen.



Funktionen für Alleinarbeiterschutz

- Lage- und Ruhealarm+ (zwei unabhängige Alarmauslöser, Schieflage und Bewegungslosigkeit)
- Zeitalarm
- SOS-Taste für Paniksituationen
- Zweiwege-Ton



Robust und leistungsfähig

- Leistungsstarker Akku und Lautsprecher
- Wasser- und staubdicht IP69
- Stoßfest



Allumfassend

- Funk, PIM, E-mail, Web, Android
- 2G/3G/4G, USB-Anschluss
- · Bluetooth, WLAN
- Touchpad + Tastatur
- LED-Taschenlampe, Kamera



Two-in-one zweckbestimmtes Gerät

- · Android-Smartphone
- Personen-Notsignal-Gerät



Standort über MPTP

- GPS, Glonass
- Standort über Mobilfunknetz und WLAN
- · AGPS für schneller GPS-Standort



Fernverwaltung der Geräte

- TWIG Point Remote Configurator
- Spart Zeit und Geld in der Kundenbetreuung

Alleinarbeiterhandy

Die Fürsorgepflicht verlangt von Arbeitgebern den Alleinarbeitern sofortige Hilfe im Notfall zu gewährleisten. Abhängig von Risikobeurteilung, kann ein spezielles Alarmgerät erforderlich sein. Ein Notrufhandy mit Notruftaste einschließlich Smartphone eignet sich deshalb vor allem für mittlere Risikoszenarien.

Alarmfunktionen

Die automatischen Lage- und Ruhealarmfunktionen können den Notruf auch in dem Fall absetzen, wenn der Benutzer dazu nicht mehr in der Lage 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.****

Notfallalarm kann durch drücken der roten SOS-Taste, der Push-to-Talk Taste an der Seite oder der SOS-Taste des Touchscreens ausgelöst werden.

Mehr als Smartphone

TWIG Notrufhandy entspricht den Kommunikations- und Sicherheitsnaforderungen der Alleinarbeiter in anspruchsvollen Umgebungen der Aussen- und Industriearbeit.

Effektiver Einsatz

Mit Hilfe der Fernkonfiguration ist das PNG TWIG schnell, flexibel und einfach zu bedienen. Gerätekonfiguration über die Luft (OTA) ist schlüsselfertig und erreichbar durch TWIG Point benutzerkonto.

4G VoLTE

TWIG Bracer ermöglicht auch Sprachkommunikation über LTE. Sprachanrufe über 4G Netz verbessert die Anrufqualität besonders in Gebäuden mit schlechter Signalstärke.

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.

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



TWIG Bracer Technische Spezifikation (RG170)

Kompatibilität und Kommunikation

- Kommuniziert mit allen Systemen über MPTP (Mobile Phone Telematics Protocol) beide SMS und GPRS (IP).
- Die Verfolgung- und Alarmmitteilungen beinhalten Informationen zu Satellitenpositionierung, Geschwindigkeit, Richtung und Akkuladezustand.

Bereitstellung und Sicherheit

- Fernkonfiguration mit TWIG Point Remote Configurator
- Autorisierung f
 ür Fern- und Vor-Ort-Zugang
- SSL/TLS gesicherte Serververbindung

Mechanik

- Abmessungen: 135,5 mm x 61 mm x 21,5 mm
- · Gewicht: 197 Gramm inklusive Akku
- Wasser- und staubdicht (IP69)
- Stoss-, Vibration-, Fall- und Temperaturfest

Automatische Alarmfunktionen für Alleinarbeiterschutz

- Willensabhängiger Alarm über SOS-Taste
- Lage- und Ruhealarm+ (zwei unabhängige Alarmauslöser, Schieflage und Bewegungslosigkeit)
- Zeitalarm (Timer Alert, örtlich + serverbasiert)
- Zweiwege-4G/3G/GSM-Sprachkommunikation mit Lautsprecher
- · Gerät- und Benutzerstatusmeldungen
- · Interaktive Bildschirmmeldungen
- GNSS Satellitenortung (GPS+GLONASS)
- WLAN-Ortung
- Geofence

Kamera und Lampe

- 2.0 MP (Rückseite)
- LED-Taschenlampe

Technische Merkmale

- GSM/GPRS/EDGE: B2/3/5/8
- WCDMA/HSPA+: B1/5/8
- TDD-LTE: B40
- TDD-LTE: B1/3/5/7/8/20
- Betriebstemperatur -10°C..+50°C
- 1 GB RAM und 8 GB ROM mit Micro-SD Karte bis zu 128 GB erweiterbar
- Prozessor MTK6739V/WA
- Aufladbarer 2800 mAh Li-ion-Akku
- Android OS (Go)

Kartenschlitze

- MicroSIM
- · Micro-SD-Karte

GNSS und AGPS

· GPS und Android AGPS, Glonass

Betriebszeit

• Im Gebrauch die Standby-Zeit und Sprechzeit hängen von dem Netzwerkstatus, der Arbeitsumgebung und dem Gebrauch ab.

Drahtlose Technologien

- Bluetooth Low Energy 4.2
- WLAN IEEE 802.11

Herkunftsstaat

- RugGear RG170 in China hergestellt
- In die EU von Magneta S.A. eingeführt

Display und Tastatur

- Eine rote SOS-Taste
- Touchscreen mit zwei zweckmässigen Alarmtasten
- Vorprogrammierbare Hilferuftasten
- Zifferntastatur

Software und Ressourcen

- TWIG Point SaaS schlüsselfertige Service inklusiv Fernkonfiguration um die Geräteeinstellungen fern zu regeln.
- TWIG Integrator Kit für ARC Integration

Standard-Verkaufsverpackung

- TWIG Bracer Einheit inklusive Akku
- USB-Ladegerät mit Auswahl von Adapter (EU/UK/AU)
- Gürtelclip
- Schlüssel
- · Benutzer- und Sicherheitsdokumente



