

TWIG Eon

Die diskrete Notrufuhr für Alleinarbeiter



TWIG Eon ist eine diskrete und elegante Armbanduhr, die speziell für Alleinarbeiter in Berufen mit sozialem Risiko entwickelt wurde. Sie vereint moderne Kommunikationsfunktionen mit einem eleganten Design und bietet essenzielle Sicherheitslösungen wie SOS-Alarm, Echtzeit-Standortverfolgung und eine mehrtägige Akkulaufzeit. TWIG Eon ist mehr als nur ein Gerät – es ist eine vollständige Lösung, die dazu beiträgt, Mitarbeiter zu schützen, Sicherheitsstandards zu erfüllen und Sicherheitsprotokolle zu verbessern.

Leistungsstarker Akku für mehrere Tage

- Bis zu 2–3 Tage bei kontinuierlicher Ortung
- Fortschrittliche Energiesparmodi mit smarter Stromsteuerung
- Permanente mobile Netzverbindung, periodische Berichterstattung
- Minimiert den Bedarf an häufigem Aufladen und maximiert die Betriebszeit

Extrem diskret. Zeitloser Stil.

- Klassisches Armbanduhr-Design mit analogem Zifferblatt
- Professionelles Design, passend für jedes Arbeitsumfeld
- Diskret und unauffällig, im Gegensatz zu sperrigen Industriegeräten

Integrierte Dienste

- VoIP mit sicherer Verbindung zu Funknetzen
- Verschlüsselte Datenkommunikation
- Sichere Zonen (Polygon- oder Kreisform) mit zeitlichen Gültigkeitsattributen
- Anrufe an Alarmempfangszentralen und bis zu 8 Kurzwahlnummern
- Alarmer bei niedriger Batterieladung, Bewegungsmangel, Verlassen einer sicheren Zone

Die perfekte Lösung für Berufe mit sozialem Risiko

- Ideal für Mitarbeiter im Gesundheitswesen, Sozialdienste und Gastgewerbe
- SOS-Taste für sofortige Notfallalarmer
- Echtzeit-Ortung
- Bluetooth Low Energy -Kommunikation mit Beacons

Hergestellt in Finnland: Präzision und Qualität

- Finnische Ingenieurskunst garantiert Langlebigkeit und Zuverlässigkeit
- Entwickelt für lange Schichten, benutzerfreundlich und mit langer Laufzeit
- LTE-Telefon mit GPS-Ortungsberichten

Einfache Bereitstellung

- eSIM für schnelle Einrichtung: Profil auswählen und Nummern hinzufügen
- Mehrere Trägerprofile für unterschiedliche Benutzerbedürfnisse und Fähigkeiten
- Einfaches Interface, das sich an die Geschicklichkeit und Vorlieben des Benutzers anpasst
- Integriertes Notruf-Routing mit SMS-, E-Mail- und App-Push-Benachrichtigungen

Anpassbare UI-Profile

Die anpassbaren Profile von TWIG Eon passen die Benutzeroberfläche an die Fähigkeiten des Nutzers an und machen das Gerät für jeden zugänglich – ob technikaffin oder mit Vorliebe für einfache Bedienung. Alle Profile sind für den Empfang von Telefonanrufen aktiviert, um eine wichtige Kommunikation in Notfällen sicherzustellen. So kann jeder Mitarbeiter das Gerät sicher und effektiv nutzen.

Einfache Einrichtung

Dank der eSIM ist TWIG Eon schnell eingerichtet und sofort einsatzbereit. Eine manuelle SIM-Karteninstallation oder komplexe Netzwerkkonfigurationen sind nicht erforderlich. Einfach das passende Trägerprofil auswählen und Notruf- oder Kontakttelefonnummern definieren – und das Gerät ist betriebsbereit.

Notrufoommunikation

TWIG Eon bietet ein umfassendes Notrufsystem, das es Organisationen ermöglicht, auf vielfältige Weise mit ihren Alleinarbeitern in Kontakt zu bleiben. Das Gerät unterstützt Notrufe, SMS, E-Mail-Benachrichtigungen und Push-Benachrichtigungen über eine mobile App, um sicherzustellen, dass im Notfall die richtigen Personen schnell alarmiert werden.

Leistungsoptimierte Stromnutzung

Dank fortschrittlicher Energiesparmodi und intelligenter Stromverwaltung kann TWIG Eon bei gelegentlicher Ortung bis zu eine Woche betrieben werden. Diese lange Akkulaufzeit minimiert Ausfallzeiten und sorgt dafür, dass Alleinarbeiter auch in abgelegenen Gebieten geschützt bleiben, ohne häufig aufladen zu müssen.

Berichterstattung in Echtzeit

TWIG Eon bleibt selbst im Energiesparmodus stets mit dem Mobilfunknetz verbunden und ist jederzeit bereit, Alarmer zu senden oder Notrufe abzusetzen. Periodische Berichte liefern Echtzeit-Updates über den Status und Standort der Mitarbeiter und erhöhen die Sicherheit und das Vertrauen in jeder Arbeitsumgebung.

TWIG Point Cloud-Dienste

TWIG Eon wird von den TWIG Point-Diensten unterstützt, die eine mehrstufige Benutzerverwaltung ermöglichen. So können Organisationen Einstellungen für mehrere Geräte mit nur einem Klick konfigurieren. Die SaaS-Cloud-Infrastruktur gewährleistet hohe Verfügbarkeit und Zuverlässigkeit, sodass sowohl Geräte als auch Dienste jederzeit einsatzbereit sind.

TWIG Eon

Technische Spezifikation

Kommunikation

- LTE Cat-M1 Modem, unterstützt Bänder in Europa, Nordamerika und Japan
- UDP, VoIP
- Bluetooth Low Energy -Kommunikation mit Beacons
- Sprachkommunikation: VoIP mit sicherer Verbindung zu Funknetzen
- Datenkommunikation: Verschlüsselt, robust mit Nachrichtenpufferung im Flash-Speicher

Kompatibilität

- Integriert mit TWIG Point SaaS-Diensten
- Kompatibel mit TWIG MPTP

Mechanik

- Durchmesser: 46 mm
- Dicke: 14 mm
- Gewicht: 46 Gramm inklusive Batterie
- Wasser- und staubdicht (IP67), stoßfest

Benutzeroberfläche

- Trägerprofile: Auto, Einfach, Voll und Tracking, benutzerdefinierte Profile auf Anfrage
- Anpassbare Benutzeroberfläche: Ausgewähltes Profil aktiviert/deaktiviert Funktionen
- Armuhr: Analoge Uhr mit zwei softwaregesteuerten Zeigern
- Tasten: Notruf, Menü, zwei Tasten (hoch/runter)
- LEDs: 2 Status-LEDs

Batterie und Betriebszeit

- Aufladbarer 500 mAh Li-ion-Akku
- Telefon bei kontinuierlicher Ortung: 2–3 Tage
- Telefon bei gelegentlicher Ortung: bis zu eine Woche (je nach Profil und Bedingungen)
- Telefon nach Bedarf: bis zu vier Wochen (je nach Profil und Bedingungen)

Betriebstemperatur

- Betrieb: -20 C° bis +45 C°
- Aufladen: 0 C° bis +40 C°

Satellitenortungssystem

- GPS-Empfänger
- A-GPS-Unterstützung
- Verfolgung

Sensoren

- 3D-Beschleunigungssensor

Audio

- Lautsprecher, Mikrofon, haptisches Feedback
- Einstellbare Lautstärke

Display und Tastatur

- Zwei-Zeilen-OLED-Display mit Hinweissymbolen
- SOS-Taste, Menü, zwei Tasten (hoch/runter)

Over-the-Air Updates

- Konfiguration, Parameter, Sicherheitszonen und Firmware

Anrufe, Alarme und Meldungen

- Vom Benutzer initiierte Telefonanrufe: Anrufe an Alarmempfangszentrale und bis zu 8 Kurzwahlnummern
- Automatische oder vom Benutzer angenommene Anrufe, Zugangskontrolle über Whitelist, 100 % SOS-Call-Routing
- Alarme bei kritischem oder niedrigem Batteriestand, Bewegungsmangel, Verlassen einer Zone, Verlassen der Sicherheitszone, unbeantworteter SOS-Anruf, keine Netzverbindung

Statistiken und Berichte

- Aktivitätsstatistiken: Bewegungsmangel, Beacon-Bereich, Zeiträume außerhalb der Sicherheitszone
- Ereignisberichte zu periodischem Status, Hilfeanruf, Beacon, Aktivitätsstatistiken und Batteriestatus
- Lade- und Standortberichte

Dienste

- 4G-Datenverbindung inklusive
- VoIP-Anrufe
- VoIP-zu-PSTN-Verbindung
- 100 % sicheres SOS-Call-Routing
- IVR (Interaktive Sprachausgabe)
- REST-APIs
- A-GPS-Updates

Standard-Verkaufsverpackung

- TWIG Eon PNG mit Silikonarmband, Ladestation (mit integriertem BLE-Beacon), Stromkabel und Ladegerät.

Zubehör

- Ladegerät mit USB-C-Kabel
- Ladestation BLE
- BLE-Mini-Beacon, Netzstrom
- BLE-Mini-Beacon, batteriebetrieben



Twig Com Ltd.
Lairolantie 14
FIN – 24910 SALO
FINNLAND
sales@twigcom.com

www.twigcom.com

twig