



TWIG Eon D

Die smarte Sicherheitsuhr für Alleinarbeiter

TWIG Eon D kombiniert vernetzte Sicherheit mit dem Komfort einer Armbanduhr, speziell geeignet für Alleinarbeiter in Energie-, Logistik- und Technikbereichen. In einem unauffälligen Armbanduhrdesign vereint das Gerät alle wichtigen Sicherheitsfunktionen und bietet sofortige SOS-Alarmierung, Echtzeit-Ortung und lange Betriebsdauer. TWIG Eon D ist eine vollständige Lösung, die dazu beiträgt, Mitarbeiter zu schützen, Sicherheitsanforderungen zu erfüllen und Sicherheitsprozesse zu verbessern.

Leistungsstarker Akku



- 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

Starke Wahl für Technik und Außendienst



- Optimal für Mitarbeiter in Versorgung, Logistik und Technik
- SOS-Taste für sofortige Notfallalarms, Echtzeit-Ortung
- Bluetooth Low Energy -Kommunikation mit Beacons

Höchste Funktionalität, voll digital



- Kompaktes, leichtes Armbanduhrdesign
- Digitales Display mit TWIG-Funktionsicons
- Diskret und unauffällig, im Gegensatz zu sperrigen Industriegeräten
- Flexible Trageoptionen: Handgelenk, Gürtel oder Hals

Hergestellt in Finnland: Präzision und Qualität



- Finnische Ingenieurskunst garantiert Langlebigkeit und Zuverlässigkeit
- Entwickelt für lange Schichten, benutzerfreundlich und mit langer Laufzeit
- Integriertes LTE und GPS für exakte Ortung von Mitarbeitern

Integrierte Dienste



- VoIP mit sicherer Verbindung zu Funknetzen
- Datensicherheit durch verschlüsselte Kommunikation
- 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

Einfache Bereitstellung



- eSIM integriert für einfache Inbetriebnahme: Profil wählen, Nummern hinzufügen
- Mehrere Trägerprofile für unterschiedliche Benutzerbedürfnisse
- Einfache, adaptive Benutzeroberfläche für unterschiedliche Bediengewohnheiten
- Integriertes Notruf-Routing mit E-Mail- und App-Push- Benachrichtigungen

Anpassbare UI-Profile

Die anpassbaren Profile von TWIG Eon D 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 D 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.

Notrufkommunikation

TWIG Eon D bietet ein umfassendes Notfallkommunikationssystem, das Unternehmen jederzeit mit ihren Alleinarbeitern verbindet. Das Gerät unterstützt Sprachanrufe, E-Mail und Push- Benachrichtigungen, sodass im Notfall sofort die richtigen Personen alarmiert werden.

Smarte Energieverwaltung

Mit fortschrittlichen Energiesparmodi arbeitet TWIG Eon D mehrere Tage ohne Aufladen. Bei gelegentlicher Ortung beträgt die Laufzeit bis zu einer Woche, was Ausfallzeiten reduziert und Schutz auch in entlegenen Bereichen sicherstellt.

Berichterstattung in Echtzeit

TWIG Eon D bleibt auch im Energiesparmodus mit dem Mobilnetz verbunden und ist jederzeit bereit für Alarmmeldungen oder Anrufe. Regelmäßige Statusmeldungen liefern kontinuierliche Updates zu Position und Zustand des Mitarbeiters und sorgen für Sicherheit in jeder Umgebung.

TWIG Point Cloud-Dienste

Unterstützt durch die TWIG Point SaaS-Dienste ermöglicht TWIG Eon D die Verwaltung mehrerer Geräte mit nur wenigen Klicks. Die SaaS-Cloud-Plattform gewährleistet hohe Verfügbarkeit und Zuverlässigkeit, sodass Geräte und Dienste jederzeit voll funktionsfähig bleiben.

Kommunikation

- LTE Cat-M1 Modem, unterstützt Frequenzen 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
- eSIM

Kompatibilität

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

Benutzeroberfläche

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

Display und Tastatur

- PMOLED-Display mit Funktionssymbolen
- SOS-Taste, Menü, Hoch-/Runter-Tasten

Batterie und Betriebszeit*

- Aufladbarer 500 mAh Li-ion-Akku
- Bei kontinuierlicher Ortung: 2–3 Tage Betriebszeit
- Bei gelegentlicher Ortung: bis zu eine Woche Betriebszeit (nutzungsabhängig)
- Bei Nutzung nach Bedarf: bis zu vier Wochen Betriebszeit (nutzungsabhängig)

Betriebstemperatur

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

Satellitenortungssystem

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

Mechanik

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

Audio

- Lautsprecher, Mikrofon, haptisches Feedback
- Einstellbare Lautstärke

Sensoren

- 3D-Beschleunigungssensor

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 oder einer Sicherheitszone, unbeantworteter SOS-Anruf, keine Netzverbindung

Over-the-Air Updates

- Konfiguration, Parameter, Sicherheitszonen und Firmware

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

Lieferumfang

- TWIG Eon D 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
- Umhängeband
- Karabinerhaken

*Die Betriebszeiten basieren auf Messungen unter Standardtestbedingungen des Herstellers und können je nach tatsächlichen Einsatzbedingungen variieren.