



Navigil 580 Armbanduhr für Alltagsbetreuung

Stilvolle Armbanduhr für präventive Versorgung und proaktives Wohlbefinden-Monitoring



- **LTE-Telefon in einer analogen Armbanduhr**
- **Aktivitätserfassung des Trägers**
- **Aufzeichnung und Analyse von Wellnessdaten**
 - **Schlafqualitäts-Tracking**
 - **Ein-Knopf-SOS-Anruf**
 - **GNSS-Ortungsberichte**
- **Sehr lange Batterielaufzeit**

Die Navigil 580 Notrufuhr ist für aktive Senioren geeignet, die ihr Wohlbefinden im Alltag im Blick behalten möchten. Das Display zeigt den Aktivitätsfortschritt und den Wellness-Status des Nutzers in Echtzeit an. Wöchentliche und monatliche Aktivitätsdaten lassen sich über den Navigil Service im Webbrowser abrufen.

Änderungen in Aktivität und Routine erkennen

Änderungen im täglichen Aktivitätsniveau und in den Wellness-Daten werden fortlaufend überwacht, um frühzeitige Erkennung und präventive Maßnahmen vor einer möglichen Verschlechterung des Zustands zu ermöglichen. Die Analyse erkennt, ob der Träger sehr aktiv, aktiv oder inaktiv ist, und liefert zudem Standortinformationen sowie langfristige Wohlbefinden-Trends.

Aktivitätsdaten-Analysen

Der Navigil Service nutzt KI (künstliche Intelligenz), um Aktivitäts-, Wellness- und Standortdaten zu analysieren. Die Analyseberichte helfen dabei, Personen zu identifizieren, deren Aktivitätsniveau oder tägliche Routinen sich verändern. Kurzfristige Veränderungen – etwa schlechte Schlafqualität, ein immer späterer Tagesbeginn oder deutliche Schwankungen im Aktivitätsniveau – sind klare Hinweise auf Veränderungen

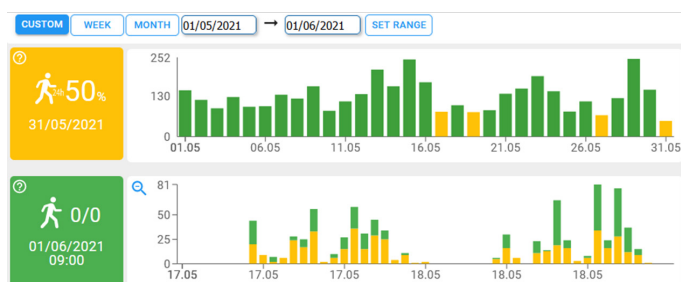
des Wohlbefindens. Allmähliche Rückgänge über längere Zeit können auf entstehende Probleme hindeuten. Früh erkannte Veränderungen ermöglichen präventive Maßnahmen, erhalten die Lebensqualität und entlasten Sozial- und Gesundheitsdienste.

Einfache Bereitstellung

Die Navigil 580 wird mit einer eSIM ausgeliefert. Nach Auswahl des passenden Trägerprofils und Hinterlegung der Telefonnummern ist das Gerät betriebsbereit. Für unterschiedliche Trägertypen stehen Profile zur Verfügung, deren Benutzeroberfläche an die Geschicklichkeit und Fähigkeiten des Nutzers angepasst ist. Alle Profile können Anrufe empfangen.

Der Navigil Service umfasst Notruf- und Meldungsweiterleitung sowie E-Mail-Benachrichtigungen bei Alarmen und Warnungen. Dank fortschrittlicher Energiesparmodi der Hardware und intelligenter Stromverwaltung kann die Navigil 580 bis zu zwei Wochen mit einer einzigen Ladung betrieben werden – stets mit dem Mobilfunknetz verbunden und mit regelmäßigen Statusmeldungen.

Mobilkommunikation	Modemtyp	LTE Cat-M1 Modem, unterstützt Bänder in Europa, Nordamerika und Japan
	Kommunikation	UDP, VoIP
GPS	Empfängertyp	GPS-Empfänger
	Empfindlichkeit	Signalempfang bis -148 dBm, Ortung/Verfolgung bis -162 dBm
	A-GPS	A-GPS-Unterstützung
	Verfolgung	Notfall- und Routentracking, adaptiver Energiesparmodus, Breadcrumb-Trail, zurückgelegte Route, Ereignisort bei Alarm
	BLE	Bluetooth Low Energy -Kommunikation mit Beacons
Audio	Mikrofon / Lautsprecher	Einstellbare Lautstärke
Benutzeroberfläche	Trägerprofile	Auto, Einfach, Voll und Tracking, benutzerdefinierte Profile auf Anfrage
	Anpassbare Benutzeroberfläche	Ausgewähltes Profil aktiviert/deaktiviert Funktionen
	Uhr	Analoge Uhr mit zwei softwaregesteuerten Zeigern
	Tasten	Krone, Notruf, Hoch-/Runter-Tasten
	LEDs	2 LEDs für Benutzeroberfläche / Statusanzeigen
	Sonstiges	Zweizeiliges OLED-Display, Lautsprecher, Mikrofon, haptisches Feedback
Sensoren	Integriert	3D-Beschleunigungssensor, optische Sensorik für Ruhepuls / HRV / Atemfrequenz
Akku	Li-Ion	500 mAh
Betriebsdauer	Telefon immer aktiv	bis zu zwei Wochen (je nach Profil und Bedingungen)
	Telefon nur bei Bedarf aktiv	bis zu vier Wochen (je nach Profil und Bedingungen)
Software-Funktionen	Sprachkommunikation	VoIP mit sicherer Verbindung zu Funknetzen
	Datenkommunikation	Verschlüsselt, robust mit Nachrichtenpufferung im Flash-Speicher
	Over-the-Air Updates	Konfiguration, Parameter, Sicherheitszonen, Firmware und Bootloader
	Sicherheitszonen-Funktion	Sichere Zonen (Polygon- oder Kreisform) mit zeitlicher Gültigkeit
	Vom Benutzer initiierte Telefonanrufe	An Notrufzentrale und bis zu 8 Kurzwahlnummern
	Eingehende Anrufe	Automatische Annahme oder Benutzerfreigabe; Zugriffskontrolle über Whitelist
	Alarmer	Kritischer Akkustand, niedriger Akku, keine Bewegung, Sturz, Verlassen des Zuhauses, Sicherheitszone verlassen
	Aktivitätsstatistik	Trägerstatistiken einschließlich Dauer von hoher Aktivität, Aktivität, geringer Bewegung, Beacon-Bereich, außer-Haus-Zeiten
	Wellness-Daten-Tracking	Ruhepuls, Ruhe-HRV und Atemfrequenz-Statistik mit Trendanalyse
	Ereignisberichte	Periodischer Status, Hilfeanfrage-Anruf, Beacon, Aktivitätsstatistiken, Batteriestatus, Lade- und Standortberichte
Temperaturbereiche	Betrieb	Nutzung: -20°C – +45°C, Laden 0°C – +40°C
Zertifizierungen		RoHS, CE, 2014/53/EC (RED), FCC, PTCRB, AT&T



Wesentliche Merkmale:

- Elegante, spritzwassergeschützte Analoguhr
- Aktivitäts- und Wellnessdaten, Anrufe über Mobilfunk
- Positionsbestimmung über Indoor-Beacons und GPS im Außenbereich