

# NAVIGIL

## Navigil 580

### Stilvolle Armbanduhr für präventive Versorgung und Monitoring



- Elegante, spritzwassergeschützte Analoguhr
  - LTE-Telefon mit mobiler Anruhfunktion
  - Aktivitätserfassung des Trägers
- Aufzeichnung und Analyse von Wellnessdaten
  - Ein-Knopf-SOS-Anruf
  - Ortung per GPS und Indoor-Beacons
  - Lange Batterielaufzeit

Die Navigil 580 Armbanduhr ist für aktive Senioren geeignet, die ihr Wohlbefinden im Alltag im Blick behalten möchten. Das Display zeigt auf einen Blick die tägliche Aktivität und den Fortschritt zum persönlichen Tagesziel. Wöchentliche und monatliche Aktivitätsdaten lassen sich über den Navigil Service im Webbrowser abrufen.

### Änderungen in Aktivität und Routine erkennen

Navigil Service ermöglicht die Auswertung der vom Gerät erfassten Aktivitäts-, Wohlbefindens- und Standortdaten. Statistiken und Trends machen Veränderungen im Aktivitätsniveau und in den täglichen Routinen sichtbar. Sowohl kurzfristige Auffälligkeiten als auch schleichende Veränderungen über einen längeren Zeitraum können wichtige Hinweise auf Veränderungen des Wohlbefindens geben.

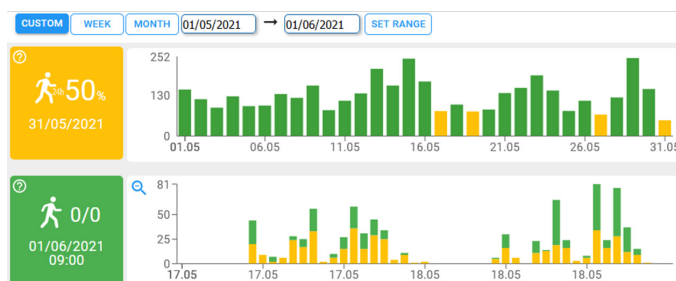
Diese Informationen unterstützen eine frühzeitige Einschätzung und gezielte präventive Maßnahmen. So kann Navigil dazu beitragen, Selbstständigkeit und Lebensqualität möglichst lange zu erhalten.

### 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.

Navigil Service übernimmt die Weiterleitung von Notrufen und Benachrichtigungen und kann bei Alarmen und Warnmeldungen zusätzlich E-Mail-Benachrichtigungen versenden. Intelligentes Energiemanagement und optimierte Stromsparfunktionen verlängern die Betriebszeit zwischen den Ladevorgängen. Navigil 580 erreicht bei bestehender Mobilfunkverbindung und regelmäßiger Datenübertragung eine Betriebszeit von bis zu 6 Tagen. Die tatsächliche Betriebszeit hängt unter anderem von Netzabdeckung, Mobilität, gewähltem Nutzerprofil, Übertragungsintervallen und der Nutzung des Geräts ab.



|                                                                                   |                                       |                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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, adaptive Wegverfolgung, Standort bei Alarmauslösung                                                                |
| KURZSTRECKEN-KOMMUNIKATION                                                        | BLE                                   | Ortung über Bluetooth Low Energy (BLE) 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                             | OLED-Display, Lautsprecher, Mikrofon, haptisches Feedback                                                                   |
| SENSOREN                                                                          | Integriert                            | 3D-Beschleunigungssensor, optische Messung von Ruhepuls, HRV und Atemfrequenz                                               |
| AKKU                                                                              | Li-Ion                                | 500 mAh                                                                                                                     |
| BETRIEBSDAUER                                                                     | Telefon immer aktiv                   | Bis zu 6 Tage, abhängig von Netzbedingungen, Mobilität, gewähltem Profil, Übertragungsintervallen und Gerätenutzung         |
|                                                                                   | Telefon nur bei Bedarf aktiv          | Bis zu vier Wochen, abhängig von gewähltem Profil, Netzbedingungen und Gerätenutzung                                        |
| 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 Boot-loader                                                        |
|                                                                                   | 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                                                |
|                                                                                   | Alarme                                | Batterie kritisch, Batteriestand niedrig, keine Bewegung, Verlassen des Zuhauses, Verlassen der Sicherheitszone             |
|                                                                                   | 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                                                                                |
| VERFÜGBARE VERSIONEN                                                              | Navigil 580                           | Versionen für Europa, Nordamerika und Japan; verschiedene Designs für Uhr und Armband                                       |
| GEHÄUSE                                                                           | Navigil 580                           | Wasser und staubdicht nach IP67, Standardarmband, 22 mm Display                                                             |
| ABMESSUNGEN                                                                       | Navigil 580                           | Durchmesser 46 mm, Höhe 14 mm, Gewicht 46 g (Standardarmband)                                                               |
| BEACONS                                                                           | Batteriebetriebene Beacons            | Für Innenraum-Ortung und Statistiken zu täglichen Routinen des Trägers                                                      |