

MT80 BLE

Technisches Datenblatt



Die MT80 BLE ist eine tragbare Tracker-Uhr mit Mobilfunk-Datenübertragung, GPS-Ortung, Display, SOS, Sicherheitsband, Bluetooth sowie Sensoren für Aktivitäts- und Gesundheitsorientierungswerte.

01 Ortung · Satellitenempfang und verfügbare Ortungsarten beachten.

02 Mobilfunk · Bänder, Gerätevariante und SIM bestimmen die Verbindung.

03 Energie · Ladebedarf hängt von Nutzung, Empfang und Akkuzustand ab.

04 Funktionen · Ereignisse und Zusatzfunktionen passend konfigurieren.

Ladezubehör und SIM Format

Die MT80 BLE wird mit dem zur Ausführung gehörenden Ladegerät und Kabel geladen. Die Herstellerunterlagen nennen 5 V Ladeversorgung. Die Abbildung zeigt das im Benutzerhandbuch dargestellte USB-/Datenkabel.



Anschluss	Funktion und Zuordnung
Ladegerät / USB Kabel	Passendes, zur gelieferten Uhr bestätigtes Ladezubehör; Versorgung 5 V DC
Geräteseitiger Anschluss	Nur mit dem dafür vorgesehenen Gegenstück verbinden; keine freie Kontaktverdrahtung
SIM Halter	Nano-SIM; vor Arbeiten ausschalten und passende Haltermarkierung beachten

Quelle: MT80BLE User Manual, technische Daten und Kapitel 4.1–4.3, PDF-Seiten 4–5.

SIM Format

Nano-SIM

Ladezubehör und Uhr trocken und sauber halten. Nicht durch ähnlich aussehende Magnet- oder USB-Adapter ersetzen. Einzelne Kontakte nicht kurzschließen oder probeweise mit Spannung versorgen.

Das Benutzerhandbuch fordert Nano-SIM. Kartenformat, Haltermarkierung und die konkret gelieferte Ladeausführung vor dem Einsetzen beziehungsweise Anschließen prüfen. Im Portalbetrieb bleiben SIM und Konfiguration vorbereitet.

Technische Angaben

Produktprofil

Die MT80 BLE ist eine tragbare Tracker-Uhr mit Mobilfunk-Datenübertragung, GPS-Ortung, Display, SOS, Sicherheitsband, Bluetooth sowie Sensoren für Aktivitäts- und Gesundheitsorientierungswerte.

Merkmal	Herstellerangabe / sichere Einordnung
Mobilfunk	4G LTE-FDD; zusätzlich 3G WCDMA und 2G GSM, Bänder abhängig von der Regionalausführung
Ortung	GPS/A-GPS und Mobilfunkzelle; U-blox GNSS
Bluetooth	Telefon-Relay laut Hersteller; TiProNet-Einsatz abhängig von freigegebener App-Konfiguration
Akku	400 mAh, 3,8 V laut Benutzerhandbuch
Laden	Speziellader; etwa 1,5 bis 2 Stunden
Gewicht	75 g
Temperatur	-20 bis +55 °C
Schutzart	IP66 laut Benutzerhandbuch; nicht zum Schwimmen oder Tauchen
SIM	Nano-SIM
Display / Audio	Display, Mikrofon und Lautsprecher

Funktionen und Grenzen

Funktion	Einordnung
SOS und Voice	Datenalarm; Sprachanruf nur mit Voice-fähiger SIM und zulässiger Konfiguration
Bandüberwachung	Meldung bei Öffnen, Trennen oder Durchtrennen
Sturzerkennung	Automatischer Alarm möglich; Fehl- und Nichterkennungen bleiben möglich
Herzfrequenz / SpO ₂	Orientierungswerte, nicht für Diagnose oder Behandlung
Hauttemperatur	Keine Körperkerntemperatur und kein Fieberthermometer
Schrittzählung	Alltagsorientierung; keine geeichte Messung

Funktion	Einordnung
Datenlogger	Zwischenspeicherung bei fehlender Verbindung

TiProNet-SIM: Voice ist nicht enthalten. Datenalarme erreichen das Ortungsportal weiterhin und können abhängig von der Einrichtung über App oder weitere Wege wie SMS weitergeleitet werden.

Die MT80 BLE ist kein Notruf- oder Medizinprodukt. Mobilfunk, GPS, Bluetooth, Plattform, Akku, Trageweise und Konfiguration beeinflussen die Funktionen. Herstellerwerte können je nach Ausführung und Einsatzbedingungen abweichen.

Gut zu wissen

Trocken laden ist die halbe Miete. Gerät und Ladekontakte vor dem Anschließen vollständig trocknen lassen. Nur passendes, unbeschädigtes Ladezubehör verwenden.

Hinweis zu technischen Angaben. Technische Angaben beziehen sich auf die beschriebene Geräte- und Hardwareausführung sowie den angegebenen Dokumentstand. Abweichungen zwischen Varianten sind möglich. Vor Anschluss und Inbetriebnahme sind Gerätekennzeichnung und aktuelle Herstellerunterlagen abzugleichen. Gesetzliche Gewährleistungsrechte und zwingende Haftung bleiben unberührt.