

# MT60 Pro

## Technisches Datenblatt



Der MT60 Pro ist ein GPS-Tracker mit Sicherheitsarmband, Mobilfunk-Datenübertragung, SOS-Taste, Bandüberwachung, Wi-Fi-Funktionen und Audiohardware.

**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.

## Ladekontakte Kabel und SIM

Die Herstellerdarstellung benennt zwei Ladekontaktgruppen am Gerät. Zur Ladung werden das passende Magnetkabel beziehungsweise der dazugehörige Ladeclip verwendet; die aktuelle Spezifikation nennt 5 V Ladeversorgung.



| Anschluss          | Funktion und Zuordnung                                              |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Charging contact 1 | Erste herstellerspezifische Ladekontaktgruppe                       |
| Charging contact 2 | Zweite herstellerspezifische Ladekontaktgruppe                      |
| Ladezubehör        | Passendes Magnetkabel / Ladeclip, Versorgung 5 V nach Spezifikation |

Quelle: MT60X-Pro Specifications, Seite 1; MT60XPro User Manual, Function key and port.

## SIM Format

### Nano-SIM laut aktueller Spezifikation; konkrete Halterausführung vor Kartenkauf prüfen

Die Gruppenbezeichnung 1/2 ist keine Plus-/Minuskennzeichnung. Nur passendes Zubehör verwenden; Kontakte nicht überbrücken und keine unbekannte Spannung direkt anlegen. Gerät und Kontakte vor dem Laden vollständig trocknen.

Für die Kartenwahl gilt die konkrete Lieferhardware. Die aktuelle Spezifikation nennt Nano-SIM. Bei einer abweichenden Halterausführung vor dem Kauf oder Wechsel mit TiProNet abgleichen; keine lose kleinere Karte oder gewaltsame Anpassung verwenden.

## Technische Angaben

### Produktprofil

Der MT60 Pro ist ein GPS-Tracker mit Sicherheitsarmband, Mobilfunk-Datenübertragung, SOS-Taste, Bandüberwachung, Wi-Fi-Funktionen und Audiohardware.

| Merkmal               | Herstellerangabe                                                                       |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Mobilfunk             | 4G LTE-FDD; zusätzlich 3G WCDMA und 2G GSM, Bänder abhängig von der Regionalausführung |
| Ortung                | GPS, A-GPS, Mobilfunkzelle und Wi-Fi; U-blox GNSS                                      |
| Akku                  | 1.500 mAh, 3,8 V Lithium-Polymer                                                       |
| Laufzeit              | >24 Stunden bei Datenübertragung alle 2 Minuten                                        |
| Laden                 | 5 V, Magnetkabel und Ladeclip; unter 2,5 Stunden                                       |
| Abmessungen / Gewicht | 55 × 43 × 28 mm / 175 g                                                                |
| Temperatur            | -20 bis +55 °C                                                                         |
| Schutzart             | IP68 laut aktueller Herstellerspezifikation                                            |
| SIM                   | Nano-SIM                                                                               |
| Speicher              | 64 Mbit / 8 MB                                                                         |
| Audio                 | Mikrofon und Lautsprecher                                                              |

## Funktionen und Grenzen

| Funktion        | Einordnung                                                                              |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| SOS und Alarme  | Datenalarm an Plattform; abhängig von SIM und Konfiguration zusätzlich Sprachfunktionen |
| Bandüberwachung | Meldungen bei Anlegen, Abnehmen, Durchtrennen und Manipulation                          |
| Geo-Zaun        | Alarm für konfigurierte Bereiche                                                        |
| Wi-Fi-Bereich   | Optionaler Heimbereich mit Basisstation; keine präzise Raumortung                       |
| Datenlogger     | Zwischenspeicherung bei fehlender Verbindung                                            |
| Voice           | Nur mit Voice-fähiger SIM und zulässiger Konfiguration                                  |

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

Der MT60 Pro ist kein Notruf- oder Medizinprodukt. Mobilfunk, GPS, Plattform, Akku, Tragebedingungen und Konfiguration beeinflussen Ortung und Alarmierung. 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 Gerätekenzeichnung und aktuelle Herstellerunterlagen abzugleichen. Gesetzliche Gewährleistungsrechte und zwingende Haftung bleiben unberührt.