

MT60X

Technisches Datenblatt



Wiederaufladbarer GPS-Tracker mit SOS-Taste und Bandkontakt. Die Hardwaredaten beziehen sich auf die MT60X-Spezifikation mit SIM800H und u-blox MAX-7Q. TiProNet richtet die Ortungsportal-Version für den vereinbarten Datenbetrieb ein.

01 Ortung • GPS-Tracker mit interner Antenne. Positionen benötigen geeignete Empfangsbedingungen.

02 Mobilfunk • GSM/GPRS (2G) für die Datenübertragung.

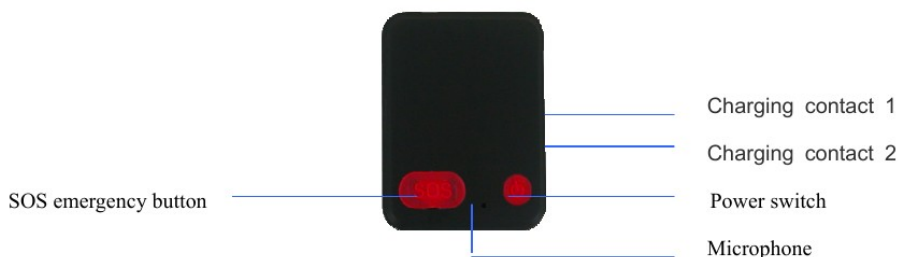
03 Energie • Wiederaufladbarer Akku. Laufzeit hängt von Meldeprofil, Empfang und Nutzung ab.

04 Ereignisse • SOS, Bandkontakt und Akkustand sind je nach Einrichtung nutzbar.

Ladekontakte Kabel und SIM

Die Herstellerdarstellung zeigt die beiden Ladekontaktgruppen des MT60X. Die Versorgung erfolgt über das passende Ladezubehör; die neuere Spezifikation nennt 5 V und Micro-SIM.

4.3 Function key and port



Anschluss	Funktion und Zuordnung
Charging contact 1	Erste Ladekontaktgruppe am MT60X
Charging contact 2	Zweite Ladekontaktgruppe am MT60X
Ladezubehör	Mitgeliefertes, zur Ausführung passendes USB-Ladezubehör; 5 V nach Spezifikation

Quelle: MT60X Specifications, Seite 1; MT60x User Manual v1.0, Function key and port, PDF-Seite 7.

SIM Format

Micro-SIM

Die Herstellerbezeichnung Kontakt 1/2 legt keine Plus-/Minusbelegung fest. Kein Fremdkabel nach Farbe auswählen, keine Kontakte kurzschließen und nicht an Bordspannung anschließen. Nur trocken laden.

Micro-SIM ist die Kartenbauform der gebundenen MT60X-Spezifikation. Für Kartenarbeiten muss das Gerät ausgeschaltet sein; bei nicht zugänglichem SIM-Fach mit TiProNet abstimmen. Keine Einsetzrichtung vom MT60 Pro oder einem anderen Tracker übertragen.

Technische Angaben

Gerät und Energieversorgung

Merkmal	Technische Angabe
Modell	MT60X
Abmessungen	55 × 43 × 16 mm laut modellbezogener Spezifikation
Gewicht	147,5 g laut Hersteller
Akku	Lithium-Polymer-Akku · 820 mAh · 3,8 V laut Spezifikation
Laden	5 V laut Spezifikation; passendes mitgeliefertes Ladezubehör verwenden
Bedienelemente	Separate SOS- und Ein-Aus-Taste; Status-LEDs
Band und Gehäuse	Überwachter Bandkontakt; PC-Kunststoff; IP67 laut Hersteller

IP67 ist kein Tauchschein. IP67 laut Hersteller ist keine Freigabe für Schwimmen, Tauchen oder dauerhaftes Untertauchen. Gehäuse und Dichtungen müssen intakt sein. Lade Gerät und Zubehör nur vollständig trocken.

Ortung und Mobilfunk

Bereich	Technische Angabe
GPS	u-blox MAX-7Q; interne GPS-Antenne; unterstützte Ortung mit A-GPS laut Hersteller
Mobilfunk	SIM800H · GSM/GPRS (2G)
Frequenzen	850, 900, 1800 und 1900 MHz
SIM Format	Micro-SIM; im TiProNet-Betrieb bereits vorbereitet
Datenspeicher	64 Mbit / 8 MB interner Speicher laut Hersteller
Audio	Mikrofon vorhanden; kein Lautsprecher laut Spezifikation
Betriebstemperatur	-20 °C bis +55 °C (Betrieb, nicht Laden)

Meldungen und Akkulaufzeit

Je nach Einrichtung sind Positionsmeldungen, SOS, Bandöffnung beziehungsweise Bandunterbrechung und niedriger Akkustand nutzbar. Der interne Speicher kann Meldungen bei fehlendem Mobilfunk zwischenspeichern. Ein späterer Upload ersetzt keine rechtzeitige Alarmzustellung.



Die Spezifikation nennt mehr als 24 Stunden bei einer Datenmeldung alle zwei Minuten. Das ist ein Hersteller-Richtwert, kein garantierter Ladeabstand. Schwacher Empfang, häufigere Meldungen, GPS-Suche, Temperatur und Akkualter beeinflussen die Laufzeit. Plane das Laden anhand des tatsächlichen Einsatzes.

Der Kartenpunkt hat ein Gedächtnis. Prüfe den Zeitstempel. Ortung und Meldungen benötigen Akkuladung, GPS, Mobilfunkempfang und verfügbare Übertragungswege.

Betrieb und Lieferumfang

Tracker, Band, Ladezubehör und gegebenenfalls Verschlusswerkzeug gemäß Bestellung. TiProNet übernimmt die Konfiguration; keine Einstellungen per SMS verändern.

Die TiProNet-SIM unterstützt Voice nicht: Bei SOS erfolgt kein Sprachanruf, sondern eine Datenmeldung an das Ortungsportal mit eingerichteter Weiterleitung.

Ortungsportal: <https://portal.tipronet.net>

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 Gerätekennezeichnung und aktuelle Herstellerunterlagen abzugleichen. Gesetzliche Gewährleistungsrechte und zwingende Haftung bleiben unberührt.