

TAT140

Inbetriebnahme Ortungsportal



Modellbezogener Start mit vorbereitetem Gerät und nachvollziehbarem Empfangstest.

01 Vorbereiten · Geliefertes Gerät und Energie prüfen.

02 Einschalten · Modellschritte in dieser Anleitung beachten.

03 Anschließen · Belegung, Kabelsatz und SIM zuordnen.

04 Nachweisen · Neue Meldung im tatsächlichen Empfangsweg prüfen.

Freigegeben durch Axel Tittel · 15.10.2026

So geht das Gerät in Betrieb

TAT140 · INBETRIEBNAHME ORTUNGSPORTAL



Originalprodukt und Aufgabenübersicht · keine Anschlusszeichnung

01 Vorbereiten
Geliefertes Gerät und Energie prüfen.

02 Einschalten
Modellschritte in dieser Anleitung beachten.

01 Lieferung prüfen

Vorbereitete SIM und Batterie eingebaut lassen. Bei eigener SIM Gerät ausschalten und Fach gemäß Hersteller öffnen.

02 Einschalten

Internen Schalter auf ON stellen. Micro-SIM nur bei AUS einsetzen; Kerbe zur Haltermarkierung, Kontaktseite gemäß Hersteller zur USB-Seite.

03 Schließen

Service-USB nach Einrichtung trennen. Batterie wird darüber nicht geladen. Gehäuse vollständig und dicht schließen.

04 Erste Position

Gerät ins Freie bringen und die nächste konfigurierte Meldung abwarten. Zeitstempel und Empfangsweg kontrollieren.

05 Energie im Alltag

Li-SOCl₂-Primärbatterie, 7,2 V / 2200 mAh / 15,84 Wh; nicht wiederaufladbar.

Batterie, Service-USB und SIM

Kein Anschluss an die Fahrzeugversorgung. Die interne Primärbatterie versorgt das Gerät; Service-USB ist eine Konfigurationsverbindung und kein Batterieladeweg.

Pin / Anschluss	Signal / Funktion
Batterieverbindung	Vorgesehener interner Li-SOCl ₂ -Batteriesatz
ON / OFF	Interner Schalter
USB	Passendes Servicekabel; nach Einrichtung abziehen
SIM-Halter	Micro-SIM · 3FF

Keine 12/24 V einspeisen, keine Batterie laden. Offene Kontakte nicht frei verdrahten. Unnötige USB-Verbindung kann den Batteriebedarf im Test erhöhen.

06 SIM-Format / Dienst

Micro-SIM · 3FF · 15 × 12 mm.

Formatvergleich: Mini-SIM (2FF) 25 × 15 mm; Micro-SIM (3FF) 15 × 12 mm; Nano-SIM (4FF) 12,3 × 8,8 mm. Die nächstgrößere Karte nach Nano ist Micro. Nur das oben genannte Format für dieses Modell verwenden.

Fachliche Grundlage: Teltonika TAT140 First Start; General description; SMS/GPRS Commands; Tracking-/Bluetooth-Einstellungen (Herstellerwiki, Abruf 15.10.2026).

Die erste Position sichtbar machen

07 Vorbereitetes TiProNet-Gerät

TiProNet bereitet SIM, Datenverbindung und Gerätezuordnung vor. Du brauchst den vereinbarten Portalzugang. SMS-Befehle und eigenständige APN-/Serveränderungen gehören nicht zu diesem Startweg.

Prüfung	Erwartetes Ergebnis
Gerät wählen	Richtige Gerätebezeichnung und zugeordnetes Objekt.
Neue Meldung	Nach dem Einschalten erfasste Position, kein alter Kartenpunkt.
Zeitpunkt	Positionszeit und Eingang der Meldung getrennt prüfen.
Ort	Plausible Position am aktuellen Testort.
Ereignis	Nur vereinbartes Testereignis mit informierten Empfängern auslösen.

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

08 Besondere Funktion

Backup-Tracking setzt die vorbereitete BLE-Beziehung zu einem kompatiblen Haupttracker voraus. Bleibt dessen Signal aus, kann das konfigurierte Backup-Profil aktiv werden. Beim Wiedererkennen muss die Rückkehr ins Normalprofil geprüft werden; das reine Fehlen eines Funksignals ist kein Diebstahlnachweis.

09 Abnahme des Starts

Notiere Testdatum, Gerätebezeichnung, Versorgung und die erfolgreich empfangene Meldung. Bei Zusatzsensoren beziehungsweise CAN deren vereinbarte Werte separat bestätigen.

Wenn eine Meldung ausbleibt

Anzeige	Bedeutung / nächste Prüfung
Blinkt alle 5 Sekunden	Gerät arbeitet, Modem aktiv.
LED aus	Schlafmodus oder ausgeschaltet; daraus allein keine Störung ableiten.
Dauerhaft an	Modem hängt / Fehlerzustand laut General description; Serviceprüfung veranlassen.

10 Keine neue Position

Ins Freie wechseln und die Empfangsseite frei ausrichten. Auf das konfigurierte Meldefenster warten. Ein vorhandener Kartenpunkt kann alt sein; Zeitstempel prüfen.

11 Keine Verbindung

Versorgung beziehungsweise Batterie, Netz-/Satellitenabdeckung, aktivierten Tarif und vereinbarten Empfangsweg prüfen. Ein Netzstatus oder ein ACK beweist noch keine Positionszustellung.

12 Sicher weiterarbeiten

Keine Reset- oder Löschbefehle auf Verdacht senden. Für TiProNet Modell, Zeitpunkt, sichtbare Anzeigen und letzten erfolgreichen Eingang bereithalten; keine Passwörter oder Aktivierungs-codes in allgemeine Nachrichten schreiben.

13 Pflege und Weitergabe

Kontakte und Abdeckungen trocken halten. Unbeschädigte Dichtungen verwenden; beschädigte oder aufgeblähte Akkus nicht weiter betreiben. Geräte und Batterien getrennt über geeignete Rücknahme entsorgen. Gerätezuordnung vor Weitergabe mit TiProNet klären.

Fachliche Grundlage: Teltonika TAT140 First Start; General description; SMS/GPRS Commands; Tracking-/Bluetooth-Einstellungen (Herstellerwiki, Abruf 15.10.2026).

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.