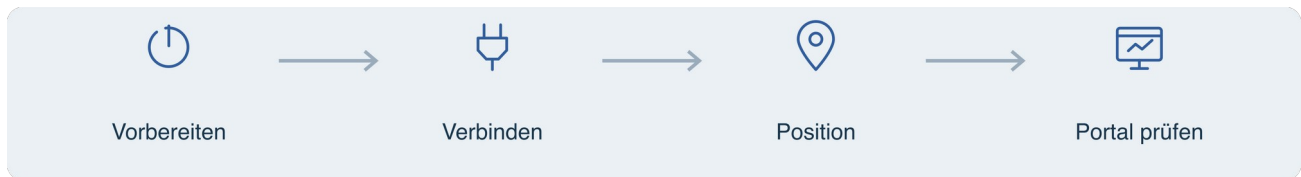


GL50B Lite

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

SIM vorbereiten

Bei eigener SIM Gerät ausschalten. Micro-SIM in den Halter einsetzen; Kontaktfläche gemäß Hersteller nach oben.

Einschalten

Internen Schiebeschalter auf ON stellen (links in der Herstelleransicht). Vorbereitete Geräte nicht unnötig öffnen.

Prüfen und schließen

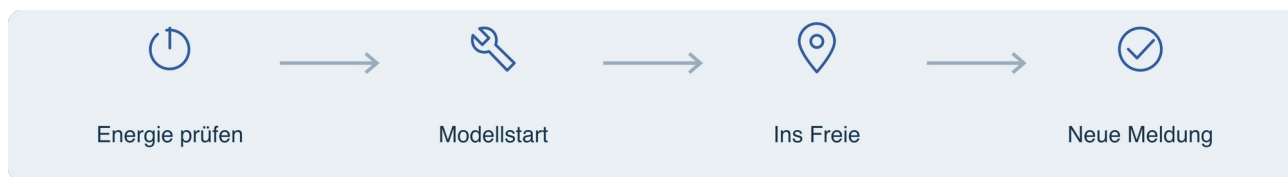
Rote LED zeigt den Start. Gehäuse beziehungsweise optionales Schutzgehäuse korrekt schließen und ins Freie bringen.

Nicht hektisch neu starten

Bei erneutem Einschalten nach manuellem Abschalten mindestens 3 Minuten warten. Danach eine neue Meldung mit Zeitstempel prüfen.

Energie im Alltag

Lithium-Mangandioxid-Primärbatterie, 2400 mAh laut Broschüre; nicht wiederaufladbar.



Batterie, SIM und Gehäuse

Kein externer Fahrzeugeingang und keine Kunden-Ladebuchse. Die Versorgung erfolgt aus der vorgesehenen Primärbatterie; ein USB-Ladeversuch ist unzulässig.

Pin / Anschluss	Signal / Funktion
Batterie	Vorgesehene interne Batterie / Batterieverbindung
Schiebeschalter	ON / OFF im Gehäuse
SIM-Halter	Micro-SIM · Kontakte nach Herstelleransicht
Zusatzgehäuse	Optional; Dichtung und Sitz kontrollieren

Anschluss und Polung nicht aus anderen Geräten ableiten. Ersatzbatterie und Serviceteile nur anhand des passenden Modellzubehörs auswählen.



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: GL50B Lite User Manual R1.00; GL50B Lite @Track Air Interface Protocol R5.00.

Die erste Position sichtbar machen

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>

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
Rot blinkend	Start und Netzaufbau.
Rot dauerhaft	Nach Netzeinbuchung und Datenversand etwa 30 Sekunden an, anschließend aus.
LED aus	Im Normalbetrieb nach etwa 5 Minuten möglich. Kein zuverlässiger Nachweis für AUS oder leere Batterie.



Keine neue Position

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



Keine Verbindung

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



Sicher weiterarbeiten

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



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: GL50B Lite User Manual R1.00; GL50B Lite @Track Air Interface Protocol R5.00.

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.