

SPOT Gen4

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

SPOT GEN4 · INBETRIEBNAHME ORTUNGSPORTAL



Originalprodukt und Aufgabenübersicht · keine Anschlusszeichnung

01 Vorbereiten
Geliefertes Gerät und Energie prüfen.

02 Einschalten
Modellschritte in dieser Anleitung beachten.

01 Batterien / Dienst

Vier freigegebene AAA-Zellen einsetzen, Fach schließen und aktivierten SPOT-Dienst prüfen.

02 Einschalten

Power-Taste halten, bis LEDs grün aufleuchten. Rotierendes grünes Blinkmuster zeigt den Selbsttest.

03 Check-in testen

Im Freien Check-in-Taste halten, bis deren LED grün blinkt. Empfängerkreis prüft den tatsächlichen Eingang.

04 Tracking / Ausschalten

Track-Taste gemäß Profil verwenden. Zum Ausschalten Power-Taste halten, bis Power-LED schnell blinkt.

05 Energie im Alltag

4 AAA-Lithiumbatterien oder freigegebene AAA-NiMH-Akkus. USB ausschließlich Firmware-/Einstellungsupdates, kein Laden und keine externe Betriebsversorgung.

Batterie, USB und Satellitendienst

Kein Mobilfunk-SIM-Halter und keine frei zu verdrahtenden Fahrzeugeingänge. USB-Funktion unterscheidet sich ausdrücklich je SPOT-Modell.

Pin / Anschluss	Signal / Funktion
Energie / Anschluss	USB: nur Updates und Einstellungen, keine Stromversorgung des Betriebs und keine Akkuladung.
Gehäuse	Abdeckung beziehungsweise Batteriefach nach Nutzung wieder dicht schließen
SIM	Keine Mobilfunk-SIM

Kein Smartphone-Ladeverhalten von SPOT X auf Gen4 oder Trace übertragen. Gerätekennung und Aktivierungscode vertraulich verwahren; keine fremden Kennungen übernehmen.

06 SIM-Format / Dienst

Keine wechselbare Mobilfunk-SIM. Aktivierung über Gerätekennung und SPOT-Satellitendienst; kein Mini-/Micro-/Nano-SIM-Einbau.

Keinen Mobilfunk-SIM-Schacht suchen oder das Gerät dafür öffnen.

Fachliche Grundlage: Globalstar SPOT Gen4 User Guide, Kap. Power, Check In, Tracking und USB. Globalstar Gen4-Broschüre 9100-0458-09 R-5.

Die erste Position sichtbar machen

07 Vorbereitetes TiProNet-Gerät

Die Weiterleitung vom SPOT-Dienst ins TiProNet-Ortungsportal ist eingerichtet. Melde dich mit deinem vereinbarten Portalzugang an und wähle das zugeordnete Gerät. Bringe es ins Freie, starte Tracking beziehungsweise eine Positionsmeldung und prüfe den neuen Eingang mit Zeitstempel. Bleibt die Meldung aus, prüfe Energie, Satellitensicht und aktiven SPOT-Dienst; TiProNet prüft die Zuordnung und Weiterleitung.

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 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
Selbsttest	Startanzeigen vollständig abwarten; rote Fehleranzeigen gemäß Modellhandbuch prüfen.
GPS / Versand	Positionssuche, laufende Übertragung und tatsächlichen Empfang getrennt beurteilen.
Energie	Niedrigen Energiezustand vor weiterem Außeneinsatz beheben.

09 Keine neue Position

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

10 Keine Verbindung

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

11 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.

12 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: Globalstar SPOT Gen4 User Guide, Kap. Power, Check In, Tracking und USB. Globalstar Gen4-Broschüre 9100-0458-09 R-5.

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.