

SPOT Gen4

Technisches Datenblatt



Technische Zuordnung für SPOT Gen4. Versorgung, Anschlüsse und SIM beziehungsweise Dienst vor Einsatz anhand der konkreten Lieferung abgleichen.



Technik



Anschlüsse



Dienst / Daten



Einbau

01 Technik · Gerätevariante und Versorgung zuordnen.

02 Anschlüsse · Pin, Signal und Steckeransicht vergleichen.

03 SIM / Dienst · Kartenformat oder Satellitenaktivierung prüfen.

04 Einsatz · Grenzen und Einbaubedingungen beachten.

Freigegeben durch Axel Tittel · 15.10.2026

Geräteausführung und Betriebsdaten

Merkmal	Angabe / Voraussetzung
Gerätetyp	Satelliten-Messenger
Funk / Datenweg	Globalstar / SPOT-Satellitendienst; Abdeckung und Tarif für das tatsächliche Einsatzgebiet prüfen.
Energie	4 AAA-Lithiumbatterien oder freigegebene AAA-NiMH-Akkus. USB ausschließlich Firmware-/Einstellungsupdates, kein Laden und keine externe Betriebsversorgung.
SIM / Aktivierung	Keine wechselbare Mobilfunk-SIM. Aktivierung über Geräteerkennung und SPOT-Satellitendienst; kein Mini-/Micro-/Nano-SIM-Einbau.
Gehäuse / Montage	Ports, Abdeckungen und Batteriefach sorgfältig schließen; Schutzangabe nur für die konkrete Ausführung verwenden.



Einsatzgrenze

Satellitenverbindung benötigt freie Sicht und aktiven Dienst. Eine Anzeige am Gerät beweist nicht in jedem Fall die Zustellung an den Empfänger.

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

Maße und Betriebsbedingungen

Merkmal	Herstellerangabe / Einordnung
Maße / Gewicht	88,3 × 67,6 × 23,6 mm / 142 g mit Lithiumbatterien.
Betriebstemperatur	–30 bis +60 °C.
Schutzart	IP68 gemäß Gen4-Broschüre R-5; geschlossene Abdeckungen erforderlich.

Werte der konkreten Lieferung

Batterie-, Lade- und Gehäusengrenzen können enger sein als Angaben zur Elektronik ohne Batterie. Die gebundene Lieferausführung und der passende Herstellerstand sind maßgeblich. Laufzeitwerte unter Laborbedingungen sind keine Einsatzgarantie.

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

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. Geräteerkennung und Aktivierungscode vertraulich verwahren; keine fremden Kennungen übernehmen.



SIM-Format / Dienst

Keine wechselbare Mobilfunk-SIM. Aktivierung über Geräteerkennung 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.

Montage, Pflege und Einordnung

Empfang

GNSS braucht geeignete Satellitensicht. Übertragung benötigt zusätzlich einen aktiven Satellitendienst und nutzbare Abdeckung.

Montage und Schutz

Ports, Abdeckungen und Batteriefach sorgfältig schließen; Schutzangabe nur für die konkrete Ausführung verwenden. Leitungen zugentlasten und Deckel beziehungsweise Steckverbindungen nach Servicearbeiten korrekt schließen.

SIM-Arbeiten

Kein SIM-Einbau vorgesehen.

Angaben richtig nutzen

Batterielaufzeit, Datenumfang und Meldeverhalten hängen vom Profil und den Einsatzbedingungen ab. Die vorliegende Dokumentfassung ersetzt keine Prüfung der konkreten Lieferung oder Firmware.

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.