

# SPOT Gen4

## Technisches Datenblatt



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

**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.                                           |

## 01 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. |

## 02 Werte der konkreten Lieferung

Batterie-, Lade- und Gehäusegrenzen 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.

## 03 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

---

## 04 Empfang

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

---

## 05 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.

---

## 06 SIM-Arbeiten

Kein SIM-Einbau vorgesehen.

---

## 07 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.