

			
Funktion	SPOT 3Gen	GARMIN InReach Mini / Explorer+	ProteGear A^LIVE
Grundlagen & SOS			
Globale Abdeckung / Satellitennetz	◆ Nein (Globalstar, ca. 70%)	✓ Ja, 100% (Iridium)	✓ Ja, 100% (Iridium) + GSM + LTE
Batterielaufzeit bei 10-Minuten-Tracking-Intervall (8 Std pro Tag), freie Sicht zum Himmel	Aktiv: ca. 42 Tage Ausgeschaltet: ca. 24 Monate	StandBy: ca. 3 Wochen mit 10-Min-Tracking: ca 50 Std./100h Ausgeschaltet: ca. 12 Monate	mit 1 Min (GSM) / 5-Min-(Iridium) Tracking: ca 50 Std.
Hochpräzises GPS (inkl. Galileo + Glonass) mit uBlox M8	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja
Globaler Notruf 24/7 (GEOS)	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja
SOS-Rückbestätigung & Rückfragen	✗ Nein	✓ Ja (direkt & via Smartphone)	✓ Ja (via Smartphone-Kopplung)
Notruf an Freunde / Gruppe / Flugschule / Sportverleiherstation per SMS, Email, Webapp (ggf Aufpreis)	◆ mit unlimited Tracking alle 5 min. per SMS/EMail möglich (vorkonfigurierter Text)	◆ nur manuell	✓ Ja, mit ProteGear SmartSafety
Automatische Warn- und Alarmierfunktionen an Freunde / Gruppe / Flugschule / Sportverleiher (ggf Alarm-SMS kostenpflichtig)	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja, mit ProteGear SmartSafety zB bei Verlassen einer frei definierbaren Sicherheitszone (Geofence), automatische Totmannschaltung (Stillstand oder zu geringe Bewegung, Sturz, externer Auslöser (zB Lawinenairbag), Signalverlust, etc.
Alarm-Feedback am Gerät (zB bei Zonen-Alarm)	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja, mit ProteGear SmartSafety bei allen/ einzelnen Alarmszenarien
Zusatzfunktionen (ggf kostenpflichtig)	◆ mit GPS-LiveTracking Teamtracking	◆ nur mit Spezialvereinbarung	Teamtracking, Gruppentracking (mehrere Tracker auf einer Website)
Wasserdicht / Schwimffähig	◆ Wasserdicht	◆ Wasserdicht	✓ Wasserdicht und schwimffähig
Rettungsnavigation	✗ Nein	◆ nur manuell	✓ Ja zB mit Handy oder Explorer+
Kommunikation			
Vordefinierter SMS / Mail-Versand mit Koordinaten	3	3	3
Freie Texteingabe für SMS & eMailversand	✗ Nein	✓ Ja, max 160 Zeichen, direkt am Gerät oder per Bluetooth-gekoppeltem Smartphone	✓ Ja, max 160 Zeichen per Bluetooth-gekoppeltem Smartphone
SMS Empfang am Gerät	✗ Nein	✓ Ja, per dynamisch zugeteilter Handynummer	✓ Ja, per dynamisch zugeteilter Handynummer
Email-Empfang am Gerät	✗ Nein	◆ Zusendung nur über Webformular, max 160 Zeichen	✓ Ja, jedes Gerät hat eine echte Email-Adresse mit Zusatzfunktionen, unbegrenzte Textlänge*
Autom. Email-Weiterleitung vom normalen Email-Account ans Gerät möglich	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja
Automatisch lokalisierte Wettervorhersage (kostenpflichtig)	✗ Nein	✓ Ja	✓ Ja, via Smartphone
Tracking			*lange Texte werden je 160 Zeichen unterteilt.
3D-Tracking	✗ Nein, nur 2D	✓ Ja, GPS & barometrische Messung	✓ Ja, GPS & barometrisch
Basisvertrag Trackingintervalle	10 Minuten, muss alle 24h neu gestartet werden, gg. Aufpreis ab 2,5 min. Intervall. (Unlimited Tracking)	10 Minuten, durchgehend möglich, gegen Aufpreis ab 2 Min möglich	frei wählbar, ab 1 sec (GSM) bzw 2 Minuten (Satellit) / Standard: 1 min GSM / 10 min Iridium
Bewegungsindiziertes Tracking	✓ Ja, über Vibrationsmessung	✓ Ja, über GPS Bewegungsmessung 100 m	✓ Ja, über Vibrationsmessung & GPS Bewegungsmessung
Tracking auslesen	per USB oder Web, nur 2D	per USB, Bluetooth oder Web, Export via KML und GPX, inkl. Höhenprofil	per Bluetooth oder Web, Export via KML und GPX, inkl. Höhenprofil
Share Tracking	✓ Ja, Web, Facebook, Twitter	✓ Ja, Web, Facebook, Twitter	✓ Ja, Web, Facebook, Twitter
Genaues Offline-Tracking im Gerät, per USB oder am Smartphone auslesbar	✗ Nein	✓ Ja, mind. 1 Sek-Intervall	◆
LIVE-Tracking für EVENTS	◆ 2,5 min Interv., externer Anbieter	◆ mit Spezialvertrag ab 30 sec.	✓ Ja, 1 Sek-Intervall
Nahfeldsuche per Smartphone (zB Lawine)	✗ Nein	✗ Nein	✓ Ja, via Bluetooth-Ping nach SOS
Navigation am Gerät	✗ Nein	✗ Mini ✓ Explorer+: mit topographischen Karten	✗ Nein
Import/Export bestehender Routen / Waypoints	✗ Nein	✓ Ja, bis zu 1.000 Waypoints, Import/Export als KML, GPX	✗ Nein
Smartphone Kopplung	✗ Nein	✓ Ja, iOS/Android per Bluetooth	✓ Ja, iOS/Android per Bluetooth
Weitere Sensoren	✗ Nein	✗ Mini ✓ Explorer+: Digitaler Kompass, Barometrischer Höhenmesser, Lagesensor	✓ 9-Achsen- Motion & Lagesensor, weitere externe Sensoren können per Bluetooth gekoppelt werden
Datenvertrag für Kaufgeräte			
Jahresgebühr Minimum (12 Monate aktiv)	€ 206 inkl. Tracking & GEOS	ab € 204 nur SOS inkl. Aktivierung ab € 384 mit Tracking inkl. Aktiv.	ab € 99 (Iridium-OnDemand by Day)
Wochenweise Aktivierung möglich	◆ nur auf Mietgeräten	✗ Nein	✓ Ja, ab € 9,95 (inkl. Tracking)
Monatsweise Aktivierung möglich	◆ nur auf Mietgeräten	✓ Ja, ab € 45 inkl. Tracking	✓ Ja, ab € 19 (inkl. Tracking)
Deutscher Support	✓ Ja	✓ Ja	✓ Ja

Alle Angaben ohne Gewähr.