

m-cramer Satellitenservices Matthias Cramer Holzhofallee 7 64295 Darmstadt

Tel: +49-(0)6151-2784 880 Mobil: +49-(0)163-286 4622 e-mail: info@m-cramer.de www.m-cramer.de www.m-cramer-shop.de

UID: DE262663625



M-CRAMER TRACKING

Das Iridium Extreme 9575 Satellitentelefon verfügt über einen eingebauten GPS Empfänger. Aktivieren Sie den SBD-Service, um kostengünstig und automatisch Ihre Positionsdaten zu übertragen.

Sie finden unsere Online Tracking Plattform unter www.m-cramer-tracking.de

TRACKING BASIC UND PRO

Es gibt Varianten von Zugängen zu unserer Tracking-Plattform: Basic und Pro. Nachfolgend eine Aufstellung welche Variante welche Dienste unterstützt.

Service	Basic	Pro
GPS-Tracking		
SOS Alarm zu Email		
SOS Alarm zur Plattform		
Textnachrichten von der Plattform		
Nachrichtenvorlagen		
Email zum SBD Gateway		
Anzahl der Geräte	1	kein Limit
Nutzer	1	kein Limit
Zäune		

m-cramer Satellitenservices www.m-cramer.de info@m-cramer.de Steuer-Nr: 07/810/32896 UID: DE262663625

Nutzer Zugangskontrolle	
Nachrichten zwischen Geräten	
Verschiedene Hardware-Typen	
Einbinden der Tracking-Plattform auf eine (Ihre) Internetseite	

SBD-SERVICE

SBD (Short-Burst-Data) ist ein Datenübertragungsverfahren, das es erlaubt, kleine Datenmengen kostengünstig zu übertragen. SBD wird über die IMEI-Nummer des Telefons freigeschaltet. Für die Nutzung des Dienstes müssen Sie einen Tracking-Vertrag abschließen. Die Mindestvertragslaufzeit beträgt lediglich einen Kalendermonat und verlängert sich anschließend monatsweise.

Bei den Tracking-Varianten mit SBD ist in der monatlichen Grundgebühr ein Datenfreivolumen von 8.000 Bytes (8 kByte) enthalten, das für ca. 220 Positionsmeldungen reicht (1 Meldung = ca. 35 Byte).

Weitere Kosten, inkl. 19% Mwst.

Daten 4,00 US\$/ 1.000 Byte - Abrechnungstakt 30/1 Byte.

Textnachricht von 9575 an Plattform max. 340 Byte (= 340 Zeichen, US\$ 1,36)
Textnachricht von Plattform an 9575 max. 128 Byte (= 128 Zeichen, US\$ 0,51)

Mailbox Check 0,05 US\$.

Für das Tracking über SBD ist keine aktive SIM-Karte im Telefon notwendig. Für den Textversand (Chat) muss allerdings mindesten eine inaktive SIM eingelegt sein, damit das Telefon den Zugriff auf das Menü Nachrichten erlaubt.

SMS-SERVICE (AKTIVE IRIDIUM SIM-KARTE)

Wenn Sie die Online Plattform Basic oder Pro **ohne** SBD buchen, dann werden die Positionsmeldungen per SMS/email an eine spezielle Adresse gesendet, von der die Positionen dann auf die Tracking Plattform weitergeleitet werden. Für die einzeln versendeten SMS/emails fallen je nach SIM-Kartentarif weitere Kosten an.

SERVICE KOSTEN

Basic		Pro		
Online Plattform	Online Plattform + SBD	Online Plattform	Online Plattform + SBD	
11,50 US\$	33,00 US\$	28,00 US\$	45,00 US\$	
je Kalendermonat	je Kalendermonat	je Kalendermonat	je Kalendermonat	
•	,	je Gerät	je Gerät	

Das Anlegen eines Accounts auf der Plattform berechnen wir mit einmalig 15,00 €.

Die obigen Preise sind inkl. 19% Mwst. Sowohl die Preise für die Online Plattform als auch für den SBD Service werden unabhängig des Aktivierungs-/Freischaltungsdatum je angefangenen

m-cramer Satellitenservices www.m-cramer.de info@m-cramer.de Steuer-Nr: 07/810/32896 UID: DE262663625

Holzhofallee 7 An der Prießnitzaue 11-13
D-64295 Darmstadt D-01328 Dresden
Telefon: +49-(0)6151-2784 880 Telefon: +49-(0)351-3177 8003

Mobil: +49-(0)163-286 4622 Mobil: +49-(0)177-245 1318 2021_12

Kalendermonat berechnet.

TRACKING MIT DEM IRIDIUM EXTREME 9575

Machen Sie bitte die folgenden Einstellungen:

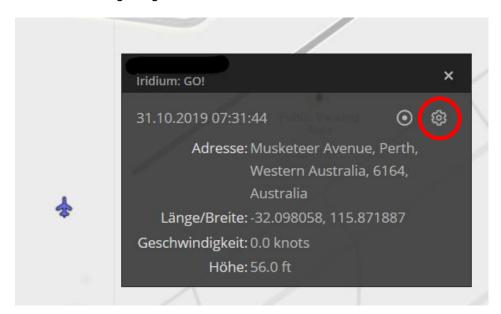
- Menü / Einstellung / Lage Optionen / GPS Optionen / GPS-Update-Opti / Echtzeit Damit stellen Sie ein, dass das Telefon seine Position laufend aktualisiert. Das kostet keine Gebühren, allerdings erhöht sich der Stromverbrauch.
- Menü / Einstellung / Lage Optionen / GPS Optionen / GPS On / Off /Aktiviert Hiermit wird das GPS Modul angestellt.
- Menü / Einstellung / Lage Optionen / Nachrichtenoptionen / Regelmäßige Aktu... / Update Frequency /

Hier stellen Sie ein wann bzw. wie häufig eine Position per SBD versendet wird. Bitte wählen Sie aus folgenden Positionsmeldungs-Intervallen aus:

5min	1h	12h	1 Tag
10min	4h	18h	3 Tage
30min	8h		7 Tage

NACHRICHTENVERSAND

Über die Plattform lassen sich Nachrichten an das Telefon senden. Klicken Sie hierzu auf das Symbol in der Karte. Es öffnet sich ein kleines Fenster, in dem das Datum, Uhrzeit, Gerätename und Position angezeigt werden.



Drücken Sie auf das Zahnrad Symbol oben rechts, um das Kontextmenü im Bereich Live View zu öffnen. Hier gibt es den Menüpunkt *Nachricht senden*.

Nachrichten, die von der Plattform aus versendet werden, werden über den SBD-Dienst versendet und kosten entsprechend Gebühren (s.o.).

m-cramer Satellitenservices www.m-cramer.de info@m-cramer.de Steuer-Nr: 07/810/32896 UID: DE262663625

Holzhofallee 7 D-64295 Darmstadt Telefon: +49-(0)6151-2784 880 Mobil: +49-(0)163-286 4622

D-01328 Dresden Telefon: +49-(0)351-3177 8003 Mobil: +49-(0)177-245 1318

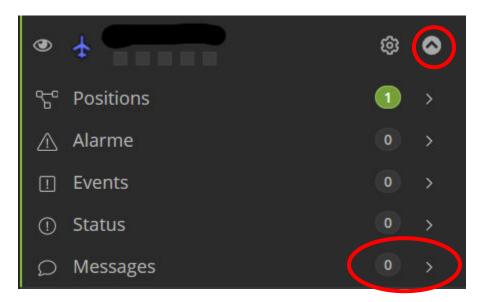
An der Prießnitzaue 11-13

Hinweis: Für den Nachrichtenversand und -empfang am Telefon ist eine eingelegte inaktive SIM-Karte notwendig, da ansonsten nicht auf das Menü Nachrichten des Telefons zugegriffen werden kann.

Auf eine am Telefon eingehende Nachricht kann man direkt antworten oder eine neue an die email-Adresse p@m-cramer-tracking.de senden (Tipp: Email-Adresse als Kontakt oder in der GPS-Quicklist anlegen). Über die IMEI des Telefons wird die Nachricht dem jeweiligen Account auf der Plattform zugeordnet. (Versand per SBD, wird nicht über die SIM-Karte abgerechnet). Diese Nachrichten finden sich auf der Plattform in den Geräteoptionen unter **Chat** wieder.

Nachrichten, die an die Empfänger der GPS Quick List versendet werden, landen automatisch auch auf der Plattform, zusätzlich auch in den jeweiligen email-Konten. Als Absender-Adresse steht dann MEI@msg.gsattrack.com. (Versand per SBD, wird nicht über die SIM-Karte abgerechnet). Diese Nachrichten finden sich auf der Plattform unter **Messages** wieder.

Nachrichten, die von einem normalen email-account an IMEI@msg.gsattrack.com gesendet werden, gehen auf dem Telefon ein. Übertragen wird der Nachrichtentext, nicht der Betreff. (Format: Nachrichtentext from Absende-email-Adresse). Diese Nachrichten finden sich auf der Plattform unter **Messages** wieder.



Nachrichten die als SMS an eine email-Adresse mittels der Nummer 00*2 (bzw. +*2) versendet werden, landen nicht auf der Plattform, sondern nur im email-Konto. (Werden über die SIM-Karte als normale SMS abgerechnet, nicht über SBD). Als Absender-Adresse steht dann Telefonnummer@msg.iridium.com (Format: 8816xxxxxxxxx@msg.iridium.com)

TRACKING KARTE TEILEN/ VERÖFFENTLICHEN AUF DER EIGENEN HOMPAGE

Um das Tracking anderen zu Verfügung zu stellen, können sog Shared Views (Geteilte Ansichten) als Link, auch Passwort geschützt, erstellt werden. Der Link kann dann auf Ihrer Homepage veröffentlicht oder persönlich per Email Social Madia etc. geteilt werden. Die exakte Beschreibung, wie die Einrichtung erfolgt finden Sie hier:

m-cramer Satellitenservices www.m-cramer.de info@m-cramer.de Steuer-Nr: 07/810/32896 UID: DE262663625

 Holzhofallee 7
 An der Prießnitzaue 11-13

 D-64295 Darmstadt
 D-01328 Dresden

 Telefon: +49-(0)6151-2784 880
 Telefon: +49-(0)351-3177

Telefon: +49-(0)6151-2784 880 Telefon: +49-(0)351-3177 8003

Mobil: +49-(0)163-286 4622 Mobil: +49-(0)177-245 1318 2021_12

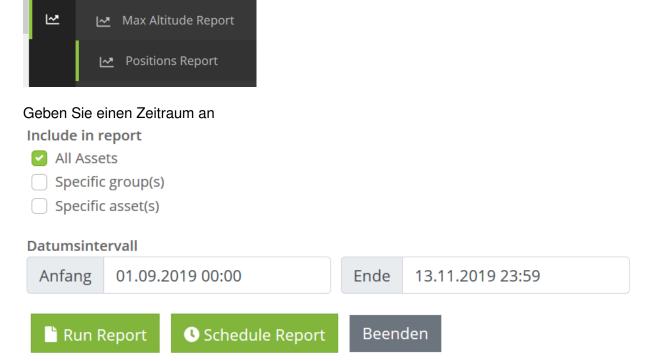
GSatTrack Feature Guide: Shared Views | GSatTrack | Telematics Visualization Platform

POSITIONSDATEN DOWNLOAD

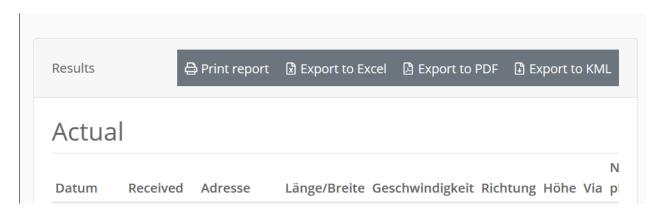
ACHTUNG

Nach Deaktivierung Ihres Tracking-Accounts werden sämtliche Daten gelöscht, also auch Ihre **Positionen** und **Textnachrichten. Sichern** Sie diese also **VOR der Abmeldung**!

Gehen Sie zu Reports / Positions Report (mit der Option Activity Report werden auch Textnachrichten exportiert so vorhanden)



Und klicken Run Report. Sie erhalten eine Auflistung der Positionen des / der Geräte/s, die sie in unterschidlichen Formaten exportieren können:



m-cramer Satellitenservices www.m-cramer.de info@m-cramer.de Steuer-Nr: 07/810/32896 UID: DE262663625

Holzhofallee 7 D-64295 Darmstadt Telefon: +49-(0)6151-2784 880 Mobil: +49-(0)163-286 4622 An der Prießnitzaue 11-13 D-01328 Dresden Telefon: +49-(0)351-3177 8003 Mobil: +49-(0)177-245 1318