

## Wetterdatenabruf per Email mit Iridium Extreme 9575 oder Iridium 9555 Satellitentelefon mit Optimizer oder nur mit Iridium GO!

Die Einrichtung der Emailanbindung über ein Satellitentelefon mit Optimizer oder nur Iridium GO! Gerät kann normalerweise von jedem durchgeführt werden, der häufiger Installationen am Computer durchführt und Anleitungen in Englischer Sprache verwenden kann.

Voraussetzung hierfür ist immer eine aktive Iridium SIM-Karte mit Vertrag oder Guthaben.

**Die kostenlosen Zugangsdaten für die Iridium Mail App für Android und Apple iOS Betriebssysteme beantragen Sie nach der Aktivierung Ihrer SIM unter:**

<https://www.iridium.com/mailandweb/> und

<https://www.iridium.com/products/iridium-mail-web-app/>

Die aktuellsten Anleitungen finden Sie unter: <https://www.iridium.com/> und unter <https://www.expeditionstechnik.de/support/>

## Wetterdaten und/oder Email Programme

Die Wetterdaten App PredictWind ist z.B. in der kostenlosen Iridium Mail App enthalten. Wir sind nicht Anbieter von z.B. Wetterdatenanwendungen.

Die Details zu kompatiblen Geräten und der Möglichkeit sich z.B. die Wetterdaten per Email senden zu lassen finden Sie beim jeweiligen Anbieter der Anwendung. Von uns erhalten Sie die Satellitenkommunikationsgeräte ggf. mit Emailempfang wie über das Satellitentelefon Iridium 9575 Extreme oder Iridium 9555 mit Optimizer oder direkt per Iridium GO!, SIM-Karten, Verbindungsgebühren und Zubehör wie z.B. Marineantennen und Kabel für den reibungslosen Empfang auch unter Deck.



**Anschrift** Expeditionstechnik Darr GmbH  
Ottweilerstr. 2f  
D-81737 München

**Telefon** +49 (0) 89 - 63 89 41 41  
**Fax** +49 (0) 89 - 63 89 41 42  
**E-mail** info@expeditionstechnik.de

**Bank** HypoVereinsbank Rosenheim  
(UniCredit Group)

**Konto** 36 38 50 27 8  
**BLZ** 711 200 77

**BIC/SWIFT** HYVEDEMM448  
**IBAN** DE 38 71 12 00 77 03 63 85 02 78

**Geschäftsführer** M.A. René Darr  
**Sitz der Gesellschaft** München  
**Amtsgericht** München HRB 203214  
**USt.-IDNr.** DE 264254531

## Weather 4D PRO App für Android oder Apple iOS

<https://www.weather4d.com/>

Häufig verwendete Programme, welche zum Teil auch mit Iridium GO! oder dem Optimizer per WLAN über PC mit Windows oder MAC mit stationärem Betriebssystem und nicht wie die Iridium Mail App nur mit mobilen Android und Apple iOS Betriebssystemen mit Smartphone und Tablet direkt verwendet werden können sind.

## Software OptiACCESS für Windows und MAC

Wir können Ihnen für die Dauer der Laufzeit von **Prepaid** SIM-Karten eine kostenlose Lizenz (Aktivierungscode) für die Emailübertragung zur Verfügung stellen, sofern wir dies mit dem Aktivierungsauftrag mitgeteilt bekommen. Die Software OptiACCESS finden Sie unter:

### Windows:

[http://iec-telecom.com/wp-content/uploads/2014/11/optiaccess\\_Windows.zip](http://iec-telecom.com/wp-content/uploads/2014/11/optiaccess_Windows.zip)

### MAC:

[http://iec-telecom.com/wp-content/uploads/2014/11/optiaccess\\_Mac.zip](http://iec-telecom.com/wp-content/uploads/2014/11/optiaccess_Mac.zip)

Alternative kostenpflichtige Programme für Windows und MAC z.B. bei Postpaid SIM-Karten:

### X-Gate

<http://www.globalmarinenet.com/product/xgate/>

### PredictWind mit Iridium GO!

<https://support.predictwind.com/hc/en-us/articles/206160833-How-to-Download-Data-with-the-Iridium-GO->

### Sailmail mit Iridium GO!

<https://sailmail.com/category/iridium/>

## **Satellitentelefon über USB ohne Optimizer wird nicht empfohlen**

Eine Verwendung eines Iridium Satellitentelefon angebunden als Modem über USB am PC (ohne Optimizer) empfehlen wir nicht, da in diesem Fall in eigener Regie eine Firewall wie z.B. Zonealarm installiert werden muss, welche jeglichen ungewünschten Internetverkehr im Hintergrund unterbindet. Eine

**Anschrift** Expeditionstechnik Därr GmbH  
Ottweilerstr. 2f  
D-81737 München

**Telefon** +49 (0) 89 - 63 89 41 41  
**Fax** +49 (0) 89 - 63 89 41 42  
**E-mail** info@expeditionstechnik.de

**Bank** HypoVereinsbank Rosenheim  
(UniCredit Group)  
**Konto** 36 38 50 27 8  
**BLZ** 711 200 77

**BIC/SWIFT** HYVEDEMM448  
**IBAN** DE 38 71 12 00 77 03 63 85 02 78

**Geschäftsführer** M.A. René Därr  
**Sitz der Gesellschaft** München  
**Amtsgericht** München HRB 203214  
**USt.-IDNr.** DE 264254531

solche Firewall, welche nur die Emailübertragung ermöglicht ist im Optimizer integriert. Ohne Firewall wird die E-Mail- und/oder Wetterdatenübertragung häufig scheitert, da andere Programme im Hintergrund die langsame Internetverbindung überlasten und die Übertragung verhindern. Zudem gibt es nicht zu allen Betriebssystemen passende Modemtreiber, welche ebenso in eigener Regie installiert werden müssten. Wir können daher aufgrund der Vielzahl an möglichen Fehlerursachen bei dieser Konstellation keinen weiteren Support leisten.

### Datenübertragung von Grib Files

Aufgrund der sehr niedrigen Datenübertragungsrate bei Iridium funktioniert der Wetterdatenabruf normalerweise nicht direkt aus dem Wetter-Programm heraus über eine Internetverbindung, sondern muss beim Anbieter der Wetterdaten als Datei per Email angefordert werden. Dies funktioniert am besten mit einem Iridium 9575 Extreme zusammen mit dem Optimizer oder über ein Iridium GO! Gerät jeweils mit empfohlener externer Antenne. Die mitgelieferte Iridium Mail & Web App oder die OptiACCESS Software bei Windows und MAC stellt exklusive Nutzung der Datenverbindung sicher, andere Anwendungen können die Datenverbindung nicht blockieren. Somit können Wetterdaten per Email als Datei-Anhang empfangen werden und in kompatiblen Wetterdaten-Apps oder Programme wie Weather 4D PRO auf einem Tablet oder Smartphone und mit in vorherigem Absatz aufgeführten ggf. kostenpflichtigen Zusatzprogrammen teils auch auf PC oder MAC importiert werden. Um Empfang unter Deck zu ermöglichen, wird z.B. ein Iridium 9575 Extreme Satellitentelefon, eine 500 Minuten Aufladung, ein Optimizer oder ein Iridium GO! 9560 Gerät und ggf. eine Marineantenne mit Kabel benötigt. Das Iridium GO! benötigt zum Betrieb ein aktuelles und funktionstüchtiges Smartphone mit Android oder Apple iOS Betriebssystem.

Ansonsten können Sie sich auch von einem Kontakt zu Hause Wetterdaten per Email senden lassen und diese in Wetterdaten Apps/Programmen öffnen. Bitte stellen Sie sicher, dass Ihnen zugesendete Datenpakete ein Volumen von ca.50KB nicht überschreiten, da größere Emails die Emailkommunikation lahmlegen können.

**Anschrift** Expeditionstechnik Därr GmbH  
 Ottweilerstr. 2f  
 D-81737 München

**Telefon** +49 (0) 89 - 63 89 41 41  
**Fax** +49 (0) 89 - 63 89 41 42  
**E-mail** info@expeditionstechnik.de

**Bank** HypoVereinsbank Rosenheim  
 (UniCredit Group)  
**Konto** 36 38 50 27 8  
**BLZ** 711 200 77

**BIC/SWIFT** HYVEDEMM448  
**IBAN** DE 38 71 12 00 77 03 63 85 02 78

**Geschäftsführer** M.A. René Därr  
**Sitz der Gesellschaft** München  
**Amtsgericht** München HRB 203214  
**USt.-IDNr.** DE 264254531

## **Mögliche Zusammenstellung der Komponenten auf Basis des Iridium 9575**

### **Extreme:**

#### **Satellitentelefon Iridium 9575 Extreme inkl. Prepaid SIM**

<https://www.expeditionstechnik.de/satellitentelefon-iridium-extreme-9575.html>

#### **Optimizer WLAN Hotspot mit Email App zu Empfang von Wetterdaten**

<https://www.expeditionstechnik.de/optimizer-wlan-hotspot.html>

#### **Iridium Prepaid Guthaben 500 Minuten mit 12 Monate Gültigkeit**

<https://www.expeditionstechnik.de/iridium-prepaid-guthaben-500-minuten-12-monate.html>

#### **Andere Iridium Prepaid Aufladevarianten**

<https://www.expeditionstechnik.de/iridium/iridium-sim-und-prepaid-guthaben.html>

#### **Externe Marineantenne + Antennenkabel**

<https://www.expeditionstechnik.de/iridium/iridium-antennen.html>

#### **Lite Dock für Iridium 9575 Extreme**

<https://www.expeditionstechnik.de/litedock-fur-iridium-9575.html>

**Freisprechanlage mit WLAN für Iridium Extreme 9575** (dieser Docker beinhaltet bereits die Optimizer Funktionalitäten. Ein zusätzlicher Optimizer wird in diesem Fall nicht benötigt. **Eine Verwendung ist z.B. mit der kostenlosen Iridium Mail App möglich**

<https://www.expeditionstechnik.de/freisprechanlage-mit-wlan-fur-iridium-9575.html>

**Anschrift** Expeditionstechnik Därr GmbH  
Ottweilerstr. 2f  
D-81737 München

**Telefon** +49 (0) 89 - 63 89 41 41  
**Fax** +49 (0) 89 - 63 89 41 42  
**E-mail** info@expeditionstechnik.de

**Bank** HypoVereinsbank Rosenheim  
(UniCredit Group)  
**Konto** 36 38 50 27 8  
**BLZ** 711 200 77

**BIC/SWIFT** HYVEDEMM448  
**IBAN** DE 38 71 12 00 77 03 63 85 02 78

**Geschäftsführer** M.A. René Därr  
**Sitz der Gesellschaft** München  
**Amtsgericht** München HRB 203214  
**USt.-IDNr.** DE 264254531



Expeditionstechnik Därr GmbH • Ottweilerstrasse 2f • D-81737 München

## **Mögliche Zusammenstellung der Komponenten auf Basis des Iridium GO!:**

### **Satellitentelefon Iridium GO inkl. Prepaid SIM**

<https://www.expeditionstechnik.de/satellitentelefon-iridium-go.html>

### **Iridium GO Prepaid 500/1000 Minuten / 12 Monate**

<https://www.expeditionstechnik.de/iridium-go-prepaid-12-monate-gultigkeit-500-1000-minuten.html>

Falls Sie noch eine externe Antenne, ein Antennenkabel und eine Montagehalterung benötigen um dem Empfang zu verbessern und auch unter Deck zu ermöglichen, siehe folgende Links.

### **Fest-Installationskit für Iridium GO! (inkl. Halterung, 12m Antennenkabel, Antenne usw.)**

<https://www.expeditionstechnik.de/fest-installationskit-fur-iridium-go.html>

**Oder** einzeln kombinierbar mit gewünschter Kabellänge und Antennenvariante

### **Externe Marineantenne + Antennenkabel**

<https://www.expeditionstechnik.de/iridium/iridium-antennen.html>

### **Antennenadapter für Iridium GO!**

<https://www.expeditionstechnik.de/antennenadapter-fur-iridium-go.html>

### **Halterung für Iridium GO!**

<https://www.expeditionstechnik.de/halterung-fur-iridium-go.html>

**Anschrift** Expeditionstechnik Därr GmbH  
Ottweilerstr. 2f  
D-81737 München  
**Telefon** +49 (0) 89 - 63 89 41 41  
**Fax** +49 (0) 89 - 63 89 41 42  
**E-mail** info@expeditionstechnik.de

**Bank** HypoVereinsbank Rosenheim  
(UniCredit Group)  
**Konto** 36 38 50 27 8  
**BLZ** 711 200 77  
**BIC/SWIFT** HYVEDEMM448  
**IBAN** DE 38 71 12 00 77 03 63 85 02 78

**Geschäftsführer** M.A. René Därr  
**Sitz der Gesellschaft** München  
**Amtsgericht** München HRB 203214  
**USt.-IDNr.** DE 264254531