



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

Die Einrichtung der Emailanbindung über ein Iridium Extreme 9575 oder Iridium 9555 Satellitentelefon mit Optimizer oder nur Iridium GO! 9560 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 Postpaid SIM-Karte mit Vertrag oder (meist flexibler und günstiger) eine Prepaid SIM-Karte mit 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 Weather 4D (Routing & Navigation, nur iOS) bzw. SailGrib WR (nur Android) wird z.B. häufig genutzt. 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 und folgende Empfehlungen zur Umsetzung der Email- und Wetterdatenübertragung.

**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

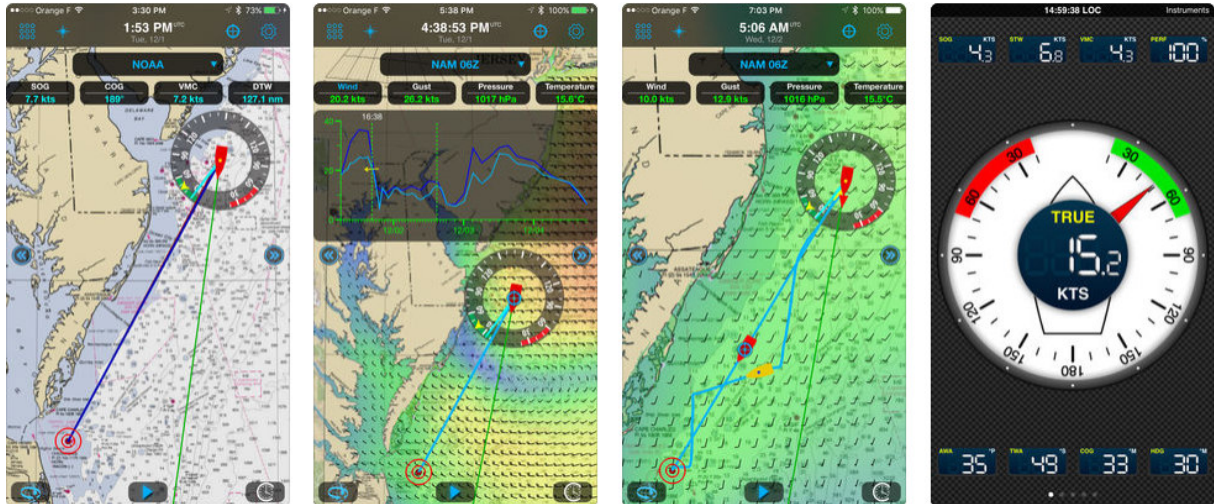
**Bank** HypoVereinsbank Rosenheim  
(UniCredit Group)

**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

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



**Bild oben z.B. Weather 4D (Routing & Navigation) App für Apple iOS oder andere Apps wie SailGrib WR für Android**

<https://www.weather4d.com/> oder <https://www.sailgrib.com/> oder [https://www.iridium.com/products/?fwproduct\\_type=iridium-go-apps](https://www.iridium.com/products/?fwproduct_type=iridium-go-apps)

Ein häufig verwendetes Programm, welche auch mit Iridium GO! oder dem Optimizer per WLAN über PC mit Windows und nicht wie die Iridium Mail App mit mobilen Android und Apple iOS Betriebssystemen mit Smartphone und Tablet direkt verwendet werden kann ist z.B. die

**Software OptiACCESS für Windows mit Optimizer oder Iridium GO**

Wir können Ihnen für die Dauer der Laufzeit von **Prepaid** SIM-Karten auf unsere Kosten eine Lizenz (Aktivierungscode) für die Emailübertragung mit Optimizer über Windows zur Verfügung stellen, sofern wir dies mit dem Aktivierungsauftrag mitgeteilt bekommen. Bei Postpaid SIM-Karten kann dort direkt kostenpflichtig eine Lizenz erworben werden.

Die Software OptiACCESS finden Sie unter:

Support für Windows über WLAN mit GO oder Optimizer:

<https://iec-telecom.com/en/value-added-services/optiaccess/>

Registrierung mit Aktivierungscode:

<https://optiaccess.gmn-usa.com/reg/index.php>

**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



## 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 solche Firewall, welche nur die Emailübertragung ermöglicht ist im Optimizer oder Iridium GO Gerät 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 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 (nur iOS) bzw. SailGrib WR (nur Android) auf einem Tablet oder Smartphone und mit in vorherigem Absatz aufgeführten ggf. kostenpflichtigen Zusatzprogrammen auch auf einem PC importiert werden. Um Empfang unter Deck zu ermöglichen, wird z.B. ein Iridium 9575 Extreme Satellitentelefon, eine 600 Minuten Aufladung, ein Optimizer oder ein Iridium GO! 9560 Gerät und ggf. eine Marineantenne mit Kabel benötigt. Das Iridium GO! benötigt zum Betrieb

**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



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.

**Wenn Sie vollwertiges Internet an Bord möchten**, dann empfehlen wir die schnelleren, aber auch kostenintensiveren Iridium Certus Anlagen, siehe <https://www.expeditionstechnik.de/iridium/iridium-certus-maritime-internet-und-telefon-auf-see.html>

**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-prepaid-aufladung-go-12-monate-inkl-500-1000-frei-minuten.html>

**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

## **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-2020.html>

#### **Iridium Prepaid Guthaben 600 Minuten mit 12 Monate Gültigkeit**

<https://www.expeditionstechnik.de/iridium-prepaid-aufladung-12-monate-inkl-600-frei-minuten.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>

Für Empfang auch bei z.B. schlechtem Wetter unter Deck ist eine externe Antenne mit dazugehörigem passendem Antennenkabel und ggf. eine Einbauhalterung zu empfehlen. Die kleine externe Antenne wird im Idealfall z.B. an einem Geräteträger weit vorne oder hinten mit möglichst freier Rundumsicht platziert und sollte etwas Abstand zu anderen Sendeanlagen oder Radars haben.

**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