

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 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

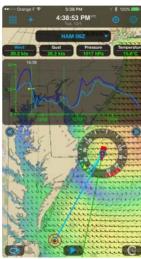
BIC/SWIFT HYVEDEMM448
IBAN DE 38 71 12 00 77 03 63 85 02 78

Geschäftsführer Sitz der Gesellschaft Amtsgericht USt.-IDNr.



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





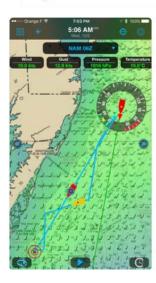




Bild oben z.B. Weather 4D (Routing & Navigation) App für Apple iOS oder andere Apps wie SailGrib WR für Android

https://www.weather4d.com/ oder https://www.sailgrib.com/ oder
https://www.iridium.com/products/?fwp product 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

Satellitentelefon über USB ohne Optimizer wird nicht empfohlen

Eine Verwendung eines Iridium Satellitentelefons 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.

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 Sitz der Gesellschaft Amtsgericht USt.-IDNr.

peditionstechnik

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

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 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

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

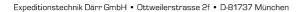
E-mail info@expeditionstechnik.de

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 Sitz der Gesellschaft Amtsgericht USt.-IDNr.





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

<u>Oder</u> 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

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

Anschrift Expeditionstechnik Därr GmbH

Ottweilerstr. 2f D-81737 München

 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

Amtsgericht

USt.-IDNr.

Sitz der Gesellschaft

M.A. René Därr

DE 264254531

München HRB 203214

München



xpeditionstechnik

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 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 Sitz der Gesellschaft Amtsgericht USt.-IDNr.