

Quickinstall

GILAT SkyEdge II-c Gemini-i



Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Installation Ihrer Anlage sorgfältig durch.

Service-Hotline 0651 – 999 89 0 89

Montag bis Freitag

09:00 bis 18:00 Uhr

info@novostream.de

Im Folgenden erklären wir Ihnen, wie Sie Ihre Anlage schrittweise einrichten und konfigurieren. Folgen Sie hierzu einfach den einzelnen Installationsschritten.

Bevor Sie mit der endgültigen Montage beginnen, benötigen Sie noch einige Informationen:

Besorgen Sie sich **Höhenwinkel (Elevation)** und **Azimet Winkel** für den Standort der Satelliten-Antenne. Die Ausrichtung der Antenne erfolgt auf die Satellitenposition ASTRA 28.2° Ost. Sie finden diese Information im Internet unter

<http://www.satzentrale.de/sat/azimet.shtml> oder <http://www.satpointer.com/index.php>



Eine **ausführliche Installationsanleitung** zur Installation finden Sie auf der beiliegenden Installations-CD.




Eine Justage der Elevationsabweichung/nominalen Neigung [= SKEW] der Antenne ist nicht zwingend notwendig. Um optimale Signalwerte in Verbindung mit einer Multifeedschiene zu erreichen sollten Sie diesen Wert anpassen.



Die für die Installation notwendigen Aktivierungsdaten in Form von STANDORT- und CLUSTERCODE haben wir Ihnen bereits per E-Mail zukommen gelassen.

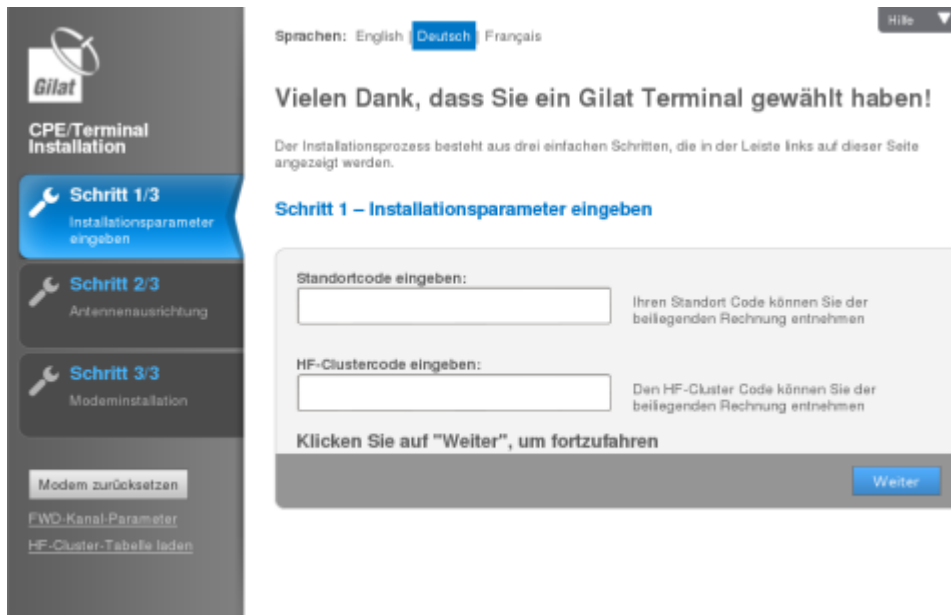
Nun starten Sie mit der Installation. Folgen Sie den jeweiligen Hinweisen auf dem Bildschirm:

1. Bauen Sie die Satellitenantenne gemäß der auf Installations-CD beiliegenden Anleitung (Seite 26 bis Seite 36) zusammen. Um die später folgende Ausrichtung zu vereinfachen, sollten Sie bereits jetzt den Höhenwinkel (Elevation) anhand der Gradskala an der Seite der Masthalterung einstellen.
2. Montieren Sie die Satelliten-Antenne an eine stabile Halterung (Mastdurchmesser ≥ 45 mm) mit freier Sicht in südliche Richtung. Die Halterung (Mast) muss sehr stabil fixiert sein und möglichst genau im Lot stehen! (Vereinfacht das Finden des Satelliten).
3. Verkabeln Sie nun die Anlage. Verwenden Sie hierzu das von uns zur Verfügung gestellte Koaxialkabel mit jeweils einem Kabelstrang für Download (RX) und Upload (TX). Beachten Sie bei der Verkabelung die Beschriftung der Kabel. Schließen Sie den TX-Anschluss und den RX-Anschluss am jeweiligen Anschluss des Satellitenmodems und TRANSCEIVERS an.
4. Schließen Sie nun das Satellitenmodem mit dem beiliegenden Netzkabel an Ihren Rechner an und stellen Sie die Stromversorgung durch Stecken des Netzsteckers her.

- Öffnen Sie nach einer kurzen Wartezeit einen beliebigen Internetbrowser  am Rechner und geben Sie in der Adresszeile folgendes ein:

sky.manage

- Das Installationsmenü des Satellitenmodems öffnet sich.



Sprachen: English | **Deutsch** | Français Hilfe ▾

Vielen Dank, dass Sie ein Gilat Terminal gewählt haben!

Der Installationsprozess besteht aus drei einfachen Schritten, die in der Leiste links auf dieser Seite angezeigt werden.

Schritt 1 – Installationsparameter eingeben

Standortcode eingeben: Ihren Standort Code können Sie der beiliegenden Rechnung entnehmen

HF-Clustercode eingeben: Den HF-Cluster Code können Sie der beiliegenden Rechnung entnehmen

Klicken Sie auf "Weiter", um fortzufahren

Weiter

- Geben Sie nun im ersten Schritt der Installation die Installationsparameter **STANDORTCODE** und **HF-CLUSTERCODE** ein und Klicken Sie auf **WEITER**.



Sollte es zu Problemen kommen, nachdem Sie den Button **WEITER** geklickt haben, wechseln Sie den Browser, z.B. Mozilla Firefox.

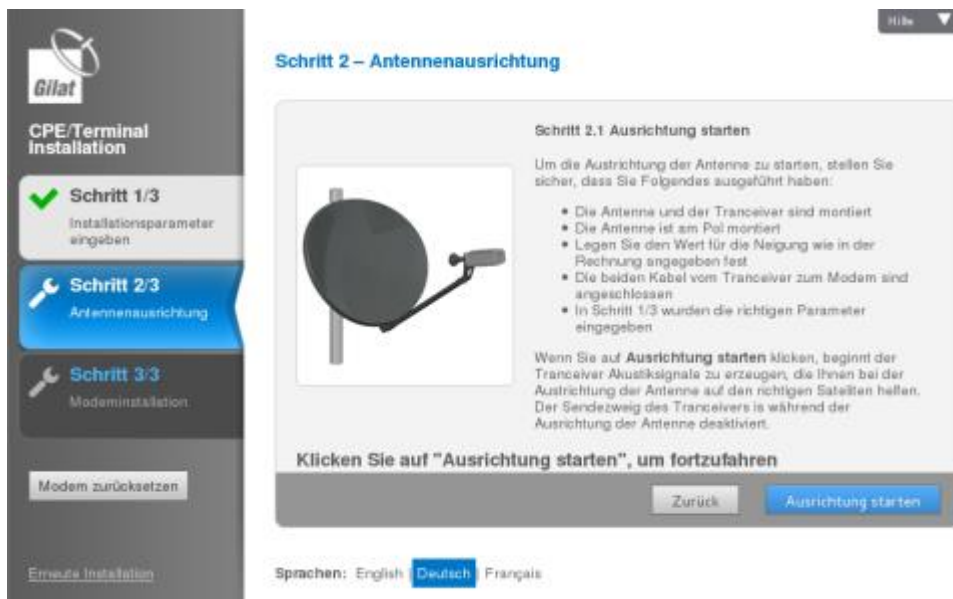


Die für die Installation notwendigen Aktivierungsdaten in Form von **STANDORT-** und **CLUSTERCODE** haben wir Ihnen bereits per E-Mail zukommen lassen.

- Die Anlage muss ordnungsgemäß montiert und verkabelt sein. Klicken Sie auf **AUSRICHTUNG STARTEN** um mit der endgültigen Ausrichtung zu beginnen.



Folgen Sie jeweils den ausführlichen Anweisungen am Bildschirm



9. Starten Sie nun im zweiten Schritt der Installation mit der manuellen Ausrichtung der Satellitenantenne. Die Stellschrauben müssen soweit gelöst sein, dass sich die Antenne in der Horizontalen bewegen lässt. Richten Sie die Antenne im Empfangsbereich des Satelliten aus. Bewegen Sie hierzu die Antenne im vorher ermittelten südlichen Empfangsbereich horizontal von links nach rechts und beachten Sie dabei das vom TRANSCEIVER ausgegebene Akustiksignal.

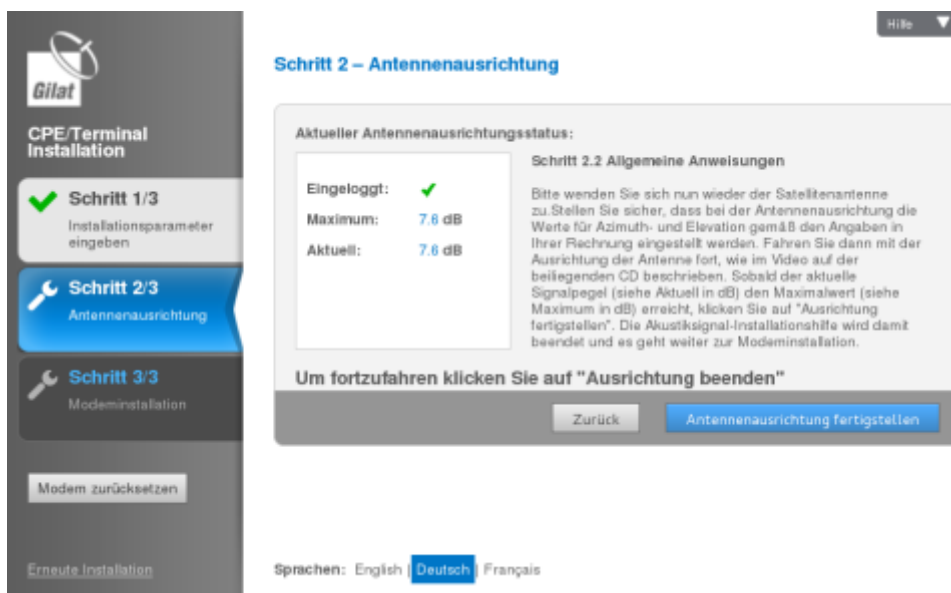
Ziel der Ausrichtung muss sein, ein qualitativ gutes Signal zu erhalten. Ein gutes Signal wird durch einen Dauerton angezeigt.

□
○ Ausführliche Informationen zu den Akustiksignalen finden Sie in der Installationsanleitung auf der Installations-CD. Zusätzlich sind hier die möglichen Signale als MP3-Beispieldateien hinterlegt.

□
○ Die zu ermittelnden Signalwerte müssen über 4 db liegen. Unter Berücksichtigung einer Schlechtwetterreserve sind Signalwerte bis zu 8 db möglich.

□
○ Wiederholen Sie gegebenenfalls die Grobausrichtung bei leichter Korrektur in der Neigung/Vertikalen. Hier ist zum Teil Geduld gefragt!

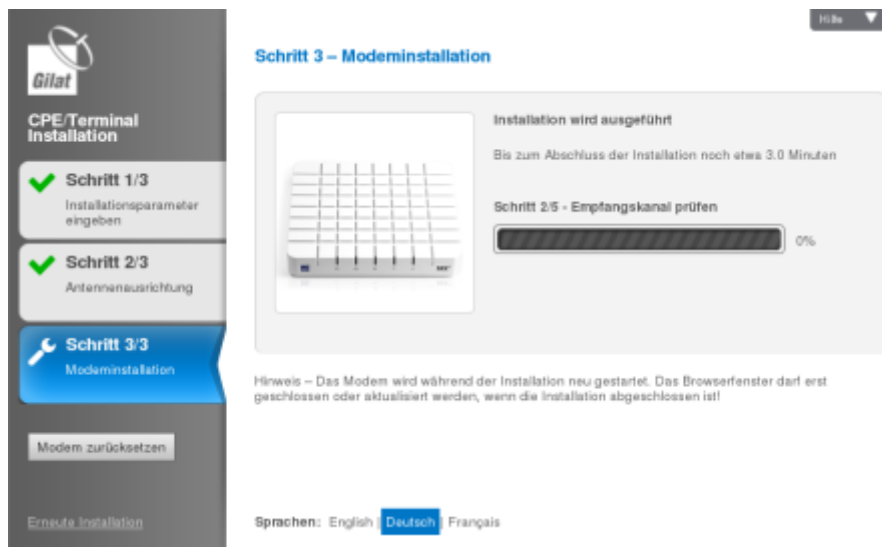
10. Klicken Sie auf **ANTENNENEINRICHTUNG FERTIGSTELLEN**, sobald die Signalparameter ausreichend gut sind.



11. Sie werden nun aufgefordert, die Fixierung der Schrauben zu überprüfen. Halten Sie bei einer Korrektur die Signalwerte im Auge.



12. Im Schritt 3 der Installation wird die Internetverbindung initialisiert. Dabei wird der Empfangs- und Sendekanal überprüft. Dieser Vorgang kann mehrere Minuten dauern. Gegebenenfalls wird ein Softwareupdate durchgeführt.



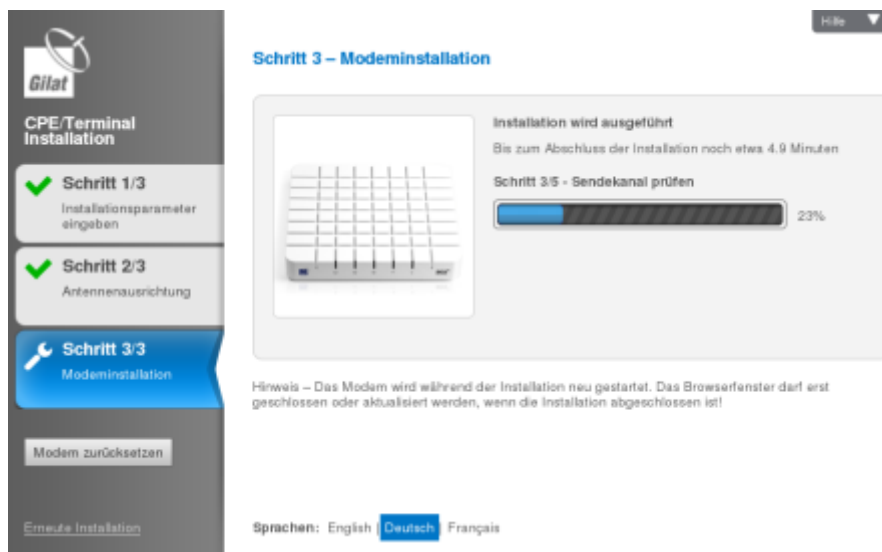
Schritt 3 – Modeminstallation

Installation wird ausgeführt
Bis zum Abschluss der Installation noch etwa 3.0 Minuten

Schritt 2/5 - Empfangskanal prüfen
0%

Hinweis – Das Modem wird während der Installation neu gestartet. Das Browserfenster darf erst geschlossen oder aktualisiert werden, wenn die Installation abgeschlossen ist!

Sprachen: English | **Deutsch** | Français



Schritt 3 – Modeminstallation

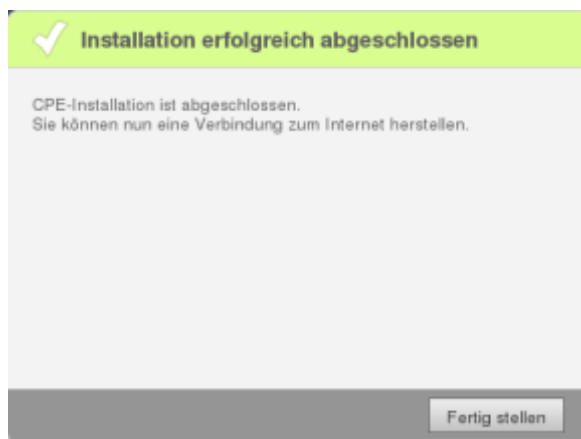
Installation wird ausgeführt
Bis zum Abschluss der Installation noch etwa 4.9 Minuten

Schritt 3/5 - Sendekanal prüfen
23%

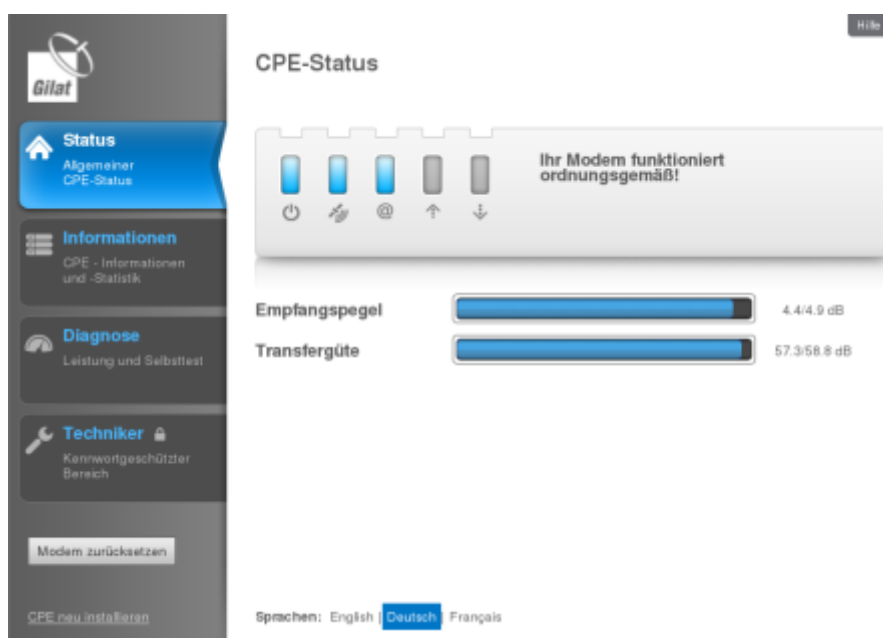
Hinweis – Das Modem wird während der Installation neu gestartet. Das Browserfenster darf erst geschlossen oder aktualisiert werden, wenn die Installation abgeschlossen ist!

Sprachen: English | **Deutsch** | Français

13. Warten Sie, bis der Vorgang erfolgreich abgeschlossen ist.



14. Nach erfolgter Installation wird der Status der Verbindung angezeigt.



Den Status Ihrer Internetverbindung können Sie jederzeit via Eingabe von sky.manage im Adressfenster Ihres Browsers überprüfen.

15. In einem letzten Schritt sollten Sie den Zustand Ihrer Anlage überprüfen. Klicken Sie hierzu im Statusmenü auf **DIAGNOSE** und starten Sie einen Modem-Selbsttest (bestenfalls mit Geschwindigkeitstest).

CPE-Diagnose

Modem-Selbsttest

Das Modem führt die folgenden Tests durch:

- IP-Verbindung
- HTTP-Verbindung
- DNS-Auflösung
- Geschwindigkeitstest

Warnung:
Die Verbindung wird für 60-90 Sekunden unterbrochen.
Das Testdatenvolumen wird dem Gesamtvolumen hinzugefügt.

Test ausführen

Installationsprotokoll

[Installationsprotokoll anzeigen](#)

Sprachen: English | **Deutsch** | Français

CPE-Diagnose

Modem-Selbsttest

IP-Verbindung ✓

HTTP-Verbindung ✓

DNS-Auflösung ✓

Geschwindigkeit
Download **1969 Kbps**
Upload **1875 Kbps**

Abbrechen

Installationsprotokoll

[Installationsprotokoll anzeigen](#)

Sprachen: English | **Deutsch** | Français

Die Internetverbindung steht. In einem nächsten möglichen Schritt können Sie mit der Erweiterung der Internetverbindung durch Installation eines Routers fortfahren (nicht zwingend erforderlich).