

# Falcon EVO LTE 4G Antenne

## BENUTZER- UND INSTALLATIONSANLEITUNG





Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem neuen Kauf und willkommen in der Welt des Falcon EVO 4G Internet

Diese Anleitung führt Sie durch die Installation und Einrichtung Ihres neuen 4G-Boosters.

Bitte beachten Sie, dass es wichtig ist, Ihre Quittung oder Ihren Kaufbeleg aufzubewahren, damit wir Ihnen bei eventuellen Anfragen behilflich sein und diese bearbeiten können.

Weitere Informationen zu unseren Produkten finden Sie auf unserer Website: [www.easyfind24.de](http://www.easyfind24.de)

Opticum Multimedia GmbH  
c/o easyfind24  
Hauptstraße 9  
57612 Idelberg

MAIL: [info@easyfind24.de](mailto:info@easyfind24.de)  
Mobil: +49 152 34200213  
Festnetz: +49 2688 9881818

## Lieferumfang

Vielen Dank, dass Sie sich für den Falcon EVO 4G entschieden haben, den benutzerfreundlichen 4G Booster.  
Bei Ihrem Einkauf finden Sie folgende Artikel:



·Dachmontage Antenne



4G Router



·Dachmontage Antenne



·Dachmontage Antenne

# Antenneninstallation

## Montageanforderungen und Standortwahl

Wählen Sie einen Montageort. Stellen Sie sicher, dass unter der Verkleidung ein ausreichender Abstand vorhanden ist und keine Querstrebe vorhanden ist. Gegebenenfalls auf Mittelstellung prüfen.

Wenn die Antenne zusammen mit anderen Antennen auf dem Dach montierten Geräten wird, empfehlen wir einen Abstand von mindestens 30 cm. Somit ist ein störungsfreies Signal gewährleistet.

## Vorbereiten und bohren

Markieren Sie den Plattenbereich um die Lochposition und den Lack zu schützen.

Bohren Sie ein kleines Loch und erhöhen Sie dann den Lochdurchmesser auf 20 mm.

damit die Antenne richtig daran haften kann, Entfernen Sie alle Späne und reinigen Sie den Bereich um das Loch gründlich.

Wenn die Oberfläche aus Metall besteht, tragen Sie etwas Vaseline oder Farbe auf um das Loch vor Korrosion zu schützen.

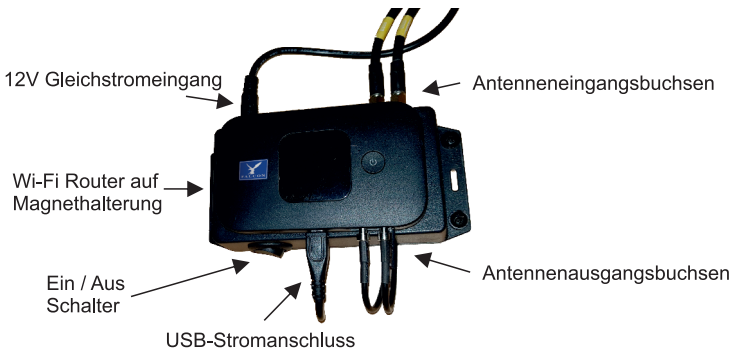
## Antenne montieren

Entfernen Sie die Schutzfolie von der Unterseite der Antenne und führen Sie die Kabel und die Gewindestange durch die Verkleidung.

Positionieren Sie die Antenne über dem Loch und kleben Sie sie mit festem Druck nach unten an das Panel. Mutter und Unterlegscheibe von der Unterseite montieren und festziehen.

Wir empfehlen, die Antennenkante mit einem Dichtmittel wie Sikaflex abzudichten.

## Installation der Dockingstation



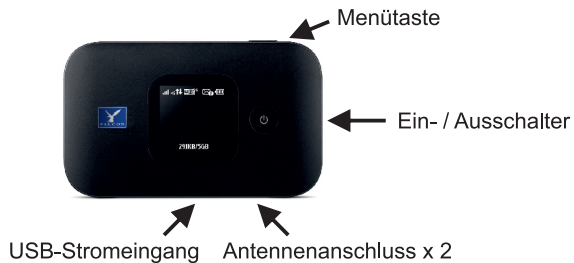
### Montage der Dockingstation

Positionieren Sie die Dockingstation an einem zugänglichen Ort und in Reichweite der von der Antenne kommenden Kabel.

Schließen Sie die Kabel von der Antenne an die Gewindebuchsen oben an der Dockingstation des Routers an.

### Netzanschluss

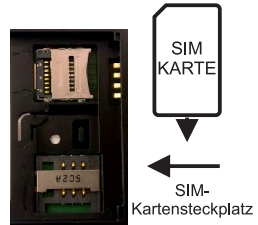
Stecken Sie das 12-V-Stromkabel in die Buchse oben an der Dockingstation des Routers und verbinden Sie das rote Kabel mit einer abgesicherten +12-V-Quelle und das schwarze Kabel mit einem Erdungspunkt.



# Router-Setup

## Einlegen der SIM-Karte und des Akkus

Die Rückseite des Geräts kann entfernt werden, um zwei Steckplätze freizulegen, von denen der größere der SIM-Kartensteckplatz ist. Legen Sie die SIM-Karte mit der Vorderseite nach unten so ein, dass die abgeschnittene Ecke der Markierung entspricht. Nachdem Sie die SIM-Karte unter der Haltestange eingelegt haben, legen Sie den Akku ein und bringen Sie die hintere Abdeckung wieder an.



## Verbinden Sie den Router mit der Dockingstation

Suchen Sie die Antennenbuchsen am Router, die unter einer Gummiklappe auf der Unterseite verborgen sind.

Schließen Sie die beiden Antennenausgangskabel an der Unterseite der Dockingstation an die Buchsen am Router an.

Dabei spielt es keine Rolle, in welche Richtung diese gehen.

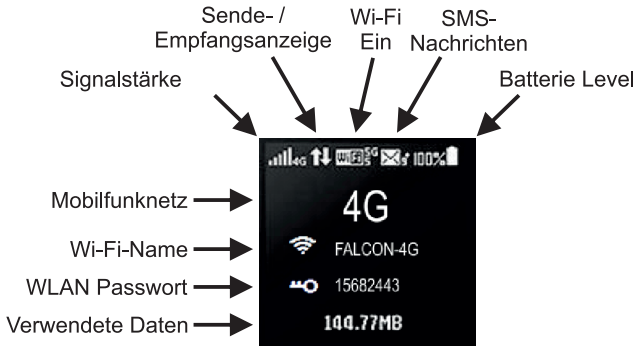
Stecken Sie anschließend das USB-Kabel in die Unterseite des Routers.

Es kann nur in eine Richtung gedreht werden.

Wenn es sich nicht leicht einstecken lässt, Drehen Sie es also um 180 Grad.

Sie können nun den Router an der Magnethalterung der Dockingstation anbringen und die Dockingstation mit dem Schalter an der Unterseite einschalten. Sobald das Licht am Schalter rot leuchtet, ist der Router eingeschaltet.

## Router-Anzeige



### Das Router-Display

**Mobiles Netzwerk** - Dies ist der Name des Netzwerks, mit dem Sie verbunden sind. Der Router ist vollständig entsperrt, sodass er mit einem Vertrag oder einer Go-SIM-Karte in jedem Netzwerk funktioniert.

**Wi-Fi-Name** - Dies ist der Name des Wi-Fi-Netzwerks, mit dem Sie Ihr Telefon / Tablet / Computer usw. verbinden.

**Wi-Fi-Passwort** - Dies ist das Passwort, das Sie eingeben müssen, wenn Sie eine Verbindung zum Wi-Fi-Netzwerk herstellen.

**Signalstärke** - Zeigt die Stärke des Signals an und ob Sie an eine 4G-, 3G- oder 2G-Verbindung angeschlossen sind.

**Sende- / Empfangsanzeige** - Zeigt an, wann Daten hochgeladen oder heruntergeladen werden.

Wi-Fi Ein - Zeigt an, dass das Wi-Fi eingeschaltet ist.

SMS-Nachrichten - Zeigt an, ob Nachrichten auf Sie warten.

Akkuladestand - Zeigt den Ladestand der im Router eingebauten Akkus an.

### **Anschließen Ihrer Geräte an das 4G-System**

Das Anschließen Ihres Telefons, Tablets, Computers oder anderer Wi-Fi-Geräte an den Router entspricht dem Anschließen an ein anderes Wi-Fi-Netzwerk. Stellen Sie einfach eine Verbindung zu dem auf dem Router-Display angezeigten Wi-Fi-Netzwerknamen her und geben Sie das Kennwort auf dem Bildschirm ein.

### **Roaming für den Einsatz im Ausland aktivieren**

Wenn Sie das 4G-System im Ausland verwenden, müssen Sie das Roaming wie folgt aktivieren:

1. Schalten Sie den Router ein.
2. Drücken Sie nach dem Start siebenmal die Menütaste bis die Option DATENROAMING im Display markiert ist.
3. Drücken Sie die Netztaste an der Vorderseite des Routers, bis ein Häkchen im Feld angezeigt wird.

Aktivieren Sie den "WiFi Extender-Modus" nicht, da dadurch die 4G-Verbindung deaktiviert wird.



## Erweiterte Verwendung (optional)

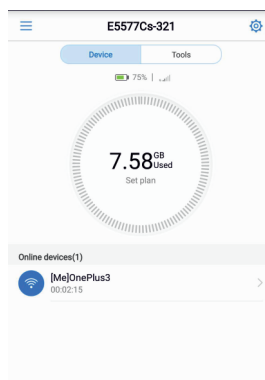
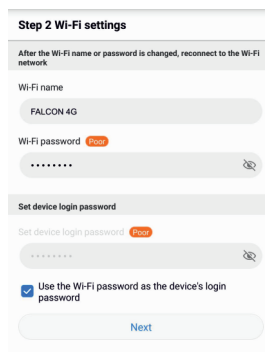
Es gibt zusätzliche Einstellungen, die über eine App auf einem Apple- oder Android-Smartphone oder -Tablet zugegriffen werden kann. Auf diese Weise können Sie Ihre Datennutzung detaillierter anzeigen und feststellen welche Geräte verbunden sind und auf Wunsch den Wi-Fi-Namen oder das Kennwort ändern.

Zum Installieren der App suchen Sie die HiLink-App mit das rechts abgebildete Symbol.



Vergewissern Sie sich nach der Installation, dass Sie mit dem WLAN des Routers verbunden sind und öffnen Sie die App. Sie werden automatisch angemeldet und der Begrüßungsbildschirm wird mit einer Schaltfläche zum Einrichten unten angezeigt. Mit dieser Schaltfläche können Sie den Namen und das Kennwort des WLAN-Netzwerks ändern. Klicken Sie auf Weiter, um fortzufahren.

Drücken Sie auf dem folgenden Bildschirm auf Start. Daraufhin wird rechts der Bildschirm angezeigt. Es wird angezeigt wie viele Daten Sie verwendet haben und wie viel Akkukapazität und Signalstärke vorhanden sind. Es wird auch angezeigt, welche Geräte an Ihren Router angeschlossen sind. Drücken Sie Plan festlegen, um festzulegen, wie viele Daten in Ihrem Plan enthalten sind. Hier wird angezeigt wie viel Datenvolumen Sie noch haben.



Um Ihre Datenplandetails festzulegen, klicken Sie auf die Schaltfläche Einstellungen.

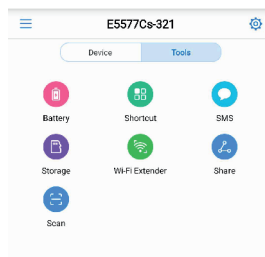
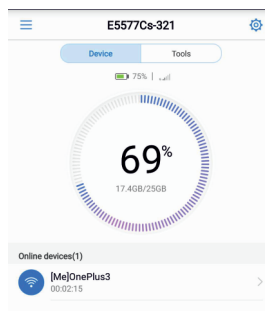
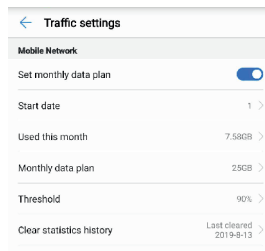
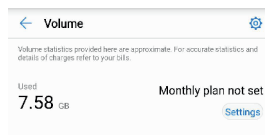
Stellen Sie das Startdatum auf den Tag des Monats ein, an dem Ihre Datenmenge zurückgesetzt wird und den Monatlichen Datenplan auf Ihre Datenmenge.

Gehen Sie zurück um jetzt Ihre Datennutzung als Prozentsatz mit der verwendeten Menge und der Datenplangröße unten zu sehen.

### Zusätzliche Tools

Drücken Sie die Tools-Taste, um auf einige zusätzliche Tools zuzugreifen. Diese zeigen z. B. den genauen Ladezustand des Akkus sowie das Senden und Empfangen von SMS-Nachrichten an.

Aktivieren Sie hier nicht die Wi-Fi Extender-Funktion, da sonst 4G dadurch deaktiviert wird.



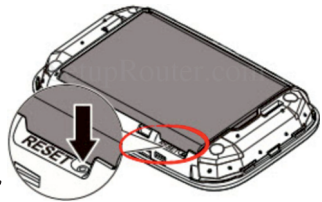
## Fehlerbehebung

### Keine Internetverbindung

1. Wenn Sie eine Verbindung zum WLAN herstellen können, aber kein Internet haben, stellen Sie zunächst sicher, dass Sie nicht alle Daten verwendet haben. Wenn möglich, überprüfen Sie ob die SIM-Karte in einem anderen Gerät funktioniert.
2. Wenn Sie im Ausland sind, stellen Sie sicher, dass Sie das Roaming wie auf Seite 7 beschrieben aktiviert haben.
3. Vergewissern Sie sich, dass Sie den „WiFi Extender Mode“ nicht aktiviert haben, da dadurch die 4G-Verbindung deaktiviert wird.

### Setzen Sie den Router auf die Werkseinstellungen zurück.

Wenn Sie feststellen, dass eine von Ihnen vorgenommene Änderung das bestimmungsgemäße Funktionieren des Geräts verhindert, befindet sich unter der Batterieabdeckung eine RESET-Taste, mit der Sie alle Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurücksetzen können. Halten Sie die Taste während Sie den Router einschalten gedrückt bis das Startlogo angezeigt wird.



### Sie haben immer noch Probleme?

Rufen Sie uns unter 02688 9881818 an oder senden Sie eine E-Mail an [info@easyfind24.de](mailto:info@easyfind24.de)  
Wir helfen Ihnen gerne weiter.



## EC Declaration of Conformity

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

### Product:

**Falcon EVO 4G Antenna**

### Description:

**Falcon EVO 4G Antenna**

Permanent mount Antenna with 4G/3G/2G 2\*MIMO

The object of the declaration described above is in conformity with the following directives and standards:

### EMC Standards

Directive 2011/65/EU RoHS EN 50581:2012;

Directive 2014/53/EU Radio Equipment Directive (RED)

Harmonised Standards and References:

EN 301 489-1(V2.2.1): ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services;  
Part 1: Common technical requirements. Referencing CENELEC EN 55032 Class B.

Signed: \_\_\_\_\_

Christopher Williams 21/06/2019  
Managing Director Falcon Technical Ltd



Falcon Technical Ltd, Hill Farm, Northwich Road, Dutton, Cheshire, WA4 4LE, United Kingdom