5G DIY

Antenna Setup Guide
Anleitung zum Antennenaufbau



Life made easy by

FALCON™
WORLD CLASS TECHNOLOGY

Antenna Specifications

Electrical Data

Frequency: 698-960MHz, 1710-2700MHz, 3300-4800MHZ
Peak Gain (dBi): 3.5dBi/6dBi/6.5dBi
Polarization: Vertical and Horizontal
Impedance:50 Ohm
Connector: TS9 (M)*2 **Cable:** RG-174

Mechanical Data

Available Colour: White
Height(mm): 203mm
Diameter(mm): 170mm
Operating Temperature:- 20° ~ +65°

Cable Length: 2m

Material:

Body: ABS **Cable:** PVC

Mounting:

Suction cups or magnet on base or rear

Antennenspezifikationen

Elektrische Daten

Frequenz: 698-960MHz, 1710-2700MHz, 3300-4800MHZ
Spitzengewinn (dBi): 3.5dBi/6dBi/6.5dBi
Polarisation: Vertical and Horizontal
Impedanz: 50 Ohm
Verbinder: TS9 (M)*2 **Cable:** RG-174

Mechanical Data

Verfügbare Farbe: White
Höhe (mm): 203mm
Durchmesser (mm): 170mm
Betriebstemperatur:- 20° ~ +65°

Kabellänge: 2m

Material:

Körper: ABS **Kabel:** PVC

Montage:

Saugnäpfe oder Magnet an Boden oder Rückseite

CONTENTS

Contents
Package contents 3
Antenna setup 4
Inhalt 5
Antennenaufbau 6

PACKAGE CONTENTS:

- 1 x **5G ready portable amplified antenna**
- 1 x **Suction cup base**
- 1 x **Magnetic base**
- 1 x **Portable router (Various models)**
- 1 x **Router USB charging cable**
- 1 x **12v cigarette lighter charger**
- 1 x **Antenna Setup guide**
- 1 x **Router user manual**

Congratulations on your purchase of the Falcon 5G ready portable amplified antenna.

The 5G ready portable antenna is perfect for boosting your 5G / 4G signal wherever you are. Ideal for vacations, offices, home, hotels and many other applications.

Stay connected with Falcon.

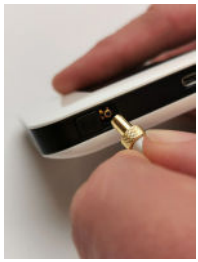
For additional support please contact:
support@falcontechnical.co.uk

or visit our website at: **https://falcontechnology.co.uk**

ANTENNA SETUP

CONNECTING THE ANTENNA

To connect your amplified antenna to the router simply use the two TS9 connections cables to connect to the two TS9 inputs on your router. These can usually be found on either the top or bottom of the router depending on the router model.





Either of the cables can be placed in each of the ports.

***Please note that when removing the cables from the router gently pull using the TS9 connectors rather than the cable to avoid damaging the cable.**

Please refer to the separate router user manual for router setup.

POSITIONING THE ANTENNA

The antenna can either be used with the included suction cup base or magnetic antenna base. These can be screwed into either the base of the antenna or the rear of the antenna depending on required application.









INHALT

PACKUNGSINHALT:

- 1 x **5G-fähige tragbare verstärkte Antenne**
- 1 x **Saugnapfbasis**
- 1 x **Magnetische Basis**
- 1 x **Tragbarer Router (verschiedene Modelle)**
- 1 x **Router-USB-Ladekabel**
- 1 x **12V Ladegerät für Zigarettenanzünder**
- 1 x **Antennen-Setup-Anleitung**
- 1 x **Router-Benutzerhandbuch**

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf der Falcon 5G-fähigen tragbaren verstärkten Antenne.

Die tragbare 5G-fähige Antenne ist perfekt, um Ihr 5G / 4G-Signal überall zu verstärken. Ideal für Urlaub, Büro, Zuhause, Hotels und viele andere Anwendungen. Bleiben Sie mit Falcon in Verbindung.

Kontaktieren Sie uns in Deutschland

easyfind24.de GmbH
Hauptstraße 9
57612 Idelberg

MAIL: **info@easyfind24.de**
Festnetz: **+49 2688 9881818 (Hotline, Normaltarif)**

Für britischen Support senden Sie bitte eine E-Mail support@falcontechnology.co.uk

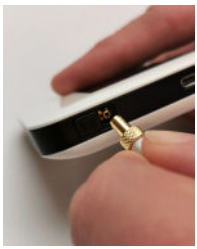
UK-Anfragen : 01928 759 239

Internationale Anfragen: + 00 44 1928 759 239

ANTENNENAUFBAU

ANSCHLUSS DER ANTENNE

Um Ihre verstärkte Antenne an den Router anzuschließen, verwenden Sie einfach die beiden TS9-Verbindungskabel, um sie mit den beiden TS9-Eingängen Ihres Routers zu verbinden. Diese befinden sich normalerweise je nach Routermodell entweder auf der Ober- oder Unterseite des Routers.





Jedes der Kabel kann in jeden der Ports gelegt werden.

***Bitte beachten Sie, dass Sie beim Entfernen der Kabel vom Router vorsichtig an den TS9-Anschlüssen und nicht am Kabel ziehen, um eine Beschädigung des Kabels zu vermeiden.**

Informationen zum Einrichten des Routers finden Sie im separaten Benutzerhandbuch des Routers.

POSITIONIERUNG DER ANTENNE

Die Antenne kann entweder mit der mitgelieferten Saugnapfbasis oder der magnetischen Antennenbasis verwendet werden. Diese können je nach gewünschter Anwendung entweder in den Antennenfuß oder die Antennenrückseite geschraubt werden.









Declaration of Conformity

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

Product:

Falcon 5G DIY Antenna

Description:

Falcon 5G DIY Antenna

Portable Antenna with 5G / 4G / 3G / 2G 2*MIMO

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

RE Directive (2014/53/EU)
ROHS Directive RoHS 2Directive 2011/65/EU Annex II (EU) 2015/863 as last amended by Directive (EU) 2017/2102.

EMC Standards:

Article 3.1 (a) Protection of health and safety
EN 62368-1:2014+A11:2017 EN62479:2010
Article 3.1 (b) Electromagnetic compatibility
ETSI EN 301489-1 V2.2.0 (2017-03) ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2017-003)
Article 3.2 Effective use of the spectrum
ETSI EN 303 345 V1.1.7 (2018-09)

Signed: _____

Christopher Williams 15/09/2022
Managing Director - Falcon Technical Ltd

CE

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

Life made easy by

FALCON™
WORLD CLASS TECHNOLOGY

View our full product range in the UK and Europe.
Scan the QR below to view...

Sehen Sie sich unser gesamtes Produktsortiment in Großbritannien und Europa an.
Scannen Sie den QR oben, um zu sehen ...