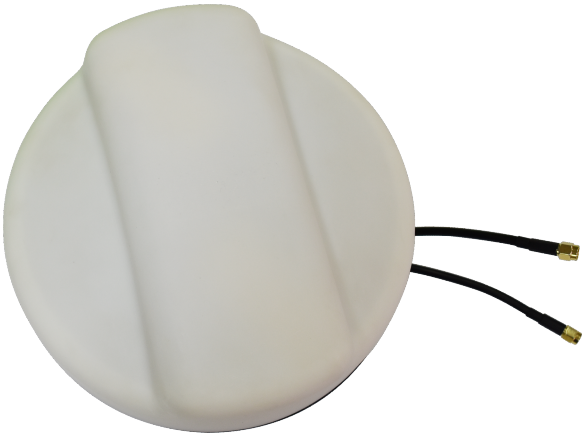
Falcon EVO 4G Mobiles Breitband-Internet mit MiMo-Dachantenne für Wohnmobile und Wohnwagen



Produktbeschreibung:

Das Falcon 4G Internet System ist speziell für Reisemobile und Caravans entwickelt und ermöglicht es Ihnen, online zu gehen, ohne sich auf das WLAN eines Campingplatzes verlassen zu müssen und bietet dabei bis zu 5-mal die 3G- oder 4G-Leistung Ihres Mobiltelefons dank der auf dem Dach montierten Hochleistungsantenne.

Die externe Rundstrahlantenne ist sehr flach und nur 62 mm hoch und verwendet MiMo-Technologie (Multiple Input, Multiple Output) zum gleichzeitigen Senden und Empfangen von mehr als einem Datensignal für die bestmögliche 4G-Geschwindigkeit. Im Gegensatz zu vielen anderen Antennen benötigt sie keine metallische Grundplatte, was bedeutet, dass sie auch dann ihr hohes Leistungsniveau beibehält, wenn sie auf nichtmetallische Oberflächen wie Ihr Wohnmobil- oder Wohnwagendach montiert wird.

Im Lieferumfang ist unser speziell entwickeltes Montagekit für unterschiedlich dicke Dächer von Wohnmobilen und Wohnwagen bis zu 70 mm. Alle Kabel verlaufen durch die Halterung, sodass nur ein einziges Loch von 25 mm in das Dach gebohrt werden muss. Die gesamte Basis der Antenne ist von einem wasserundurchlässigen 3M-Klebepad bedeckt für eine absolut wetterfeste Installation.

Der mitgelieferte MiFi-Hotspot wird über die Dachantenne mit dem 4G / 3G-Netzwerk verbunden und bietet einen WLAN-Hotspot, über den Sie alle Ihre Geräte (bis zu 10 Geräte gleichzeitig) verbinden können. Auf dem vorderen LCD Bildschirm werden der Netzwerkname und das Kennwort sowie wichtige Informationen angezeigt; z.B. Informationen zur Verbindung, einschließlich der aktuellen Geschwindigkeit, der verwendeten Daten und der Anzahl der verbundenen Geräte.

In den meisten Fällen müssen Sie den Router nur einschalten und eine Verbindung zum WiFi-Netzwerk herstellen. Das Passwort wird dann auf dem Display angezeigt. Fortgeschrittene Benutzer können jedoch auch über einen Webbrowser oder über die kostenlose App aus dem Apple App Store, Google Play Store unter Android oder dem Amazon Store auf zusätzliche Einstellungen zugreifen.

Mit der magnetischen Docking- / Ladestation können Sie ganz einfach Verbindungen herstellen. Schließen Sie sie an die Dachantenne an, und laden Sie den Router über Ihre 12-V-Stromversorgung auf. Das MiFi-Gerät verfügt auch über einen internen Akku, der bis zu 6 Stunden hält. Somit können Sie den Router sogar von der Ladehalterung trennen und für den tragbaren Gebrauch mitnehmen. Die Leistung ist dann aber viel geringer als bei Verwendung mit der Dachantenne.

Das System funktioniert mit allen EU- und UK- Mobilfunkfrequenzen für 4G LTE mit Geschwindigkeiten von bis zu 150 Mbit / s und ist abwärtskompatibel zu 3G-Netzwerken mit bis zu 42 Mbit / s. Sogar 2G wird unterstützt.

Es ist vollständig freigeschaltet und arbeitet in allen Mobilfunknetzen aller Anbieter.

Elektrische Daten

Artikel	Spezifikationen
2G / 3G / 4G-Frequenzen	698-960/1710-2700MHz
Peak Gain (dBi)	5
2G/3G/4G MiMo	2x2
Max Eingangsleistung (W)	20
Muster	Omnidirektional
Ground Plane Independent	Ja

Mechanische Daten

Artikel	Spezifikationen
Höhe (mm)	72
Durchmesser (mm)	190
Betriebstemperatur	-40 / +80°C

Montagedaten

Artikel	Spezifikationen
Befestigungsart	Plattenmontage
Montagemethode	18mm (3/4 ") Montagebuchse

Zulassungsdaten

Artikel	Spezifikationen
IP-Bewertung	IP66