

5G Komplettsset für Camper

TECHNISCHER SUPPORT

Finden Sie in unserem Angebot nicht die richtige Antenne oder nicht das Kabel mit dem richtigen Stecker, greifen Sie bitte einfach zum Telefon oder nutzen Sie unser Kontaktformular - wir **freuen uns auf Sie!**

Wenn Sie weitere Infos zu unseren Produkten oder Diensten erhalten möchten, besuchen Sie uns im Internet unter:

www.fts-hennig.de.



Artikel: 5G Komplettsset für Camper

Hersteller: FTS Hennig GmbH

Art.Nr.: FTS 96335

1. Allgemeines

Das 5G Komplettset für Camper mit dem Teltonika RUTX50 5G Router, der FTS Complete Car 5G Antenne, dem DIN Rail Halter und dem 12 Volt KFZ-Anschlusskabel sorgt für bestes Internet im und am Camper. Als mobiler Hotspot ermöglicht das Komplett allen Endgeräten ein gut funktionierendes Internet.

2. Installation und Montage

Mit der FTS Complete Car 5G Antenne in der Ausstattung 4 x Mobilfunk und 2 x WLAN kann sowohl das WLAN vom Campingplatz als auch 5G unterwegs genutzt werden. Die Fahrzeugantenne wird mit verschiedenen Gewindelängen angeboten. Für die Montage der Antenne auf einem GFK Dach, wird eine Gewindelänge von 7 cm empfohlen. Die Anschlusskabel werden mit einem dämpfungsarmen 5 mm Kabel in 1 Meter oder 2 Meter Länge gefertigt.

Das Herzstück des 5G Komplettsets für Wohnmobil und Camper ist der schnelle 5G Router Teltonika RUTX50. Der Teltonika RUTX50 dient in diesem Set als mobiler Hotspot und sorgt für besten LTE & 5G Empfang der mobilen Geräte. Durch die Kombination 5G und WLAN wurde hier schon der Empfang vom Campingplatz integriert. Ausgestattet mit 2 SIM Kartenslots, Dualband WLAN 2,4 GHz und 5 GHz, GPS und externen Antennenanschlüssen, ist der RUTX50 ein universeller Mobilfunk Router.

Dazu geliefert wird für die einfache und platzsparende Montage des 5G Routers eine DIN Rail Halterung mit Hutschiene und ein 12 Volt KFZ Anschlusskabel für die Stromversorgung.

3. Technische Daten der einzelnen Geräte

Technische Daten des Teltonika RUTX50

WAN Port - Internetzugang

5G Sub-6Ghz NSA/SA 2.1/3.3Gbps DL (4x4 MIMO), 900/600 Mbps UL (2x2)
4G (LTE) – LTE Cat 20 2.0Gbps DL, 200Mbps UL
3G – 42 Mbps DL, 5.76Mbps UL
2 SIM-Kartenslots für mehrere Netzbetreiber
WAN Port zur Anschaltung von weiteren Modems, wie WLAN oder DSL

Anschlüsse des RUTX50

Stromanschluss
USB 2.0
4 x Ethernet LAN
1 x Ethernet WAN
4 x Mobilfunkanschluss (SMA)
1 x aktiver GPS Antennen Anschluss (SMA)
2 x WLAN Antenne (R-SMA)

Grundsätzliche technische Daten

Größe	95.1 x 132 x 44.2 mm (L x W x H)
Gewicht	533g
Betriebsspannung	9 - 50 Volt
Betriebstemperatur	maximal -40°C bis 75°C

Eigenschaften der LTE Router Montagehilfe: DIN Rails Kit

Montagetyp	DIN Rail und Hutschiene
Material	Stahl
Gewicht	57 g
Schrauben	Philips Pan Head screw #6-32x3/16, 2 Stück
Abmessungen	82 mm x 46 mm x 20 mm

**KOSTENLOSE
BERATUNG**

Wir sind telefonisch für Sie
erreichbar:

Montag bis Freitag

8:00 - 16:00 Uhr

Tel.: 03522 - 505076

Fax: 03522 - 504688

E-Mail: mail@fts-hennig.de

Technische Daten der FTS Complete 5G Antenne für Wohnwagen

Elektrische Eigenschaften Mobilfunk Elemente

Frequenzen	4 x 698 - 960 MHz / 1710 - 3800 MHz
Gewinn 698 - 960 MHz	4 dBi
Gewinn 1710 - 3800 MHz	6 dBi
Abstrahlung	Omni directional 4x MIMO
Impedanz	50 Ohm
Maximale Leistungsaufnahme	10 W

Elektrische Eigenschaften WLAN Elemente

Frequenzen	2,4 / 5,8 GHz
Gewinn	4 dBi
Abstrahlung	Omni directional 2x MIMO
Impedanz	50 Ohm
Maximale Leistungsaufnahme	10 W

Mechanische Daten

Abmessungen (L x B x H)	161,7 x 148,6 x 78,2 mm
Gewindelängen	16,8 mm und 70 mm
Durchmesser Bohrung kurzes Gewinde	22 mm
Durchmesser Bohrung langes Gewinde	26 mm
Material	Gehäuse UV stabiler Kunststoff, Schwarz

Kabeldaten

Kabeltyp	6 x RG58U
Kabeldurchmesser	5 mm
Markierung/Beschaltung	Genauere Beschriftung am Kabel
Steckertyp LTE/5G	4 x SMA male
Steckertyp WLAN/WIFI	2 x RPSMA female (WLAN/WIFI)