

TravelConnector-Set TCS657

Mit dem TravelConnector-Set TCS657 von BATLINK bleibst du auch an abgelegenen Orten oder unterwegs zuverlässig online. Das Komplettsystem aus wetterfester Rundstrahlantenne und leistungsstarkem Router bietet eine stabile WLAN-Verbindung über große Distanzen. Ideal für Wohnmobile, Boote, Tiny-Ferienhäuser oder Baustellencontainer.

Technische Daten Antenne (TCS657)

- **Frequenzbereiche:** 2,4 ~ 2,5 GHz & 5,1 ~ 5,8 GHz (Dualband)
- **Gewinn:** 5 dBi bei 2,4 GHz / 7 dBi bei 5 GHz
- **Bauart:** Rundstrahlantenne (360° horizontal / 28° vertikal)
- **Reichweite:** bis zu 2 km (je nach Umgebung)
- **VSWR:** < 1,9
- **Impedanz:** 50 Ohm
- **Max. Leistung:** 30 W
- **Material:** Aluverchromt, glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK)
- **Schutzklasse:** IP66, 99 % Luftfeuchtigkeit bei 25 °C
- **Temperaturbereich:** -40 °C bis +80 °C
- **Gehäusefarbe:** Hellgrau / Weiß
- **Antennenanschluss:** N-Type Male (N-Stecker)
- **Befestigung:** M45 x 1,5 – passend für TravelConnector-Systeme
- **Kabelführung:** USB, verlustfrei bis 25 m
- **Montage:** 1" x 14 BSF-Gewinde
- **Länge / Durchmesser:** 570 mm / 55 mm bzw. 21,7 mm
- **Gewicht:** 428 g

Router (BATLINK FRONTRUNNER VR400W)

- **CPU:** MT7XX 580 MHz
- **Speicher:** 16 MB Flash / 128 MB DDR2 RAM
- **WLAN-Standards:** IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
- **Geschwindigkeit:** 2,4 GHz: 300 Mbps, 5 GHz: 900 Mbps, Gesamt: 1200 Mbps
- **Sendeleistung:** bis 19 dBm (2,4 GHz), bis 18 dBm (5 GHz)
- **Sicherheit:** WPA, WPA2, WPA3
- **Anschlüsse:** USB 2.0, LAN (PoE), 4x RP-SMA, Reset-Knopf, Micro-Fit TPA-Buchse (4-polig)
- **Stromversorgung:** 11–28 V DC / < 7,5 W
- **Gehäuse:** Aluminium mit Befestigungswinkel
- **Maße:** 125,5 x 100,5 x 40 mm
- **Gewicht:** 265 g
- **Betriebstemperatur:** 0 °C bis 45 °C
- **Kompatibilität (WLAN-Sticks):** MediaTek MT7610U, MT7612U, Realtek RT3070L
- **Bedienung:** Webinterface für alle Browser (auch mobil)
- **Netzwerkfunktionen:** LAN-Modus für Freeloader2N, DHCP, Ad-Blocker

TravelConnector-Set TCS657



Besondere Merkmale

- Rundstrahlantenne – kein Ausrichten erforderlich
- Reichweite bis zu 2 km bei freier Sicht
- Nur eine WLAN-Anmeldung notwendig – alle Endgeräte nutzen den Zugang mit
- USB-Kabellänge verlängerbar auf bis zu 25 m ohne Signalverlust
- Router erzeugt eigenes WLAN für bis zu 20 Geräte
- Modular erweiterbar, zukunftssicher
- Ideal für Camping, Boot, Tiny-Haus, Baustellencontainer

Lieferumfang

- 1× TravelConnector Antenne TCS657
- 1× BATLINK FRONTRUNNER VR400W Router
- 1× USB-WLAN Adapter (Dualband)
- 2× 2,4 GHz Klebeantennen
- 2× 5 GHz Klebeantennen
- 1× USB-Verlängerungskabel (5 m)
- 1× Stromversorgungskabel (12–24 V, 2 m)
- 1× Netzwirkkabel
- 1× Micro-Fit auf Rundstecker Adapter
- 1× Antennenhalterung: Verschraubung mit 2D Gelenke (Modell 2DK)
- Handbuch und Installationsanleitung