



2.4 / 5.8 GHz-WiFi-System



- Telefon-Tethering über USB Typ-C.
- Ein speziell für Camping-Netzwerke konzipiertes WiFi über WAN System.
- Kompaktes Design und Antennenanschlüsse für zusätzliche Antenneninstallation für verschiedene Campingsituationen.
- Unterstützt Software- und Hardware-Watchdog-Funktion, Gerät kann bei Problemen automatisch neu starten und wiederherstellen.

Technische Details Antenne mit Router (Außeneinheit)

- 2.4 / 5.8 GHz WiFi-Antenne
- Frequenzbereich: 2.4 GHz: 2400-2599; 5.8 GHz: 5100-5800MHz
- Verstärkung: 5 dBi; Impedanz: 50 dB
- Abstrahlcharakteristik Omni-direktional; Polarisation: Linear Vertikal
- TX Power: <27dBm
- Patchkabel UV-beständig (7,5 m)
- Masthalterung
- Unterstützte WLAN-Standards (Router): IEEE802.11a/b/g/n/ac
- 2.4 / 5.8 GHz: bis 750Mbps
- Port: 2x Fast Ethernet Port 10/100, 1x mit PoE
- DDR / Flash: 128 MB / 16 MB
- Unterstützt eine Anschlusslänge von bis zu 60m RJ45 PoE
- UV-beständig und Wassergeschützt IP65
- Temperaturbereich / Lagertemperatur: -20° C – +65° C / -40° C – +85° C
- Abmessungen (B/H/T): 320 x 155 x 65 mm

Technische Router (Inneneinheit)

- WiFi-Router 2.4 / 5.8 GHz WLAN (Unterstützt Auto Kanal, Gast SSID, SSID verbergen)
- DDR / Flash: 128 MB / 16 MB
- Unterstützt 802.11a/b/g/n/ac
- Übertragungsrate 2.4 bis 5.8 GHz bis 750 Mbps; TX Power: <23dBm
- Unterstützt 802.113 / 802.11U Protokoll
- Portweiterleitung, NTP und Konteneinrichtung
- LED Status: Netzspannung, 2.4 GHz WiFi, 5.8 GHz WiFi, Internet
- 2x Fast Ethernet 10/100M Port 1x mit PoE-Ausgang
- USB-C Anschluss für mobiles USB Tethering (Internet über Smartphone)
- Reset-Taste
- bis zu 60 WiFi Benutzer
- Verschlüsselungen zum Schutz Ihrer Daten, Drahtloser MAC-Filter, White/Blacklist
- Firewall-Security-System (NAT, URL-Filter, MAC-Filter und Netzwerkdienstfilter, Schutz vor DoS-Angriffen / SYN-Flood-Angriffen, WAN PING, SSH, HTTP-Zugang
- Netzwerk: PPPoE, Automatische IP, Statische IP, Client, Mesh
- Unterstützung des automatischen Wechsels zwischen WAN/ISP und WWAN
- Unterstützt VPN: openVPN and Wireguard supported
- Wassergeschützt IP30
- Betriebsspannung: 12 V / 2 A DC Eingang / 24 V PoE Ausgang
- Temperaturbereich / Lagertemperatur: -20° C – +65° C / -40° C – +85° C
- Abmessungen (B/H/T): 131 x 79 x 18 mm

Leistungsmerkmale

Das Megasat Connected WiFi-Booster System kombiniert eine leistungsstarke Außeneinheit mit einem ebenso leistungsfähigen WiFi Router. Es erhöht die Leistung des WiFi-Signals auf ein Maximum und sorgt für störungsfreien Internetempfang. Mit dem Megasat Connected WiFi-BOOSTER5G gelangt das Funksignal nun verstärkt ins Fahrzeuginnere und sorgt so für besten Internetempfang in hoher WLAN-Qualität. Die einfache und flexible Installation, ermöglicht zugleich eine mobile oder fest installierte Montage des Systems. Die Außeneinheit wird nur über ein Netzkabel mit der Inneneinheit verbunden und ermöglicht Ihnen somit Strecken von bis zu 60m zu überbrücken.

Lieferumfang

- WiFi 2.4 / 5.8 GHz Außen-Antenne mit Router
- Anschlusskabel RJ45 für Antenne und Router (7,5 m)
- Montagehalterung
- Router inkl. Antennen und 230/12 V Netzteil
- 12 V KFZ-Anschlußkabel
- Bedienungsanleitung

Anwendungsbeispiel

