



WLAN ROUTER

Auch im Wohnmobil oder Wohnwagen wünschen sich immer mehr Besitzer eine gute Internet-Verbindung um z. B. zeitversetzt die Nachrichten aus der Mediathek der ARD zu streamen, oder ihre Netflix-Serie im Urlaub sehen zu können. Auch auf die elektronische Zeitung auf dem Tablet oder die Planung der nächsten Reiseetappe mit Google Maps möchte man nicht verzichten. Die Verlegung des Home Office ins Wohnmobil und das mobile Arbeiten von unterwegs gehören obendrein zu den Wünschen der Camper. Im Inneren des Caravans ist der

Mobilfunk-Empfang oder das WLAN-Signal des Campingplatzes jedoch oftmals eingeschränkt.

Mit unseren drei WLAN-Routern bieten wir für jeden Anspruch die passende Lösung, mit Downloadgeschwindigkeiten von bis zu 150 Mbps bis zu 3,3 Gbps. Das Herzstück ist dabei der Router, der ein eingehendes WLAN-Signal von außen oder dank einer eingelegten SIM-Karte ein Mobilfunknetz-Signal empfangen und als eigenes, privates WLAN aussenden kann.

Mobilfunk und WiFi Router mit Außenantenne

- Empfang von 4G (LTE) und 5G, 2,4 GHz und 5 GHz WLAN-Signalen und Aussendung eines 2,4 GHz oder 5 GHz WLAN-Signals

MWR 5550

VERWENDUNG

Verbinden Sie den WLAN-Router durch die Außenantenne mit dem WLAN-Netz des Campingplatzes oder mit dem Mobilfunknetz und nutzen Sie das von Ihrem WLAN-Router **ausgesandte, reichweitenstarke 2,4 GHz oder das stabilere und schnellere 5 GHz WLAN-Signal**, um mit Ihrem Smartphone oder Tablet im Internet zu surfen, eine elektronische Zeitung zu lesen oder mit Ihrem Smart TV Fernsehgerät z. B. von Netflix, Amazon Prime, Disney+, Youtube oder den Mediatheken der Fernsehsender zu streamen.

LEISTUNGSMERKMALE MWR 5550 ROUTER

Unterstützte Mobilfunk-Generationen	5G (bis zu 3,3 Gbps), 4G LTE (Cat 20 bis zu 2,0 Gbps), 3G (bis zu 42 Mbps)
Unterstützte WiFi-Frequenzen (Eingang)	2,4 GHz, 5 GHz
Unterstützte WiFi-Frequenzen (Ausgabe)	2,4 GHz, 5 GHz
Unterstützt GNSS zur Ortung und Zeitsynchronisation	Ja
2 SIM-Karteneinschübe	Mini SIM (2FF)
Ethernet Schnittstellen	1 x WAN, 4 x LAN RJ45
Spannungsversorgung	9 – 50 Volt DC
Abmessung	132 x 45 x 96 mm
Gewicht	533 gw
Betriebstemperatur	-40°C – 75°C
Schutzklasse	IP30
Art.-Nr.	13781

LIEFERUMFANG

- MWR 5550 Router
- EU-Netzteil 18 W
- 12 Volt Zigarettenanzünderkabel
- 2 SIM-Kartenadapter für Micro SIM oder Nano SIM auf Mini SIM
- 1,5 m Ethernetkabel
- SELF SAT Außenantenne
- WiFi Innenantenne



LEISTUNGSMERKMALE ANTENNE

4G LTE/5G	LTE MIMO Frequenzbereich	698 – 960 MHz, 1710 – 2690 MHz, 2900 – 3600 MHz
	Signalgewinn	4 dBi
	Kabel	RG174
2,4 GHz/5 GHz WiFi	WiFi MIMO Frequenzbereich	2400 – 2483.5 MHz, 4900 – 5825 MHz
	Signalgewinn	4 dBi
	Kabel	RG174
GPS	GNSS-Frequenzbereich	1561.098 – 1610 MHz
	Signalgewinn	28 +/- 2 dB
	Kabel	RG174
Betriebstemperatur	Signalgewinn	4 dBi
	Kabel	RG174
Schutzklasse	Signalgewinn	4 dBi
	Kabel	RG174
Betriebstemperatur	Signalgewinn	4 dBi
	Kabel	RG174
Schutzklasse	Signalgewinn	4 dBi
	Kabel	RG174