

WLAN ROUTER

Mobilfunk und WLAN Router mit Außenantenne

Empfang von 4G (LTE) und 5G sowie 2,4 GHz WLAN-Signalen und Aussendung eines 2.4 GHz oder 5 GHz WLAN-Signals.

MWR 5550



bis zu
3,3 Gbps



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 Video, 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 WLAN-Frequenzen (Eingang)	2.4 GHz	
Unterstützte WLAN-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 g	
Betriebstemperatur	-40°C – 75°C	
Schutzklasse	IP30	
Art.-Nr.	13781	UVP: 899,- €

Lieferumfang MWR 5550 Router:

- 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
- SELFSAT Außenantenne + Gewindeverlängerung Außenantenne
- WLAN Innenantenne
- Klettverschluss Klebepunkte für WLAN Innenantenne
- Router Montage-Kit
- Montage- und Bedienungsanleitung

Leistungsmerkmale Antenne:

4G LTE/5G	MIMO Frequenzbereich	698 – 960 MHz, 1710 – 2690 MHz, 2900 – 3600 MHz	
	Signalgewinn	4 dBi	
	Kabel	LMR100	
	Anschluss	SMA	
	2.4 GHz/5 GHz WLAN	MIMO Frequenzbereich	2400 – 2483.5 MHz, 4900 – 5925 MHz
		Signalgewinn	4 dBi
Kabel		LMR100	
	Anschluss	SMA	
	GPS	GNSS-Frequenzbereich	1561.098 – 1610 MHz
		Signalgewinn	40 +/- 2 dBi
Kabel		LMR100	
	Anschluss	SMA	
	Betriebstemperatur	-40°C – 85°C	
		Abmessung	189 x 182 x 85 mm
Schutzklasse			IP67 (ausgenommen Kabelausgang)



MWR 4550



MWR 4524



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 Video, Disney+, Youtube oder den Mediatheken der Fernsehsender zu streamen.

Leistungsmerkmale MWR 4550 Router:

Unterstützte Mobilfunk-Generationen	4G LTE (Cat6 bis zu 300 Mbps), 3G (bis zu 42 Mbps)	
Unterstützte WLAN-Frequenzen (Eingang)	2.4 GHz	
Unterstützte WLAN-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, 3 x LAN RJ45	
Bluetooth	4.0	
Spannungsversorgung	9 – 50 Volt DC	
Abmessung	115 x 44.2 x 95.1 mm	
Gewicht	456 g	
Betriebstemperatur	-40°C – 75°C	
Schutzklasse	IP30	
Art.-Nr.	13780	UVP: 599,- €

Leistungsmerkmale MWR 4524 Router:

Unterstützte Mobilfunk-Generationen	4G LTE (Cat4 bis zu 150 Mbps), 3G (bis zu 42 Mbps), 2G (bis zu 236.8 kbps)	
Unterstützte WLAN-Frequenzen (Eingang)	2.4 GHz	
Unterstützte WLAN-Frequenzen (Ausgabe)	2.4 GHz	
Unterstützt GNSS zur Ortung und Zeitsynchronisation	Ja	
2 SIM-Karteneinschübe	Mini SIM (2FF)	
Serielle Schnittstellen	RS232 und RS485	
Ethernet Schnittstellen	1 x WAN, 3 x LAN RJ45	
Spannungsversorgung	9 – 30 Volt DC	
Abmessung	110 x 50 x 100 mm	
Gewicht	287 g	
Betriebstemperatur	-40°C – 75°C	
Schutzklasse	IP30	
Art.-Nr.	13779	UVP: 499,- €

Lieferumfang MWR 4550 Router:

- MWR 4550 Router
- EU-Netzteil 18 W
- 12 Volt Zigarettenanzünderkabel
- 2 SIM-Kartenadapter für Micro SIM oder Nano SIM auf Mini SIM
- 1,5 m Ethernetkabel
- SELFSAT Außenantenne + Gewindeverlängerung Außenantenne
- WLAN Innenantenne
- Klettverschluss Klebepunkte für WLAN Innenantenne
- Router Montage-Kit
- Montage- und Bedienungsanleitung

Lieferumfang MWR 4524 Router:

- MWR 4524 Router
- EU-Netzteil 9 W
- 12 Volt Zigarettenanzünderkabel
- 2 SIM-Kartenadapter für Micro SIM oder Nano SIM auf Mini SIM
- 1,5 m Ethernetkabel
- SELFSAT Außenantenne + Gewindeverlängerung Außenantenne
- WLAN Innenantenne
- Klettverschluss Klebepunkte für WLAN Innenantenne
- Montage- und Bedienungsanleitung

Zubehör



Dachmontageplatte
Art.-Nr.: 13825



Dachdurchführung
Art.-Nr.: 13850



Verlängerungskabel (1m)
Art.-Nr.: 13826



Verlängerungskabel (2m)
Art.-Nr.: 13827

SELFSAT™

www.selfsat-service.de