

# 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:

<b>Unterstützte Mobilfunk-Generationen</b>	5G (bis zu 3,3 Gbps), 4G LTE (Cat 20 bis zu 2,0 Gbps), 3G (bis zu 42 Mbps)	
<b>Unterstützte WLAN-Frequenzen (Eingang)</b>	2.4 GHz	
<b>Unterstützte WLAN-Frequenzen (Ausgabe)</b>	2.4 GHz, 5 GHz	
<b>Unterstützt GNSS zur Ortung und Zeitsynchronisation</b>	Ja	
<b>2 SIM-Karteneinschübe</b>	Mini SIM (2FF)	
<b>Ethernet Schnittstellen</b>	1 x WAN, 4 x LAN RJ45	
<b>Spannungsversorgung</b>	9 – 50 Volt DC	
<b>Abmessung</b>	132 x 45 x 96 mm	
<b>Gewicht</b>	533 g	
<b>Betriebstemperatur</b>	-40°C – 75°C	
<b>Schutzklasse</b>	IP30	
<b>Art.-Nr.</b>	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:

<b>4G LTE/5G</b>	MIMO Frequenzbereich	698 – 960 MHz, 1710 – 2690 MHz, 2900 – 3600 MHz	
	Signalgewinn	4 dBi	
	Kabel	LMR100	
	Anschluss	SMA	
	<b>2.4 GHz/5 GHz WLAN</b>	MIMO Frequenzbereich	2400 – 2483.5 MHz, 4900 – 5925 MHz
		Signalgewinn	4 dBi
Kabel		LMR100	
	Anschluss	SMA	
	<b>GPS</b>	GNSS-Frequenzbereich	1561.098 – 1610 MHz
		Signalgewinn	40 +/- 2 dBi
Kabel		LMR100	
	Anschluss	SMA	
	<b>Betriebstemperatur</b>	Kabellängen	1 m
		<b>Betriebstemperatur</b>	-40°C – 85°C
<b>Abmessung</b>		189 x 182 x 85 mm	
<b>Schutzklasse</b>	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:

<b>Unterstützte Mobilfunk-Generationen</b>	4G LTE (Cat6 bis zu 300 Mbps), 3G (bis zu 42 Mbps)
<b>Unterstützte WLAN-Frequenzen (Eingang)</b>	2.4 GHz
<b>Unterstützte WLAN-Frequenzen (Ausgabe)</b>	2.4 GHz, 5 GHz
<b>Unterstützt GNSS zur Ortung und Zeitsynchronisation</b>	Ja
<b>2 SIM-Karteneinschübe</b>	Mini SIM (2FF)
<b>Ethernet Schnittstellen</b>	1 x WAN, 3 x LAN RJ45
<b>Bluetooth</b>	4.0
<b>Spannungsversorgung</b>	9 – 50 Volt DC
<b>Abmessung</b>	115 x 44.2 x 95.1 mm
<b>Gewicht</b>	456 g
<b>Betriebstemperatur</b>	-40°C – 75°C
<b>Schutzklasse</b>	IP30
<b>Art.-Nr.</b>	13780 UVP: 599,- €

### Leistungsmerkmale MWR 4524 Router:

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

**SELSAT**™

[www.selfsat-service.de](http://www.selfsat-service.de)