ROUTER

Technische Informationen

MWR 6550

MWR 5560 eSIM

MWR 5550

MWR 5540

MWR 4540

	MWR 6550	MWR 5560 eSIM	MWR 5550	MWR 5540	MWR 4540
5G Untersützung	ja	ja	ja	ja	nein
4G / LTE Untersützung	ja	ja	ja	ja	ja
CAT Standard[1]	20	19	20	12	6
GPS	ja	ja	ja	nein	ja
WiFi 6	ja	nein	nein	nein	nein
eSIM	nein	ja	nein	nein	nein
Einsatzgebiete	EMEA (ohne Russland, Weißrussland, Iran), APAC (ohne China, Japan), Brasilien	Nord-Amerika, EMEA (ohne Russland, Weißrussland, Iran), APAC	Europa (ohne Russland, Weißrussland, Iran), Mittlere Osten, Afrika, Ozeanien, Brasilien	EMEA (ohne Russland, Weißrussland, Iran), APAC (ohne China, Japan), Süd-Amerika	Europa (ohne Russland, Weißrussland, Iran), Mittlere Osten, Afrika, Australien, Brasilien
SIM-Karteneinschübe (Mini SIM 2FF)	2	2	2	2	2
Captive Portal fähig (WLAN mit Vorschalteseite)	ja	ja	ja	ja	ja
VPN fähig (OpenVPN / WireGuard)	ja	ja	ja	ja	ja
Starlink kompatibel	ja	ja	ja	ja	ja
WLAN Antennen-Anschlüsse	3*	2*	2*	2*	2*
Downloadgeschwindigkeit bis zu	3,4 Gbps	3,4 Gbps	3,3 Gbps	2,6 Gbps	300 Mbps
WLAN-Frequenz	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz
Spannungsversorgung DC	9 - 50 V	9 - 50 V	9 - 50 V	9 - 50 V	9 - 50 V
Stromverbrauch Ruhezustand (W)	< 4,5	< 4	4	< 4	< 3,9
Stromverbrauch Maximalbetrieb (W)	< 13,5	< 14	< 18	< 18	< 13
Abmessungen	130,4 x 42,6 x 103,4 mm	132 x 44,2 x 95 mm	132 x 44,2 x 95 mm	132 x 44,2 x 95 mm	115 x 44,2 x 95 mm
Gewicht	452 g	530 g	533 g	525 g	460 g

[1]Der CAT Standard definiert die Anzahl der Frequenzen, die der Router im 4G Netz nutzen kann;
CAT 20 = 7 Frequenzen, CAT 19 = 32 Frequenzen, CAT 12 = 3 Frequenzen, CAT 6 = 2 Frequenzen

*1 WLAN Antennen-Anschluss wird durch die WLAN Innenantenne belegt