

## PRODUKTINFORMATION

# SPEEDPORT 7



## HIGHLIGHTS

- Für den IP-basierten Telekom Anschluss mit Anschlussgeschwindigkeiten bis 1000 MBit/s (2000 Mbit/s mit ext. XGS-PON Modem)  
(unterstützt die Standards Glasfaser FTTH, ADSL, ADSL 2+, VDSL inkl. Vectoring und Super Vectoring,)
- Neu – Einrichtung und Steuerung über die My Magenta App (MMA)
- Integriertes Glasfaser-Modem (GPON) für den direkten Betrieb am Glasfaser-Anschluss
- Integrierte Smart Home Funktion für mehr Sicherheit, Komfort und Energieeffizienz Zuhause
- Basis für WLAN-Mesh - Beste Geschwindigkeit in allen Räumen durch WLAN-Mesh-Technologie  
Erweiterbar mit bis zu 5 Mesh-Punkten (z.B. Speedport 7 WLAN Verstärker, Speed Home WLAN)
- Gigabit WLAN mit bis zu 6.760 Mbit/s - 100 mögliche WLAN Clients,  
Neueste WLAN-Technologie Wi-Fi 7 gem. IEEE 802.11be (abwärtskompatibel)
- Bestens für Magenta TV gerüstet unterstützt mehrere hochauflösende Streams in UHD und 4K
- Integrierte DECT Basisstation mit CAT-iq (HD-Voice) für bis zu 5 DECT Mobilteile
- WLAN für Ihre Gäste mit einem WLAN-Gastzugang – Einschalten des Gast-WLAN in der MeinMagenta App,  
danach Verbindung durch Abscannen des QR-Codes

## TECHNISCHE DATEN

<b>Materialnummer</b>	40824393	<b>USB-Ports</b>	1 x 3.0 (nur für USB-Tethering und Handy Ladung)
<b>EAN-Code</b>	4025125546628	<b>LAN-Ports</b>	3 x Gigabit Ethernet Schnittstellen
		<b>WAN-Port</b>	1 x WAN-Schnittstelle zur Anschaltung z.B. am Gf-Modem; Nutzung auch als zusätzl. 2,5 Gigabit Ethernet LAN-Port möglich
		<b>Telefonie-Port</b>	2 x RJ11 mit für analoge Telefone
<b>Abmessungen (Breite / Höhe / Tiefe)</b>	81 x 245 x 188 mm	<b>IP-basierte Telefonie</b>	Ja / HD Voice fähig
<b>Gewicht</b>	ca. 1.200 g	<b>Integrierte Firewall</b>	Ja (voreingestellt mit Paketfilter)
<b>Farbe</b>	Atlantic Blue	<b>WLAN-Verschlüsselung</b>	WPA 2 / WPA 3
<b>WLAN-Standards</b>	Wi-Fi 7 (EEE 802.11 be) mit 2,4 GHz (3 X 3 Anten.) und 5 GHz (4 x 4 Anten.) gleichzeitig, abwärtskompatibel zu IEEE 802.11 ac/b/g/n	<b>Datenrate im WLAN-Netzwerk</b>	Gigabit WLAN mit bis zu 6.760 MBit/s

## WEITERE EIGENSCHAFTEN

- Automatische Konfiguration ohne Eingabe von Zugangsdaten
- Vorteile der App-Steuerung:
  - Konfigurieren des Routers von überall
  - Durchführen von Firmware Updates
  - Optionaler WLAN-Check inkl. Unterstützung bei der Problembehebung
  - Aktivierung von EasySupport via App
- Automatisches Umschalten des Link/LAN1 Anschlusses  
(Router erkennt automatisch die korrekte Übertragungsgeschwindigkeit, an die er angeschlossen ist)
- Hochperformante VPN Lösung "Wireguard" integriert
- Unterstützung Magenta Smart Home
- Hohe Sicherheit mit bereits ab Werk voreingestellter WLAN- Verschlüsselung
- Mit dem optional zubuchbaren Protect Home mehr Sicherheit und Kontrolle: Internet-Sicherheit für alle verbundenen Geräte, Kinderschutz zum Schutz vor ungeeigneten Webseiten, Festlegung von Online-Zeiten

## NACHHALTIGKEIT TROTZ KOMPLEXER AUSSTATTUNG

- Optimierter Energieverbrauch und Verzicht auf schädliche Stoffe  
(TÜV Rheinland Zertifizierung)
- Nachhaltige Produktgestaltung beim Gehäuse-Design (Verwendung von Recycling-Kunststoff) und dem Verpackungsmaterial

## LIEFERUMFANG

- Speedport 7 und Steckernetzgerät
- Netzwerkkabel (LAN) z.B. für den Computer, Länge ca. 1,5 m.
- DSL-Kabel für den IP-basierten Anschluss, Länge ca. 2,5 m.
- Telefon Adapter RJ11 auf 1 x TAE
- Glasfaser Anschlusskabel (LC/APC) 2,5 m
- LAN Kabel 1,5 m