

# SPEEDPORT SMART 4 PLUS



<b>Artikelnummer   EAN-Code</b>	40823381   4025125539972
<b>Verkaufsstart</b>	Dezember 2020
<b>Abmessungen</b>	295 x 205 x 95 mm (B x H x T)
<b>Gewicht</b>	ca. 800 g
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>WLAN-Standards</b>	Wi-Fi 6 (IEEE 802.11 ax) mit 2,4 GHz und 5 GHz gleichzeitig, abwärtskompatibel zu IEEE 802.11 ac/b/g/n, vier Antennen, MU-MIMO (+ eine DECT Antenne)
<b>Datenrate im WLAN-Netzwerk</b>	Gigabit WLAN mit bis zu 6000 MBit/s
<b>USB-Ports</b>	1 x 2.0 (für z.B. Drucker, Festplatte oder künftige Erweiterungen)
<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>Interner ISDN-Bus</b>	Nein
<b>Telefonie-Port</b>	RJ14 mit Adapter TAE für zwei analoge Telefone
<b>IP-basierte Telefonie</b>	Ja/HD Voice fähig
<b>Integrierte Firewall</b>	Ja (voreingestellt mit Paketfilter)
<b>Verschlüsselungsart</b>	WPA 2/WPA 3

## Highlights

Für den IP-basierten Telekom Anschluss mit Anschlussgeschwindigkeiten bis 2000 MBit/s (unterstützt die Standards ADSL, ADSL 2+, VDSL inkl. Vectoring und Super Vectoring, Glasfaser (FTTH))

Zweiteiliges OLED-Display für Status und Supportinformationen bei der Inbetriebnahme und im laufenden Betrieb

Integriertes Glasfaser-Modem für Glasfaser-Anschlüsse und G.fast-Modem für die optimierte Heimnetzanbindung

Basis für WLAN-Mesh - beste Geschwindigkeit in allen Räumen durch WLAN-Mesh-Technologie, erweiterbar mit bis zu fünf Mesh-Punkten (z.B. Speed Home WLAN/Speed Home WiFi)



**Erleben,  
was verbindet.**

Änderungen bzgl. Lieferumfang und Leistungsmerkmalen vorbehalten.

# SPEEDPORT SMART 4 PLUS

## Weitere Eigenschaften

---

- Gigabit WLAN mit bis zu 6000 MBit/s (2,4 GHz - 1200 MBit/s und 5 GHz – 4800 MBit/s), 100 mögliche WLAN Clients, neueste WLAN- Technologie Wi-Fi 6 gem. IEEE 802.11 ax (abwärtskompatibel, bis zu neun Antennen für 2,4 GHz, 5 GHz und DECT)
  - Integrierte Smart Home Funktion für mehr Sicherheit, Komfort und Energieeffizienz  
Steuerung von DECT ULE-Komponenten oder Zigbee und Homematic IP über zusätzlichen Stick, auch über USB-Hub
  - Bestens für MagentaTV gerüstet, unterstützt mehrere hochauflösende Streams in UHD
  - Integrierte DECT Basisstation mit CAT-iq (für bis zu fünf DECT-Mobilteile)
  - WLAN-Gastzugang, Einschalten des Gast-WLAN am Display, Verbinden mit dem privaten WLAN und Gast-WLAN via QR (einzigartig auf dem deutschen Markt)
  - Automatische Konfiguration mit BNG, auch ohne Eingabe von Zugangsdaten
  - Vorteile des neuen Displays: Firmware Updates am Display, Speedtest via Display, Umschalten des Link/LAN1 Anschlusses per Display, Unterstützung bei Problemen für den Selfcare, Aktivierung der LED-Nachtschaltung, Aktivierung von Easy Support über Knopfdruck am Display
  - Ersatz-Internet über Mobilfunk via USB-Tethering
  - Integrierte hochperformante VPN Lösung „Wireguard“
  - Integration einer IP-Telefonanlage (IP-PBX)
  - Energiesparmodus, Zeitsteuerung
  - Hohe Sicherheit mit bereits ab Werk voreingestellter WLAN- und DECT-Verschlüsselung
  - Mehr Komfort und Sicherheit durch individuelle Einstellmöglichkeiten, wie z.B. Kindersicherung, Filter und Zeitschaltregeln, Konfiguration der IP-Adresse der LAN-Schnittstellen sowie zusätzliche und freie Konfiguration der dynamischen DNS Anbieter
  - Statusnachrichten (Sprachansagen) im Fall gestörter Internet- oder Telefonie-Funktion
  - Synchronisation mit Online-Adressbuch der Telekom und Importfunktion für Kontakte
  - E-Mail-Push-Funktion (auf Wunsch regelmäßige Statusmeldungen der Verbindung und tägliche Zusammenfassung)
  - DSL-Modem-Funktion (Betrieb als reines xDSL-Modem)
- 

## Nachhaltigkeit trotz komplexer Ausstattung

---

- Optimierter Energieverbrauch und Verzicht auf schädliche Stoffe, Stromverbrauch: 8 Watt, maximaler Verbrauch: 15,5 Watt
  - Nachhaltige Produktgestaltung beim Gehäuse-Design (Verwendung von 90 % Recycling-Kunststoff) und dem Verpackungsmaterial aus Recycling-Material und plastikfreiem Transportschutz
  - #GreenMagenta Label
  - TÜV Rheinland Zertifizierung „Green Product“
- 



**Erleben,  
was verbindet.**

# SPEEDPORT SMART 4 PLUS

## Lieferumfang

---

- Speedport Smart 4 Plus in Schwarz
  - Steckernetzgerät
  - Netzkabel (LAN), z. B. für den Computer, ca. 1,5 m
  - DSL-Kabel für den IP-basierten Anschluss, ca. 2,5 m
  - Anschlusskabel für den Glasfaseranschluss, ca. 2,5 m
  - Telefon TAE-Adapter, ca. 0,5 m
  - Bedienungsanleitung
- 



**Erleben,  
was verbindet.**