

## SPEEDPORT SMART 4

### GIGABIT WLAN FÜR IHR VERNETZTES ZUHAUSE



### 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))
- Neu – Zweizeiliges OLED-Display für Status und Supportinformationen bei der Inbetriebnahme und im lfd. Betrieb.
- Basis für WLAN-Mesh - Beste Geschwindigkeit in allen Räumen durch WLAN-Mesh-Technologie
- Erweiterbar mit bis zu 5 Mesh-Punkten (z.B. Speed Home WLAN / - WiFi)
- Gigabit WLAN mit bis zu 6.000 Mbit/s (2,4 GHz – 1.200 Mbit/s und 5GHz – 4.800 Mbit/s) - 100 mögliche WLAN Clients,  
Neueste WLAN-Technologie Wi-Fi 6 gem. IEEE 802.11ax (abwärtskompatibel, bis zu 9 Antennen für 2,4GHz, 5GHz und DECT)
- Mit integrierter Smart Home Funktion für mehr Sicherheit, Komfort und Energieeffizienz Zuhause
- Steuerung von DECT ULE- Komponenten oder Zigbee und Homematic IP über zusätzlichen Stick, auch über USB-Hub
- Bestens für Magenta TV gerüstet unterstützt mehrere hochauflösende Streams in UHD
- Integrierte DECT Basisstation mit CAT-iq (für bis zu 5 Speedphones mit HD Voice)
- WLAN für Ihre Gäste mit einem WLAN-Gastzugang – Einschalten des Gast-WLAN am Display
- Verbinden mit dem privaten WLAN und Gast WLAN über QR (einzigartig auf dem deutschen Markt)

## TECHNISCHE DATEN

<b>Materialnummer</b>	40896157	<b>USB-Ports</b>	1 x 2.0 (für z.B. Drucker, Festplatte oder künftige Erweiterungen)
<b>EAN-Code</b>	4025125538906		
<b>Verkaufsstart</b>	08.06.2021	<b>LAN-Ports</b>	3 x Gigabit Ethernet Schnittstellen
<b>Kauf (UVP)</b>	189,99 € brutto einmalig	<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>Miete (Heimnetzpaket Smart)</b>	5,95 € brutto pro Monat	<b>Interner ISDN-Bus</b>	Nein
<b>Abmessungen (Breite / Höhe / Tiefe)</b>	284 x 180 x 75 mm	<b>Telefonie-Port</b>	TAE für 1 analoges Telefon
<b>Gewicht</b>	735 g	<b>IP-basierte Telefonie</b>	Ja / HD Voice fähig
<b>Farbe</b>	schwarz	<b>Integrierte Firewall</b>	Ja (voreingestellt mit Paketfilter)
<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, bis 9 Antennen (MU-MIMO)	<b>WLAN-Verschlüsselung</b>	WPA 2 / WPA 3
<b>Datenrate im WLAN-Netzwerk</b>	Gigabit WLAN mit bis zu 6.000 Mbit/s		

## WEITERE EIGENSCHAFTEN

- Automatische Konfiguration mit BNG ohne Eingabe von Zugangsdaten
- Vorteile durch das neue Display: Durchführen eines Firmware Updates am Display, Umschalten des Link/LAN1 Anschlusses via Display, Unterstützung bei Problemen für den Selfcare, Aktivierung der Nachtschaltung der LEDs, Aktivierung von EasySupport über Knopfdruck am Display
- Ersatz-Internet über Mobilfunk via USB-Tethering
- Hochperformante VPN Lösung "Wireguard" integriert
- 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 Einstellungsmöglichkeiten, 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 - im Standby: 8 Watt, maximal Verbrauch: 15,5 Watt
- Nachhaltige Produktgestaltung beim Gehäuse-Design (Verwendung von Recycling-Kunststoff) und dem Verpackungsmaterial
- #GreenMagenta Zertifizierung (Nachhaltigkeitsprogramm der Telekom) ab August 2021. (Vormals "We Care")



- TÜV Rheinland Zertifizierung „Green Product“.
- - Nachhaltige Produktgestaltung beim Gehäuse-Design (Verwendung von 90% Recycling Kunststoff).
- - Verpackung aus Recycling-Material und plastikfreiem Transportschutz.



## LIEFERUMFANG

- Speedport Smart 4 und Steckernetzgerät
- Netzkabel (LAN) z.B. für den Computer, Länge ca. 1,5 m.
- DSL-Kabel für den IP-basierten Anschluss, Länge ca. 2,5 m.
- LAN-Kabel, Länge ca. 1,5 m
- Gedruckte, deutsche Bedienungsanleitung

