

SPEEDPORT SMART 4 PLUS

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))
- Zweizeiliges OLED-Display für Status und Supportinformationen bei der Inbetriebnahme und im lfd. 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 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 6E 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

Materialnummer	40823381	USB-Ports	1 x 2.0 (für z.B. Drucker, Festplatte oder künftige Erweiterungen)
EAN-Code	4025125539972		
Verkaufsstart	02.12.2020	LAN-Ports	3 x Gigabit Ethernet Schnittstellen
Kauf (UVP)	239,99 € brutto einmalig	WAN-Port	1 x WAN-Schnittstelle zur Anschaltung z.B. am Gf-Modem; Nutzung auch als zusätzl. 2,5 Gigabit Ethernet LAN-Port möglich
Miete (Heimnetzpaket Smart)	7,95 € brutto pro Monat	Interner ISDN- Bus	Nein
Abmessungen (Breite / Höhe / Tiefe)	295 x 205 x 95 mm	Telefonie-Port	RJ14 mit Adapter TAE für 2 analoge Telefone
Gewicht	ca. 800 g	IP-basierte Telefonie	Ja / HD Voice fähig
Farbe	schwarz	Integrierte Firewall	Ja (voreingestellt mit Paketfilter)
WLAN-Standards	Wi-Fi 6 (IEEE 802.11 ax) mit 2,4 GHz und 5 GHz gleichzeitig, abwärtskompatibel zu IEEE 802.11 ac/b/g/n, 4 Antennen MU-MIMO (+1 DECT Ant.))	WLAN-Verschlüsselung	WPA 2 / WPA 3
Datenrate im WLAN-Netzwerk	Gigabit WLAN mit bis zu 6.000 Mbit/s		

WEITERE EIGENSCHAFTEN

- Automatische Konfiguration mit BNG auch ohne Eingabe von Zugangsdaten
- Vorteile durch das neue Display:
Durchführen eines Firmware Updates am Display, Speedtest via Display, Umschalten des Link/LAN1 Anschlusses per 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 regelm. Statusmeldungen der Verbindung und tägl. Zusammenfassung)
- DSL-Modem-Funktion (Betrieb als reines xDSL-Modem)

NACHHALTIGKEIT TROTZ KOMPLEXER AUSSTATTUNG

- Optimierter Energieverbrauch und Verzicht auf schädliche Stoffe
(TÜV Rheinland Zertifizierung in Vorb.) 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.



- 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 Plus 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
- Anschlusskabel für den Glasfaseranschluss, Länge ca. 2,5 m
- Telefon TAE Adapter, Länge ca. 0,5 m
- Gedruckte, deutsche Bedienungsanleitung

