

SPEEDPORT SMART 4

GIGABIT WLAN FÜR IHR VERNETZTES ZUHAUSE



Materialnummer	40896157	USB-Ports	1 x 2.0 (für z.B. Drucker, Festplatte oder künftige Erweiterungen)
Verkaufsstart	08.06.2021	LAN-Ports	3 x Gigabit Ethernet Schnittstellen
Anschlussart	Optimiert für IP-basierten Telekom Anschluss	WAN-Port	1 x WAN-Schnittstelle zur Anschaltung z.B. am Gf-Modem; Nutzung auch als zusätzl. 2,5 Gigabit Ethernet LAN-Port möglich
UVP/Endgeräte Servicepaket	169,99 € brutto / 5,95 € monatl.	Interner ISDN-Bus	Nein
Abmessungen (B / H / T)	295 x 95 x 205 mm	Telefonie-Port	TAE für 1 analoges Telefon
Gewicht	ca. 735 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, bis 9 Antennen (MU-MIMO)	Verschlüsselungsart	WPA 2 / WPA 3
Datenrate im WLAN-Netzwerk	Gigabit WLAN mit bis zu 6.000 Mbit/s		

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 802.11 ax (abwärtskompatibel, bis zu 9 Antennen für 2,4GHz, 5GHz und DECT)
Mit integrierten 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)



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

SPEEDPORT SMART 4

GIGABIT WLAN FÜR IHR VERNETZTES ZUHAUSE

WEITERE EIGENSCHAFTEN

- Automatische Konfiguration mit BNG ohne Eingabe von Zugangsdaten
- Vorteile durch das neuen 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
- Hochperformante VPN Lösung "Wireguard" integriert
- Integration einer IP-Telefonieanlagen (IP-PBX)
- Unterstützung Magenta Smart Home (ab Launch)
- 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 Telefoniefunktion
- 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
(TÜV Rheinland Zertifizierung in Vorbereitung)
- Nachhaltige Produktgestaltung beim Gehäuse-Design (Verwendung von Recycling-Kunststoff) und dem Verpackungsmaterial

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



ERLEBEN, WAS VERBINDET.