

SPEEDPORT SMART 4



Artikelnummer EAN-Code	40896157 4025125538906
Verkaufsstart	Juni 2021
Anschlussart	Optimiert für IP-basierten Telekom Anschluss
Abmessungen	284 x 180 x 75 mm (B x H x T)
Gewicht	735 g
Farbe	Schwarz
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 neun Antennen (MU-MIMO)
Datenrate im WLAN-Netzwerk	Gigabit WLAN (bis zu 6.000 MBit/s)
USB-Ports	1 x 2.0 (z.B. für Drucker, Festplatte oder künftige Erweiterungen)
LAN-Ports	3 x Gigabit-Ethernet-Schnittstellen
WAN-Port	1 x WAN-Schnittstelle zur Anschaltung z.B. am Gf-Modem; Nutzung auch als zus. 2,5 Gigabit Ethernet LAN-Port möglich
Interner ISDN-Bus	nein
Telefonie-Port	TAE für ein analoges Telefon
IP-basierte Telefonie	ja/HD-Voice-fähig
Integrierte Firewall	ja (voreingestellt mit Paketfilter)
Verschlüsselungsart	WPA2/WPA3

Highlights

Für den IP-basierten Telekom-Anschluss mit Anschlussgeschwindigkeiten bis 2.000 MBit/s, unterstützt die Standards ADSL, ADSL 2+, VDSL inkl. Vectoring und Super Vectoring sowie Glasfaser (FTTH)

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

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)

Gigabit WLAN mit bis zu 6.000 MBit/s (2,4 GHz – 1.200 MBit/s und 5 GHz – 4.800 MBit/s), 100 mögliche 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)

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 MagentaTV gerüstet, unterstützt mehrere hochauflösende Streams in UHD

Integrierte DECT-Basisstation mit CAT-iq (für bis zu fünf Speedphones mit HD Voice)

WLAN für Gäste mit WLAN-Gastzugang, Einschalten am Display, Verbindung von privatem WLAN und Gast WLAN via QR



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

Änderungen bzgl. Lieferumfang und Leistungsmerkmalen vorbehalten.

SPEEDPORT SMART 4

Weitere Eigenschaften

- Automatische Konfiguration mit BNG auch ohne Eingabe von Zugangsdaten
 - Neue Display-Funktionalitäten: Durchführen eines Firmware Updates am Display, Umschalten des Link/LAN1 Anschlusses via Display, Unterstützung bei Problemen für den Selfcare, Aktivierung der LED-Nachtschaltung, Aktivierung von EasySupport per Knopfdruck am Display
 - Integrierte, hochperformante VPN Lösung „Wireguard“
 - Integration einer IP-Telefonanlage (IP-PBX)
 - Unterstützung Magenta Smart Home
 - 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)
 - Verlängerung der Lebensdauer
 - Nachhaltige Produktgestaltung beim Gehäuse-Design (Verwendung von Recycling-Kunststoff) und dem Verpackungsmaterial
-

Lieferumfang

- Speedport Smart 4 in Schwarz
 - Steckernetzgerät
 - Netzkabel (LAN) 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
 - Bedienungsanleitung
-



ERLEBEN, WAS VERBINDET.