

SPEEDPORT PRO PLUS

MAGENTA ZUKUNFT EINFACH MACHEN.

NEU mit:



Materialnummer EAN-Code	40823109 4025125538494
Verkaufsstart	12.01.2021
Anschlussart	Hybrid (700, 800, 900, 1.500, 1.800, 2.600 MHz, Cat 6 mit 2-fach Carrier Aggregation), ADSL, VDSL, VDSL-Vectoring, VDSL-Supervectoring (35b), Fiber (über Glasfaser-Modem)
UVP/Endgeräte Servicepaket	399,99 € brutto einm. / 9,95 € brutto p.m.
Abmessungen (Breite / Höhe / Tiefe)	137 x 242 x 137 mm
Gewicht	Ca. 1.800 g
Farbe	titanswarz
WLAN-Standards	Wi-Fi 6 8x8 MU-MIMO 5 GHz (mit bis zu 8.600 Mbit/s – 1.024 QAM) und Wi-Fi 6 4x4 mit 2,4 GHz (mit bis zu 1.100 Mbit/s) gleichzeitig, abwärtskompatibel zu a/b/g/n/ac
WPS	Ja (Push Button Methode)

WLAN Verschlüsselung	WPA / WPA2 / WPA3
Datenrate im WLAN-Netzwerk	Gigabit WLAN mit bis zu 9.700 Mbit/s
USB-Ports	2 x 3.0 (für ext. Festplatte oder Drucker), kompatibel zu USB 2.0/1.0
LAN-Ports	3 x Gigabit Ethernet-LAN-Schnittstellen
WAN-Port	1 x WAN-Schnittstelle zur Anschaltung z.B. am ONT; Nutzung auch als zusätzl. Gigabit Ethernet LAN-SSt möglich
TAE (a/b-Ports)	2 (Nutzung via TAE-Adapter)
DECT	Ja, bis zu 5 DECT-Telefone (z.B. Speedphones)
ISDN intern (So-Port)	Ja (Mehrgeräteanschluss)
IP-basierte Telefonie	Ja HD Voice fähig
Integrierte Firewall	Ja (voreingestellt mit Paketfilter)

HIGHLIGHTS

Der Speedport Pro ist der Premium Router der Telekom und ist geeignet für alle Anschlussarten und verfügt über markführende Heimvernetzungs-Performance sowie Top WLAN und Magenta SmartHome Unterstützung

LTE-Modul für die Nutzung von Hybrid LTE, Vorabnutzung und Hybrid LTE Backup

Zukunftssicheres, vielfach schnelleres Wi-Fi 6 WLAN mit bis zu 9.700 Mbit/s, höherer Stabilität für mehr gleichzeitige Verbindungen



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

SPEEDPORT PRO PLUS

MAGENTA ZUKUNFT EINFACH MACHEN.

HIGHLIGHTS WI-FI 6

- Schnelles und stabiles WLAN selbst bei vielen gleichzeitig aktiven direkt am Router angeschalteten WLAN-Endgeräten.
- Optimierung des WLAN-Netzes jetzt auch im vielgenutzten 2,4-GHz-Band.
- Optimierung der Datenübertragung durch OFDMA-Technologie, welche den Einfluss durch WLAN-Fremdnetze reduziert und höhere Stabilität und Datendurchsatz ermöglicht.
- Volle Kompatibilität mit Mesh-WLAN der Telekom (Speed Home WiFi). Je nach genutztem WLAN Endgerät wird dabei automatisch der maximal mögliche Wi-Fi Standard für die jeweilige Verbindung genutzt. Auch eine Mischung von Wi-Fi 5 und Wi-Fi 6 Geräten im Netzwerk ist kein Problem.
- Verbesserte Sicherheit im WLAN mit dem neuen Verschlüsselungsstandard WPA3.
- Längere Akkulaufzeiten bei Wi-Fi 6 Endgeräten.

WEITERE EIGENSCHAFTEN

- Mesh WLAN-Technologie für ein durchgängiges WLAN-Signal in allen Räumen für einfache und schnelle Heimvernetzung. Bis zu 5 Speed Home WiFi an der Mesh-Basis des Speedport Pro Plus nutzbar.
- Optimierungen für WLAN Bandsteering und Auswahl zusätzlicher WLAN-Kanäle (DFS, Wetterradarkanäle 116-128; nicht nutzbar bei WLAN-Mesh Nutzung) für verbesserte Performance und Stabilität.
- WLAN-Gastzugang
- Unterstützung von Magenta SmartHome über WLAN, DECT ULE und ZigBee (bei ZigBee-Geräten außerhalb der Kategorie Leuchten und Leuchtmittel ist Magenta SmartHome Pro erforderlich). Eine Erweiterung mit dem SmartHome Funkstick für HomeMatic IP ist optional möglich (nicht im Lieferumfang enthalten).
- DECT-Eco Modus für Speedphones wird unterstützt.
- Kinderschutzfunktion: Zeit-/Volumenbeschränkung des Internetzugangs je Client einstellbar.
- VPN-Server: Zugriff auf Heimnetz und Oberfläche des Speedport Pro Plus aus der Ferne über Android/iOS und Windows möglich.
- Der Speedport Pro Plus unterstützt Hybrid LTE:
 - Mehr Speed am Festnetz-Anschluss, dank Ergänzung der Festnetzbandbreite durch Mobilfunk
 - Verbesserte Ausfallsicherheit: Telefonieren und Surfen über LTE bei Störung des Festnetz-Anschlusses sowie
 - Vorabnutzung über LTE. Surfen und Telefonieren bereits vor Bereitstellung des Festnetz-Anschlusses.Hybrid LTE ist an allen MagentaZuhause Tarifen (außer MagentaZuhause Start und Regio) sowie an DeutschlandLAN IP Start und DeutschlandLAN IP Premium optional zubuchbar.
- Optimierte manuelle Einrichtung des Speedport Pro Plus am Magenta Zuhause Regio Anschluss.
- Bestens für MagentaTV gerüstet. Unterstützt mehrere hochauflösende Streams in 4K/UHD.
- HD-Telefonie für ein natürliches Klangbild.
- Integrierte DECT Basisstation zur Anschaltung von max. 5 Speedphones.
- Sicherheit ab Werk durch die voreingestellte WLAN- und DECT-Verschlüsselung, sowie individuelles Gerätepasswort.



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

SPEEDPORT PRO PLUS

MAGENTA ZUKUNFT EINFACH MACHEN.

FORTSETZUNG EIGENSCHAFTEN

- E-Mail Push Service informiert über neue Firmware, erfolgreiches Firmware-Update, neue WAN-IP Adresse, ankommende/verpasste Anrufe, Sperre VPN-Zugang, An-/Abmeldungen am VPN-Server oder sendet täglich einen System-Report.
- Das Router-Telefonbuch kann mit dem Telekom Adressbuch synchronisiert werden, um es mit anderen Geräten, wie z.B. Smartphones zu teilen.
- Alternative DNS-Server einstellbar (z.B. Google oder Cloudflare).

BEDIENERMENÜ

- Innovatives Bedienermenü (GUI), das sich automatisch an die Bildschirmgröße des Eingabemediums (z.B. Notebook, Smartphone, Tablet) anpasst.
- Klappmenüs sorgen für Ordnung und Übersicht.

- Grafische Übersicht WLAN-Mesh Heimnetzwerk
- Anzeige Signalqualität und Bandbreite Sende-/Empfangsrichtung zwischen den einzelnen Speed Home WiFi Adaptern und dem Speedport Pro Plus

Gerät	Typ	IPv4-Adresse	Verbunden mit	Download / Upload	Details
11axPC-D1W97M53	PC	192.168.7.143	Speedport	721 Mbit/s / 1.201 Gbit/s	zeigen
ESP_B1579C	Router	192.168.7.106	Speedport	39 Mbit/s / 9 Mbit/s	zeigen
ESP_B15842	Router	192.168.7.105	Speedport	65 Mbit/s / 6 Mbit/s	zeigen
ESP_BDAF62	Router	192.168.7.104	Speedport	52 Mbit/s / 6 Mbit/s	zeigen
Gigaset-a5d5	Adapter	192.168.7.138	Speedport	1 Gbit/s	zeigen
Gigaset_L600HY_FA3556	Adapter	192.168.7.107	Speedport	59 Mbit/s / 72 Mbit/s	zeigen
Google-Home-Mini	Smart Home	192.168.7.114	fireex	65 Mbit/s / 72 Mbit/s	zeigen
MININT-TRA91M0	Adapter	192.168.7.101	Speedport	1 Gbit/s	zeigen



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

SPEEDPORT PRO PLUS

MAGENTA ZUKUNFT EINFACH MACHEN.

SCHNITTSTELLEN & BUTTONS

Vorderseite:

- WLAN & Anmelden Button
- NFC-Antenne oberhalb der Front-Buttons für Tap to Connect

Unterseite:

- DSL-Schnittstelle für Anschluss an TAE
- Vier Gigabit Ethernet Netzwerkschnittstellen, davon 1 WAN-/Link Port für Anschaltung an den ONT
- 3FF SIM-Karten Slot
- microSD™-Karten Slot für SD-Speicherkarten zur Erweiterung des internen Speichers
- Reset-Button zum Zurücksetzen in den Werkszustand (Geräteeinstellungen werden gelöscht)
- Power-Schnittstelle für externes Netzgerät



SCHNITTSTELLEN & BUTTONS

Rückseite (unter abnehmbarer Blende):

- Schnittstelle zur Anschaltung des TAE-Adapters für 2 getrennt nutzbare universal codierte TAE-Buchsen.
- So-Schnittstelle (Mehrgeräteanschluss)
- Zwei USB 3.0 Ports für ext. Speichermedien, Drucker (abwärtskompatibel zu USB 2.0 und 1.0)
- SFP-Modulschacht für künftige Anwendungen.
- Neustart-Button (identisch mit Trennung von Netzversorgung; Geräteeinstellungen bleiben erhalten)



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

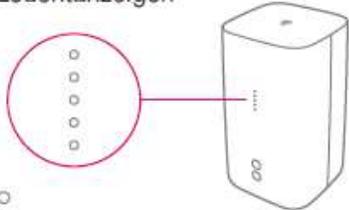
SPEEDPORT PRO PLUS

MAGENTA ZUKUNFT EINFACH MACHEN.

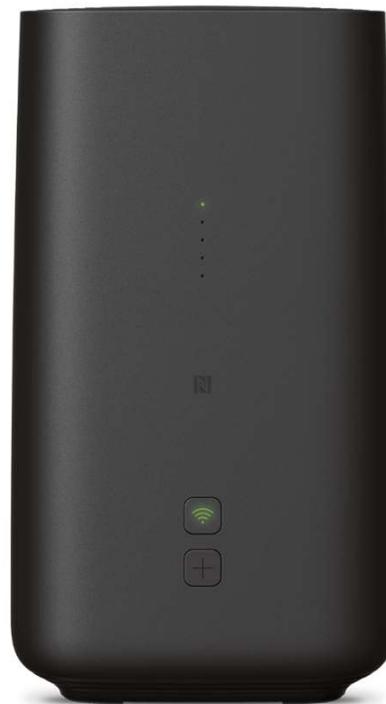
NEUES ANZEIGE-/ SIGNALISIERUNGSKONZEPT

- Die 5 übereinander angeordneten LED signalisieren leicht verständliche Informationen nach dem Ampelprinzip (grün = alles ok, gelb = Information, ggf. Eingriff des Nutzers erforderlich, rot = Gerät defekt, Austausch erforderlich).
- Unterschiedliche Leucht-/Blinkintervalle signalisieren relevante Betriebszustände:

Leuchtanzeigen



- Grünes Lauflicht**
 - Bitte warten Sie einen Moment. Ihr Speedport ist beschäftigt.
- 1 grüner Leuchtpunkt**
 - Ihr Speedport ist online.
- 1 grüner und 1 gelber Leuchtpunkt**
 - Nur über Mobilfunk online.
- 1 gelber Leuchtpunkt**
 - Die Telefonie-Funktion ist gestört. Wir arbeiten an der Behebung und bitten um etwas Geduld.



- 2 gelbe Leuchtpunkte**
 - Bitte verbessern Sie Ihren LTE-Empfang. Lesen Sie das Kapitel „LTE-Empfang verbessern“ in der Bedienungsanleitung.
- 3 gelbe Leuchtpunkte**
 - Die Internet-Leitung ist nicht synchron. Bitte überprüfen Sie die Kabelverbindung mit der Bedienungsanleitung.
- 4 gelbe Leuchtpunkte**
 - Die Internet-Verbindung ist fehlgeschlagen. Setzen Sie die Einrichtung fort oder prüfen Sie die eingegebenen Zugangsdaten.
- 1 roter Leuchtpunkt blinkt**
 - Es liegt ein Gerätefehler vor. Bitte wenden Sie sich an den Technischen Service.




ERLEBEN, WAS VERBINDET.

SPEEDPORT PRO PLUS

MAGENTA ZUKUNFT EINFACH MACHEN.

LIEFERUMFANG

- Speedport Pro Plus und externes Netzteil (Länge des Anschlusskabels ca. 1,5 m).
 - 10 m langes ultraflaches DSL Anschlusskabel (GS-Kabel).
 - 2 Stück 1,5 m lange ultraflache Netzkabel.
 - RJ14 TAE-Adapter zum Anschluss von 2 analogen Telefonen/Fax/Anrufbeantworter.
 - Servicekarte (Router-Pass unter Klappe im Deckel).
 - Kurzbedienungsanleitung und Handbuch.
-



ERLEBEN, WAS VERBINDET.