

# SPEEDPORT PRO PLUS

MAGENTA ZUKUNFT EINFACH MACHEN.

NEU mit:



<b>Materialnummer   EAN-Code</b>	40823109   4025125538494	<b>WLAN Verschlüsselung</b>	WPA / WPA2 / WPA3
<b>Verkaufsstart</b>	12.01.2021	<b>Datenrate im WLAN-Netzwerk</b>	Gigabit WLAN mit bis zu 9.700 Mbit/s
<b>Anschlussart</b>	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)	<b>USB-Ports</b>	2 x 3.0 (für ext. Festplatte oder Drucker), kompatibel zu USB 2.0/1.0
<b>UVP/Endgeräte Servicepaket</b>	399,99 € brutto einm. / 9,95 € brutto p.m.	<b>LAN-Ports</b>	3 x Gigabit Ethernet-LAN-Schnittstellen
<b>Abmessungen (Breite / Höhe / Tiefe)</b>	137 x 242 x 137 mm	<b>WAN-Port</b>	1 x WAN-Schnittstelle zur Anschaltung z.B. am ONT; Nutzung auch als zusätzl. Gigabit Ethernet LAN-SSt möglich
<b>Gewicht</b>	Ca. 1.800 g	<b>TAE (a/b-Ports)</b>	2 (Nutzung via TAE-Adapter)
<b>Farbe</b>	titanswarz	<b>DECT</b>	Ja, bis zu 5 DECT-Telefone (z.B. Speedphones)
<b>WLAN-Standards</b>	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	<b>ISDN intern (So-Port)</b>	Ja (Mehrgeräteanschluss)
<b>WPS</b>	Ja (Push Button Methode)	<b>IP-basierte Telefonie</b>	Ja   HD Voice fähig
		<b>Integrierte Firewall</b>	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	ESP	192.168.7.106	Speedport	39 Mbit/s / 9 Mbit/s	zeigen
ESP_B15842	ESP	192.168.7.105	Speedport	65 Mbit/s / 6 Mbit/s	zeigen
ESP_BDAF62	ESP	192.168.7.104	Speedport	52 Mbit/s / 6 Mbit/s	zeigen
Gigaset-a5d5	Gigaset	192.168.7.138	Speedport	1 Gbit/s	zeigen
Gigaset_L600HY_FA3556	Gigaset	192.168.7.107	Speedport	59 Mbit/s / 72 Mbit/s	zeigen
Google-Home-Mini	Google	192.168.7.114	fireex	65 Mbit/s / 72 Mbit/s	zeigen
MININT-TRA91M0	MININT	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 Rücksetzen 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 Netzwerkkabel.
  - RJ14 TAE-Adapter zum Anschluss von 2 analogen Telefonen/Fax/Anrufbeantworter.
  - Servicekarte (Router-Pass unter Klappe im Deckel).
  - Kurzbedienungsanleitung und Handbuch.
- 



**ERLEBEN, WAS VERBINDET.**