

# SPEEDPORT PRO PLUS

GAMING EDITION.

NEU mit:



<b>Materialnummer   EAN-Code</b>	40823456   4025125540039	<b>WLAN Verschlüsselung</b>	WPA / WPA2 / WPA3
<b>Verkaufsstart</b>	03.08.2021 (geplant)	<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 zum Laden des Gaming Controller, kompatibel zu USB 2.0/1.0)
<b>UVP/Endgeräte Servicepaket</b>	399,99 €* brutto einm. / -	<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>	titanschwarz	<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

Exklusive Gaming Edition des Speedport Pro Plus für alle Anschlussarten und markführende Wi-Fi 6 Heimvernetzungs-Performance, eigenes Gaming 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.

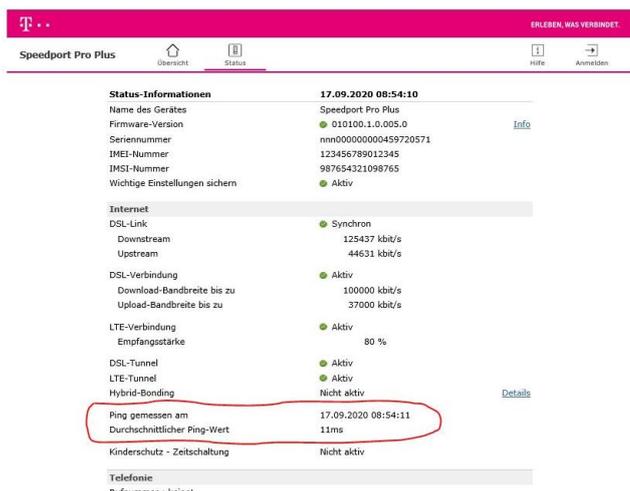
# SPEEDPORT PRO PLUS

## GAMING EDITION.

### GAMING FEATURES

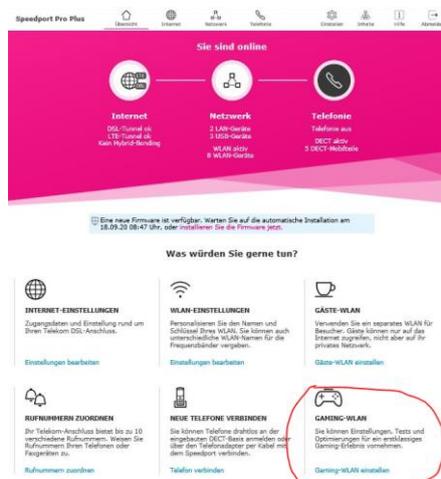
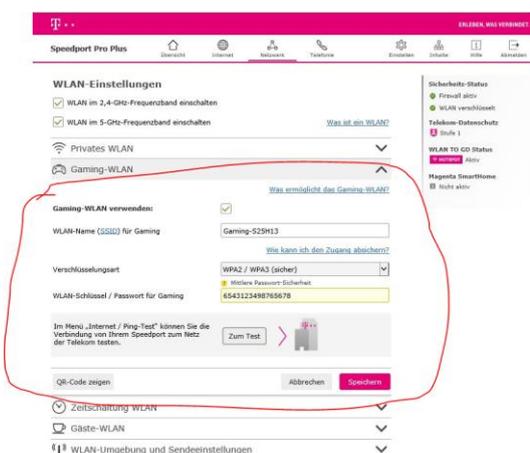
- Ping Test zur Messung der Latenzzeit des Telekom Netzes:**

Die Gaming Edition ist mit einer speziellen Funktion zum Test der Latenzzeit (PING Test) zwischen Router und einem Telekom Server ausgestattet worden. So kann der Kunde jederzeit die Leistungsfähigkeit (Latenzzeit) seines Telekomanschlusses überprüfen. Es kann getrennt für IPv4 oder IPv6 eingestellt und gemessen werden.



- Optimiertes Gaming WLAN (Wi-Fi 6, abwärtskompatibel zu Wi-Fi 5):**

Des Weiteren wurde ein zukunftsorientiertes zusätzliches Gaming WLAN mit eigener SSID installiert. Alle Tablets, Smartphones und Spielekonsolen, die Wi-Fi 5 und das neue Wi-Fi 6 unterstützen, können dieses optimierte Gaming WLAN im 5GHz Band nutzen. Um eine kompromisslose Performance sicherzustellen läuft dieses WLAN nur über das interne WLAN Modul des Speedport Pro Plus Gaming Edition.



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

# SPEEDPORT PRO PLUS

## GAMING EDITION.

### WEITERE EIGENSCHAFTEN

- 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, Speed Home WLAN). 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.
- Mesh WLAN-Technologie für ein durchgängiges WLAN-Signal in allen Räumen für einfache und schnelle Heimvernetzung. Bis zu 5 Speed Home WiFi/WLAN 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.

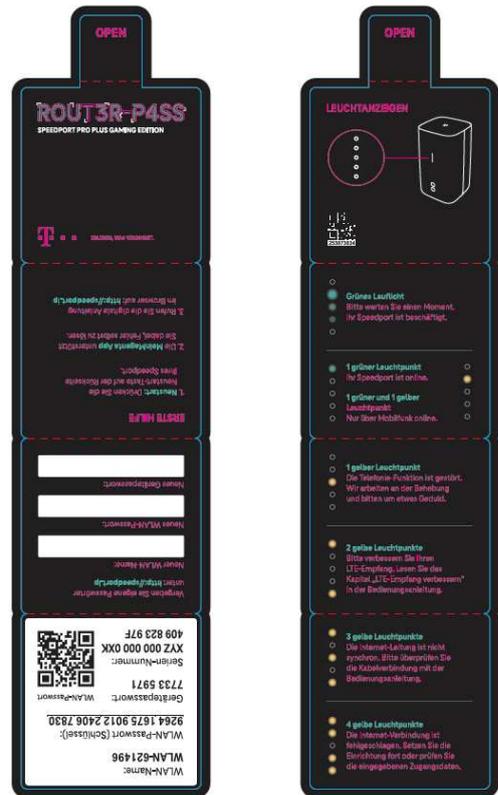


# SPEEDPORT PRO PLUS

## GAMING EDITION.

### LIEFERUMFANG

- Speedport Pro Plus Gaming Edition 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).
- Schnellstartanleitung und Handbuch.



ERLEBEN, WAS VERBINDET.