SPEEDPORT PRO PLUS

Artikelnummer | EAN-Code	40823109 | 4025125538494
Verkaufsstart	Oktober 2020
Anschlussart	Hybrid (700, 800, 900, 1.500, 1.800, 2.600 MHz, Cat 6 mit zweifach Carrier Aggregation), ADSL, VDSL, VDSL-Vectoring, VDSL-Supervectoring (35b), Fiber (über Glasfaser-Modem)
Abmessungen	137 x 242 x 137 mm (B x H x T)
Gewicht	Ca. 1.800 g
Farbe	Schwarz
WLAN-Standards	Wi-Fi 6 8 x 8 MU-MIMO 5 GHz (mit bis zu 8.600 MBit/s – 1.024 QAM) und Wi-Fi 6 4 x 4 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 externe 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 am ONT; Nutzung auch als zusätzliche Gigabit-Ethernet-LAN-SSt möglich
TAE (a/b-Ports)	2 (Nutzung via TAE-Adapter)
DECT	Ja, bis zu fünf 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

Für alle Anschlussarten geeigneter Telekom Premium Router mit marktführender Heimvernetzungs-Performance, leistungsfähigem WLAN und Magenta SmartHome Unterstützung

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

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

ERLEBEN, WAS VERBINDET.

Änderungen bzgl. Lieferumfang und Leistungsmerkmalen vorbehalten.

SPEEDPORT PRO PLUS

Weitere Eigenschaften

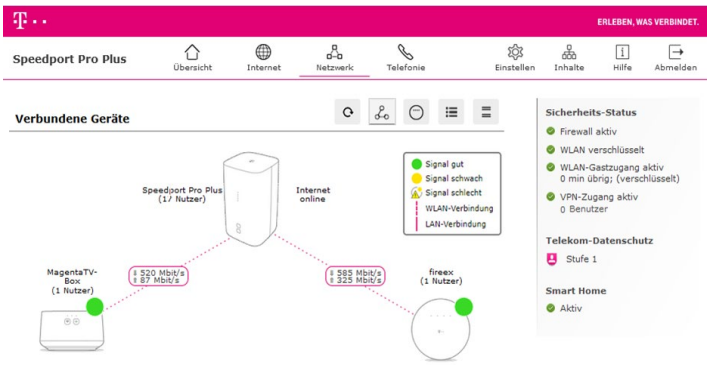
- Bestens für MagentaTV gerüstet; unterstützt mehrere hochauflösende Streams in 4K/UHD
- Mesh-WLAN-Technologie für ein durchgängiges WLAN-Signal in allen Räumen für einfache und schnelle Heimvernetzung. Bis zu fünf Speed Home WiFi am Speedport Pro Plus nutzbar
- Wi-Fi 6 (IEEE 802.11 ax 8 x 8 MU-MIMO) für schnelles und stabiles WLAN, selbst bei vielen gleichzeitig aktiven, direkt am Router angeschalteten Endgeräten, verbesserte Reichweite - auch im vielgenutzten 2,4 GHz Band, verbesserte Datenübertragung durch OFDMA-Technologie, parallele Nutzung von Wi-Fi 5- und Wi-Fi 6-Geräten im Netzwerk, längere Akku-Laufzeiten bei Wi-Fi 6 Endgeräten, verbesserte Sicherheit im WLAN mit dem neuen Verschlüsselungsstandard WPA3
- 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
- Unterstützung des DECT-Eco Modus für Speedphones
- 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
- Hybrid LTE Unterstützung (optional zubuchbar): höhere Geschwindigkeit am Festnetzanschluss, verbesserte Ausfallsicherheit, Vorabnutzung über LTE. 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
- HD-Telefonie für ein natürliches Klangbild
- Integrierte DECT-Basisstation zur Anschaltung von max. fünf Speedphones
- Sicherheit ab Werk durch voreingestellte WLAN- und DECT-Verschlüsselung sowie individuelles Gerätepasswort
- 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
- Synchronisation des Router-Telefonbuchs mit dem Telekom-Adressbuch zum Teilen mit anderen Geräten wie z.B. Smartphones
- Alternative DNS-Server einstellbar (z.B. Google oder Cloudflare)

Änderungen bzgl. Lieferumfang und Leistungsmerkmalen vorbehalten.

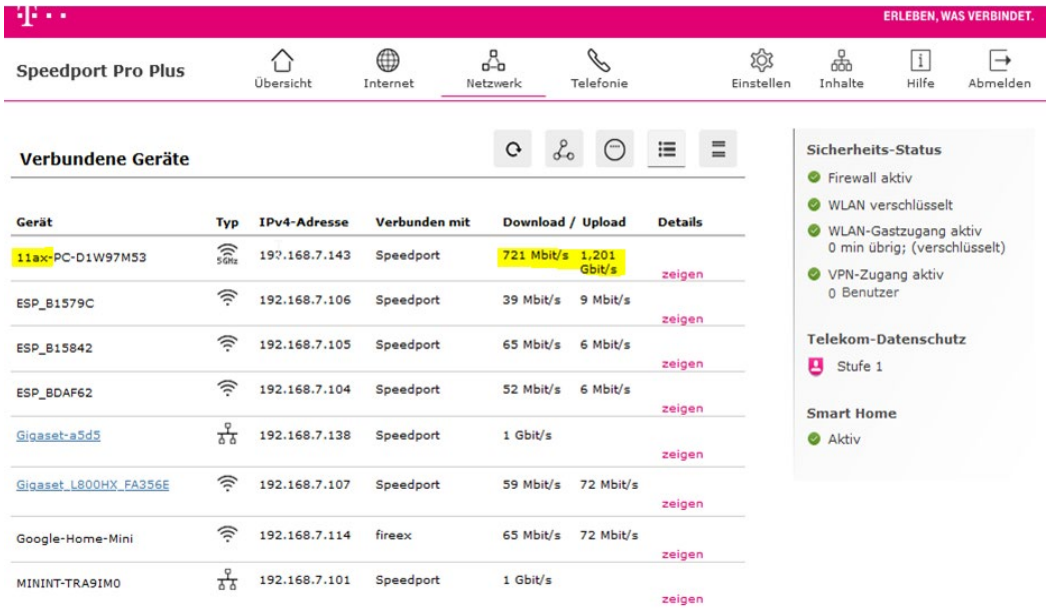
SPEEDPORT PRO PLUS

Bedienmenü

- Innovatives Bedienmenü (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 Wi-Fi Adaptern und dem Speedport Pro Plus



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

Änderungen bzgl. Lieferumfang und Leistungsmerkmalen vorbehalten.

SPEEDPORT PRO PLUS

Schnittstellen und Buttons

Vorderseite:
- WLAN- und Anmelde-Button
- NFC-Antenne oberhalb der Front-Buttons für Tap to Connect

Unterseite:
- DSL-Schnittstelle für den Anschluss an TAE
- Vier Gigabit Ethernet Netzwerkschnittstellen, davon ein 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

Schnittstelle und Buttons

Rückseite (unter abnehmbarer Blende):
- Schnittstelle zur Anschaltung des TAE-Adapters für zwei getrennt nutzbare, universal codierte TAE-Buchsen
- So-Schnittstelle (Mehrgeräteanschluss)
- Zwei USB-3.0-Ports für externe 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.

Änderungen bzgl. Lieferumfang und Leistungsmerkmalen vorbehalten.

SPEEDPORT PRO PLUS

Anzeige-/Signalisierungskonzept

- Die fünf 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:

Lieferumfang

- Speedport Pro Plus in Schwarz
- Externes Netzteil, 1,5 m
- Ultraflaches DSL-Anschlusskabel (GS-Kabel), 10 m
- Zwei ultraflache Netzwerkkabel, je 1,5 m
- RJ14/TAE-Adapter zum Anschluss von zwei analogen Telefonen/Fax /Anrufbeantworter
- Servicekarte (Router-Pass unter Klappe im Deckel)
- Kurzbedienungsanleitung und Handbuch

ERLEBEN, WAS VERBINDET.

Änderungen bzgl. Lieferumfang und Leistungsmerkmalen vorbehalten.