

SPEED HOME WLAN

HIGHSPEED-WLAN ÜBERALL IN IHREM ZUHAUSE



Materialnummer EAN-Code	40 823 475 4 025125 540305	Datenrate	Bis zu 4,8 Gbit/s bei 160 MHz Kanalbandbreite
Verkaufsstart	01.06.2021	LAN-Ports	2 x Gigabit Ethernet LAN
UVP	79,99 € brutto einmalig	Verschlüsselung	Ja (WPA2, WPA3, WPA2/WPA3-Mixed Mode)
WLAN Paket S / M / L	3,95 € / 5,95 € / 9,95 € brutto pro Monat	Anmelden/ WPS Taste	Ja, um mobile Geräte zu verbinden oder ein neues Speed Home WLAN in ein Mesh-Netz aufzunehmen.
Abmessungen (Breite / Höhe / Tiefe)	157 x 157 x 69 mm	WLAN-Standards	WLAN der nächsten Generation: Wi-Fi 6 Standard mit 2,4 und 5 GHz
Gewicht	290 g		
Farbe	schwarz		
Ausbau	Minimal: 1 Mesh-Basis, 1 Mesh-Repeater Maximal: 1 Mesh-Basis, bis zu 5 Mesh-Repeater		

HIGHLIGHTS

Neues Mesh-WLAN der Telekom. Für ein durchgängiges WLAN-Signal zur optimalen Versorgung.
Schnelle Datenübertragung zwischen den Geräten nach WLAN-Standard Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax), abwärtskompatibel zu Wi-Fi 4 (a/b/g/n) / Wi-Fi 5 (ac).
Ideal für MagentaTV in Ultra HD und 4k-Qualität.
Sichere Datenübertragung mit WPA2, WPA3, WPA2/WPA3-Mixed Mode Verschlüsselung.
Schnelle und einfache Einrichtung auch ohne App nur über die +Taste (WPS-Taste) möglich.
Mit maximal 5 kompatiblen Mesh-Geräten erweiterbar.
Optimale Reichweite und Signalqualität durch zwei 2,4-GHz- und vier 5-GHz-Antennen.
2 x Gigabit Ethernet LAN-Schnittstellen.



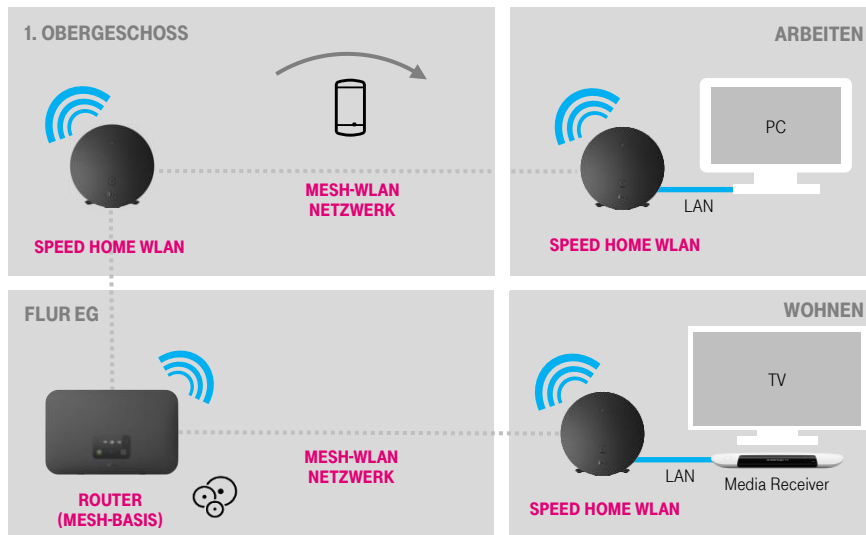
ERLEBEN, WAS VERBINDET.

SPEED HOME WLAN

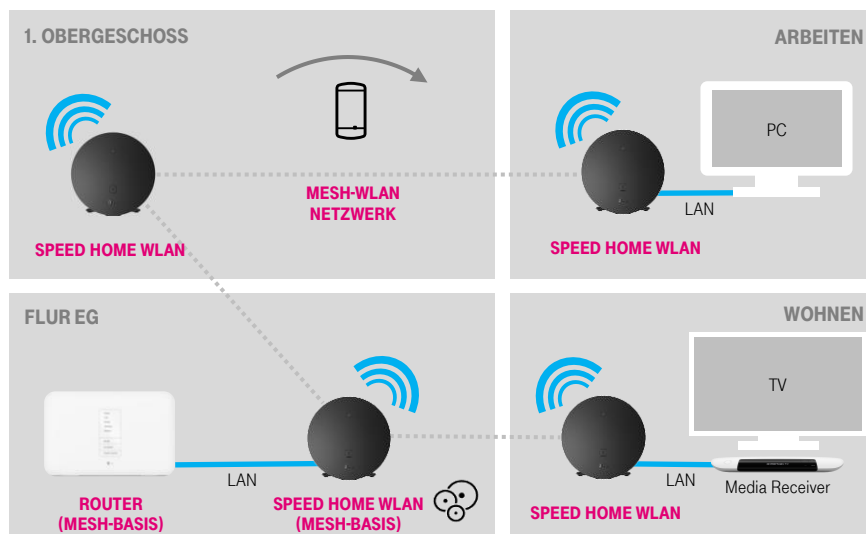
HIGHSPEED-WLAN ÜBERALL IN IHREM ZUHAUSE

VERWENDUNG

- Ideal vernetzt mit einem Mesh-fähigen Speedport als Mesh-Basis und mindestens einem Speed Home WLAN (bis zu 5 Speed Home WLAN modular erweiterbar).



- Mit einem älteren Speedport oder Fremdrouter wird das erste Speed Home WLAN Modul die Mesh-Basis und ist um bis zu 5 Speed Home WLAN Module erweiterbar (mindestens 1 Speed Home WLAN ist zur Erweiterung notwendig).



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

SPEED HOME WLAN

HIGHSPEED-WLAN ÜBERALL IN IHREM ZUHAUSE

VERWENDUNG

- Optimale WLAN-Abdeckung mit der bestmöglichen Qualität mit Wi-Fi 6, dem WLAN der nächsten Generation.
 - Selbstoptimierendes WLAN-Mesh-Netz für stabile, unterbrechungsfreie Verbindungen.
 - Einrichtung des Speed Home WLAN auch ohne App nur über die +Taste (WPS-Taste) möglich.
 - Unterstützung durch die MeinMagenta App bei Einrichtung und Optimierung des WLANs.
 - WLAN-Zugangsdaten des Speedports werden übernommen, mobile Geräte sind sofort weiter nutzbar.
 - Flexible und dezente Platzierung im Wohnraum: als Standgerät oder an der Wand.
 - Auch als WLAN-Bridge / Kabelersatzerlösung nutzbar z.B. zwischen Router und Media Receiver 201, 401, 601 Sat oder älter.
-

KOMPATIBILITÄT / VORAUSSETZUNGEN

- Alle heutigen und zukünftigen mobilen Endgeräte werden von Speed Home WLAN mit dem neuesten WLAN Standard Wi-Fi 6 versorgt.
 - Wi-Fi 6 ist kompatibel zu bisherigen WLAN Standards. Vorhandene Handys, Tablets oder Laptops, die noch kein Wi-Fi 6 unterstützen, profitieren von der effizienteren Funkkanalnutzung (Airtime Fairness).
 - Speed Home WLAN ist kompatibel zu den bisherigen Mesh-WLAN Produkten der Telekom.
-

NACHHALTIGKEIT IM HEIMNETZ

- TÜV Rheinland Zertifizierung „Green Product“ in Vorbereitung.
 - Nachhaltige Produktgestaltung beim Gehäuse-Design (Verwendung von 90% Recycling Kunststoff).
 - Verpackung aus Recycling-Material und plastikfreiem Transportschutz.
-



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

SPEED HOME WLAN

HIGHSPEED-WLAN ÜBERALL IN IHREM ZUHAUSE

LIEFERUMFANG

- Speed Home WLAN (Schwarz)
- Energieeffizientes Netzteil (Kabel ca. 1,5 m)
- Netzwerkkabel (LAN, ca. 1,5 m)*
- Standfuß (montiert)
- Wandhalterung
- Gedruckte Schnellstartanleitung
- Gedruckte Bedienungsanleitung

*nur notwendig für Router ohne Mesh-WLAN der Telekom.



ERLEBEN, WAS VERBINDET.