

# SPEED HOME WLAN

## HIGHSPEED-WLAN ÜBERALL IN IHREM ZUHAUSE



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



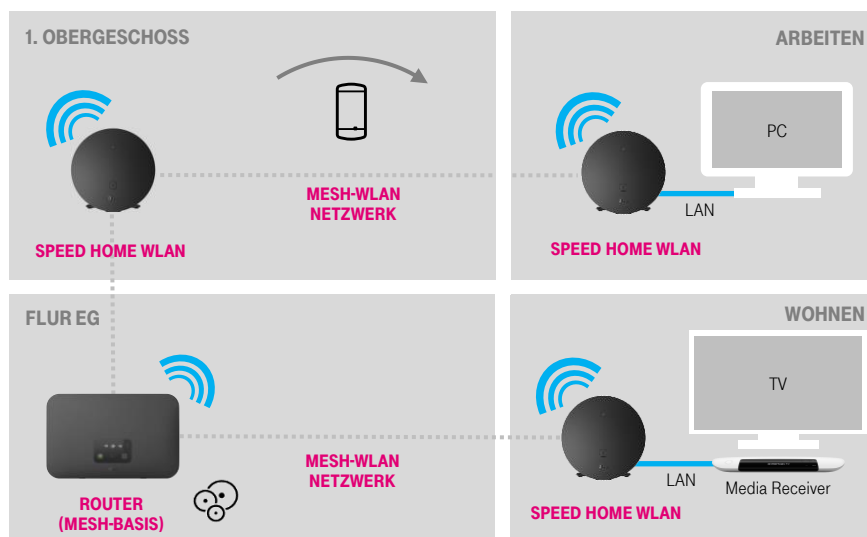
ERLEBEN, WAS VERBINDET.

# SPEED HOME WLAN

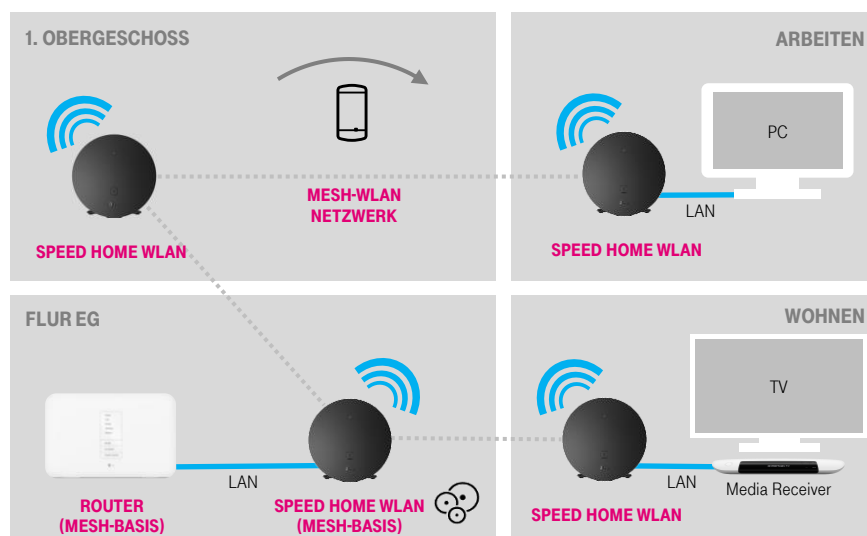
## HIGHSPEED-WLAN ÜBERALL IN IHREM ZUHAUSE

### 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.
  - Ab Mai 2021: 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 inklusive Transportschutz plastikfrei.
- 



**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.**