PRODUKTINFORMATION

SPEED HOME WLAN (2. GEN)





HIGHLIGHTS

WLAN

- 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).
- Mesh-WLAN der Telekom. Für ein durchgängiges WLAN-Signal zur optimalen Versorgung.
- Gäste-WLAN: Speed Home WLAN sendet in Verbindung mit einem Mesh-fähigen Speedport und dem entsprechenden Leistungsmerkmal im Speedport, das dort aktivierte Gäste-WLAN aus.

VERBINDUNGEN

- Mit maximal 5 kompatiblen Mesh-Geräten erweiterbar.
- Ideal für MagentaTV in Ultra HD und 4k-Qualität.
- 2 x Gigabit Ethernet LAN-Schnittstellen.

BEDIENUNG

- Schnelle und einfache Einrichtung auch ohne App nur über die +Taste (WPS-Taste) möglich.
- Barrierefreie Version mit haptischer Verpackung und QR Code zur einfachen Einrichtung

SICHERHEIT

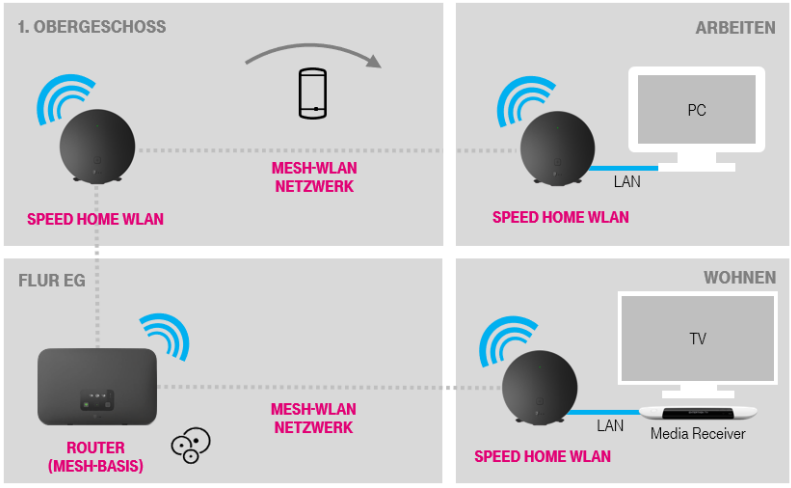
- Sichere Datenübertragung mit WPA2, WPA3, WPA2/WPA3-Mixed Mode Verschlüsselung.

TECHNISCHE DATEN

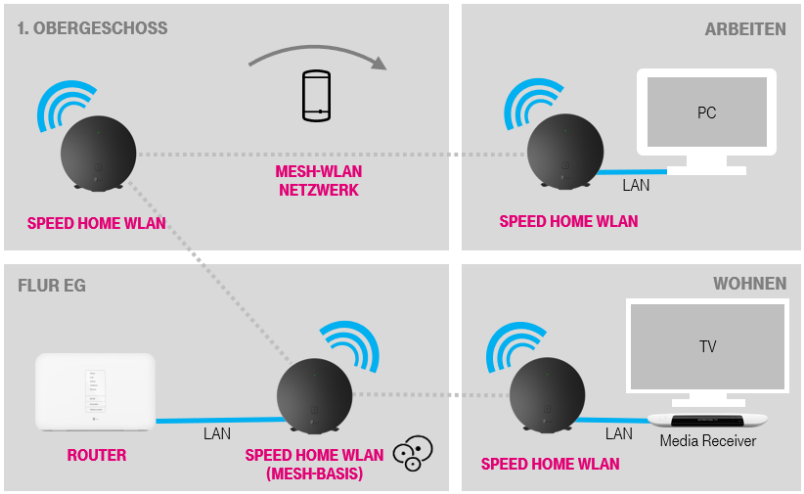
Materialnummer **EAN-Code**	40 824613 4 025125 549643	**Ausbau**	Minimal: 1 Mesh-Basis, 1 Mesh-Repeater Maximal: 1 Mesh-Basis, bis zu 5 Mesh-Repeater
Verkaufsstart	Ab November 2025	**Datenrate**	Bis zu 4,8 Gbit/s bei 160 MHz Kanalbandbreite
Kauf (UVP) **ab 15.02.2022**	89,99 € brutto einmalig	**LAN-Ports**	2 x Gigabit Ethernet LAN
Miete (WLAN Paket S /M / L)	3,95 € / 5,95 € / 9,95 € brutto pro Monat	**Verschlüsselung**	Ja (WPA2, WPA3, WPA2/WPA3-Mixed Mode)
Abmessungen (Breite / Höhe / Tiefe)	157 x 157 x 69 mm	**Anmelden/ WPS Taste**	Ja, um mobile Geräte zu verbinden oder ein neues Speed Home WLAN in ein Mesh-Netz aufzunehmen.
Gewicht	290 g	**WLAN-Standards**	WLAN der nächsten Generation: Wi-Fi 6 Standard mit 2,4 und 5 GHz
Farbe	schwarz		

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).



- 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".
- - Nachhaltige Produktgestaltung beim Gehäuse-Design (Verwendung von 90% Recycling Kunststoff).
  - Verpackung aus Recycling-Material und plastikfreiem Transportschutz.



- Plastics Recycling Award Europe (2021: Kategorie „Automotive, Electrical or Electronic Product").



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.