

SPEED HOME WLAN



Artikelnummer EAN-Code	40823475 4025125540305
Verkaufsstart	Juni 2021
Abmessungen	157 x 157 x 69 mm (B x H x T)
Gewicht	290 g
Farbe	Schwarz
Ausbau	Minimal: 1 Mesh-Basis, 1 Mesh-Repeater Maximal: 1 Mesh-Basis, bis zu 5 Mesh-Repeater
Datenrate	Bis zu 4,8 GBit/s bei 160 MHz Kanalbandbreite
LAN-Ports	2 x Gigabit Ethernet LAN
Verschlüsselung	ja (WPA2, WPA3, WPA2/WPA3-Mixed Mode)
Anmelden/WPS Taste	ja, um mobile Geräte zu verbinden oder ein neues Speed Home WLAN in ein Mesh-Netz aufzunehmen
WLAN-Standards	WLAN der nächsten Generation: Wi-Fi 6 Standard mit 2,4 und 5 GHz

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 802.11 ax), abwärtskompatibel zu Wi-Fi 4 (a/b/g/n)/Wi-Fi 5 (ac)

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

Mit maximal fünf kompatiblen Mesh-Geräten erweiterbar

Ideal für MagentaTV in Ultra-HD- und 4K-Qualität

Zwei Gigabit Ethernet LAN-Schnittstellen

Schnelle und einfache Einrichtung auch ohne App über die +Taste (WPS-Taste) möglich

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



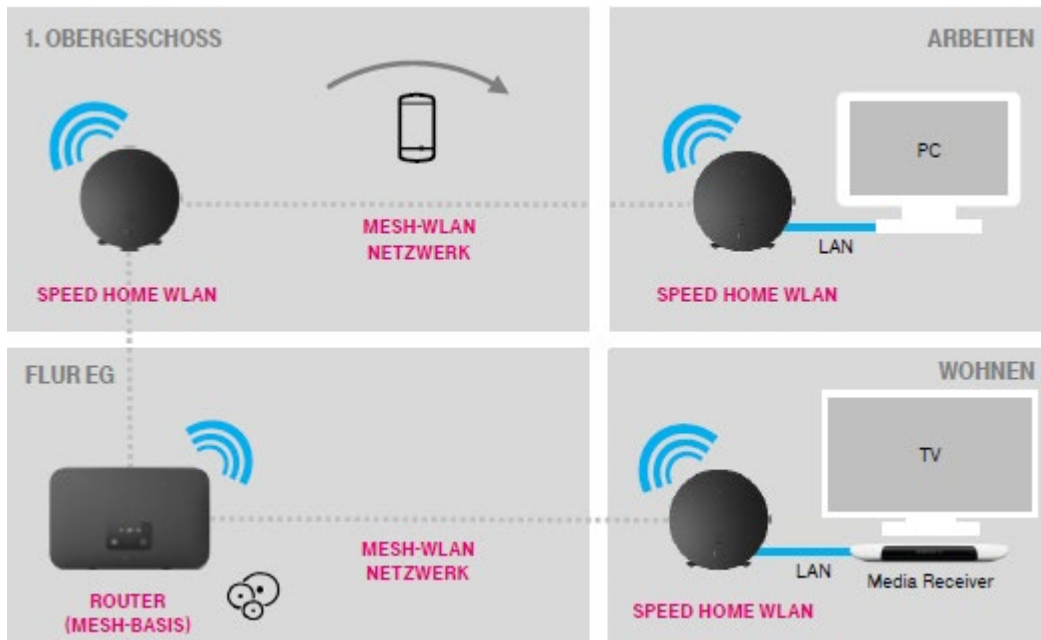
**Erleben,
was verbindet.**

Änderungen bzgl. Lieferumfang und Leistungsmerkmalen vorbehalten.

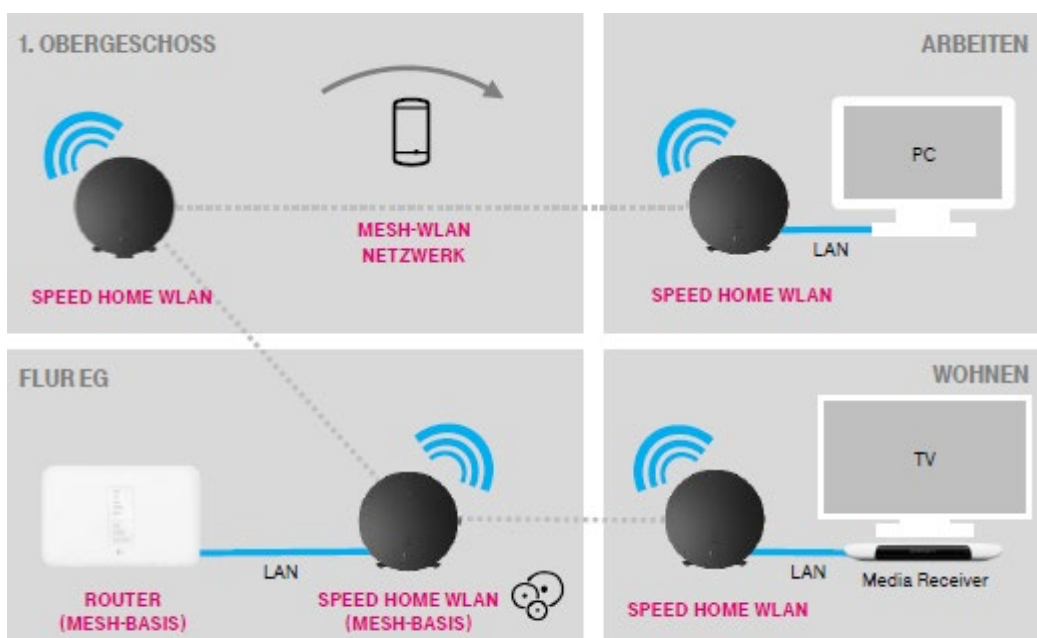
SPEED HOME WLAN

Verwendung

- Ideale Vernetzung mit einem Mesh-fähigen Speedport als Mesh-Basis und mindestens einem Speed Home WLAN (bis zu fünf Speed Home WLAN modular erweiterbar)



- Mit einem älteren Speedport oder einem Router von einem Drittanbieter wird das erste Speed Home WLAN Modul die Mesh-Basis und ist um bis zu fünf Speed Home WLAN Module erweiterbar (mindestens ein Speed Home WLAN ist zur Erweiterung notwendig)



**Erleben,
was verbindet.**

SPEED HOME WLAN

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
 - Unterstützung Gäste-WLAN im Mesh-Netzwerk
 - 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 WLAN
 - 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/Kabelersatzlösung 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

- #GreenMagenta Label (Nachhaltigkeitsprogramm der Telekom)
 - 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 in Schwarz
 - Energieeffizientes Netzteil, ca. 1,5 m
 - Netzkabel (LAN), ca. 1,5 m
 - Standfuß (montiert)
 - Wandhalterung
 - Schnellstartanleitung
 - Bedienungsanleitung
-



Erleben,
was verbindet.