

# SPEEDPORT 7 WLAN-VERSTÄRKER



<b>Artikelnummer   EAN-Code</b>	40824381   4025125546758
<b>Verkaufsstart</b>	Oktober 2025
<b>Abmessungen</b>	73 x 112 x 73 mm (B x H x T)
<b>Gewicht</b>	ca. 220 g
<b>Farbe</b>	Soft Grey
<b>LAN-Ports</b>	1 x Ethernet Schnittstelle 1 GBit/s
<b>Integrierte Firewall</b>	ja (voreingestellt mit Paketfilter)
<b>WLAN-Verschlüsselung</b>	WPA2 / WPA3
<b>WLAN-Standards</b>	Wi-Fi 7 (IEEE 802.11 be) mit 2,4 GHz (3 x 3 Antennen) und 5 GHz (4 x 4 Antennen) gleichzeitig, abwärtskompatibel zu IEEE 802.11 ac/b/g/n
<b>Datenrate im WLAN-Netzwerk</b>	Gigabit WLAN mit bis zu 6.760 MBit/s

## Highlights

Schnelle Datenübertragung zwischen den Geräten nach WLAN-Standard Wi-Fi 7 (IEEE 802.11 be), abwärtskompatibel

Einrichtung und Steuerung über die MeinMagenta App (MMA)

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

Gigabit WLAN mit bis zu 6.760 MBit/s , 100 mögliche WLAN-Clients

Neueste WLAN-Technologie Wi-Fi 7 (IEEE 802.11 be), abwärtskompatibel zu Wi-Fi 6 / Wi-Fi 5 usw.

1 x Ethernet LAN-Schnittstelle (1 GBit/s)

Mit maximal vier weiteren kompatiblen Mesh-Geräten erweiterbar

Ideal auch für MagentaTV in Ultra HD und 4K

Sichere Datenübertragung mit WPA2, WPA3-Mixed Mode Verschlüsselung

In Verbindung mit dem Mesh-fähigen Speedport 7 Unterstützung des dort aktivierten WLAN-Gastzugangs



**Connecting  
your world.**

# SPEEDPORT 7 WLAN-VERSTÄRKER

## Weitere Eigenschaften

---

- Automatische Konfiguration ohne Eingabe von Zugangsdaten, Durchführung eines Firmware Updates
  - Vorteile der neuen MeinMagenta App-Steuerung:
    - Unterstützung bei der Problembehebung
    - Aktivierung von EasySupport via App
  - Hohe Sicherheit mit bereits ab Werk voreingestellter WLAN-Verschlüsselung
- 

## Verwendung

---

- Im digitalen Zuhause ideal vernetzt mit einem Mesh-fähigen Speedport 7 als Mesh-Basis und mindestens einem Speedport 7 WLAN-Verstärker, erweiterbar mit bis zu vier weiteren Speedport 7 WLAN-Verstärkern oder Speed Home WLAN
  - Sämtliche Vorteile von Wi-Fi 7 nur nutzbar mit Wi-Fi 7 Access Points. Clients sowohl mit Wi-Fi 7 und älterem Wi-Fi Standards uneingeschränkt nutzbar
- 

## Nachhaltigkeit trotz komplexer Ausstattung

---

- Optimierter Energieverbrauch und Verzicht auf schädliche Stoffe (TÜV Rheinland Zertifizierung)
  - Nachhaltige Produktgestaltung beim Gehäuse-Design (Verwendung von Recycling-Kunststoff) und dem Verpackungsmaterial
- 

## Lieferumfang

---

- Speedport 7 WLAN-Verstärker in Soft Grey
  - Schnellstartanleitung
-