

Firmware-Änderungen Speedport 7 WLAN-Verstärker (Stand 04/2026)

Firmware Version 4.37.3.1.1.0

Veröffentlichungsdatum: 04/2026

Wi-Fi Mesh:

- Stabilere WLAN-Verbindungen – besonders bei Streaming (z.B. MagentaTV) und Smart-Home-Geräten zur Reduzierung von Abbrüchen
- Weniger Verbindungsabbrüche bei mehreren Geräten im Mesh-Netz
- Verbesserte Verbindung für neuere Geräte (z.B. Wi-Fi 7 Smartphones und Laptops)
- Geräte verbinden sich jetzt zuverlässiger mit dem besten WLAN-Verstärker in der Nähe
- Optimierter Wechsel zwischen 2,4 GHz und 5 GHz, damit Geräte automatisch das beste Frequenzband nutzen
- Verbesserte Wiederverbindung, z.B. nach dem Ein- und Ausschaltendes WLAN am Smartphone
- Zuverlässigere IP-Adressvergabe, insbesondere für Geräte, die per Kabel am WLAN-Verstärker angeschlossen sind
- Fehler behoben, bei dem Social-Media-Apps auf dem iPhone nicht mehr reagieren
- Langsame Reaktion von Apps/Webseiten auf iOS behoben
- Topologie Optimierungen Smartphone

System:

- Allgemein höhere Stabilität und Zuverlässigkeit des Systems
- Verbesserte Neustart-Erkennung von WLAN-Verstärkern
- Anzeige von Geräteinformationen in Systemmeldungen verbessert
- Zuverlässigerer LAN-Zugriff während der Einrichtung, damit angeschlossene Geräte früher erreichbar sind
- Optimierte Systemprotokollierung, um Fehlermeldungen klarer und vollständiger darzustellen
- Erhöhte Stabilität bei OTA-Updates

Sicherheit:

- Wichtige Sicherheitsupdates integriert
- Verbesserter Schutz der Kunden-Geräte und -Daten im Heimnetzwerk

Firmware Version 4.33.3.1.2.0

Veröffentlichungsdatum: 01/2026

WiFi Mesh:

- Inkonsistenzen in der Mesh-Logik behoben

Firmware Version 4.33.3.1.1.0

Veröffentlichungsdatum: 12/2025

WiFi Mesh:

- Neue Funktionen / Optimierungen:
 - Das Mesh-System berücksichtigt nun erkannte Radarereignisse im gesamten Netzwerk
 - Einführung eines Standard-Inaktivitätsintervall (180 Sekunden) für den AP-Modus; LED leuchtet bei ausbleibender Kommunikation rot
 - Kanal-Scan-Optimierung
 - Verbesserte Stabilität bei Mesh- und Ethernet-Backhaul-Verbindungen

- Fehlerbehebungen:
 - Stabilitäts- und Performanceprobleme im WiFi Mesh (Radarererkennung, Roaming, Reconnects) optimiert
 - Ping-Mechanismus verfeinert, verbesserte Stabilität bei Paketverlusten
 - Behebung eines Problems, bei dem der Extender nicht auf die Backhaul-Steering-Anfragen reagierte

System:

- Firewall und DoS-Schutz verbessert
- Automatische Updatefunktion und Failover-Prozess korrigiert
- Generelle Systemstabilität optimiert

Firmware Version 4.31.3.1.0.0

Veröffentlichungsdatum: 10/2025

- erste ausgelieferte Version