# Firmware-Änderungen Speedport 7 WLAN-Verstärker Plus (Stand 10/2026)

## Firmware Version 4.41.2.1.1.0

Veröffentlichungsdatum**:** 10/2026

**Wi-Fi Mesh:**

- Stabilität des Gast-WLANs verbessert: Beim Ein- und Ausschalten bleibt die Verbindung des WLAN-Verstärkers zuverlässiger bestehen
- Mesh-Erkennung und Gerätewechsel zwischen Router und WLAN-Verstärker wurden verbessert
- Die Auswahl einer geeigneten Mesh-Verbindung wurde optimiert, damit WLAN-Geräte zuverlässiger mit dem passenden Verstärker verbunden werden
- Stabilität nach einer erfolgreichen WPS-Verbindung verbessert
- Interne WLAN-Verwaltung für neue virtuelle WLAN-Schnittstellen optimiert
- Verbesserte Onboarding-Zeit nach einem Neustart

**Internetverbindung**

- Stabilität der automatischen Ersatz-Internetverbindung verbessert

**System:**

- Systemmeldungen bei Änderungen des WLAN-Passworts wurden verbessert

**Sonstiges:**

- Optimierungen für Samsung Galaxy S25

**Sicherheit:**

- Sicherheit verbessert

## Firmware Version 4.39.2.1.1.0

Veröffentlichungsdatum**:** 07/2026

**Wi-Fi Mesh:**

- WLAN-Verbindungen optimiert
  - Verbesserte Kanalwahl
  - Verbesserter Kanalwechsel auf Anforderung des Mesh-Masters
  - Generelle Optimierungen
- Verbindungsstabilität für Endgeräte erhöht
- Vereinzelte Verbindungabbrüche bei Pixel 9/10 Geräten behoben

**System:**

- Notwendige Anpassung zur Unterstützung zukünftiger Hardware-Revisionen
- Allgemein höhere Stabilität und Zuverlässigkeit des Systems

**Sicherheit:**

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

## Firmware Version 4.37.2.1.1.0

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

**Unbreakable Internet Connection:**

- Optimierung des Startverhaltens von UBI bei DSL-Sync-Verlust

**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 4.33.2.1.2.0

Veröffentlichungsdatum: 01/2026

**WiFi Mesh:**

- Inkonsistenzen in der Mesh-Logik behoben

## Firmware Version 4.33.2.1.1.0

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 (Radarerkennung, 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 4.31.2.1.0.0

Veröffentlichungsdatum: 10/2025

- erste ausgelieferte Version