

Firmware-Änderungen Speedport 7 Typ C (Stand 08/2026)

Firmware Version 004.215.003

Veröffentlichungsdatum: 08/2026

Neuheiten:

Verbindung & Priorisierung

- Telefonie, Homeoffice-Sprachverbindungen und TV-Streaming werden bei hoher Netzauslastung bevorzugt und dadurch zuverlässiger übertragen

Telefonie

- Ein laufender Notruf bleibt geschützt und die Telefonbasis aktiv, wenn währenddessen ein schnurloses Telefon entfernt werden soll

WLAN & Mesh

- WLAN- und Mesh-Verbindungen arbeiten mit Wi-Fi 6 und Wi-Fi 7 Geräten stabiler
- Geräte wechseln zuverlässiger zwischen Router und WLAN-Verstärkern
- MagentaTV-Receiver bleiben im WLAN auch bei Kanalwechseln stabil verbunden
- WPS- und WLAN-Tasten funktionieren auch während laufender Kopplungsvorgänge zuverlässig

VPN & Internet

- VPN-Verbindungen unterstützen nun auch moderne IPv6 Netze

Diagnose & Störungsbehebung

- Probleme mit Internet LAN und einzelnen Heimnetzgeräten werden besser erkannt und lassen sich durch eine länger verfügbare
- Verbindungshistorie gezielter analysieren
- Bei Störungen kann die Internetverbindung gezielt neu aufgebaut werden, ohne den gesamten Router neu zu starten

Sicherheit & Updates

- Firmware-Updates werden bei Download-Problemen automatisch erneut versucht und zusätzlich auf Echtheit geprüft
- Der erhöhte IPv6-Datenschutz bleibt auch nach unerwarteten Neuverbindungen und Router-Neustarts wirksam

Bedienung

- Die Router-Oberfläche wurde für eine barriereärmere Bedienung verbessert

- Die Systemstabilität bei Neustarts und Firmware-Updates wurde verbessert

Behoben:**WLAN & Mesh**

- Moderne Wi-Fi-7-Geräte verbinden sich zuverlässiger und können mehrere WLAN-Bänder gemeinsam nutzen
- WLAN und Mesh stehen nach Neustarts und längerer Laufzeit zuverlässiger zur Verfügung und bleiben auch bei Änderungen stabil verbunden
- MagentaTV-Streaming über WLAN und Mesh läuft stabiler
- iPhones bleiben beim Wechsel zwischen Router und WLAN-Verstärker zuverlässiger verbunden
- WLAN-Verstärker verbinden sich nach WLAN-Änderungen und Kanalwechseln wieder zuverlässig
- Das Gäste-WLAN funktioniert nach Neustarts und Änderungen zuverlässiger und versorgt verbundene Geräte korrekt mit einer Netzwerkverbindung
- Die automatische WLAN-Kanalwahl arbeitet zuverlässiger und nutzt verfügbare leistungstärkere Kanäle nach Routerstart oder Radarerkennung besser
- Neue WLAN-Verbindungen funktionieren nach dem Routerstart wieder zuverlässig
- WLAN-Zugangsdaten des Gäste-WLANs können wieder ohne Fehlermeldung bereitgestellt werden

Telefonie & DECT

- Telefonie-Einstellungen bleiben nach Firmware-Updates und Neustarts erhalten, sodass Rufnummern registriert bleiben und Anrufe möglich sind
- Die Telefonie wird nach Unterbrechungen der Internetverbindung automatisch wiederhergestellt und bleibt auch bei längerer Nutzung stabil
- IP-Telefone und Telefonbuchsen lassen sich wieder zuverlässig einrichten und konfigurieren
- DECT-Telefone lassen sich zuverlässig koppeln und nach einer erneuten Anmeldung weiter konfigurieren
- Änderungen der ausgehenden Rufnummer werden für DECT-Mobilteile korrekt übernommen
- Der tatsächliche Status von DECT und analoger Telefonie wird wieder korrekt angezeigt

Internet & Heimnetz

- Verbundene Windows-Geräte erhalten vom Router wieder korrekte Informationen zur Netzwerkverbindung
- DSL und Internet werden nach Firmware-Updates sowie nach einem Zurücksetzen auf Werkseinstellungen zuverlässig wiederhergestellt
- LAN-Geräte bleiben zuverlässig mit dem Internet verbunden und funktionieren auch bei ausgeschaltetem WLAN sowie am kombinierten WAN- und LAN-Anschluss korrekt
- Der Internetzugriff bleibt bei bestehender WLAN-Verbindung zuverlässiger verfügbar
- Webseiten und Online-Dienste reagieren durch eine zuverlässigere Auflösung von Internetadressen schneller
- IPv6-Verbindungen verwenden nach Verbindungsänderungen keine veralteten Internetadressen mehr
- DynDNS mit Selfhost verwendet wieder die passende Internetadresse
- Änderungen an Heimnetz-Adressen werden zuverlässig übernommen
- Bei sehr schnellen Glasfaseranschlüssen funktionieren Webseiten und Uploads auch mit größeren Datenpaketen zuverlässig
- Die automatische Geräteerkennung im Heimnetz funktioniert wieder zuverlässig
- Die Router-Uhrzeit bleibt durch eine zusätzliche Zeitquelle zuverlässiger korrekt

Internet-Ausfallschutz

- Der mobile Internet-Ausfallschutz bleibt nach Router-Neustarts zuverlässig aktiv und wird in der MeinMagenta App korrekt angezeigt
- Ein per USB verbundenes iPhone kann den Internetzugang zuverlässig übernehmen und muss nach Router-Neustarts nicht wiederholt bestätigt werden.

Routermenü & Bedienung

- DSL- und Glasfaserinformationen sowie Netzwerk- und Telefonie-Informationen werden vollständiger und zuverlässiger angezeigt
- LAN-Anschlüsse und verbundene Geräte werden im Routermenü korrekt dargestellt
- Das Routermenü bleibt auch ohne Internetverbindung stabil und lädt nicht ständig neu
- Angaben zu Router-Neustarts werden mit korrekter Uhrzeit und passendem Neustartgrund angezeigt
- Fehlende oder unverständliche Statusangaben im Routermenü wurden korrigiert
- Verbindungsaufzeichnungen funktionieren auch an DSL-Anschlüssen und zeigen bei ausgeschaltetem WLAN eine verständliche Fehlermeldung
- Der Geschwindigkeitstest im Servicemenü kann wieder mehrfach nacheinander durchgeführt werden und zeigt die richtige lokale Internetadresse an

Einrichtung & Statusanzeigen

- Router-LEDs zeigen bei Glasfaser und DSL sowie bei Neustarts und erneuten Verbindungen den tatsächlichen Routerstatus zuverlässiger an
- Die WLAN-LED beendet das Blinken nach Änderungen am WLAN-Namen oder WLAN-Passwort wieder korrekt
- Fehler- und Warntöne entsprechen dem tatsächlichen Routerstatus und stoppen nach Neustarts oder Zurücksetzen zuverlässig
- WPS wird nach einer erfolgreichen Verbindung zuverlässig beendet

Systemstabilität & Diagnose

- Der Router bleibt auch bei längerer Laufzeit und hoher Netzlast stabil und startet nicht mehr wegen Speichermangel neu
- Abstürze nach Firmware-Updates und bei intensiver WLAN-Nutzung mit WLAN-Verstärkern wurden behoben
- Der Router bleibt auch nach längerer Laufzeit zuverlässig erreichbar
- Log-Dateien belasten den Router weniger und Test- sowie Servicedaten können zuverlässiger bereitgestellt werden
- Firmware-Aktualisierungen und Rückwechsel auf ältere Versionen werden zuverlässiger verarbeitet
- Diagnoseinformationen zu Neustarts und Verbindungen werden vollständiger erfasst

Sicherheit

- Der Router ist besser gegen Angriffe geschützt, die einen unerwünschten Neustart auslösen könnten
- Anmeldesitzungen im Routermenü werden besser geschützt und ungültige Anmeldeversuche können den Router nicht mehr dauerhaft blockieren
- Nicht benötigte USB- und Bluetooth-Funktionen wurden entfernt und die Angriffsfläche des Routers dadurch reduziert
- Netzwerkdienste und das Routermenü sind besser gegen unerwünschte Zugriffe aus dem Internet und aus dem Gastnetz geschützt

Energie & Gerätezustand



Connecting
your world.

- Der Energiesparmodus wird zuverlässiger aktiviert und nicht mehr durch LAN- oder USB-Geräte verhindert oder fälschlicherweise ausgelöst
- Der Stromverbrauch im Energiesparmodus wurde reduziert und unerwünschte Verbrauchsspitzen wurden behoben
- WPS und Warntöne reagieren im Zusammenhang mit dem Energiesparmodus wieder korrekt

Firmware Version 004.208.006

Veröffentlichungsdatum: 06/2026

- erste ausgelieferte Version