Connecting your world.

Firmware-Änderungen Speedport 7 Typ A (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

Systemstabilität

- 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
- 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 leistungsstärkere 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
- Die Sprachqualität von IP-Telefonen wurde verbessert und Verzögerungen bei Gesprächen wurden reduziert
- DECT-Telefone lassen sich wieder zuverlässig koppeln

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
- Downloadraten bleiben auch bei längerer Nutzung stabil
- 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

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

- Anmeldesitzungen im Routermenü werden besser geschützt und ungültige Anmeldeversuche können den Router nicht mehr dauerhaft blockieren
- Netzwerkdienste und das Routermenü sind besser gegen unerwünschte Zugriffe aus dem Internet und aus dem Gastnetz geschützt

Energie & Gerätezustand

- 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 004.208.002

Veröffentlichungsdatum: 03/2026

Einrichtung & Inbetriebnahme

- Die automatische Erkennung einen zusätzlichen 5G Außenempfängers für zukünftige Hybrid-Produkte wurde ergänzt
- Das Firmware-Update des Routers wird bei erkannter 5G Außeneinheit auch über deren Mobilfunkverbindung unterstützt

Bedienung & Anzeige

- Geräte werden nun in der App nicht mehr doppelt angezeigt
- Angemeldete WLAN-Geräte werden nun wieder korrekt angezeigt
- Informationen zur Glasfaserverbindung werden nun in der Oberfläche angezeigt

WLAN & Mesh

- WLAN arbeitet insgesamt zuverlässiger aufgrund interner Verbesserungen
- Nach der Einrichtung sind 2.4 GHz und 5 GHz nun zuverlässig aktiv
- Gast WLAN startet nun zuverlässiger
- TVs verbinden sich nun zuverlässiger mit dem privaten WLAN
- WLAN-Namen werden wieder zuverlässig ausgestrahlt
- WLAN-Kanalwechsel im 5 GHz Band funktionieren zuverlässiger bei Radar Erkennung
- WLAN nutzt wieder mehr freie Kanäle nach einer Radar Entwarnung
- Der Router spart mehr Energie im 5 GHz WLAN bei geringer Nutzung
- Datenupload im 5 GHz WLAN läuft nun zuverlässiger
- WLAN-Störungen werden schneller erkannt und behoben
- WLAN startet nach einem internen Fehler zuverlässiger neu
- Mesh nutzt jetzt auch den blauen Netzwerkanschluss für kabelgebundene Verbindungen
- Mesh Verstärker bauen die Verbindung zum Router wieder zuverlässig auf
- Mesh Geräte wechseln schneller zwischen Zugangspunkten

Internet & Netzwerk

- Neuer DSL-Treiber
- Internetverbindungen bleiben stabiler und Webseiten laden zuverlässiger
- Der Router baut die Internetverbindung über PPPoE wieder zuverlässig auf
- Der Router verbindet sich zuverlässiger mit dem DSL-Anschluss
- Download- und Upload-Raten über DSL sind stabiler

- Die Internetgeschwindigkeit bleibt höher bei gleichzeitiger Nutzung durch mehrere Geräte
- Firewall Regeln arbeiten zuverlässiger
- Spezielle Netzwerk Konfigurationen mit VLAN funktionieren zuverlässiger
- Der Router bleibt erreichbar bei pausiertem Internetzugang
- LAN-Verbindungen sind stabiler

Telefonie

- Telefonie bleibt stabiler auch bei längerer Laufzeit und hoher Last
- Telefonie Einstellungen bleiben nach einem Neustart erhalten
- Telefonie zeigt den Registrierungsstatus zuverlässiger an
- Telefonie meldet sich vor einem Neustart sauber ab und vermeidet Registrierungsprobleme
- Telefonie bleibt besser erreichbar bei einem Wechsel der Internetanbindung
- Telefonnummern registrieren sich nach einem Update wieder zuverlässig
- DECT-Telefone lassen sich zuverlässiger koppeln
- Bei manchen Anrufen ist die Tonqualität nun klarer
- Die Anrufliste lässt sich nun wieder löschen
- DECT-Mobilteile zeigen nun die richtige Basis an

Diagnose & Statusanzeigen

- Netzwerkanschlüsse werden in Diagnoseanzeigen klarer benannt
- Die Diagnose meldet anhaltende Upload Engpässe zuverlässiger
- Bei seltenen Systemfehlern stehen bessere Diagnoseprotokolle zur Verfügung

Stabilität & Leistung

- Nach einem fehlgeschlagenen Start gelingt die automatische Wiederherstellung zuverlässiger
- Der Router friert seltener ein und reagiert zuverlässiger
- Unterstützung von 2 GB Arbeitsspeicher
- Das System nutzt den Speicher effizienter

Sicherheit & Anmeldung

- Die Systemsicherheit wurde verbessert
- Systemdateien sind besser gegen Manipulation geschützt
- Regeln für Webseiten und Dienste werden zuverlässiger umgesetzt
- Die Anmeldung am Router ist besser gegen unbefugten Zugriff geschützt

Firmware Version 004.011.082

Veröffentlichungsdatum**:** 12/2025

Internet & Verbindung

- Erreichbarkeit im Heimnetz wieder gegeben, Geräte lassen sich anpingen und ansprechen
- Mobiler Internet-Backup (LTE) arbeitet zuverlässiger

WLAN & Mesh

- Bessere Kompatibilität für ältere WPA2-Geräte, Verbindungen kommen zuverlässiger zustande
- Gleichmäßigere Verteilung der WLAN-Kapazität zwischen Router und WLAN-Verstärker für stabileres Mesh
- Verbesserungen im WLAN-Verhalten sorgen für stabilere Verbindungen
- Geräte wechseln zuverlässiger zwischen 2,4 GHz und 5 GHz (Band-Steering/802.11v)
- Smart-Home-Geräte (z.B. Bosch Geschirrspüler, Hue-Lampen, LEDVANCE Smart Plug) verbinden sich wieder stabil
- Wechsel der WLAN-Sicherheitsoptionen (WPA3/WPA2, WPS) verursacht keine Fehler mehr
- Zugriff auf das 5-GHz-WLAN mit „MagentaWLAN"-SSID funktioniert wieder zuverlässig
- Weniger Probleme bei E-Mail-/Social-Media-Apps über WLAN
- Kompatibilität mit WLAN-Verstärker-Plus verbessert; Verbindung arbeitet stabiler
- Mesh-/Repeater-Roaming funktioniert verlässlicher
- Niedrige Geschwindigkeit bei „LTE-Backup" behoben

Stabilität & Sicherheit

- Router läuft auch nach längerer Laufzeit stabiler ohne Aussetzer
- Behebungen von Speicherlecks reduzieren Hänger und ungeplante Neustarts
- Mobilfunk-Modul arbeitet stabiler
- Schutz vor bekannten Schwachstellen verbessert

Diagnose & Support

- Protokolle für Gast-WLAN-Änderungen und wichtige WLAN-Ereignisse erweitert
- Detaillierte Ereignisprotokolle werden erfasst, gezielt auslesbar und bei Bedarf an den Service übermittelbar

Firmware Version 004.011.079

Veröffentlichungsdatum: 10/2025

- erste ausgelieferte Version