Firmware-Änderungen Smart 4R/4R2 Typ A (Stand 09/2026)

Firmware Version 010152.5.0.001.1

Veröffentlichungsdatum: 09/2026

Verbessert:

- Router-Sicherheit

Firmware Version 010152.5.0.001.0

Veröffentlichungsdatum: 05/2026

Verbessert:

- Router-Stabilität
- Router-Sicherheit

Behoben:

- Problem mit IPv6-Kommunikation bei „Vorabnutzung LTE only“
- Fehlverhalten bei Telefonie-Registrierung und -Reconnect bei „Vorabnutzung LTE only“
- Trotz deaktiviertem DynDNS wurden DynDNS-Updates versendet
- Falsche Anzeige der LAN-Schnittstelle bei Remote-Zugriff

Firmware Version 010152.4.7.000.0

Veröffentlichungsdatum: 09/2025

Neu:

- Unterstützung von künftigen SmartHome-Funktionen in Verbindung mit WLAN

Verbessert:

- Verlegung des täglichen Zeitpunkts für Telekom Datenschutz Stufe 1 bei „Vorabnutzung LTE only“

Behoben:

- Bei Nutzung von Hybrid erhielten Geräte keine IP-Adresse über eine Speed Home WLAN

Firmware Version 010152.4.6.001.1

Veröffentlichungsdatum: 07/2025

Neu:

- Version der über http://speedport.ip im Webbrowser erreichbaren Router-Konfiguration
- Aktualisierte Bedienungsanleitung und Anhang – über den Hilfe-Button erreichbar
- Aktualisierte Version der barrierefreien Bedienungsanleitung

Verbessert:

- Reduzierte Anzahl der aufgeführten DHCP-Einträge in den Systemmeldungen
- OU001-Meldungen („physikalische Verbindungen zum 5G-Empfänger verloren“) im täglichen E-Mail-Systemreport aufgeführt
- Langzeit-Stabilität
- Router-Sicherheit

Behoben:

- Problem mit nicht funktionierender Zeitschaltregel an Sonntagen
- Telefonnummern-Registrierung in manchen Fällen nicht möglich bei „Vorabnutzung LTE only“
- Telefonnummern-Registrierung bei Hybrid in manchen Fällen nicht möglich bei ausschließlicher Verwendung von Mobilfunk
- Falsche Parameter-Übermittlung bei Hybrid, wenn ein Tunnel abgebaut ist
- Keine Zuschaltung von mehr Bandbreite bei Hybrid in bestimmten Fällen
- Bei verschlüsselten Anrufen zu bestimmten Teilnehmern eines anderen Telefonnetzes kam keine Sprachverbindung zustande

Firmware Version 010152.4.5.001.0

Veröffentlichungsdatum: 03/2025

Neu:

- Version der über http://speedport.ip im Webbrowser erreichbaren Router-Konfiguration
- Barrierefreie Bedienungsanleitung zusätzlich zur bisherigen BA

Verbessert:

- Barrierefreie Bedienung der Router-Konfiguration
- Inhalt und Formatierung des per E-Mail versandten System-Reports bei „Vorabnutzung LTE only“
- Verbindungsaufbau mit „Anderen Anbietern“ im Fall eines benötigten VLAN-Werts
- Datenaustausch mit Hybrid-Geräten
- Änderungen des Gäste-WLAN werden mit eigenen IDs im Systemlog aufgeführt
- Bei nicht verbundenen Geräten wird eine gewünschte feste IP-Adresse direkt eingetragen – ohne Hinweis auf Neustart

- Hinweis auf nicht verfügbare Geräte bei der Portweiterleitung, wenn die Subnetzmaske des Routers verändert wurde
- Router-Sicherheit

Behoben:

- Unnötiger bzw. zu häufiger Frequenzband-Sync mit Mesh-Geräten
- UI nicht mehr erreichbar (Webserver antwortet nicht)
- Im Hybrid-Betrieb funktionierte Wireguard in bestimmten Fällen nicht, wenn nur DSL aktiv
- Bei der Verwendung von „Abbrechen“ kam es zu Fehlern in Verbindung mit der angezeigten festen IP-Adresse
- Falsche Anzeige auf der Status-Seite im Bereich DSL, wenn im Hybrid-Betrieb der DSL-Anteil nicht konfiguriert war
- Unerwartete Neustarts unter bestimmten Umständen

Firmware Version 010152.4.0.002.1

Veröffentlichungsdatum: 11/2024

Neu:

- Version der über http://speedport.ip im Webbrowser erreichbaren Router-Konfiguration
- Funktion, um den Routerpass mit den aktuellen Daten auszudrucken
- Geräte, die in Regeln verwendet werden, behalten ihre IP-Adresse (DHCP-Lease läuft nicht ab)
- Auf der Übersichtsseite gibt es nun die Möglichkeit, zur MeinMagenta App zu springen bzw. diese zu installieren
- Anzeige eines Signalstärke-Balkens bei WLAN-Geräten in der Übersicht der verbundenen Geräte

Verbessert:

- Vom 5G-Empfänger werden mehr Meldungen übermittelt und im Speedport angezeigt
- Die Anzeige der möglichen Frequenzbänder für Hybrid wurde im UI angepasst
- Auf der Status-Seite werden nun Informationen zum Hybrid-Betrieb angezeigt
- E-Mail-Benachrichtigung über Wechsel der WAN-IP-Adresse für DSL-only-Fall angepasst
- Mit aktiviertem Energiesparmodus für die LEDs bleibt die LED auch im Fehlerfall aus
- Erneutes Anstoßen des Updateprozesses für verbundene Speed Home WLAN
- Stabilität im DSL-Betrieb an Supervectoring-Anschlüssen
- Hybrid-Performance bei DSL-Anschlüssen kleiner 16 Mbit/s
- Stabilität im Hybrid-Betrieb
- Router-Sicherheit und Performance

Behoben:

- Ein Smart 4R Typ A wurde als Typ B angezeigt
- Fehlerhafte Anzeige des zweiten DNS-Servers, wenn nur der erste DNS-Server manuell konfiguriert wurde
- DSL wurde im Hybrid-Betrieb manchmal fälschlicherweise als nicht synchron angezeigt
- Fehlerhafte Initialisierung des LAN-Anschlusses verhinderte den Hybrid-Betrieb

- Tunnelabbruch und unerwarteter Neustart im Hybrid-Betrieb, ausgelöst durch den LAN-Anschluss
- Keine Anzeige des IPv6-Adressbereichs, wenn die Verbindung nur über den 5G-Empfänger erfolgte
- Verbindung wurde nach LTE-Tunnel-Verlust nicht per DSL fortgesetzt
- Fehler im Zusammenhang mit der Telefonie-Verbindung bzw. Registrierung
- Telefonverbindung kam nicht zustande durch nicht standard-konformen Verbindungsaufbau
- Clients der IP-Telefonanlage ließen sich nicht anmelden
- In Sektion „Nicht verbunden“ konnten Änderungen, z.B. der Name des Gerätes, nicht gespeichert werden
- Geräte in der Kategorie-Ansicht in Sektion „Nicht verbunden“ waren nicht löschbar
- Nach Ein-/Ausschalten des 5 GHz-WLAN funktionierten im 2,4 GHz-Band keine automatischen Kanalwechsel
- Nicht mehr verbundene Geräte konnte gelöscht werden, obwohl sie im Menü „Priorisierung“ eingetragen waren
- Mehrere Fehler bzgl. der Fixierung der IP-Adresse in Verbindung mit Geräten, die in Regeln verwendet werden
- Internetseiten konnten manchmal vom Gäste-WLAN aufgrund DNS-Fehler nicht aufgerufen werden
- Fehler nach Remote-Löschen eines nicht verbundenen Wireguard-Clients
- Fehler in Verbindung mit verschiedenen System-Meldungen für den 5G-Empfänger
- Die Systemmeldungen WD004, TR101 und TR102 wurde fälschlicherweise angezeigt
- Schreibfehler in System-Meldung EP016 und EP008
- Nach Umschalten zwischen http und https im UI wurde fehlerhaft zur Login-Seite gesprungen

Firmware Version 010152.3.5.002.0

Veröffentlichungsdatum: 04/2024

- erste ausgelieferte Version