

Firmware-Änderungen Speed Home WiFi (Stand 03/2022)

Firmware Version 010138.3.0.003.1

Veröffentlichungsdatum: 03/2022

Änderungen:

- Fehlerbehebungen:
 - Optimierung der Mesh-Topologie-Entscheidung seitens Speed Home WiFi bzw. MagentaTV Box nach Neustart des Mesh-Netzes. Ggf. wurde dadurch eine schlechtere Direktverbindung gewählt anstatt einer besseren Verbindung über einen anderen Mesh-Repeater (sog. „Daisy Chain“).
- Verbesserungen für MagentaTV Box:
 - Konsistentere Funktion der WLAN Ein-/Aus-Taste

Bekannte Probleme beim Update (nur bei MagentaTV Box)

- Befindet sich eine „MagentaTV Box“ zum Zeitpunkt des WLAN-Firmware-Updates im „Ruhezustand“ (auswählbar im „MagentaTV“ Menü), dann kann in seltenen Fällen vorkommen, dass sich die MagentaTV Box und ggf. auch das verbundene Fernsehgerät einige Minuten nach dem fertiggestellten Update des eingebauten WLAN-Mesh-Modules selbständig einschaltet.

Firmware Version 010138.3.0.002.0

Veröffentlichungsdatum: 11/2021

Änderungen:

- Verbesserte Sicherheit
- Browser-basierte Benutzeroberfläche:
 - Unterstützung, damit der WLAN-Status einer angebunden „MagentaTV Box“ in der Topologie-Übersicht korrekt angezeigt wird.
 - Aktuellere Bedienungsanleitung „MagentaTV Box“ als PDF abrufbar.
- Fehlerbehebungen:
 - Wurde das WLAN an der MagentaTV Box über die WLAN-Taste deaktiviert, blieb das 2,4 GHz-WLAN weiterhin aktiv.
 - Bei Nutzung eines Speedport Pro-Modells als Mesh-Basis wurde die Mesh-Verbindung manchmal unerwünscht gelöscht, was Reset und Neuansmeldung des Mesh-Repeaters erforderlich machte.
 - Überprüfung auf neuere Firmware lieferte einen falschen Status.
 - Speed Home WLAN lassen sich auch dann an MagentaTV Box anmelden, wenn dort WLAN über die WLAN-Taste deaktiviert wurde.

Bekannte Probleme beim Update (nur bei MagentaTV Box)



- Befindet sich eine „MagentaTV Box“ zum Zeitpunkt des WLAN-Firmware-Updates im „Ruhezustand“ (auswählbar im „MagentaTV“ Menü), so kann sie anschließend nicht über die Fernbedienung gestartet werden.
Lösung im Problemfall: Neustart der „MagentaTV Box“ durch Entfernen und Wiederanschließen des Netzteiles.

Firmware Version 010138.3.0.001.0

Veröffentlichungsdatum: 09/2021

Änderungen:

- Verbesserte Sicherheit

Bekannte Probleme beim Update (nur bei MagentaTV Box)

- Befindet sich eine „MagentaTV Box“ zum Zeitpunkt des WLAN-Firmware-Updates im „Ruhezustand“ (auswählbar im „MagentaTV“ Menü), so kann sie anschließend nicht über die Fernbedienung gestartet werden.
Lösung im Problemfall: Neustart der „MagentaTV Box“ durch Entfernen und Wiederanschließen des Netzteiles.

Firmware Version 010138.2.0.009.1

Veröffentlichungsdatum: 08/2021

Änderungen:

- Verbesserte Sicherheit

Bekannte Probleme beim Update (nur bei MagentaTV Box)

- Befindet sich eine „MagentaTV Box“ zum Zeitpunkt des WLAN-Firmware-Updates im „Ruhezustand“ (auswählbar im „MagentaTV“ Menü), so kann sie anschließend nicht über die Fernbedienung gestartet werden.
Lösung im Problemfall: Neustart der „MagentaTV Box“ durch Entfernen und Wiederanschließen des Netzteiles.

Firmware Version 010138.2.0.009.0

Veröffentlichungsdatum: 04/2021

Änderungen:



- Vermeidung wiederholter Neustarts in Einzelfällen (durch Vermeidung von Neustarts mit einer veralteten Firmware-Version)
- Optimierungen für das Zusammenspiel im Meshnetzwerk

Bekannte Probleme beim Update (nur bei MagentaTV Box)

- Befindet sich eine „MagentaTV Box“ zum Zeitpunkt des WLAN-Firmware-Updates im „Ruhezustand“ (auswählbar im „MagentaTV“ Menü), so kann sie anschließend nicht über die Fernbedienung gestartet werden.
Lösung im Problemfall: Neustart der „MagentaTV Box“ durch Entfernen und Wiederanschließen des Netzteiles.

Firmware Version 010138.2.0.008.1

Veröffentlichungsdatum: 02/2021

Änderungen:

- Optimierung für das Zusammenspiel im Meshnetzwerk

Bekannte Probleme beim Update (nur bei MagentaTV Box)

- Befindet sich eine „MagentaTV Box“ zum Zeitpunkt des WLAN-Firmware-Updates im „Ruhezustand“ (auswählbar im „MagentaTV“ Menü), so kann sie anschließend nicht über die Fernbedienung gestartet werden.
Lösung im Problemfall: Neustart der „MagentaTV Box“ durch Entfernen und Wiederanschließen des Netzteiles.

Firmware Version 010138.2.0.007.0

Veröffentlichungsdatum: 12/2020

Änderungen:

- WLAN-Clients, die an einem LAN-angebundenen Mesh-Knoten eingebucht sind, bleiben auch bei einem Funkkanalwechsel sicher und unterbrechungsfrei verbunden
- Vorbereitung für zukünftige Erweiterungen in der MeinMagenta App

Firmware Version 010138.2.0.006.9

Veröffentlichungsdatum: 10/2020

Änderungen:



- Optimierung der Geräteliste zur korrekten Darstellung von „Android 10“-Geräten
- Verbesserung der Benutzeroberfläche, u.a. Wiederaufnahme der manuellen 5GHz-Kanalwahl
- Verbesserungen für „MagentaTV Box“:
 - Vermeiden kurzer Bildstörungen beim Wiedereinschalten des WLAN-Modules über die „WLAN-Taste“
 - Verbesserte Hardware-Beschleunigung von Multicast-Datenströmen (z.B. Live TV)

Firmware Version 010138.2.0.006.5

Veröffentlichungsdatum: 07/2020

Änderungen:

- Interne Optimierungen für die Steuerung des 2,4 GHz-WLAN
- Verbesserungen für „MagentaTV Box“:
 - Geändertes Verhalten der „WLAN-Taste“ und deren Signalanzeige: Betätigung der „WLAN-Taste“ schaltet nur das 2,4 GHz und 5 GHz WLAN für mobile WLAN-Geräte ab. Besteht eine WLAN-Anbindung an ein Mesh-Netzwerk oder einen Router, so bleibt diese dauerhaft bestehen.
 - Fehlerbehebung beim Betrieb der „MagentaTV Box“ als Mesh-Basis: LAN-Schnittstelle verbleibt (in Einzelfällen) nicht mehr unerwünscht im 10Mbit/S-Modus.

Firmware Version 010138.2.0.006.2

Veröffentlichungsdatum: 06/2020

Änderungen:

- Lastoptimierung für stabile Durchleitung des MagentaTV-Streams über die LAN-Schnittstelle

Firmware Version 010138.2.0.005.9

Veröffentlichungsdatum: 06/2020

Änderungen:

- Beseitigung von weiteren Bild- und Tonstörungen bei der MagentaTV-Box

Firmware Version 010138.2.0.005.6

Veröffentlichungsdatum: 06/2020



Änderungen:

- Beseitigung von weiteren Bild- und Tonstörungen unmittelbar nach dem Neueinschalten der MagentaTV-Box

Firmware Version 010138.2.0.005.5

Veröffentlichungsdatum: 06/2020

Änderungen:

- Beseitigung von Bild- und Tonstörungen unmittelbar nach dem Neueinschalten der MagentaTV Box
- Aktualisierte Bedienungsanleitung Speed Home WiFi, Stand 17.03.2020
- Aktualisierte Bedienungsanleitung MagentaTV Box, Stand 16.01.2020

Firmware Version 010138.2.0.005.0

Veröffentlichungsdatum: 01/2020

Änderungen:

- Einschränkung der manuellen Kanalwahl im 5 GHz-Bereich für einen stabileren Mesh-Betrieb
- FW-Update auch für unkonfigurierte Geräte mittels manuellen Update-Check möglich
- Behebung von zeitweisen IPv6 Paketverluste im WLAN-Repeater Mode (ohne Mesh)

Firmware Version 010138.2.0.004.1

Veröffentlichungsdatum: 09/2019

Änderungen:

- Optimierung des LED Verhaltens während der initialen Ermittlung oder Neuberechnung der Mesh-Topologie („grünes LED Laufflicht“ statt bisherigem „schnellen grünen Blinken aller LEDs“)
- Verbesserte Identifizierbarkeit der Speed Home WiFi im lokalen Netz (über DHCP Option 60)

Firmware Version 010138.2.0.004.0

Veröffentlichungsdatum: 08/2019

Änderungen:

- Optimierungen für „MagentaTV“
- Verbesserte Geräte-Sicherheit (Security Updates)



- Optimierungen für die automatische IP-Konfigurationen (sog. DHCP messages)
- Optimierung des LED Verhaltens beim Deaktivieren eines einzelnen WLAN-Bandes (2,4 GHz oder 5 GHz)
- Optimierung des LED Verhaltens während dem WPS-Vorgang
- Optimierung der Systemstabilität
- Verbesserungen in der browser-gestützten Benutzeroberfläche:
 - Fix für die Funktion „Auf Update prüfen“
 - Optimierung der Darstellung der Systemzeit

Firmware Version 010138.2.0.003.0

Veröffentlichungsdatum: 07/2019

Änderungen:

- Verbesserte automatische Berechnung und Optimierung der Mesh-Netz-Topologie
- WPS-Vorgang wird bei Drücken der WPS-Taste gestartet und signalisiert (und nicht erst beim Loslassen der gedrückten WPS-Taste)
- Verbesserungen in der browser-gestützten Benutzeroberfläche:
 - Die „Mesh-Knoten finden“-Funktion wird durch Anklicken des neuen „Finden“-Feldes in der Mesh-Knoten Detailansicht aktiviert
 - Ausführliche Hinweise auf mögliche Stabilitätsproblematiken, falls der Nutzer manuell Funkkanäle mit bevorrechtigten Nutzern (z.B. Kanäle der Deutschen Flugsicherung „DFS“, Radarkanäle) auswählt
 - Fix für temporäre Probleme bei der Speicherung von Alias-Namen für mobile Clients
 - Fix für teilweise unvollständige Liste der verbundenen Clients
 - Fix für das sporadische Auftreten von Seiten ohne Inhalt (sog. „leeren Seiten“)
 - Fix von Darstellungsproblemen mit unterschiedlichen Browsern und Auflösungen
 - Nach Neustart bis zur Verfügbarkeit des korrekten Wertes wird als Signalqualität ein Platzhalter angezeigt (anstatt 100%)
 - Optimierte Passworthinweise – für Nutzer, deren Mesh-Netz-Topologie sich nach der Inbetriebnahme geändert hat
 - Optimierte Passwortrücksetzshinweise auf der Anmeldeseite – für Nutzer, die ein individuelles Gerätepasswort vergeben haben
 - Verbesserung diverser Hilfetexte

Firmware Version 010138.2.0.002.0

Veröffentlichungsdatum: 04/2019

Änderungen:

- Wahrnehmbare Performance- und Stabilitätserhöhung im gesamten WLAN-Mesh-Netzwerk
- Optimierte Ladezeiten von App-Inhalten



- Optimierte Neuberechnung der Mesh-Netzwerk-Topologie beim Hinzufügen von Mesh-Repeatern
- Korrekte Anzeige von Sonos-Audiosystemen in der Sonos-App
- Verbesserte Connectivität für iOS-Geräte, die Power-Safe-Mode waren
- Verbesserung der Mesh-Funktion „seamles handover“ (= unterbrechungsfreie Übergabe zwischen Mesh-Knoten)
- Optimierte Kanalwahl bei externen Störeinflüssen (z.B. DFS, Radar)
- „Indikator für die Empfangsfeldstärke des mobilen Endgerätes“ in der Web-UI hinzugefügt
- WPS-Funktion in der Web-UI deaktivierbar

Firmware Version 010138.1.0.017.0

Veröffentlichungsdatum: 12/2018

Änderungen:

- Verbesserung des WPS-Pairings mobiler Geräte
- Kein SSID Broadcast in unkonfiguriertem Zustand
- Schnellerer DHCP-Vorgang bei LAN-Verbindung mit Repeater
- Verbesserungen in der WebUI
 - Schnellerer Seitenaufbau
 - 5 GHz Kanaleinstellung bei 802.11n
 - Korrekte Anzeige der Verbindungsart zwischen den Repeatern
 - Korrekte Anzeige der Betriebsart der Repeater

Firmware Version 010138.1.0.016.1

Veröffentlichungsdatum: 11/2018

Änderungen:

- Stabile Verbindung zu Speedport Smart 3 als Mesh-Basis
- Verbesserung beim Betrieb mit LAN-Backhaul

Firmware Version 010138.1.0.015.0

Veröffentlichungsdatum: 10/2018

Änderungen:

- Stabile Verbindung zu legacy 2,4 GHz Geräten (z.B. Puls Tablet)
- Optimierte automatische 2,4 GHz Kanalwahl („Kanal 1-6-11“)
- Optimierung für die Nutzung von LAN-Verbindungen als backhaul
- Konfigverteilung im Mesh-Netzwerk (bei Änderung SSID und Key)



- Erweiterte Schnittstelle für die DSL-Hilfe-App
- Verbessertes LED-Verhalten (bei Störungen und bei Factory-Reset)
- Detailoptimierung Web-UI (Erläuterungen, Texte, Symbole)
- Erweiterte Bedienungsanleitung im Web-UI abrufbar

Firmware Version 010138.1.0.011.0

Veröffentlichungsdatum: 08/2018

- erste ausgelieferte Version