

Kompatible Router für die MagentaTV Box und MagentaTV Box PLAY

Grundsätzliches:	<p>Die MagentaTV Box (Play) nutzt die gleiche Technik wie die Telekom "SpeedHome WiFi". Die Verbindung mit dem Router wird über 5 GHz WLAN aufgebaut.</p> <ul style="list-style-type: none"> - WPS-Funktion im 5 GHz Band muss vom Router unterstützt werden (muss aktiviert sein -> Werkseinstellung). - SSID muss im Router sichtbar geschaltet sein (Werkseinstellung). - Die Verschlüsselung sollte auf "WPA2" only konfiguriert werden. <p>FritzBoxen müssen zur WLAN Verbindung die neueste FW (ab 7.12) besitzen.</p> <p>Falls der Router 5 GHz WLAN Standard 802.11ac nicht unterstützt, kann sich die MagentaTV Box <u>nicht</u> per WLAN verbinden. In diesem Fall muss ein LAN-Kabel zur Verbindung genutzt werden.</p>
Nicht aufgeführte Router:	<ul style="list-style-type: none"> - Ältere nicht aufgeführte Telekom Speedports werden nicht empfohlen und sollten ausgetauscht werden. - Fremdrouter müssen oben genannte Eigenschaften besitzen und MagentaTV unterstützen.

Router-Modell	Kompatibel mit MagentaTV Box (PLAY) [ja/nein/bedingt]	WLAN-Modus der MagentaTV Box (PLAY)	Anmerkungen für die Verwendung über WLAN	Bemerkungen	Infos
Speed Home WiFi (kein Router)	ja	Mesh-Repeater oder Mesh-Basis	WPS unterstützt	WLAN-Pairing: 2 x WPS-Taste an SH-WiFi drücken	
Speedport Pro/Pro Plus	ja	Mesh-Repeater		WLAN-Pairing: 1 x Plus-Taste am Router drücken	
Speedport Smart 1 Speedport Smart 2	ja	WLAN-Repeater oder Mesh-Basis		WLAN-Pairing: 2 x WPS-Taste am Router drücken	
Speedport Smart 3	ja	Mesh-Repeater		WLAN-Pairing: 2 x WPS-Taste am Router drücken	
Speedport Smart 4 PLUS	ja	Mesh-Repeater		WLAN-Pairing: 1 x Plus-Taste am Router drücken	
Speedport W 724V Typ A	ja	WLAN-Repeater oder Mesh-Basis		WLAN-Pairing: 1 x WPS-Taste am Router drücken	
Speedport W 724V Typ B	ja			WLAN-Pairing: 1 x WPS-Taste am Router drücken	
Speedport W 724V Typ C	ja			WLAN-Pairing: 1 x WPS-Taste am Router drücken	
Speedport W 925V	ja			WLAN-Pairing: 2 x WPS-Taste am Router drücken	
Speedport W 922V	ja			WLAN-Pairing: 1 x WPS-Taste am Router drücken	
Speedport Hybrid	ja			WLAN-Pairing: 1 x WPS-Taste am Router drücken	
Speedport Neo	ja			WLAN-Pairing: 1 x WPS-Taste am Router drücken	
AVM FRITZ!Box 7490	ja (siehe Anmerkung)	WLAN-Repeater oder Mesh-Basis		<p>Empfehlung für WLAN-Anbindung: In der FritzBox Benutzeroberfläche einen 5 GHz-WLAN-Kanal zwischen 36 bis 48 fest einstellen.</p> <p>Wichtig: neueste FW ab 7.12 erforderlich</p>	
AVM FRITZ!Box 7590	ja (siehe Anmerkung)	WLAN-Repeater oder Mesh-Basis	<p>Empfehlung für WLAN-Anbindung: In der FritzBox Benutzeroberfläche einen 5 GHz-WLAN-Kanal zwischen 36 bis 48 fest einstellen.</p> <p>Wichtig: neueste FW ab 7.12 erforderlich</p>		
AVM FRITZ!Repeater (kein Router) (z.B. mit AVM FRITZ!Box 7490 oder 7590)	bedingt (nur per LAN-Kabel)	WLAN-Funktion der MagentaTV Box deaktivieren	<p>Anstatt der WLAN-Verbindung wird empfohlen, die MagentaTV Box via LAN-Kabel an die FRITZ!Box oder an einen FRITZ!Repeater anzubinden.</p> <p>TIPP: WLAN-Funktion der MagentaTV Box dann per einmaligem Druck auf die gelb blinkende WLAN-Signal-Taste deaktivieren.</p>	<p>Eine Anbindung der MagentaTV Box über WLAN wird nicht empfohlen.</p> <p>Hintergrund: MagentaTV wird zeitweise unterbrochen, wenn die MagentaTV Box ggf. zwischen AVM-Mesh-Knoten weitergereicht wird.</p>	<p>WLAN an der MagentaTV Box ausschalten.</p> 
Speedport W 921V	bedingt (nur per LAN-Kabel)	Mesh-Basis	<p>Eine Anbindung per WLAN an diese Routermodelle ist nicht möglich. (Hintergrund: WPS auf 5 GHz Band nicht unterstützt.)</p> <p>TIPP - bei Beibehaltung dieses Routermodells: Am Router eine "Speed Home WiFi" als Mesh-Basis installieren. Dann kann die MagentaTV Box einfach per WPS mit der "Speed Home WiFi" gepairt werden und fungiert als "Mesh-Repeater".</p>	Zwei mögliche Anwendungsszenarien bei Anbindung über LAN-Kabel:	
Speedport W 921V Fiber				<p>1.) Ohne Nutzung der WLAN-Funktion: TIPP: WLAN per einmaligem Druck auf die gelb blinkende WLAN-Signal-Taste deaktivieren.</p>	
Speedport Entry 2				<p>2.) Nutzung als LAN-angebundene Mesh-Basis: Nach manueller Einrichtung gemäß Bedienungsanleitung MagentaTV Box.</p>	