

## Welche Vorteile hat ein Mietrouter der Stadtwerke? Kann ich trotzdem einen eigenen Router verwenden?

Wir vermieten die Glasfaser-Modelle von AVM zu attraktiven Konditionen. Es stehen aktuell zwei Modelle zur Auswahl: Die neue AVM Fritz!Box 5530 und die AVM Fritz!Box 5490.

Das Modell 5530 verfügt über das modernere WLAN (WiFi 6), das Modell 5490 hat mehr Anschlüsse:

Modell 5490: 4 Netzwerkports; 2 analoge Telefonports und einen ISDN-Port

Modell 5530: 3 Netzwerkports; 1 analogen Telefonport und keinen ISDN-Port

**Sofern diese zusätzlichen Ports nicht benötigt werden, empfehlen wir das neue Modell 5530.**

Die mtl. Miete enthält sowohl die Kosten für die erstmalige Grundinstallation des Routers bei Ihnen (Anschluss inkl. Verbindung von 1 Telefon und 1 PC, inkl. Funktionstest) sowie einen Austauschservice vor-Ort im Fehlerfall während der gesamten Mietzeit. Im Defektfall verfügen Sie also umgehend wieder über einen funktionsfähigen Anschluss. Auf Wunsch erhalten Sie auch einen Einrichtungsservice für den Anschluss weiterer Geräte vor Ort, hierfür werden dann die Arbeitszeitkosten berechnet.

Die von uns bereitgestellten Router werden automatisch mit allen für die Funktion des Anschlusses nötigen Parametern konfiguriert. Die Software im Router wird, wenn erforderlich, automatisch aktualisiert. Leider können wir nur bei Verwendung unserer Mietrouter die einwandfreie Funktion des Anschlusses gewährleisten. Sie haben auch mit unseren Mietroutern auf die meisten Einstellungen des Gerätes Zugriff. Lediglich die erforderlichen Netzeinstellungen sind für eine einwandfreie Funktion mit unserem Netz geschützt. Zwingend erforderlich ist die umfangreiche Prüfung einer neuen Firmware vor dem Einspielen, daher ist die Updatefunktion für Nutzer gesperrt.

Sie können auch einen eigenen Router verwenden, die nötigen Daten hierzu werden selbstverständlich bereitgestellt.

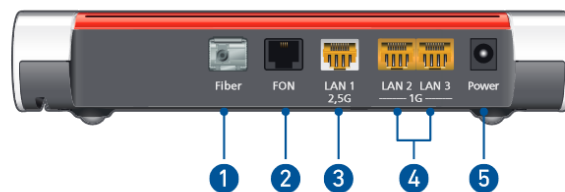
**Das Gerät muss für den direkten Anschluss an Glasfasernetze ausgelegt sein** und VLAN unterstützen. Herkömmliche Router für DSL (wie die Fritz!Box 7490, 7580 etc.) oder Fernsehkabel sind dafür **nicht geeignet**. Es kann nicht gewährleistet werden, dass bei eigenen Routern alle Funktionsmerkmale des Anschlusses verfügbar sind oder Ihr Router überhaupt am Anschluss funktioniert. Auch können die Stadtwerke Marburg GmbH und ihre Servicepartner keine Unterstützung bei der Einrichtung oder Problemen mit Ihrem Router anbieten. Dies gilt auch dann, wenn Sie das gleiche Modell wie unsere Mietrouter verwenden. Unsere Servicetechniker können aus Gewährleistungsgründen keine Arbeiten an kundeneigenen Routern durchführen.

Stellt sich bei einer Störungsmeldung heraus, dass der Anschluss in Ordnung ist und die Ursache der Störung Ihr Router ist, muss die Stadtwerke Marburg GmbH die Kosten für diesen Aufwand in Rechnung stellen.

Eine spätere Nachbestellung eines Mietrouters verursacht aufgrund der damit verbundenen erneuten Installation vor-Ort zusätzliche einmalige Kosten von 59,- €.

**AVM Fritz!Box 5530**

- 2 x Gigabit-Ethernet + 1x 2.5 Gbit-Anschluss für Computer, Spielekonsole, Netzwerk, IP-Telefon
- Direkter Glasfaseranschluss ohne Glasfasermodem
- Integrierte DECT-Basisstation für direkten Anschluss für bis zu 6 Schnurlostelefonen
- Anschluss für 1 analoges Telefon
- Integrierter Anrufbeantworter  
Weiterleitung empfangener Nachrichten per E-Mail
- WLAN-Funknetze nach aktuellen Standard WiFi-6 (802.11ax) inkl. Gast-WLAN-Funktion mit eigenem Kennwort
- Kindersicherung (Steuerung der Nutzung nach Zeit und Inhalten)
- Optionales Zubehör (über Fachhandel)
  - WLAN-Repeater (NICHT empfohlen, wenn möglich DECT-WLAN-Repeater nutzen)
  - DECT-WLAN Repeater
  - Schaltbare Steckdosen
  - Schnurlose Telefone



Nr.	Bezeichnung	Funktion
1	Fiber	Steckplatz für ein SFP-Modul. Einige FRITZ! Box-Varianten werden mit eingestecktem SFP-Modul ausgeliefert.
2	FON	RJ11-Buchse für den Anschluss von einem Telefon, Faxgerät, Anrufbeantworter oder einer Türsprechanlage. Die Buchse muss frei (unbenutzt) bleiben, wenn an der seitlichen TAE-Buchse schon ein Gerät angeschlossen ist.
3	LAN 1	Ethernet-Buchse (2,5-GBit/s) für den Anschluss von netzwerkfähigen Geräten oder von einem Modem oder Router
4	LAN 2 – LAN 3	Ethernet-Buchsen (1-GBit/s) für den Anschluss von netzwerkfähigen Geräten
5	Power	Buchse für den Anschluss des Steckernetzteils

**AVM Fritz!Box 5490**

- 4 x Gigabit-Ethernet für Computer, Spielekonsole, Netzwerk, IP-Telefon
- Direkter Glasfaseranschluss ohne Glasfasermodem
- Integrierte DECT-Basisstation für direkten Anschluss für bis zu 6 Schnurlostelefonen
- Anschluss für 2 analoge Telefone Anschluss von ISDN-Telefonen bzw. -Telefonanlagen (Fon S<sub>0</sub>)
- Integrierter Anrufbeantworter  
Weiterleitung empfangener Nachrichten per E-Mail
- WLAN-Funknetze nach WiFi-5 (802.11ac) inkl. Gast-WLAN-Funktion mit eigenem Kennwort
- 2 x USB 3.0/2.0 für Drucker und Speichermedien
- Kindersicherung (Steuerung der Nutzung nach Zeit und Inhalten)
- Optionales Zubehör (über Fachhandel)
  - WLAN-Repeater (NICHT empfohlen, wenn möglich DECT-WLAN-Repeater nutzen)
  - DECT-WLAN-Repeater
  - Schaltbare Steckdosen
  - Schnurlose Telefone



Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.avm.de/de/Produkte/FRITZBox/index.php>