

FRITZ!Box für Betrieb am Glasfaseranschluss einrichten

Mit Glasfaseranschluss, Giganetz oder "Fiber to the Home" (FTTH) werden Internetanschlüsse bezeichnet, bei denen eine Glasfaserleitung bis zu einem Glasfasermodem in der eigenen Wohnung geführt wird.

Info

Achten Sie bitte darauf, dass die ONT (Optical Network Termination), an dem die Fritzbox angeschlossen wird, über eine eigene Stromversorgung verfügen muss (Netzteil)

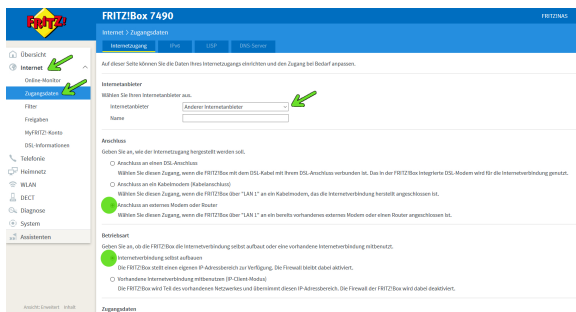
STEP 1

Modemoberfläche



Öffnen Sie Ihren bevorzugten Internet-Browser. In der oberen Adresszeile geben Sie bitte folgendes ein: <http://fritz.box> oder <http://192.168.178.1> - Danach drücken Sie die „Enter“ Taste Ihrer Tastatur.

STEP 2



Klicken Sie in der Benutzeroberfläche der FRITZ!Box im linke Bereich auf "**Internet**" und anschließend auf "**Zugangsdaten**".

Im Abschnitt "Internetanbieter" wählen Sie im Dropdown-Menü "**Andere Internetanbieter**" aus und aktivieren anschließend im Abschnitt "Anschluss" die Option "**Anschluss an externes Modem oder Router**".

Zusätzlich markieren Sie im Abschnitt noch die Option "**Betriebsart**" die Option "**Internetverbindung selbst aufbauen**".

STEP 3

Internet > Zugangsdaten

Internetzugang IPv6 LSP DNS-Server

Zugangsdaten

Werden Zugangsdaten benötigt?

Ja

Geben Sie die Zugangsdaten ein, die Sie von Ihrem Internetanbieter bekommen haben.

Benutzername

Kennwort

Nein

Verbindungseinstellungen

Die Verbindungseinstellungen sind bereits auf die am häufigsten verwendeten Werte eingestellt. Bei Bedarf können Sie diese Werte verändern.

Übertragungsgeschwindigkeit

Geben Sie die Geschwindigkeit Ihrer Internetverbindung an. Diese Werte werden zur Sicherung der Priorisierung der Netzwerkgeräte benötigt.

Downstream kbit/s

Upstream kbit/s

Verbindungseinstellungen ändern

Internetverbindung

Dauerhaft halten (empfohlen für Flatrate-Tarife)

Zwangstrennung durch den Anbieter verschieben in die Zeit zwischen : Uhr

Bei Inaktivität trennen (empfohlen für Zeit- oder Volumentarife)

Automatisch trennen nach Sekunden

VLAN-Einstellungen

Bitte beachten Sie, dass nur in seltenen Fällen die Verwendung einer VLAN-ID erforderlich ist. Die benötigte ID erhalten Sie von Ihrem Internetanbieter.

VLAN für den Internetzugang verwenden

VLAN-ID

PPPoE-Passthrough

Tragen Sie nun die Zugangsdaten ein, die Sie von uns erhalten haben.
In den Eingabefeldern "Downstream" und "Upstream", tragen Sie die Geschwindigkeitswerte Ihres Internetzugangs ein.

Klicken Sie nun auf **"Verbindungseinstellungen ändern"**.
Die Option "Zwangstrennung durch den Anbieter verschieben..." kann deaktiviert werden.

Die Option **"VLAN für den Internetzugang verwenden"** aktivieren und im Feld "VLAN-ID" die Zahl "2" eintragen.
Zum Speichern der Einstellungen auf "Übernehmen" drücken.

ZIEL

Jetzt stellt die FRITZ!Box die Internetverbindung mit den eingetragenen Zugangsdaten her. Die Einrichtung ist abgeschlossen, wenn die Meldung "Die Prüfung der Internetverbindung war erfolgreich" angezeigt wird.



Weitere Infos

Weitere Informationen finden Sie auf der Herstellerseite: [AVM](#)