

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem teranet-Glasfaseranschluss!

Anleitung zur Einrichtung einer AVM Fritz!Box

Wir möchten Sie darauf hinweisen, dass die Einrichtung der kundeneigenen Fritz!Box in Ihrem Zuständigkeitsbereich liegt und bei einem eventuellen Datenverlust keine Haftung durch teranet erfolgt. Die Richtigkeit und Vollständigkeit aller Inhalte unterliegt keiner Gewähr. Fehler im Inhalt werden bei Kenntnisnahme unverzüglich korrigiert.

1 Herstellen der Verkabelung

Stellen Sie sicher, dass eine LAN-Verbindung zwischen Ihrem Netzabschlussgerät (ONT) und der Fritz!Box vorhanden ist. Je nach Fritz!Box-Modell muss die Verbindung mit der blauen WAN-Schnittstelle (wenn vorhanden) oder der LAN 1-Schnittstelle (wenn keine blaue WAN-Schnittstelle vorhanden) hergestellt werden.

Nun können Sie den Verbindungsaufbau zum Router durchführen. Im Optimalfall erfolgt dies mit dem mitgelieferten Netzkabel. Alternativ steht Ihnen die kabellose Option per WLAN zur Verfügung.

2 Aufrufen der Fritz!Box-Oberfläche (kein Internet erforderlich)

Geben Sie nun <https://fritz.box> in Ihren Internetbrowser ein und bestätigen Sie mit der Eingabetaste. Alternativ tragen Sie anstelle des Links folgende IP-Adresse ein und bestätigen ebenfalls mit der Eingabetaste:

192.168.178.1

Hinterlegen Sie bei Bedarf ein neues Kennwort und notieren Sie dieses! Nach erfolgreichem Login beenden Sie bitte den Assistenten und navigieren zum Menü-Punkt **INTERNET**.

3 Einrichten der Internetverbindung

Nun öffnen Sie den Reiter **ZUGANGSDATEN** und hinterlegen folgende Werte:

Internetanbieter:	<i>Weiterer Internetanbieter Anderer Internetanbieter</i>
Name:	<i>leer</i>
Anschluss:	<i>Anschluss an externes Modem oder Router</i>
Betriebsart:	<i>Internetverbindung selbst aufbauen</i>
Zugangsdaten benötigt:	<i>Ja</i>
Benutzername:	<i>siehe Zugangsdaten</i>
Kennwort:	<i>siehe Zugangsdaten</i>
VLAN für den Internetzugang verwenden:	<i>aktivieren</i>
VLAN ID:	<i>7</i>
Downstream:	<i>Gebuchter Downstream (Bsp. 1000 Mbit/s)</i>
Upstream:	<i>Gebuchter Upstream (Bsp. 1000 Mbit/s)</i>

 **Hinweis: Bitte aktivieren Sie die erweiterte Ansicht über die drei weißen Punkte (oben rechts).**

4 Anschließend wechseln Sie in die Registerkarte „IPv6“ und hinterlegen folgende Werte:

IPv6-Unterstützung aktiv:	aktivieren
Native IPv6-Anbindung verwenden:	aktivieren

Hinterlegen Sie den Haken bei „**Internetzugang nach dem Übernehmen prüfen**“ und klicken Sie auf **ÜBERNEHMEN**. Bestätigen Sie nun die Dateneingabe mit **WEITER**. Es erfolgt eine Überprüfung der Internetverbindung. Schlägt diese fehl, so überprüfen Sie nochmals Punkt 1 und die eingegebenen Werte unter Punkt 3 und Punkt 4. Die Einrichtung ist abgeschlossen, sofern die Meldung „**Die Prüfung der Internetverbindung war erfolgreich**“ erscheint.

5 Einrichten der Rufnummern

Öffnen Sie jetzt den Reiter **TELEFONIE** und löschen alle vorhandenen Rufnummern über das **rote X** an der rechten Seite. Nun klicken Sie auf **NEUE RUFNUMMER** und hinterlegen folgende Werte:

Telefonieanbieter:	<i>andere Anbieter</i>
Rufnummer für die Anmeldung:	<i>Rufnummer ohne Vorwahl Bsw. 12345678</i>
Interne Rufnummer in der Fritz!Box:	<i>Rufnummer ohne Vorwahl Bsw. 12345678</i>
Benutzername:	<i>siehe Zugangsdaten</i>
Kennwort:	<i>siehe Zugangsdaten</i>
Registrar:	<i>sip.2prov.net</i>
DTMF-Übertragung:	<i>RTP oder Inband</i>
Anbieter unterstützt MWI (RFC 3842):	<i>deaktivieren</i>
Internettelefonie-Anbieter kontaktieren über:	<i>IPv4 und IPv6, IPv6 bevorzugt</i>

Nachstehend sind Haken bei „Anmeldung immer über eine Internetverbindung“ und „Ortsvorwahl für ausgehende Gespräche einfügen“ zu hinterlegen. Zusätzlich muss die Vorwahl bei „Ortsvorwahl“ eingetragen werden.

Nun klicken Sie auf **WEITER** und bestätigen die Angaben im weiteren Verlauf mit OK. Wiederholen Sie diesen Vorgang für jede Rufnummer einzeln.

Öffnen Sie jetzt den Reiter **Anschlüsseinstellungen** und hinterlegen die folgenden Werte:

Land:	<i>Deutschland</i>
Landesvorwahl:	<i>erstes Feld: 00 zweites Feld: 49</i>
Ortsvorwahl:	<i>erstes Feld: 0 zweites Feld: Ortsvorwahl ohne „Null“ z.B. ,431' (für das Stadtgebiet Kiel)</i>

6 Einrichten der Geräte-Zuweisung

Navigieren Sie zum Reiter **TELEFONIE** und klicken auf **TELEFONIE-GERÄTE**. Über den Button **NEUES GERÄT EINRICHTEN** haben Sie die Möglichkeit, Ihre Endgeräte der Fritz!Box zuzuweisen und die Verteilung der Rufnummern einzurichten. Folgen Sie den Hinweisen der Fritz!Box und hinterlegen Sie entsprechend Ihrer Telefone die erforderlichen Werte.

i Hinweis: Für die Aktivierung von ISDN-Telefonen/-Anlagen verwenden Sie bitte den S0-Ausgang auf der Rückseite Ihrer FritzBox.

Achtung: teranet übernimmt keinen Support für kundeneigene-Endgeräte, eine Entstörung kann lediglich durch einen von uns beauftragten Service-Techniker erfolgen und wird Ihnen kostenpflichtig in Rechnung gestellt. Die entsprechenden Konditionen entnehmen Sie bitte unseren Preislisten.