

Einleitung

Diese Anleitung soll Ihnen eine Hilfestellung zum Einrichten Ihres Internetanschlusses in Verbindung mit einer **Glasfaser FRITZ!Box** und einem **Genexis Fiber-Twist 2115** geben.

Bitte beachten Sie, dass bei Verwendung einer Glasfaser FRITZ!Box (5530, 5690) anstelle eines Genexis ONTs ein Genexis Fiber-Twist 2115 benötigt wird. Wenden Sie sich hierzu bitten an unser Kundenzentrum. Sollten Sie den Fiber-Twist selbst tauschen, beachten Sie hierbei bitte unsere „Kundenanleitung Genexis-OpticalCover“.

Bitte teilen Sie uns vor der Inbetriebnahme **Gerätetyp (1)** und **Modem-ID (2)** Ihrer Glasfaser FRITZ!Box mit. Wir benötigen diese Daten, um Ihr Endgerät zu aktivieren. Die benötigten Daten finden Sie auf dem Typenschild (siehe Abb. 1).

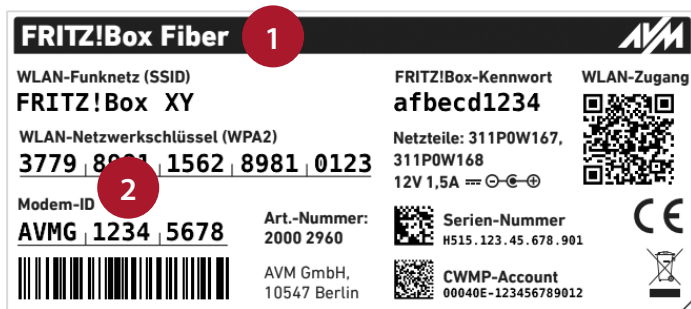


Abb. 1: FRITZ!Box Typenschild



Abb. 2: GPON-SFP

1 FRITZ!Box Anschließen

Verwenden Sie bitte das **GPON-SFP** das der FRITZ!Box 5530 beiliegt (siehe Abb. 2). Ein AON SFP ist nicht kompatibel. Achten Sie bei der FRITZ!Box 5690 auf GPON-Kompatibilität.

Bei komroNet 2000 Anschlüssen wird ein **XGS-PON SFP** benötigt, dieses bekommen Sie für Ihre FRITZ!Box 5530 im Fachhandel.

Verbinden Sie die FRITZ!Box mit dem Fiber-Twist 2115 (siehe Abb. 3). Stecken Sie hierzu das **Glasfaserkabel, das der FRITZ!Box beiliegt** in den **Fiber-Port** der FRITZ!Box und in den **Fiber-Port** am Fiber-Twist 2115.

Verbinden Sie zuletzt das beiliegende Stromkabel mit der FRITZ!Box. Geben Sie nun der FRITZ!Box ca. 15 Minuten Zeit sich zu verbinden.

HINWEIS: Wenn Sie die FRITZ!Box bereits an das Stromnetz angeschlossen haben, trennen Sie das Netzkabel und stecken Sie es wieder ein, um die FRITZ!Box neu zu starten.

ANLEITUNG

Einrichtung Ihrer FRITZ!Box an einem Anschluss mit ONT



Abb. 3: FRITZ!Box per Glasfaserkabel mit dem Fiber-Twist F2125 verbinden

Sie können Ihre Geräte nun per Netzkabel (**LAN 1,2,3**) oder WLAN mit der FRITZ!Box verbinden (den WLAN-Code finden Sie auf der Unterseite der FRITZ!Box).

Ihr Telefon kann über Kabel (Anschlussbuchse: **FON/FON 1**) oder kabellos über die DECT-Funktion mit der FRITZ!Box verbunden werden.

Folgen Sie bitte weiter der Anleitung ab Punkt 2: „FRITZ!Box manuell einrichten“.

2 FRITZ!Box manuell einrichten

Schritt 1: Verbindung mit der FRITZ!Box herstellen

Verbinden Sie Ihren Computer **per Netzkabel** oder **WLAN** mit der FRITZ!Box. Bei WLAN geben Sie hierzu das FRITZ!Box-Passwort ein (**WLAN-Passwort / WLAN-Netzwerkschlüssel** finden Sie auf der Unterseite der FRITZ!Box).

Sollten Sie das WLAN-Passwort bereits geändert und vergessen haben, klicken Sie bitte auf „Passwort vergessen“ und folgen Sie den Anweisungen.

Rufen Sie die Benutzeroberfläche der FRITZ!Box auf, indem Sie Ihren Internetbrowser (Mozilla Firefox, Google Chrome, Microsoft Edge, Safari etc.) öffnen und dort in der Adresszeile **http://fritz.box** oder die IP-Adresse **192.168.178.1** eingeben.

Tragen Sie das **FRITZ!Box-Kennwort** von der Geräteunterseite ein und klicken Sie auf **Anmelden**. Sollten Sie das Kennwort bereits abgeändert und vergessen haben, klicken Sie bitte auf Kennwort vergessen und folgen Sie den Anweisungen.

Wenn Sie das erste Mal auf die FRITZ!Box zugreifen werden Sie gefragt, ob Sie **der Sammlung von Daten zu Diagnose und Wartungszwecken zustimmen** möchten. Wenn ja, klicken Sie einfach auf **OK**. Wenn Nein, entfernen Sie den Haken und klicken anschließend auf **OK**.

Das Deaktivieren der Option hat keinen Einfluss auf die Funktionen.

ANLEITUNG

Einrichtung Ihrer FRITZ!Box an einem Anschluss mit ONT

Nun öffnet sich der Einrichtungsassistent. Bitte klicken Sie auf **FORTSCHRITT ANZEIGEN (1)** und anschließend auf **EINRICHTUNG JETZT BEENDEN (2)**.

1

Fortschritt anzeigen

Fortschritt der Einrichtung

- ✓ Internetzugang einrichten
- ② Telefonie einrichten
- ③ WLAN-Einstellungen
- ④ Informiert bleiben
- ⑤ Update prüfen

2

Einrichtung jetzt beenden Einrichtung fortsetzen

Schritt 2: Internetzugang in der FRITZ!Box einrichten

Klicken Sie auf den Menüpunkt **INTERNET (1)** und anschließend auf **ZUGANGSDATEN (2)**.

1

2

3

4

5

Internet > Zugangsdaten

Internetzugang Ausfallschutz IPv6 Anbieter-Dienste AVM-Dienste DNS-Server

Auf dieser Seite können Sie die Daten Ihres Internetzugangs einrichten und den Zugang bei Bedarf anpassen.

Anbieter

Bitte wählen Sie den Anbieter, der die Internetverbindung zur Verfügung stellt

Internetanbieter: **anderer Internetanbieter**

Name: komro GmbH

Internetzugang über

☒ Glasfaser ☐ LAN 1

Zugangsdaten

Werden Zugangsdaten benötigt?

☐ Ja ☒ Nein

Wird eine ONT-Installationskennung benötigt?

☐ ONT-Installationskennung benötigt

Verwerfen Übernehmen

Sie werden nun nach dem **INTERNETANBIETER (3)** gefragt. Hier wählen Sie „anderer Internetanbieter“ aus. Unter **NAME** tragen Sie bitte „komro GmbH“ ein.

Als nächstes wählen Sie unter **INTERNETZUGANG ÜBER** den Punkt „Glasfaser“ (4) aus.

Wählen Sie unter **WERDEN ZUGANGSDATEN BENÖTIGT (5)** den Punkt „Nein“ aus.

Eine ONT-Installationskennung wird **nicht** benötigt. Scrollen Sie hinunter.

ANLEITUNG

Einrichtung Ihrer FRITZ!Box an einem Anschluss mit ONT

Klicken Sie bei **VERBINDUNGSEINSTELLUNGEN** auf „Verbindungseinstellungen ändern“ (6).

Tragen Sie die **ÜBERTRAGUNGSGESCHWINDIGKEIT** (7) Ihres Tarifes in die Eingabefelder **Downstream** und **Upstream** ein. Ihren Tarif finden Sie in Ihren Vertragsunterlagen.

Verwenden Sie hier bitte die **zu Ihrem gebuchten Tarif** passenden Werte (im Beispiel: 500 Mbit/s im Download / Downstream und 150 Mbit/s im Upload / Upstream).

Spezielle Einstellungen für **INTERNETVERBINDUNG** und **VLAN** werden **nicht** benötigt.

Scrollen Sie hinunter, den **Haken** (8) bei „Internetzugang nach dem „Übernehmen“ prüfen.“ sollten Sie entfernen.

Anschließend auf „**ÜBERNEHMEN**“ (9) klicken.

FRITZ!Box 5530 Fiber

Internet > Zugangsdaten

Internetzugang | Ausfallschutz | IPv6 | Anbieter-Dienste | AVM-Dienste | DNS-Server

Verbindungseinstellungen

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

[Verbindungseinstellungen ändern](#) (6)

Übertragungsgeschwindigkeit

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

Downstream: 500 Mbit/s (7)

Upstream: 150 Mbit/s

Internetverbindung

☐ Zwangstrennung durch den Anbieter verschieben in die Zeit zwischen 5-6 Uhr

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:

PBit:

☐ Priorisierungsbit (PBit) aus FRITZ!OS automatisch übernehmen

IP-Einstellungen

☒ IP-Adresse automatisch über DHCP beziehen

DHCP-Servername:

Verwerfen | **Übernehmen** (9)

Der Internetanschluss ist nun auf Ihrer FRITZ!Box eingerichtet. Sollte weiterhin keine Internetverbindung möglich sein, starten Sie die FRITZ!Box noch einmal neu. Hierzu reicht es das Gerät kurzzeitig vom Strom zu trennen.

Auf einer komro FRITZ!Box (Mietgerät), werden die Internetrufnummer/n automatisch eingerichtet. Sollten Sie ein eigenes Gerät nutzen, können Sie die „**Kundenanleitung Internet Rufnummer Einrichtung**“ nutzen.