

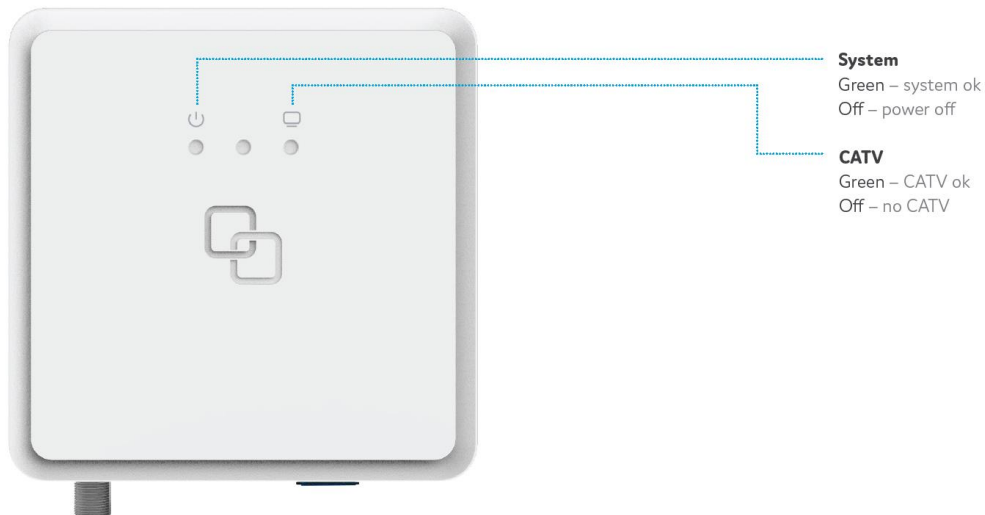
Kurzanleitung

Einrichtung Internet und Telefonie an einem Glasfaser-Anschluss mit Genesis FiberTwist.



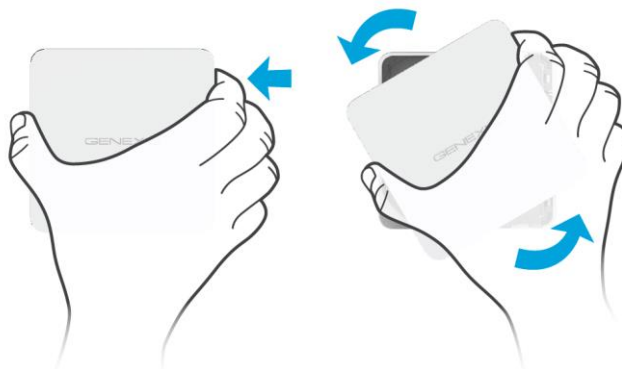
1. Glasfasermodem

Das Glasfasermodem (ONT) wird von uns bereitgestellt und ist in der Regel in Ihrer/m Wohnung/Haus vorinstalliert. Falls das ONT nicht installiert ist, kontaktieren Sie bitte unseren Kundenservice, wir senden Ihnen umgehend ein ONT zu. Prüfen Sie bitte mit Hilfe der folgenden Tabelle, ob die Dioden am ONT ordnungsgemäß leuchten.



1.1. Glasfasermodem montieren

Sollte das Glasfasermodem nicht bereits montiert sein, gehen Sie bitte wie folgt vor: Entfernen Sie die Schutzabdeckung (Blind Cover) durch Drücken auf die seitliche Entriegelungstaste und Drehen gegen den Uhrzeigersinn (gem. folgender Abbildung).

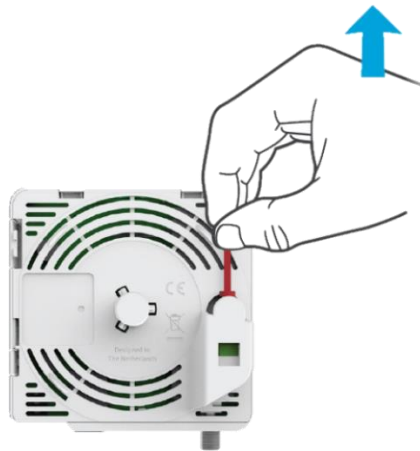


Bitte die Schutzabdeckung sicher aufbewahren und nicht wegwerfen!

1.2. Staubschutzkappe entfernen

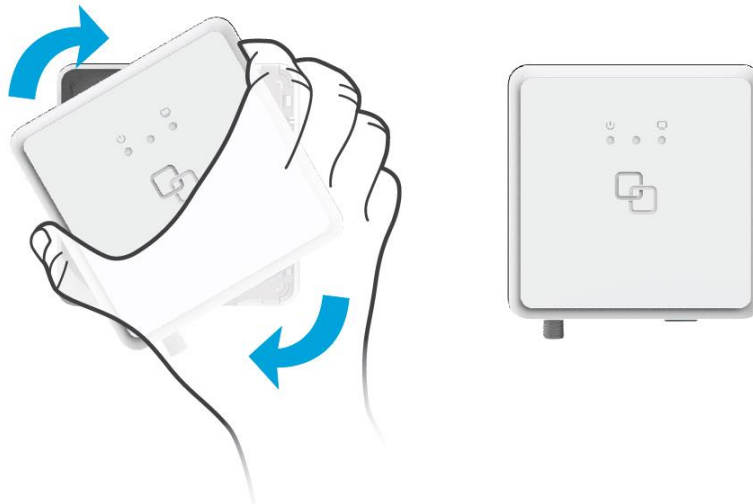
Nehmen Sie das Glasfasermodem aus der Verpackung. Die Staubschutzkappe ist mit der roten Schnur an der Rückseite des Modems verbunden. Entfernen Sie bitte die Staubschutzkappe, indem Sie die rote Schnur ziehen.

Bitte die Staubschutzkappe sicher aufbewahren und nicht wegwerfen!



1.3. Glasfasermodem montieren

Setzen Sie das Modem wie in der Abbildung unten gezeigt in einem Winkel von ca. 30 Grad auf. Drehen Sie das Glasfasermodem im Uhrzeigersinn auf die Grundeinheit bis es mit einem Klick einrastet. Stellen Sie sicher, dass das Modem gerade ausgerichtet ist. Jede Kante muss bündig zur Grundeinheit ausgerichtet sein.



Schließen Sie das Glasfasermodem mit dem mitgelieferten Netzteil am Strom an.

Wenn Sie unser Kabel-TV Angebot nutzen, schrauben Sie ein Koaxialkabel mit F-Stecker auf. Das TV-Kabel wird in der Regel mit einem BK-Verteiler (Splitter) verbunden, das wiederum die einzelnen TV-Dosen in Ihrer Wohnung/Ihrem Haus versorgt.

Drücken Sie den Knopf rechts unten am Glasfasermodem, um dieses einzuschalten.

2. Router anschließen

2.1. Am Strom anschließen



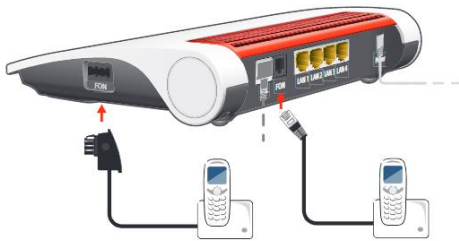
Schließen Sie die FRITZ!Box am Strom an. Die LED „Power / DSL“ beginnt zu blinken.

2.2. FRITZ!Box und Glasfasermodem (ONT) verbinden



- Stecken Sie das eine Ende des Netzwerkkabels in den Port „WAN“ an der FRITZ!Box. Falls kein WAN-Port vorhanden nutzen Sie den Port „LAN 1“.
- Stecken Sie das andere Ende des Netzwerkkabels in den LAN-Port (Ethernet-Port) am Glasfasermodem.

2.3. Telefon per Kabel anschließen

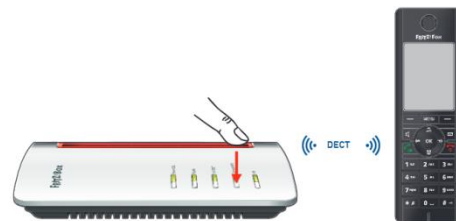


Schließen Sie ein analoges Telefon, Fax oder einen Anrufbeantworter an einer der „FON“-Buchsen an.

- Die Buchse „FON“ an der Seite ist für Telefone mit TAE-Stecker ausgelegt.
- Die Buchse „FON“ auf der Rückseite kann für Telefone mit RJ11-Stecker verwendet werden.

Hinweis: Bei der FRITZ!Box 7590 sind zwei „FON“-Buchsen vorhanden.

2.4. Schnurlostelefone anmelden




Die FRITZ!Box unterstützt gleichzeitig bis zu sechs Schnurlostelefone beliebiger Hersteller.

- Wenn Sie ein FRITZ!Fon haben, drücken Sie die Taste „Connect/WPS“ an der FRITZ!Box. Die LEDs „WLAN“, „DECT“ und „Connect“ blinken und das FRITZ!Fon wird sofort angemeldet.
- Telefone anderer Hersteller bringen Sie zunächst in Anmeldebereitschaft und geben die PIN der FRITZ!Box am Telefon ein (voreingestellter Wert „0000“) bevor Sie die Anmeldung mit der Taste „Connect/WPS“ abschließen.


2.5. Computer und Smartphones per Tastendruck mit WLAN verbinden

Windows-Computer und Android-Smartphones können Sie mit der Funktion WPS per Tastendruck mit der FRITZ!Box verbinden. Unser Beispiel zeigt den Verbindungsaufbau mit einem Windows-Computer.


Klicken Sie in der Windows Taskleiste auf das WLAN-Symbol.



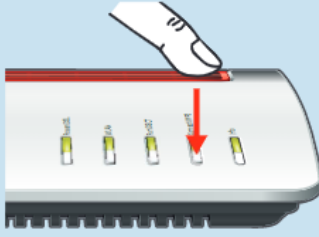
Auf dem Bildschirm erscheint eine Liste mit WLAN-Funknetzen.



Wählen Sie das WLAN-Funknetz (SSID) Ihrer FRITZ!Box 7530 aus und klicken Sie „Verbinden“.



Drücken Sie die Taste „Connect/WPS“ bis die LEDs „WLAN“, „DECT“ und „Connect“ blinken.



Die WLAN-Verbindung wird hergestellt.

2.6. Computer über LAN anschließen

Verbinden Sie Ihren Computer mit einem Netzwerkkabel über Port „LAN 2“. Weitere Computer sowie Netzwerkgeräte können Sie an den übrigen Ports „LAN 3 + 4“ anschließen.

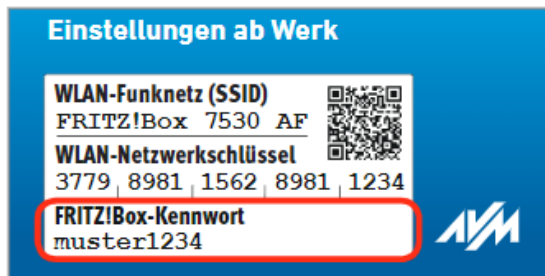


Hinweis: Die Endgeräte erhalten i. d. R. automatisch eine IP-Adresse von der FRITZ!Box und sind betriebsbereit. Falls dies nicht der Fall ist, kann es sein, dass auf Ihrem Computer unter TCP/IP-Einstellung „IP-Adresse automatisch beziehen“ deaktiviert ist. Dies müsste dann umgestellt werden.

2.7. Benutzeroberfläche (Anmelden/Einloggen)

Nachdem Sie die FRITZ!Box am Glasfaser-Anschluss angeschlossen und Ihre Geräte mit der FRITZ!Box verbunden haben, können Sie die FRITZ!Box für Internetverbindungen einrichten.

- Die FRITZ!Box wird in einer Benutzeroberfläche eingerichtet.
- Sie können die Benutzeroberfläche auf allen angeschlossenen Geräten in einem Internetbrowser öffnen.
- Geben Sie <http://fritz.box> in Ihrem Internetbrowser ein. Die Benutzeroberfläche erscheint.
- Geben Sie das FRITZ!Box-Kennwort von Ihrer Servicekarte FRITZ! Notiz ein und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm. Das Standardkennwort ist ebenfalls auf der Unterschale Ihrer FRITZ!Box aufgedruckt.

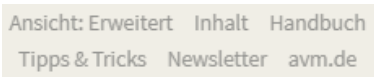


- **WICHTIG:** Die Einrichtung bitte **nicht** mit dem Assistent ausführen, sondern diesen mit „Abbrechen“ beenden. Der Einrichtungsassistent verfügt nicht über die nötigen Optionen für Ihren Glasfaseranschluss.

2.8. Erweiterte Ansicht auswählen

Bitte klicken Sie auf **Ansicht: Standard**, wodurch Sie auf **Ansicht: Erweitert** wechseln (Abb. 2.8.1).

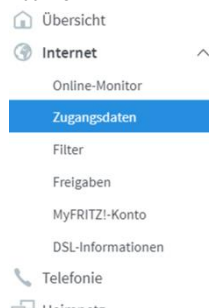
Abb. 2.8.1



2.9. Internet-Zugang einrichten

1. Wählen Sie im Menü (Abb. 2.9.1) „**Internet**“ und anschließend „**Zugangsdaten**“ aus.

Abb. 2.9.1



2. Im Listenfeld Internetanbieter wählen Sie „**Weitere Internetanbieter**“.
3. Im zweiten Listenfeld wählen Sie bitte „**Anderer Internetanbieter**“ aus.
4. Im Textfeld „Name“ tragen Sie bitte „**KurpfalzTEL**“ ein.
5. Unter „**Anschluss**“ aktivieren Sie die Option „**Anschluss an externes Modem oder Router**“.
6. Unter „**Betriebsart**“ wählen Sie bitte „**Internetverbindung selbst aufbauen**“.
7. Unter „**Zugangsdaten**“ wählen Sie bitte „**Ja**“ zur Frage „**werden Zugangsdaten benötigt?**“.
8. Tragen Sie nun Ihre *Internet*-Zugangsdaten (Benutzername und Kennwort) ein.

9. Unter „**Verbindungseinstellungen**“ tragen Sie bitte Ihre gebuchte Bandbreite im Down- und Upstream ein, achten Sie hierbei darauf, ob die Bandbreite in kbit/s oder in Mbit/s eingetragen werden muss.
10. *Falls Ihnen eine VLAN-ID mitgeteilt wurde (siehe Zugangsdaten), bitte Folgendes beachten. Ansonsten können Sie diesen Schritt überspringen.*

Unter „**Verbindungseinstellungen**“ klicken Sie auf [Verbindungseinstellungen ändern ▲](#).
 Internetverbindung sollte auf dauerhaft halten stehen.
 Bei VLAN-Einstellungen aktivieren Sie „**VLAN für den Internetzugang verwenden**“ und tragen im Feld VLAN-ID die Zahl z. B. „71“ ein (siehe Abb. 2.9.2)

Abb. 2.9.2

VLAN für den Internetzugang verwenden

VLAN-ID

11. Mit dem Button „**Übernehmen**“ speichern Sie die Einstellungen.

2.10. Telefonie einrichten

Zugangsdaten

- Wählen Sie im Menü (Abb. 2.10.1) „**Telefonie**“ und anschließend „**Eigene Rufnummern**“ aus.

Abb. 2.10.1



- Klicken Sie auf den Button „**Neue Rufnummer**“.
- Im nächsten Schritt wählen Sie die „**IP-basierter Anschluss**“ aus und klicken Sie auf den Button „**Weiter**“
- Tragen Sie Ihre Telefonie-Zugangsdaten wie folgt ein:

Telefonie-Anbieter	anderer Anbieter
Rufnummer für die Anmeldung	Ihre Rufnummer mit Vorwahl (z.B. 0622712345)
Interne Rufnummer in der FRITZ!Box	Ihre Rufnummer mit Vorwahl (z.B. 0622712345)

Die Felder unterhalb bitte wie folgt befüllen (siehe Zugangsdaten):

Zugangsdaten

Benutzername	<input type="text" value="0622712345"/>
Kennwort	<input type="text" value="xxxxx"/>
Registrar	<input type="text" value="kurpfalztel-voip.net"/>
Proxy-Server	<input type="text"/>

