

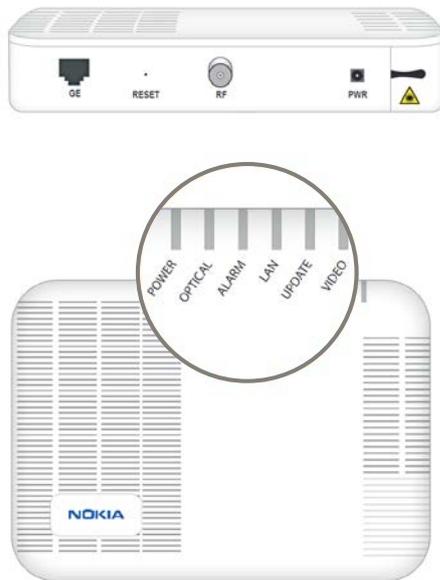
Kurzanleitung FRITZ!Box

Einrichtung Internet- und Telefonie an einem Glasfaser-Anschluss.



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. Prüfen Sie bitte mit Hilfe der folgenden Tabelle, ob die Dioden am ONT ordnungsgemäß leuchten.



POWER	●	Box in Betrieb
	○	Box startet
OPTICAL	●	Glasfaser-Signal liegt an
	○	Box meldet sich im Netz an
	●	kein ausreichendes Glasfaser-Signal
VIDEO	○	Kein TV-Signal vorhanden
	○	TV-Signal vorhanden
LAN	●	Datenübertragung aktiv „Ethernet (100 Mbit/s)“
	●	Datenübertragung aktiv „Gigabit (1.000 Mbit/s)“
UPDATE	○	Gerät führt Softwareupdate durch. Stromzufuhr darf auf keinen Fall unterbrochen werden.

● leuchtet ○ blinkt ○ aus

2) Vorbereitung

a) Am Strom anschließen



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

b) FRITZ!Box und Glasfasermodem (ONT) verbinden



- Stecken Sie das eine Ende des Netzkabels 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 Netzkabels in die GE-Buchse (Ethernet-Buchse) am Glasfasermodem.

c) Telefon per Kabel anschließen

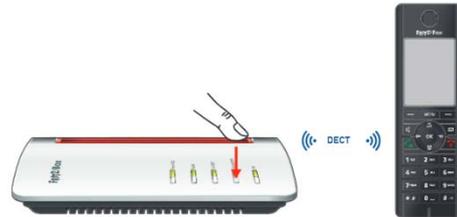


Schließen Sie ein analoges Telefon, Fax oder einen Anrufbeantworter an eine der „FON“-Buchsen an.

- 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.

d) 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.

e) 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.



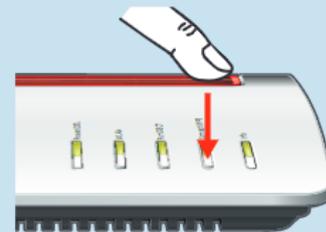
Auf dem Bildschirm erscheint eine Liste mit WLAN-Funknetzen.



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.

f) 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“ ebenfalls anschließen.

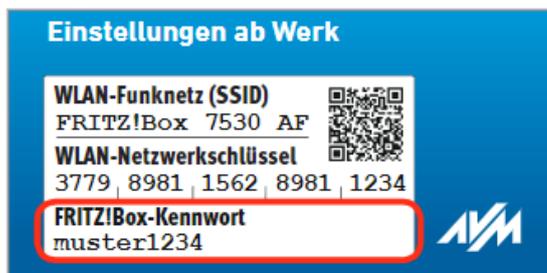


Hinweis: Die Endgeräte erhalten i. d. R. automatisch eine IP-Adresse von der FRITZ!Box und sind betriebsbereit. Falls dies nicht der Fall ist, kann es sein, dass auf Ihrem Computer unter TCP/IP-Einstellung „IP-Adresse automatisch beziehen“ deaktiviert ist. Dies müsste dann umgestellt werden.

3) 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.



- Die Einrichtung bitte nicht mit dem Assistent auszuführen und mit „Abbrechen“ zu beenden.

4) Erweiterte Ansicht auswählen

Bitte klicken Sie auf **Ansicht: Standard**, wodurch Sie auf **Ansicht: Erweitert** wechseln (Abb 2.1. 2).

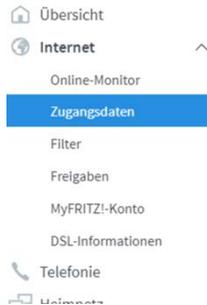
Abb 2.1 1



5) Internet-Zugang einrichten

1. Wählen Sie im Menü (Abb 3.1 1) „**Internet**“ und anschließend „**Zugangsdaten**“ aus.

Abb 3.1 1



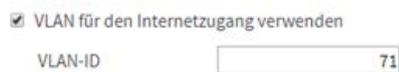
2. Im Listenfeld Internetanbieter wählen Sie „**Weitere Internetanbieter**“.
3. Im zweiten Listenfeld wählen Sie bitte „**Anderer Internetanbieter**“ aus.
4. Im Feld Name tragen Sie bitte „**KurpfalzTEL**“ ein
5. Unter „**Anschluss**“ aktivieren Sie die Option „**Anschluss an externes Modem oder Router**“
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 Down- und Upstream Rate ein
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 3.1 2)

Abb 3.1 2



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

6) Telefonie einrichten

a) Zugangsdaten

- Wählen Sie im Menü (Abb 4.1 1) „**Telefonie**“ und anschließend „**Eigene Rufnummern**“ aus.

Abb 4.1 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)

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

- Passen Sie die folgenden Parameter unter „**Weitere Einstellungen**“ wie folgt an

Weitere Einstellungen	
DTMF-Übertragung	<input type="text" value="RTP oder Inband"/>
<input type="checkbox"/> Rufnummer für die Anmeldung verwenden	
<input checked="" type="checkbox"/> Anmeldung immer über eine Internetverbindung	
Falls Ihr Internetanbieter die separate Internettelefonie-Verbindung für eigene Rufnummern reserviert, aktivieren Sie diese Option, wenn es sich um eine Rufnummer eines anderen Anbieters handelt.	
<input type="checkbox"/> Ortsvorwahl für ausgehende Gespräche einfügen	

Mit dem Button „**Weiter**“ die Einstellungen übernehmen.

b) Telefoniegerät einrichten / Rufnummer zuweisen

Wählen Sie im Menü „**Telefonie**“ anschließend „**Telefoniegeräte**“. Sofern ein Telefon an „FON 1“ oder „FON 2“ bereits angeschlossen und diesem noch keine Rufnummer zugewiesen ist, können Sie diese über das Bearbeitungssymbol  konfigurieren. Wenn Sie zusätzliche Telefoniegeräte (Telefon, Fax oder Schnurlostelefone) einrichten wollen, können Sie dies über „**Neues Gerät einrichten**“ durchführen. Mit dem Assistent können Endgeräte schnell und unkompliziert eingerichtet werden.

7) Ihre Notizen:



Weitere nützliche Tipps & Tricks zu Ihrer FRITZ!Box erhalten Sie unter <http://www.avm.de>. Sollten Sie Unterstützung benötigen können Sie sich gern an unseren Support 06227-1715 0 oder [support @kurpfalztel.net](mailto:support@kurpfalztel.net) wenden.