

Kurzanleitung

Einrichtung Internet- und Telefonie an einem Glasfaser-Anschluss mit PPOE-Einwahl für die FRITZ!Box ab Firmware Version 6.xx



1) Vorbereitung

a) Am Strom anschließen

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



b) FRITZ!Box und Glasfasermodem verbinden

Verbinden Sie den LAN-Anschluss des Glasfasermodems über ein Netzwerkkabel mit dem "LAN 1"-Anschluss der FRITZ!Box.



c) Telefon per Kabel anschließen

Schließen Sie Ihr analoges Telefon an die Buchse „FON 1“ an. Die FRITZ!Box hat diese Buchse in zwei Ausführungen: hinten für Rj-11 und seitlich für TAE-Stecker.



d) Schnurlostelefone anmelden (DECT)

- Bringen Sie Ihr Telefon in Anmeldemodus.
- Geben Sie die PIN der FRITZ!Box am Telefon ein (werksseitig ist der Wert „0000“)
- Drücken Sie die DECT-Taste auf der FRITZ!Box für etwa 10 Sekunden bis die Leuchtdiode „Info“ blinkt. Ihr Telefon wird automatisch angemeldet.



Hinweis: Es können bis zu sechs Schnurlostelefone (DECT) an der FRITZ!Box DECT-Basis angemeldet werden.

e) Computer anschließen über LAN bzw. WLAN

Sie können Ihr Computer mit einem Netzkabel oder über WLAN (kabellos) mit der FRITZ!Box verbinden. Der WLAN-Netzwerkschlüssel befindet sich auf der Unterschale der FRITZ!Box.

i) Computer über LAN anschließen

Verbinden Sie Ihren Computer mit dem mitgelieferten Kabel über „LAN 2“.

Weitere Computer sowie Netzwerkgeräte können Sie an den übrigen LAN-Ports 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 wird ist. Dies müsste dann umgestellt werden.


ii) Computer über WLAN verbinden

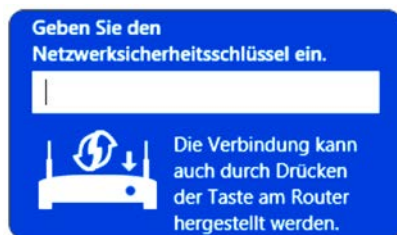
Ihr Computer und andere Geräte mit WLAN, zum Beispiel Smartphones und Netzwerkdrucker, können Sie über WLAN-Funk kabellos mit der FRITZ!Box verbinden. Hierfür gibt es folgende zwei Möglichkeiten.

(1) WLAN-Verbindung mit WPS herstellen

Mit WPS können Sie ein WLAN-Gerät schnell und einfach mit der FRITZ!Box verbinden.

An einem Computer mit Windows 8.1, 8, 7,10 Vista oder XP stellen Sie die WLAN-Verbindung mit WPS so her:

1. Wenn an der FRITZ!Box die Leuchtdiode „WLAN“ aus ist, drücken Sie kurz auf den WLAN-Taster. Das WLAN-Funknetz der FRITZ!Box wird eingeschaltet.
2. Öffnen Sie auf dem Computer die WLAN-Software.
In Windows 8 und 7 klicken Sie zum Beispiel auf das WLAN-Symbol in der  Taskleiste.
3. Wählen Sie das WLAN-Funknetz der FRITZ!Box aus und klicken Sie auf Verbinden.
Das Feld für den Netzwerkschlüssel erscheint und der Hinweis, dass Sie die Verbindung per Tastendruck am Router herstellen können:





4. Für diesen Schritt haben Sie zwei Minuten Zeit: Drücken Sie an der FRITZ!Box so lange auf den Taster „WLAN“, bis die Leuchtdiode „WLAN“ blinkt.



Die WLAN-Verbindung wird hergestellt.

(2) WLAN- Verbindung herstellen mit Netzwerkschlüssel

Sie können eine WLAN-Verbindung herstellen, indem Sie den Netzwerkschlüssel der FRITZ!Box am WLAN-Gerät eingeben:

1. Wenn an der FRITZ!Box die Leuchtdiode „WLAN“ aus ist, drücken Sie kurz auf den WLAN-Taster. Das WLAN-Funknetz der FRITZ!Box wird eingeschaltet.
2. Öffnen Sie auf dem Computer die WLAN-Software.
In Windows 8 und 7 klicken Sie zum Beispiel auf das WLAN-Symbol in der   Taskleiste.
3. Wählen Sie das WLAN-Funknetz der FRITZ!Box aus und klicken Sie auf Verbinden.
4. Geben Sie in der WLAN-Software den Netzwerkschlüssel der FRITZ!Box ein. Der vorgegebene Netzwerkschlüssel steht auf der Unterschale der FRITZ!Box und auf der CD-Hülle.
5. Bestätigen Sie die Eingabe.

Die WLAN-Verbindung wird hergestellt.

2) Benutzeroberfläche (Anmelden/Einloggen)

Auf der FRITZ!Box Benutzeroberfläche richten Sie die FRITZ!Box ein. Starten Sie einen Internetbrowser und geben Sie „<http://fritz.box>“ oder <http://192.168.178.1> in die Adresszeile ein. Der Assistent bietet Ihnen eine Grundeinstellung vor. Wir empfehlen Ihnen diesen nicht auszuführen und mit „**Abbrechen**“ zu beenden.



Sie werden auf die Seite „**Übersicht**“ weitergeleitet.

Bitte wechseln die Ansicht in dem Sie auf den Link klicken von „**Standard**“ auf „**Erweitert**“.

Ansicht: [Erweitert](#) [Inhalt](#) [Handbuch](#)
[Tipps & Tricks](#) [Newsletter](#) [avm.de](#)

3) Internet-Zugang einrichten

1. Wählen Sie das Menü „**Internet**“ anschließend „**Zugangsdaten**“ aus.
2. Im Listenfeld Internetanbieter wählen Sie „**Weitere Internetanbieter**“.
3. Im zweiten Listenfeld wählen Sie bitte „**Anderer Internetanbieter**“ aus.
4. Als Name tragen Sie bitte „**KurpfalzTEL**“ ein
5. Unter „**Anschluss**“ aktivieren Sie bitte „**Externes Modem oder Router**“ aus
6. Unter „**Betriebsart**“ wählen Sie bitte „**Internetverbindung selbst aufbauen**“
7. Unter „**Zugangsdaten**“ wählen Sie bitte „**JA**“ zur Frage „**werden Zugangsdaten benötigt**“
8. Tragen Sie bitte unter „**Zugangsdaten**“ die Zugangsdaten ein die Sie von uns erhalten haben ein.
9. Unter „**Verbindungseinstellungen**“ tragen Sie bitte Ihre gebuchte Down- und Upload Rate ein
10. Unter den erweiterten Verbindungseinstellungen aktivieren Sie „**VLAN**“ und tragen die Zahl „**71**“ ein
11. Mit dem Button „**Übernehmen**“ speichern Sie die Einstellungen

4) Telefonie einrichten

a) Zugangsdaten

- Wählen Sie das Menü „**Telefonie**“ anschließend „**Eigene Rufnummern**“ aus.
- Wählen Sie zunächst „**Anschlusseinstellungen**“ und deaktivieren Sie bitte „**Festnetz aktiv**“ und „**Ersatzverbindung verwenden**“
- Änderungen mit „**Übernehmen**“ bestätigen.
- Wechseln Sie wieder zu „**Rufnummern**“ und wählen Sie „**Neue Rufnummer**“ aus.


Ihre Anmeldedaten:

- Telefonie-Anbieter anderer Anbieter
- Internetrufnummer Ihre Rufnummer mit Vorwahl (z.B. 0622712345)
- Benutzername Ihre Rufnummer mit Vorwahl (z.B. 0622712345)
- Kennwort die Sie von uns erhalten haben
- Registrar **kurpfalztel-voip.net**
- Proxy-Server bitte nichts eintragen


Rufnummernformat :

- DTMF-Übertragung Inband

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

***Hinweis:** Je nach Firmware muss noch das Rufnummernformat angepasst werden. Dies erfolgt über „Telefonie“ – „Eigene Nummern“. Wählen Sie das Bearbeitungssymbol  aus. Scrollen Sie runter auf die Einstellung „Rufnummernformat“. Stellen Sie sicher, dass für Landesvorwahl und Ortsvorwahl „Keine“ ausgewählt ist. Falls nicht ändern Sie diese auf „Keine“ und übernehmen Sie die Einstellungen mit den „OK“-Button.*

b) Telefoniegerät einrichten / Rufnummer zuweisen

Wählen Sie das Menü „**Telefonie**“ anschließend „**Telefoniegeräte**“. Sofern ist ein Telefon bereits eingerichtet und noch keine Rufnummer zugewiesen ist, können Sie diese über den Bearbeitungssymbol  konfigurieren. Wenn Sie zusätzliche Telefoniegeräte (Telefon, Fax oder Schnurlostelefone) einrichten wollen, können Sie diese über „**Neues Gerät einrichten**“ durchführen. Mit dem Assistent können Sie die notwendigen Endgeräte schnell und unkompliziert einrichten.

5) 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@kurfalztel.net wenden.