



Inbetriebnahme einer Fritzbox an einem DSLmobil Anschluss
Konfiguration einer Fritzbox - DSLmobil via Glasfaser
die Anleitung kann auch bei Anschlüssen über Funk-Antennen verwendet werden



Bitte beachten Sie folgendes:

Die Fritzbox sollte mit der aktuellen Firmware versehen werden (siehe: www.avm.de)

Die Fritzbox sollte während der Konfiguration NUR mit dem PC verbunden sein – bitte das Kabel am DSL-Anschluss der Fritzbox abstecken.

Nach dieser Konfiguration können alle gewünschten Endgeräte hinter der Fritzbox betrieben werden. (z.B. Telefone, Telefonanlagen, PC's, Laptops, ...)

1. PC und Fritzbox verbinden

Im Anschluss an die Konfiguration muss Ihr PC mit der Fritzbox per Netzkabel verbunden werden. Verbinden Sie die Netzwerkkarte Ihres PCs mit einem Netzwerkanschluss der Fritzbox (LAN 2,3,4 bei Fritzbox 5140/7170/7270/7390/7490/7590).

2. Fritzbox Benutzeroberfläche aufrufen

Starten Sie den Browser Ihres PCs (i.d.R. Mozilla Firefox, Chrome, Internet Explorer, ...) und geben Sie die Adresse <http://192.168.178.1> oder alternativ <http://fritz.box> ein.

Sie sollten jetzt die Startseite Ihrer Fritzbox sehen.

(die Seite kommt direkt von der Fritzbox, dazu ist noch keine Internetverbindung notwendig).

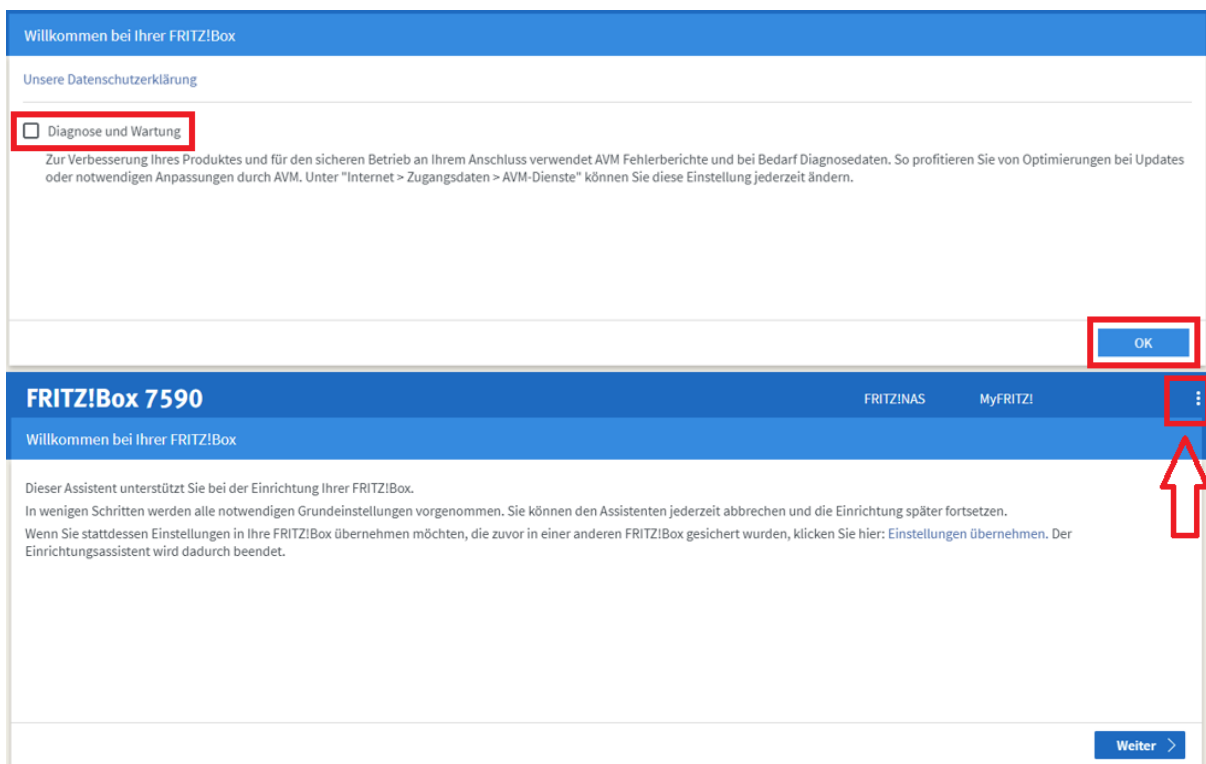
3. Bei älteren Routern FritzBox-Kennwort vergeben (z.B. 7390,7490,..)

Entweder gleich ein FritzBox-Kennwort vergeben (z.B. das DSLmobil-Kennwort) oder den Haken entfernen und dann auf "Anmelden" klicken. In diesem Fall sollte das Kennwort später über die Benutzeroberfläche noch gesetzt werden.

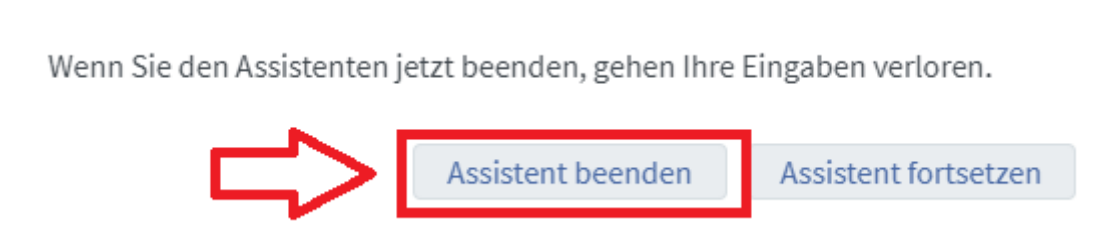
Neuere Router wie z.B. Fritzbox 7530, 7590,... haben bereits ein Kennwort, das auf der Unterseite der Box zu sehen ist.



4. Assistent abbrechen



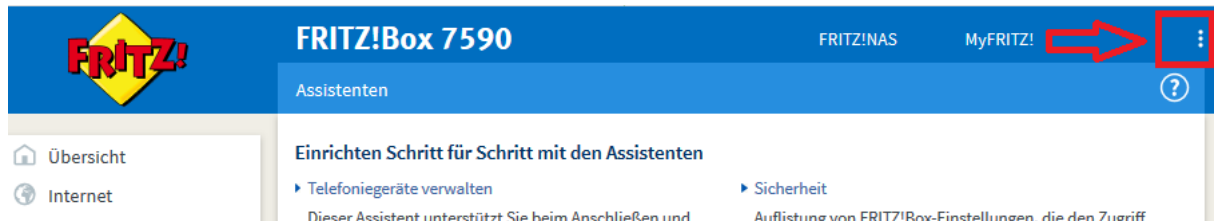
Den Einrichtungsassistenten an dieser Stelle abbrechen.



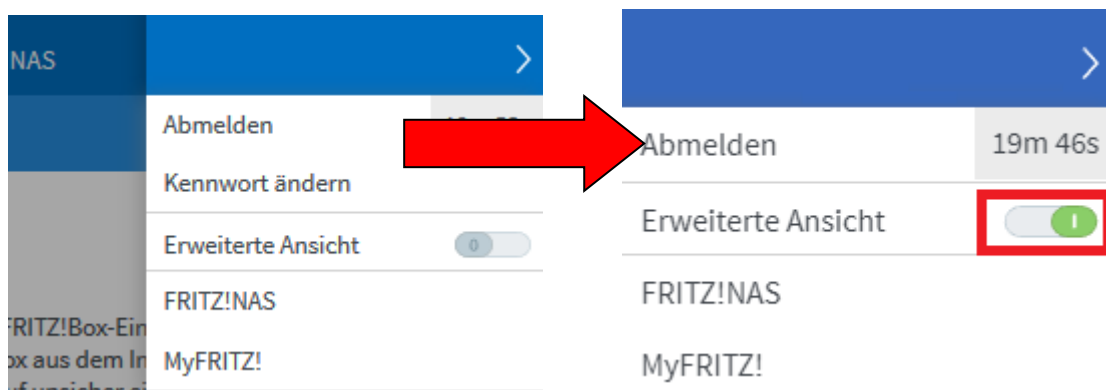
5. Expertenansicht aktivieren

Damit Ihnen alle Funktionen der Fritzbox zur Verfügung stehen, müssen Sie die Expertenansicht aktivieren. Hierzu bitte wie folgt vorgehen:

Klicken sie im oberen rechten Eck die drei Punkte an



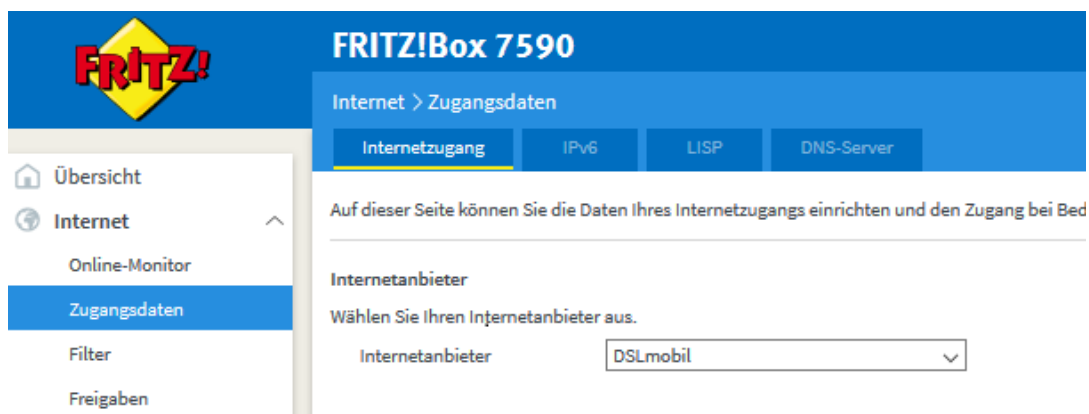
Klicken Sie bei erweiterter Ansicht auf den Schieberegler, so dass dieser von 0 auf 1 springt



6. Internetverbindung einrichten

Internetverbindung über DSL-Einwahl einrichten:

Menüpunkt: Internet → Zugangsdaten → Reiter „Internetzugang“



→ Als Internetanbieter wählen Sie anderer Anbieter und geben Sie DSLmobil ein

→ Anschluss: Anschluss an externes Modem oder Router auswählen

Anschluss

Geben Sie an, wie der Internetzugang hergestellt werden soll.

- Anschluss an einen DSL-Anschluss
Wählen Sie diesen Zugang, wenn die FRITZ!Box mit dem DSL-Kabel mit Ihrem DSL-Anschluss verbunden ist. Das in der FRITZ!Box integrierte DSL
- Anschluss an ein Kabelmodem (Kabelanschluss)
Wählen Sie diesen Zugang, wenn die FRITZ!Box über "WAN" an ein Kabelmodem, das die Internetverbindung herstellt angeschlossen ist.
- Anschluss an externes Modem oder Router
Wählen Sie diesen Zugang, wenn die FRITZ!Box über "WAN" an ein bereits vorhandenes externes Modem oder einen Router angeschlossen ist.

→ Betriebsart: Internetverbindung selbst aufbauen

Betriebsart

Geben Sie an, ob die FRITZ!Box die Internetverbindung selbst aufbaut oder eine vorhandene Internetverbindung mitbenutzt.

- Internetverbindung selbst aufbauen
Die FRITZ!Box stellt einen eigenen IP-Adressbereich zur Verfügung. Die Firewall bleibt dabei aktiviert.
- Vorhandene Internetverbindung mitbenutzen (IP-Client-Modus)
Die FRITZ!Box wird Teil des vorhandenen Netzwerkes und übernimmt diesen IP-Adressbereich. Die Firewall der FRITZ!Box wird dabei deaktiviert.

→ Zugangsdaten werden benötigt „JA“

Zugangsdaten

Werden Zugangsdaten benötigt?

Ja

Geben Sie die Zugangsdaten ein, die Sie von Ihrem Internetanbieter bekommen haben.

Benutzername

Kennwort

Nein

Verbindungseinstellungen

Die Verbindungseinstellungen sind bereits auf die am häufigsten verwendeten Werte eingestellt.

Übertragungsgeschwindigkeit

Geben Sie die Geschwindigkeit Ihrer Internetverbindung an. Diese Werte werden zur Sicheru

Downstream kbit/s

Upstream kbit/s

[Verbindungseinstellungen ändern ▼](#)

→ gebuchte Geschwindigkeit Ihres DSLmobil Anschlusses eingeben (z.B. Downstream 16000 und Upstream 1000 bei (Tarif Surf+Phone 16.000) Falls hier Mbit/s steht bitte nur 16 bzw. 1 eingeben

→ **Verbindungseinstellungen: Dauerhaft halten**

Verbindungseinstellungen

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

[Verbindungseinstellungen ändern ▲](#)

Internetverbindung

Dauerhaft halten (empfohlen für Flatrate-Tarife)

→ **Haken "Internetzugang nach dem "Übernehmen" prüfen" entfernen**

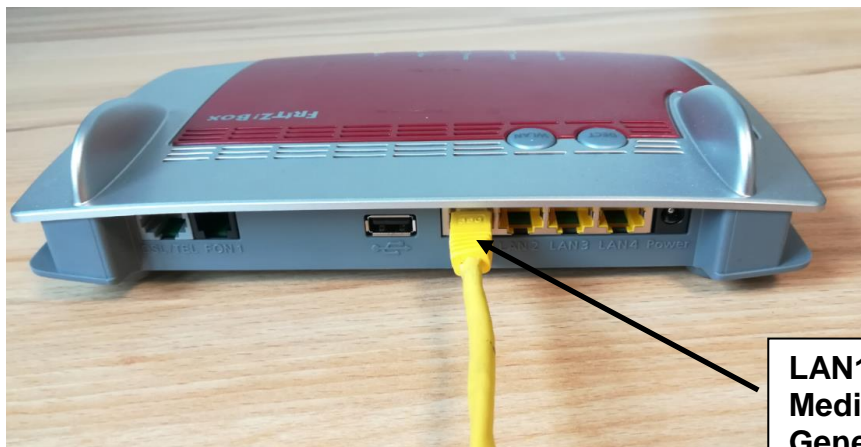
→ **Übernehmen anklicken**

8. Inbetriebnahme der Internetverbindung

Nachdem alle Einstellungen vorgenommen wurden, kann jetzt das Verbindungskabel vom Glasfaserabschluss / Medienkonverter zur Fritzbox mit einem Netzkabel hergestellt werden.

Bitte beachten Sie, dass das Kabel an der Fritzbox an LAN 1 oder wenn vorhanden an der blauen WAN Buchse angesteckt wird. Das ist je nach Modell unterschiedlich:

Fritzbox 7390 / 7490:



LAN1 Anschluss zum Medienconverter (Raycore, Genexis, TP-Link)

Fritzbox 7590:



WAN Anschluss zum Medienconverter (Raycore, Genexis, TP-Link)

FRITZ!Box 7490 FRITZINAS MyFRITZ!

Übersicht

Modell: FRITZ!Box 7490
Aktueller Energieverbrauch: 51%

Verbindungen

- Internet verbunden seit 29.03.2018, 09:48 Uhr
Anbieter: DSLmobil GmbH
IP-Adresse: 62.216.199.118
- Telefonie 5 Rufnummern aktiv

Anrufe heute: 14 mehr...

090'	29. März 12:40	→A/B
016l	29. März 12:33	→A/B
017:	29. März 11:19	→A/B
016:	29. März 11:10	→A/B
017:	29. März 11:08	→A/B
017:	29. März 11:07	→A/B

FRITZ!OS: 06.93

Anschlüsse

- DSL nicht verbunden
- LAN verbunden (LAN 2, LAN 3)
- WLAN an, Funknetz 2,4 GHz
- WLAN an, Funknetz 5 GHz:
- DECT an, 3 Schnurlostelefone angemeldet
- USB kein Gerät angeschlossen

Anrufbeantworter heute: 0 mehr...

Anrufbeantworter einrichten
Anrufbeantworter deaktiviert

Ansicht: Erweitert Inhalt

Die Fritzbox sollte jetzt automatisch eine Verbindung zu DSLmobil herstellen. Ob die Verbindung hergestellt ist, erkennen Sie im Menüpunkt „Übersicht“.

Es sollte bei „Internet“ ein grünes Licht leuchten und „verbunden seit....“ erscheinen.

Sollte keine Verbindung zu Stande kommen, so haben Sie evtl. Benutzername/Passwort falsch eingegeben oder die Verkabelung zwischen Medienkonverter und Fritzbox nicht richtig verbunden.

Hinweise dazu können Sie unter Umständen im Menüpunkt "System → Ereignisse" finden.

Bei Fragen steht Ihnen der DSLmobil-Support gerne zur Verfügung.

© 2021, DSLmobil GmbH

DSLmobil GmbH
Inh. Matthias Korber
Bürgermeister-Müller-Str 4
86663 Asbach-Bäumenheim

Tel: 0906-204311-0
Fax: 0906-204311-99
E-Mail: info@dslmobil.de
Internet: www.dslmobil.de