

Telefon & Internet Kinderleicht und Blitzschnell!!!



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 und dem Glasfaseranschluss verbunden sein. Andere Kabel für die Dauer der Konfiguration abstecken.

Das Kabel bei der Buchse DSL an der Fritzbox abstecken!

Nach der Konfiguration können alle gewünschten Endgeräte, wieder mit der Fritzbox verbunden 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 Netzwerkkabel verbunden werden. Verbinden Sie die Netzwerkkarte Ihres PCs mit einem Netzwerkanschluss der Fritzbox (LAN 2,3,4 bei Fritzbox 5140/7170/7270/7390/7490/7530AX/7590AX).

2. Fritzbox an den mit dem Glasfaseranschluss verbinden

Mit einem Netzwerkkabel die Fritzbox mit dem Glasfaserabschluss / Medienkonverter verbinden.

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 7590 AX:



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

Fritzbox 7490 / 7530 AX:



LAN1 Anschluss zum Medienconverter (Raycore, Genexis)

3. 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).

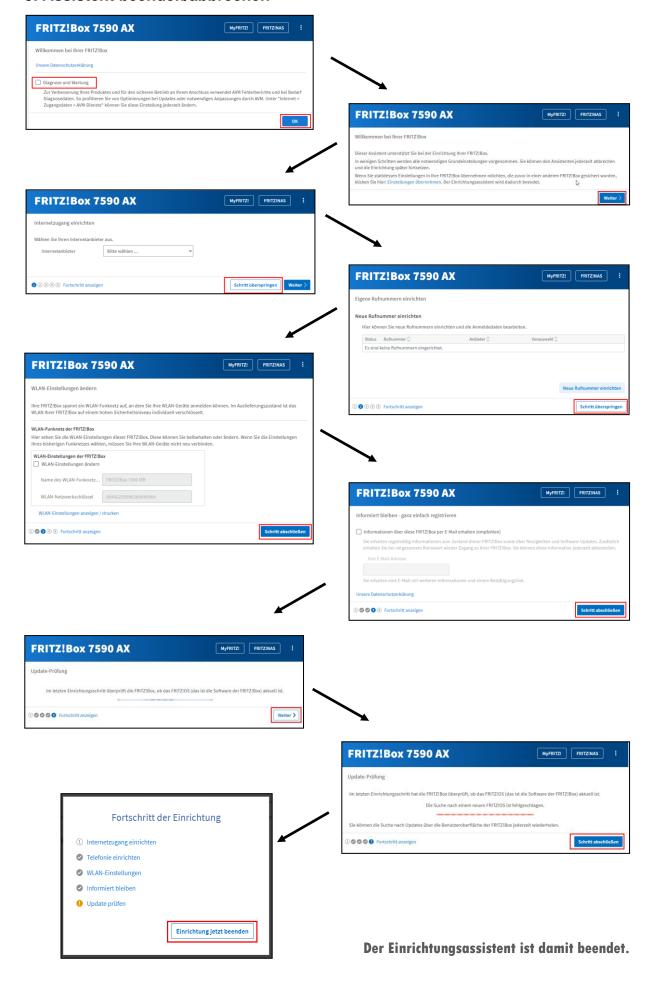
Willkommen bei Ihrer FRITZ!Box
Bitte melden Sie sich mit Ihrem Kennwort an.
FRITZ!Box-Kennwort
Hinweis:
Die FRITZIBox-Benutzeroberfläche ist ab Werk mit einem individuellen Kennwort gesichert. Dieses Kennwort finden Sie auf der Unterseite Ihrer FRITZIBox.
Kennwort vergessen? Anmelden

4. 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.

5. Assistent beenden/abbrechen



6. Internetverbindung einrichten

Internetverbindung über DSL-Einwahl einrichten:

Menüpunkt: Internet → Zugangsdaten → Reiter "Internetzugang"

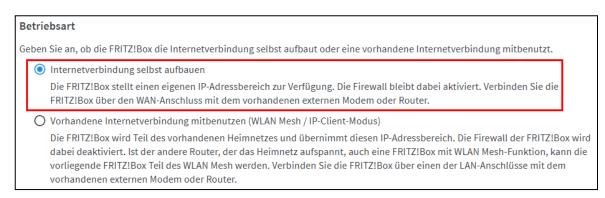
Als Internetanbieter wählen Sie weitere Internetanbieter im ersten Feld, anderer Anbieter im zweiten Feld. Dann können Sie bei Name DSLmobil eingeben.



Anschluss: Anschluss an externes Modem oder Router auswählen

Anschluss				
Geben Sie an, wie der Internetzugang hergestellt werden soll.				
O 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-Modem wird für die Internetverbindung genutzt.				
O Anschluss an einen Glasfaseranschluss (ONT)				
Wählen Sie diesen Zugang, wenn die FRITZ!Box über "WAN" an ein Glasfasermodem, das die Internetverbindung herstellt, angeschlossen werden soll.				
 Anschluss an externes Modem oder Router Wählen Sie diesen Zugang, wenn die FRITZ!Box an ein bereits vorhandenes externes Modem oder einen Router angeschlossen werden soll. 				

ightarrow Betriebsart: Internetverbindung selbst aufbauen



ightarrow Zugangsdaten werden benötigt "JA"

Zugangsdaten		
Werden Zugangsdaten benöt	tigt?	
Ja		
Geben Sie die Zugang	sdaten ein, die Sie von Ihrem Internetanbieter be	kommen haben.
Benutzername	tmuster4535@dsImobil.de	Benutzername und Kennwort bitte Ihren Zugangsdaten
Kennwort		entsprechend eintragen

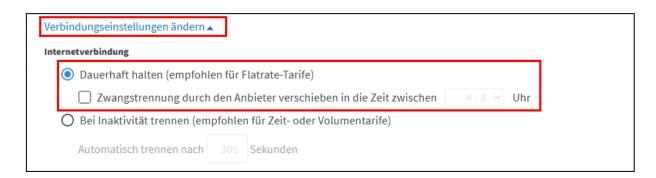
→ Verbindungseinstellungen

Je nach gebuchtem Tarif die Werte für Down-stream und Up-Stream eingeben

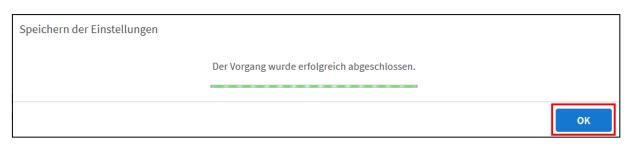
Hier im Beispiel für den Tarif Surf&Phone 200.000

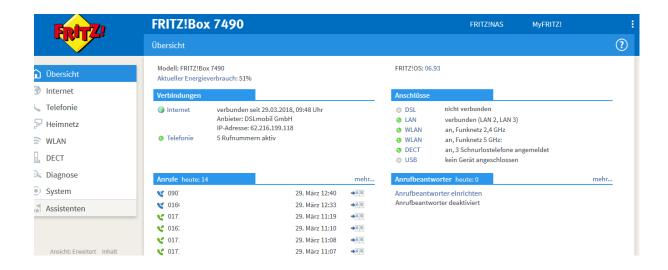
Verbindungseinstellungen					
Die Verbindungseinstellungen sind bereits auf die am häufigsten verwendeten Werte eingestellt. Bei Bedarf können Sie diese Werte verändern.					
Übertragungsgeschwindigkeit					
Geben Sie die Geschwindigkeit Ihrer Internetverbindung an. Diese Werte werden zur Sicherung der Priorisierung der Netzwerkgeräte benötigt.					
	Downstream	200 Mbit/s			
	Upstream	50 Mbit/s			

> Verbindungseinstellungen: Dauerhaft halten



→ Übernehmen anklicken





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

(Hinweis: Eine Meldung DSL deaktiviert ist normal, da die DSL-Verbindung über die Telefonleitung nicht verwendet wird.)

Sollte keine Verbindung zu Stande kommen:

- Kontrollieren Sie die Verbindung Medienkonverter Fritzbox auf der Übersichtsseite:
 Auf der Übersichtsseite sollte bei Verbindungen und Anschlüsse WAN bzw. LAN1 verbunden sein.
- Evtl. ist Benutzername / Passwort falsch eingegeben worden so haben Sie evtl. Benutzername/Passwort falsch eingegeben oder die Verkabelung zwischen Fritzbox und Medienkonverter ist nicht korrekt.

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

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

© 2025, DSLmobil GmbH