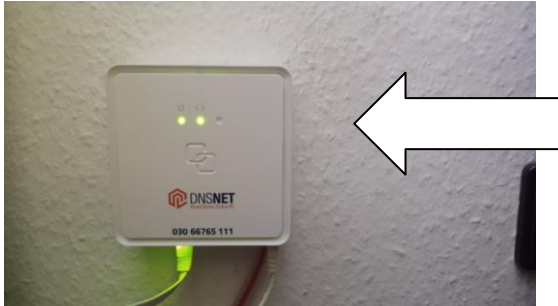


Inbetriebnahme eines Glasfaseranschlusses von DNS:NET in Wegendorf (ONT-Box +Fritz Router 7530AX)



In einem 1.Schritt wird der Blinddeckel der Zugangsbox entriegelt (Pfeil) und mit einer Viertelumdrehung gegen den Uhrzeigersinn entfernt.

Im 2.Schritt wird die gelieferte Oberfläche, nachdem die Schutzkappe entfernt worden ist, mit einer Viertelrechtsdrehung montiert. Es gibt einen Spalt zwischen Aufsatz und Unterkonstruktion, der scheinbar aus Gründen der Kühlung so gewollt ist.

Danach ist das Netzteil anzuschließen und zu warten, bis beide Dioden der Box dauerhaft leuchten. (Das kann bei Erstinbetriebnahme mehr als einen Tag dauern)

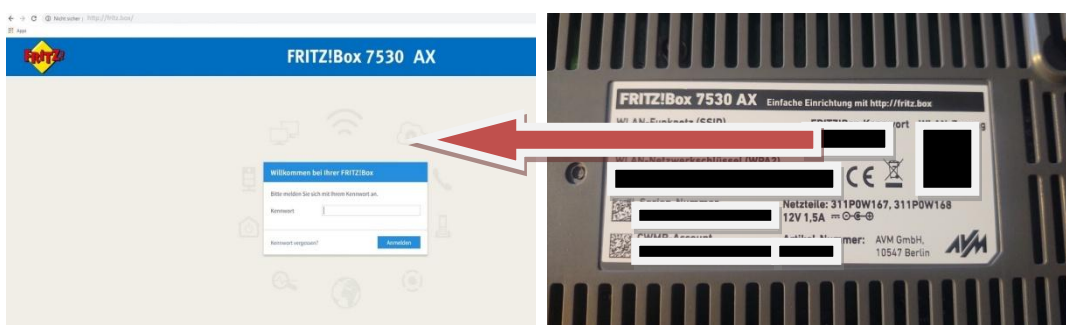


Nach Montage der Fritz-Box an beiden Geräten den LAN Port 1 mit dem Netzkabel verbinden.

Es sollten nach Verbindung mit dem Stromnetz beide Dioden an der Fritz-Box, wie im Bild zu sehen, leuchten.

Jetzt einen z.B. an den LAN Port 2 der Fritz-Box angeschlossenen Computer einschalten und in dessen Browser <http://fritz.box/> eingeben.

Es erscheint folgender Anmeldebildschirm, in den das auf der Rückseite der Fritz-Box ersichtliche Passwort eingegeben wird.



Unter Internet/Zugangsdaten bitte die Einstellungen, wie folgt vornehmen: (Zugangsdaten dafür aus den beiden Briefen von DNS:NET entnehmen)

FRITZ!Box 7530 AX

Internet > Zugangsdaten

Internetzugang IPv6 LISP AVM-Dienste DNS-Server

Auf dieser Seite können Sie die Daten Ihres Internetzugangs einrichten und den Zugang bei Bedarf anpassen.

Internetanbieter

Wählen Sie Ihren Internetanbieter aus.

Internetanbieter: weitere Internetanbieter
anderer Internetanbieter

Name: _____

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-Modem wird für die Internetverbindung genutzt.

Anschluss an ein Kabelmodem (Kabelanschluss)
Wählen Sie diesen Zugang, wenn die FRITZ!Box über "LAN 1" an ein Kabelmodem, das die Internetverbindung herstellt, angeschlossen werden soll.

Anschluss an externes Modem oder Router
Wählen Sie diesen Zugang, wenn die FRITZ!Box über "LAN 1" an ein bereits vorhandenes externes Modem oder einen Router angeschlossen ist.

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 (WLAN Mesh / IP-Client-Modus)
Die FRITZ!Box wird Teil des vorhandenen Heimnetzes und übernimmt diesen IP-Adressbereich. Die Firewall der FRITZ!Box wird dabei deaktiviert. Ist der andere Router, der das Heimnetz aufspannt, auch eine FRITZ!Box mit WLAN Mesh-Funktion, kann die vorliegende FRITZ!Box Teil des WLAN Mesh werden.

Zugangsdaten

Werden Zugangsdaten benötigt?

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

Nein

Übernehmen Abbrechen

FRITZ!Box 7530 AX

Internet > Zugangsdaten

Internetzugang IPv6 LISP AVM-Dienste DNS-Server

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 (WLAN Mesh / IP-Client-Modus)
Die FRITZ!Box wird Teil des vorhandenen Heimnetzes und übernimmt diesen IP-Adressbereich. Die Firewall der FRITZ!Box wird dabei deaktiviert. Ist der andere Router, der das Heimnetz aufspannt, auch eine FRITZ!Box mit WLAN Mesh-Funktion, kann die vorliegende FRITZ!Box Teil des WLAN Mesh werden.

Zugangsdaten

Werden Zugangsdaten benötigt?

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

Benutzername: ids idsnet

Kennwort: ****

Nein

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 Netzwergeräte benötigt.

Downstream: 1000 MBit/s

Upstream: 1000 MBit/s

Verbindungseinstellungen ändern ▾

Internetzugang nach dem "Übernehmen" prüfen

Übernehmen Abbrechen

FRITZ!Box 7530 AX

Internet > Zugangsdaten

Internetzugang IPv6 LISP AVM-Dienste DNS-Server

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 Netzwergeräte benötigt.

Downstream: 1000 MBit/s

Upstream: 1000 MBit/s

Verbindungseinstellungen ändern ▲

Internetverbindung

Dauerhaft halten (empfohlen für Flatrate-Tarife)

Zwangstrennung durch den Anbieter verschieben in die Zeit zwischen 3-4 Uhr

Bei Inaktivität trennen (empfohlen für Zeit- oder Volumentarife)

Automatisch trennen nach 300 Sekunden

VLAN-Einstellungen

Bitte beachten Sie, dass nur in seltenen Fällen die Verwendung einer VLAN-ID erforderlich ist. Die benötigte ID erhalten Sie von Ihrem Internetanbieter.

VLAN für den Internetzugang verwenden

VLAN-ID: 37

PBit: 0

PPPoE-Passthrough

Aktivieren Sie diese Option nur dann, wenn Sie eine zusätzliche eigene Internetverbindung für ein Netzwergerät im Heimnetz benötigen.

Achtung:

Es entstehen zusätzliche Kosten für die Internetverbindungen, die von angeschlossenen Netzwerkgeräten selbst aufgebaut werden.

Angeschlossene Netzwerkgeräte dürfen zusätzlich ihre eigene Internetverbindung aufbauen (nicht empfohlen)

Internetzugang nach dem "Übernehmen" prüfen

Übernehmen Abbrechen

Jetzt sollte schnelles Internet anliegen!

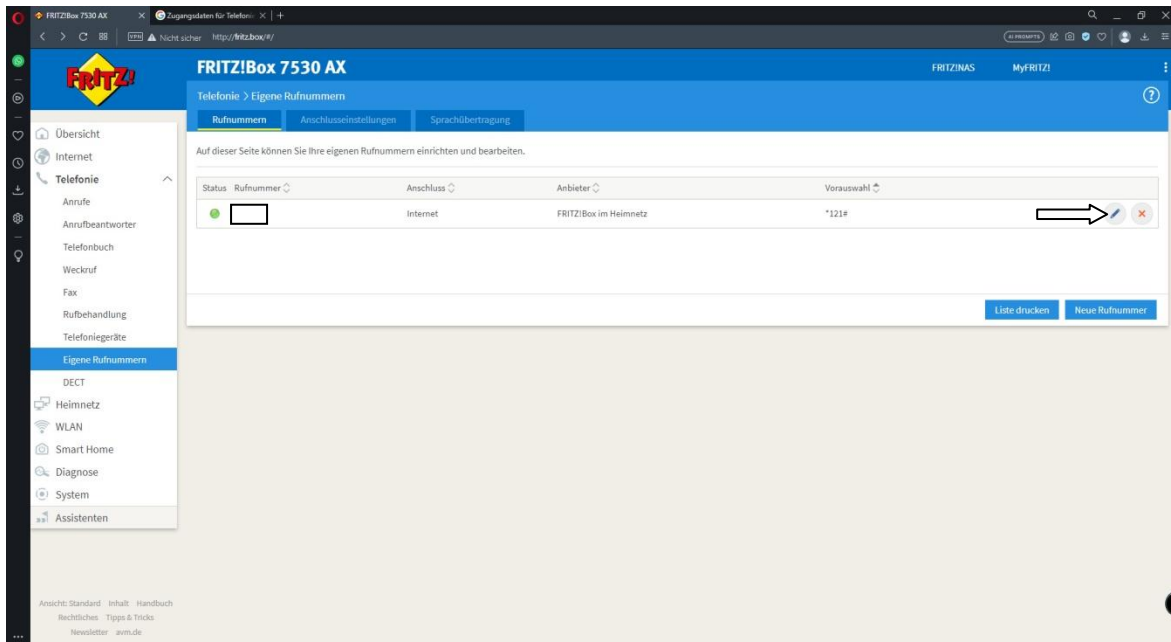
Bei Problemen mit der Geschwindigkeit sollten die eigenen Endgeräte nach folgenden Kriterien überprüft werden:

Hat der PC eine schnelle Netzwerkkarte?

Ist schnelles Netzwerkkabel verwendet worden?

Wie schnell ist der Repeater im WLAN-Netz?

Für die Telefonie-Einstellungen bitte zuerst die analogen oder DECT-Geräte an die Fritz-Box anschließen und anschließend wie folgt vorgehen:



Bitte auf den mit Pfeil markierten Stift klicken und die Telefoneinstellungen, wie im Schreiben von DNS:NET angegeben, vornehmen.

