

Einrichtung der FRITZ!Box 7590 zur Inbetriebnahme Ihres Glasfaseranschlusses

Vielen Dank, dass Sie sich für einen Anschluss bei der TNG Stadtnetz GmbH entschieden haben! Um Ihren Glasfaseranschluss nutzen zu können, ist eine Konfiguration der Internetanbindung Ihres Routers notwendig. Bitte folgen Sie dazu den einzelnen Schritten dieser Anleitung. Das Dokument bezieht sich auf das Modell „FRITZ!Box 7590“, kann jedoch auch auf andere Modelle mit identischer Firmware übertragen werden.

1. Um die FRITZ!Box 7590 einzurichten, öffnen Sie bitte zunächst die Benutzeroberfläche, indem Sie über Ihren Computer den Browser (z. B. Google Chrome, Firefox oder Safari) öffnen und die URL **https://fritz.box** oder **https://192.168.178.1** aufrufen. Achten Sie auf eine korrekte Eingabe.
2. Auf der linken Seite befindet sich die Navigationsleiste. Bitte wählen Sie in dieser unter *Internet* den Menüpunkt *Zugangsdaten*.
3. Im ersten Absatz werden Sie nach Ihrem **Internetanbieter** gefragt. Wählen Sie bitte *Weitere Internetanbieter* und anschließend *Anderer Internetanbieter* aus.
4. Bitte wählen Sie unter **Anschluss** den letzten Punkt *Anschluss an externes Modem oder Router*.
5. Im weiteren Verlauf werden Sie nach der **Betriebsart** gefragt. Da die FRITZ!Box 7590 die Einwahl in das Internet stets automatisch durchführen soll, wählen Sie bitte *Internetverbindung selbst aufbauen*.
6. Im Folgenden werden die **Zugangsdaten** benötigt, beantworten Sie bitte die entsprechende Frage mit *Ja* und geben Sie anschließend die Zugangsdaten ein, die Sie unserem Schreiben entnehmen können.
7. Unter dem Punkt **Verbindungseinstellungen** werden Daten zu Ihrer gebuchten Internetgeschwindigkeit benötigt. Geben Sie dort bitte die entsprechenden Werte ein – falls Sie sich beispielsweise für das Paket „flott 500“ entschieden haben, geben Sie bitte unter **Downstream** 500.000 kbit/s ein (entspricht 500 Mbit/s) und unter **Upstream** 50.000 kbit/s (entspricht 50 Mbit/s) ein.
8. Wählen Sie bitte *Verbindungseinstellungen ändern*, um weitere Auswahlmöglichkeiten angezeigt zu bekommen.
9. Unter *Internetverbindung* wählen Sie bitte den Punkt *Dauerhaft halten*, damit die Verbindung auch bei Inaktivität nicht getrennt wird und Sie jederzeit für eingehende Anrufe erreichbar sind.
10. Setzen Sie bitte im Anschluss einen Haken bei *VLAN für den Internetzugang verwenden* und tragen Sie in das Feld *VLAN-ID* die Ziffer 7 ein, damit die Einwahl in das Internet gelingt.
11. Herzlichen Glückwunsch! Ihre FRITZ!Box 7590 ist nun eingerichtet. Um den Prozess abzuschließen klicken Sie bitte rechts unten auf *Übernehmen* und folgen Sie den Anweisungen auf Ihrem Bildschirm.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Telefonieren und Surfen über Ihren Glasfaseranschluss von TNG!

Beispiel

FRITZ!
FRITZ!NAS MyFRITZ! admin

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:

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 "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

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

Benutzername:
 Kennwort:

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: kbit/s
 Upstream: kbit/s

Verbindungseinstellungen ändern ▲

Internetverbindung

- Dauerhaft halten (empfohlen für Flatrate-Tarife)
- Bei Inaktivität trennen (empfohlen für Zeit- oder Volumentarife)
Automatisch trennen nach 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:

PPPoE-Passthrough

Aktivieren Sie diese Option nur dann, wenn Sie eine zusätzliche eigene Internetverbindung für ein Netzwerkgerät 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

Ansicht: Erweitert Inhalt Handbuch
Tipps & Tricks Newsletter avm.de

Lieferumfang kontrollieren

A



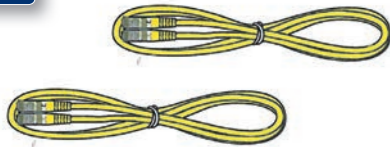
▪ Ein Endgerät FRITZ!Box Fon WLAN 7590

B



▪ Ein Netzteil

C



▪ Zwei Netzwerkkabel für den Anschluss der FRITZ!Box am Netzwerkanschluss eines Computers

D



▪ Installationsanleitung für die FRITZ!Box von TNG



Wir nehmen uns Zeit für Ihre Fragen

TNG Stadtnetz GmbH
Projensdorfer Str. 324
24106 Kiel

Kundenberatung
Holstenstraße 66-68
24103 Kiel
Tel. 0431/908 908
info@tng.de
www.tng.de



einfach besser

TNG

Installationsanleitung für die FRITZ!Box von TNG

FRITZ!Box Fon WLAN 7590 für Glasfaseranschluss



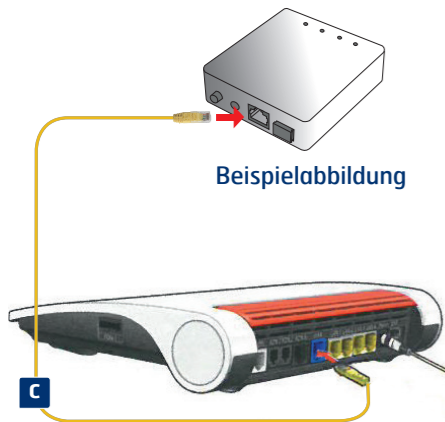
Installationsanleitung für die FRITZ!Box von TNG

1. An den Strom anschließen



- Stecken Sie den Stecker des Netzteils in die Buchse „Power“ und den Netzstecker in die Steckdose.
- Die Leuchtdiode „Power/DSL“ beginnt nach einigen Sekunden zu blinken und zeigt damit die Betriebsbereitschaft der FRITZ!Box von TNG an.

2. Mit dem Netzabschlussgerät (ONT) verbinden



- Schließen Sie das gelbe Netzwerkkabel an die WAN-Buchse (blau) der FRITZ!Box von TNG und an die LAN-Buchse Ihres ONTs an.
- Nach Anschluss an den ONT konfiguriert sich die FRITZ!Box, dabei blinken die Leuchtdioden. Nach 5 Minuten ist die FRITZ!Box betriebsbereit.
- Bitte beachten Sie, dass der hier abgebildete ONT nur ein Beispiel ist. Farbe und Form des Gerätes können variieren.

3. Telefon per Kabel anschließen (analog oder ISDN)



Analog

- Schließen Sie analoge Telefone an die Buchse „FON 1“, „FON 2“ oder FON S₀ (ISDN) an. Die FRITZ!Box von TNG hat diese Buchse in zwei Ausführungen: hinten für RJ11- und seitlich für TAE-Stecker.

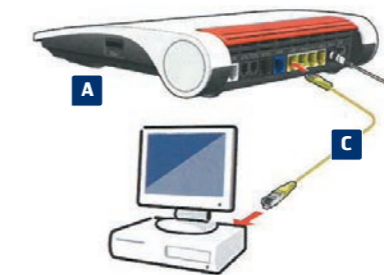
und/oder

Schnurlostelefone anmelden (DECT)



- Bringen Sie Ihr Telefon in den Anmeldemodus.
- Geben Sie die PIN der FRITZ!Box von TNG am Telefon ein (der voreingestellte Wert ist „0000“). Drücken Sie die DECT-Taste auf der FRITZ!Box von TNG für etwa 10 Sekunden bis die Leuchtdiode „Info“ blinkt. Ihr Telefon wird angemeldet. Es können bis zu sechs DECT-Telefone an der FRITZ!Box von TNG angemeldet werden.

4. An den Computer anschließen

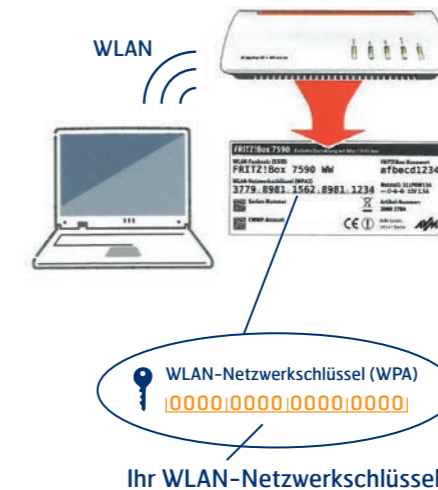


Netzwerkkabel (LAN)

- Schließen Sie das Netzwerkkabel an einer der gelben Buchsen „LAN 2“, „LAN 3“ oder „LAN 4“ an der FRITZ!Box von TNG an.
- Schließen Sie das andere Ende am Netzwerkanschluss Ihres Computers an.

und/oder

WLAN (Kabellose Verbindung)



- Sie können Ihren Computer mit dem WLAN der FRITZ!Box von TNG verbinden.
- Das Netz beginnt mit der Bezeichnung „TNGBOX“.
- Das drahtlose WLAN ist generell verschlüsselt. Um dieses freizuschalten, benötigen Sie Ihren WLAN-Netzwerksschlüssel (WPA). Dieser befindet sich auf der Unterseite der FRITZ!Box von TNG. **WICHTIG!** Um einen Computer über WLAN mit der FRITZ!Box zu verbinden, benötigen Sie einen **WLAN-Adapter** (Die Adapter sind häufig bereits im Notebook integriert oder werden als Einsteckkarten angeboten).

Ihr WLAN-Netzwerksschlüssel