

# Bedienungsanleitung Router FRITZ!Box 7490

Eine Information der SVO Vertrieb GmbH,  
Geschäftsbereich Telekommunikation

**SVO** Rundum  
bestens  
versorgt

**Wir freuen uns, dass Sie sich für  
SVO Internet entschieden haben!**  
Das gesamte SVO-Team wünscht Ihnen viel  
Spaß mit den neuen Produkten.

## So konfigurieren Sie Ihre FRITZ!Box 7490 für den Internetzugang der SVO

Vielen Dank, dass Sie sich für ein leistungsstarkes Produkt der SVO entschieden haben. Um Ihren Internetanschluss in Betrieb zu nehmen folgen Sie bitte diesem Leitfaden zur Konfiguration Ihrer FRITZ!Box.

### An die Stromversorgung anschließen

1. Nehmen Sie das Netzteil aus dem Lieferumfang der FRITZ!Box zur Hand. Verwenden Sie für den Anschluss an die Stromversorgung nur dieses Netzteil.
2. Schließen Sie das Netzteil an die Strombuchse der FRITZ!Box an.
3. Stecken Sie das Netzteil in eine Steckdose der Stromversorgung. Die Leuchtdiode „Power / DSL“ beginnt nach einigen Sekunden zu blinken und signalisiert damit die Betriebsbereitschaft der FRITZ!Box.



## Mit einem Netzwerk verbinden

Zum Anschluss Ihrer FRITZ!Box an die Genexis Box benötigen Sie ein LAN-Kabel. Dieses ist im Lieferumfang Ihrer FRITZ!Box enthalten.

1. Schließen Sie ein Kabelende an der Buchse „LAN 1“ der FRITZ!Box an.
2. Schließen Sie das andere Kabelende an der Netzwerkbuchse Ihrer Genexis-Box an.



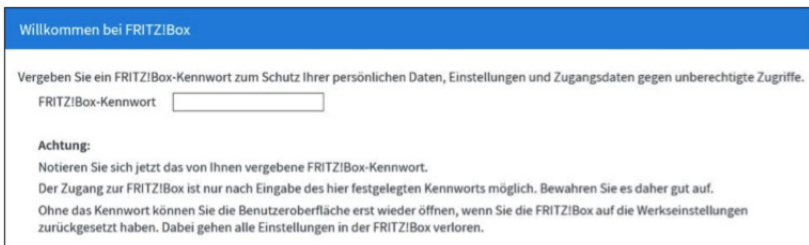
Nachdem Sie einen Computer an einem der weiteren LAN-Anschlüsse (LAN2-4) der FRITZ!Box angeschlossen haben, können Sie den Internetzugang einrichten.

## Internetzugang über LAN 1 einrichten

Verbinden Sie sich über Ihren Internetbrowser (InternetExplorer, Firefox, etc.) mit der Benutzeroberfläche der FRITZ!Box. Dazu geben Sie bitte **fritz.box** in die Adresszeile Ihres Internetbrowsers ein.

Sollte die Anmeldeseite der FRITZ!Box nicht erreichbar sein, vergewissern Sie sich, dass Ihr Computer für den automatischen Empfang von IP-Adressen (DHCP) konfiguriert ist.

1. Öffnen Sie die Benutzeroberfläche der FRITZ!Box.
2. **Vergeben Sie ein persönliches Passwort**



Willkommen bei FRITZ!Box

Vergeben Sie ein FRITZ!Box-Kennwort zum Schutz Ihrer persönlichen Daten, Einstellungen und Zugangsdaten gegen unberechtigte Zugriffe.

FRITZ!Box-Kennwort

**Achtung:**  
Notieren Sie sich jetzt das von Ihnen vergebene FRITZ!Box-Kennwort.  
Der Zugang zur FRITZ!Box ist nur nach Eingabe des hier festgelegten Kennworts möglich. Bewahren Sie es daher gut auf.  
Ohne das Kennwort können Sie die Benutzeroberfläche erst wieder öffnen, wenn Sie die FRITZ!Box auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt haben. Dabei gehen alle Einstellungen in der FRITZ!Box verloren.

3. Brechen Sie den Assistenten mit dem Button „**Abbrechen**“ ab.
4. Wählen Sie im Menü links „Internet -> Zugangsdaten“ aus.



5. Im Menü Internetanbieter nehmen Sie bitte folgende Einstellungen vor.

Internet > Zugangsdaten ?

Internetzugang IPv6

Auf dieser Seite geben Sie die Daten Ihres Internetzugangs ein und können den Zugang bei Bedarf an besondere Gegebenheiten anpassen.

**Internetanbieter**

Wählen Sie Ihren Internetanbieter aus:

Internetanbieter

Name

6. Im Unterpunkt Anschluss ist „Externes Modem oder Router“ zu wählen.

**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 ist.

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 (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 Zugangsdaten benötigt?

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

Benutzername

Kennwort

Nein

7. Im Punkt „Zugangsdaten“ tragen Sie bitte Ihre mitgelieferten Zugangsdaten ein.
8. Die Verbindungseinstellungen variieren je nach bestelltem Produkt. Bitte tragen Sie die Werte je nach bestelltem Produkt in die Felder für den Down- und Upstream ein.

|            | SVO Internet 100 | SVO Internet 200 |
|------------|------------------|------------------|
| Downstream | 110000           | 220000           |
| Upstream   | 50000            | 50000            |

**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](#)

9. Bitte klicken Sie anschließend auf „**Verbindungseinstellungen ändern**“. Sie gelangen somit zur Einstellung Ihrer VLAN-ID. Bitte tragen Sie an dieser Stelle **200** ein

[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**

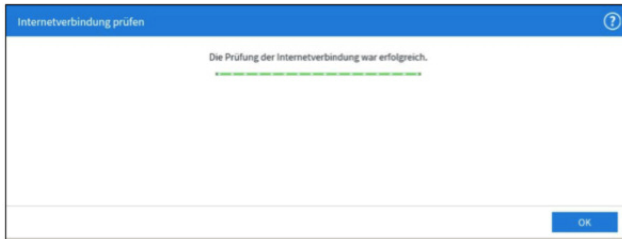
Aktivieren Sie diese Option nur dann, wenn Sie eine zusätzliche eigene Internetverbindung für ein Netzwerkgerät im Heimnetz benötigen.

**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)

10. Bestätigen Sie die Einstellungen mit dem Button „Übernehmen“. Die von Ihnen getätigten Einstellungen werden nun geprüft.



Herzlichen Glückwunsch, Ihr Internetzugang ist nun eingerichtet!

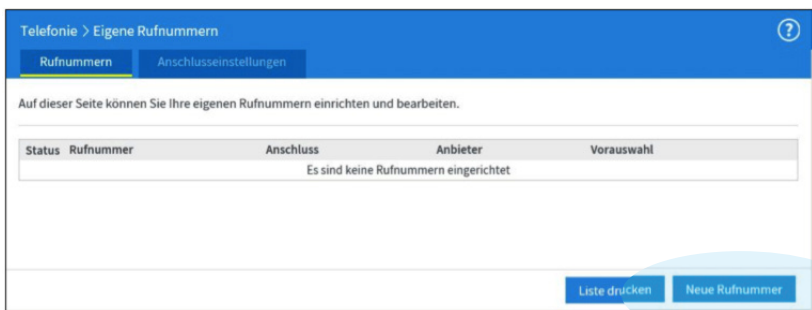


## Einrichten der Telefonverbindung

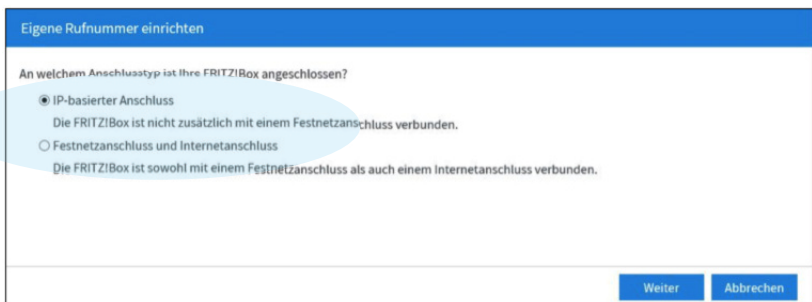
Wenn Sie die Option + Telefon gewählt haben, ist es erforderlich, die zur Verfügung gestellte Rufnummer in ihrer FRITZ!Box zu konfigurieren.

Gehen Sie hierzu bitte wie folgt vor:

1. Wählen Sie im FRITZ!Box-Menü (links) den Punkt Telefonie -> Eigene Rufnummern
2. Klicken Sie auf den Button „Neue Rufnummer“.



3. Im nun folgenden Menü wählen Sie bitte „IP-basierter Anschluss“.



4. Bestätigen Sie die Auswahl mit dem Button „Weiter“.

5. In das Feld „Rufnummer für die Anmeldung“ tragen Sie bitte Ihre Rufnummer mit Vorwahl ein. Die interne Rufnummer ist Ihre Rufnummer ohne Vorwahl.

**Internetrufnummern eintragen**

Wählen Sie Ihren Internettelefonie-Anbieter aus und tragen Sie die Ihnen mitgeteilten Anmeldedaten ein.

Telefonie-Anbieter

| Rufnummer für die Anmeldung*                            | Interne Rufnummer in der FRITZ!Box*   |
|---|---|
| <input type="text" value="Ihre Rufnummer mit Vorwahl"/> | <input type="text" value="Ihre Rufnummer ohne Vorwahl"/> <span style="float: right; color: red;">✖</span> |
| <input type="button" value="Weitere Rufnummer"/>        |   |

\*Rufnummer für die Anmeldung  
Geben Sie in dieser Spalte bitte die Rufnummer für die Anmeldung ein. Diese Rufnummer haben Sie von Ihrem Anbieter bekommen. Sie kann je nach Anbieter unterschiedlich benannt sein. Bitte geben Sie die Rufnummer genau so ein, wie vom Anbieter vorgegeben, einschließlich eventuell enthaltener Sonderzeichen.

\*Interne Rufnummer in der FRITZ!Box  
Geben Sie nun bitte Ihre Rufnummer ohne Vorwahl und ohne Sonderzeichen ein.

6. Der Benutzername im Menüpunkt „Zugangsdaten“ ist ebenfalls Ihre Rufnummer. Das Kennwort sowie den Registrar erhalten Sie mit Ihren Zugangsdaten.

**Zugangsdaten**

|              |  |
|--------------|--|
| Benutzername | <input type="text" value="Ihre Zugangsdaten Telefonie"/> |
| Kennwort     | <input type="text" value="Ihre Zugangsdaten Telefonie"/> |
| Registrar    | <input type="text" value="Ihre Zugangsdaten Telefonie"/> |
| Proxy-Server | <input type="text"/>                                     |

7. Bitte bestätigen Sie die vorgenommenen Einstellungen mit dem „OK“-Button

Hinweis: Bitte deaktivieren Sie an Ihren Endgeräten die Option HD-Telefonie. Diese wird zur Zeit noch nicht unterstützt.

Ihre FRITZ!Box ist nun für Telefonie konfiguriert.





## Sprechen Sie uns an - wir beraten Sie gerne

Unser Kundenservice ist montags  
bis donnerstags von 7.30 bis 16 Uhr  
sowie freitags von 7.30 bis 13 Uhr  
für Sie da.

### **Kundenservice Celle**

SVO Vertrieb GmbH  
Sprengerstraße 2  
29223 Celle  
Telefon 05141 2196-5000  
Telefax 05141 2196-5099

[www.svo.de](http://www.svo.de)