

#HOWTO



WIR ZEIGEN DIR, WIE'S GEHT!

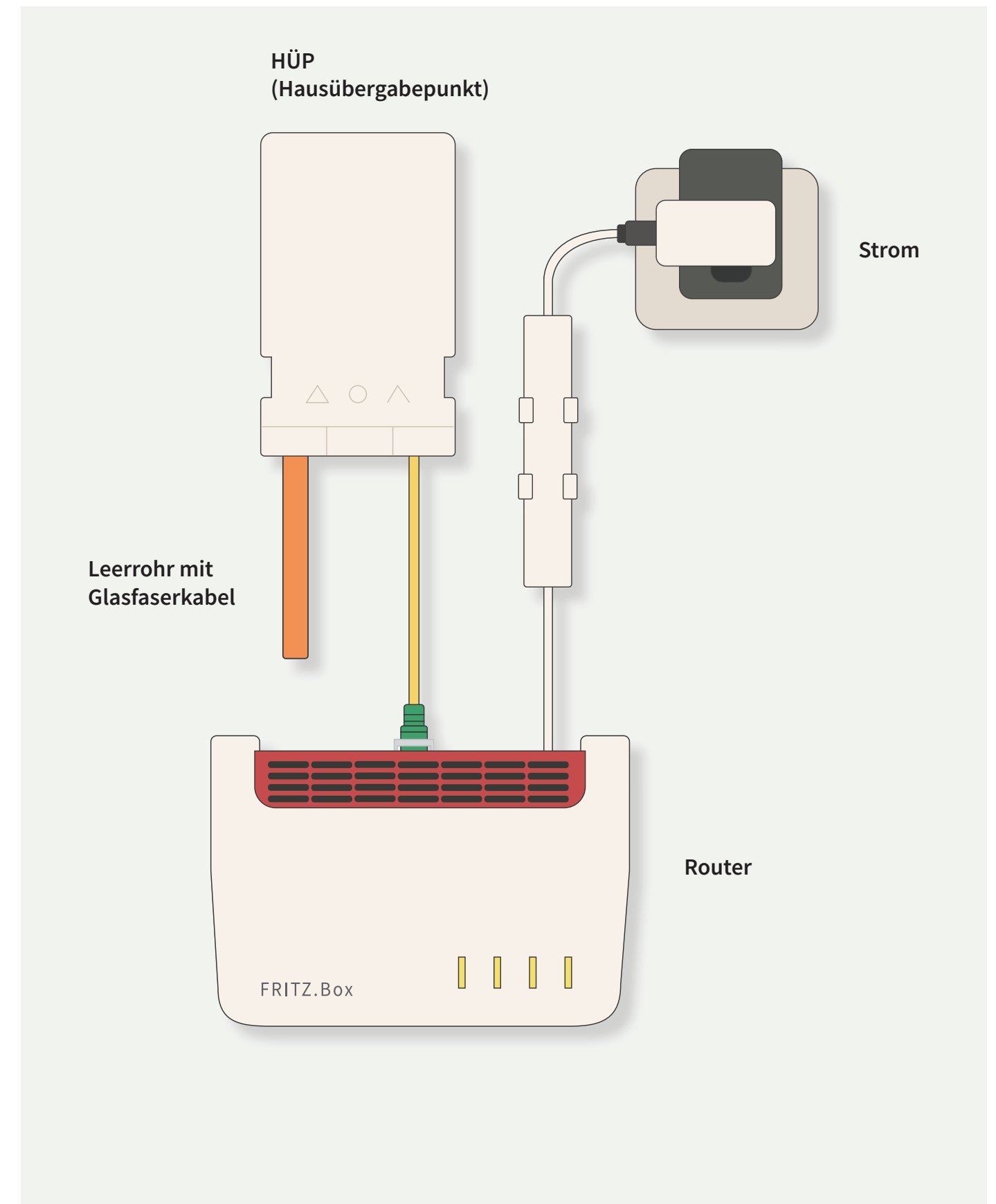


So richtest du deinen Router ein.

Anleitung für Fiber-FritzBoxen



Der Anschluss



Die automatische Konfiguration

1. Verkabelung prüfen (vor dem Einschalten)

Bitte stellen Sie sicher, dass Ihre FRITZ!Box vor dem Einschalten korrekt mit dem HÜP (Hausübergabepunkt) verbunden ist.

- Je nach Modell wird ein entsprechendes Glasfaser-Patchkabel benötigt.
- Auf Seiten der FRITZ!Box wird in der Regel ein LC/APC- oder SC/APC-Stecker verwendet (modellabhängig).
- Am HÜP muss das Kabel über einen LC/APC-Stecker verfügen.

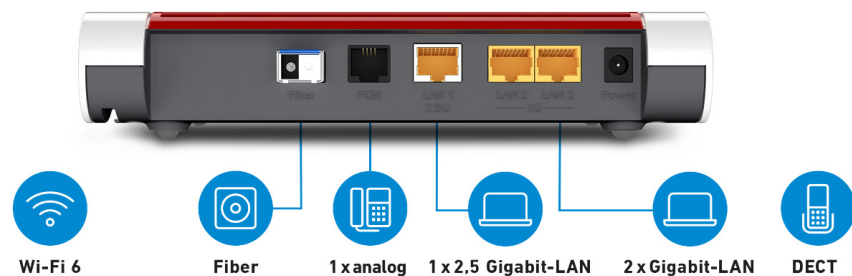
Bitte achten Sie darauf, dass das Kabel korrekt und fest eingesteckt ist.

2. Korrektes SFP-Modul verwenden

Bitte stellen Sie sicher, dass das passende SFP-Modul eingesetzt ist.
Je nach Ausbaugebiet wird eines der folgenden Module verwendet:

- AON
- GPON
- XGS-PON

Sollten Sie unsicher sein, welches SFP-Modul in Ihrem Gebiet verwendet wird, kontaktieren Sie bitte unsere Hotline. Unsere Mitarbeitenden helfen Ihnen gerne weiter.



3. FRITZ!Box einschalten

Sobald sichergestellt ist, dass:

- das korrekte SFP-Modul eingesetzt ist,
- das richtige Patchkabel verwendet wird und
- alle Verbindungen ordnungsgemäß angeschlossen sind,

können Sie Ihre FRITZ!Box einschalten.

4. Verbinden Sie Ihren PC/Laptop mit Ihrer FRITZ!Box per WLAN oder LAN

- Eine Verbindung über LAN-Kabel ist vorzuziehen, da sie stabiler und schneller ist.

5. Verbindung prüfen

- Nach Abschluss des automatischen Einrichtungsprozesses leuchten dauerhaft die LEDs "Power/DSL" bzw. "Power/Fiber" sowie "WLAN" grün, wenn die Internetverbindung erfolgreich hergestellt wurde.
- Ihr PC/Laptop sollte jetzt mit dem Internet verbunden sein.

6. Rufen Sie die Benutzeroberfläche der FRITZ!Box auf

- Öffnen Sie Ihren Webbrowser und geben Sie in die Adresszeile „FRITZ!BOX“ oder „192.168.178.1“ ein.
- Sobald die Seite geladen ist, werden Sie aufgefordert, Ihr Fritz!Box-Kennwort einzugeben.
- Falls Sie das Kennwort nicht geändert haben, finden Sie es auf der Unterseite Ihrer FRITZ!Box oder es wurde von Ihnen selbst festgelegt.



7. Fehlerbehebung bei Problemen während der Einrichtung

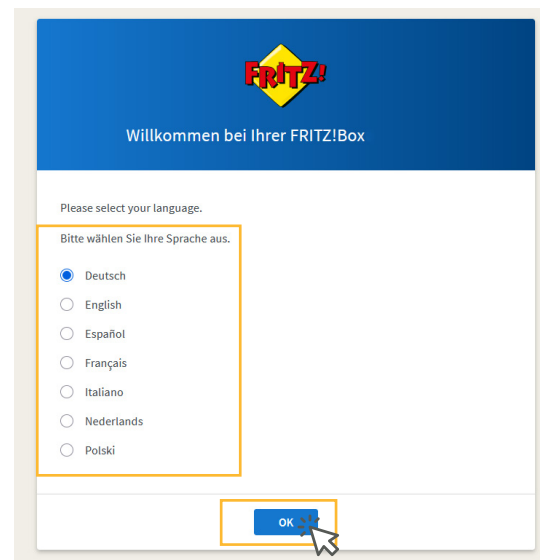
- **Überprüfen der Anschlüsse und Stromverbindungen:** Stellen Sie sicher, dass alle Kabel korrekt angeschlossen sind und das Netzteil richtig mit der Steckdose verbunden ist.
- **Werkseinstellungen zurücksetzen:** Sollte es zu unerwarteten Problemen kommen, setzen Sie das Gerät über die Benutzeroberfläche auf die Werkseinstellungen zurück.
- **Automatische Einrichtung erneut anstoßen:** Nach dem Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen wird der automatische Einrichtungsprozess von der FRITZ!Box erneut gestartet.

Sollte auch dieser Schritt keine Lösung bringen, wenden Sie sich bitte telefonisch oder per E-Mail an unseren Support.

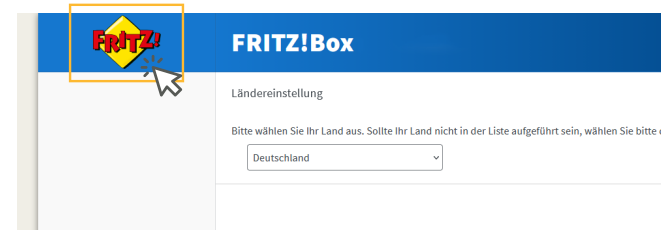
+49 (0) 2566 / 26 92 96

info@muenet.net

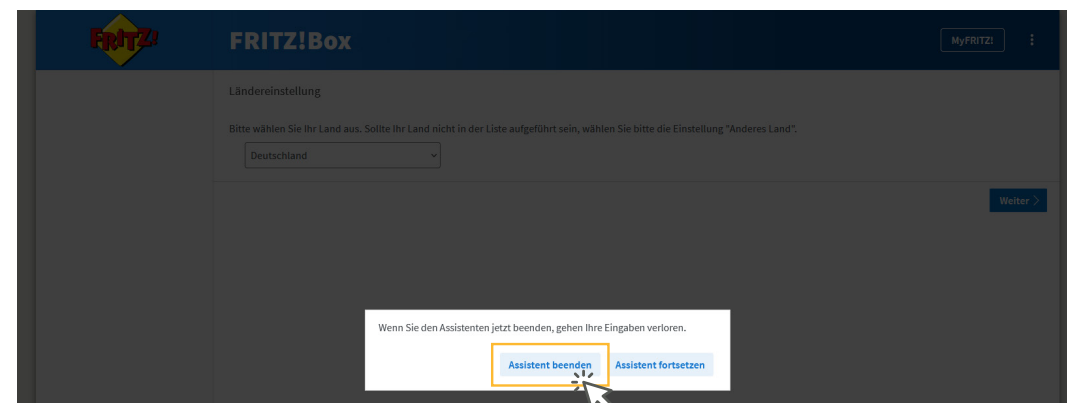
Die manuelle Einrichtung



1. Verbinden Sie Ihren PC/Laptop mit Ihrer Fritz-Box per WLAN oder LAN. Eine Verbindung über LAN-Kabel ist zu bevorzugen. Rufen Sie die Benutzeroberfläche der FritzBox in Ihrem Web-Browser auf, indem Sie dort „fritz.box“ oder „192.168.178.1“ in die Adresszeile eingeben. Bitte wählen Sie Ihre Sprache aus. Danach klicken Sie auf „OK“.



3. Klicken Sie auf das „FRITZ!“ Logo.

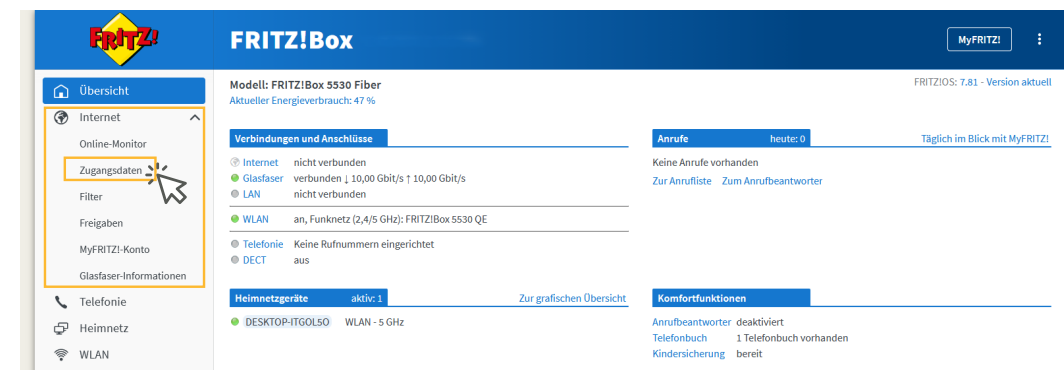


4. Klicken Sie auf „Assistent beenden“.

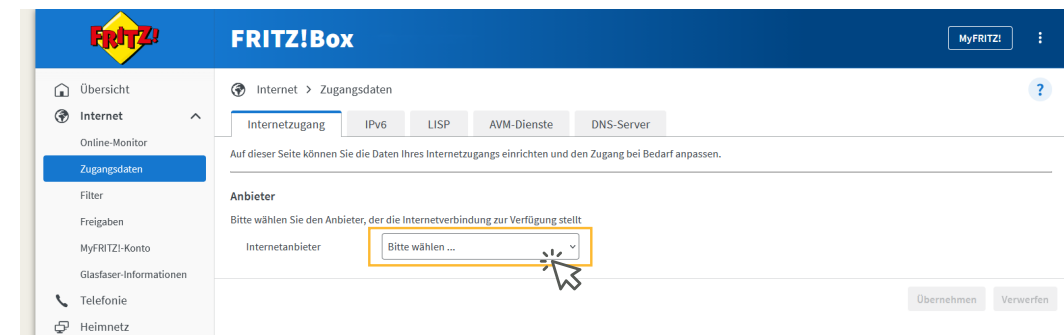


2. Geben Sie Ihr FritzBox-Kennwort ein. (Dieses wurde entweder von Ihnen selbst vergeben, Sie finden es auf der Unterseite Ihrer FritzBox oder auf dem Beipackzettel in der Verpackung) und melden Sie sich danach an.

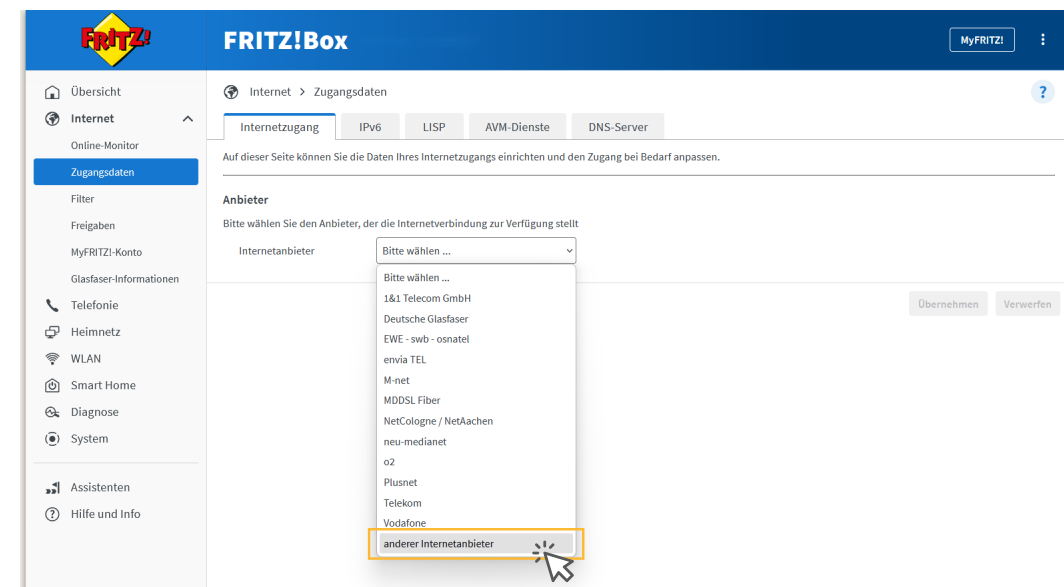
Falls Sie Ihre FritzBox vorher an einem anderen Anschluss (VDSL, Funk, anderer Anbieter) verwendet haben, setzen Sie bitte Ihre FritzBox zunächst auf Werkseinstellungen zurück. Navigieren Sie hierfür zum Menüpunkt „System“-> „Sicherung“ > „Werkseinstellungen“, klicken Sie auf „Werkseinstellung laden“ und folgen den Anweisungen. Nach ein paar Minuten werden Sie wieder aufgefordert, Ihr Passwort einzugeben.



5. Gehen Sie in den Reiter „Internet“ und klicken Sie auf „Zugangsdaten“.



6. Wählen Sie Ihren Anbieter aus. Klicken Sie auf „Bitte wählen“.



7. Klicken Sie auf „anderer Internetanbieter“.

FRITZ!Box

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.

Anbieter

Bitte wählen Sie den Anbieter, der die Internetverbindung zur Verfügung stellt

Internetanbieter: anderer Internetanbieter

Name: MUEINET

Internetzugang über

☒ Glasfaser

☐ LAN 1

Zugangsdaten

Werden Zugangsdaten benötigt?

☒ Ja

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

Benutzername: 100abc123

Kennwort: passwort

☐ Nein

Wird eine ONT-Installationskennung benötigt?

☐ ONT-Installationskennung benötigt

ONT-Installationskennung:

Übernehmen Verwerfen

8. Geben Sie „MUEINET“ als Ihren Internetanbieter an. Füllen Sie die Felder „Benutzername“ und „Kennwort“ aus.

FRITZ!Box

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.

Anbieter

Bitte wählen Sie den Anbieter, der die Internetverbindung zur Verfügung stellt

Internetanbieter: anderer Internetanbieter

Name: MUEINET

Internetzugang über

☒ Glasfaser

☐ LAN 1

Zugangsdaten

Werden Zugangsdaten benötigt?

☒ Ja

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

Benutzername: 100abc123

Kennwort: passwort

☐ Nein

Wird eine ONT-Installationskennung benötigt?

☐ ONT-Installationskennung benötigt

ONT-Installationskennung:

Übernehmen Verwerfen

9. Nachdem Sie alles ausgefüllt haben, klicken Sie auf „Übernehmen“.

FRITZ!Box

Speichern der Einstellungen

Die Einstellungen werden übernommen. Der Vorgang kann mehr als 30 Sekunden dauern. Bitte warten Sie, bis der Vorgang abgeschlossen ist.

OK

10. Die Einstellungen werden nun gespeichert. Dies kann einige Sekunden dauern.

FRITZ!Box

Speichern der Einstellungen

Der Vorgang wurde erfolgreich abgeschlossen. Im weiteren Verlauf wird Ihre Internetverbindung geprüft.

OK

11. Wenn die Einstellungen erfolgreich gespeichert wurden, erscheint der Balken grün. Klicken Sie auf „OK“.

FRITZ!Box

Internetverbindung prüfen

Die Prüfung der Internetverbindung läuft ... Bitte warten Sie, bis der Vorgang abgeschlossen ist.

OK

12. Als nächstes wird die Internetverbindung geprüft. Wenn der Balken grün leuchtet, klicken Sie auch hier auf „OK“. Leuchtet der Balken rot, stellen Sie sicher, dass die Verkabelung und die Einstellung korrekt erfolgt sind.

FRITZ!Box

Internet > Zugangsdaten

Internetzugang IPv6 LISP AVM-Dienste DNS-Server

Hier können Sie die IPv6-Unterstützung der FRITZ!Box aktivieren und einrichten.

IPv6-Unterstützung

☒ IPv6-Unterstützung aktiv

IPv6-Anbindung

☒ Native IPv4-Anbindung verwenden

☐ Native IPv6-Anbindung verwenden

Ihr Internetanbieter muss für diese Betriebsart natives IPv6 an Ihrem Anschluss unterstützen.

☐ Nur IPv6 verwenden

Ihre FRITZ!Box verwendet ausschließlich IPv6. Ihr Internetanbieter muss für diese Betriebsart natives IPv6 an Ihrem Anschluss unterstützen. IPv4 wird nicht genutzt. Verwenden Sie diese Einstellung nur in reinen IPv6-Szenarien oder wenn Ihr Internetanbieter geeignete Übersetzungsverfahren für IPv4-Ziele zur Verfügung stellt.

☐ IPv6-Anbindung mit Tunnelprotokoll verwenden

IPv6 wird mit einem Tunnelprotokoll über eine herkömmliche IPv4-Anbindung verwendet. Für diese Betriebsart ist keine IPv6-Unterstützung durch Ihren Internetanbieter notwendig.

Verbindungseinstellungen

☒ DHCPv6 Rapid Commit verwenden

☐ Bestimmte Länge für das LAN-Präfix anfordern

Länge: 62 Bit

Weitere Einstellungen

☐ IPv6-Adresse der FRITZ!Box zufällig festlegen

Die IPv6-Adresse der FRITZ!Box wird bei jedem Verbindungsaufbau zufällig festgelegt.

Übernehmen Verwerfen

Hinweis: Unter dem Reiter „Internet“ > „Zugangsdaten“ sollten die Einstellungen der IPV6 wie oben abgebildet erscheinen. Wenn nicht, füllen Sie diese genau so aus und klicken Sie anschließend auf „Übernehmen“.

Notizen



M U E N E T

MUNET GmbH & Co. KG | Rekener Straße 7 | 48653 Coesfeld