

Manuelle Einrichtung der FRITZ!Box 7590

Inhalt

Interneteinstellung.....	1
Einrichtung ohne Assistent.....	2
Einrichtung der Telefonie.....	5

Interneteinstellung

Um Ihre FRITZ!Box einzurichten müssen Sie als erstes auf die FRITZ!Box zugreifen. Dafür müssen Sie Ihren Rechner direkt mit Ihrer FRITZ!Box über ein LAN-Kabel verbinden oder Sie stellen die Verbindung über WLAN her. Hierfür steht das WLAN Passwort auf der Rückseite der FRITZ!Box. Wenn die Verbindung hergestellt wurde, öffnen Sie die Weboberfläche der FRITZ!Box, indem Sie in ihrem Browser die Adresse „fritz.box“ aufrufen.

Willkommen bei Ihrer FRITZ!Box

Bitte melden Sie sich mit Ihrem Kennwort an.

FRITZ!Box-Kennwort

[Kennwort vergessen?](#)

Als erstes fragt sie Ihre FRITZ!Box nach dem FRITZ!Box-Kennwort, welches Sie auf der Rückseite Ihrer FRITZ!Box finden. Dieses Passwort können Sie später über die Weboberfläche der FRITZ!Box unter dem Menüpunkt „System“ und darunter im Punkt „Sicherung“ ändern.

Einrichtung ohne Assistent

Zunächst öffnet sich ein Assistent, mit dem Sie Ihren Internetzugang einrichten können. Da dieser nicht alle notwendige Einstellungen abfragt, können Sie mit seiner Hilfe keine erfolgreiche Internetverbindung herstellen.

Schließen Sie daher den Assistenten.

Um Ihren Zugang zum Internet einstellen zu können gehen Sie unter dem Punkt „Internet“ auf „Zugangsdaten“. Für diese Einrichtung reicht die Standardansicht, da die Einstellungen dort für einen erfolgreichen Zugang zum Internet ausreichen.



Dort müssen Sie nun Ihren Internetanbieter angeben. Dies geht wie folgt.

Internet > Zugangsdaten

Internetzugang IPv6 LISP Anbieter-Dienste 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	<input type="text" value="weitere Internetanbieter"/>
	<input type="text" value="anderer Internetanbieter"/>
Name	<input type="text" value="Barmstedt Glas"/>

Wählen Sie beim Punkt „Internetanbieter“ „weiterer Internetanbieter“ und „anderer Internetanbieter“ aus und tragen Sie als Name „Barmstedt Glas“ ein.

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 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.

Wählen Sie nun unter dem Punkt „Anschluss“ „externes Modem oder Router“ aus.

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. Verbinden Sie die FRITZ!Box über den WAN-Anschluss mit dem vorhandenen externen Modem oder Router.
- 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. Verbinden Sie die FRITZ!Box über einen der LAN-Anschlüsse mit dem vorhandenen externen Modem oder Router.

Als Betriebsart wählen Sie bitte „Internetverbindung selbst aufbauen“ aus.

Zugangsdaten

Werden Zugangsdaten benötigt?

Ja

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

Benutzername

xl*****

Kennwort

Nein

Da Zugangsdaten benötigt werden tragen Sie diese im Punkt „Zugangsdaten“ bitte ein. Die Zugangsdaten wurden Ihnen per Post zugeschickt.

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	1000	MBit/s
Upstream	1000	MBit/s

[Verbindungseinstellungen ändern](#) ▼

Internetzugang nach dem "Übernehmen" prüfen

[Übernehmen](#)

[Abbrechen](#)

Zum Schluss tragen Sie nun unter dem Punkt Verbindungseinstellungen beim Downstream 1000 Mbit/s und beim Upstream 1000 Mbit/s ein. Wenn Sie anschließend auf „Übernehmen“ klicken, werden Ihre vorgenommenen Einstellungen überprüft und es wird Ihnen angezeigt, ob Ihr Zugang zum Internet erfolgreich hergestellt wurde. Damit sind Sie nun fertig mit den Einstellungen für Ihren Internetzugang. Die FRITZ!Box muss außerdem über ein LAN-Kabel vom WAN-Anschluss an dem LAN-Port 1 der CPE (weißes Gerät) angeschlossen sein, um die Internetverbindung erfolgreich aufbauen zu können.

Einrichtung der Telefonie

-  Übersicht
-  Internet
-  **Telefonie** 
- Anrufe
- Anrufbeantworter
- Telefonbuch
- Weckruf
- Fax
- Rufbehandlung
- Telefoniegeräte
- Eigene Rufnummern**
- DECT

Auf dieser Seite können Sie Ihre eigenen Rufnummern einrichten und bearbeiten.

Status	Rufnummer 	Anschluss 	Anbieter 	Vorauswahl 
Es sind keine Rufnummern eingerichtet				

* modifizierter "Anderer Anbieter"

[Liste drucken](#) [Neue Rufnummer](#)

Um ihr Telefon einzurichten bzw. Ihre Rufnummer zu einzurichten, gehen Sie im Menü auf „Telefonie“ und dann auf „Eigene Rufnummern“. Klicken Sie anschließend auf „Neue Rufnummer“. Hierfür wird auch nur die Standardansicht der FRITZ!Box benötigt.

Anmeldedaten

Telefonie-Anbieter

Rufnummer für die Anmeldung*	Interne Rufnummer in der FRITZ!Box**	
<input type="text" value="9367917"/>	<input type="text" value="9367917"/>	<input type="button" value="X"/>

[Weitere Rufnummer](#)

Tragen Sie nun Ihre Rufnummer ohne Vorwahl in die hier angezeigten Felder ein.

Zugangsdaten

Benutzername

Authentifizierungsname

Kennwort

Registrar

Proxy-Server

Tragen Sie Ihre Ortsvorwahl ein:

Ortsvorwahl

Tragen Sie bei „Benutzer“ Ihren SIP-Benutzer ein, bei „Kennwort“ Ihren SIP-Passwort ein und beim „Registrar“ die SIP-Domain ein.

Weitere Einstellungen ▲

Weitere Einstellungen zur Rufnummer

DTMF-Übertragung

Inband

Ortsvorwahl für ausgehende Gespräche einfügen

Nachdem Sie die Zugangsdaten ein getragen haben, klicken sie auf „Weitere Einstellungen“. Wählen Sie außerdem beim Punkt „DTMF-Übertragung“ „Inband“ aus. Klicken Sie auf „Weiter“.

Folgende Anmeldedaten haben Sie für die neue Internetrufnummer eingegeben:

Anbieter	Anderer Anbieter
Rufnummer für die Anmeldung	9367917
Benutzername	41239367905
Registrar	sip.xitylight.de

Im nächsten Schritt werden die Anmeldedaten in die FRITZ!Box gespeichert. Anschließend wird geprüft, ob die Einrichtung erfolgreich abgeschlossen wurde und über die eingerichtete Rufnummer nun telefoniert werden kann.

Einrichtung der Rufnummer nach dem "Übernehmen" prüfen

Zurück

Weiter

Abbrechen

Nun erscheint eine Zusammenfassung Ihrer vorgenommenen Einstellungen. Klicken Sie anschließend auf „Weiter“.

Folgende Anmeldedaten haben Sie für die neue Internetrufnummer eingegeben:

Anbieter	Anderer Anbieter
Rufnummer für die Anmeldung	9367917
Benutzername	41239367905
Registrar	sip.xitylight.de

Die Anmeldedaten wurden gespeichert.

Die Prüfung der Telefonie war erfolgreich.

Zurück

Weiter

Anschließend wird Ihre Rufnummer überprüft und wenn alle Angaben richtig sind, wird Ihnen angezeigt, dass die Registrierung erfolgreich war. Klicken Sie auf „Weiter“, um die Einrichtung Ihrer Rufnummer abzuschließen.

Auf dieser Seite können Sie Ihre eigenen Rufnummern einrichten und bearbeiten.

Status	Rufnummer	Anschluss	Anbieter	Vorauswahl	
	9367917	Internet	sip.xitylight.de*	*121#	

Klicken Sie auf den „Stift“, um die Rufnummer anschließend zu bearbeiten.

Rufnummernformat ▲

Rufnummernformat

Diese Vorwahlziffern werden der gewählten Rufnummer vorangestellt:

Landesvorwahl Keine Ohne Präfix (49) Mit Präfix (0049)

Ortsvorwahl Keine Ohne Präfix Mit Präfix (0)

Ausgehende Notrufe ohne Vorwahlen übermitteln.

Sonderrufnummern ohne Vorwahlen übermitteln.

Telefonie-Anbieter mit amerikanischem Rufnummernplan
(internationale Vorwahl 011 statt 00)

Eigene Rufnummer im internationalen Rufnummernformat übermitteln

Suffix für
Internetrufnummern

Scrollen Sie bis nach ganz unten und klicken Sie auf „Rufnummernformate“. Bei der „Ortsvorwahl“ stellen sie auf „keine“ und danach auf „OK“. Damit ist die Einrichtung der Telefonie abgeschlossen.