

Anschließen der Fritz!Box enDSL



Schließen Sie die Fritz!Box gemäß der mitgelieferten Unterlagen an. Achten Sie bitte darauf, die Fritz!Box direkt mit der TAE-Dose zu verbinden (ein Splitter oder NTBA werden nicht benötigt).



1 Internetanschluss einrichten

Verbinden Sie die Fritz!Box mit einem Computer und verfahren Sie dabei wie in der zur Fritz!Box mitgelieferten Anleitung unter „Computer anschließen“ beschrieben.

Öffnen Sie auf dem Computer einen Webbrowser und rufen Sie die Seite <http://fritz.box> auf. Bitte melden Sie sich mit dem FRITZ!Box-Kennwort von der Rückseite der FRITZ!Box an und folgen Sie den Anweisungen des Einrichtungs-Assistenten.

Wählen Sie Ihren Internetanbieter aus

enviaTEL-03

- Bitte wählen ...
- 1&1 Telecom GmbH
- EWE - swb - osnatel
- enviaTEL
- enviaTEL-03**
- M-net
- MDDSL Fiber
- neu-medianet
- o2
- Plusnet
- Telekom
- Vodafone
- anderer Internetanbieter

Weiter > Abbrechen

Sofern in der Liste der Internetanbieter der Eintrag "envia TEL" vorhanden ist, können Sie diesen auswählen (wenn Eintrag mit Zusatz vorhanden (bspw. "envia TEL-03"), bitte bevorzugt diesen einstellen). Falls der Eintrag "envia TEL" nicht vorhanden ist, wählen Sie „weitere Internetanbieter“ und „andere Internetanbieter“ aus. Als Namen vergeben Sie bitte envia TEL.

Internetzugang einrichten

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.

Zurück Weiter Abbrechen

Klicken Sie auf Weiter und wählen Sie „Anschluss an einen DSL-Anschluss“ aus.

Anschließen der Fritz!Box enDSL



Internetzugang einrichten

Ausgewählter Internetanbieter:

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

Benutzername:

Kennwort:

Geben Sie jetzt die Ihnen mitgeteilten Zugangsdaten „PPPoE-Benutzername“ und „PPPoE-Kennwort“ ein.

Internetzugang einrichten

Zusammenfassung der Einstellungen für den Internetzugang

Anschluss	Internetzugang über DSL
Internetanbieter	envia TEL
Benutzername	PPPoE-Benutzername
Kapselung	PPPoE
Tarifmodell	Flatrate oder Volumentarif: die FRITZ!Box ist immer mit dem Internet verbunden. Diese Einstellung ist nicht für Zeittarife geeignet. Tarifmodell ändern

Zum Speichern der Internetzugangsdaten klicken Sie auf "Weiter".

Internetverbindung nach dem Speichern der Einstellungen prüfen

Im Folgenden sehen Sie eine Zusammenfassung der eingegeben Daten. Setzen Sie einen Haken bei „Internetverbindung nach dem Speichern der Einstellungen prüfen“. Nach einer abschließenden Prüfung des Internetanschlusses ist dessen Einrichtung abgeschlossen.

Hinweis: Sofern Sie im ersten Schritt den Eintrag „andere Internetanbieter“ ausgewählt haben, müssen Sie anschließend die VLAN-Einstellungen durchführen.

Verbindungseinstellungen

Die Verbindungseinstellungen sind bereits auf die am häufigsten verwendeten Werte eingestellt. Bei Bedarf können Sie diese Werte verändern.

[Verbindungseinstellungen ändern](#)

Internetverbindung

Dauerhaft halten (empfohlen für Flatrate-Tarife)

Zwangstrennung durch den Anbieter verschieben in die Zeit zwischen Uhr

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:

PBit:

DSL-ATM-Einstellungen

Automatisch erkennen

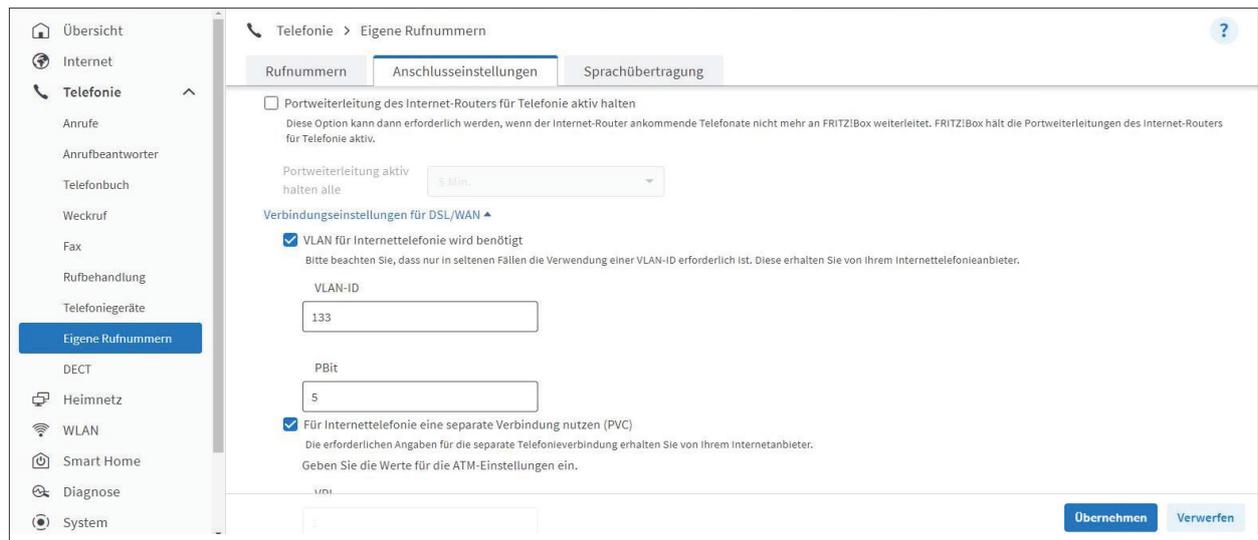
Manuell festlegen

Klicken Sie dazu in der linken Navigationsleiste auf „Internet“ und dann auf „Zugangsdaten“. Im rechten Fenster klicken Sie auf „Verbindungseinstellungen ändern“, setzen einen Haken bei „VLAN für den Internetzugang verwenden“ und geben bei VLAN-ID eine „7“ ein.

2 Rufnummern einrichten

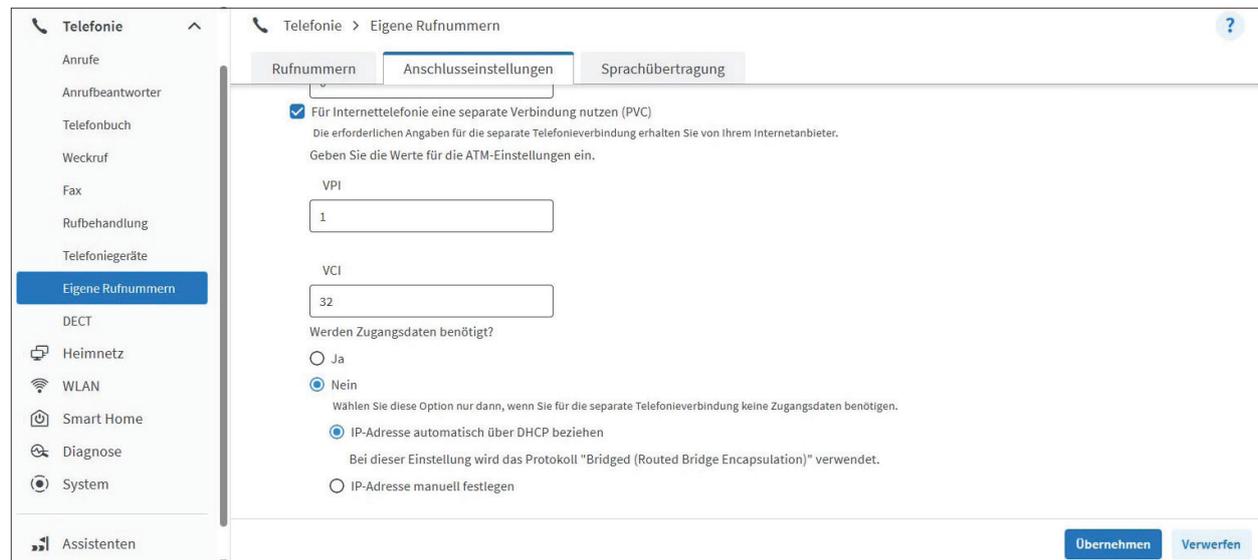
Anschlusseinstellungen durchführen

Klicken Sie dazu in der linken Navigationsleiste auf „Telefonie“ und dann auf „eigene Rufnummern“. In der Rufnummernmaske wählen Sie bitte im oberen Bereich den Reiter „Anschlusseinstellungen“.



The screenshot shows the 'Telefonie > Eigene Rufnummern' page. The 'Anschlusseinstellungen' tab is active. The 'Portweiterleitung des Internet-Routers für Telefonie aktiv halten' checkbox is unchecked. Below it, 'Portweiterleitung aktiv halten alle' is set to '5 Min.'. Under 'Verbindungseinstellungen für DSL/WAN', the 'VLAN für Internettelefonie wird benötigt' checkbox is checked. The 'VLAN-ID' field contains '133' and the 'PBit' field contains '5'. The 'Für Internettelefonie eine separate Verbindung nutzen (PVC)' checkbox is also checked. At the bottom right, there are 'Übernehmen' and 'Verwerfen' buttons.

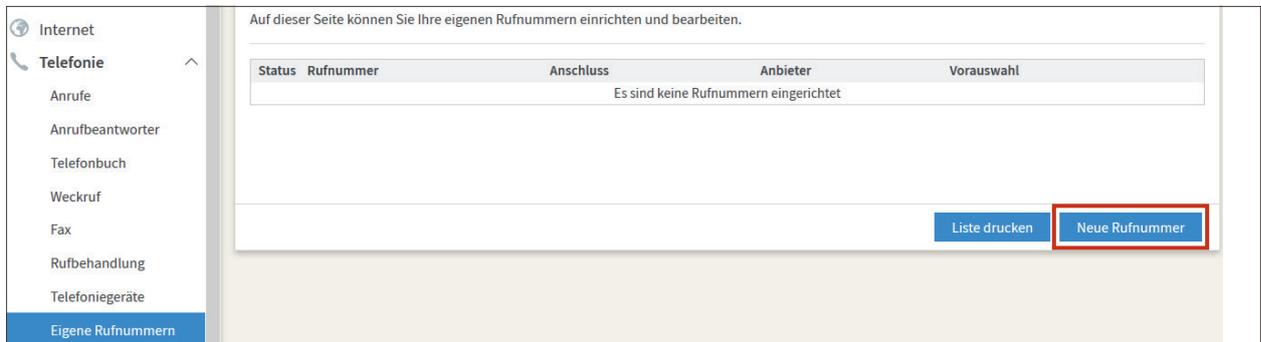
Klicken Sie bitte auf "Verbindungseinstellungen ändern" und tragen als "VLAN-ID" die 133 sowie bei "PBit" die 5 ein. Aktivieren Sie ebenfalls den Haken bei „Für Internettelefonie eine separate Verbindung nutzen (PVC)“.



The screenshot shows the same 'Telefonie > Eigene Rufnummern' page. The 'Für Internettelefonie eine separate Verbindung nutzen (PVC)' checkbox is checked. Below it, the 'VPI' field contains '1' and the 'VCI' field contains '32'. The 'Werden Zugangsdaten benötigt?' question has 'Nein' selected. Below that, 'IP-Adresse automatisch über DHCP beziehen' is selected. At the bottom right, there are 'Übernehmen' and 'Verwerfen' buttons.

Tragen Sie bitte als "VPI" die 1 und bei "VCI" die 32 ein. Bei der Frage "Werden Zugangsdaten benötigt" wählen sie bitte "Nein" und "IP-Adresse automatisch über DHCP beziehen". Klicken Sie abschließend auf „Übernehmen“.

Rufnummern eintragen

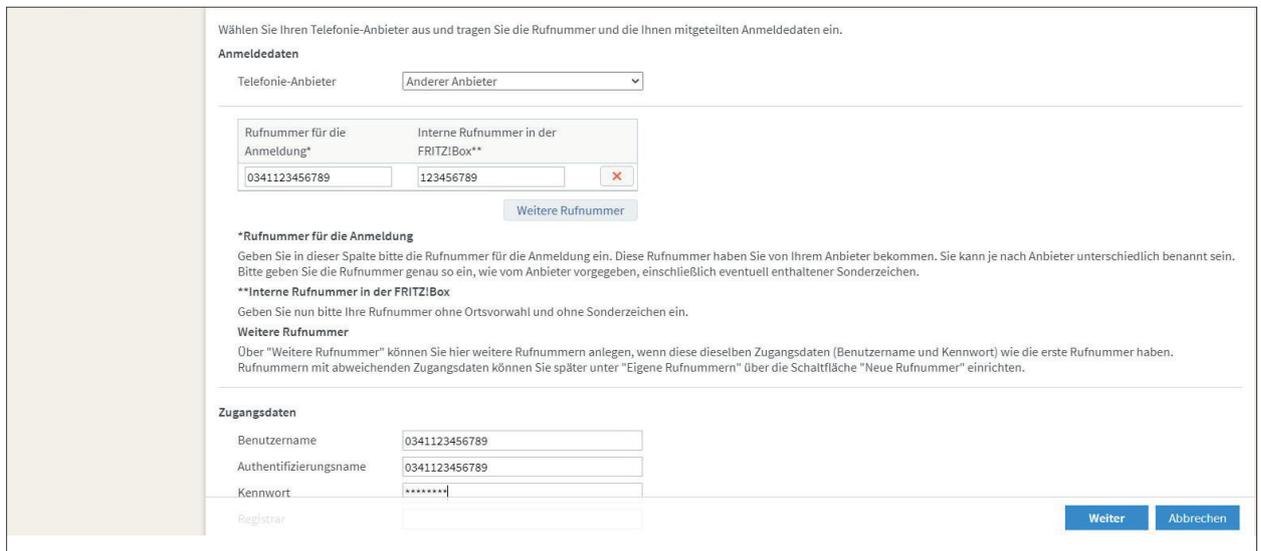


Auf dieser Seite können Sie Ihre eigenen Rufnummern einrichten und bearbeiten.

Status	Rufnummer	Anschluss	Anbieter	Vorauswahl
Es sind keine Rufnummern eingerichtet				

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

Um ihre Rufnummer einzurichten, klicken Sie in der Navigationsleiste auf „Telefonie“ und dann auf „Eigene Rufnummern“. Klicken Sie anschließend auf „Neue Rufnummer“.



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

Anmeldedaten

Telefonie-Anbieter:

Rufnummer für die Anmeldung* Interne Rufnummer in der FRITZ!Box**

[Weitere Rufnummer](#)

***Rufnummer für die Anmeldung**
Geben Sie in dieser Spalte bitte die Rufnummer für die Anmeldung ein. Diese Rufnummern 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 Ortsvorwahl und ohne Sonderzeichen ein.

Weitere Rufnummer
Über "Weitere Rufnummer" können Sie hier weitere Rufnummern anlegen, wenn diese dieselben Zugangsdaten (Benutzername und Kennwort) wie die erste Rufnummer haben. Rufnummern mit abweichenden Zugangsdaten können Sie später unter "Eigene Rufnummern" über die Schaltfläche "Neue Rufnummer" einrichten.

Zugangsdaten

Benutzername

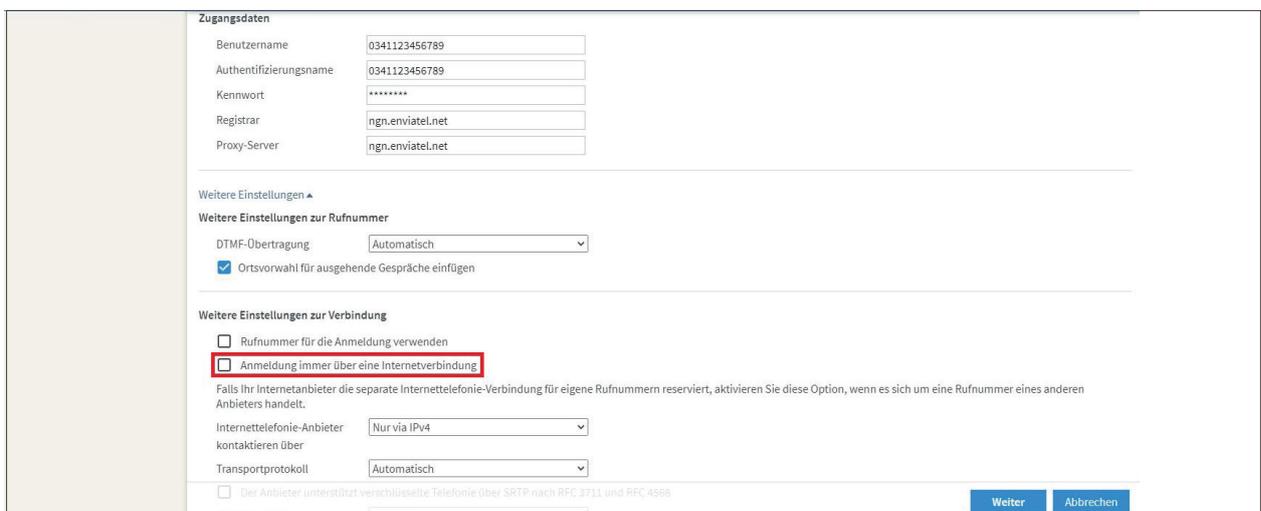
Authentifizierungsname

Kennwort

Registrar

[Weiter](#) [Abbrechen](#)

Wählen die bei „Telefonie-Anbieter“ „Anderer Anbieter“ aus. Folgen Sie den Anweisungen, die Sie unter den Sternchen finden.



Zugangsdaten

Benutzername

Authentifizierungsname

Kennwort

Registrar

Proxy-Server

Weitere Einstellungen

Weitere Einstellungen zur Rufnummer

DTMF-Übertragung

Ortsvorwahl für ausgehende Gespräche einfügen

Weitere Einstellungen zur Verbindung

Rufnummer für die Anmeldung verwenden

Anmeldung immer über eine Internetverbindung

Falls Ihr Internetanbieter die separate Internettelefonie-Verbindung für eigene Rufnummern reserviert, aktivieren Sie diese Option, wenn es sich um eine Rufnummer eines anderen Anbieters handelt.

Internettelefonie-Anbieter

Transportprotokoll

Der Anbieter unterstützt verschlüsselte Telefonie über SRTP nach RFC 3711 und RFC 4568

[Weiter](#) [Abbrechen](#)

Bei den Zugangsdaten geben Sie bitte Ihre SIP Zugangsdaten ein. Der Benutzername ist dabei der SIP Benutzernamen, das Kennwort ihr SIP Kennwort und der Registrar ihre SIP Domain (bspw. sip.enviate.net). Das Feld „Proxy-Server“ können Sie leer lassen.

Anschließen der Fritz!Box enDSL



Wichtig: Der Haken bei „Anmeldung immer über eine Internetverbindung“ muss nur dann gesetzt werden, wenn Sie bei Registrar „sip.enviatel.net“ eingetragen haben. Bei Verwendung eines anderen Registrars (bspw. ngn.enviatel.net) darf der Haken nicht gesetzt sein.

Folgende Anmeldedaten haben Sie für die neue Internetrufnummer eingegeben:

Anbieter	Anderer Anbieter
Rufnummer für die Anmeldung	0341123456789
Benutzername	0341123456789
Registrar	ngn.enviatel.net
Proxy-Server	ngn.enviatel.net

Die Anmeldedaten wurden gespeichert.

Die Prüfung der Telefonie war erfolgreich.

Zurück Weiter Abbrechen

Nach einem Klick auf „Weiter“ sehen Sie eine Zusammenfassung. Nach Abschluss der Einrichtung können Sie den Einrichtungsassistenten verlassen. Sollten hier Fehler erkennbar sein, überprüfen Sie Ihre Einstellungen im Menüpunkt „Internet“ beziehungsweise „Telefonie“.

Die Konfiguration ist nun abgeschlossen.