

Leitfaden zur Installation und Einrichtung der FRITZ!Box nach einem Umzug

W I C H T I G:
Sie benötigen für Ihren VEGA-net Anschluss weder einen Splitter noch ein NTBA!

Bitte halten Sie für das Einrichten der FRITZ!Box Ihre **neuen** Zugangsdaten bereit.

1. FRITZ!Box anschließen:

1.1) FRITZ!Box mit Strom versorgen

Verbinden Sie das Netzteil mit der FRITZ!Box und anschließend mit der Steckdose. Verwenden Sie bitte nur das originale Netzteil, welches im Lieferumfang enthalten war. Empfehlenswert ist auch eine Überspannungsschutzeinrichtung (Siehe auch Punkt 3.6).



1.2) FRITZ!Box mit der Telefondose verbinden

Nehmen Sie das DSL-Kabel aus der Verpackung, verbinden es mit der FRITZ!Box und der TAE-Dose. Bitte entfernen Sie vorher eventuell vorhandene Geräte, wie Splitter oder NTBA.



1.3) Die wichtigsten LEDs Ihrer FRITZ!Box

Power/DSL	blinkt	Strom vorhanden, DSL noch nicht betriebsbereit.
	leuchtet	Strom vorhanden, DSL betriebsbereit
	aus	Kein Strom vorhanden; defektes Netzteil oder Box
Internet	leuchtet	Die Telefonleitung wird benutzt
WLAN	leuchtet	Das WLAN ist aktiv und betriebsbereit
	blinkt	WLAN wird ein- oder ausgeschaltet

Dies sind die wichtigsten Anzeigen Ihrer FRITZ!Box. Eine vollständige Auflistung finden Sie auch noch einmal im Handbuch der FRITZ!Box. (Falls die CD nicht im Lieferumfang enthalten ist, finden Sie das Handbuch auch online unter www.avm.de)

2.) Änderungen in der FRITZ!Box vornehmen

Hinweis: Bitte verwenden Sie nicht die CD oder den im Karton liegenden Flyer der FRITZ!Box!

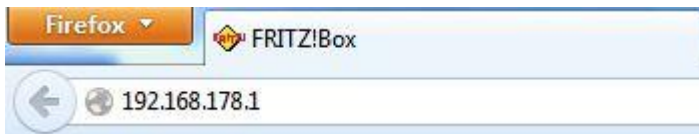
2.1) Computer und FRITZ!Box verbinden

Sie können die FRITZ!Box per WLAN oder Netzkabel mit dem Computer verbinden. Für die Konfiguration wird die Verbindung per Kabel empfohlen. Hierzu verwenden Sie das gelbe Netzkabel, welches der Verpackung beiliegt. Verbinden Sie es mit dem Netzwerkanschluss Ihres Computers und der LAN1 Buchse der FRITZ!Box.

2.2) Benutzeroberfläche aufrufen

Um die FRITZ!Box einfach konfigurieren zu können, ist sie mit einer grafischen Benutzeroberfläche ausgestattet. Alle Einstellungen, die Sie über diese Oberfläche vornehmen, werden direkt und dauerhaft in der FRITZ!Box gespeichert. Diese Benutzeroberfläche können Sie mit Ihrem Webbrowser z.B. Mozilla Firefox, Internet Explorer oder Google Chrome aufrufen.

1. Öffnen Sie Ihren Webbrowser
2. Tragen Sie in die Adressleiste folgendes ein: 192.168.178.1
(ohne www. oder Ähnliches) oder geben Sie *fritz.box* ein.



3. Die Benutzeroberfläche der FRITZ!Box wird angezeigt
Sollte die Benutzeroberfläche nicht erscheinen, prüfen Sie die Verbindung zwischen der FRITZ!Box und Ihrem Computer.
4. Sollten Sie schon ein FRITZ!Box Passwort vergeben haben werden Sie direkt zur Eingabe aufgefordert. Tragen Sie Ihr persönliches Passwort ein und klicken auf „Anmelden“.



2.3) Kennwort vergeben bzw. eingeben

Sollten Sie noch kein Kennwort vergeben haben, wird Ihnen dringend empfohlen, dies nachzuholen, da sonst auch andere Nutzer des WLAN Netzes Zugriff auf Ihre FRITZ!Box haben. Diese Einstellung finden Sie unter „System“ → „FRITZ!Box-Benutzer“ und dann den Reiter „Anmeldung im Heimnetz“ auswählen. Dort können Sie dann ein persönliches Passwort vergeben.

Bitte merken Sie sich dieses Passwort und notieren es auf der Rückseite der Zugangsdaten. Diese Informationen sind im Störfall für den Techniker sehr wichtig.

2.4) Internetverbindung überprüfen und ändern

Für diesen Schritt benötigen Sie Ihre Zugangsdaten!

1. Klicken Sie auf „Internet“, die Unterpunkte öffnen sich
2. Klicken Sie auf „Zugangsdaten“

Kontrollieren Sie, ob „Anschluss an einen DSL-Anschluss“ ausgewählt ist. Dann tragen Sie wie im Beispiel Ihre **neuen** Internetzugangsdaten ein und bestätigen diese mit „Übernehmen“.

Anschluss

Geben Sie an, wie der Internetzugang hergestellt werden soll.

Anschluss an einen DSL-Anschluss **1.**
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 Router angeschlossen ist.

Zugangsdaten für DSL:

DSL-Account:	IP-Adresse:	(dynamisch)
	Gateway:	(dynamisch)
	Nameserver:	(dynamisch)
	Host-Name:	(dynamisch)

Benutzername	Kennwort	Beschreibung
vn1Axxx_YYYY@vega-net.de	B5tH!6	Testmann, J. u. F.

Zugangsdaten

Werden Zugangsdaten benötigt?

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

Benutzername **2.**

Kennwort **3.**

Nein

Verbindungseinstellungen

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

[Verbindungseinstellungen ändern ▾](#)

Internetzugang nach dem "Übernehmen" prüfen

Beenden Sie nach erfolgreicher Prüfung (grüner Balken) den Dialog mit „OK“ und bestätigen nochmal mit „OK“. Ihre Internetverbindung ist jetzt funktionsfähig. Sie können jetzt surfen, aber noch nicht telefonieren, da auch diese Daten geändert werden müssen.

Der Internetzugang wird sofort durch die FRITZ!Box überprüft. Sollte die Prüfung nicht erfolgreich sein, überprüfen Sie Ihre Eingabe oder die Betriebsbereitschaft des DSL.

2.5) Passwörter für Telefonie ändern

Für diesen Schritt benötigen Sie Ihre Zugangsdaten!

1. Gehen Sie auf „Telefonie“ dann auf „eigene Rufnummern“ und wählen hinter der Rufnummer das Symbol mit dem Stift zum Bearbeiten aus.
2. Tragen Sie nun wie im Beispiel Ihr **neues** Passwort ein. Die restlichen Angaben bleiben unverändert! Dann klicken Sie auf „Ok“.
3. Überprüfen Sie bitte, ob die Angaben mit dem nachfolgenden Bild übereinstimmen, hauptsächlich Rufnummernformat und das Feld „DTMF-Übertragung“ – hier muss „Inband“ ausgewählt sein!

Übersicht
Internet
Telefonie
Anrufe
Anrufbeantworter
Telefonbuch
Weckruf
Fax
Rufbehandlung
Telefoniegeräte
Eigene Rufnummern
Heimnetz
WLAN
DECT
Diagnose
System

Rufnummer bearbeiten

Tragen Sie hier die Anmeldedaten für die Internettelefonie ein, die Sie von Ihrem Internettelefonie-Anbieter bekommen haben.

Anmeldedaten

Internetrufnummer verwenden

Telefonie-Anbieter:

Internetrufnummer:

Wenn Sie möchten, dass bei einem Anruf ein Name angezeigt wird, ordnen Sie der Rufnummer einen Anzeigenamen zu. Bei einem Anruf zeigt das Telefon den Anzeigenamen an.

Anzeigename:

Benutzername:

Kennwort:

Registrar:

Proxy-Server:

Rufnummernformat

Diese Vorwahlziffern werden der gewählten Rufnummer vorangestellt:

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

Ortsvorwahl: Keine Ohne Präfix (2) Mit Präfix (02)

Ausgehende Notrufe ohne Vorwahlen übermitteln.

Sonderrufnummern ohne Vorwahlen übermitteln.

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

Suffix für Internetrufnummern:

Leistungsmerkmale

DTMF-Übertragung:

Rufnummernunterdrückung (CLIR):

Rufnummerübermittlung:

Internetrufnummer für die Anmeldung verwenden

Anbieter unterstützt Rückruf bei Besetzt (CCBS) nach RFC 4235

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.

4. Sollten Sie mehrere Rufnummern haben, wiederholen Sie den Vorgang so oft, bis Sie bei allen Rufnummern die Passwörter geändert haben.