

Einrichtung FRITZ!Box für den teutel Internetzugang mittels TAE Kabel am konventionellen Telefonanschluss

Inhalt

Anschluss herstellen	2
Anschluss FRITZ!Box an TAE Dose.....	2
FRITZ!Box einrichten.....	3
Hinweis zu Fritzboxen anderer Netzbetreiber.....	3
SCHRITT 1 – FRITZ!Box aufrufen	3
Neue FRITZ!Box oder nach Werkseinstellung.....	3
SCHRITT 2 – Infolleuchte als Onlineindikator einrichten	4
SCHRITT 3 – Menüeinstieg Zugangsdaten.....	4
SCHRITT 4 – Internetanbieter	5
SCHRITT 5 – Anschlussart	5
SCHRITT 6 – Betriebsart	6
SCHRITT 7 – Zugangsdaten	6
SCHRITT 8 – Bandbreite.....	7
SCHRITT 9 – Verbindungseinstellungen	7
SCHRITT 9 – DNS Server	8

Anschluss herstellen

Anschluss FRITZ!Box an TAE Dose

Stecken Sie das DSL-Kabel in die "DSL"-Buchse der FRITZ!Box und in die mit "F" beschriftete Buchse der TAE-Dose in Ihrer Wohnung.



FRITZ!Box einrichten

Hinweis zu Fritzboxen anderer Netzbetreiber

Wenn Sie gebrandete FRITZ!Box von einem anderen Netzbetreiber (z.B. Osnatel / EWE Edition oder eine schwarze von 1&1) einsetzen wollen, so raten wir dringend dazu, diese vor der Konfiguration in die Werkseinstellungen zurückzusetzen, da die Erfahrung zeigt, dass ansonsten im Nachgang vielerseits Fehlfunktionen auftreten.

SCHRITT 1 – FRITZ!Box aufrufen

Öffnen Sie im Browser (z.B. Edge, Firefox) in der Eingabezeile -!nicht Google Suchfenster!- die Startseite Ihrer FRITZ! Box unter „fritz.box“ (ohne „www“) und geben Sie ggf. das „FRITZ!Box Kennwort“ (nicht den WLAN Schlüssel) Ihrer FRITZ!Box ein.



Neue FRITZ!Box oder nach Werkseinstellung

Befindet sich die Box im Zustand nach Werkseinstellung, so erhalten Sie zunächst eine Information zur Datenschutzerklärung bzw. zur Bestätigung der Diagnosedaten. Hier bleibt es Ihnen frei, diese zu bestätigen oder den entsprechend Haken zu entfernen.

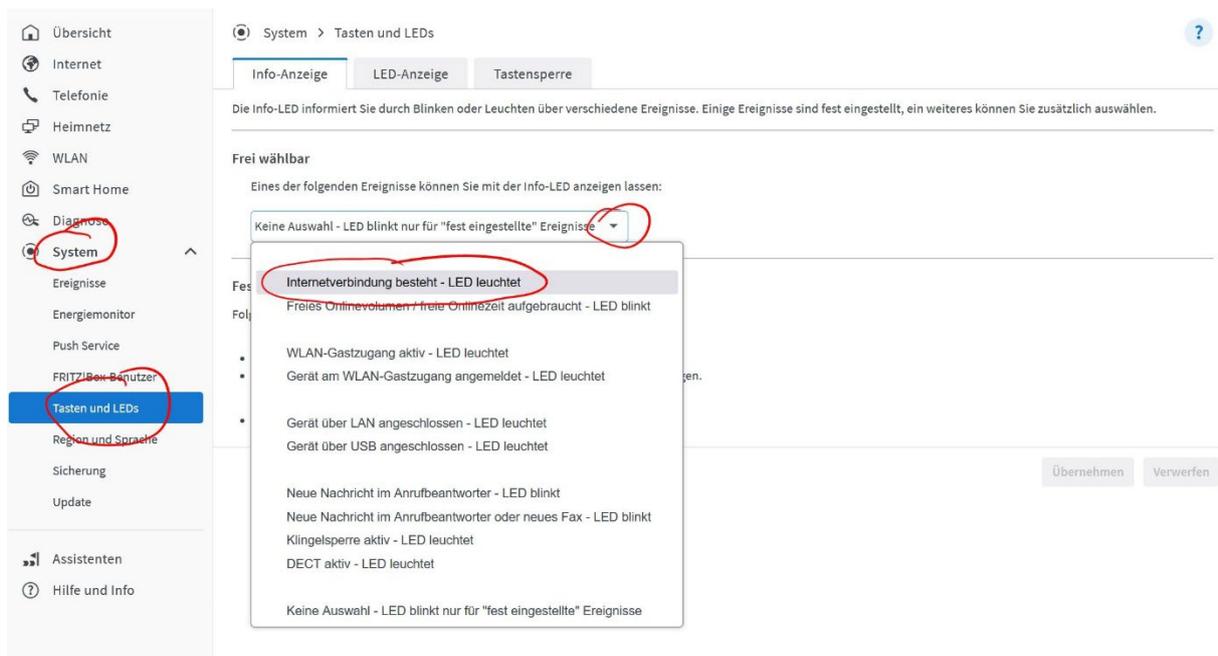
Anschließend wird der Assistent gestartet. Brechen Sie diesen ab, indem Sie auf das

Fritzlogo  links oben klicken und entsprechend bestätigen.

SCHRITT 2 – Infoleuchte als Onlineindikator einrichten

Damit Sie auf den ersten Blick zur FRITZ!Box sehen, ob diese online ist, schalten wir mit der folgenden Einstellung die Leuchte „Info“ als Indikation ein.

Wählen Sie in der Menüleiste links den Punkt „System“ und dann „Tasten und LED´s“ aus. Klicken Sie dann in der Auswahlbox auf den Pfeil und wählen Sie die oberste Option „Internetverbindung besteht – LED leuchtet“. Anschließend bestätigen Sie die Einstellung mit „Übernehmen“.



SCHRITT 3 – Menüeinstieg Zugangsdaten

Wählen Sie im linksseitigen Menü „Internet“ und dann „Zugangsdaten“ aus.

(über ein Smartphone oder Tablet klicken Sie für die Ansicht des Menüs zunächst auf die 3 waagerechten Striche links oben)



SCHRITT 4 – Internetanbieter

Wählen Sie im Feld „Internetanbieter“ die Option „weitere Internetanbieter“ aus. Anschließend wird ein weiteres Optionsfenster angezeigt, in dem Sie bitte „anderer Internetanbieter“ auswählen. In dem Feld „Name“ können Sie eine Bezeichnung Ihrer Wahl eingeben (nicht zwingend notwendig).

Übersicht
Internet
Online-Monitor
Zugangsdaten
Filter
Freigaben
MyFRITZ!-Konto
Telefonie
Heimnetz
WLAN
Smart Home

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.

Internetanbieter
Wählen Sie Ihren Internetanbieter aus.

Internetanbieter weitere Internetanbieter
anderer Internetanbieter

Name

Anschluss

SCHRITT 5 – Anschlussart

Wählen Sie unter der Überschrift „Anschluss“ die Option „Anschluss an externes Modem oder Router“ aus.

Übersicht
Internet
Online-Monitor
Zugangsdaten
Filter
Freigaben
MyFRITZ!-Konto
Telefonie
Heimnetz
WLAN
Smart Home
Diagnose
System
Assistenten
Hilfe und Info

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.

Internetanbieter
Wählen Sie Ihren Internetanbieter aus.

Internetanbieter weitere Internetanbieter
anderer Internetanbieter

Name

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 werden soll.

Anschluss an 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.

Übernehmen Verwerfen

SCHRITT 8 – Bandbreite

Stellen Sie im Bereich der „Verbindungseinstellungen“ den Downstream auf 1000 und den Uploadstream auf 1000 Mbit/s ein.

Assistenten
Hilfe und Info

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 Mbit/s
Upstream Mbit/s

[Verbindungseinstellungen ändern](#)

SCHRITT 9 – Verbindungseinstellungen

Klicken Sie auf das blau geschriebene „Verbindungseinstellungen ändern“. Es öffnet sich ein weiterer Bereich, in dem Sie unter „Internetverbindung“ die Option „Dauerhaft halten (empfohlen für Flatrate-Tarife)“ auswählen. Ggf entfernen Sie noch den Haken in der eingerückten Zeile „Zwangstrennung durch den Anbieter verschieben in die Zeit zwischen“.

Übersicht
Internet
Online-Monitor
Zugangsdaten
Filter
Freigaben
MyFRITZ!-Konto
Telefonie
Heimnetz
WLAN
Smart Home
Diagnose
System

Assistenten
Hilfe und Info

Internet > Zugangsdaten

Internetzugang IPv6 LISP AVM-Dienste DNS-Server

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 1-2 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

VPI
VCI

[Übernehmen](#) [Verwerfen](#)

Klicken Sie unten auf „Übernehmen“ und bestätigen Sie etwaige Meldungen mit „Ja“ bzw. „Weiter“, bis Sie wieder auf der Seite für die Zugangsdaten landen.

An dieser Stelle ist die FRITZ!Box grundsätzlich online. Dies erkennen Sie äußerlich an der FRITZ!Box daran, dass die LED „Info“ leuchtet.

Sie können jetzt den folgenden Schritt „DNS Server“ vornehmen.

SCHRITT 9 – DNS Server

Dieser Schritt kann durchgeführt werden, um die Internetanfragen zu beschleunigen und z.B. die Anfragegeschwindigkeit bei Spielen zu erhöhen.

Klicken Sie oben in der Reiterleiste auf den Reiter „DNS Server“. Klicken Sie hier die Option „Andere DNSv4-Server verwenden“ an und tragen Sie bei „Bevorzugter DNSv4-Server in jedes Feld eine 1 ein. Tragen Sie in der Option „Alternativer DNSv4-Server jeweils eine 8 ein.

Klicken Sie auf „Übernehmen“.

Es erscheint folgende Meldung:(Neben der beschriebenen Prozedur können Sie den Vorgang auch durch einen Druck auf eine beliebige Taste der FRITZ!Box bestätigen)

Bestätigen

Die Ausführung muss zusätzlich bestätigt werden.

1. Nehmen Sie ein an der FRITZ!Box angeschlossenes Telefon zur Hand.
2. Geben Sie ein: *15237
3. Bestätigen Sie Ihre Eingabe mit der Verbindungstaste.
4. Hören Sie einen Quittungston und legen auf.

[Kein Telefon? Bestätigung mit FRITZ!Box-Taste ▾](#)

[Abbrechen](#)

Anschließend klicken Sie „OK“

✓ **Ausführung bestätigt**

Klicken Sie auf "OK", um den Vorgang abzuschließen.

[OK](#)
[Abbrechen](#)