

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 – Infoleuchte 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.





FRIT7!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 > Zugangsdaten
۲	Internet ^	Internetzugang IPv6 LISP AVM-Dienste DNS-Server
	Online-Monitor	Auf dieser Seite können Sie die Daten Ihres Internetzugangs einrichten und den Zugang bei Bedarf annassen
	Zugangsdaten	Internetanbieter
	Filter	Wählen Sie Hiren Internetanbieter aus.
	Freigaben	Internetanbieter v
	MyFRITZ!-Konto	anderer Internetanhieter
5	Telefonie	
₽	Heimnetz	Name
(((1-	WLAN	
ெ	Smart Home	Anschluss

SCHRITT 5 – Anschlussart

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

Â	Übersicht		Internet > Zugangsdaten							
۲	Internet	^	Internetzugang	IPv6	LISP	AVM-Dienste	DNS-Server			
_	Online-Monitor		Auf dieser Seite können S	ie die Daten I	hres Internetz	ugangs einrichten und	en Zugang bei Bedarf anpassen.			
8	Zugangsdaten		Internetanbieter							
	Filter	Wählen Sie Ihren Internetanbieter aus.								
	Freigaben		Internetanbieter	wei	tere Interneta	nbieter				
	MyFRITZ!-Konto			and	lerer Interneta	nbieter				
5	Telefonie									
₽	Heimnetz		Name							
()	WLAN		Anachiusa							
٢	Smart Home	(Geben Sie an wie der Int	ernetzugang	hergestellt we	rden soll				
Q.	Diagnose		Anschluss an einen DSL-Anschluss							
()	System		Wählen Sie diesen Zugang, wenn die FRITZIBox mit dem DSL-Kabel mit Ihrem DSL-Anschluss verbunden ist. Das in der FRITZIBox integrierte DSL-Modem wird für die Internetverbindung genutzt.							
	Assistenten		O Anschluss an ein H	Kabelmodem	(Kabelanschlu	iss)				
2	Hilfe und Info	Wählen Sie diesen Zugang, wenn die FRITZIBOX über "LAN 1" an ein Kabelmodern, das die Internetverbindung herstellt, angeschlossen werden soll.								
•	In the unu into Walken Sie diesen Zugang, wenn die FRITZIBox über "LAN 1" an ein bereits vorhandenes externes Modem oder einen Router angeschlossen ist.									
			Betriebsart							
			Geben Sie an, ob die FRIT	Z!Box die Int	ernetverbindu	ng selbst aufbaut oder	ne vorhandene Internetverbindung mitbenu	itzt.		
								Übernehme	n Verwerfen	



SCHRITT 6 – Betriebsart

Wählen Sie unter der Überschrift "Betriebsart" die Option "Internetverbindung selbst aufbauen" aus.

	Übersicht		🚱 Internet > Zugangsdaten			?		
۲	Internet	^	Internetzugang IPv6 LISP	AVM-Dienste	DNS-Server			
	Online-Monitor							
	Zugangsdaten		Betriebsart					
	Filter		Geben Sie an ob die FRITZ!Box die Internetverbin	lung selbst aufbaut oder	eine vorhandene Inte	ernetverbindung mitbenutzt.		
	Freigaben		 Internetverbindung selbst aufbauen Die FRITZ!Box stellt einen eigenen IP-Adres 	sbereich zur Verfügung. I	Die Firewall bleibt dal	bei aktiviert.		
	MyFRITZ!-Konto		O Vorhandene Internetverbindung mitbenut:	en (WLAN Mesh / IP-Clier	nt-Modus)			
5	Telefonie		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.					
Ð	Heimnetz							
-			Zugangedaten					

SCHRITT 7 – Zugangsdaten

Wählen Sie im Bereich unter "Zugangsdaten / Werden Zugangsdaten benötigt?" die Option "Ja" aus und geben bei Benutzername Ihre Vertragsnummer (V000000) und bei "Kennwort" das Passwort aus dem von teutel erhaltenen Schreiben für die "**Interneteinwahl** ein (bitte nicht zu verwechseln mit dem Passwort für die Einwahl in Ihr Kundencenter).

Internet Einwahldaten:			Passwort:		
() (*)	Übersicht Internet Online-Monitor	^	Internet > Zugangsdaten Internetzugang IPv6 LISP AVM-Dienste DNS-Server Betriebsart		?
	Filter Freigaben MyFRITZI-Konto Telefonie		 Geben Sie an, ob die FRITZIBox die Internetverbindung selbst aufbaut oder eine vorhandene Internetverbindung mitbenutzt. Internetverbindung selbst aufbauen Die FRITZIBox stellt einen eigenen IP-Adressbereich zur Verfügung. Die Firewall bleibt dabei aktiviert. Vorhandene Internetverbindung mitbenutzen (WLAN Mesh / IP-Client-Modus) Die FRITZIBox wird Teil des vorhandenen Heimnetzes und übernimmt diesen IP-Adressbereich. Die Firewall der FRITZIBox wirk Router, der das Heimnetz aufspannt, auch eine FRITZIBox mit WLAN Mesh-Funktion, kann die vorliegende FRITZIBox Teil des V 	d dabei deaktiviert. Ist d VLAN Mesh werden.	er andere
) () () () ()	Heimnetz WLAN Smart Home Diagnose System		Zugangsdaten Werden Zugangsdaten benötigt? Image: Septem Sie die Zugangsdaten ein, die Sie von Ihrem Internetanbieter bekommen haben. Benutzername		
** ?	Assistenten Hilfe und Info		Kennwort Nein Verbindungseinstellungen	Übernehmen	Verwerfen



SCHRITT 8 – Bandbreite

Stellen Sie im Bereich der "Verbindungseinstellungen" den Downloadstream 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. Diertragungsgeschwindigkeit Geben Sie die Geschwindigkeit Hinrer Internetverbindung an. Diese Werte werden zur Sicherung der Priorisierung der Netzwerkgeräte benötigt.						
		Downstream Upstream Verbindungseinstellungen än	1000 1000 dern •	Mbit/s				

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 ….".

Â	Übersicht		③ Internet > Zuga	ngsdaten					?	
۲	Internet	^	Internetzugang	IPv6	LISP	AVM-Dienste	DNS-Server			
	Online-Monitor		Verbindungeningtellu							
	Zugangsdaten		Die Verbindungseinstellu	ngen sind ber	eits auf die an	n häufigsten verwende	n Werte eingestellt. Bei Bedarf können Sie diese Werte verändern			
	Filter		Verbindungseinstellun	gen ändern 🔺		indungsten ferhende	n nerte engestette ber bedan komen sie arese werte verandern.			
	Freigaben		Internetverbindung							
	MyFRITZ!-Konto		O Daue haft halt	en (empfohle	n für Flatrate-	Tarife)				
5	Telefonie		Zwangstre	nnung durch o	len Anbieter v	erschieben in die Zeit :	vischen 1-2 v Uhr			
Ş	Heimnetz			trennen (emp	fohlen für Zei	t- oder Volumentarife)				
(((-	Automatisch trennen nach 300 Sekunden									
٢	Smart Home		VLAN-Einstellungen							
0.	Diagnose		Bitte beachten Sie, dass nur in seltenen Fällen die Verwendung einer VLAN-ID erforderlich ist. Die benötigte ID erhalten Sie von Ihrem Internetanbieter.							
()	System		VIANUD	internetzugani	sverwenden					
			VLAN-ID							
" *	Assistenten		PBit							
0	Hilfe und Info		DSL-ATM-Einstellungen							
\odot	This and the		Automatisch e	rkennen						
			O Manuell festle	gen						
			VPI							
			VCI							
							I	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.

Â	Übersicht		Internet > Zugangsdaten
۲	Internet	^	Internetzugang IPv6 LISP AVM-Dienste DNS-Server
-	Online-Monitor		DNS ist ein wichtiger Dienst für Anfragen zur Namensauflösung von Internet-Adressen im Internet. Hier können Sie auswählen, ob für die Namensauflösung die vom Internetanbieter
	Zugangsdaten		zugewiesenen oder andere DNS-Server verwendet werden sollen.
	Filter		DNSv4-Server
	Freigaben		Vam Internetanhister zugewiesene DNSu4.Server verwenden (emnfahlen)
	MyFRITZ!-Konto		Opindere DNSv4-Server verwenden
5	Telefonie		
Ş	Heimnetz		Bevorzugter DNSv4-Server
(((**	WLAN		Alternativer DNSv4-Server 8 . 8 . 8
٢	Smart Home		
œ.	Diagnose		DNSv6-Server
()	System		💿 Vom Internetanbieter zugewiesene DNSv6-Server verwenden (empfohlen)
			O Andere DNSv6-Server verwenden
*	Assistenten		Bevorzugter DNSv6-Server
?	Hilfe und Info		
			Alternativer DNSv6-Server
			Öffentliche DNS-Server
			Bei DNS-Störungen auf öffentliche DNS-Server zurückgreifen Bei Störungen der DNS-Server zicht die FRITZIBox öffentlich verfügbare DNS-Server zur Namansauflösung heran: Übernehmen Verwerfen

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)



Anschließend klicken Sie "OK"

