

Konfiguration und Einrichtung Ihrer

FRITZ!Box



Inhalt

1.	Übersicht	3
2.	Zugriff auf die FRITZ!Box	4
•	Kennwort	4
•	Ansicht "Erweitert"	4
3.	Zugangsdaten	6
•	Internetanbieter	6
•	Anschluss, Betriebsart, Benutzername/Kennwort	6
•	Verbindungseinstellung	7
4.	Internet Telefonie VoIP	8
•	Eigene Rufnummern	8
•	Zugangsdaten	9
•	Ortsvorwahl	9



1. Übersicht

Nachfolgend finden Sie eine Übersicht der benötigten Anschlüsse an der FRITZ!Box.





2. Zugriff auf die FRITZ!Box

• Kennwort

Der Zugriff auf die FRITZ!Box erfolgt durch die Eingabe von *"fritz.box"* in der Adresszeile Ihres Browsers. Hierzu muss die FRITZ!Box mit Ihrem PC oder Laptop mittels Netzwerkkabel (LAN 2) und mit der Antenne (LAN 1) verbunden sein.

Informationen zur Installation der Antenne entnehmen Sie bitte unserer Montageanleitung.

FRITZ!Box 7490: Bitte vergeben Sie ein persönliches Kennwort.

FRITZ!Box 7430: Das Kennwort finden Sie auf der Unterseite der FRITZ!Box. Sie haben die Möglichkeit dieses jederzeit über die Einstellungen zu ändern

7	Willkommen bei FRITZIBox		
	Vergeben Sie ein FRITZ/Box-Kennwort zum Schutz Ihrer persönlichen Daten, Einstellungen und Zugangsdaten vor unberechtigtem Zugriff.		
	FRITZIBox-Kennwort Kennwort hrer Wahl		
	Achtung:		
	Notieren Sie sich Jetzt das von Ihnen vergebene FRITZ!Box-Kennwort.		
	Der Zugang zur FRITZ!Box ist nur nach Eingabe des hier festgelegten Kennworts möglich. Bewahren Sie es daher gut auf.		
	Ohne das Kennwort können Sie die Benutzeroberfläche erst wieder öffnen, wenn Sie die FRITZ!Box auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt haben. Dabei gehen alle Einstellu	ingen in der FRITZ!Box verb	oren.
	Diagnose und Wartung		
	Zur Verbesserung ihres Produktes und für den sicheren Betrieb an ihrem Anschluss verwendet AVM Fehlerberichte und bei Bedarf Diagnosedaten. So profitieren Sie von Optimi AVM. Weitere Informationen finden Sie in der Datenschutzerklärung, Unter "internet > Zugangsdaten - AVM-Dienste" können Sie diese Einstellung jederzeit ändern.	lerungen bei Updates oder	notwendigen Anpassu

• Ansicht "Erweitert"

Unten links finden, Sie die Umstellung der Ansicht "Standard" auf "Erweitert".







3. Zugangsdaten

• Internetanbieter

Der Menüpunkt "Internetanbieter" muss wie folgt konfiguriert werden. Bitte entnehmen Sie die Einstellungen der Abbildung.

	FRITZ!Box 74	90			FRITZINAS	MyFRITZ!	
and the second s							?
Übersicht	Internetzugang	LISP	AVM-Dienste	DNS-Serve			
Internet ^	Auf dieser Selte können Si	ie die Dater	h Ihres Internetzugang:	s einrichten und	den Zugang bel Bedarf anpassen.		
Online-Monitor	Internetanbieter						
Zugangsdaten	Wählen Sie Ihren Internet	anbieter au	is.				
DSL-Informationen	Internetanbieter	W	leitere Internetanbiete	r	• +		
Telefonie		A	nderer Internetanbiete	?r	•		
Heimnetz	Name	in	ngenia digitale Ne	etze			
🗇 WLAN							
	Anschluss						
Diagnose	Geben Sie an, wie der Inte	ernetzugang	g hergestellt werden so	oll.			
(a) Surtom	Anschluss an einen Wählen Ste diesen	DSL-Ansch	iluss	fam DCI Kabala	Is Beens DCI. Another control on fat. Due to due EDITZIDay Internations DCI. Madant yield für die laterente orthonicum menutes		
J System	Wanten sie diesen.	zugang, we	- (Yabalaasabiyas)	Jem DSC-Raber	nt intern bat-wirschluss verbunden ist, bas in der Hit 12:box integrierte bat-wildden wird für die internetverbindung genotzt.		
assistenten	Wählen Sie diesen	Zugang, we	n (Kabelanschluss) inn die FRITZIBox über	"LAN 1" an ein	abelmodem, das die internetverbindung herstellt angeschlossen ist.		
	Anschluss an extern	nes Modern	oder Router				
	Wählen Sie diesen	Zugang, we	enn die FRITZ!Box über	"LAN 1" an ein	vereits vorhandenes externes Modem oder einen Router angeschlossen ist.		
	Zugangsdaten						
	Werden Zugangsdaten be	nötigt?					
	⊛ Ja						
	Geben Sie die Zuga	angsdaten #	ein, die Sie von Ihrem I	nternetanbleter	bekommen haben.		
	Benutzername						
	Kennwort	Ē					
	Ø Nein						
Ansicht: Erweitert Inhalt Handbuch Tipps & Tricks Newsletter avm.de	Verbindungseinstellunge	:n					

• Anschluss, Betriebsart, Benutzername/Kennwort

Bitte nehmen Sie die mit rotem Pfeil markierten Einstellungen im Bereich Anschluss, Betriebsart und Zugangsdaten vor.

Ihre persönlichen Zugangsdaten erhalten Sie von ingenia per Post zugestellt. Die Zugangsdaten finden Sie auch im Kundenportal.

Entr7	FRITZ!Box 7490 FRITZINAS MyFRITZI
Citeria.	Internet > Zugangsdaten ()
Übersicht	Internetzugang LISP AVM-Dienste DNS-Server
Internet Online-Monitor Zugangsdaten	Anschluss Geben Sie an, wie der internetzugang hergestellt werden soll. © Anschluss an einen DSI-Anschluss
DSL-Informationen Telefonie Heimnetz	Wählen Sie diesen Zugang, wenn die FRITZIBox mit dem DSI-Kabel mit Ihrem DSI-Anschluss verbunden ist. Das in der FRITZIBox integrierte DSI-Modern wird für die Internetverbindung genutzt. Anschluss an ein Kabelmodem (Kabelanschluss) Wählen Sie diesen Zugang, wenn die FRITZIBox über "LAN 1" an ein Kabelmodem, das die Internetverbindung herstellt angeschlossen ist. Anschluss an externes Modern oder Router Wählen Sie diesen Zugang, wenn die FRITZIBox über "LAN 1" an ein kabelmodem, das die Internetverbindung herstellt angeschlossen ist.
DECT Diagnose System	Betriebsart Geben Sie an, ob die FRITZ Box die internetverbindung selbst aufbaut oder eine vorhandene internetverbindung mitbenutzt.
33 Addition	Die FMTLBdax stelle einer eigenen FMTLBdax undessoneisch zum einer Value FMTLBdax wirden. Vorhandenen Internetverbindung mitbenutzen (VILAN Mesh / IP-Client-Modus) Die FMTLBdax wird Teil des vorhandenen Fielmentz und Uperimmt diesen IP-Adressbereich. Die Finewall 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.
_	Zugangsdaten Werden Zugangsdaten benötigt? * Ja Geben Sie die Zugangsdaten ein, die Sie von Ihrem internetanbieter bekommen haben. Benutzername Benutzername Kennwort Nein
Ansicht: Erweitert Inhalt Handbuch Tipps & Tricks Newsletter avm.de	Verbindungseinstellungen Dbernehmen Abbrechen

Bitte scrollen Sie weiter zu den Verbindungseinstellungen.



• Verbindungseinstellung

Die Übertragungsgeschwindigkeit entspricht dem von Ihnen gebuchten Tarif. Hier als Beispiel "Home Connect 50".

Bitte überprüfen Sie erneut, ob alle Einstellungen mit den Abbildungen übereinstimmen und bestätigen dann mit "Übernehmen".

Der Internetzugang wird anschließend geprüft.

Epirz:	FRITZ!Box 7490	FRITZINAS	MyFRITZ!	*
a deal and	Internet > Zugangsdaten			?
Übersicht	Internetzugang LLSP AVM-Dienste DNS-Server			_
Internet Online-Monitor Zugangsdaten DSL-Informationen Telefonie	Verbindungsteinstellungen Die Verbindungseinstellungen sind bereits auf die am häufigsten verwendeten Werte eingestellt. Bei Bedarf können Sie diese Werte verändern. Obertragungsgeschwindigkeit Geben Sie die Geschwindigkeit Ihrer internetverbindung an. Diese Werte werden zur Sicherung der Priorisierung der Netzwerkgeräte benötigt.			
Heimnetz	Upstream 3000 kol/s Verbindungseinstellungen ändern a			
 Diagnose System Assistenten 	Dauerhaft halten (empfohlen für Flartate-Tarife) Bel inaktivität trennen (empfohlen für Zeit- oder Volumentarife) Automatisch trennen mach 300 Sekunden			
	VLAN-ID VLAN-I			
	PPPoE-Passthrough Activeren Sie diese Option nur dann, wenn Sie eine zusätzliche eigene Internetverbindung für ein Netzwerkgerät im Helmnetz benötigen. Achtung: Es entstehen zusätzliche Kosten für die Internetverbindungen, die von angeschlossenen Netzwerkgeräten selbst aufgebaut werden. Angeschlossene Netzwerkgeräte dürfen zusätzlich ihre eigene Internetverbindung aufbauen (nicht empfohlen)			
Ansicht: Erweitert Inhalt Handbuch Tipps & Tricks: Newsletter avm.de	Ø Internetzugang nach dem "Übernehmen" prüfen		Obernehmen Abbre	chen

Sollten Sie eine Fehlermeldung erhalten, überprüfen Sie nochmals Ihre Zugangsdaten und bestätigen Sie nochmals mit "Übernehmen".

Achtung: Ein häufiger Eingabefehler ist die Verwechslung eines "kleinen L, geschrieben I" mit einem "großen i, geschrieben I".

Sollte es trotzdem nicht klappen, erreichen Sie unser **Kundenkontaktcenter** werktags von 8:00 – 17:00 Uhr unter folgender Telefonnummer: **0800 0007879**



4. Internet Telefonie VoIP

• Eigene Rufnummern

Im Menüpunkt Telefonie können Sie Ihre eigenen Rufnummern hinterlegen.

Hierzu klicken Sie bitte auf "Neue Rufnummer"

	FRITZ!Box 7490	FRITZINAS	MyFRITZI	
CIRCUIS.				?
Übersicht	Rufnummern Anschlusseinstellungen Sprachübertragung			
Internet	Auf dieser Seite können Sie ihre eigenen Rufnummern einrichten und bearbeiten.			
Telefonie Anrufe Anrufe Anrufesantworter Telefonbuch Weckruf Fax Rufbehandlung Telefoniegeräte Eggene Bufanummen	Status Rufnummer Anschluss Anbieter Es sind keine Rufnummern eingerichtet Es sind keine Rufnummern eingerichtet Es sind keine Rufnummern eingerichtet	Voratoswahl	drucken Neue Rufmun	ımer
WILAN WILAN WILAN DEGROOGE Spätem Assistenten				

Der Anschlusstyp entspricht einem "IP-basierten Anschluss".

Fortz.	FRITZ!Box 7490	FRITZINAS	MyFRITZ!	÷
	Eigene Rufnummer einrichten			
	An welchem Anschlusstyp ist ihre FR/TZ/Box angeschlossen?			
	(9) IP-basierter Anschluss			
	Sie haben keinen zusätzlichen Festnetzanschluss. Die FRITZ/Box ist nur mit dem DSL verbunden.			
	Festnetzanschluss und DSL-Anschluss			
	Die PRI 12.150X 15t Sowonit mit einem Pestnetzanschluss als auch mit einem DSt-Anschluss verbunden.			
			Weiter	Abbrechen



• Zugangsdaten

Die Rufnummer und die dazugehörigen Zugangsdaten, haben Sie von ingenia per Post erhalten (gleiches Schreiben, wie die Zugangsdaten für den Internetzugang).

Wichtig! Beim Proxy-Server darf keine Eintragung erfolgen!

Eptr7	FRITZ!Box 7490	FRITZINAS	MyFRITZ!
	Internetrufnummern eintragen		
	Wählen Sie Ihren Internettelefonie-Anbieter aus und tragen Sie die Ihnen mitgeteilten Anmeldedaten ein.		
	Telefonie-Anbieter •		
	Rufnummer für die Anmeldung* Interne Rufnummer in	i der FRITZ!Box*	
	Rufnummer inkl. Vorwahl Rufnummer OHN	Verwahl	×
	*Rufnummer für die Anmeldung Geben Sie in dieser Spatte bitte die Rufnummer für die Anmeldung ein. Diese Rufnummer haben Sie von ihrem Anbieter bekommen. Sie kan wie vom Anbieter vorgegeben, einschließlich eventuell enthaltener Sonderzeichen. *Interne Rufnummer in der FRITZIBox Geben Sie nun bitte hire Rufnummer der Obsvorwahl und ohne Sonderzeichen ein. Weitere Rufnummer Weitere Rufnummer Weitere Rufnummer Sonderzeichen zum	nn je nach Anbieter unterschiedlich benannt sein. Bitte geben wort) wie die erste Rufnummer haben. Rufnummern mit abwe	Weltere Rufnummer
	Registrar Wie vom Provider mitgeteilt		
	Play-server		
	Weitere Einstellungen		
	DTMF-Übertragung Automatisch *		
	Rufnummer f ür die Anmeldung verwenden		
	Anmeldung immer über eine Internetverbindung		
	Palle ihr Internationhister die opporate Internationale Verbindung für algene Dufnummern recondert, althouren Cla diese Ontion, wen	an es alch um eine Dufnummer eines anderen Anhleters hande	14
	 Ortsvorwahl f ür ausgehende Gespr äche einf ügen 	Zurück	Weiter Abbrechen

Bitte scrollen Sie weiter um die Ortsvorwahl einzutragen.

• Ortsvorwahl

Durch den Eintrag Ihrer Ortsvorwahl, entfällt das Voranstellen der Ortsvorwahl bei ortsinternen Gesprächen.

Eptr7	FRITZ!Box 7490 FRITZINAS	S MyFRITZI
City in the second seco	Internetrufnummern eintragen	
		×
	*Rufnummer für die Anmeldung Geben Sie in dieser Spalte bitte die Rufnummer für die Anmeldung ein. Diese Rufnummer haben Sie von hrem Anbieter bekommen. Sie kann je nach Anbieter unterschiedlich benannt sein. Bitte ge wie vom Anbieter vorgegeben, einschließlich eventuell enthaltener Sonderzeichen. *Interne Rufnummer in der FRITZIBOX Geben Sie nun bitte Ihre Rufnummer ohne Ortworwahl und ohne Sonderzeichen ein. Weitere Rufnummer Ober "Weitere Rufnummer" können Sie hier weitere Rufnummern anlegen, wenn diese dieselben Zugangsdaten (Benutzername und Kennwort) wie die erste Rufnummer haben. Rufnummern mit a später unter "Eigene Rufnummer" über die Schattläche "Neue Rufnummer" einrichten. Zugangsdaten	Weltere Rufnummer eben Sie die Rufnummer genau so ein, bwelchenden Zugangsdaten können Sie
	Benutzername Kennvort Registrar Proxy-Server	
	Weitere Einstellungen DTMF-Übertragung Automatisch	ndelt.
	Crtsvorwahl für ausgehende Gespräche einfügen Tragen Sie Ihre Ortsvorwahl ein: Ortsvorwahl Vorwahl Zurd	ck Weiter Abbrechen

Haben Sie mehrere Rufnummern, wiederholen Sie den Vorgang mit Klick auf "Weitere Rufnummer".



Wenn Sie alle Rufnummern eingerichtet haben, klicken Sie bitte auf "Weiter". Anschließend erfolgt eine Prüfung der hinterlegten Daten.

Sollten Sie eine Fehlermeldung erhalten, überprüfen Sie bitte nochmals Ihre Zugangsdaten.

Das Kundenkontaktcenter erreichen Sie unter folgender Telefonnummer: 0800 0007879

Verbindung Sie noch Ihr Telefon mit der FRITZ!Box.

Die Einrichtung der FRITZ!Box ist abgeschlossen und bereit für den schnellen Internetzugang von ingenia digitale Netze.