Anleitung zur Konfiguration der FRITZ!Box hinter einem Cisco Router



Verbinden Sie den Cisco Router mit Ihrer FRITZ!Box:

Hinweis: Bei älteren Fritz!Boxen, die keinen separaten WAN-Port haben, verwenden Sie bitte an der Stelle den LAN1-Port.

Cisco Router		
		FRITZ!Box
		T
	Netzwerkkabel	J

Schritt 1:

Öffnen Sie ein Browserfenster und geben Sie **fritz.box** in die Adressleiste ein. Sie gelangen auf die Loginseite Ihrer FRITZ!Box: Hinweis: Ihr PC muss an dieser Stelle noch nicht zwangsläufig mit dem Internet verbunden sein. Hilfreich ist es jedoch, wenn ihr PC mit Hilfe eines Netzwerkkabels eine Verbindung zur FRITZ!Box hergestellt hat.

Ihr Kennwot befindet sich auf der Rückseite des Geräts.

		🕒 Gast 🚦
FRITZ!	FRITZ!Box 7590	
	Willkommen bei Ihrer FRITZ!Box	
→ ***	Bitte melden Sie sich mit Ihrem Kennwort an. Kennwort	
	Kennwort vergessen? Anmelden	



Schritt 2:

- 1. Klicken Sie am rechten oberen Rand auf das 3-Punkte-Menü.
- 2. Aktivieren Sie die "Erweiterte Ansicht", indem Sie auf den An/Aus-Schalter klicken.

● ● ● ◆ FRITZIBox 7590 ← → C ③ Nicht sicher fr	× + itz.box		0	Gast :	
FRITZ!	FRITZ!Box 7590 Übersicht	FRITZINAS	MyFRITZ!	:	-
û Übersicht	Modell: FRITZ!Box 7590	FRITZ!OS: 07.12 - Version aktuell			
	× + 92.168.178.1		Θ	Gast :	
FRITZ	FRITZ!Box 7590		Abmelden	> 19m 51s	
Übersicht Ülersicht Internet Telefonie	Modell: FRITZ!Box 7590 Aktueller Energieverbrauch: 19 % Verbindungen	FRITZ!OS: 07.12 - Version aktuell	Kennwort ändern Erweiterte Ansicht FRITZ!NAS		2
Heimnetz	 Internet nicht verbunden Telefonie 1 Rufnummer aktiv, davon keine registriert 	DSL unterbrochen, Diagr WAN nicht verbunden LAN verbunden (LAN 1)	MyFRITZ!		

Schritt 3:

Klicken Sie in der Navigation auf Internet und anschließend auf Zugangsdaten.

Nehmen Sie folgende Auswahl vor:

- 1. Als Internetanbieter "Weitere Internetanbieter" und anschließend "anderer Internetanbieter" auswählen
- 2. Tragen Sie den Namen der Verbindung ein
- 3. "Anschluss an externes Modem oder Router" auswählen

EphrZ	FRITZ!Box 7590	FRITZ!NAS	MyFRITZ!	
	Internet > Zugangsdaten			
 Observice 	Internetzugang IPv6 LISP AVM-Dienste DNS-Server			
	Auf dieser Seite können Sie die Daten Ihres Internetzugangs einrichten und den Zugang bei Bedarf anpassen.			
Internet	Internetanbieter			
Online-Monitor	Wählen Sie Ihren Internetanbieter aus.			
Zugangsdaten	Internetanbieter 1 weitere Internetanbieter			
Filter	anderer Internetanbieter			
Freigaben	Name 2. inexio			
MyFRITZ!-Konto				
DSL-Informationen	Anschluss			
S Telefonie	Geben Sie an, wie der Internetzugang hergestellt werden soll.			
Heimnetz	Anschluss an einen DSL-Anschluss			
	Wahlen Sie diesen Zugang, wenn die FRTIZ!Box mit dem DSL-Kabel mit Ihrem DSL-Anschluss verbunden die Internetverbindung genutzt.	ist. Das in der FRITZ!E	ox integrierte DSL-Moo	dem wird
	 Anschluss an ein Kabelmodem (Kabelanschluss) 			
E DECT	Wählen Sie diesen Zugang, wenn die FRITZ!Box über "WAN" an ein Kabelmodem, das die Internetverbin	dung herstellt, angesc	hlossen ist.	
🖎 Diagnose 3.=	Anschluss an externes Modem oder Router Anschluss an externes Anschluss an externes Anschluss an externes Anschluss an externes Anschluss an externes Anschluss an externes Anschluss an externes Anschluss an externes Anschluss an externes Anschluss an externes Anschluss an externes Anschluss an externes Anschluss an externes Anschluss an externes Anschluss an externes Anschluss an externes Anschluss an externes Anschluss an externes Anschluss an externes Anschluss Anschluss an externes Anschluss an externes Anschluss an e			
System	Wählen Sie diesen Zugang, wenn die FRITZ!Box über "WAN" an ein bereits vorhandenes externes Moder	n oder einen Router ar	igeschlossen ist.	
Assistenten	Betriebsart			
Rechtliches Tipps & Tricks				



Schritt 4:

Nehmen Sie folgende Auswahl vor:

1. "Internetverbindung selbst aufbauen"

2. Bei "Werden Zugangsdaten benötigt?" – "**Nein**"

3. Tragen Sie in den Eingabefeldern "Downstream" und "Upstream" die Geschwindigkeitswerte Ihres Anschlusses ein.

4. Klicken Sie auf "Verbindungseinstellungen ändern".

5. Tragen Sie die IP-Adressen, die Sie Ihrem Zugangsdatenblatt entnehmen, in die entsprechenden Eingabefelder ein.

6. Klicken Sie anschließend "Übernehmen".

← → C ▲ Nicht sicher	192.168.178.1/# O G	Bast
	FRITZ!Box 7590 FRITZ!NAS MyFRITZ!	
	Internet > Zugangsdaten	?
🗘 Übersicht	Internetzugang IPv6 LISP AVM-Dienste DNS-Server	
 Internet 	Retriebsart	
Online-Monitor	Geben Sie an, ob die FRITZ!Box die Internetverbindung selbst aufbaut oder eine vorhandene Internetverbindung mitbenutzt.	
	 Internetverbindung selbst aufbauen 	
Filter	Die FRITZ!Box stellt einen eigenen IP-Adressbereich zur Verfügung. Die Firewall bleibt dabei aktiviert.	
Freigaben	Vorhandene Internetverbindung mitbenutzen (WLAN Mesh / IP-Client-Modus) Die EDITZ/Pay wird Teil des unshandenen Heimpetzes und übernimmet dissen IP Adressbareich. Die Einzuell des EDITZ/Pay wird dabei	
MuEDITZI Kanta	deaktiviert. Ist der andere Router, der das Heimnetzes und übernimmt diesen in-Adressbereich. Die Friewalt der Ritzibox wird dabei deaktiviert. Ist der andere Router, der das Heimnetz aufspannt, auch eine FRITZIBox mit WLAN Mesh-Funktion, kann die vorliegende	
MyFRI12:-Konto	FRITZ!Box Teil des WLAN Mesh werden.	
DSL-Informationen	Zugangsdaten	
V Telefonie	Werden Zugangsdaten benötigt?	
🖵 e' Heimnetz	G Ja	
🕤 WLAN 2.—	Nein	
L DECT		
• • • • 🔶 FRITZ!Box 7590	× +	
← → C ▲ Nicht sicher	192.168.178.1/#	ast
\wedge		
FRITZ!	FRITZ!NAS MyFRITZ!	
	Internet > Zugangsdaten	?
	Internetzugang IPv6 LISP AVM-Dienste DNS-Server	
🔒 Übersicht	Internetzugang IPv6 LISP AVM-Dienste DNS-Server	
Übersicht Minternet	Internetzugang IPv6 LISP AVM-Dienste DNS-Server Verbindungseinstellungen	
Übersicht Internet Online-Monitor	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 Ühertragungsgeschwindigkeit	ı.
 Übersicht Internet ^ Online-Monitor 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 veränderr Übertragungsgeschwindigkeit Geben Sie die Geschwindigkeit	n. itigt.
Übersicht Übersicht Internet Online-Monitor Zugangsdaten Filter	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 veränderr Übertragungsgeschwindigkeit Geben Sie die Geschwindigkeit Bei Geschwindigkeit Ihrer Internetverbindung an. Diese Werte werden zur Sicherung der Priorisierung der Netzwerkgeräte benör Downstream 100 MBit/s	n. itigt.
 Übersicht Internet ^ Online-Monitor Zugangsdaten Filter Freigaben 3. 	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 Übertragungsgeschwindigkeit Geben Sie die Geschwindigkeit Ihrer Internetverbindung an. Diese Werte werden zur Sicherung der Priorisierung der Netzwerkgeräte benör Downstream 100 MBit/s 10 MBit/s	n. itigt.
	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 veränderr Übertragungsgeschwindigkeit Geben Sie die Geschwindigkeit Ihrer Internetverbindung an. Diese Werte werden zur Sicherung der Priorisierung der Netzwerkgeräte benö Downstream 100 MBit/s Upstream 10 MBit/s	n. itigt.
Übersicht Jinternet Online-Monitor Zugangsdaten Filter Freigaben MyFRITZI-Konto 4,	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 veränderr Übertragungsgeschwindigkeit Geben Sie die Geschwindigkeit Ihrer Internetverbindung an. Diese Werte werden zur Sicherung der Priorisierung der Netzwerkgeräte benö Downstream 100 MBit/s Upstream 10 MBit/s Verbindungseinstellungen ändern ▲ 10 MBit/s 10 MBit/s	n. itigt.
Übersicht Jinternet Online-Monitor Zugangsdaten Filter Fiegaben MyFRITZI-Konto 4.	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 veränderr Übertragungsgeschwindigkeit Geben Sie die Geschwindigkeit Ihrer Internetverbindung an. Diese Werte werden zur Sicherung der Priorisierung der Netzwerkgeräte benör Downstream 100 MBit/s Upstream 10 MBit/s Verbindungseinstellungen ändern ▲	ı.
	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 Übertragungsgeschwindigkeit Geben Sie die Geschwindigkeit Ihrer Internetverbindung an. Diese Werte werden zur Sicherung der Priorisierung der Netzwerkgeräte benör Downstream 100 MBit/s Upstream 10 10 MBit/s Verbindungseinstellungen ändern •	ı.
	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 Übertragungsgeschwindigkeit Geben Sie die Geschwindigkeit threr Internetverbindung an. Diese Werte werden zur Sicherung der Priorisierung der Netzwerkgeräte benör Downstream 100 MBit/s Upstream 100 MBit/s Verbindungseinstellungen ändern	ı.
	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 veränderr Übertragungsgeschwindigkeit Geben Sie die Geschwindigkeit Ihrer Internetverbindung an. Diese Werte werden zur Sicherung der Priorisierung der Netzwerkgeräte benö Downstream 100 MBit/s Upstream 10 MBit/s Verbindungseinstellungen ändern • DHCP-Hostname fritz.box • IP-Adresse Padresse IP-Adresse IP-Adresse	ı.
	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 veränderr Übertragungsgeschwindigkeit Geben Sie die Geschwindigkeit Ihrer Internetverbindung an. Diese Werte werden zur Sicherung der Priorisierung der Netzwerkgeräte benö Downstream 100 MBit/s Upstream 10 MBit/s Verbindungseinstellungen ändern • DHCP-Hostname fritz.box	n. itigt.
Übersicht Übersicht Online-Monitor Zugangsdaten Filter A MyFRITZI-Konto Zugangsdaten Filter Zugangsdaten Filter Freigaben Filter Freigaben K-FUTZI Konte Konten Konten	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 Übertragungsgeschwindigkeit Geben Sie die Geschwindigkeit Ihrer Internetverbindung an. Diese Werte werden zur Sicherung der Priorisierung der Netzwerkgeräte benö Downstream 100 MBit/s Upstream 10 MBit/s Verbindungseinstellungen ändern ▲ DHCP-Hostname fritz.box IP-Adresse . . Subnetzmaske . .	ı.
	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 Übertragungsgeschwindigkeit Geben Sie die Geschwindigkeit Ihrer Internetverbindung an. Diese Werte werden zur Sicherung der Priorisierung der Netzwerkgeräte benör Downstream 100 MBit/s Upstream 100 Verbindungseinstellungen ändern ▲ 100 MBit/s DHCP-Hostname fritz.box	ı.
	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 Übertragungsgeschwindigkeit Geben Sie die Geschwindigkeit Ihrer Internetverbindung an. Diese Werte werden zur Sicherung der Priorisierung der Netzwerkgeräte benör Downstream Downstream 100 MBit/s Upstream 10 MBit/s Verbindungseinstellungen ändern • DHCP-Hostname fritz.box IP-Adresse . . Subnetzmaske . . Standard-Gateway . . Sekundärer DNS- . .	n. itigt.
	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 veränderr Übertragungsgeschwindigkeit Ihrer Internetverbindung an. Diese Werte werden zur Sicherung der Priorisierung der Netzwerkgeräte benör Downstream 100 MBit/s Upstream 100 MBit/s Verbindungseinstellungen ändern • DHCP-Hostname fritz.box	itigt.
Übersicht Internet Online-Monitor Zugangsdaten Freigaben MyFRITZI-Konto Zugangsdaten Filter Figaben MyFRITZI-Konto DSL-Informationen Telefonie Filter Telefonie Telefonie Filter Telefonie Telefoni	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 Übertragungsgeschwindigkeit Geben Sie die Geschwindigkeit threr Internetverbindung an. Diese Werte werden zur Sicherung der Priorisierung der Netzwerkgeräte benör Downstream Downstream 100 MBit/s Verbindungseinstellungen ändern 10 MBit/s Verbindungseinstellungen ändern 10 MBit/s PHCP-Hostname fritz.box IP-Adresse . IP-Adresse . Subnetzmaske . Standard-Gateway . Primärer DNS-Server . Server . PPPDE-Passthrough	itigt.
Übersicht Übersicht Online-Monitor Zugangsdaten Filter Filter NyFRITZI-Konto Zugangsdaten Urung Filter Filter Filter Filter Filter Freigaben MyFRITZI-Konto DSL-Informationen Telefonie Heimnetz WLAN WLAN WLAN	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 veränderr Übertragungsgeschwindigkeit Geben Sie die Geschwindigkeit Ihrer Internetverbindung an. Diese Werte werden zur Sicherung der Priorisierung der Netzwerkgeräte benö Downstream 100 MBit/s Upstream 10 MBit/s Verbindungseinstellungen ändern • IP-Adresse • PI-Adresse • • Standard-Gateway • • Primärer DNS-Server • • Server • • PPPoE-Passthrough • • Aktivieren Sie diese Option nur dann, wenn Sie eine zusätzliche eigene Internetverbindung für ein Netzwerkgerät im Heimnetz benötigen.	ı.
Internet ∧ Online-Monitor ∧ Zugangsdaten ∧ Filter 3. Freigaben 4. MyFRITZI-Konto 4. Conline-Monitor 5. Freigaben 5. Freigaben 5. MyFRITZI-Konto DSL-Informationen SL-Informationen \$ Telefonie ↓ WLAN DECT	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 veränderr Übertragungsgeschwindigkeit Geben Sie die Geschwindigkeit Ihrer Internetverbindung an. Diese Werte werden zur Sicherung der Priorisierung der Netzwerkgeräte benö Downstream Downstream 100 MBit/S Upstream 10 MBit/S Verbindungseinstellungen ändern 0 MBit/S Verbindungseinstellungen ändern 0 MBit/S PHCP-Hostname fritz.box 0 IP-Adresse 0 0 Subnetzmaske 0 0 Standard-Gateway 0 0 Server 0 0 PPPoE-Passthrough 0 0 Aktivieren Sie diese Option nur dann, wenn Sie eine zusätzliche eigene Internetverbindung für ein Netzwerkgerät im Heimnetz benötigen.	n.
Internet ∧ Online-Monitor ∧ Zugangsdaten ∧ Filter 3. Freigaben 4. MyFRITZI-Konto 4. Freigaben 4. Online-Monitor 5. Freigaben MyFRITZI-Konto DSL-Informationen 5. Y Telefonie ↓ WLAN ↓ Diagnose 1	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 veränderr Übertragungsgeschwindigkeit Geben Sie die Geschwindigkeit Ihrer Internetverbindung an. Diese Werte werden zur Sicherung der Priorisierung der Netzwerkgeräte benö Downstream 100 MBit/s Upstream 100 MBit/s Upstream 10 MBit/s Verbindungseinstellungen ändern = IP-Adresse IP-Adresse IP-Adresse IP-Adresse IP-Adresse IP-Adresse IP-Adresse Subnetzmaske IP-IP-Adresse IP-IP-Adresse IP-IP-Adresse Primärer DNS-Server IP-IP-IP-Server IP-IP-IP-Server IP-IP-IP-Server PPPOE-Passthrough Aktivieren Sie diese Option nur dann, wenn Sie eine zusätzliche eigene Internetverbindung für ein Netzwerkgerät im Heimnetz benötigen. Achtung: Es entstehen zusätzliche Kosten für die Internetverbindungen, die von angeschlossenen Netzwerkgeräten selbst aufgebaut werden.	n. itigt.

inexio Informationstechnologie und Telekommunikation GmbH | Am Saaraltarm 1 | 66740 Saarlouis Mehr Infos erhalten Sie auf inexio.net oder unter Telefonnummer +49 6831 935-0