FRITZ!Box Fon WLAN 7140 (Annex a) Konfiguration

mit e-fon Internettelefonie

Anmerkung:

e-fon AG vertreibt die Fritz!Box Fon WLAN 7140 nur in der Annex-A-Version. Das heisst, diese lässt sich als ADSL-Router ausschliesslich an analogen Amtsanschlüssen betreiben



Stand 3.12.2010 e-fon AG | Albulastrasse 57, 8048 Zürich www.e-fon.ch support@e-fon.ch

Einführung

Die FRITZ!Box Fon WLAN 7140 ist eine flexible Telefonvermittlungsanlage. Sie ermöglicht Internettelefonie über einen beliebigen Breitband Internetanschluss, ganz ohne Computer, und kann auch einen bestehenden Festnetz-Telefonanschluss integrieren.

Dabei ist zu beachten, dass die FRITZ!Box Fon WLAN 7140 drei Anschlussarten unterstützt, die sich grundsätzlich unterscheiden:

• Beim Anschluss direkt an einen analogen Amtsanschluss mit aufgeschaltetem ADSL-Signal funktioniert die FRITZ!Box Fon WLAN 7140 als **ADSL-Router**, welcher darüber angeschlossenen Computern eine IP Adresse (eindeutige Netzadresse) *vergibt*. Ihr Computer oder Computernetz wird dabei *an der FRITZ!Box Fon WLAN 7140* angeschlossen.

Diese Anschlussart wird empfohlen: Sie ermöglicht die Priorisierung des Gesprächsverkehrs,

d.h. sonstige Internet Aktivitäten reduzieren die Gesprächsqualität nicht.

• Beim Anschluss direkt an Kabel- oder ADSL-Modem funktioniert die FRITZ!Box Fon WLAN 7140 als **Router**, welcher darüber angeschlossenen Computern eine IP Adresse (eindeutige Netzadresse) *vergibt*. Ihr Computer oder Computernetz wird dabei *an der FRITZ!Box Fon WLAN 7140* angeschlossen.

Diese Anschlussart wird empfohlen: Sie ermöglicht die Priorisierung des Gesprächsverkehrs,

d.h. sonstige Internet Aktivitäten reduzieren die Gesprächsqualität nicht.

 Beim Anschluss an einen Router oder Switch übernimmt der Router im lokalen Netz (LAN)

die Vergabe von IP Adressen: die FRITZ!Box Fon WLAN 7140 muss als **DHCP-Client** konfiguriert werden (*bezieht* IP Adresse vom DHCP Server des Routers). Diese Anschlussart wird *nicht* empfohlen, da der Gesprächsverkehr nicht priorisiert und der Zugriff auf die Konfigurationsoberfläche der FRITZ!Box Fon WLAN 7140 erschwert ist.

Lieferumfang

Die FRITZ!Box Fon WLAN 7140 enthält alle nötigen Kabel für die sofortige Inbetriebnahme:

- FRITZ!Box Fon WLAN 7140 inkl.
 - Stromadapter,
 - Netzkabel (rot) oder USB-Kabel (weiss) f
 ür Anschluss von Computer oder Computernetz an die FRITZ!Box;
 - Netzkabel (schwarz) für Anschluss der FRITZ!Box an Kabel-/ADSL-Modem;
 - ISDN/analog Kabel für die Integration eines allfälligen Festnetz-Anschlusses an die FRITZ!Box (optional);
 - Handbuch, Kurzmanual, CD-Rom
 - e-fon Adapterkabel TT83 RJ11, um ein analoges Telefon an die FRITZ!Box Fon WLAN 7140 anzuschliessen.

Was benötigen Sie zusätzlich zur Installation?

- Einen Breitbandzugang zum Internet (Analoger Amtsanschluss mit ADSL-Signal, ADSL-Modem, Kabelmodem oder LAN Anschluss mit Breitband Internetanbindung);
- ein analoges Telefon;
- ein PC mit beliebigem Betriebssystem und einem Internet Browser (z.B. Internet Explorer);
- Ihre e-fon Startunterlagen mit Ihren persönlichen e-fon Zugangsdaten.

FRITZ!Box Fon WLAN 7140 installieren

1 - FRITZ!Box Fon WLAN 7140 an die Stromversorgung anschliessen

Stellen Sie die FRITZ!Box Fon WLAN 7140 so, dass die Anschlüsse Ihnen zugewandt sind.

- 1 Schliessen Sie das Netzteil an der mit *Power* beschrifteten Buchse rechts an.
- 2 Schliessen Sie das Netzteil an der Steckdose der Stromversorgung an.
- 3 Die grüne Leuchtdiode *Power* leuchtet nach einigen Sekunden und signalisiert damit die Betriebsbereitschaft der FRITZ!Box.



2 - Computer oder Computer-Netz an FRITZ!Box Fon WLAN 7140 anschliessen

Um einen einzelnen Computer an die FRITZ!Box Fon WLAN 7140 anzuschliessen, schliessen Sie diesen entweder über die Netzwerkanschlüsse LAN 2 - 4 (A) oder über den USB-Anschluss (B) an.

Um *mehr als drei* Computer (ein Netzwerk) an der FRITZ!Box zu betreiben, schliessen Sie diese über einen Netzwerk–Switch am LAN Anschluss 2 - 4 der FRITZ!Box Fon WLAN 7140 an **(C)**.

Die FRITZ!Box Fon WLAN 7140 verfügt auch über einen Wireless LAN Access Point. Die Anleitung, wie Sie Wireless LAN nutzen können, finden Sie im Bedienungshandbuch der FRITZ!Box Fon WLAN 7140.

(A) Bis 3 Computer über LAN-Anschluss an FRITZ!Box Fon WLAN 7140 anschliessen

Voraussetzung: Ihr Computer verfügt über einen LAN/Ethernet-Anschluss. Für den Anschluss benötigen Sie das rote Netzkabel.

- 1 Starten Sie Ihren Computer auf.
- 2 Schliessen Sie ein Ende des roten Netzkabels an den LAN -Anschluss Ihres Computers an.
- 3 Schliessen Sie das andere Ende des roten Netzkabels an die mit *LAN 2, 3 oder 4* beschrifteten Buchsen der FRITZ!Box Fon WLAN 7140 an.



(B) Computer über USB-Anschluss an FRITZ!Box Fon WLAN 7140 anschliessen

Voraussetzung: Mit Windows-Betriebssystemen benötigen Sie die FRITZ!Box-CD für die Installation von Treibern. Mit Mac OS X und Linux ist keine Treiberinstallation erforderlich.

Für den Anschluss benötigen Sie das weisse USB-Kabel.

- 1 Nur für Windows-Betriebssyste: FRITZ!Box Fon WLAN 7140 - CD einlegen.
- 2 Verbinden Sie die FRITZ!Box Fon WLAN 7140 mit dem USB-Anschluss.



3 Führen Sie Installation und Konfiguration Ihres Computers so durch, wie im Handbuch zur FRITZ!Box beschrieben. Wählen Sie dazu den Abschnitt gemäss Ihrem PC Betriebssystem aus.

(C) Mehr als 3 Computer via Netzwerk-Switch an FRITZ!Box Fon WLAN 7140 anschliessen

- 1 Schliessen Sie ein Ende des roten Netzkabels an den Uplink-Port Ihres Switches an.
- 2 Schliessen Sie das andere Ende des LAN-Kabels an einen der mit LAN 2, 3 oder 4 beschrifteten Anschlüsse der FRITZ!Box Fon WLAN 7140 an.



3 - FRITZ!Box Fon WLAN 7140 am Breitband Internetanschluss

anschliessen

Die FRITZ!Box Fon WLAN 7140 kann in drei unterschiedlichen Anschlussarten betrieben werden, direkt an Kabel- oder ADSL-Modem oder aber an einem Router oder Switch.

• A) Beim Anschluss direkt an Kabel- oder ADSL-Modem funktioniert die FRITZ!Box als Router, welcher darüber angeschlossenen Computern eine IP Adresse (Netzadresse) *vergibt*.

Diese Anschlussart wird empfohlen: Sie ermöglicht die Priorisierung des Gesprächsverkehrs, d.h. sonstige Internet Aktivitäten reduzieren die Gesprächsqualität nicht. • **B)** Beim **Anschluss an einen Router oder Switch** übernimmt der Router im lokalen Netz (LAN) die Vergabe von IP Adressen: die FRITZ!Box muss als DHCP-Client konfiguriert werden.

Diese Anschlussart wird *nicht* empfohlen, da der Gesprächsverkehr nicht priorisiert und der Zugriff auf die Konfigurationsoberfläche der FRITZ!Box Fon WLAN 7140 erschwert wird.

• **C)** Beim **Anschluss direkt an den Amtsanschluss** mit aufgeschaltetem ADSL-Signal funktioniert die FRITZ!Box Fon WLAN 7140 als ADSL-Router, welcher darüber angeschlossenen Computern eine IP Adresse (eindeutige Netzadresse) *vergibt*. Ihr Computer oder Computernetz wird dabei *an der FRITZ!Box Fon WLAN 7140* angeschlossen.

Diese Anschlussart wird empfohlen: Sie ermöglicht die Priorisierung des Gesprächsverkehrs, d.h. sonstige Internet Aktivitäten reduzieren die Gesprächsqualität nicht. A) FRITZ!Box Fon WLAN 7140 an Kabel- oder ADSL-Modem anschliessen

- 1 Verwenden Sie das schwarze Netzkabel.
- 2 Schliessen Sie das eine Kabelende an der mit *LAN 1* beschrifteten Buchse links an der FRITZ!Box an.
- 3 Schliessen Sie das andere Kabelende an Kabel- resp. ADSL-Modem an. Die grüne Leuchtdiode *Internet* beginnt nach kurzer Zeit dauerhaft zu leuchten und signalisiert, dass FRITZ!Box Fon WLAN 7140 für Internetverbindungen bereit ist.

B) FRITZ!Box Fon WLAN 7140 an Switch oder Router anschliessen Bitte beachten Sie: Diese Anschlussart wird nicht empfohlen s. oben. Wir empfehlen Ihnen, wenn immer möglich die FRITZ!Box Fon WLAN 7140 direkt am Kabel-/ADSL-Modem zu betreiben und Ihr Netzwerk hinter der FRITZ!Box Fon WLAN 7140 anzuschliessen (s. Variante A oder C)).

- 1 Nehmen Sie das an Ihrem Computer freigewordene Netzwerkkabel zur Hand.
- 2 Schliessen Sie das eine Kabelende an der mit *LAN 1* beschrifteten Buchse links an der FRITZ!Box an.
- 3 Schliessen Sie das andere Kabelende an einen freien Port Ihres Routers oder Switches an.

Die grüne Leuchtdiode *Internet* beginnt nach kurzer Zeit dauerhaft zu leuchten und signalisiert damit, dass FRITZ!Box Fon WLAN 7140 für Internetverbindungen bereit ist.

C) FRITZ!Box Fon WLAN 7140 als ADSL-Router an Amtsanschluss anschliessen

- 1 Nehmen Sie das Analog-Kabel zur Hand.
- 2 Schliessen Sie das eine Kabelende an der mit *DSL/TEL* beschrifteten Buchse der FRITZ!Box Fon WLAN 7140 an.
- 4 Nehmen Sie das an Ihrem Computer freigewordene Netzwerkkabel zur Hand.
- 5 Schliessen Sie das eine Kabelende an einer der mit *LAN 2, 3 oder 4* beschrifteten Buchsen links an der FRITZ!Box an.
- 6 Richten Sie Ihren ADSL-Anschluss ein gemäss der Anleitung "C: Anschluss als ADSL-Router" auf Seite 8.



4 - Festnetz Telefonanschluss anschliessen (optional)

Verfügen Sie über einen analogen Telefonanschluss, können Sie diesen ebenfalls über Ihre FRITZ!Box einbinden. So können Sie eingehende Anrufe sowohl auf Festnetz- als auch auf Internet-Rufnummer mit *einem* Endgerät entgegennehmen und über entsprechende Konfiguration der FRITZ!Box Fon WLAN 7140 gewisse ausgehende Anrufe (z.B. Notrufnummern) weiterhin über Ihren Festnetzanschluss führen. Wenn Sie die FRITZ!Box Fon WLAN 7140 als ADSL-Router verwenden, ist diese Konfiguration bereits im Laufe des vorherigen Schrittes gemacht worden.

- 1 Nehmen Sie das Analog-Kabel (schwarz) zur Hand.
- 2 Schliessen Sie das eine Kabelende an der mit *DSL/TEL* beschrifteten Buchse der FRITZ!Box Fon WLAN 7140 an.
- 3 Schliessen Sie das andere Kabelende mit dem im Lieferumfang enthaltenen TAE/RJ45-Adpater an Ihren analogen respektive direkt an Ihren ISDN Telefonanschluss an.

5 - Telefon an der FRITZ!Box Fon WLAN 7140 anschliessen

Bitte beachen Sie, dass an der FRITZ!Box Fon WLAN 7140 nur *analoge* Telefone angeschlossen werden können.

- 1 Schliessen Sie Ihr analoges Telefon an das kurze Adapterkabel (schwarz) an.
- 2 Schliessen Sie den RJ11-Stecker des Adapterkabels an die Buchse *FON1* an Ihrer FRITZ!Box Fon WLAN 7140 an.

Telefonieren

Vorausgesetzt Sie haben die FRITZ!Box Fon WLAN 7140 vorkonfiguriert von e-fon erhalten, können Sie jetzt den Hörer abnehmen und wie gewohnt – nur günstiger – über e-fon telefonieren.

Und denken Sie daran: telefoniert Ihr Gegenüber auch mit e-fon, bezahlen Sie **keine** Gesprächsgebühren. Darum e-fon unbedingt weiterempfehlen. Es lohnt sich!

Ist Ihre FRITZ!Box Fon WLAN 7140 nicht vorkonfiguriert, so beachten Sie bitte die nachfolgende Konfigurationsanleitung.

Internet-Telefonie mit e-fon einrichten

Öffnen Sie nun einen Internetbrowser und geben Sie "fritz.box" oder "http://192.168.178.254" ein. Die Benutzeroberfläche der FRITZ!Box Fon WLAN 7140 wird geöffnet.

🗹 Expertenansicht aktivieren

weitergehende Netzwerk-Kenntnisse voraus.

1 - Internetverbindung konfigurieren

Überprüfen Sie die Einstellung im Menü *Internet > Zugangsdaten* entsprechend der Betriebsart:

Bitte vergewissern sie sich, das sie ihre Fritz Box auf dem neusten Stand betreiben.

Aktuelle Firmware 39.04.57

(Update verfahren finden sie unter Seite 9)

Falls dies der fall sein sollte klicken sie bitte auf *Einstellungen*.

			Übersieht				
<i>i</i>			obersicht				
Ubersicht	Produktinformation	ien					
Anrufe	FRITZIBox Fon WLA	4N 7	140 Annex A	Firmware-Version 39.04.57			
Telefonbuch	Kennwortschutz nicl	ht al	<tiv. <u="">Kennwort setzen (empfohlen)</tiv.>				
- Telefoniegeräte			Vom Hersteller nicht unterstüt:	te Änderungen: Weitere Informationen.			
- Netzwerk	Anschlussinformati	one	n				
Ereignisse	DSL	۲	nicht genutzt				
Energiemonitor	WLAN	0	aus				
Line ground and	LAN	۲	verbunden (LAN 2)				
	USB-Geräte	0	kein Gerät angeschlossen				
	Verbindungsinformationen						
	Internet	۲	FRITZIBox benutzt eine direkte IP-Verbindung zu einem li	nternetanbieter.			
	Internetrufnummer	0	0435012026, keine Internetverbindung				
				Aktualisieren Hilfe			

Die Expertenansicht ermöglicht den Zugang zu Detail-Einstellungen, die für den nori

sind. Die Einstellungen werden jeweils am passenden Menüpunkt zusätzlich angez

Übernehmen

Expertenansicht aktivieren

Klicken dazu auf System >> Ansicht



A) Anschluss direkt an Kabel- oder ADSL-Modem

(empfohlene Anschlussart – gültige Konfiguration für typische Kabel- oder ADSL-Internetanschlüsse).



۰ A	ssistenten
• E	rweiterte Einstellungen
0	Internet
<	✓ Zugangsdaten
	 Kindersicherung
	• Online-Zähler
	• Freigaben
,	Telefonie

B) Anschluss an einen Router oder Switch (als IP Client)

Achtung: Sobald Sie diese Betriebsart nutzen, ist der Zugriff auf die Benutzeroberfläche der FRITZ!Box nicht mehr über die Adresse "fritz.box" respektive "http://192.168.178.254" möglich.

	Betriebsart
Geben Sie an, ob FRITZ!Box selbst eine Inte soll.	rnetverbindung aufbauen oder eine bestehende Internetverbindung mitbenutze
C Internetverbindung selbst aufbauen /	(NAT-Router mit PPPoE oder IP)
Soll. C Internetverbindung selbst aufbauen in 2007 Solls internetverbindung selbst aufbauen im 2007 Solls aufbauen	(NAT.Router mit PPPoE oder IP)

Beachten Sie auch, dass bei dieser Anschlussart Gesprächsverkehr nicht priorisiert werden kann.

Ermitteln Sie auf Ihrem Router, mit welcher IP Adresse Ihre FRITZ!Box lokal betrieben wird. Geben Sie diese IP Adresse in Ihrem Internet Browser ein, um die FRITZ!Box Benutzeroberfläche aufzurufen.

C) Anschluss als ADSI -Router	Anschluss					
	Wählen Sie, ob Ihre Internetverhindung über DSL oder LAN hergestellt wird					
	Internetzugang über DSL Wahlen Sie diese Zugangsart, wenn FRITZIBox direkt mit Ihrem DSL-Anschluss verbunden ist.					
	Internetzugang über LAN 1 Wählen Sie diesen Zugang, wenn Sie FRITZIBox an ein bereits vorhandenes Netzwerk (LAN), ein Kabelmodem oder einen DSL-Router anschließen möchten.					
	Betriebsart					
	 Eine Internetverbindung für alle Computer verwenden (Router) Alle angeschlossenen Netzwerkgeräte gelangen üher einen gemeinsamen Zugang ins Internet 					
	 FRITZ!Box als DSL-Modem nutzen Alle angeschlossenen Computer bauen ihre eigene Internetverbindung mit eigener Zugangssoftware auf 					
	Zugangsdaten					
	Geben Sie an, ob für den Internetzugang Zugangsdaten, z.B. 'Benutzername' und 'Kennwort', benötigt werden.					
	 Zugangsdaten werden benötigt (PPPoE/PPPoA-Zugang) Zugangsdaten werden nicht benötigt (gemäß RFC1483/RFC2684) 					
	Verbindungseinstellungen					
	Wählen Sie Ihren Internetanbieter aus: Anderer Internetanbieter Benutzername Kennwort Kennwort Kennwortbestätigung					
	Internetverbindung automatisch trennen					
	C Trennen nach 300 Sekunden.					
	 Internetverbindung dauerhalt halten Zwangstrennung durch den Anbieter verschieben in die Zeit zwischen 4-5 Uhr. 					

2 - FRITZ!Box Firmware aktualisieren

Firmware auf der AVM Website downloaden:

- System					
✓ Ereignisse					
 Energiemonitor 	FRITZ:Box Firmware (Anlagensoftware)				
 Push Service 	Online-Indate Firmware-Datei				
✓ INFO-Anzeige	Aktuell installierte Firmware-Version: 39.04.57				
 Nachtschaltung 	Die Firmware ist die Software der FRITZIBox.				
▼ FRITZ!Box-Kennwort	Hier können Sie überprüfen lassen, ob im Internet neue Firmware für Ihre FRITZIBox verfügbar ist und eine automatische Aktualisierung durchführen.				
Firmware-Update					
✓ Zurücksetzen	Hilfe				
FRITZI	ox Firmware (Anlagensoftware)				
Aktuell in	tallierte Firmware-Version: 39.04.57				
Es wird geprüft, ob auf dem AVM-Updateserver	ne neue Firmware-Version zur Verfügung steht.				
Bitte	aben Sie einen Moment Geduld.				

Sollten sie die Firmware-Datei manuel von AVM runtergeladen haben, gehen sie wie auf den Printscreens ersichtlich vor.

(-Sy	stem
- 6	Ereignisse
- 1	Energiemonitor
→ F	Push Service
- 1	NFO-Anzeige
- 1	Nachtschaltung
- F	RITZIBox-Kennwort
- [Einstellungen sichern
	Firmware-Update
- 2	Zurücksetzen



3 - Internet-Rufnummer und Benutzerdaten für die Internettelefonie erfassen

1 Öffnen Sie im Menü *Telefonie* das Untermenü *Internettelefonie*.



2 Klicken Sie *Neue Internetrufnummer* an, um Ihre Internet Rufnummer von e-fon einzutragen.

		Inter	rnettelefonie		
Internetrufnummern	Erweiterte Eins	stellungen	Sprachübertragung		
Hier können Sie neue Int	ernetrufnummern e	inrichten un	d die Anmeldedaten bearbe	eiten.	
Akti∨ Interne	netrufnummer Anbieter		Auswahl		
	Es sin	d keine Inter	netrufnummern eingerichte	t.	
				Neue Interr	netrufnummer
			Ühernehmen	Abbrechen	Hilfe

Aktivieren Sie im neuen Fenster die 3 Checkbox Internet-Rufnummer verwenden. Internetrufnummer: mit Ihrer e-fon Rufnummer ersetzen.

Internetrufnummer verwender	
Internetteletonie-Anbieter anderer Anbieter 💌	
Anmeldedaten, die Ihnen Ihr Internettelefonie-Anbieter mitgeteilt hat:	Pitta traggan ain hing ihra yan a fan
Benutzername	gestellten Registrierungs Daten ein
Kennwort	Benutzername
Kennwortbestätigung	Kennwort:
Registrar	Kennwortbestätigung: Registrar:
Proxy-Server	
STUN-Server	
Internetrufnummer für die Anmeldung verwenden	
Vorwahlen übermitteln.	
Son alles deaktivieren /orwahlen übermitteln.	
DTMF-Übertragung Automatisch 🗾	
Rufnummernunterdrückung (CLIR) Deaktiviert	
Tragen Sie Ihre Ortsvorwahl ein	
Ortsvorwahl	
Rufnummernformat anpassen	
Diese Vorwahlziffern werden der anwählten Bufnummer	
vorangestellt	
vorangestellt	
vorangestellt VoIP-Anbieter mit amerikanischem Rufnummemplan (internationale Vorwahl 011 statt 00)	
vorangestellt VolP-Anbieter mit amerikanischem Rufnummernplan (internationale Vorwahl 011 statt 00) Suffix für Internetrufnummern	
vorangestellt VoIP-Anbieter mit amerikanischem Rufnummernplan (internationale Vorwahl 011 statt 00) Suffix für Internetrufnummern	

Internettelefonie

(Erweiterte Einstellungen) Sprachübertragung

Hier können Sie zusätzliche Einstellungen für die Internettelefonie vornehmen.

Internetrufnummer

lassen sie die Fritz Box automatisch erker welche Übertragung der Tastentöne am geeignetsten sind.

Rufnummernformat anpassen.

Entfernen sie auch hier alle Häcklein.

Mit der FRITZ!Box können Sie mehrere Internet-Rufnummern betreiben und beispielsweise einem zweiten, an Anschluss FON2 angeschlossenes Telefon zuordnen. Wiederholen Sie obige Schritte, um allfällige weitere Internet-Rufnummern zu erfassen.

Internetrufnummern

5 - Erweiterte Einstellungen – Portweiterleitung aktiv halten

Bitte stellen Sie sicher, dass im Menü Internet Telefonie > Erweiterte Einstellungen der Wert ,Portweiterleitung des Internet-Routers' auf 1 Minute gesetzt ist.

Weiter sollten sie Festnetzersatzverbindung deaktivieren damit gewährleistet wird das sie auch über VoIP telefonieren.



Estnetz-Ersatzverbindung verwenden

Standortangaben		
Schweiz	•	
Landesvorwahl	00	41
Ortsvorwahl	0	

Nur so ist sichergestellt, dass eingehende Anrufe jederzeit und auch bei problematischen Kabel-/ADSL-Routern auf Ihre FRITZ!Box zugestellt werden können.

6 - Bandbreitenmanagement mit FRITZ!Box Fon WLAN 7140

Die FRITZ!Box Fon WLAN 7140 verfügt über ein integriertes Bandbreitenmanagement. Diese Funktion stellt sicher, dass die Gesprächsqualität einer Internet Telefonverbindung nicht durch Internet Aktivitäten wie Surfen, Email, etc. beeinträchtigt wird.

✓ Internet	
Zugangsdaten	
 Kindersicherung 	
▼ Online-Zähler	
🕶 Freigaben	

Um das Bandbreitenmanagement nutzen zu können, müssen Sie im Menü *Internet > Zugangsdaten* die Geschwindigkeit Ihres Breitband Internetanschlusses gemäss Angaben Ihres Internet Provider eingeben.

Traffic-Shaping benutzen

Traffic Shaping optimiert die DSL-Übertragung und ermöglicht auch bei gleichzeitigem Up- und Download das Ausschöpfen der vollen Geschwindigkeit Ihrer DSL-Verbindung.

Stellen Sie die Geschwindigkeit Ihrer Internetverbindung ein. Diese Werte werden zur Sicherung der Internettelefonie-Sprachqualität benötigt.



7.-. Einrichten von Telefoniegeräten

Damit auch gewährleistet wird das die Fritzbox weis wo ihr Telefon angeschlossen ist, sollten sie dies wie auf den Printscreens ersichtlich	Übersicht Festne Auf dieser Seite könner ISDN-Telefonanlagen ei	tz Sie die an der FRITZIBox an nrichten und bearbeiten.	e <mark>lefoniegeräte</mark> geschlossenen Telefone, Anrufbeantwor	ter, Faxgeräte und
koniiguneren.	Telefone			
✓ Telefonie	Bezeichnung Telefon 1	EON 1 (appled)	Rufnummer ausgehend	
✓ Anrufe		i Ori i (anaiog)	michiel.	
✓ Telefonbuch			Neues Gerät einri	chten Hilfe
- Wecker	<u></u>			
✓ Rufumleitung	Telefon am Anschluss	FON 1		
- Anrufbeantworter	Bezeichnung: Telef	on 1		
Telefoniegeräte	Ausgehende Anruf	0		
✓ Internettelefonie	Internet: 043501	2029		
✓ Wahlregeln	Ankommende Anri	Ife		
	C auf alle Rufnumr	nern reagieren		
	nur auf folgende	Rufnummern reagieren		
	Internet: 04350	12029 (ausgehende Rufnur	nmer)	
	<u> </u>	•		
			OK Abl	brechen Hilfe

Falls sie ein Faxgerät, oder ein	Telefoniegeräte						
l elefonbeantworter anschliessen wollen	Übersicht Festnetz						
gehen sie wie folgt vor.	Auf dieser Seite können Sie die an der FRITZIBox angeschlossenen Telefone, Anrufbeantworter, Faxgeräte und ISDN-Telefonanlagen einrichten und bearbeiten.						
	Telefone						
	Telefon 1 FON 1 (analon) Internet: 0/35012029						
	Neues Gerat einrichten						
Wählen sie hier was für ein Gerät und	Telefoniegerät einrichten						
klicken sie dann auf weiter.	Welches Telefoniegerät möchten Sie einrichten ?						
	© Telefon						
	Telefon, Telefon mit integriertem Anrufbeantworter						
	C Anrufbeantworter						
	analoge Anrufbeantworter						
	C Faxgerät						
	Weiter > A	Weiter >> Abbrechen					
Nählen sie Hier bitte aus wo sie das	Telefon anschließen						
Gerät anschliessen wollen, oder haben.	1. Schließen Sie das Telefon an einen freien FON-Anschluss der FRITZIBox an.						
EON1 odor EON2	2. Wählen Sie den Anschluss aus, an dem Sie das Telefon angeschlossen haben.						
	bitte auswählen						
	3. Geben Sie für das Telefon eine Bezeichnung ein, wie z.B. Wohnzimmer oder Annas Telefon:						
	Telefon						
	Zuriúck Weiter	Abbrechen					
Hier können sie sagen wie die Fritzbox	Faxgerät für ausgehende Faxe einrichten						
soll Soll das Internet (VoIP) oder ihr	1. Legen Sie fest, ob Faxe von diesem Faxgerät über das Internet oder das Festnetz gesendet werden so	ollen.					
Festnetzanschluss verwendet werden	Faxe üher das Internet senden						
	O Earo über das Eestinetz conden						
	2) Michael Cierces Sharestelle Defensioner des Ernerst Pri Ernersteller						
	2. vvarien Sie aus, über weiche Ruthummer das Faxgerat die Faxe versenden soll.						
	0435012029						
	< Zurück Weiter >	Abbrechen					
	Einstellungen übernehmen						
Controllieren sie nochmals all inre	Das Telefoniegerät wird mit den folgenden Einstellungen eingerichtet.						
Einstellung auf ihre Kichtigkeit.	Telefoniegerät Faxgerät						

15

Telefonieren

Nehmen Sie den Hörer Ihres Telefons ab und telefonieren Sie - ganz wie gewohnt, nur günstiger! So einfach ist das Telefonieren mit e-fon.

Bezeichnung

angeschlossen an

Rufnummer bei ausgehenden Faxen

Rufnummern für ankommende Faxe

Faxgerät2 FON 2

0435012029

0435012029

Zum Speichern der Einstellungen in die FRITZIBox klicken Sie bitte auf "Übernehmen".

über Internet

< Zurück (Übernehmen) Abbrechen

(Internet)