

FRITZ!Box Fon WLAN 7270



Page : 1



VTX TELECOM GROUP



Installation der Fritz!Box für ISDN-Telefone

Anschluss eines ISDN-Telefons am SO - Port



Anschluss mehrerer ISDN-Telefone am S0 - Port





Aufgrund des *SBus – Adapters akzeptiert die Fritz!Box 6 ISDN-Telefone auf dem SO-Bus sowie 2 simultane Gespräche zwischen ISDN und Analog.



Schema der Anschlussmöglichkeiten an die Fritz!Box



* Der SBus – Adapter wird mit der Fritz!Box nicht mitgeliefert, kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.





Konfiguration der Standard-Parameter der Fritz!Box

Geben Sie die Adresse '192.168.178.1' in Ihrem Internetbrowser ein. Sie gelangen so ins Interface der Fritz!Box.

Verfügbare Sprachen:

- Deutsch
- Englisch
- Spanisch
- Italienisch

FRITZ!	FRITZ!Box	
	Start Menu Settings	🟠 🔓 🏠
	Language Selection	
	Please select your language.	
	C Deutsch	
	C English	
	C Español	
	C Italiano	
		Next

Auswahl des Anschlusstyps :

- Annex A
 - o Analog
- Annex B
 - o ISDN

Start Menu	Settings	🟠 🗟 🏫 🖶 1
	Annex setting	
Specify which DSL standard	annex) is used on your DSL line. Contact your I	nternet Service Provider for information about

Für alle « entbündelten » Verbindungen muss "Annex A" ausgewählt werden.

Nach der Modifikation dieser Parameter startet sich die Fritz!Box neu.

FRITZ!Box	
The system will restart. Please be pa about one minu Then click "To Ove	atient, as rebooting takes ute. erview".
	To Oveniew



Konfiguration der Internet-Parameter (PPPoE)

Geben Sie die Adresse '192.168.178.1' in Ihrem Internetbrowser ein. Sie gelangen so ins Interface der Fritz!Box.

Für alle zusätzlichen Konfigurationen klicken Sie auf « Erweiterte Einstellungen ».



Um den Radius zu konfigurieren, klicken Sie auf « Internet » und danach auf « Zugangsdaten ».

Wählen Sie die Option « Eine Internetverbindung für alle Computer verwenden (Router) » unter « Betriebsart » und die Option « Zugangsdaten werden benötigt (PPPoE/PPPoA-Zugang) » unter « Zugangsdaten ».

Geben Sie den **« Benutzername »** und das **« Kennwort »** unter **« Verbindungseinstellungen »** ein. Bitte beachten Sie, dass Sie auch alle restlichen Häkchen, im unteren Schema rot markiert, gesetzt haben.





FRITZ!	F _R i _T Z!Box	
	Startmanii Einstellungan	6
		ă
	Detriedsart	
Assistenten	Eine Internetverbindung für alle Computer verwenden (Router) Alle angeschlossenen Netzwerkgeräte gelangen über einen gemeinsamen Zugang ins Internet	
Erweiterte Einstellungen	FRITZ!Box als DSL-Modem nutzen	
	Alle angeschlossenen Computer bauen ihre eigene Internetverbindung mit eigener Zugangssoftware auf	
Zugangsdaten Solutionen	Zugangsdaten	
Telefonie	Geben Sie an ob für den Internetzugang Zugangsdaten, z.B. 'Benutzername' und 'Kennwort', benötigt werden.	
LISB-Geräte	C Zugangsdaten werden benötigt (PPPoE/PPPoA-Zugang)	
WEAN	C Zugangsdaten werden nicht benötigt (gemäß RFC1483/RFC2684)	
DECT	Verbindungseinstellungen	
System	Remittee and finite an	
rogramme	Kanpwort	
	O Transen nach 300 Sekunden	
	🗖 Angeschlossene Netzwerkgeräte dürfen zusätzlich ihre eigene Internetverbindung aufbauen (PPPoE-Passthrough)	
	Die Priorisierung der Netzwerkgeräte benötigt Angaben zur Geschwindigkeit Ihres DSL-Anschlusses: Image: Geschwindigkeiten des DSL-Anschlusses automatisch einstellen Image: Geschwindigkeiten des DSL-Anschlusses manuell angeben Upstream 128 kBit/s Downstream 1024	
	DSL-ATM-Einstellungen	
	Bitte beachten Sie, dass nur in seltenen Fällen eine manuelle Einstellung erforderlich ist. Die erforderlichen Werte erhalte Sie von Ihrem DSL-Anbieter.	n
	Alle ATM-Einstellungen automatisch erkennen	
	C ATM-Einstellungen manuell festlegen	
	VPI 1	
	VCI 32	
	Kapselung @ PPPoE	
	PPPoAVLU PPPoAVC-Mux	
	Übernehmen Abbrechen Hilfe	
		_



Konfiguration der SIP-Konten (VoIP)

Damit alle SIP-Konten mit der Fritz!Box funktionieren, muss der CODEC G711 im G2000 aktiviert sein. Ist dies nicht der Fall, funktionieren nur die ausgehenden Anrufe!

Um ein oder mehrere SIP-Konten zu erstellen, klicken Sie im Menu links auf **« Telefonie »,** danach auf **« Internettelefonie »** und anschliessend auf **« Neue Internetrufnummer »**.

FRITZ!		F _R I _T Z'Box	\$	
	Startmenü	Einstellungen	lefania	🏠 🕏 🖴
→ Assistenten	Internetrufnummern	iterte Einstellungen	leiville	
• Erweiterte Einstellungen	Hier können Sie neue Internetrufn	ummern einrichten und die A	nmeldedaten hearheiter	
Internet	Aktive Internetrufnum	mar Anhistor		Augurahl
▼ Telefonie	Akuv interneuumum	Es sind keine Internetrufn	ummern eingerichtet.	Auswain
				H
- Telefonbuch				Neue Internetrutnummer
- Weckruf			Übernehmen	Abbrechen Hilfe
✓ Rufumleitung				,
✓ Anrufbeantworter				
▼ Telefoniegeräte				
✓ Internettelefonie				
✓ Wahlregein				

Ein neues Fenster wird angezeigt. Füllen Sie die Felder mit den Informationen, gemäss den Parametern Ihres VoiP-Kontos, aus.

Internetrufnummer: VoIP-Telefonnummer Benutzername: VoIP-Telefonnummer Kennwort: Das Passwort, das auf dem VTX-Konfigurationsdatenblatt notiert ist Registrar: Name des Servers, der auf dem VTX-Konfigurationsdatenblatt notiert ist

FRITZ!	F _R i _T Z!Box
	Startmenü Einstellungen 🟠 🔓 🖀 💈
	Internetrufnummer
Assistenten	Tragen Sie hier die Anmeldedaten für die Internettelefonie ein, die Sie von Ihrem Internettelefonie-Anbieter bekommen
Erweiterte Einstellungen	haben.
▶ Internet	Internetrufnummer verwenden
▼ Telefonie	Internetrufnummer 0325667937
✓ Anrufe	Anmeldedaten, die Ihnen Ihr Internettelefonie-Anbieter mitgeteilt hat:
✓ Telefonbuch	Benutzername 0325667937
✓ Weckruf	Kennwort
✓ Rufumleitung	Kennwortbestätigung
✓ Anrufbeantworter	
✓ Telefoniegeräte	Registrar Voip.vtx.ch
✓ Internettelefonie	Ausgehende Notrufe ohne Vorwahlen übermitteln.
✓ Wahlregein	La Sonderruindminern onne vorwanien übermittein.
USB-Geräte	Übernehmen Abbrechen Hilfe
▶ WLAN	

Wiederholen Sie den oben beschriebenen Vorgang für jedes weitere SIP-Konto, das Sie erstellen möchten. Klicken Sie auf **« Übernehmen »,** um die Konfiguration zu bestätigen.

Proche de vous ! In Ihrer Nähe!

Vicino a voi !



Nach der Konfiguration muss die Seite **« Internettelefonie »** wie folgt aussehen (in unserem Beispiel haben wir 1 SIP-Konto konfiguriert):

FRITZ!		FR	TZ:Box	
	Startm	enü Einstel	lungen Internettelefoni	•
▶ Assistenten	Internetrufi	ummern Erweiterte Eir	stellungen	
 Erweiterte Einstellungen 	Hier können	Sie neue Internetrufnummern	einrichten und die Anmelo	ledaten bearbeiten.
 Internet 	Aktiv	Internetrufnummer	Anbieter	Auswahl
▼ Telefonie	N	0325667937	voip.vtx.ch	*121#
✓ Telefonbuch				Neue Internetrufnummer
✓ Weckruf				Übernehmen Abbrechen Hilfe
✓ Rufumleitung				
✓ Telefoniegeräte				
✓ Internettelefonie				

Zuteilung der Nummer/n

Das Menu **« Telefoniegeräte »** ermöglicht Ihnen, die richtige Nummer dem richtigen Fon-Port der Fritz!Box zuzuteilen. Der **« FON S0 »** unterstützt die ISDN – Telefone. Klicken Sie rechts auf das kleine Icon der verfügbaren VoIP – Nummern (im unteren Schema rot markiert).

Standardmässig ist die Fritz!Box so eingestellt, dass die erste konfigurierte VolP-Nummer dem Port **« Fon 1 »** und **« Fon 2 »** zugeteilt wird.

FRITZ!		F _R I _T Z'B	ox
	Startmenü	Einstellungen	💩 🔓
		Tele	foniegeräte
Assistenten	Übersicht Festnetz		
- Erweiterte Einstellungen	Auf diacar Saita kännan Sia	die en der EDIT7IBev enges	schlassanan Talafana, Anrufhaantwartar, Favgaräta und
Internet	ISDN-Telefonanlagen einricht	en und bearbeiten.	schlossenen releione, Andibeantworter, raxgerate und
 ▼ Telefonie 	Telefone		
✓ Anrufe	Bezeichnung	Anschluss	Rufnummer ausgehend
 Telefonbuch 	Fon 1	FON 1 (analog)	Internet: 0325667937
✓ Weckruf	Fon 2	FON 2 (analog)	Internet: 0325667937
✓ Rufumleitung	ISDN-Basiseinstellungen	FON SO (ISDN)	
 Anrufbeantworter 			
▼ Telefoniegeräte			Neues Gerät einrichten Hilfe
referencegerate			
Internettelefonie			



Im unten aufgeführten Beispiel wird das am Port FON 1 angeschlossenen Telefon nur für die Nummer 032 566 79 35 klingeln.

FRITZ!	F _R I _T Z!Bo×
	Startmenü Einstellungen 🏠 🗄 🖗 Telefoniegerät am Anschluss "FON 1"
▶ Assistenten	Telefon Klingelsperre Merkmale des Telefoniegerätes
→ Erweiterte Einstellungen	Die Rufnummer, die Sie unter "Ausgebende Anrufe" angeben, bestimmt die Standard-Verbindungsart und die
Internet	abgehende Rufnummer für diesen Anschluss.
▼ Telefonie	Talafan am Anschluss EON 1
✓ Anrufe	
 Telefonbuch 	Bezeichnung: Fon 1
✓ Weckruf	Ausgehende Anrufe
✓ Rufumleitung	Internet: 0325667937
✓ Anrufbeantworter	Ankommende Anrufe
▼ Telefoniegeräte	◯ auf alle Rufnummern reagieren
✓ Internettelefonie	• nur auf folgende Rufnummern reagieren
✓ Wahlregein	(ausgehende Rufnummer)
✓ Ländereinstellungen	Internet: 0325667937
▶ USB-Geräte	
▶ WLAN	OK Abbrechen Hilfe
+ DECT	

Um Ihre ISDN-Nummer zu konfigurieren, brauchen Sie lediglich, wie im nachfolgenden Beispiel beschrieben, die Hauptnummer anzugeben.

FRITZ!	F _R I _T Z!Box
	Startmenü Einstellungen 🟠 🗄 🖗
	ISDN-Enagerate
Assistenten	FON S0 Klingelsperre (FON SD)
▼ Erweiterte Einstellungen	ISDN-Endgeräte ohne eingestellte MSN führen ausgehende Anrufe über die Hauptrufnummer und reagieren auf alle
Internet	ankommenden Anrufe.
	Hauptrufnummer
✓ Anrufe	Internet: 0325667937
✓ Telefonbuch	Auf Wunsch können Sie an Ihren ISDN-Endgeräten folgende MSNs einstellen. Hinweise dazu entnehmen Sie den
✓ Weckruf	Unterlagen des ISDN-Endgeräts.
✓ Rufumleitung	vorhandene Rufnummern
 Anrufbeantworter 	Rufnummer Verbindung über
▼ Telefoniegeräte	325667937 Internet
✓ Internettelefonie	OK Abbrechen Hilfe
✓ Wahlregeln	
 Ländereinstellungen 	

Vergessen Sie nicht, bevor Sie den Vorgang abschliessen, Ihr ISDN-Telefon mit den MSN-Nummern, die der SIP-Nummer entsprechen, zu konfigurieren.



In der Gebrauchsanweisung Ihres ISDN-Telefons finden Sie die notwendigen Informationen, um Eingaben und Änderungen der MSN-Nummer auf dem ISDN-Telefon durchzuführen.

Ein Beispiel zum Modell Tiptel 190 ISDN:

- Drücken Sie die Taste « Programm »
- Drücken Sie dann auf die Taste « MSN »
- Geben Sie nun die MSN-Nummer ein

Drücken Sie, um die Angaben zu bestätigen, nochmals die Taste « Programm ».

Konfiguration des integrierten Anrufbeantworters der Fritz!Box

Diese neue Fritz!Box besitzt einen integrierten Anrufbeantworter und kann einer Nummer zugeteilt werden, die auf der Fritz!Box registriert worden ist.

Man kann 2 Arten des Anrufbeantworters auf einer Nummer einstellen:

- Greetings only (nur Ansage)
- Recordings Voice (Stimmenaufnahme)

Assistenten	ober die Registerkanten konnen Sie Zwischen den unterschiedlichen Anfrübeantwortern ausWählen.
FErweiterte Einstellungen	Anrufbeantworter 1 weitere
Internet	Zur internen Abfrage des Anrufbeantworters wählen Sie bitte **600.
▼ Telefonie	Auswahl der Rufnummern für den Anrufheantworter
▼ Telefonbuch	1. 0325667937
✓ Weckruf	2.
	Einstellmöglichkeiten für den Anrufbeantworter
✓ Anrufbeantworter	Anrufbeantworter aktivieren
✓ Telefoniegeräte	Betriebsart nur Ansage
✓ Internettelefonie	
🕶 Wahlregeln	
 USB-Geräte 	Wenn Sie den Anrufbeantworter von einem anderen Telefonanschluss aus abfragen möchten, benötigen Sie eine PIN. Die PIN muss aus αenau vier Ziffern bestehen.
▶ WLAN	PIN
+ DECT	PIN Bestätigung
▶ System	
Programme	Nachrichten per E-Mail versenden
	Um diese Funktion zu nutzen, richten Sie bitte zuerst den <u>Push-Service</u> der FRITZ!Box ein.
	Aufgezeichnete Anrufe werden auf dem USB-Speicher abgelegt
	Anrufbeantworter löschen Übernehmen Abbrechen Hilfe

Um die Voice-Box abhören zu können, wählen Sie die Nummer **600.

