

## ***FRITZ!Box Fon WLAN 7270***



## Installation der Fritz!Box für ISDN-Telefone

### Anschluss eines ISDN-Telefons am S0 - Port

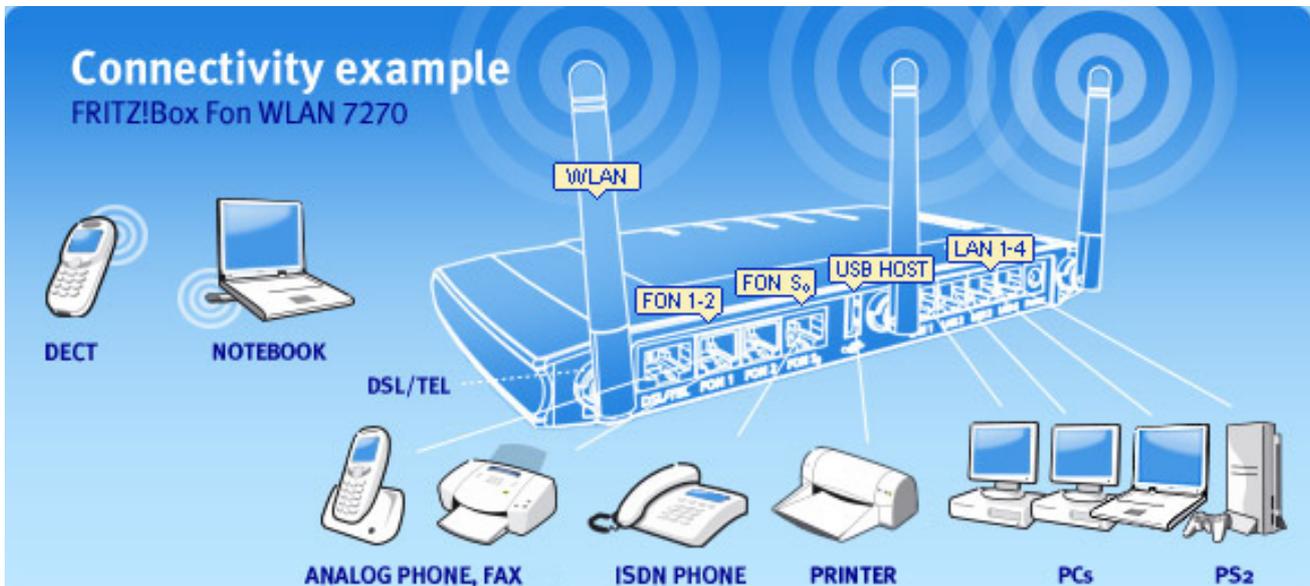


### Anschluss mehrerer ISDN-Telefone am S0 - Port



Aufgrund des \*SBus – Adapters akzeptiert die Fritz!Box 6 ISDN-Telefone auf dem S0-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



### Auswahl des Anschlusstyps :

- Annex A
  - Analog
- Annex B
  - ISDN



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

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



## 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!
FRITZ!Box

Startmenü

Einstellungen

Betriebsart

**Eine Internetverbindung für alle Computer verwenden (Router)**  
Alle angeschlossenen Netzwerkgeräte gelangen über 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

Benutzername	fami.support@coppernet.ch
Kennwort	●●●●●●
Kennwortbestätigung	●●●●●●

Internetverbindung automatisch trennen

Trennen nach  Sekunden.

Internetverbindung dauerhaft halten

Angeschlossene Netzwerkgeräte dürfen zusätzlich ihre eigene Internetverbindung aufbauen (PPPoE-Passthrough)

Die Priorisierung der Netzwerkgeräte benötigt Angaben zur Geschwindigkeit Ihres DSL-Anschlusses:

Geschwindigkeiten des DSL-Anschlusses automatisch einstellen

Geschwindigkeiten des DSL-Anschlusses manuell angeben

Upstream  kBit/s

Downstream  kBit/s

DSL-ATM-Einstellungen

Bitte beachten Sie, dass nur in seltenen Fällen eine manuelle Einstellung erforderlich ist. Die erforderlichen Werte erhalten Sie von Ihrem DSL-Anbieter.

Alle ATM-Einstellungen automatisch erkennen

ATM-Einstellungen manuell festlegen

VPI

VCI

Kapselung  PPPoE

PPPoA/LLC

PPPoAVC-Mux

## 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** ».



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



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

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



## Zuteilung der Nummer/n

Das Menu « **Telefoniegeräte** » ermöglicht Ihnen, die richtige Nummer dem richtigen Fon-Port der Fritz!Box zuzuteilen. Der « **FON SO** » 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 VoIP-Nummer dem Port « **Fon 1** » und « **Fon 2** » zugeteilt wird.



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



**FRITZ!Box**

Startmenü **Einstellungen**

Telefoniegerät am Anschluss "FON 1"

Telefon | Klingelsperre | Merkmale des Telefoniegerätes

Die Rufnummer, die Sie unter "Ausgehende Anrufe" angeben, bestimmt die Standard-Verbindungsart und die abgehende Rufnummer für diesen Anschluss.

**Telefon am Anschluss FON 1**

Bezeichnung:

**Ausgehende Anrufe**

**Ankommende Anrufe**

auf alle Rufnummern reagieren

nur auf folgende Rufnummern reagieren  
**(ausgehende Rufnummer)**

OK Abbrechen Hilfe

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



**FRITZ!Box**

Startmenü **Einstellungen**

ISDN-Endgeräte

FON S0 | Klingelsperre (FON S0)

ISDN-Endgeräte ohne eingestellte MSN führen ausgehende Anrufe über die Hauptrufnummer und reagieren auf alle ankommenden Anrufe.

Hauptrufnummer

Auf Wunsch können Sie an Ihren ISDN-Endgeräten folgende MSNs einstellen. Hinweise dazu entnehmen Sie den Unterlagen des ISDN-Endgeräts.

vorhandene Rufnummern

Rufnummer	Verbindung über
325667937	Internet

OK Abbrechen Hilfe

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

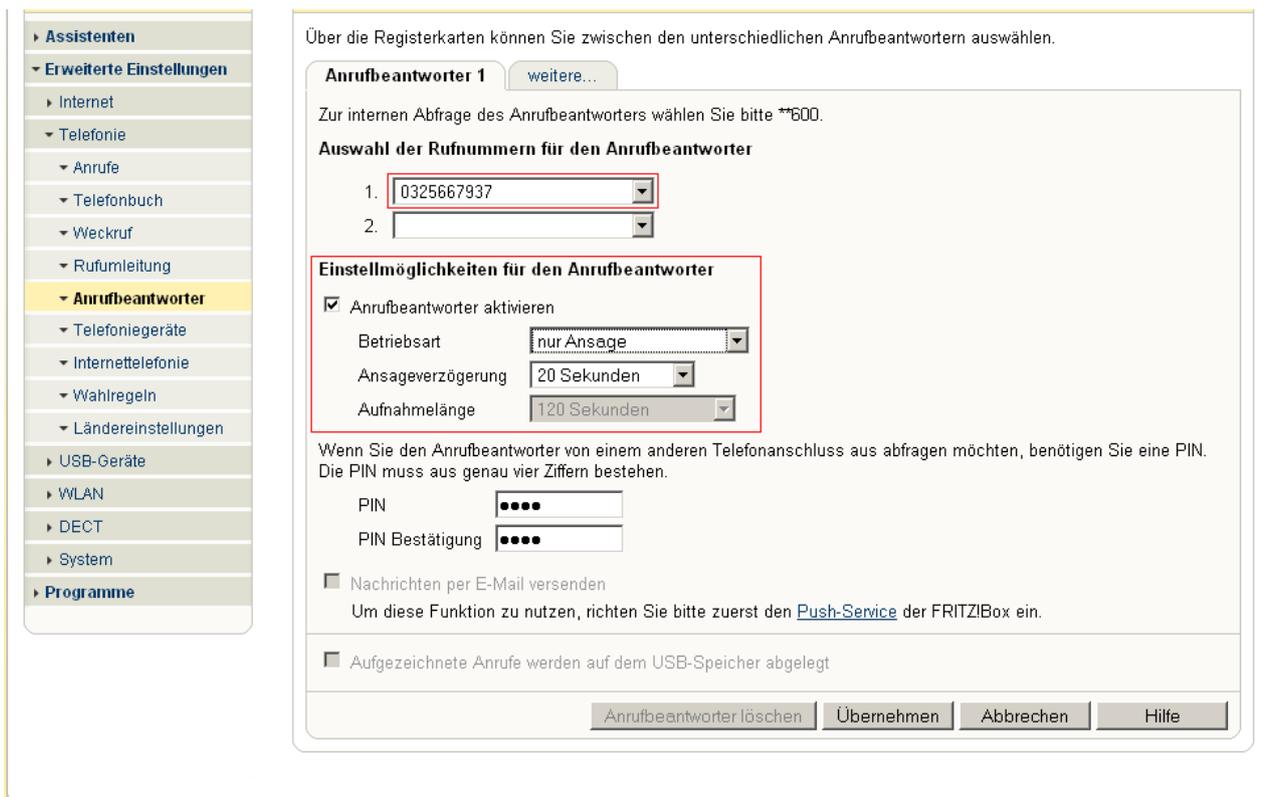
**Drücken Sie, um die Angaben zu bestätigen, nochmals die Taste « Programm ».**

## 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)



Über die Registerkarten können Sie zwischen den unterschiedlichen Anrufbeantwortern auswählen.

**Anrufbeantworter 1** weitere...

Zur internen Abfrage des Anrufbeantworters wählen Sie bitte \*\*600.

**Auswahl der Rufnummern für den Anrufbeantworter**

1. 0325667937

2.

**Einstellmöglichkeiten für den Anrufbeantworter**

Anrufbeantworter aktivieren

Betriebsart: nur Ansage

Ansageverzögerung: 20 Sekunden

Aufnahmelänge: 120 Sekunden

Wenn Sie den Anrufbeantworter von einem anderen Telefonanschluss aus abfragen möchten, benötigen Sie eine PIN. Die PIN muss aus genau vier Ziffern bestehen.

PIN: ●●●●

PIN Bestätigung: ●●●●

Nachrichten per E-Mail versenden  
Um diese Funktion zu nutzen, richten Sie bitte zuerst den [Push-Service](#) 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.