

# EINRICHTUNG VON ISDN-ENDGERÄTEN

## FRITZ!Box 7590

### ISDN-TELEFONE UND ISDN-ENDGERÄTE AN DIE FRITZ!BOX ANSCHLIESSEN

#### EIN ISDN-TELEFON ANSCHLIESSEN

An die FRITZ!Box können Sie ISDN-Telefone und andere ISDN-Endgeräte anschließen, zum Beispiel Telefonanlagen und Fax-Telefon-Kombigeräte.



- ▶ Ein ISDN-Telefon schließen Sie an den Anschluss „FON S<sub>0</sub>“ der FRITZ!Box an.

#### MEHRERE ISDN-TELEFONE ANSCHLIESSEN

Mit einer S<sub>0</sub>-Bus-Verkabelung können Sie bis zu 8 ISDN-Telefone bzw. ISDN-Endgeräte an die FRITZ!Box anschließen.

Beachten Sie:

- ✓ Da in der FRITZ!Box bereits Abschlusswiderstände vorhanden sind, muss die FRITZ!Box an einem Ende der S<sub>0</sub>-Bus-Verkabelung platziert werden. Die Regeln für die Installation eines S<sub>0</sub>-Bus sind einzuhalten.
- ✓ Die FRITZ!Box kann ein ISDN-Telefon mit Strom versorgen. Alle weiteren ISDN-Telefone benötigen eine eigene Stromversorgung.



- ▶ Eine ISDN-Telefonanlage schließen Sie an den Anschluss „FON S<sub>0</sub>“ der FRITZ!Box an.

Die ISDN-Telefonanlage muss für den Einsatz an einem **ISDN-Mehrgeräteanschluss** geeignet sein.

## FRITZ!BOX ZUM TELEFONIEREN EINRICHTEN

### IHRE RUFNUMMERN SIND BEREITS DURCH UNS IN DIE FRITZ!BOX EINGETRAGEN WORDEN.

Per Default wird der Telefonanschluss an der TAE-Buchse „Pots 1“ eingerichtet. Wurde die „Komfort-Option für Telefonie“ mitbestellt, sind bei Default alle Rufnummern an allen Ports/Buchsen (TAE + S<sub>0</sub>) vorkonfiguriert.

Verändern Sie diese Einstellungen oder richten Sie nun die angeschlossenen Telefone und anderen Endgeräte in der FRITZ!Box ein.

Dabei legen Sie je nach Geräteart fest:

- ✓ Rufnummer, über die das Endgerät ausgehende Anrufe in das öffentliche Telefonnetz herstellt.
- ✓ Rufnummern für die Rufannahme. Ein Telefon kann bei allen ankommenden Anrufen klingeln oder nur bei Anrufen für bestimmte Rufnummern.
- ✓ Interne Bezeichnung für das Endgerät.  
Diese Bezeichnung erscheint zum Beispiel in der Anrufliste der FRITZ!Box.

### EINRICHTUNG MIT DEM ASSISTENTEN

- 1 Öffnen Sie die Benutzeroberfläche der FRITZ!Box
- 2 Klicken Sie im Menü auf „Assistenten“.
- 3 Klicken Sie auf „Telefoniegeräte verwalten“.  
Die Benutzeroberfläche zeigt die schon eingerichteten Telefone und anderen Endgeräte.
- 4 Um ein neues Endgerät einzurichten, klicken Sie auf „Neues Gerät einrichten“.  
Folgen Sie dem Assistenten.  
Um die Einstellungen eines Endgerätes zu öffnen, klicken Sie auf die Schaltfläche „Bearbeiten“.

### EINGERICHTETE TELEFONE UND ENDGERÄTE BEARBEITEN

Alle eingerichteten Telefone und anderen Endgeräte finden Sie in der Benutzeroberfläche unter „Telefonie/Telefoniegeräte“. Hier können Sie die Einstellungen Ihrer Geräte bei Bedarf bearbeiten.

### TELEFONIEREN

Nachdem Sie Ihre Telefone eingerichtet haben, können Sie ausgehende Gespräche in das öffentliche Telefonnetz führen und ankommende Anrufe entgegennehmen.



## UNTERSTÜTZTE TELEFONIE-LEISTUNGSMERKMALE \*

### TELEFONBUCH-FUNKTION

Sie können die Telefonnummern Ihrer Kontakte im Telefonbuch der FRITZ!Box speichern.

Mit dem Telefonbuch stehen Ihnen folgende Funktionen zur Verfügung: Kurzwahlen, Wählhilfe, Google Kontakte und Online-Telefonbücher synchronisieren, Mehrere Telefonbücher für FRITZ!Fon-Schnurlostelefone.

### ANRUFLISTE

Die Anrufliste der FRITZ!Box enthält Ihre Telefonverbindungen und Anrufe, die Sie verpasst haben (Anrufe in Abwesenheit). Sie finden die Anrufliste in der Benutzeroberfläche der FRITZ!Box im Menü „Telefonie“.

Neue Rufnummern können Sie mit einem Mausklick aus der Anrufliste in das Telefonbuch der FRITZ!Box übernehmen. Sie können die Anrufliste als CSV-Datei auf Ihrem Computer speichern. Eine CSV-Datei lässt sich zum Beispiel in einem Tabellenkalkulationsprogramm öffnen.

### ANRUFBEANTWORTER

Sie können die FRITZ!Box als Anrufbeantworter nutzen, ohne ein zusätzliches Gerät anzuschließen.

### FAXFUNKTION

Mit der FRITZ!Box können Sie ohne Faxgerät Faxe empfangen und versenden. Auf Wunsch leitet die FRITZ!Box empfangene Faxe per E-Mail weiter.

### RUFUMLEITUNG (BEI KOMFORT-OPTION FÜR TELEFONIE)

Sie können Rufumleitungen für ankommende Anrufe in der FRITZ!Box einrichten. Eine Rufumleitung leitet alle oder bestimmte Anrufe an eine frei wählbare Rufnummer um.

### WAHLREGELN FÜR AUSGEHENDE GESPRÄCHE (BEI MEHREREN RUFNUMMERN)

Eine Wahlregel legt fest, welche Rufnummer die FRITZ!Box für Gespräche in einen bestimmten Rufnummernbereich (z. B. Mobilfunknummern, internationale Rufnummern) verwendet.

### RUFSPERREN FÜR ANRUFER UND RUFNUMMERN

In der FRITZ!Box können Sie Rufnummern für ausgehende und für ankommende Anrufe sperren.

### KLINGELSPERRE

In der Nachtschaltung der FRITZ!Box können Sie eine Klingelsperre für alle angeschlossenen Telefone und andere Endgeräte einrichten. Die Klingelsperre wird täglich zu vorher eingestellten Zeiten ein- und ausgeschaltet.

### WECKRUF

Wenn Sie einen Weckruf einrichten, klingelt Ihr Telefon zur festgelegten Uhrzeit.

### BABYFON

Diese Funktion können Sie mit FRITZ!Fon-Schnurlostelefonen nutzen und mit Telefonen, die am Anschluss „FON 1“ oder „FON 2“ angeschlossen sind.

Wenn Sie ein Telefon als Babyfon einrichten, ruft das Telefon automatisch eine vorher festgelegte Rufnummer an, sobald die Lautstärke im Raum einen bestimmten Pegel erreicht.

\* R-KOM garantiert nicht, dass alle Leistungsmerkmale lt. AVM-Herstellerangaben am Glasfaser Ostbayern Anschluss funktionieren. Die FRITZ!Box bildet die Übergabestelle an den Kunden und wird bzgl. der Anschlussparameter ausschließlich von R-KOM konfiguriert, verwaltet und gewartet. Es können weitergehende Konfigurationen (z.B. WLAN-Einstellungen, Anrufverteilung) unter Beachtung der FRITZ!Box beigefügten Betriebsanleitung selbst vorgenommen oder als Besondere Leistung gegen zusätzliches Entgelt bei R-KOM, beauftragt werden. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Weitere Informationen unter [www.avm.de](http://www.avm.de)

## **ZUSÄTZLICHE TELEFONIE-KOMFORT-LEISTUNGSMERKMALE \* (ÄHNLICH ISDN-LEISTUNGSMERKMALEN)**

### **INTERN ANRUFEN**

Zwischen Telefonen, die an der FRITZ!Box angeschlossen sind, können Sie kostenlose interne Gespräche führen.

### **RUNDRUF**

Lassen Sie alle Telefone gleichzeitig klingeln, die mit der FRITZ!Box verbunden sind. Das Gespräch führen Sie mit dem Teilnehmer, der zuerst den Hörer abhebt.

### **VERMITTELN – GESPRÄCH INTERN WEITERGEBEN**

Sie können ein Gespräch an ein anderes Telefon, das mit der FRITZ!Box verbunden ist, weitergeben.

### **WÄHLVORGANG VERKÜRZEN**

Die FRITZ!Box erkennt automatisch, wann die Eingabe einer Rufnummer beendet ist. Dafür benötigt FRITZ!Box nach Eingabe der letzten Ziffer jedoch einige Sekunden. Diese Zeitspanne können Sie in der Konfiguration verkürzen.

### **ABGANGSRUFNUMMER BEIM GESPRÄCHSAUF- BAU FESTLEGEN**

Beim Aufbau eines Telefongespräches können Sie festlegen, ob das Gespräch über eine Internetrufnummer oder über das Festnetz hergestellt wird. Wahlregeln und die Rufnummerneinstellungen des Telefons werden für dieses Gespräch außer Kraft gesetzt.

### **RUFNUMMER AN FON-ANSCHLUSS EINMALIG UNTERDRÜCKEN**

An den Anschlüssen FON 1 und FON 2 können Sie Ihre Rufnummer einmalig (für ein Gespräch) unterdrücken.

### **DREIERKONFERENZ**

An einer Dreierkonferenzen können Sie einen weiteren internen Teilnehmer und einen externen Teilnehmer beteiligen oder zwei externe Teilnehmer (bei Buchung Komfort-Option ggf. Aufpreis).

### **ANKLOPFENDE GESPRÄCHE AN ANALOGER NEBENSTELLE DER FRITZ!BOX ANNEHMEN ODER ABWEISEN**

Ist die Funktion „Anklopfen“ eingeschaltet, hören Sie einen Anklopftton, sobald Sie während eines bestehenden Gespräches einen externen Anruf erhalten. Sie können den Anruf dann innerhalb von 30 Sekunden entgegennehmen. Nehmen Sie den Anruf nicht entgegen, wird dieser abgewiesen.

Die Funktion „Anklopfen“ können Sie in der Benutzeroberfläche der FRITZ!Box im Menü „Telefonie/Telefoniegeräte“ ein und ausschalten.

### **MAKELN**

Während eines Telefongespräches können Sie eine Verbindung zu einem zweiten Teilnehmer herstellen. Zwischen beiden Teilnehmern können Sie beliebig oft hin- und herschalten (makeln).

### **RÜCKFRAGE / HALTEN**

Sie können ein Telefongespräch in einen Wartezustand (Halten) bringen, um eine Rückfrage zu erledigen. Dafür rufen Sie einen zweiten Teilnehmer an. Ihr erster Gesprächspartner hört die Rückfrage nicht und nach der Rückfrage können Sie das gehaltene Gespräch wieder aufnehmen.

### **KEYPAD-SEQUENZEN NUTZEN**

Mit Keypad-Sequenzen (sogenannten Tastenkürzeln z.B. #21#) können Sie am Telefon Dienste und Leistungsmerkmale Ihres Telefonanschlusses steuern. Welche Keypad-Sequenzen Sie nutzen können, erfahren Sie in unserem Infoblatt „Tastenkürzel“.

---

\* R-KOM garantiert nicht, dass alle Leistungsmerkmale lt. AVM-Herstellerangaben am Glasfaser Ostbayern Anschluss funktionieren. Die FRITZ!Box bildet die Übergabestelle an den Kunden und wird bzgl. der Anschlussparameter ausschließlich von R-KOM konfiguriert, verwaltet und gewartet. Es können weitergehende Konfigurationen (z.B. WLAN-Einstellungen, Anrufverteilung) unter Beachtung der FRITZ!Box beigefügten Betriebsanleitung selbst vorgenommen oder als Besondere Leistung gegen zusätzliches Entgelt bei R-KOM, beauftragt werden. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Weitere Informationen unter [www.avm.de](http://www.avm.de)