



In wenigen Schritten zu Ihrem Medianet Anschluss – mit Ihrer FRITZ!Box und der Firmware-Version FRITZ!OS 6.80 oder höher.

Aus Sicherheitsgründen sollte Ihre FRITZ!Box immer die aktuelle Firmware haben.

Sie benötigen: - Internet Browser
- Brief mit Ihren Einwahldaten

SCHRITT 1 – GRUNDKONFIGURATION

- Packen Sie Ihre FRITZ!Box aus und schließen Sie diese, wie in der Beilage der FRITZ!Box beschrieben, an:
- **Modell 7580:** DSL-Anschluss, linke Anschlussvariante
- **Modell 7490:** grüne Anschlussvariante
- Warten Sie, bis die POWER-/DSL-LED dauerhaft leuchtet.
- Geben Sie in der Adresszeile Ihres Browsers **http://fritz.box** oder **192.168.178.1** ein.
- **Modell 7580:** Geben Sie das ab Werk voreingestellte Gerätekenwort ein. Dieses finden Sie auf dem Aufkleber auf der Rückseite Ihrer FRITZ!Box.
- **Modell 7490:** Zum Schutz Ihrer FRITZ!Box vergeben Sie ein **frei wählbares Geräte-Passwort** – bitte notieren Sie sich dieses ggf. Das FRITZ!Box-Kennwort wird bei zukünftigen Aufrufen des Konfigurationsmenüs benötigt.

- Starten Sie den Einrichtungsassistenten durch einen Klick auf **Weiter**.
- Wählen Sie **Anschluss an einem DSL-Anschluss** aus.
- Klicken Sie auf **Weiter**.

- Wählen Sie **Weitere Internetanbieter** und im nächsten Feld **Anderer Internetanbieter** aus.
- Klicken Sie auf **Weiter**.
- Wählen Sie nun **Anschluss an einen DSL-Anschluss** aus und klicken Sie auf **Weiter**.

Willkommen bei Ihrer FRITZ!Box

Bitte melden Sie sich mit Ihrem Kennwort an.

Kennwort

Hinweis:

Die FRITZ!Box-Benutzeroberfläche ist ab Werk mit einem individuellen Kennwort gesichert. Dieses Kennwort finden Sie auf der Unterseite Ihrer FRITZ!Box.

[Kennwort vergessen?](#)

[Anmelden](#)

Internetzugang einrichten

Um eine Verbindung ins Internet herstellen zu können, benötigt die FRITZ!Box Internetzugangsdaten. Geben Sie an, wie der Internetzugang hergestellt werden soll.

Anschluss an einen DSL-Anschluss

Wählen Sie diesen Zugang, wenn die FRITZ!Box mit dem DSL-Kabel mit Ihrem DSL-Anschluss verbunden ist. Das in der FRITZ!Box integrierte DSL-Modem wird für die Internetverbindung genutzt.

Netzzugang an einem WAN-Anschluss (z.B. Kabel- oder Glasfasermodem)

Wählen Sie diesen Zugang, wenn die FRITZ!Box über "WAN" an einem bestehenden Internetzugang (z.B. Kabel- oder Glasfasermodem) angeschlossen ist. Beim Übernehmen der Einstellungen wird der Netzwerkadressbereich der FRITZ!Box automatisch geändert.

[Weiter >](#)

[Abbrechen](#)

Internetzugang einrichten

Um eine Verbindung ins Internet herstellen zu können, benötigt die FRITZ!Box Internetzugangsdaten.

Wählen Sie Ihren Internetanbieter aus:

Internetanbieter	<input type="text" value="Weitere Internetanbieter"/>
	<input type="text" value="Anderer Internetanbieter"/>
Name	<input type="text"/>

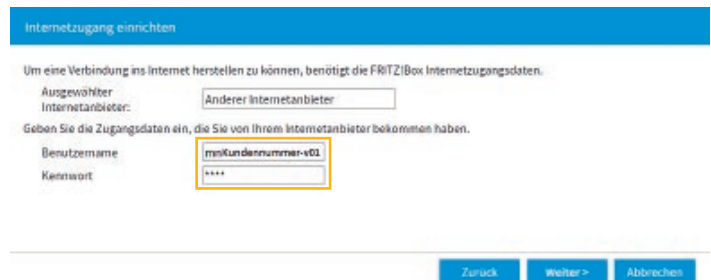
[Zurück](#)

[Weiter >](#)

[Abbrechen](#)



- Nehmen Sie den Brief mit Ihren Einwahldaten zur Hand und tragen Sie nun folgende Daten ein:
Internet-Benutzername
Internet-Kennwort
- Klicken Sie danach auf **Weiter**.
- Klicken Sie jetzt bei der Daten-Übersicht wieder auf **Weiter**.
- Die Daten werden nun gespeichert.
- Danach klicken Sie wieder auf **Weiter**.
- Jetzt startet die Internet-Prüfung.
- Nach erfolgreicher Prüfung klicken Sie auf **Weiter**.



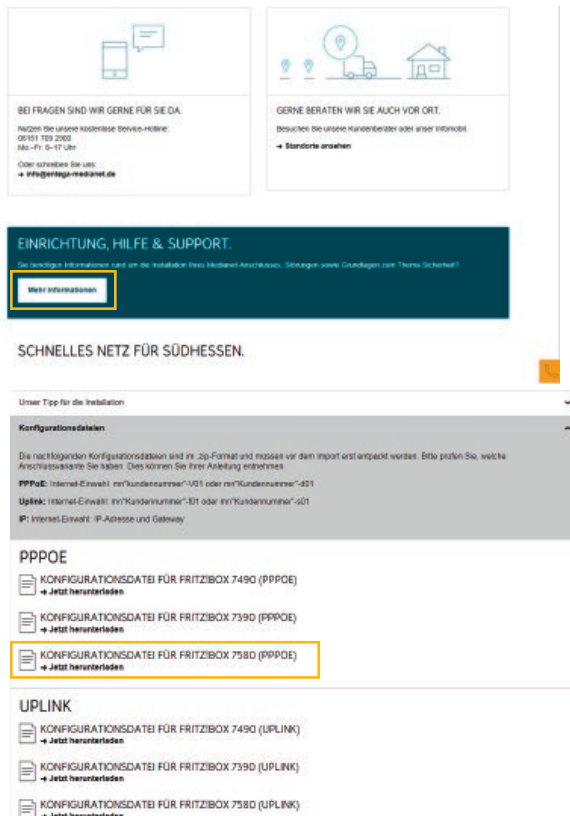
SCHRITT 2 – FRITZ!BOX AKTUALISIEREN

- Klicken Sie links in der Navigationsleiste auf **System** und dann auf **Update**.
- Klicken Sie rechts im Reiter **FRITZ!OS-Version** auf **Neues FRITZ!OS suchen**.
- Liegt eine neue Version vor, so klicken Sie auf **Update starten**.
- Die FRITZ!Box startet in dem Verlauf nach ca. 1–2 Minuten neu. Bitte trennen Sie die Box während der Zeit nicht vom Strom.
- Sobald die FRITZ!Box fertig ist mit dem Update, leuchten WLAN und POWER/DSL wieder normal.

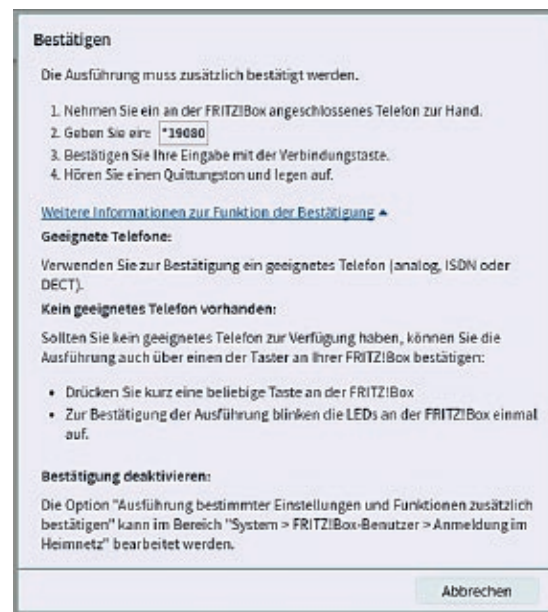


SCHRITT 3 – KONFIGURATIONSDATEI HERUNTERLADEN UND EINSPIELEN

- Geben Sie in die Adresszeile von Ihrem Browser **www.entega.de/it-service** ein. Hier kommen Sie direkt auf die Seite der Konfigurationsdateien. (nächste Abbildung)
- Oder geben Sie in der Adresszeile Ihres Browsers **www.entega.de** ein.
- Klicken Sie oben auf **Internet & Telefon** oder für Geschäftskunden auf **IT & Kommunikation** und danach scrollen Sie nach unten bis zu den Kästchen **Einrichtung, Hilfe & Support**. Hier klicken Sie auf **Mehr Informationen**.
- Gehen Sie nun auf **Installation** und dort auf **Konfigurationsdateien**.
- Speichern Sie die Konfigurationsdatei für **FRITZ!Box 7580** bzw. **FRITZ!Box 7490** unter dem Punkt **PPPOE** auf Ihrem PC.
- Es handelt sich bei der Datei um ein ZIP-Archiv. In der Regel werden heruntergeladene Dateien auf dem PC im Ordner **Downloads** gespeichert.



- Geben Sie in der Adresszeile Ihres Browsers **http://fritz.box** oder **192.168.178.1** ein.
- Geben Sie das von Ihnen gewählte Geräte-Passwort ein.
- Gehen Sie links auf **System** und dann **Sicherung**.
- Wechseln Sie rechts auf den Reiter **Wiederherstellen**.
- Geben Sie als Kennwort **avm** ein.
- Gehen Sie auf **Datei auswählen** (oder **Durchsuchen**) und suchen Sie dort die heruntergeladene Datei **Medianet_FB7580_DSL_Internet-Voice.zip** bzw. **Medianet_FB7490_DSL_Internet-Voice.zip**.
- Mit einem rechten Mausklick auf die Datei rufen Sie das Kontextmenü auf und wählen **Öffnen**.
- Doppelklicken Sie nun auf die Datei **Medianet_FB7580_DSL_Internet-Voice.export** bzw. **Medianet_FB7490_DSL_Internet-Voice.export**.
- Klicken Sie auf **Wiederherstellen**.
- Bestätigen Sie die Wiederherstellung mit einer beliebigen Taste an der FRITZ!Box (DECT oder WLAN), wenn es wie im Bild rechts gefordert wird.
- Nun klicken Sie auf **OK** und dann im nächsten Bild auf **Alle Einstellungen auswählen** und anschließend auf **Übernehmen**.
- Warten Sie, bis die POWER-/DSL-LED und die WLAN-LED dauerhaft leuchten.
- Die Anzeige im Browser aktualisiert sich eventuell nicht. Fahren Sie wie beschrieben mit dem nächsten Schritt fort.



SCHRITT 4 – FRITZ!BOX FÜR DAS INTERNET EINRICHTEN


- Prüfen Sie ggf., ob die WLAN-Verbindung von Ihrem PC zur FRITZ!Box wieder besteht.
- Geben Sie in der Adresszeile Ihres Browsers **http://fritz.box** oder **192.168.178.1** ein.
- Geben Sie das von Ihnen gewählte Geräte-Passwort ein.
- Gehen Sie links auf **Internet** und dann **Zugangsdaten**.






- Nehmen Sie den Brief mit Ihren Einwahldaten zur Hand und tragen Sie nun folgende Daten ein:
Internet-Benutzername
Internet-Kennwort
 - Klicken Sie danach auf **Übernehmen**.
 - Die Einstellungen werden nun gespeichert.
 - Klicken Sie auf **OK**. Ihr Internetzugang wird getestet.
 - Nach erfolgreichem Test klicken Sie auf **OK**.
- Falls Sie ein Internet-Produkt ohne Telefonie gebucht haben, sind Sie mit der Einrichtung fertig.

SCHRITT 5 – FRITZ!BOX FÜR DIE TELEFONIE EINRICHTEN

- Falls Ihre FRITZ!Box nach dem Update neu gestartet wurde, geben Sie in der Adresszeile Ihres Browsers **http://fritz.box** oder **192.168.178.1** ein, sobald die POWER-/DSL-LED dauerhaft leuchtet.
- Klicken Sie links in der Navigationsleiste auf **Telefonie** und dann **Eigene Rufnummern**.
- Klicken Sie rechts im Reiter **Rufnummern** auf .
- Setzen Sie bei **Internetrufnummer verwenden** das Häkchen.
- Nehmen Sie den Brief mit Ihren Einwahldaten zur Hand.
- Tragen Sie bei **Internetrufnummer** und **Rufnummer ohne Vorwahl** Ihre Rufnummer (MSN) wie im Brief in der ersten Zeile des Abschnittes **2. Benutzerdaten für die Internet-Rufnummern** ein.
- Als **Benutzername** und **Kennwort** tragen Sie bitte die **Benutzerkennung** (z. B. 4961517092900) und **Passwort/Kennwort**, wie im Brief angegeben, ein.
- Klicken Sie danach auf **OK**.
- Sofern vorhanden, richten Sie alle weiteren Rufnummern über **Neue Rufnummer** ein. Wenn nicht, fahren Sie mit dem nächsten Absatz nach der Trennlinie fort.
- Wählen Sie hier bei Anbieter **voip.entega-medianet.de** aus.
- Jetzt tragen Sie Ihre Telefonie-Benutzerdaten wie bei der 1. Rufnummer ein.
- Entfernen Sie noch die Häkchen im unteren Bereich bei **Anmeldung immer über eine Internetverbindung** und bei **Ortswahl für ausgehende Gespräche einfügen**.
- Danach klicken Sie auf **Weiter**.
- Erneut auf **Weiter** und, wenn der Test erfolgreich war, klicken Sie wieder auf **Weiter**.



- Wechseln Sie rechts zum Reiter **Anschlusseinstellungen**.
 - Geben Sie im zweiten Feld **Ortsvorwahl** Ihre Ortsnetzkenzahl ohne führende Null ein.
 - Im ersten Feld der Ortsvorwahl darf nur die **0** stehen.
 - Klicken Sie ganz unten auf **Übernehmen**.
-
- Klicken Sie links in der Navigationsleiste auf **Telefonie** und dann **Telefoniegeräte**.
 - Klicken Sie rechts auf  für den Anschluss **FON 1**¹.
-
- Im Reiter **Telefon** legen Sie mit der Einstellung **Ausgehende Anrufe** fest, welche Rufnummer bei ausgehenden Gesprächen beim Empfänger angezeigt werden soll.
 - Mit der Einstellung **nur auf folgende Rufnummern reagieren** legen Sie fest, unter welchen Rufnummern Ihr Gerät an dem Anschluss bei eingehenden Anrufen erreichbar ist.
 - Klicken Sie auf **OK**.
 - Für den Anschluss **FON 2** oder **FON SO** können Sie diese Einstellung ebenso festlegen.

Bezeichnung	Anschluss	Rufnummer ausgehend	ankommend	intern
Anrufbeantworter	Integriert	-	deaktiviert	**600
Telefon	FON 1	7092900	alle	**1
Telefon	FON 2	7092900	alle	**2

¹Die Anschlussbezeichnung finden Sie auf der Seite oder hinten an der FRITZ!Box in die Gehäuseoberfläche eingeprägt.

Ihre FRITZ!Box ist jetzt für die Telefonie eingerichtet.