

## UMSTELLUNG DES ENTEGA DSL-TARIFES AUF GLASFASER



In wenigen Schritten zu Ihrem ENTEGA Glasfaseranschluss – mit Ihrer FRITZ!Box und der Firmware-Version FRITZ!OS 7.00 oder höher.

Aus Sicherheitsgründen sollte Ihre FRITZ!Box immer die aktuelle Firmware haben (dazu mehr in der Anleitung).

Sie benötigen: einen Internet-Browser und den Ihnen zugesendeten Brief mit Ihren Einwahldaten.

**An Ihrer/n Telefoneinstellung/en brauchen Sie nichts zu ändern!**

### SCHRITT 1 – GRUNDKONFIGURATION

- Entfernen Sie das DSL-Kabel aus der FRITZ!Box und der TAE-Anschluss-Dose.

Danach verbinden Sie die FRITZ!Box wie folgt:

- **Modell 7590 AX und 7690:** Schließen Sie Ihr externes Modem (ONT) über den Anschluss WAN Ihrer FRITZ!Box an. Verwenden Sie hierfür immer ein LAN-Kabel.

- **Modell 7530 AX:** Schließen Sie Ihr externes Modem (ONT) über den Anschluss LAN1 Ihrer FRITZ!Box an. Verwenden Sie hierfür immer ein LAN-Kabel.



ONT (Gerätevariante kann abweichen)

- Bitte verwenden Sie an dem ONT den LAN-Port/GE-Port für die Verbindung zur FRITZ!Box.

- Geben Sie in der Adresszeile Ihres Browsers **http://fritz.box** oder **192.168.178.1** ein.

Nutzen Sie zur Einrichtung idealerweise einen PC oder Laptop. Falls die Einrichtung der FRITZ!Box nur mit einem Smartphone möglich ist, deaktivieren Sie bitte vorab die mobilen Daten, um eine Verbindung herstellen zu können.

- Geben Sie das ab Werk voreingestellte Gerätekenntwort oder das von Ihnen festgelegte Gerätekenntwort ein. Das ab Werk voreingestellte Passwort finden Sie auf dem Aufkleber auf der Rückseite Ihrer FRITZ!Box.

## UMSTELLUNG DES ENTEGA DSL-TARIFES AUF GLASFASER



**FRITZ!** **FRITZ!Box 7690**

Internet > Zugangsdaten

Internetzugang IPv6 Anbieter-Dienste AVM-Dienste DNS-Server

Auf dieser Seite können Sie die Daten Ihres Internetzugangs einrichten und den Zugang bei Bedarf anpassen.

**Internetanbieter**

Wählen Sie Ihren Internetanbieter aus.

Internetanbieter ENTEKA

- Klicken Sie links in der Navigationsleiste auf **Internet** und dann auf **Zugangsdaten** und füllen Sie das Feld entsprechend der Abbildung aus.

**Anschluss**

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.

☒ Anschluss an einen Glasfaseranschluss (ONT)  
Wählen Sie diesen Zugang, wenn die FRITZ!Box über "WAN" an ein Glasfasermode, das die Internetverbindung herstellt, angeschlossen werden soll.

☐ Anschluss an externes Modem oder Router  
Wählen Sie diesen Zugang, wenn die FRITZ!Box an ein bereits vorhandenes externes Modem oder einen Router angeschlossen werden soll.

- Unter **Anschluss** wählen Sie bitte **Anschluss an einen Glasfaseranschluss (ONT)** aus.

## UMSTELLUNG DES ENTEGA DSL-TARIFES AUF GLASFASER



### Zugangsdaten

Werden Zugangsdaten benötigt?

☒ Ja  
 Geben Sie die Zugangsdaten ein, die Sie von Ihrem Internetanbieter bekommen haben.
 

Benutzernamen  Benutzernamen
 

Kennwort  Passwort

☐ Nein

---

### Verbindungseinstellungen

Die Verbindungseinstellungen sind bereits auf die am häufigsten verwendeten Werte eingestellt. Bei Bedarf können Sie diese Werte verändern.

#### Übertragungsgeschwindigkeit

Geben Sie die Geschwindigkeit Ihrer Internetverbindung an. Diese Werte werden zur Sicherung der Priorisierung der Netzwerkgeräte benötigt.

Downstream

Mbit/s

Upstream

Mbit/s

- Scrollen Sie ein Stück nach unten.

- Nehmen Sie den Brief mit Ihren Einwahldaten zur Hand und tragen Sie nun folgende Daten ein:

**Internet-Benutzername**

**Internet-Kennwort**

- Tragen Sie bei Downstream und Upstream die von Ihnen gebuchte Bandbreite ein.  
Diese wird für interne Priorisierungen in der FRITZ!Box verwendet.  
Höhere Einträge beeinträchtigen eventuell die ordnungsgemäße Funktion der FRITZ!Box.

### VLAN-Einstellungen

Bitte beachten Sie, dass nur in seltenen Fällen die Verwendung einer VLAN-ID erforderlich ist. Die benötigte ID erhalten Sie von Ihrem Internetanbieter.

☒ VLAN für den Internetzugang verwenden
 

VLAN-ID

7

PBit

0

- Setzen Sie bei den VLAN-Einstellungen den Haken bei **VLAN für den Internetzugang verwenden**.

- Tragen Sie in das Feld **VLAN-ID** bitte „7“ ein und in das Feld PBit „0“.

- Setzen Sie nun am Ende der Seite noch einen Haken bei **Internetzugang nach dem „Übernehmen“ prüfen** und klicken Sie am Ende der Seite auf **Übernehmen**.

Viel Spaß mit dem Highspeed-Internet von ENTEGA.



### 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 nach ca. 1–2 Minuten neu. Bitte trennen Sie die Box während dieser Zeit nicht vom Strom.
- Sobald die FRITZ!Box fertig ist mit dem Update, leuchten **WLAN** und **POWER/DSL** wieder normal.
- Die Bildschirmanzeige ist eine Animation und zeigt keinen Fortschritt an. Daher können Sie diese ignorieren.
- Schließen Sie jetzt den Browser und starten Sie ihn anschließend wieder neu, sofern Sie noch Einstellungen anpassen wollen.
- Ansonsten ist die Einrichtung jetzt beendet.
- An Ihrer/n Telefoneinstellung/en brauchen Sie nichts zu ändern!