

FRITZ!Box anschließen

Die FRITZ!Box wird mit beiliegendem Steckernetzteil an das Stromnetz und mit einem Netzkabel an das Notebook des angeschlossen.

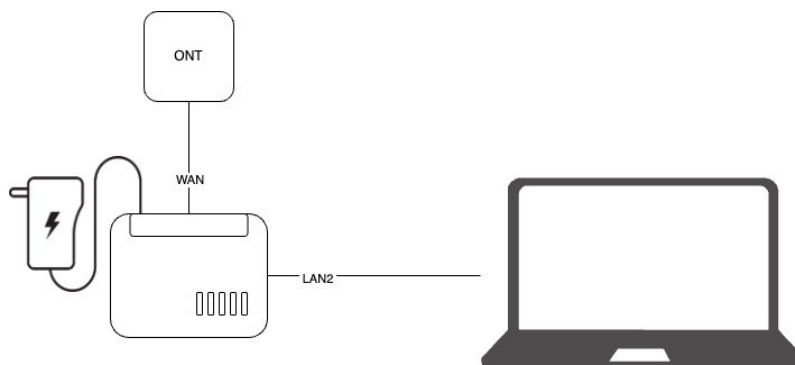


Das FRITZ!Box-Kennwort befindet sich auf der Unterseite des FRITZ!Box und auf der mitgelieferten Notizkarte.



FRITZ!Box an ONT anschließen

Je nach Modell wird entweder der WAN- Port (FRITZ!Box 7590AX/7690) oder der LAN1-Port (FRITZ!Box 7530AX/4630) genutzt.



Zugangsdaten einspielen

Die Zugangsdaten für die Internetverbindung und die Telefonie finden Sie in Ihrem Kundenportal unter <https://portal.ssw-online.de>.

The screenshot shows the 'Zugangsdaten' (Access Data) section of the SSW Glasfaser customer portal. The page has a blue header with the SSW logo and navigation links: Überblick, Tickets, Persönliche Daten, Zugangsdaten, Rechnungen, Dokumente, and Log-out. The main content area is titled 'Zugangsdaten' and contains fields for PPP and SIP credentials. The PPP username is masked with a black box followed by '@glasfaser.ssw-online'. The PPP password is masked with seven asterisks. The SIP username is '4932222' followed by a black box. The SIP password is masked with seven asterisks. The SIP registrar is '12080w409.reg.siplogin.de'.

Assistent (falls angeboten) beenden

The screenshot shows the 'Fortschritt der Einrichtung' (Setup Progress) screen. It lists five steps: 1. Internetzugang einrichten, 2. Telefonie einrichten, 3. WLAN-Einstellungen, 4. Informiert bleiben, and 5. Update prüfen. The second step, 'Telefonie einrichten', is marked with a checkmark. At the bottom, there are two buttons: 'Einrichtung jetzt beenden' (Setup end now) and 'Einrichtung fortsetzen' (Continue setup). The 'Einrichtung jetzt beenden' button is circled in red.

Einrichtung der Internetverbindung

The screenshot shows the FRITZ!Box 7530 AX web interface. The top bar is blue with the FRITZ! logo and a menu icon. Below the bar, the text 'FRITZ!Box 7530 AX' is displayed. The main menu includes: Übersicht (Overview), Internet (selected), Online-Monitor, Zugangsdaten (Access Data), Filter, Freigaben (Releases), MyFRITZ!-Konto (MyFRITZ! Account), and Telefonie (Telephony). The 'Zugangsdaten' option is highlighted with a blue bar.

Internetzugang

IPv6

LISP

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	weitere Internetanbieter
	anderer Internetanbieter
Name	SSW Glasfaser

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 "LAN 1" an ein Glasfasermodem, das die Internetverbindung herstellt, angeschlossen werden soll.
- ☐ Anschluss an externes Modem oder Router
Wählen Sie diesen Zugang, wenn die FRITZ!Box über "LAN 1" an ein bereits vorhandenes externes Modem oder einen Router angeschlossen ist.

Zugangsdaten

Werden Zugangsdaten benötigt?

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

Benutzername	xxxxx@glasfaser.ssw-or	← PPP username
Kennwort	xxxxxxxx	← PPP password

- ☐ 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	1000	Mbit/s
Upstream	500	Mbit/s

Hier können Sie Ihre gebuchte Geschwindigkeit eintragen (optional)

[Verbindungseinstellungen ändern](#)

- ☒ Internetzugang nach dem "Übernehmen" prüfen

Übernehmen

Verwerfen

Speichern der Einstellungen

Die Einstellungen werden übernommen. Der Vorgang kann mehr als 30 Sekunden dauern.

Bitte warten Sie, bis der Vorgang abgeschlossen ist.

Internetverbindung prüfen

Die Prüfung der Internetverbindung war erfolgreich.

OK

Nach erfolgreicher Prüfung der Internetverbindung kommen wir nun zur Einrichtung der Telefonie:

The screenshot shows the FRITZ!Box 7530 AX web interface. On the left is a sidebar menu with options: Übersicht, Internet, **Telefonie**, Anrufe, Anrufbeantworter, Telefonbuch, Weckruf, Fax, Rufbehandlung, Telefoniegeräte, **Eigene Rufnummern** (highlighted), DECT, and Heimnetz. The main content area shows the 'Telefonie > Eigene Rufnummern' page. It has tabs for 'Rufnummern', 'Anschlusseinstellungen', and 'Sprachübertragung'. Below the tabs, it says 'Auf dieser Seite können Sie Ihre eigenen Rufnummern einrichten und bearbeiten.' There is a table with columns: Status, Rufnummer, Anbieter, and Vorauswahl. Below the table, it says 'Es sind keine Rufnummern eingerichtet.' On the right side of the page, there are two buttons: 'Liste drucken' and 'Neue Rufnummer', which is circled in red. A large blue arrow points from the 'Eigene Rufnummern' menu item in the sidebar to the 'Neue Rufnummer' button.

Im ersten Schritt wird der Telefonie-Anbieter **SIP-Trunking mit unterschiedlichen Rufnummern** ausgewählt, erst danach können Sie alle Ihre Rufnummern wie beschrieben eintragen.

V Rufnummer eintragen

Wählen Sie Ihren Telefonie-Anbieter aus und tragen Sie die Rufnummer und die Ihnen mitgeteilten Anmeldedaten ein.

Anmeldedaten

Telefonie-Anbieter

SIP-Trunking mit unterschiedlichen Ru...

Bitte fügen Sie alle Rufnummern des SIP-Trunking-Anbieters hinzu, die Sie Telefoniegeräten an der FRITZ!Box zuweisen möchten.

Rufnummer für die Anme...	Interne Rufnummer in der ...
49685112345678	12345678

49 → Länderkennzahl
6851 → Ihre Vorwahl
12345678 → Ihre Rufnummer

Weitere Rufnummer

Internationales Format – ohne 0 und ohne +

*Rufnummer für die Anmeldung

Geben Sie in dieser Spalte bitte die Rufnummer für die Anmeldung ein. Diese Rufnummer haben Sie von Ihrem Anbieter bekommen. Sie kann je nach Anbieter unterschiedlich benannt sein. Bitte geben Sie die Rufnummer genau so ein, wie vom Anbieter vorgegeben, einschließlich eventuell enthaltener Sonderzeichen.

**Interne Rufnummer in der FRITZ!Box

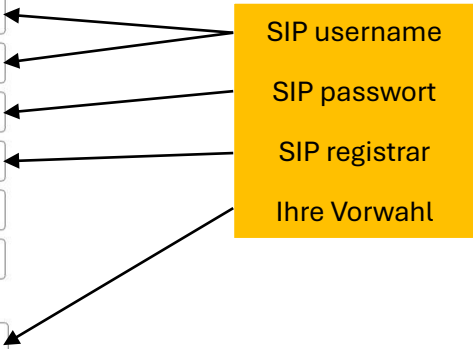
Geben Sie nun bitte Ihre Rufnummer ohne Ortsvorwahl und ohne Sonderzeichen ein.

Weitere Rufnummer

Über "Weitere Rufnummer" können Sie hier weitere Rufnummern anlegen, wenn diese dieselben Zugangsdaten (Benutzername und Kennwort) wie die erste Rufnummer haben. Rufnummern mit abweichenden Zugangsdaten können Sie später unter "Eigene Rufnummern" über die Schaltfläche "Neue Rufnummer" einrichten.

Im zweiten Schritt benötigen wir erneut die Zugangsdaten aus Ihrem Kundenportal.

Zugangsdaten

Benutzername	49322xxxxxxxx	
Authentifizierungsname	49322xxxxxxxx	
Kennwort	xxxxxxx	
Registrar	12080w409.reg.siplogin.de	
Proxy-Server		
STUN-Server		
Tragen Sie Ihre Ortsvorwahl ein:		
Ortsvorwahl	06851	

Rufnummernformat

Diese Vorwahlziffern werden der gewählten Rufnummer vorangestellt:

Landesvorwahl ☒ Keine ☐ Ohne Präfix (49) ☐ Mit Präfix (0049)

Ortsvorwahl ☐ Keine ☐ Ohne Präfix ☒ Mit Präfix (0)

☒ Ausgehende Notrufe ohne Vorwahlen übermitteln.

☒ Sonderrufnummern ohne Vorwahlen übermitteln.

☐ Telefonie-Anbieter mit amerikanischem Rufnummernplan (internationale Vorwahl 011 statt 00)

☒ Eigene Rufnummer im internationalen Rufnummernformat übermitteln

☒ Anbieter unterstützt das Setzen beliebiger eigener Rufnummern (CLIP no screening)

Suffix für Rufnummern

Weitere Einstellungen

Weitere Einstellungen zur Rufnummer

DTMF-Übertragung

Rufnummernunterdrückung (CLIR)

Rufnummerübermittlung

☐ Anbieter unterstützt Rückruf bei Besetzt (CCBS) nach RFC 4235

Paketgröße in Millisekunden in Senderichtung

Weitere Einstellungen zur Verbindung

☒ Rufnummer für die Anmeldung verwenden

☒ Anmeldung immer über eine Internetverbindung

Falls Ihr Internetanbieter die separate Internettelefonie-Verbindung für eigene Rufnummern reserviert, aktivieren Sie diese Option, wenn es sich um eine Rufnummer eines anderen Anbieters handelt.

Internettelefonie-Anbieter kontaktieren über

Transportprotokoll

☐ Der Anbieter unterstützt verschlüsselte Telefonie über SRTP nach RFC 3711 und RFC 4568

Media Protocol

☐ Der Anbieter unterstützt kein REGISTER-fetch

Weiter **Abbrechen**

Nun werden die Einstellungen geprüft:

Rufnummern prüfen

Folgende Anmeldedaten haben Sie für die neue Internetrufnummer eingegeben:

Anbieter	SIP-Trunking mit unterschiedlichen Rufnummern
Rufnummer für die Anmeldung	12345678
Benutzername	493222xxxxxxxxx
Registrar	12080w409.reg.siplogin.de

Die Anmeldedaten wurden gespeichert.

Als letzten Schritt navigieren wir uns auf den Reiter **Anschlusseinstellungen**.

☰

☎

Telefonie > Eigene Rufnummern

?

Rufnummern

Anschlusseinstellungen

Sprachübertragung

Hier können Sie spezielle Telefonieeinstellungen vornehmen.

Nun wählen wir am unteren Ende **Einstellung ändern** unter **Telefonieverbindung**.
Hier wird der Haken „**Portweiterleitung des Internet-Routers für Telefonie aktiv halten**“ gesetzt und die Zeit auf 30 sek gestellt.

Telefonieverbindung

Wenn Ihr Internetanbieter für die Telefonieverbindung eine zusätzliche Internetverbindung vorsieht, tragen Sie bitte hier die entsprechenden Angaben ein. Ändern Sie vorkonfigurierte Einstellungen für die Telefonieverbindung nur dann, wenn dies ausdrücklich von Ihrem Internetanbieter vorgegeben wird.

[Einstellungen ändern ▲](#)

Hinweis:
Rufnummern für die Internettelefonie und deren Anmeldedaten geben Sie nicht auf dieser Seite ein. Die Konfiguration der Rufnummern können Sie im Bereich "[Telefonie > Eigene Rufnummern > Rufnummern](#)" vornehmen.

☒ Faxübertragung auch mit T.38
Wenn Ihr Telefonanbieter das Verfahren T.38 unterstützt, nutzt FRITZ!Box dieses Verfahren als Option für den Empfang und das Senden von Faxen.

☒ Portweiterleitung des Internet-Routers für Telefonie aktiv halten
Diese Option kann dann erforderlich werden, wenn der Internet-Router ankommende Telefonate nicht mehr an FRITZ!Box weiterleitet. FRITZ!Box hält die Portweiterleitungen des Internet-Routers für Telefonie aktiv.

Portweiterleitung aktiv
halten alle

30 Sek. ▼

[Verbindungseinstellungen für DSL/WAN ▼](#)

Übernehmen

Verwerfen

Im Anschluss bestätigen wir diesen Vorgang mit **übernehmen**.

Sollten Sie weitere Fragen haben melden Sie sich gerne per Ticket im Kundenportal, per Telefon, via Mail oder persönlich in unserem Kundencenter.

Ihr SSW-Team