

Einrichten der — lünecom-Telefonie — in der FRITZ!Box

lünecom.

Einrichtung FRITZ!Box ab Version 7.58

Um deine Telefonie in der aktuellen FRITZ!Box einzurichten befolge bitte folgende Schritte:

1. Rufe über den Browser (z.B. Chrome, Firefox usw.) die Einstellungsseite deiner FRITZ!Box auf. Das kannst du entweder mit `fritz.box` oder `192.168.178.1`. (Abb.1)
2. Melde dich mit deinem FRITZ!Box-Kennwort an. Dieses findest du auf einem Aufkleber unter der FRITZ!Box. (Abb.1)

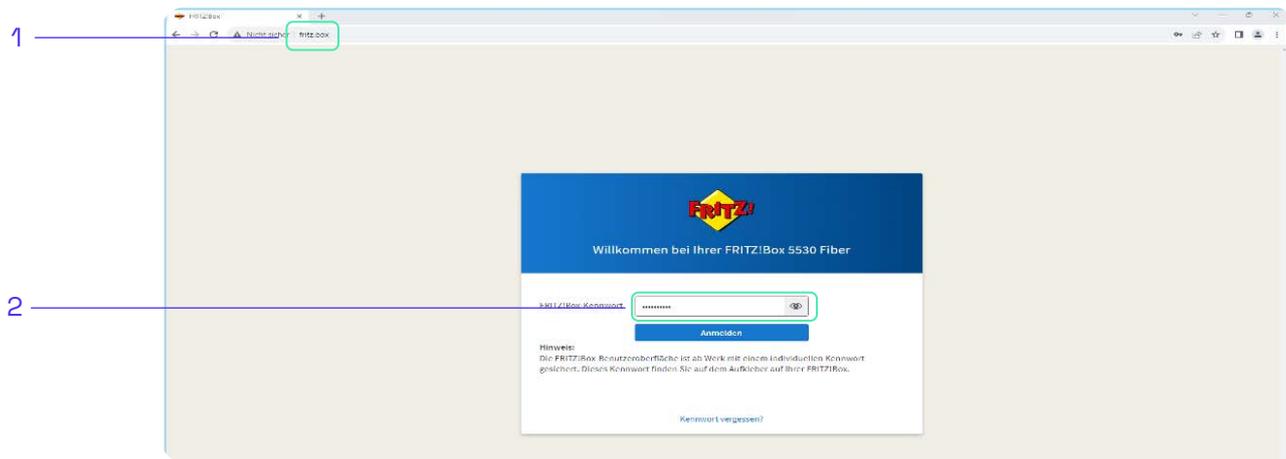


Abb.1: Aufruf der FRITZ!Box-Oberfläche

3. Klicke in der Übersicht auf „Telefonie“. (Abb.2)
4. Klicke in der Übersicht „Telefonie“ auf „Eigene Rufnummer“ (Abb.2)



Abb.2: FRITZ!Box Übersicht

5. Wähle unter „Eigene Rufnummern“ unten rechts „Neue Rufnummer“ aus. (Abb.3)

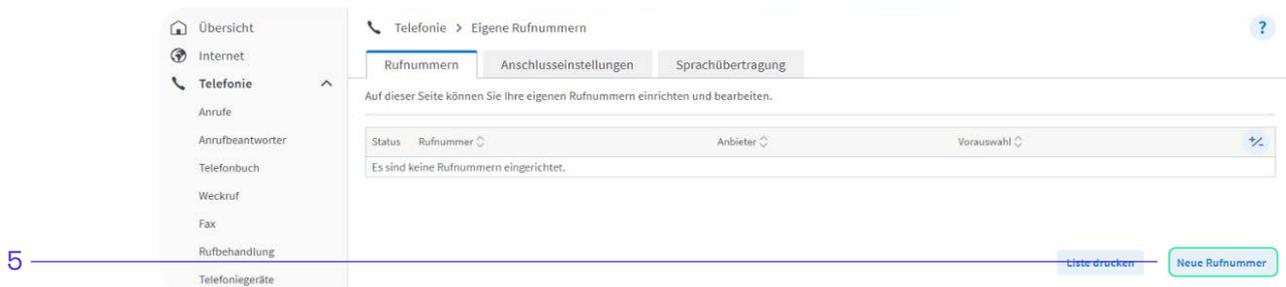


Abb.3: Neue Rufnummer

6. Trage deine Rufnummer/n und Zugangsdaten wie unten gezeigt ein. (Abb.4)

- Wähle unter „Telefonie-Anbieter“ „Anderer Anbieter“ aus.
- Trage hier deine Internetrufnummer mit Vorwahl in beide Felder ein.
- Gib deine Zugangsdaten ein (zu finden auf der Auftragsbestätigung). Das Feld „Proxy-Server“ bleibt leer.
- Trage hier bei der Ersteinrichtung deine Ortsvorwahl ein.
- Klappe die „Weiteren Einstellungen“ aus. Übernimm die Einstellungen, wie hier angegeben.
- Klicke dann auf „Weiter“.

The screenshot shows the 'Rufnummer eintragen' (Enter phone number) form. It is divided into several sections: 'Anmeldedaten' (Registration data), 'Zugangsdaten' (Access data), and 'Weitere Einstellungen' (Further settings). Annotations a-f point to specific fields: 'a' points to the 'Telefonie-Anbieter' dropdown menu; 'b' points to the two input fields for the phone number (+4941314711 and 4711); 'c' points to the 'Benutzername' (username) field; 'd' points to the 'Ortsvorwahl' (area code) field; 'e' points to the 'Weitere Einstellungen' section; and 'f' points to the 'Weiter' (Next) button at the bottom right.

Rufnummer eintragen

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

Anmeldedaten

Telefonie-Anbieter: Anderer Anbieter

Rufnummer für die Anmeldung*: +4941314711

Interne Rufnummer in der FRITZ!Box**: 4711

Zugangsdaten

Benutzername: lcmXXX

Authentifizierungsname: lcmXXX

Kennwort: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Registrar: sip.luecom.de

Proxy-Server:

Tragen Sie Ihre Ortsvorwahl ein:

Ortsvorwahl: 04131

Weitere Einstellungen

Weitere Einstellungen zur Rufnummer

DTMF-Übertragung: RTP oder Inband

Ortsvorwahl für ausgehende Gespräche einfügen

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: Nur via IPv4

Transportprotokoll: Automatisch

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

Media Protocol: RTP/AVP

Weiter **Abbrechen**

Abb.4: Rufnummer eintragen

7. Du siehst eine Zusammenfassung deiner Eingaben. Deine Rufnummer wird gespeichert. Klicke auf „Weiter“. (Abb.5)

Rufnummern speichern

Folgende Anmeldedaten haben Sie für die neue Internetrufnummer eingegeben:

Anbieter	Anderer Anbieter
Rufnummer für die Anmeldung	+4941314711
Benutzername	lcmXXX
Registrar	sip.luecom.de

Im nächsten Schritt werden die Anmeldedaten in die FRITZ!Box gespeichert. Anschließend wird geprüft, ob die Einrichtung erfolgreich abgeschlossen wurde und über die eingerichtete Rufnummer nun telefoniert werden kann.

Einrichtung der Rufnummer nach dem "Übernehmen" prüfen

Zurück Weiter Abbrechen

Abb.5: Rufnummer speichern

8. Auf dieser Seite wird deine Rufnummer geprüft. Klicke auf „Weiter“. (Abb.6)

Rufnummern prüfen

Folgende Anmeldedaten haben Sie für die neue Internetrufnummer eingegeben:

Anbieter	Anderer Anbieter
Rufnummer für die Anmeldung	+4941314711
Benutzername	lcmXXX
Registrar	sip.luecom.de

Die Anmeldedaten wurden gespeichert.

zurück Weiter Abbrechen

Abb.6: Rufnummer prüfen

9. Wähle das Symbol „Rufnummer bearbeiten“, um weitere Einstellungen vorzunehmen. (Abb.7)

Übersicht Internet Telefonie

Telefonie > Eigene Rufnummern

Rufnummern Anschlusseinstellungen Sprachübertragung

Auf dieser Seite können Sie Ihre eigenen Rufnummern einrichten und bearbeiten.

Status	Rufnummer	Anbieter	Vorauswahl
●	4711	sip.luecom.de*	*121#

* modifizierter "Anderer Anbieter"

Liste drucken Neue Rufnummer

Abb.7: Eigene Rufnummern

10. Für das „Rufnummernformat“ übernahm die Einstellungen wie in diesem Beispiel. (Abb.8)

11. Übernahm die „Weiteren Einstellungen“ wie im Beispiel.

12. „Weitere Einstellungen zur Verbindung“ ebenfalls wie im Beispiel übernehmen.

13. Klicke am Ende der Seite auf „Übernehmen“ und deine Einstellungen werden gespeichert.

Rufnummer bearbeiten

Tragen Sie hier die Anmeldedaten für die Internettelefonie ein, die Sie von Ihrem Internettelefonie-Anbieter bekommen haben.

Anmeldedaten

Internetrufnummer verwenden

Telefonie-Anbieter:

Rufnummer für die Anmeldung*	Interne Rufnummer in der FRITZ!Box**	Anzeigename
<input type="text" value="+491314711"/>	<input type="text" value="4711"/>	<input type="text"/>

[Weitere Rufnummer](#)

***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.

Zugangsdaten

Benutzername:

Authentifizierungsname:

Kennwort:

Registrar:

Proxy-Server:

STUN-Server:

Rufnummernformat

Diese Vorwahlziffern werden der gewählten Rufnummer vorangestellt:

Landesvorwahl: Keine Ohne Präfix (49) Mit Präfix (0049)

Ortsvorwahl: Keine Ohne Präfix (4131) Mit Präfix (04131)

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

Suffix für Internetrufnummern:

Weitere Einstellungen

Weitere Einstellungen zur Rufnummer

DTMF-Übertragung:

Rufnummernunterdrückung (CLIR):

Rufnummerübermittlung:

Anbieter unterstützt G.726 nach RFC 3551

Anbieter unterstützt Rückruf bei Besetzt (CCBS) nach RFC 4235

Anbieter unterstützt das Weiterleiten von Anrufen in der Rufphase

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 MWI (RFC 3842)

Der Anbieter unterstützt kein REGISTER-fetch

[Löschen](#)

[Übernehmen](#) [Verwerfen](#)

Abb.8: Rufnummer bearbeiten

14. Wechsle jetzt zur „Anschlusseinstellung“ (Abb.9)

15. Übernimm die Einstellungen für „Telefonieverbindung“ wie im Beispiel.

16. Klicke am Ende der Seite auf „Übernehmen“

14

15

16

Abb.9: Anschlusseinstellungen

17. Wenn der Status „grün“ ist, ist die Telefonie fertig eingerichtet (Abb.10)

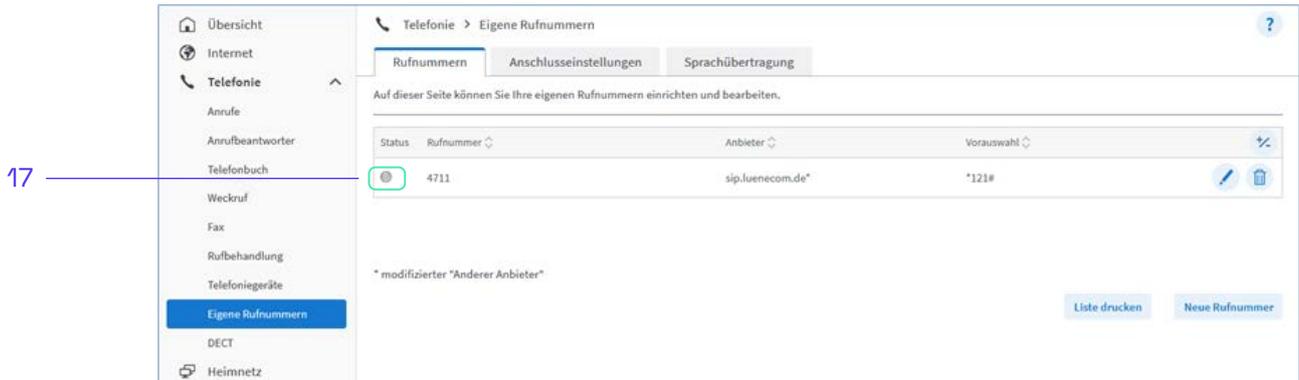


Abb.10: Status der Einrichtung

Du benötigst Hilfe?

Dann schreibe uns eine E-Mail an kontakt@luecom.de oder rufe unter der 04131 789 64-0 an.

Unter luecom.de/hilfe/ratgeber beantworten wir häufig gestellte Fragen.

Hinweis:

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen wurden von der Lünecom Kommunikationslösungen GmbH (nachfolgend Lünecom) nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt. Die Lünecom übernimmt jedoch keine Garantie für die Richtigkeit dieser Informationen. Die Informationen können ohne Vorankündigung geändert werden und können nicht als Verpflichtung seitens der Lünecom ausgelegt werden. Die Lünecom übernimmt keine Verantwortung für Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument. Möglicherweise werden notwendige Änderungen in Überarbeitungen oder Neuauflagen dieses Dokuments veröffentlicht. Dieses Dokument darf weder elektronisch noch mechanisch ohne schriftliche Genehmigung der Lünecom vervielfältigt oder weitergegeben werden.