



# **Gut vernetzt. Sicher versorgt.**

Handbuch Einrichtung  
Rufnummernblock  
FRITZ!Box 7530/7590

## Einrichtung Rufnummernblock (SIP-Trunk)

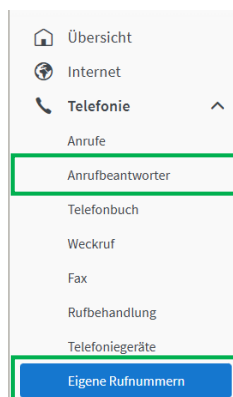
### 1. Anmeldung an der FRITZ!Box

- Für die Einrichtung des Rufnummernblocks nutzen Sie einen Computer oder Laptop, der per LAN/WLAN mit der FRITZ!Box verbunden ist.
- Halten Sie Ihre persönlichen Zugangsdaten aus der E-Mail zu den Anschlussdaten bereit. Dort finden Sie alle wichtigen Parameter.
- Öffnen Sie Ihren Internetbrowser und geben Sie <https://fritz.box> ein.
- Melden Sie sich mit dem FRITZ!Box Kennwort an (Aufkleber Unterseite des Routers, siehe Beispiel). Folgen Sie im Anschluss den Bildern in dieser Anleitung.

**Hinweis:** Der Rufnummernblock 07121/12345-0 ist ein Beispiel-Block, der nicht für die Konfiguration in Ihrem Router vorgesehen ist.



### 2. Konfiguration SIP-Trunk



- Navigieren Sie im Menü auf der linken Seite zu *Telefonie* > *Eigene Rufnummern*.
- Im Menü unter *Eigene Rufnummern* klicken Sie die nachfolgende Schaltfläche an, die sich am unteren Fensterrand befindet.

Neue Rufnummer

### Hinweise:

- Beachten Sie besonders unter *Telefonie-Anbieter* die Option **SIP-Anlagenanschluss**.
- Die *Stammnummer* ist die Rufnummer mit Durchwahl 0 (analog zum Beispiel 07121123450).
- Die *Interne Rufnummer* entspricht immer der Rufnummer ohne Vorwahl.
- Die Länge der Durchwahlen bezieht sich auf die Anzahl der bestellten Blöcke:
  - 0-9: 1-stellig
  - 0-99: 2-stellig
  - 0-999: 3-stellig

#### Anmeldedaten

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Telefonie-Anbieter    | SIP-Anlagenanschluss |
| Stammnummer           | 07121123450          |
| Länge der Durchwahlen | 1-stellig            |

Die *Stammnummer* ist Ihre Basis-Rufnummer inklusive der Durchwahl -0.

#### Einstellungen zur Abfragestelle

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Durchwahl der Zentrale               | 0      |
| Interne Rufnummer in der FRITZ!Box** | 123450 |

Die Durchwahl der Zentrale entspricht immer der Nummer 0.

Tragen Sie nachfolgend die Rufnummern ein, die Sie aus dem Block verwenden möchten – nutzen Sie dazu die Schaltfläche *Weitere Rufnummer*.

| Rufnummer für die Anmeldung*      | Interne Rufnummer in der FRITZ!Box** |                                                                                       |
|-----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 07121123450                       | 123450                               |  |
| 07121123451                       | 123451                               |  |
| 07121123452                       | 123452                               |  |
| <a href="#">Weitere Rufnummer</a> |                                      |                                                                                       |

Bitte beachten Sie, dass die *Interne Rufnummer* die Rufnummer ohne Vorwahl ist.

## Zugangsdaten

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Benutzername                     | 07121123450         |
| Authentifizierungsname           | 07121123450         |
| Kennwort                         | Kennwort            |
| Registrar                        | sip.fairnetzgmbh.de |
| Proxy-Server                     |                     |
| STUN-Server                      |                     |
| Tragen Sie Ihre Ortsvorwahl ein: |                     |
| Ortsvorwahl                      | 07121               |

### Eintragung Zugangsdaten:

- Bitte tragen Sie den **Benutzername** und den **Authentifizierungsname** (diese sind identisch), das **Kennwort**, den **Registrar** und die **Ortsvorwahl** ein. Diese Daten finden Sie in den Anschlussdaten unter denselben Bezeichnungen. Das Schreiben haben Sie per E-Mail von uns erhalten.

[Weitere Einstellungen](#)

Klappen Sie *Weitere Einstellungen* auf, um nachfolgende Einstellungen vornehmen zu können.

### Weitere Einstellungen zur Rufnummer

|                                                                                        |                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| DTMF-Übertragung                                                                       | Automatisch                        |
| Rufnummernunterdrückung (CLIR)                                                         | CLIR über Display- und Usernamen   |
| Rufnummerübermittlung                                                                  | Rufnummer im Display- und Username |
| <input type="checkbox"/> Anbieter unterstützt Rückruf bei Besetzt (CCBS) nach RFC 4235 |                                    |
| Paketgröße in Millisekunden in Senderichtung                                           | 20                                 |

Die im obigen Bild gezeigte, weitere Einstellung zur Rufnummer, ist **notwendig** und muss **exakt** so gewählt werden, damit die entsprechende Durchwahl bei einem Telefonat **richtig** übertragen wird.

Wenn alle Einstellungen korrekt eingetragen wurden, so bestätigen Sie die Einrichtung mit der Schaltfläche *Weiter*, welche sich auf der rechten Seite am unteren Fensterrand befindet.

[Weiter](#)

Der Assistent führt Sie zum Ende der Einrichtung. Unter anderem wird dabei die Anmeldung Ihrer Rufnummer geprüft.

Ihre Rufnummern sind aktiv, sobald der Status-Punkt im Menü *Eigene Rufnummern* grün leuchtet.

## 3. Hilfe

Suchen Sie bitte bei Einstellungsproblemen die **Online-Hilfe** des Herstellers der FRITZ!Box auf. Diese finden Sie unter folgender Internetseite: <https://fritz.com/pages/knowledge-base>

Sie haben Ihre **alte Rufnummer** mitgenommen und das Telefon klingelt nach Einrichtung **nicht** mehr? Kontaktieren Sie bitte unseren **Technischen Vertrieb** unter 07121 / 582 – 3033.

Sie haben Fragen zum Anschluss oder es treten Fehler auf?

Rufen Sie uns an oder senden uns eine E-Mail - Wir helfen gerne weiter.

FairNetz GmbH  
**Technischer Vertrieb**  
Hauffstraße 89  
72762 Reutlingen  
[glasfaser@fairnetzgmbh.de](mailto:glasfaser@fairnetzgmbh.de)  
07121 / 582 - 3033



**Gut vernetzt.  
Sicher versorgt.**



High-Speed Glasfaser  
hier ist Fortschritt Zuhause

 **FairNetz**