

Inbetriebnahme Fritz!Box und Gira F1



Diese Anleitung zeigt Ihnen, wie Sie eine Fritz!Box im Zusammenspiel mit dem Gira F1 verwenden können und eingehende Türrufe einer IP Türstation an angeschlossenen Telefonen signalisiert werden.

Systemanforderungen

Diese Anleitung wurde mit folgenden Firmwareversionen getestet:

- **Fritz!Box:** 7330
- **Gira F1:** 1.0.1024
- **Gira G1:** 3.5.58

Einstellungen für den Betrieb einer Fritz!Box im privaten Netzwerk

Melden Sie die im Browser mit den Zugangsdaten der Fritz!Box an und wählen Sie im **Menü** Telefonie den Punkt **Eigene Rufnummern** an.

Status	Rufnummer	Anschluss	Anbieter	Vorauswahl
●		Internet		
●		Internet		

Abb. 1: Fritz!Box – Telefonie / Eigene Rufnummern

Legen Sie für das Zusammenspiel mit dem Gira F1 eine neue Rufnummer vom Typ **Weitere Anbieter** an.

The screenshot shows the 'FRITZ!Box 7530 AX' configuration page. The main heading is 'Rufnummer eintragen'. Below this, there is a section for 'Anmeldedaten' (Registration Data) with two dropdown menus: 'Telefonie-Anbieter' (Telephony Provider) set to 'weitere Anbieter' and 'Anderer Anbieter' (Other Provider) set to 'Anderer Anbieter'. Below these is a table for entering phone numbers:

Rufnummer für die Anmeldung*	Interne Rufnummer in der FRITZ!Box**
<input type="text"/>	<input type="text"/>

There is a red 'X' icon in a small box to the right of the second input field. Below the table is a button labeled 'Weitere Rufnummer'. At the bottom, there are three explanatory sections: '*Rufnummer für die Anmeldung', '**Interne Rufnummer in der FRITZ!Box', and 'Weitere Rufnummer'.

Abb. 2: Fritz!Box – Telefonie / Rufnummer eintragen

Für die Kommunikation mit dem Gira F1 im privaten Netzwerk tragen Sie als **Registrar** die private IP-Adresse des Gira F1 ein. In die Felder **Authentifizierungsname** und **Kennwort** wird der anzusprechende slot und das zugehörige Kennwort eingetragen. Soll die Fritz!Box auf slot 3 reagieren lautet der einzutragende Benutzername **slot-3**.

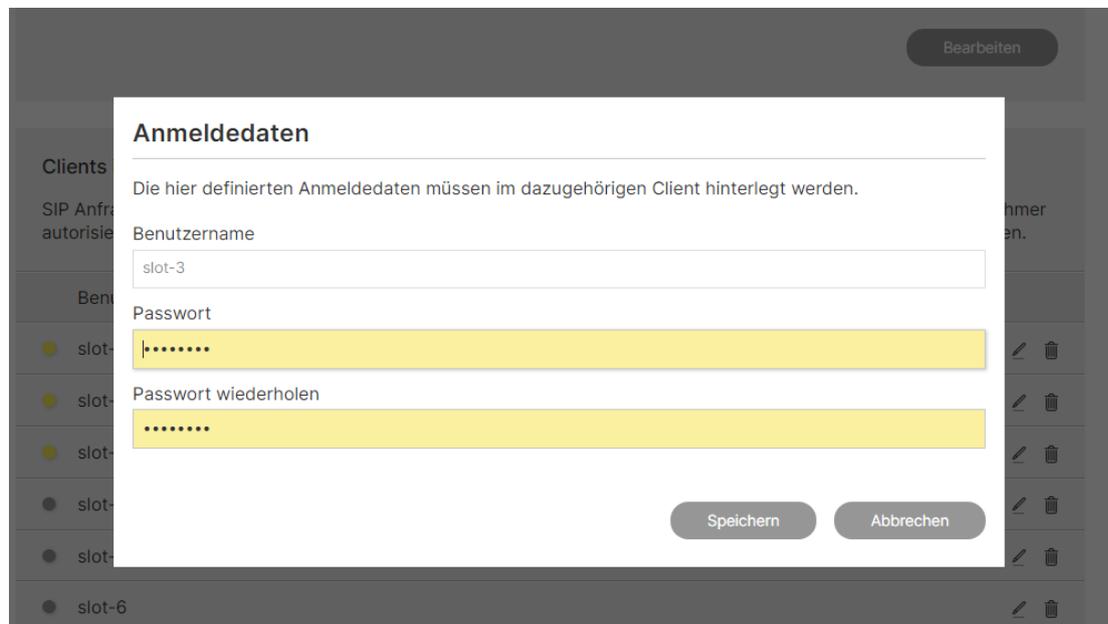


The screenshot shows a configuration page titled 'Zugangsdaten' (Access Data) for SIP communication. It contains five input fields:

Field Name	Value
Benutzername	
Authentifizierungsname	slot-1 (slot-x) bis 10
Kennwort	Passwort wie beim Gira F1 hinterlegt
Registrar	Private IP-Adresse des Gira F1
Proxy-Server	

Abb. 3: Fritz!Box – Rufnummern / Zugangsdaten

Das **Kennwort** muss mit dem im Gira F1 hinterlegten Passwort für den gewählten slot übereinstimmen.



The screenshot shows the 'Anmeldedaten' (Login Data) configuration dialog on the Gira F1 device website. The dialog is titled 'Anmeldedaten' and contains the following fields:

- Benutzername: slot-3
- Passwort: [Redacted]
- Passwort wiederholen: [Redacted]

At the bottom of the dialog, there are two buttons: 'Speichern' (Save) and 'Abbrechen' (Cancel). The background shows a list of clients with columns for 'SIP Anfr.', 'autorisiere', and 'Benutzername'.

Abb. 4: Gira F1 Gerätewebseite – SIP-Türkommunikation / Clients im privaten Netzwerk

SIP-Türkommunikation

Im Punkt **Weitere Einstellungen zur Verbindung** stellen Sie die Art der Kommunikation ein.

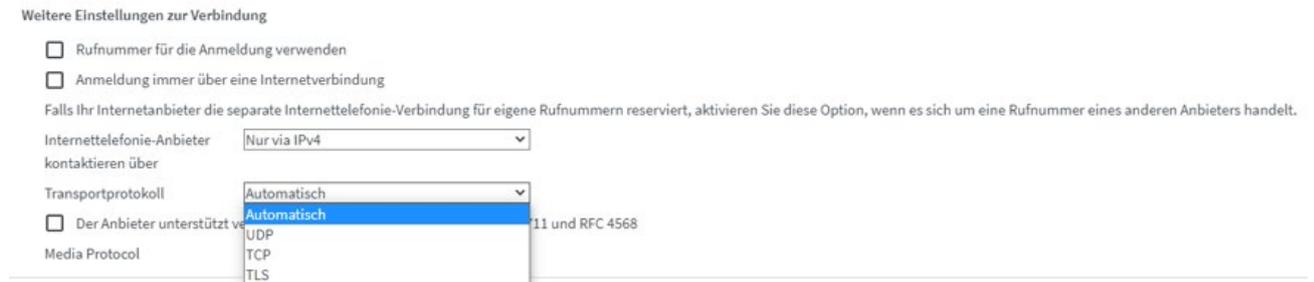


Abb. 5: Fritz!Box - Einstellungen

Die gewählten Einstellungen müssen mit den im Gira F1 gewählten Einstellungen für das private Netzwerk übereinstimmen.



Einstellungen für das private Netzwerk (LAN 2)

Port-Einstellungen

Für die Kommunikation zwischen dem Gira F1 und den Clients in den Wohnungen stehen Ihnen standardmäßig zwei Ports zur Verfügung. Standardmäßig ist der Port für eine unverschlüsselte Kommunikation (SIP) hierfür vorgesehen, da kein Zugriff auf die Kommunikation von außerhalb möglich ist/kein Sicherheitsrisiko besteht.

Art der Kommunikation	Port	Status
🔓 unverschlüsselt (UDP + SIP)	5060	✓ offen
🔒 verschlüsselt (TLS + SIPS)	5061	✗ geschlossen

[Bearbeiten](#)

Abb. 6: Gira F1 Gerätewebseite – SIP-Türkommunikation / Einstellungen für das private Netzwerk