

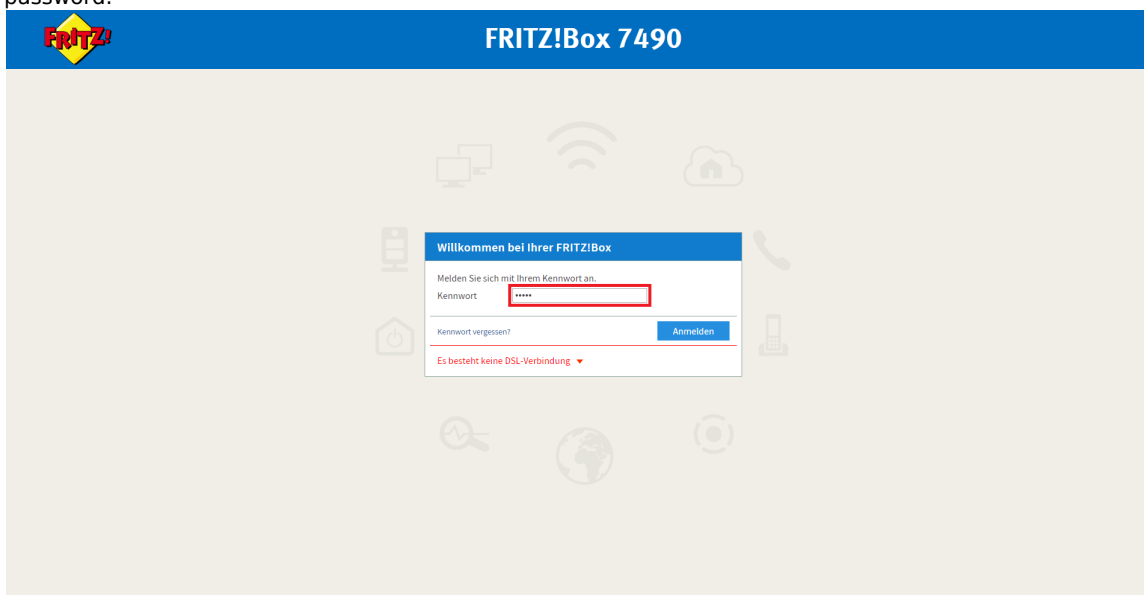
# 2N Helios IP and AVM FRITZ!Box

Check whether you have latest firmware versions.

## Interconnection 2N Helios IP and AVM FRITZ!Box

If you want to register your 2N Helios IP to an AVM FRITZ!Box, please follow this step by step manual. If you connect your 2N Helios IP directly to an AVM Fritz!Box, you have to use external power supply or PoE injector. 2N Helios IP network settings must be set to DHCP.

1. The FRITZ!Box user interface can be opened on any computer connected to the FRITZ!Box. Start a web browser on your computer. Enter fritz.box in the address line of the browser. The FRITZ!Box user interface will open, enter the password. If you are logging in for the first time, you have to modify the default user password.



2. In FRITZ!Box settings go to: Telefonie > Telefoniegeräte > Neues Gerät einrichten and choose Türsprechanlage

**FRITZ!Box 7490** FRITZINAS MyFRITZ!

Telefonie > Telefoniegeräte

Auf dieser Seite können Sie die an der FRITZ!Box angeschlossenen Telefone, Anrufbeantworter und Faxgeräte einrichten und bearbeiten.

Bezeichnung	Anschluss	Rufnummer ausgehend	ankommend	intern		
Anrufbeantworter	integriert	-	alle	**600	<input type="checkbox"/>	
Mobilteil 1	DECT	-	alle	**610	<input type="checkbox"/>	
Telefon	FON 1	-	alle	**1	<input type="checkbox"/>	
Telefon	FON 2	-	alle	**2	<input type="checkbox"/>	

Liste drucken **Neues Gerät einrichten**

Ansicht: Standard Inhalt Handbuch Tipps & Tricks Newsletter avm.de

**FRITZ!Box 7490** FRITZINAS MyFRITZ!

Telefoniegerät einrichten

Was für ein Telefoniegerät möchten Sie einrichten ?

**Mit der FRITZ!Box verbunden**  
 An Ihre FRITZ!Box können Sie verschiedene Telefoniegeräte anschließen: Telefone, Anrufbeantworter, Telefonanlagen und Faxgeräte.

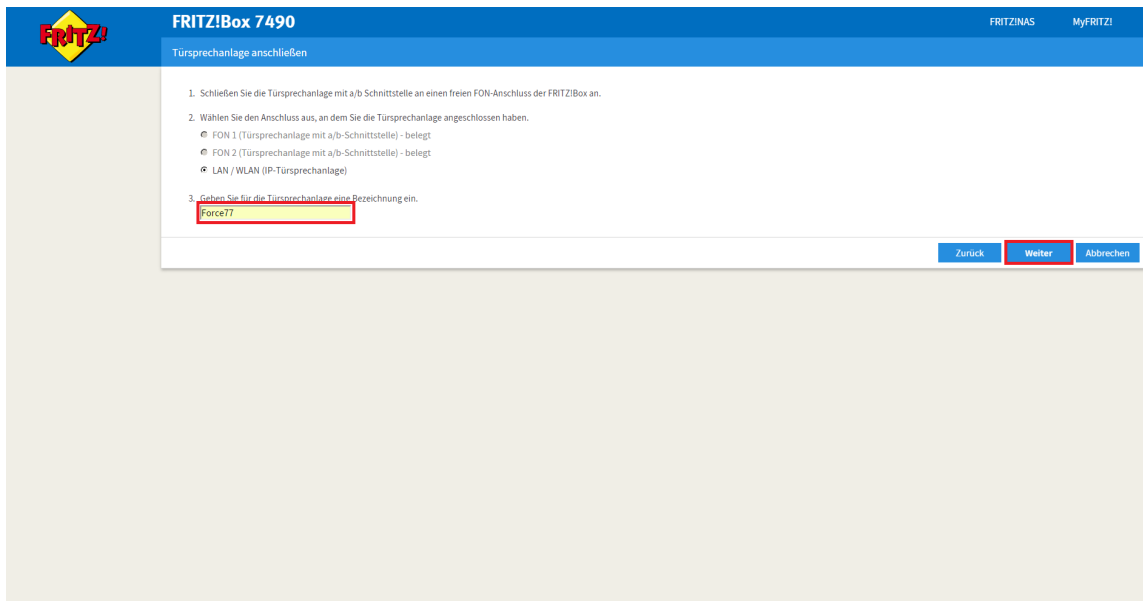
- Telefon (mit und ohne Anrufbeantworter)
- ISDN-Telefonanlage
- Faxgerät
- Türsprechanlage**

**In die FRITZ!Box integriert**  
 Ohne dass Sie ein separates Gerät anschließen müssen, können Sie hier bis zu fünf verschiedene Anrufbeantworter und die Faxfunktion einrichten.

- Anrufbeantworter
- Faxfunktion

Zurück **Weiter** Abbrechen

3. Choose LAN / WLAN (IP-Türsprechanlage) and name your 2N Helios IP device. For example: Enter, Bell, Intercom Helios etc...



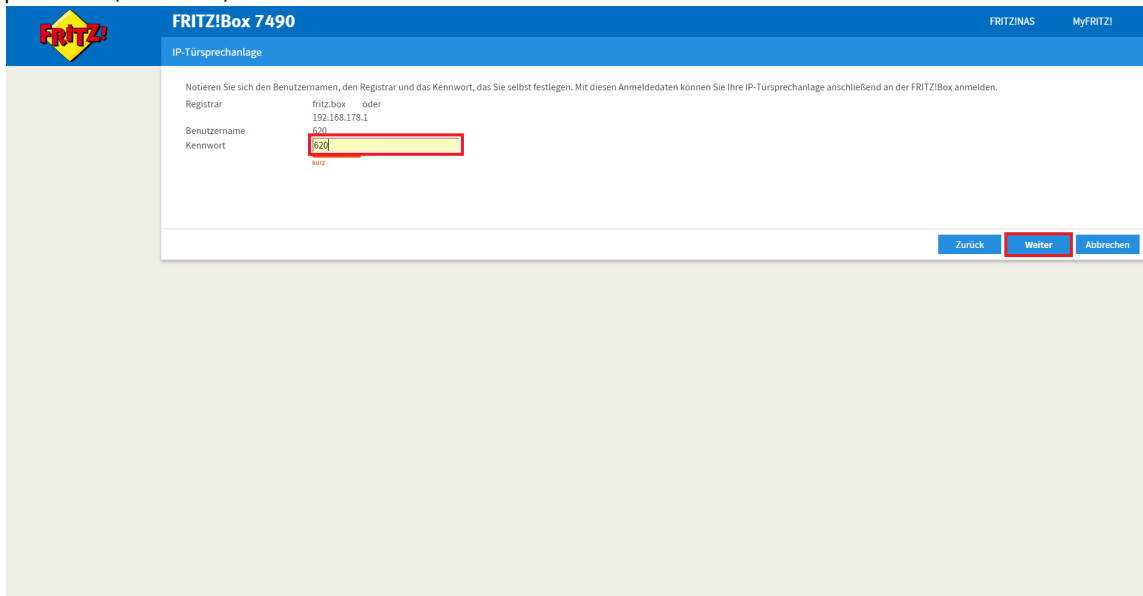
**FRITZ!Box 7490** FRITZ!NAS MyFRITZ!

### Türsprechanlage anschließen

- Schließen Sie die Türsprechanlage mit a/b Schnittstelle an einen freien FON-Anschluss der FRITZ!Box an.
- Wählen Sie den Anschluss aus, an dem Sie die Türsprechanlage angeschlossen haben.
  - FON 1 (Türsprechanlage mit a/b-Schnittstelle) - belegt
  - FON 2 (Türsprechanlage mit a/b-Schnittstelle) - belegt
  - LAN / WLAN (IP-Türsprechanlage)
- Geben Sie für die Türsprechanlage eine Bezeichnung ein.

Zurück Weiter Abbrechen

4. FRITZ!Box automatically assigns an internal number to the intercom. In this example, it's 620. Enter password (Kennwort) and click Weiter.



**FRITZ!Box 7490** FRITZ!NAS MyFRITZ!

### IP-Türsprechanlage

Notieren Sie sich den Benutzernamen, den Registrar und das Kennwort, das Sie selbst festlegen. Mit diesen Anmeldedaten können Sie Ihre IP-Türsprechanlage anschließend an der FRITZ!Box anmelden.

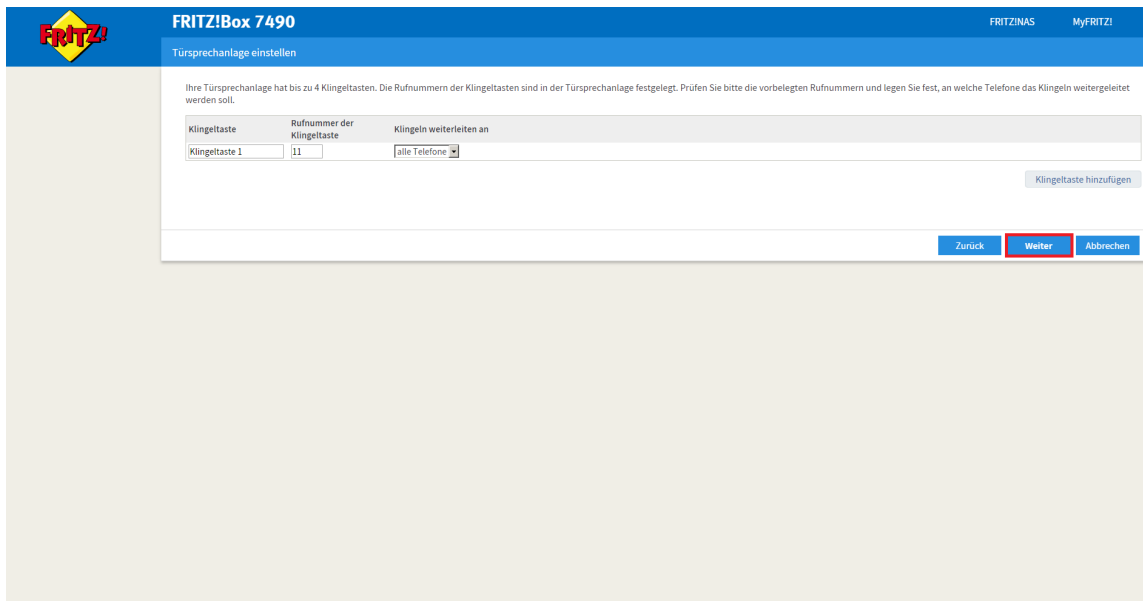
Registrar fritz.box oder 192.168.178.1

Benutzername 620

Kennwort

Zurück Weiter Abbrechen

5. You can skip these settings and click Weiter.



**FRITZ!Box 7490** FRITZINAS MyFRITZ!

Türsprechanlage einstellen

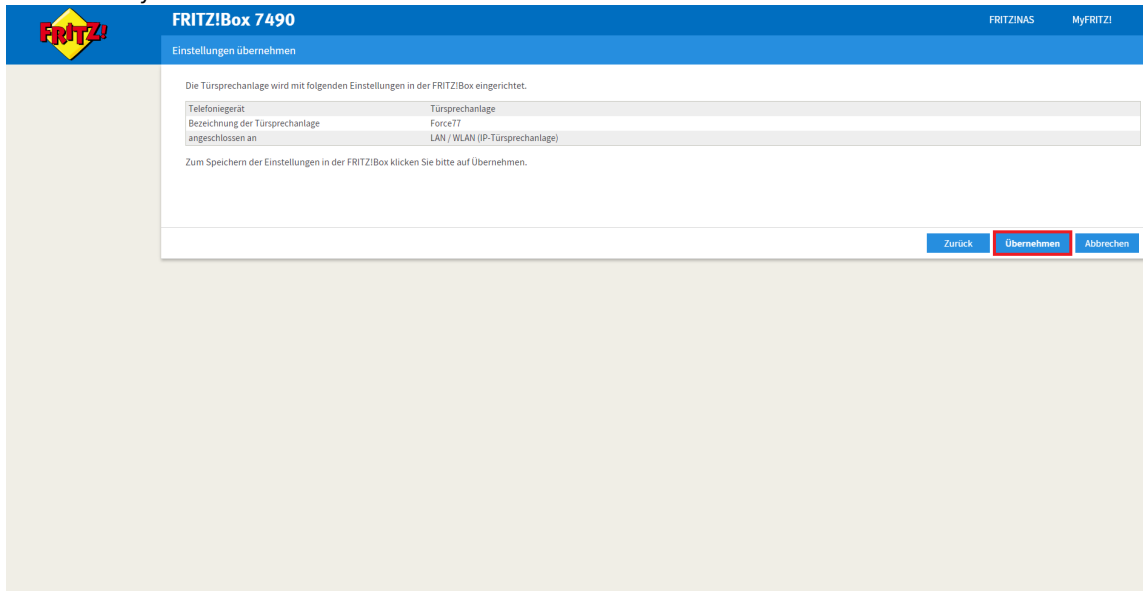
Ihre Türsprechanlage hat bis zu 4 Klingeltasten. Die Rufnummern der Klingeltasten sind in der Türsprechanlage festgelegt. Prüfen Sie bitte die vorgelegten Rufnummern und legen Sie fest, an welche Telefone das Klingeln weitergeleitet werden soll.

Klingeltaste	Rufnummer der Klingeltaste	Klingeln weiterleiten an
Klingeltaste 1	11	alle Telefone

Klingeltaste hinzufügen

Zurück Weiter Abbrechen

6. You can see your 2N Helios IP in FRITZ!Box now.



**FRITZ!Box 7490** FRITZINAS MyFRITZ!

Einstellungen übernehmen

Die Türsprechanlage wird mit folgenden Einstellungen in der FRITZ!Box eingerichtet.

Telefoniergerät	Türsprechanlage
Bezeichnung der Türsprechanlage	Force77
angeschlossen an	LAN / WLAN (IP-Türsprechanlage)

Zum Speichern der Einstellungen in der FRITZ!Box klicken Sie bitte auf Übernehmen.

Zurück Übernehmen Abbrechen

7. Go to settings of your Intercom.

**FRITZ!Box 7490** FRITZINAS MyFRITZ!

Telefonie > Telefoniegeräte

Auf dieser Seite können Sie die an der FRITZ!Box angeschlossenen Telefone, Anrufbeantworter und Faxgeräte einrichten und bearbeiten.

Bezeichnung	Anschluss	Rufnummer ausgehend	ankommend	intern	
Anrufbeantworter	integriert	-	alle	**600	<input type="checkbox"/>
Force77	LAN/WLAN	-	-	**620	<input type="checkbox"/>
Mobilteil 1	DECT	-	alle	**610	<input type="checkbox"/>
Telefon	FON 1	-	alle	**1	<input type="checkbox"/>
Telefon	FON 2	-	alle	**2	<input type="checkbox"/>

Liste drucken Neues Gerät einrichten

Ansicht: Standard Inhalt Handbuch  
Tipps & Tricks Newsletter avm.de

8. Now you can add code for lock and link for camera.

**FRITZ!Box 7490** FRITZINAS MyFRITZ!

IP-Türsprechanlage an "Lan/Wlan"

IP-Türsprechanlage Anmeldeinformationen

Ihre Türsprechanlage hat bis zu 4 Klingeltasten. Die Rufnummern der Klingeltasten sind in der Türsprechanlage festgelegt. Prüfen Sie bitte die vorgelegten Rufnummern und legen Sie fest, an welche Telefone das Klingeln weitergeleitet werden soll.

Klingeltaste	Rufnummer der Klingeltaste	Klingeln weiterleiten an	Klingelton FRITZ!Fon
Klingeltaste 1	11	alle Telefone	Standard

Klingeltaste hinzufügen

Bezeichnung der Türsprechanlage: Force77

Ausgehende Rufe über:

Zeichenfolge für Türöffner: 00\*

Geben Sie hier die Zeichenfolge für den Türöffner ein. Diese entnehmen Sie der Dokumentation Ihrer Türsprechanlage. Um die Tür zu öffnen, müssen Sie dann am FRITZ!Fon diese Zeichenfolge nicht mehr eingeben, sondern können stattdessen einfach die Funktionstaste "Öffnen" nutzen.

Live-Bild: <http://192.168.178.37/api/camera/snapshot?width=176&height=144>

Wenn die Türsprechanlage über eine Kamera verfügt, geben Sie hier die Internetadresse der Kamera ein. Die Internetadresse der Kamera entnehmen Sie der Dokumentation Ihrer Kamera bzw. Türsprechanlage.

OK Abbrechen

Ansicht: Standard Inhalt Handbuch  
Tipps & Tricks Newsletter avm.de

## Settings 2N Helios IP

1. Open a web browser and enter the IP address of your intercom (default: admin/2n). If you don't know the IP of your Intercom, then you can use 2N Helios IP Network Scanner (download [www.2n.cz](http://www.2n.cz))

Username

Password

**Login**

2. Go to Service - Phone - SIP 1 and fill Intercom Identity - Authentication - SIP Proxy - SIP Registrar and save settings

2N Helios IP Vario CZ | EN | DE | FR | IT | ES | RU Log

SIP 1 SIP 2 Calls Audio Video 2N Indoor Touch

Services

- Phone >
- Streaming
- Onvif
- E-Mail
- Automation
- HTTP API
- User Sounds
- Web Server
- Audio Test
- SNMP

Authentication ▾

- Display Name: 2N Helios IP Vario
- Phone Number (ID): 620
- Domain: 192.168.178.1
- Use Authentication ID:
- Authentication ID: 620
- Password: ●●●●●

SIP Proxy ▾

- Proxy Address: 192.168.178.1
- Proxy Port: 5060

SIP Registrar ▾

- Registration Enabled:
- Registrar Address: 192.168.178.1
- Registrar Port: 5060
- Registration Expires: 120 [s]

Advanced Settings >

Annv

3. Check Registration state of your 2N Helios IP

# 2N<sup>®</sup> Helios IP Vario

## Device Status

### Status

SERIAL NUMBER

54-0043-0025

FIRMWARE

2.12.1.21.5

UP TIME

0d 0h 58m 19s

SIP 1 NUMBER

REGISTERED  
620

SIP 2 NUMBER

NOT REGISTERED  
111

**Warning: Default Password in Use**

## Device Configuration

### Directory

0 USER(S)

### Time Profiles

### Services

PHONE | E-MAIL  
RTSP | ONVIF

### Streaming

### Automation

### 2N

### Camera

### Hardware

INTERNAL CAMERA

### Audio

### Manual

FAQ

### Licence

### System

DHCP | TLS | MDS

### Maintenance

Maybe the first registration will not be successful, repeat your registration.  
Connection between FRITZ! Box and 2N Helios IP is now ready.

4. In directory, you can set which numbers you will call from your 2N Helios IP. (you can also add numbers which are in the FRITZ!Box)

### Directory

- Users
- Time Profiles

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Position Enabled

User Basic Information

Name

E-Mail

Virtual Number

Authentication Mode

User Phone Numbers

Number 1

Phone Number

Time Profile

Helios IP Eye Address