



Einrichtung der ALP-600 APP und einer FRITZ!Box mit Verbindung per AVM MyFRITZ!

ALP-600



IP SIP Video Türsprechanlage

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	3
FRITZ!Box Portfreigabe	4
HTTP Port Freigabe	4
RTSP Port Freigabe.....	9
MyFRITZ! Daten in ALP-600 App eintragen.	11

Einleitung

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,
wir bedanken uns für den Kauf der
ALP-600 IP SIP Video Türsprechanlage.

Die ALP-600 arbeitet ohne Cloud Server, d.h. in der Werkseinstellung ist die ALP-600 außerhalb des Netzwerkes nicht erreichbar. Damit Sie auch unterwegs benachrichtigt werden können, müssen Sie DynDNS bzw. in der FRITZ!Box den MyFRITZ! Dienst einsetzen bzw. konfigurieren.

Hier erklären wir Ihnen, welche Schritte vorgenommen werden müssen, damit Sie unterwegs mit der APP auf die ALP-600 zugreifen können.



Es wird davon ausgegangen, dass Sie ein MyFRITZ!-Konto bereits eingerichtet haben. Sollten Sie Fragen für die Ersteinrichtung Ihres MyFRITZ!-Kontos haben, wenden Sie sich bitte an den AVM Support.



Haben Sie eine eingeschränkte öffentliche IPV4-Internetadresse von Ihrem Provider erhalten, ist eine Portweiterleitung und ein Zugriff von außen nicht möglich. Diese Adressen können Sie erkennen, diese Adressen beginnen z.B. mit 10.x.x.x oder 164.x.x.x

FRITZ!Box Portfreigabe

Damit Sie über die App außerhalb des Heim-Netzwerkes benachrichtigt werden können, müssen Sie 2 Ports in der FRITZ!Box freigeben.



Wir empfehlen Ihnen den internen und externen Port nicht identisch zu setzen. Die externe Portadresse können Sie selbst bestimmen.

1. Klicken Sie in der Benutzeroberfläche der FRITZ!Box auf „Internet“.
2. Klicken Sie bitte auf „Freigaben“.
3. Wählen Sie auf der rechten Seite „Geräte für Freigabe hinzufügen“.

HTTP Port Freigabe

The screenshot shows the FRITZ!Box web interface. The left sidebar contains navigation options: Übersicht, Internet (Step 1), Online-Monitor, Zugangsart, Filter, Freigaben (Step 2), MyFRITZ!-Konto, Kabel-Informationen, Telefonie, Heimnetz, WLAN, DECT, and Diagnose. The main content area has tabs for Portfreigaben, FRITZ!Box-Dienste, DynDNS, and VPN. Below the tabs, there is a warning message: "Alle mit der FRITZ!Box verbundenen Geräte sind vor unerwünschten Zugriffen aus dem Internet geschützt. Einige Anwendungen, wie z.B. Online-Spiele, müssen jedoch für andere Teilnehmer des Internets erreichbar sein. Durch Einrichtung von Portfreigaben können Sie solche Verbindungen erlauben." Below this is a table with columns: Gerät / Name, IP-Adresse, Freigaben, Port extern vergeben IPv4, Port extern vergeben IPv6, and Selbstständige Portfreigabe. The table is currently empty, showing "Keine Portfreigabe vorhanden". At the bottom of the table area, there is a "Gerät für Freigaben hinzufügen" button (Step 3) and an "Aktualisieren" button. Below the table, there is a note: "Sie können die Einstellung 'Selbstständige Portfreigabe' für alle Geräte deaktivieren, die bisher keine Portfreigabe angefordert haben." with a "Deaktivieren" button. At the very bottom, there are "Übernehmen" and "Abbrechen" buttons.

Nachdem Sie „Gerät für Freigaben hinzufügen“ ausgewählt haben, geht ein neues Fenster auf.



Damit Sie in der Liste die ALP-600 einfacher finden, sollten Sie vorher eine Bezeichnung vergeben. Dies können Sie unter Heimnetz->Netzwerk vornehmen.

In unserer Beispielabbildung haben wir diese „ALP-600“ benannt.

Schritt 4: Wählen Sie aus der Liste die ALP-600 bzw. die von Ihnen vergebene Bezeichnung aus.

Übersicht

Internet

- Online-Monitor
- Zugangsdaten
- Filter
- Freigaben**
- MyFRITZ!-Konto
- DSL-Informationen

Telefonie

Heimnetz

- WLAN
- DECT
- Diagnose
- System

Gerät: ALP600

IPv4-Adresse

MAC-Adresse

Selbstständige Portfreigaben für dieses Gerät erlauben.

IPv4-Einstellungen

Dieses Gerät komplett für den Internetzugriff über IPv4 freigeben (Exposed Host).
Diese Einstellung kann nur für ein Gerät aktiviert werden.

Freigaben

Status	Bezeichnung	Protokoll	IP-Adresse im Internet	Port extern vergeben
Es sind keine Freigaben eingerichtet				

Schritt 5 → Neue Freigabe

Schritt 5: Wählen Sie bitte „Neue Freigabe“.

Schritt 6: Wählen Sie bitte „Portfreigabe“ aus.


Freigabe anlegen

MyFRITZ!-Freigabe

Anwendung

Verzeichnis (optional)

MyFRITZ!-Adresse

Portfreigabe  Schritt 6

Freigabe aktivieren

Schritt 7: Klicken Sie auf das Auswahlmeneü „Anwendung“ und wählen Sie „Andere Anwendungen“.

Schritt 8: Setzen Sie das Protokoll auf „TCP“.

Freigabe anlegen

MyFRITZ!-Freigabe

Portfreigabe

Anwendung  Schritt 7

Protokoll  Schritt 8

Port an Gerät bis Port

Port extern gewünscht (IPv4)

Freigabe aktivieren

Freigabe anlegen

MyFRITZ!-Freigabe

Portfreigabe

Anwendung

Andere Anwendung ▾

Bezeichnung

← Schritt 9

Protokoll

TCP ▾

Port an Gerät

 bis Port

← Schritt 10

Port extern gewünscht
(IPv4)

← Schritt 11

Freigabe aktivieren

OK

Abbrechen

Schritt 9: Tragen Sie in Bezeichnung „HTTP“ ein.

Schritt 10: Tragen Sie die Port Adresse 80 ein. (in beide Felder)

(Sollten Sie in Ihrer ALP-600 den internen Port geändert haben, dann müssen Sie den geänderten Port hier eintragen)

Schritt 11: Hier tragen Sie eine externe Port Adresse ein. Die Port Adresse können Sie selbst zwischen 1-65555 wählen. Sollte die Port Adresse bereits in FRITZ!Box vergeben sein, erhalten Sie eine Fehlermeldung. Aus Sicherheitsgründen empfehlen wir Ihnen eine 4- oder 5-stellige Portadresse zu wählen.

Nachdem Sie alles richtig eingetragen haben, erhalten Sie folgendes Bild. Damit haben Sie „HTTP“ freigegeben.

Freigabe anlegen

MyFRITZ!-Freigabe

Portfreigabe

Anwendung

Andere Anwendung ▾

Bezeichnung

HTTP

Protokoll

TCP ▾

Port an Gerät

80 bis Port 80

Port extern gewünscht
(IPv4)

4711



Die externe Port Adresse können selbst festlegen. Die Port Adresse wird in der ALP-600 App benötigt.

Freigabe aktivieren

OK

Abbrechen



Für die Bild- und Ton-Übertragung muss eine zweite Port Adresse freigegeben werden.

Wiederholen Sie nochmal den Schritt 5.

RTSP Port Freigabe

Nachdem Sie den Schritt 5 wiederholt haben, erhalten Sie folgende Eingabemaske.

Freigabe anlegen

MyFRITZ!-Freigabe

Portfreigabe

Anwendung

Bezeichnung ← Schritt 1

Protokoll

Port an Gerät bis Port ← Schritt 2

Port extern gewünscht (IPv4) ← Schritt 3

Freigabe aktivieren

Schritt 1: Tragen Sie in Bezeichnung „RTSP“ ein.

Schritt 2: Tragen Sie die Port Adresse 554 ein. (in beide Felder)

(Sollten Sie in Ihrer ALP-600 den internen Port für RTSP geändert haben, dann müssen Sie den geänderten Port hier eintragen).

Schritt 3: Hier tragen Sie eine externe Port Adresse ein. Die Port Adresse können Sie selbst zwischen 1-65555 auswählen. Sollte die Port Adresse bereits in der FRITZ!Box vergeben sein, erhalten Sie eine Fehlermeldung. Aus Sicherheitsgründen empfehlen wir Ihnen eine 4- oder 5-stellige Port Adresse zu wählen.

Nachdem Sie alles richtig eingetragen haben, erhalten Sie folgendes Bild. Damit haben Sie „RTSP“ freigegeben.

Freigabe anlegen

MyFRITZ!-Freigabe

Portfreigabe

Anwendung

Bezeichnung

Protokoll

Port an Gerät bis Port

Port extern gewünscht
(IPv4)

Die externe Port Adresse können selbst festlegen. Die Port Adresse wird in der ALP-600 App benötigt.

Freigabe aktivieren

OK

Abbrechen

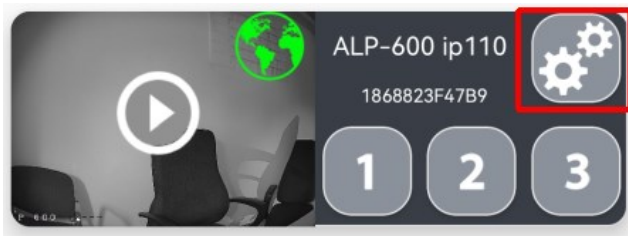
Durch die Freigabe der „HTTP“ und „RTSP“ Ports können Sie über die ALP-600 App von unterwegs auf die Kamera zugreifen und benachrichtigt werden.

MyFRITZ! Daten in ALP-600 App eintragen.

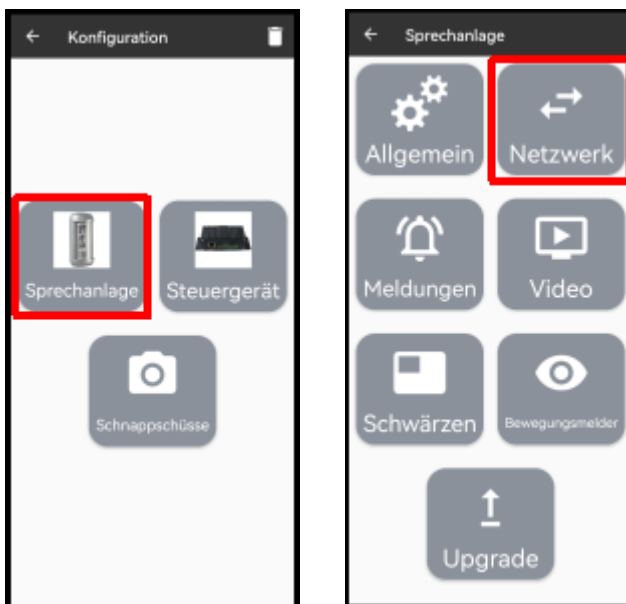
In diesem Abschnitt erklären wir Ihnen, wie Sie die MyFRITZ! Adresse in die ALP-600 App hinzufügen. Wir gehen davon aus, dass die ALP-600 bereits mit dem Heimnetz in der Geräteliste aufgelistet ist.

Starten Sie die ALP-600 App. (Im Android-Store „ALP-600.a“ von ADHOC)

Gehen Sie in der Übersicht mit dem Zahnrad in die Konfiguration zu dem Gerät, wo der Zugriff aus dem Internet eingetragen werden soll.



In den Einstellungen wählen Sie Sprechanlage und darin Netzwerk.



In der Seite Netzwerk ist der Bereich Heimnetzwerk bereits ausgefüllt.

Für den Zugriff von unterwegs tragen Sie die Werte in den **Bereich Internet** ein.

Hier tragen Sie Ihre MyFRITZ!-Adresse in das Feld URL und die Ports HTTP und RTSP wie sie in der Freigabe der FRITZ!Box als externe Ports eingerichtet wurden.

The image shows a mobile application interface for configuring a Fritz!Box network. It is divided into two main sections: 'Heimnetzwerk' (Home Network) and 'Internet'. The 'Heimnetzwerk' section is already filled out with the IP address 192.168.122.110, HTTP port 80, and RTSP port 554. The 'Internet' section is highlighted with a red box and contains the MyFRITZ! address 'meineAdresse.myfritz.net', HTTP port 4711, and RTSP port 5541. Both sections have an 'SSL verwenden' (Use SSL) toggle switch and an 'ÜBERPRÜFEN' (CHECK) button.

Section	IP oder URL	HTTP Port	RTSP Port	SSL verwenden
Heimnetzwerk	192.168.122.110	80	554	<input type="checkbox"/>
Internet	meineAdresse.myfritz.net	4711	5541	<input type="checkbox"/>

(Hinweis: Sollten Sie eine „feste IP“ von Ihrem Provider erhalten haben, können Sie diese auch in das Feld IP/URL eingeben.)

Mit dem Button „ÜBERPRÜFEN“ sollten Sie vor dem Speichern kontrollieren, dass die Einstellungen richtig sind und danach oben rechts speichern.

Hinweis: Bitte die MyFRITZ!-Adresse ohne https:// eingeben und am Ende ohne Doppelpunkt und Zahlen

Wo finde ich meine „IP oder URL“ – siehe Bild 1

Bild 1

The screenshot shows the Fritz!Box web interface. On the left is a navigation menu with the following items: Übersicht, Internet, Online-Monitor, Zugangsdaten, Filter, Freigaben, MyFRITZ!-Konto (highlighted in blue), DSL-Informationen, Telefonie, Heimnetz, WLAN, DECT, Diagnose, and System. The main content area is titled 'MyFRITZ!-Konto' and contains the following elements: a sub-header 'MyFRITZ!-Konto', a checked checkbox 'MyFRITZ! für diese FRITZ!Box aktiv', a text input field for 'Ihr MyFRITZ!-Konto', a link 'Anderes MyFRITZ!-Konto', a green status message 'Ihre FRITZ!Box ist bei MyFRITZ! angemeldet' with a sub-message 'Auf myfritz.net erhalten Sie Informationen zu Ihrem MyFRITZ!-Konto und Ihren registrierten FRITZ!Box-Produkten.', and a button 'FRITZ!Box aus MyFRITZ!-Konto entfernen'. Below this is a section for 'MyFRITZ!-Internetzugriff' with the text 'Hier entnehmen Sie Ihre MyFRITZ! Adresse' and a red arrow pointing to an empty text input field. At the bottom, there is a checked checkbox 'Internetzugriff auf die FRITZ!Box über HTTPS aktiviert'.

Notizen:

ADHOC Computer GmbH

Zollernstraße 4

52070 Aachen

Deutschland

Tel.: +49 - 241 - 47018-0

Email: info@alphago.de

Web: www.alphago.de

Hinweise zu verwendeten Markennamen:

AVM, FRITZ!Box und FRITZ!Fon sind eingetragene Warenzeichen der Firma AVM Computersysteme GmbH, Berlin

Alphago ist ein eingetragenes Warenzeichen der ADHOC Computer GmbH



Dies ist eine Publikation der ADHOC Computer GmbH,
Zollernstraße 4, D-52070 Aachen (www.alphago.de).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z.B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

© 2024 Copyright by ADHOC Computer GmbH