



Einrichtung eines FRITZ!NAS als Speicherort per FTP (NAS)

Erweitert um Speicherorte: PC, Synology, QNAP



IP Video Türsprechanlage ALP-600

V2.0



Inhaltsverzeichnis

Einleitung	3
FRITZ!NAS in FRITZ!Box einrichten und Ordner anlegen.....	4
FTP Einstellungen für FRITZ!NAS in ALP-600 einrichten	6
FTP Einstellungen für Synology NAS in ALP-600 einrichten.....	8
NAS (NFS) Einstellungen für Synology NAS einrichten	9
PC als Speicherort per NAS/CIFS einrichten	12

Einleitung

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

Sie haben mit der ALP-600 die Möglichkeit, Bilder und Videos auf ein
externes Laufwerk per FTP zu speichern.

Hier erklären wir Ihnen, wie Sie FRITZ!NAS als Speicherort dazu auswählen
können. Damit dies möglich ist, müssen Sie noch einige Einstellungen in der
FRITZ!Box und in der ALP-600 vornehmen.

FRITZ!NAS in FRITZ!Box einrichten und Ordner anlegen

Es wird davon ausgegangen, dass Sie einen USB-Speicherstick oder eine externe Festplatte per USB an die FRITZ!Box angeschlossen haben. Sollte Ihr USB-Speichermedium von der FRITZ!Box nicht erkannt werden, müssen Sie sich an den AVM Support wenden.



Damit Sie per FTP auf FRITZ!NAS zugreifen können, müssen Sie in der FRITZ!BOX einen Benutzer einrichten.

1. Klicken Sie in der Benutzeroberfläche der FRITZ!Box auf Heimnetz

Heimnetz > Speicher (NAS) ?

Auf dieser Seite erhalten Sie eine Übersicht über die Speicher, die an der FRITZ!Box zur Verfügung stehen. Hier können Sie Speicher aktivieren, Online-Speicher einrichten und Medieninhalte im Heimnetz zur Verfügung stellen. Auf diese Daten können Sie über FRITZ!NAS, FTP oder über ein Netzlaufwerk zugreifen.

Speicher an der FRITZ!Box

☒ Speicher (NAS) aktiv

Ihre externer USB Speicher

Aktiv	Speichertyp	Bezeichnung	Status	Datei-Index
☒	Interner Speicher	Speicher der FRITZ!Box	463,15 MB von 512,00 MB frei	ist erstellt
☒	USB-Speicher	Storage-01(BEISPIEL)	29,28 GB von 29,28 GB frei, verfügbar	nicht erstellt
☐	Online-Speicher	Jetzt einrichten		

Hinweis:

Für den Zugang auf die FRITZ!Box aus dem Internet können Sie FRITZ!Box-Benutzer einrichten und ihnen Rechte für den Zugriff auf Speicher (NAS)-Inhalte geben. Die Benutzer richten Sie im Bereich "System > FRITZ!Box-Benutzer > Benutzer" ein.

Heimnetzfreigabe

Stellen Sie hier die Dienste ein, über die auf den Speicher der FRITZ!Box zugegriffen werden kann.

☒ Zugriff über FTP aktiv

☒ Zugriff über ein Netzlaufwerk (SMB) aktiv

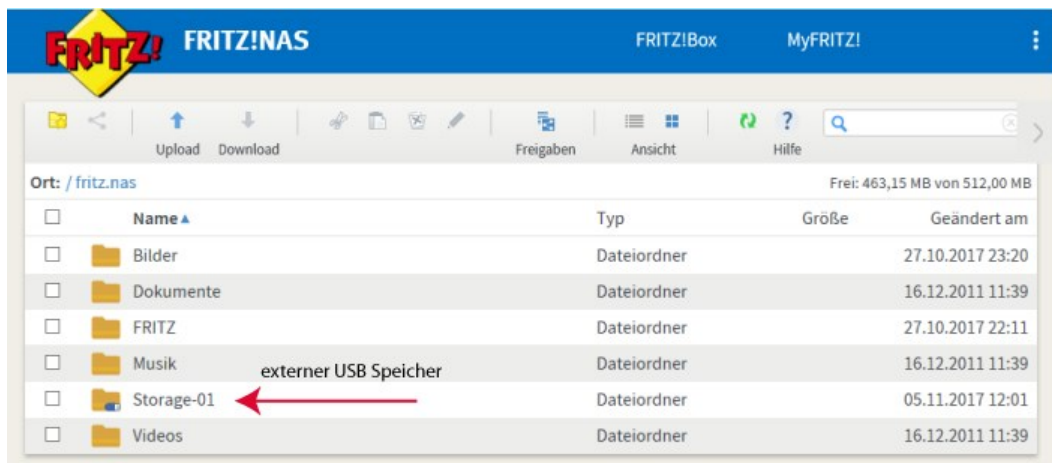
Bitte beide Felder aktivieren.

Übernehmen

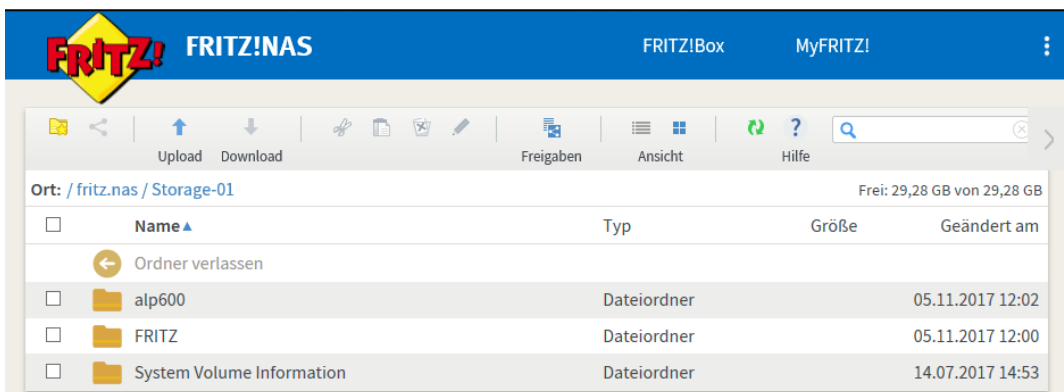
Abbrechen

Aktualisieren

2. Klicken Sie auf USB-Speicher, anschließend öffnet sich FRITZ!NAS. Hier in unserem Beispiel heißt unser USB Speicher „Storage-01“.



3. Durch das Klicken auf den USB Speicher (hier Storage-01) öffnet sich ein neues Fenster und Sie greifen direkt auf den USB Speicher. Hier haben Sie die Möglichkeit einen Ordner anzulegen. In unserem Beispiel haben wir einen Ordner mit dem Namen „alp600“ angelegt.



FTP Einstellungen für FRITZ!NAS in ALP-600 einrichten

Öffnen Sie die Benutzeroberfläche der ALP-600.

Wählen Sie Netzwerk->FTP

FTP EINSTELLUNGEN

	Main Server	Sub Server
Server URL	fritz.box	
FTP Port	21	21
Ziel Ordner	/Storage-01/alp600/	
Benutzername	ftpuser	
Passwort	*****	
Ports von	55536 bis 55543	
Speichern		

* Wenn Sie die Aufzeichnungen mit Unterordner nach Wochentag, Monat oder Jahr speichern möchten, können Sie folgende [Textbausteine](#) verwenden.

Server URL: Hier tragen Sie die IP Adresse Ihrer FRITZ!Box oder „fritz.box“ ein

FTP Port: 21

Ziel Ordner: Mit FRITZ!NAS als FTP muss immer der absolute Pfad als Zielordner eingetragen werden. Zielordner auf dem USB-Speicher. In unserem Beispiel heißt dieser „/Storage-01/alp600/“.

Benutzername und Passwort: Hier tragen Sie den FRITZ!Box-Benutzer ein, der FTP-Schreibberechtigungen auf den Speicher hat. FRITZ!Box-Benutzer finden Sie in FRITZ!Box->System-> FRITZ!Box-Benutzer. Ggfs. einen neuen Benutzer anlegen, z.B. mit dem Namen „ftpuser“

Ports von bis: 55536-55543

Jetzt kann FTP bei den Ereignissen ausgewählt werden.

TÜRKLINGELN EINSTELLUNGEN

Aktion bei Betätigung der Türklingel

HTTP Event	☒	s		
Bilder	☒	1 St.	Intervall 1 s	☒ FTP ☐ NAS ☐ E-Mail
Aufnahme	☐		Dauer 30 s	☐ FTP ☐ NAS

Speichern

FTP Einstellungen für Synology NAS in ALP-600 einrichten

Öffnen Sie die Benutzeroberfläche der ALP-600.

Wählen Sie Netzwerk->FTP

FTP EINSTELLUNGEN

	Main Server	Sub Server
Server URL	192.168.122.12	
FTP Port	21	0
Ziel Ordner	/FTP/ALP-600/	/
Benutzername	FTPalp600	
Passwort	*****	
Ports von	21 bis 21	

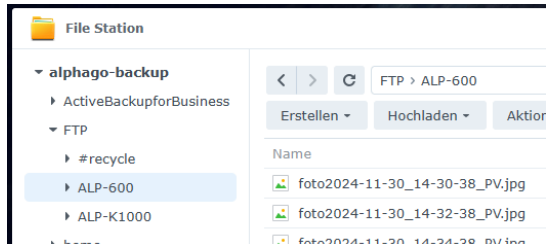
Speichern

* Wenn Sie die Aufzeichnungen mit Unterordner nach Wochentag, Monat oder Jahr speichern möchten, können Sie folgende [Textbausteine](#) verwenden.

Server URL: Hier tragen Sie die IP-Adresse der Synology Discstation ein

FTP Port: 21

Ziel Ordner: Zielordner auf dem Synology NAS. In unserem Beispiel heißt dieser „/FTP/ALP-600“.



Benutzername und Passwort: Hier tragen Sie den Synology-NAS-Benutzer ein, der Schreibrechte auf den Ziel Ordner hat. Die Benutzerverwaltung finden Sie in der Synology-Systemsteuerung/Benutzer und Gruppe. Der Benutzer muss Schreibrechte auf den Zielordner haben

Ports von bis: 21-21

NAS (NFS) Einstellungen für Synology NAS einrichten

Öffnen Sie die Benutzeroberfläche der ALP-600.

Wählen Sie Netzwerk->NAS

NAS EINSTELLUNGEN

Protokoll:

Adresse:

Pfad:

Benutzer:

Passwort:

Workgroup:

Überschreiben bei ☒ (1024 - 102400 MB)

Speichern

* Wenn die angegebenen Datenmenge erreicht ist, werden die ältesten Aufzeichnungen überschrieben.
** Bitte verwenden Sie für den Pfad folgende [Textbausteine](#).
*** Format für CIFS Adresse: //IP-Adresse/Freigabeordner
**** Format für NFS Adresse: IP-Adresse./Freigabeordner

Protokoll: Hier wählen Sie NFS

Adresse: Hier tragen Sie die IP-Adresse der Synology Discstation ein, gefolgt von einem Doppelpunkt und dem Mount-Pfad aus den NFS-Berechtigungen auf dem Synology NAS

Mount-Pfad: [/volume1/FTP](#)

Pfad: Zielordner auf dem Synology NAS, in unserem Beispiel heißt dieser „/ALP-600“. Das ist der Unterordner unter dem gemounteten Pfad.

Benutzername und Passwort: Hier tragen Sie den Synology-NAS-Benutzer ein, der NFS-Schreibrechte auf den Ziel Ordner hat. Den Benutzer finden Sie in der Synology-Systemsteuerung/Benutzer und Gruppe.

Workgroup: wird im Synology-NAS vergeben unter Dateidienste/NFS/Erweiterte Einstellungen, hier im Beispiel alp600

In der Synology NAS muss NFS aktiviert werden.

In der Systemsteuerung unter Dateidienste finden Sie die Karteikarte NFS.

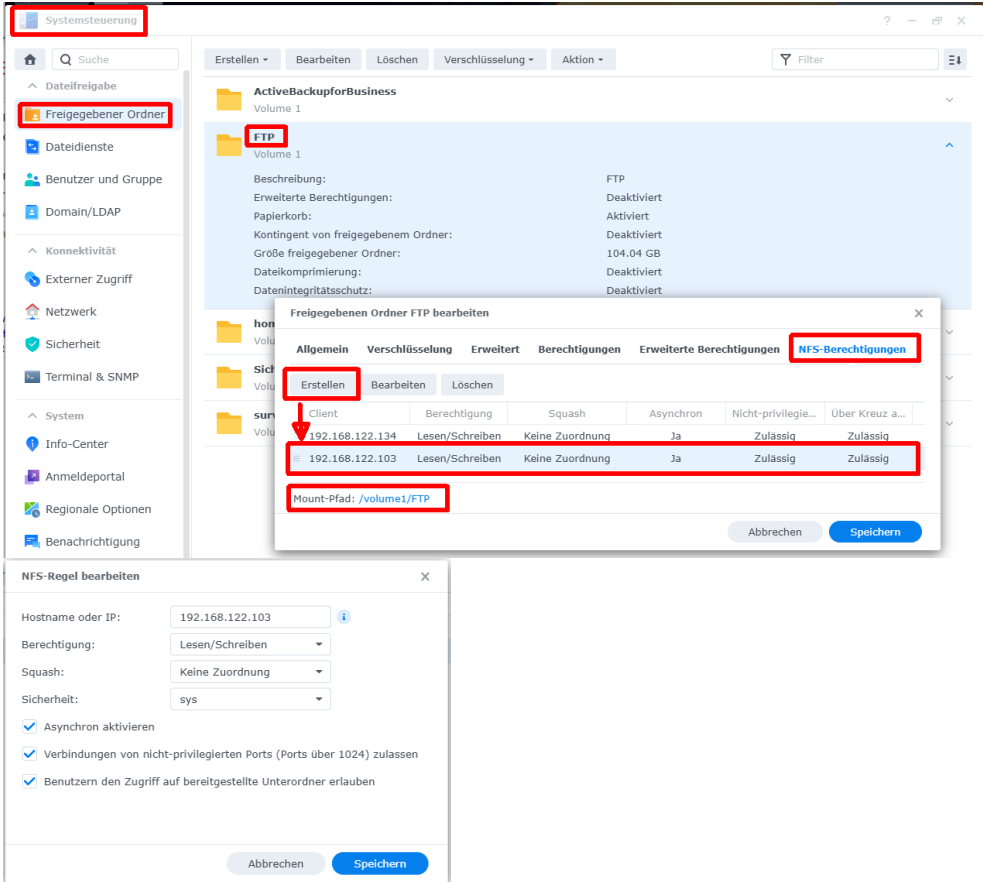
Hier bitte den NFS-Dienst aktivieren. Als Protokoll wählen Sie NFSv4.1.

In den Erweiterte Einstellungen schalten Sie die Standard-UNIX-Berechtigungen anwenden ein. Hier vergeben Sie selbst den Namen für NFS-Domain.

The screenshot shows the Synology NAS System Control interface. The left sidebar contains the 'Systemsteuerung' menu, with 'Dateidienste' highlighted. The main area shows the 'NFS' tab under 'Dateidienste'. The 'NFS-Dienst aktivieren' checkbox is checked. The 'Maximales NFS-Protokoll' dropdown is set to 'NFSv4.1'. The 'Erweiterte Einstellungen' button is visible. A dialog box titled 'Erweiterte Einstellungen' is open, showing the 'Standard-UNIX-Berechtigungen anwenden' checkbox checked. The 'NFSv4/4.1-Domain' field is set to 'alp600'. The 'Kerberos-Einstellungen' button is also visible.

Im Synology NAS müssen dem Ordner (hier mit dem Namen FTP) in der Systemsteuerung unter Freigegebener Ordner NFS-Berechtigungen vergeben werden (Den Ordner über den Button Bearbeiten öffnen). In der Karteikarte NFS-Berechtigungen legen Sie über den Button Erstellen einen neuen Eintrag für die ALP-600 an.

In dieser Maske wird auch der relevante Mount-Pfad angezeigt.



Hostname oder IP: Hier tragen Sie die IP der ALP-600 ein

Berechtigung: Lesen und Schreiben

PC als Speicherort per NAS/CIFS einrichten

Öffnen Sie die Benutzeroberfläche der ALP-600.

Wählen Sie Netzwerk->NAS

NAS EINSTELLUNGEN

Protokoll	CIFS
Adresse	//192.168.122.63/Snapshot
Pfad	/
Benutzer	CIFSTEST
Passwort	*****
Workgroup	DESKTOP-MS
Überschreiben bei ☒	1024 (1024 - 102400 MB)

Speichern

* Wenn die angegebenen Datenmenge erreicht ist, werden die ältesten Aufzeichnungen überschrieben.
** Bitte verwenden Sie für den Pfad folgende Textbausteine.
*** Format für CIFS Adresse: //IP-Adresse/Freigabeordner
**** Format für NFS Adresse: IP-Adresse:/Freigabeordner

Protokoll: Bitte wählen Sie CIFS aus, CIFS muss an der Arbeitsstation eingeschaltet sein

Adresse: Hier tragen Sie die IP-Adresse des PCs ein gefolgt vom Freigabenamen des Zielordners am PC

Pfad: nur ein Schrägstrich /

Benutzer und Passwort: Hier tragen Sie den PC-Benutzer und das Passwort ein, der einen Schreibzugriff auf die Freigabe am PC hat.

Workgroup: Der Name der Workgroup dem der PC angehört

Überschreiben: wählbar - einstellbarer Wert, ab dem die ältesten Dateien überschrieben/gelöscht werden

Hinweise zu verwendeten Markennamen:

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

Synology und das „Synology“-Logo sind Warenzeichen von Synology, Inc., Republik China (Taiwan)

QNAP und das „QNAP“-Logo sind Warenzeichen von QNAP Inc., Republik China (Taiwan)

ADHOC Computer GmbH

Zollernstraße 4

D-52070 Aachen

Tel.: +49 241-47018-0

Email: info@alphago.de

Web: www.alphago.de www.adhoc.de



Dies ist eine Publikation der ADHOC Computer GmbH
Zollernstraße 4, 52070 Aachen, Deutschland (www.adhoc.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.

© 2026 Copyright by ADHOC Computer GmbH