

EINSTELLUNGEN IP-GATEWAY NETZWERK - EINSTELLUNGEN

Konfiguration von IP-Gateways und ARGOS im Projekt Havekant / Turm

Zurück zur Startseite

Allgemein

Netzwerk

BUS Kameras

BUS Kamera Encodierung

BUS Steuerfunktionen

Zeit & Datum

Passwörter

PCAP Aufnahme

Syslog

Up & Download

Logout (14:38)

Host Name: FBI6124

DHCP Einschalten:

IP Adresse: 192 . 168 . 178 . 202

Subnetzmaske: 255 . 255 . 255 . 0

Standard Gateway: 192 . 168 . 178 . 1

DNS Server: 192 . 168 . 178 . 1

MAC: 50-E0-C7-0C-CB-E1

Änderungen übernehmen Werkseinstellungen Änderungen verwerfen

GATEWAY und DNS Server entsprechen der IP-Adresse der Fritz!Box (192.168.178.1)

EINSTELLUNGEN IP-GATEWAY

VOIP - EINSTELLUNGEN

Zurück zur Startseite 

Türrufe

Internrufe

BUS Geräte

SIP Server

SIP Server Konten

Audio

IP Kameras

DTMF

Logout (14:58) 

SIP Server Typ: Internen SIP Server verwenden 

SIP Server:

SIP Server Port: 5060

SIP Domain:

Outbound Proxy:

NAT Automatisch aktualisieren:

SIP Server als Proxy:

SIP Server als DNS Server benutzen:

Signal Port: 10120

RTP Port: 6000

Ruf Prefix:

SIP über TCP: TLS 

Aktiviere verschlüsselten RTP:

Video Erweiterung für Snom:

Keep Alive Mitteilungen: 0

Änderungen übernehmen Werkseinstellungen Änderungen verwerfen

Beim MASTER-IP-Gateway:
SIP-Server Typ = internen SIP Server verwenden

Beim CLIENT-IP-Gateway:
SIP-Server Typ = extern
SIP-Server = IP-Adresse vom MASTER
SIP-Domain = IP-Adresse vom MASTER
Proxy = IP-Adresse vom MASTER

		Wohnungsname	SIP User ID	SIP Passwort	
Zurück zur Startseite 					
Türrufe	1.	ARGOS 1	1000	1000	
Internrufe	2.	ARGOS 2	2000	2000	
BUS Geräte	3.	Wohnung 1	586216	586216	
SIP Server	4.	Wohnung 2	586196	586196	
SIP Server Konten	5.				
Audio	6.				
IP Kameras	7.				
DTMF	8.				
Logout (14:56) 	9.				
	10.				
	11.				
	12.				

Alle SIP Server Konten werden im MASTER-IP-Gateway angelegt

- 2 Außenstationen
- 92 Innenstationen

SIP User ID und Passwort werden hier festgelegt

Der Einfachheit halber nutze ich für alles die Geräte-SN der jeweiligen Innenstation

Zurück zur Startseite

Türrufe

Internrufe

BUS Geräte

SIP Server

SIP Server Konten

Audio

IP Kameras

DTMF

Logout (14:57)

		BUS Geräte Typ	SIP User ID	SIP Auth. ID	SIP Passwort	SIP Anzeigename	Ser.Nr. oder AS	
1.	<input checked="" type="checkbox"/>	Außenstation	1000	1000	1000	ARGOS 1	0	●
2.	<input checked="" type="checkbox"/>	Außenstation	2000	2000	2000	ARGOS 2	1	●
3.	<input checked="" type="checkbox"/>	Innenstation	586216	586216	586216	Wohnung 1	586216	●
4.	<input checked="" type="checkbox"/>	Innenstation	586196	586196	586196	Wohnung 2	586196	●
5.	<input checked="" type="checkbox"/>	Innenstation					0	●

Hier werden alle BUS Geräte, die am jeweiligen IP-Gateway angeschlossen sind, eingetragen

MASTER-IP-Gateway → alle Video-Innenstationen + beide ARGOS

CLIENT-IP-Gateway → alle Audio-Innenstationen

BUS Geräte Typ eintragen

SIP User ID = SIP Auth. ID

SIP User ID und Passwort wurden unter SIP-Server Konten definiert

Anzeigename = Wohnungsname aus SIP Server Konto

Ser.Nr. = 6-stellige SN der Innenstation

Bei den beiden ARGOS wird die AS 0 bzw. AS 1 eingetragen (eine Art virtuelle AS-Adresse, damit die Videoaufschaltung funktioniert)

Zurück zur Startseite

Türrufe

Internrufe

BUS Geräte

SIP Server

SIP Server Konten

Audio

IP Kameras

DTMF

Logout (14:56)

		Name der Kamera	AS-Adr.	SIP User ID	P2P	Stream Adresse	FPS
1.	▼	ARGOS 1	0	1000	▼	http://192.168.178.203:12000/video.mjpg	10
2.	▼	ARGOS 2	1	2000	▼	http://192.168.178.204:12000/video.mjpg	10
3.	▼	IP Video 3					
4.	▼	IP Video 4					
5.	▼	IP Video 5					

Markierte Einträge löschen
Eintrag

Hier wird der Videostream der ARGOS mit dem Türruf verknüpft. Das wird nur beim MASTER-IP-Gateway eingestellt, da am CLIENT-IP-Gateway ja nur Audiogeräte hängen

ARGOS 1:

- AS-Adr. = 0
- SIP User ID = 1000 (wie unter SIP Server Konto definiert)
- P2P nicht aktivieren
- Stream = „IP-Adresse der ARGOS 1“ :12000/video.mjpg
- FPS → Bildwiederholrate kann man testen, was am besten funktioniert

ARGOS 2:

- AS-Adr. = 1
-

Zurück zur Startseite 

Türrufe

Internrufe

BUS Geräte

SIP Server

SIP Server Konten

Audio

IP Kameras

DTMF

Logout (14:57) 

		Wohnungsname	Ser.Nr.	SIP Rufziel	P2P
1.	<input checked="" type="checkbox"/>	Wohnung 1	586216	586216	<input checked="" type="checkbox"/>
2.	<input checked="" type="checkbox"/>	Wohnung 2	586196	586196	<input checked="" type="checkbox"/>
3.	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
4.	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
5.	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
6.	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
7.	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>
8.	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>

Markierte Einträge löschen

Hier findet die Verknüpfung zwischen dem SIP-Ruf der ARGOS und dem Türruf auf den TCS-Bus statt

Da ich als SIP User ID ja die SN der Innenstationen verwendet habe, wird hier zweimal die SN eingetragen, P2P bleibt inaktiv

Wenn der SIP-User von der ARGOS angerufen wird, dann generiert der IP-Gateway einen Bus-Türruf an die hier verknüpfte Innenstation

Das heißt, dass im

- **Im MASTER die Türrufe an die Video-Innenstationen**
- **Und im CLIENT die Türrufe an die Audio-Innenstationen**

eingetragen werden müssen!

Zurück zur Startseite

Allgemein

Netzwerk

BUS Kameras

BUS Kamera Encodierung

BUS Steuerfunktionen

Zeit & Datum

Passwörter

PCAP Aufnahme

Syslog

Up & Download

Logout (14:52)

Einstellungen [Download](#)

Bilder [Download](#)

Einstellungen hochladen [Datei auswählen](#) Keine ausgewählt

[Hochladen und übernehmen](#)

Firmware hochladen [Datei auswählen](#) Keine ausgewählt

[Hochladen und übernehmen](#)

WICHTIG!

Datensicherung – Einstellungen zum Schluss einmal downloaden!

EINSTELLUNGEN ARGOS

WICHTIG – es kann sein, dass die ARGOS nach Änderungen der Einstellungen (z.B. Netzwerk oder SIP-Konfiguration) neu gestartet werden muss!

Menü

- Home
- Personen
- Gruppen
- Login/Logout
- Systemstatus
- Menü-Anpassungen
- Grundeinstellungen
- Netzwerkeinstellungen**
- Administrationsserver
- SIP-Konfiguration
- Audio/Video
- Schnittstellen-Konfiguration
- EventHandlerler
- Zutrittsoptionen
- Upload/Download
- Kamera
- Diagnose

Netzwerkeinstellungen

Identifikation

Gerätename: ARGOS

Netzwerkeinstellungen

IP-Adresse: 192.168.178.203

Subnet-Maske: 255.255.255.0

Gateway-Adresse: 192.168.178.1

DNS-Server 1: 192.168.178.1

DNS-Server 2: 0.0.0.0

Auto-IP-DHCP: Aus

Webserver-Einstellungen

Server-Port: 80

Verwerfen **Setzen**

GATEWAY und DNS Server entsprechen der IP-Adresse der Fritz!Box (192.168.178.1)

The screenshot shows a web-based configuration interface for SIP settings. On the left is a dark sidebar menu with options like Home, Personen, Gruppen, Login/Logout, Systemstatus, Menü-Anpassungen, Grundeinstellungen, Netzwerkeinstellungen, Administrationsserver, SIP-Konfiguration (highlighted with a red dot), Audio/Video, Schnittstellen-Konfiguration, EventHandlerler, Zutrittsoptionen, Upload/Download, Kamera, and Diagnose. The main area is titled 'SIP-Konfiguration' and contains two sections: 'SIP-Einstellungen' and 'SIP-Server-Einstellungen'. The 'SIP-Einstellungen' section includes 'Lokaler Port' (5060), 'SIP-Rufdauer' (60 s), and 'SIP Verbindungsdauer' (60 s). The 'SIP-Server-Einstellungen' section includes 'Server-Domäne' (192.168.178.202), 'Benutzername' (1000), 'Authentifizierung' (1000), 'Kennwort' (masked with dots), and 'Server-Port' (5060). There are also empty fields for 'Registrierungsdauer' and 'NAT Keep-Alive'. At the bottom right are 'Verwerfen' and 'Setzen' buttons. A red callout box with a white background and black border is overlaid on the right side of the configuration area, containing the following text:

Server-Domäne = IP-Adresse vom MASTER-IP-Gateway

Benutzername = Authentifizierung = Kennwort, wie im MASTER-IP-Gateway unter SIP-Server-Konten eingestellt

ARGOS 1 → 1000 / 1000 / 1000

ARGOS 2 → 2000 / 2000 / 2000

Menü

- Home
- Personen**
- Gruppen
- Login/Logout
- Systemstatus
- Menü-Anpassungen
- Grundeinstellungen
- Netzwerkeinstellungen
- Administrationsserver
- SIP-Konfiguration
- Audio/Video
- Schnittstellen-Konfiguration
- EventHandlerler
- Zutrittsoptionen
- Upload/Download
- Kamera
- Diagnose

Personen

Alle löschen **Neu**

Gerda Auer

Herbert Feuerstein

Paul Franzmann

Willi Meinert

Hans Müller

Alexander Neuhold

Peter Schulz

Frieda Zitterling

Nachname Schulz

Vorname Peter

Pers.-ID

Gruppe Telefonbuch

Datei auswählen

1-stufig 2-stufig 3-stufig

RFID RFID+PIN

PIN-Code RFID+Gesicht

Gesicht PIN+Gesicht PIN+RFID+Gesicht

SIP-URI 586196@192.168.178.202 **SIP-Ruf**

Nummer 1 Telefonbuch

Person löschen Verwerfen **Setzen**

Hier werden die Bewohner angelegt / ggf. als Name „Wohnung 123“ eintragen, wenn noch kein Name feststeht

SIP-URI = SIP-User-ID @ IP-Adresse vom MASTER-IP-Gateway !!! Telefonbuch – Haken muss gesetzt werden !!!

Nummer – wird eigentlich nur verwendet, wenn man nicht das Telefonbuch nutzt, sondern man über das PIN-Pad eine Nummer wählen muss. Wenn Wohnungsnummern definiert sind, kann man die hier ja mit eintragen.

Die restlichen Einstellungen betreffen Zutrittskontrolle

Menü

- Home
- Personen
- Gruppen
- Login/Logout
- Systemstatus
- Menü-Anpassungen
- Grundeinstellungen
- Netzwerkeinstellungen
- Administrationsserver
- SIP-Konfiguration
- Audio/Video
- Schnittstellen-Konfiguration
- EventHandler

Gruppen

Nicht zugeordnet

Direktwahl

Telefonbuch

Name: Telefonbuch

Info

Passwort

RFID

Position: 0

Gerda Auer

Herbert Feuerstein

Paul Franzmann

Willi Meinert

Hans Müller

Alexander Neuhold

Peter Schulz

Frieda Zitterling

Datei auswählen

Gruppe löschen

Verwerfen

Setzen

Jede Person muss noch der Gruppe „Telefonbuch“ hinzugefügt werden

Der Name „Telefonbuch“ kann hier auch geändert werden oder auch ein Bild hinterlegt werden

Es können auch verschiedene Gruppen definiert werden – dass ist in Gewerbeeinheiten evtl. sinnvoll, dann kann man Firma xy als Gruppe festlegen und wenn man die auf der ARGOS antippt, werden dann nur die Personen dieser Gruppe angezeigt.

Jede Gruppe kann auch wieder gelöscht werden – ich würde nur eine Gruppe „Telefonbuch“ nutzen...

Menü

- Home
- Personen
- Gruppen**
- Login/Logout
- Systemstatus
- Menü-Anpassungen
- Grundeinstellungen
- Netzwerkeinstellungen
- Administrationsserver
- SIP-Konfiguration
- Audio/Video
- Schnittstellen-Konfiguration
- EventHandler
- Zuteilung
- Upload/Download
- Karten
- Dialplan

Gruppen

Nicht zugeordnet

Telefonbuch

Name: Telefonbuch

Info:

Passwort:

RFID:

Position: 0

Datei auswählen

Gruppe löschen Verwerfen Setzen

So sieht es aus, wenn alle Personen in der Gruppe „Telefonbuch“ sind
Jetzt kann es losgehen... Die Programmierung ist abgeschlossen
😊
Ggf. unter Upload/Download die ARGOS einmal neu starten

EINSTELLUNGEN ARGOS

Weitere Einstellungen

Menü

- Home
- Personen
- Gruppen
- Login/Logout
- Systemstatus
- Menü-Anpassungen**
- Grundeinstellungen
- Netzwerkeinstellungen
- Administrationsserver
- SIP-Konfiguration
- Audio/Video
- Schnittstellen-Konfiguration
- EventHandlerler
- Zutrittsoptionen
- Upload/Download

Menü-Anpassungen

Menüeinstellungen

Text LCD Startseite: Carus ARGOS

Darstellung Gruppenseite: Einspaltig

Telefonbuch-Modus: Telefonbuch

Rufprozedur: Sofort

Interaktion bei Zutritt: Keine

Ruhebildschirm

Intervall: 10s

Modus: Adresse

Name:

Strasse:

Hausnummer:

Datei auswählen

werfen

Hier kann man z.B. ein Foto für den Ruhebildschirm hochladen, festlegen, ob und nach wieviel Sekunden der Ruhebildschirm angezeigt wird – Das Foto ist ein Hintergrundfoto, d.h. Text wie Hausnummer oder Uhrzeit wird dann über das Bild gelegt...

Wenn kein Bild hochgeladen wurde, wird Adresse angezeigt, wenn die leer ist, ist der Bildschirm schwarz

Einfach mal rumspielen...

Menü

- Home
- Personen
- Gruppen
- Login/Logout
- Systemstatus
- Menü-Anpassungen**
- Grundeinstellungen
- Netzwerkeinstellungen
- Administrationsserver
- SIP-Konfiguration
- Audio/Video
- Schnittstellen-Konfiguration
- EventHandler
- Zutrittsoptionen
- Upload/Download
- Kamera
- Diagnose

Menü-Anpassungen

Menüeinstellungen

Text LCD Startseite	Carus ARGOS
Darstellung Gruppenseite	Einspaltig
Telefonbuch-Modus	Telefonbuch
Rufprozedur	Sofort
Interaktion bei Zutritt	Keine

Ruhebildschirm

Intervall	10s
Modus	Adresse
Name	Display berühren
Strasse	
Hausnummer	6



Datei auswählen 

Verwerfen **Setzen**

Man kann hier auch als Name den Hinweis geben, dass man das Display berühren soll....

Nur als Beispiel

Sieht dann z.B. so aus – ist ein Foto meiner ARGOS



The screenshot shows a web interface with a dark sidebar menu on the left and a main content area on the right. The sidebar menu is titled 'Menü' and contains the following items: Home, Personen, Gruppen, Login/Logout, Systemstatus, Menü-Anpassungen, Grundeinstellungen, Netzwerkeinstellungen, Administrationsserver, SIP-Konfiguration, Audio/Video, Schnittstellen-Konfiguration, EventHandler, Zutrittsoptionen, Upload/Download (highlighted with a red dot), Kamera, and Diagnose. The main content area is titled 'Upload/Download' and is divided into three sections: 'Update/Import', 'Download/Export', and 'Reset'. The 'Update/Import' section has an 'Upload' button with a 'Datei auswählen' button and a 'Keine Datei' button, and a progress bar showing '0%'. The 'Download/Export' section has a 'Download' button with three sub-buttons: 'Gerätekonfiguration', 'Personen', and 'EventHandler'. The 'Reset' section has a 'Reset' button with two sub-buttons: 'Werkseinstellungen' and 'Gerät neu starten'. A large red warning box is overlaid on the main content area, containing the text: 'WICHTIG! Gerätekonfiguration und Telefonbuch (Personen) zur Datensicherung downloaden!'.

WICHTIG!

Gerätekonfiguration und Telefonbuch (Personen) zur Datensicherung downloaden!