

## INHALT DIESER ANLEITUNG

Die folgende Anleitung führt durch die Schritte, die zur Integration einer DoorBird IP-Video-Türstation mit Produkten von GIRA notwendig sind. Dieses Dokument besteht aus zwei Teilen.

### **GIRA G1:**

Dieser Teil zeigt Ihnen, wie Sie eine Verbindung zwischen einer DoorBird-Türstation und eine GIRA G1 KNX-Bedienzentrale über das SIP-Protokoll herstellen.

*Die Anleitung finden Sie ab Seite **3***

### **GIRA F1 und G1:**

Dieser Teil zeigt Ihnen, wie Sie eine Verbindung zwischen einer an ein öffentliches Netzwerk angeschlossenen DoorBird-Türstation und einer GIRA G1 KNX-Bedienzentrale, die an ein privates Netzwerk angeschlossen ist und von einer GIRA F1 Firewall verwaltet wird, über das SIP-Protokoll herstellen.

*Die Anleitung finden Sie ab Seite **14***

## WEITERE UNTERSTÜTZUNG

Bei Fragen und Problemen mit den GIRA Produkten wenden Sie sich bitte direkt an den Hersteller online:  
<https://www.gira.de/service-kontakt>

Bei Fragen und Problemen zu unseren Geräten (DoorBird IP Video Türstation) kontaktieren Sie bitte unseren technischen Support über das Kontaktformular online:  
<https://www.doorbird.com/de/contact>

## 1. INTEGRATION GIRA G1

### SYSTEMANFORDERUNGEN

- DoorBird IP Video Türsprechanlage
- GIRA G1 KNX-Bedienzentrale
- Smartphone
- DoorBird App

### UMFANG DER INTEGRATION

Mit dieser Integration können Sie Türrufe direkt auf der GIRA G1 KNX-Bedienzentrale empfangen, Ihre Besucher per Live-Video-Feed von der Türstation sehen und mit ihnen sprechen.

Bei Fragen zur Bedienung oder Einrichtung von GIRA-Produkten empfehlen wir, einen Blick in die offiziellen Anleitungen sowie gegebenenfalls die Kontaktaufnahme mit dem GIRA Kundenservice.

### FIRMWARE / SOFTWARE

Diese Anleitung wurde mit den folgenden Firmware- und Softwareversionen getestet:

**DoorBird IP Video Türsprechanlage D2102KV**

- **Firmware:** 000148

**GIRA G1**

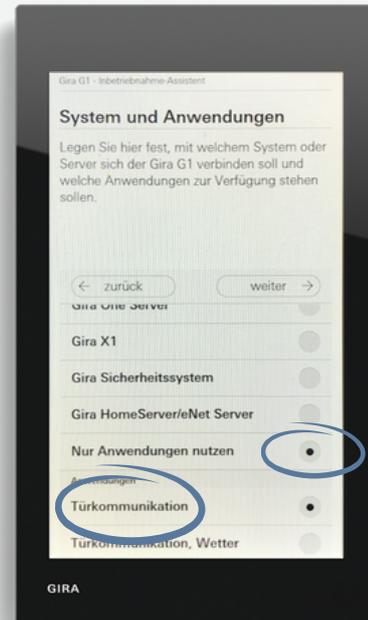
- **Firmware:** 3.5.62

## 1.1 EINRICHTUNG DER GIRA G1 KNX-BEDIENZENTRALE

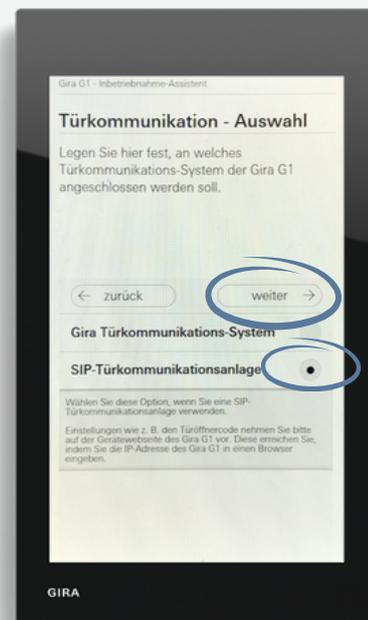
1.1.1 Schließen Sie Ihre GIRA G1 an die Stromversorgung an

1.1.2 Führen Sie die Schritte zur Ersteinrichtung aus (Lizenzvereinbarung, Sprache, Zeitzone) und tippen Sie anschließend auf die Schaltfläche „weiter“.

1.1.3 Wählen Sie aus der ersten Liste die Option “Nur Anwendungen nutzen” aus. Aus der zweiten wählen Sie “Türkommunikation” aus. Tippen Sie anschließend auf “weiter”.



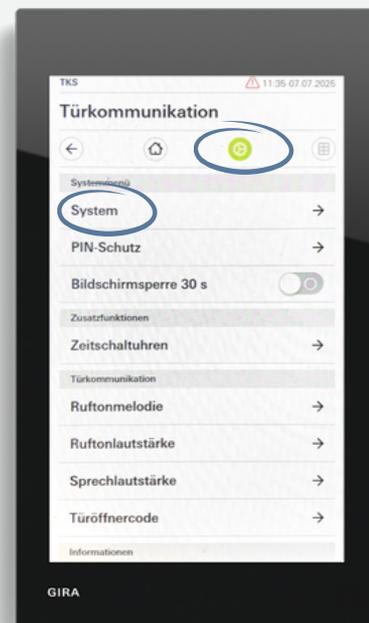
1.1.4 Wählen Sie aus der Liste „SIP-Türkommunikationsanlage“ aus. Tippen Sie anschließend auf „weiter“.



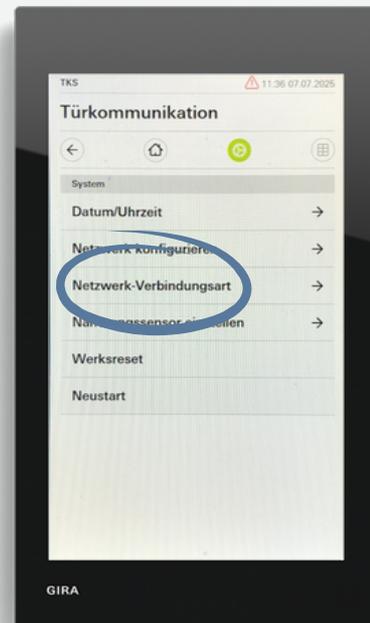
1.1.5 Tippen Sie anschließend auf „Start“, um die Bedienerzentrale neu zu starten.



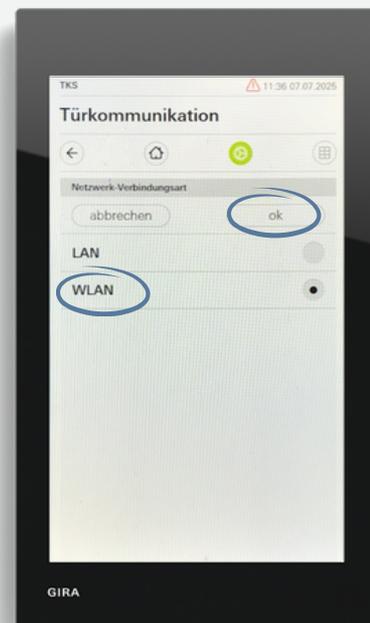
1.1.6 Tippen Sie nach dem Neustart auf das Zahnradsymbol, gefolgt von der Schaltfläche „System“ unter der Kategorie „Systemmenü“.



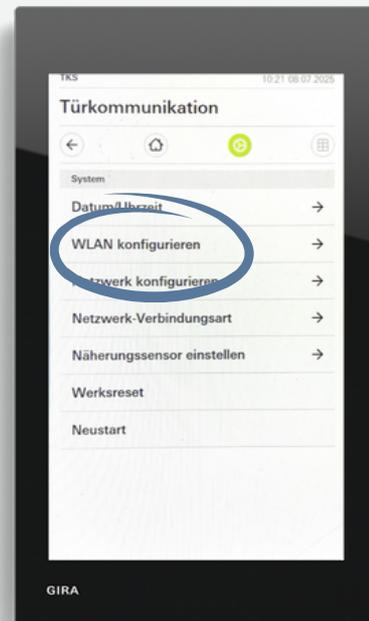
1.1.7 Tippen Sie nun auf „Netzwerk-Verbindungsart“.



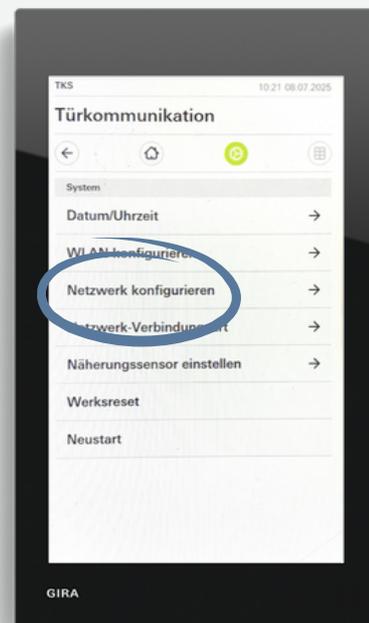
1.1.8 Tippen Sie auf „WLAN“ und anschließend auf „ok“. Das System startet danach neu.



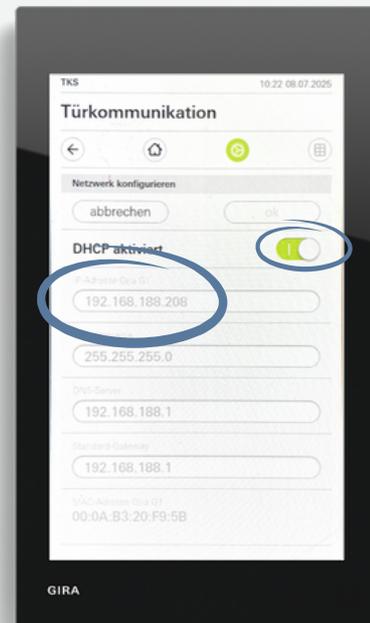
1.1.9 Nach dem Neustart navigieren Sie zurück zum Menüpunkt „System“ und klicken auf „WLAN konfigurieren“. Wählen Sie Ihr Netzwerk aus der Liste aus und geben Sie den SSID ein.



1.1.10 Navigieren Sie zurück zum Menüpunkt „System“ und tippen Sie auf „Netzwerk konfigurieren“.



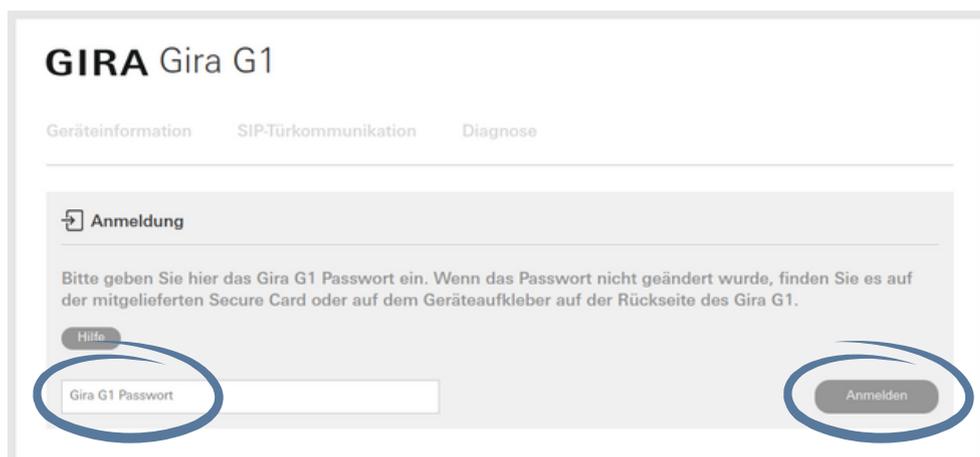
1.1.11 Aktivieren Sie DHCP und notieren Sie die IP Adresse Ihrer GIRA G1 (die Adresse finden Sie in der unten stehenden Liste).



Nun können Sie das GIRA-Gerät in Ihrem Browser konfigurieren und SIP einrichten.

1.1.12 Rufen Sie die Seite Ihres Gira-Geräts auf, indem Sie die in Schritt x.x notierte IP-Adresse in einen Browser eingeben.

1.1.13 Melden Sie sich mit den Logindaten des Geräts an. Diese befinden sich auf einem Kleber auf der Geräterückseite.



1.1.14 Klicken Sie oben auf „SIP-Türkommunikation“.



1.1.15 Wählen Sie in der Dropdown-Liste unter „Art der SIP-Rufe“ die Option „Direktruf (nur internes Netzwerk)“ aus. Vergeben Sie anschließend einen eindeutigen Anzeigenamen für die GIRA und aktivieren Sie die Option „Ausgehende Tür- und Kamerarufe erlauben“.

1.1.16 Klicken Sie auf „SIP-Teilnehmer hinzufügen“.

1.1.17 Daraufhin erscheint das folgende Fenster. Wählen Sie die Option „Türstation“ unter der Kategorie „Art des SIP-Teilnehmers“ aus und tragen Sie die IP-Adresse Ihrer DoorBird ein. Diese finden Sie auf der Seite <https://www.doorbird.com/checkonline> mithilfe der Daten auf Ihrem Digital Passport.

**Hinweis:** Dies ist ein optionaler Schritt. Wenn Ihre DoorBird mit einem Türöffner verbunden ist, können Sie hier einen Code gefolgt vom Routesymbol definieren.

Zusätzlich können Sie einen Klingelton aus der Liste auswählen. Schließlich haken Sie das Kontrollkästchen „Dieser Teilnehmer verfügt über eine Kamera“ an. Bestätigen Sie dies mit „Speichern“.

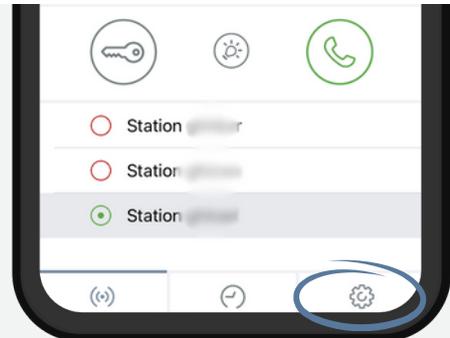
1.1.18 Sie können die GIRA G1 auch so konfigurieren, dass es beim Anruf eine Taste zur Betätigung des DoorBird-Relais angezeigt wird. Scrollen Sie nach unten und klicken Sie auf eines der Dropdown-Menüs. Wählen Sie abschließend Ihren DoorBird aus der Liste aus.

**Hinweis:** Dies ist ein optionaler Schritt, je nachdem, ob Sie Geräte an die DoorBird-Relais angeschlossen haben

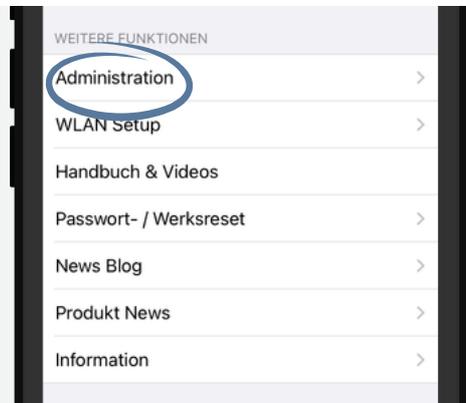


## 1.2 EINRICHTUNG DER DOORBIRD TÜRSTATION

1.2.1 Öffnen Sie die DoorBird App tippen Sie auf das Zahnradsymbol.



1.2.2 Scrollen Sie nach unten und tippen Sie auf „Administration“ in der Kategorie „WEITERE FUNKTIONEN“.



1.2.3. Melden Sie sich als „App Administrator“ an. Ihre Anmeldedaten finden Sie auf dem Digital Passport.



1.2.4 Wählen Sie unter „FAVORITEN“ die Option „SIP Nummern“ aus.



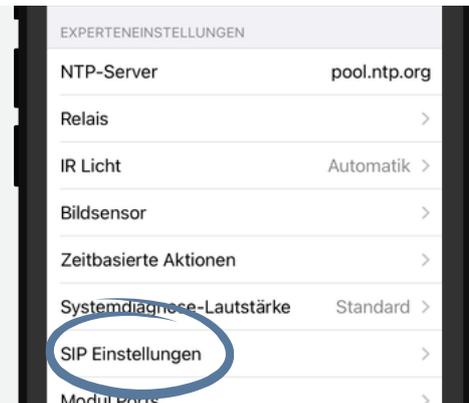
1.2.5 Klicken Sie anschließend auf „Hinzufügen“.



1.2.6 Benennen Sie den SIP-Favoriten und geben Sie unter „SIP Adresse“ „gira@“ gefolgt von der im Schritt 1.10 notierten IP-Adresse der GIRA G1 ein.



1.2.7 Gehen Sie zurück zum Hauptmenü und wählen Sie unter „EXPERTENEINSTELLUNGEN“ die Option „SIP Einstellungen“ aus.



1.2.8 Aktivieren Sie mit dem Schalter SIP und tragen Sie im Feld „SIP Proxy“ die IP-Adresse Ihrer Gira G1 ein. Die anderen Felder können leer gelassen werden.



1.2.9 Scrollen Sie nach unten, aktivieren Sie DTMF und füllen Sie das Feld „Relais 1 PIN“ oder „Relais 2 PIN“ (je nachdem, an welchem Ausgang Sie Geräte angeschlossen haben) mit dem numerischen Code aus, den Sie im Schritt 1.1.17 eingegeben haben. Dieser Code wird dann bei eingehenden Anrufen verwendet, um die Relais zu betätigen, nachdem der Nutzer auf die Schloss-Taste am Bildschirm der GIRA G1 getippt hat.

**Hinweis:** Dies ist ein optionaler Schritt, je nachdem, ob Sie Geräte an die DoorBird-Relais angeschlossen haben.



1.2.10 Nun müssen die SIP-Favoriten mit den physischen Tasten oder den Einträgen im digitalen Namenverzeichnis der DoorBird (je nach Art von Türstation) verknüpft werden.

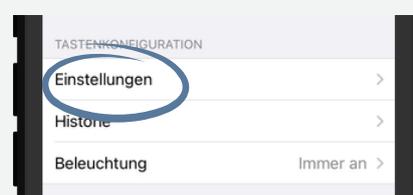
Wenn Sie eine DoorBird mit **nur einer Klingeltaste** haben (z. B. D10x, D20x, D2101V usw.)

In dem Hauptmenü der Administration tippen Sie auf „Zeitplan für Türklingel“ unter „EXPERTENEINSTELLUNGEN“.



Wenn Sie eine DoorBird mit **mehreren Klingeltasten** haben (z. B. D2102V, D2103V usw.)

In dem Hauptmenü der Administration tippen Sie auf „Einstellungen“ unter „TASTENKONFIGURATION“.



Wählen Sie die Türklingel von der Liste aus, die Sie mit dem SIP-Favorit zuordnen möchten.



Unter „GÜLTIGKEIT“ tippen Sie auf „Zeitplan für Aktionen“.



Wenn Sie eine DoorBird mit **einem Bildschirm** haben (z. B. D21DKV)

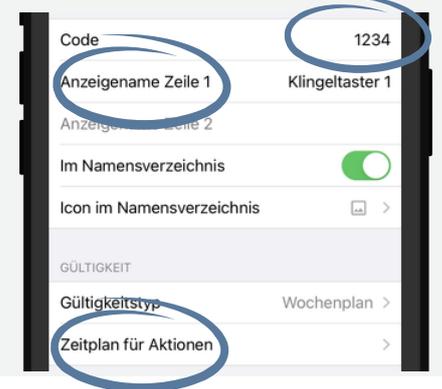
In dem Hauptmenü der Administration tippen Sie auf „Einstellungen“ unter „KEYPAD“.



Tippen Sie dann auf „Hinzufügen“.

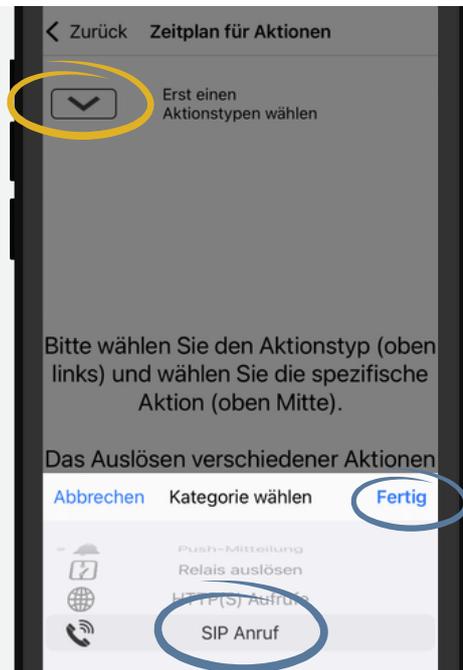


Vergeben Sie dem Verzeichniseintrag einen Namen und einen Code, und tippen Sie auf „Zeitplan für Aktionen“.



Die folgenden Schritte sind unabhängig von der DoorBird-Art gleich

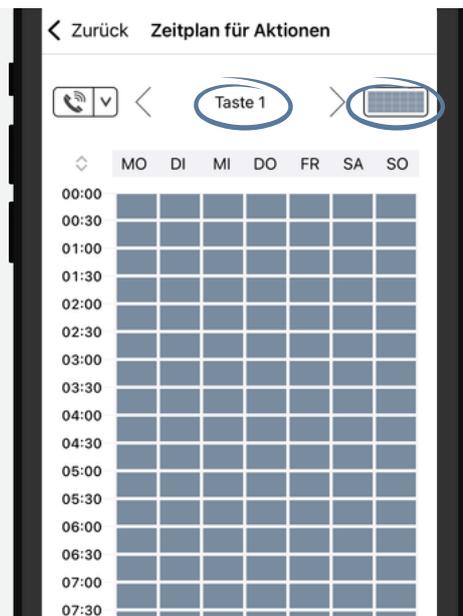
1.2.11 Tippen Sie auf die Taste mit dem nach unten gerichteten Pfeil und wählen Sie „SIP-Anruf“ aus der Liste aus. Bestätigen Sie dies mit der „Fertig“-Taste.



Bitte wählen Sie den Aktionstyp (oben links) und wählen Sie die spezifische Aktion (oben Mitte).

Das Auslösen verschiedener Aktionen

1.2.12 Sie können die Pfeile oben verwenden, um einen SIP-Favoriten auszuwählen. Anschließend können Sie die Kalenderansicht nutzen, um einen Zeitplan nach Ihren Bedürfnissen zu definieren. Mit der Taste in der oberen rechten Ecke können Sie den Stundenplan vollständig füllen oder leeren. Tippen Sie abschließend auf „Zurück“.



1.2.13 Übernehmen Sie alle Änderungen, indem Sie auf „Speichern“ tippen.



Sollte Ihr DoorBird über mehrere Klingeltasten oder ein digitales Namensverzeichnis verfügen, wiederholen Sie die Schritte für jede Klingeltaste bzw. jeden Eintrag im Namensverzeichnis.

Sie können nun die Integration testen, indem Sie eine Klingeltaste drücken. Wenn das GIRA G1 klingelt und ein Live-Video-Feed angezeigt wird, haben Sie das System erfolgreich in Betrieb genommen.

## 2. INTEGRATION GIRA G1 ÜBER EINEM GIRA F1 FIREWALL

### SYSTEMANFORDERUNGEN

- DoorBird IP Video Türsprechanlage
- GIRA G1 KNX-Bedienzentrale
- GIRA F1 Firewall
- Smartphone
- DoorBird App

### UMFANG DER INTEGRATION

Mit dieser Integration können Sie Türrufe direkt auf der GIRA G1 KNX-Bedienzentrale empfangen, Ihre Besucher per Live-Video-Feed von der Türstation sehen und mit ihnen sprechen. In dieser Konfiguration erfolgt die Verbindung über eine GIRA F1 Firewall, wobei sich die Türstation und die G1 jeweils in öffentlichen und privaten Netzwerken befinden.

Bei Fragen zur Bedienung oder Einrichtung von GIRA Produkten empfehlen wir einen Blick in die offiziellen Anleitungen sowie gegebenenfalls die Kontaktaufnahme mit dem GIRA Kundenservice.

### FIRMWARE / SOFTWARE

Diese Anleitung wurde mit den folgenden Firmware- und Softwareversionen getestet:

**DoorBird IP Video Türstation D2102KV**

- **Firmware:** 000148

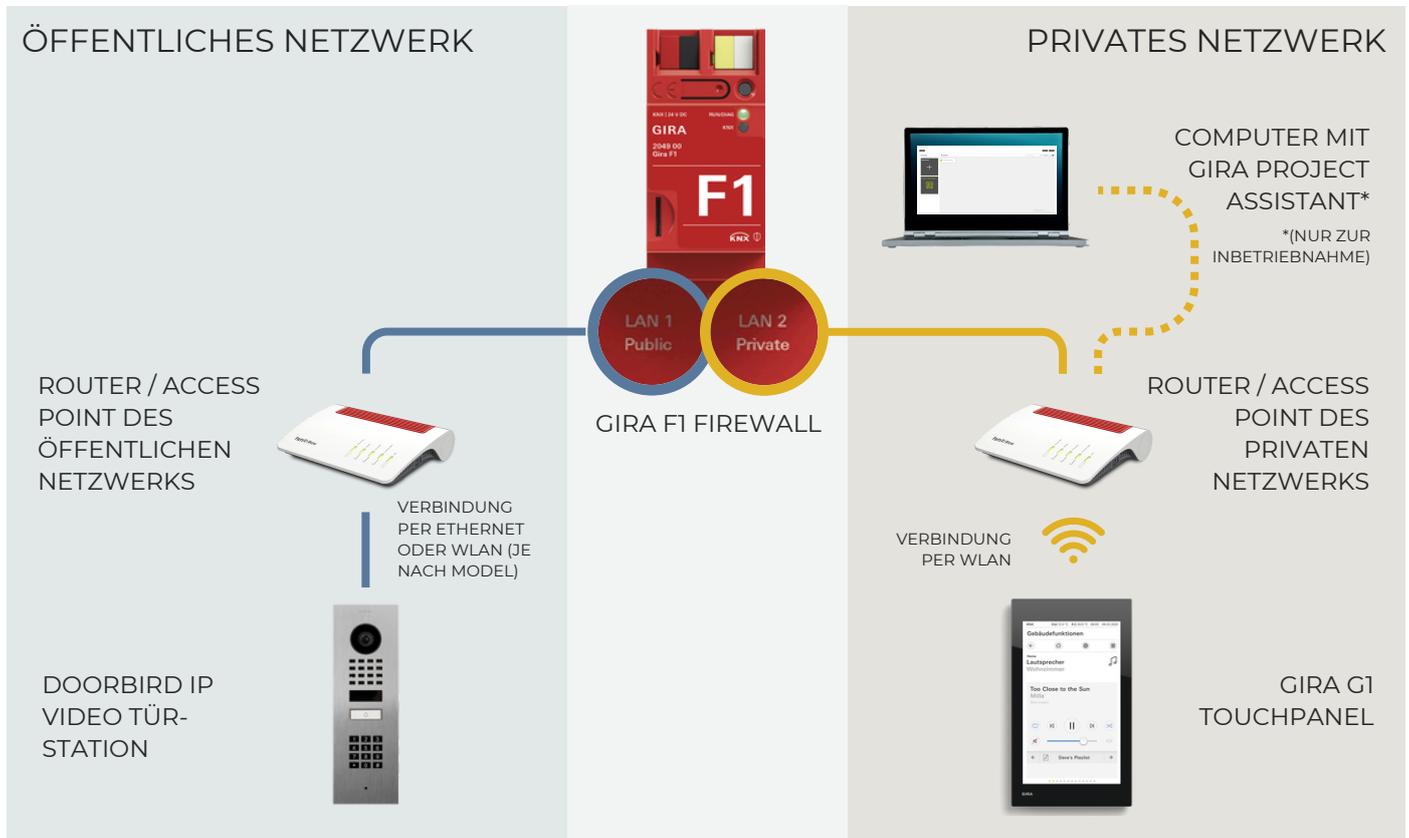
**GIRA G1**

- **Firmware:** 3.5.62

**GIRA F1**

- **Firmware:** 1.0.1126.0

## NETZWERKTOPOLOGIE



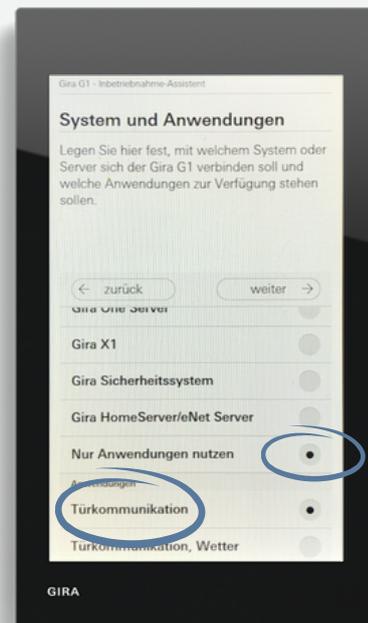
Bevor Sie mit der Inbetriebnahme der Geräte fortfahren, bauen Sie bitte Ihr Netzwerk in folgender Art und Weise auf.

## 2.1 EINRICHTUNG DER GIRA G1 KNX-BEDIENZENTRALE

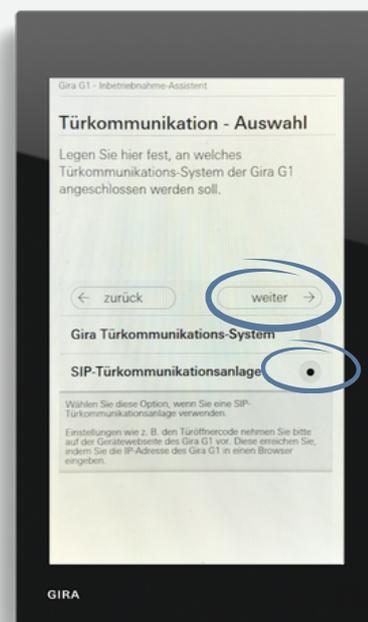
2.1.1 Schließen Sie Ihre GIRA G1 und F1 an die Stromversorgung an.

2.1.2 Führen Sie die Schritte zur Ersteinrichtung aus (Lizenzvereinbarung, Sprache, Zeitzone) und tippen Sie anschließend auf die Schaltfläche „weiter“.

2.1.3 Wählen Sie aus der ersten Liste die Option “Nur Anwendungen nutzen” aus. Aus der zweiten wählen Sie “Türkommunikation” aus. Tippen Sie anschließend auf “weiter”.



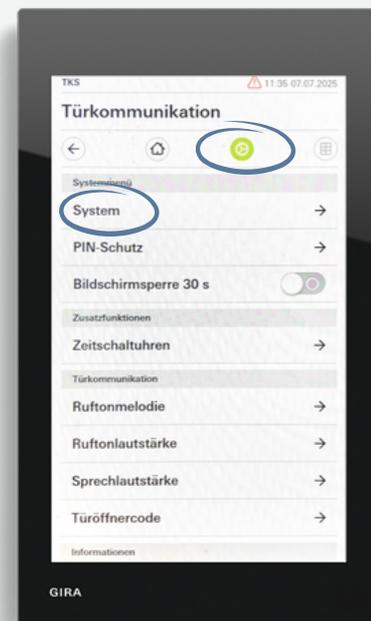
2.1.4 Wählen Sie aus der Liste “SIP-Türkommunikationsanlage” aus. Tippen Sie anschließend auf “weiter”.



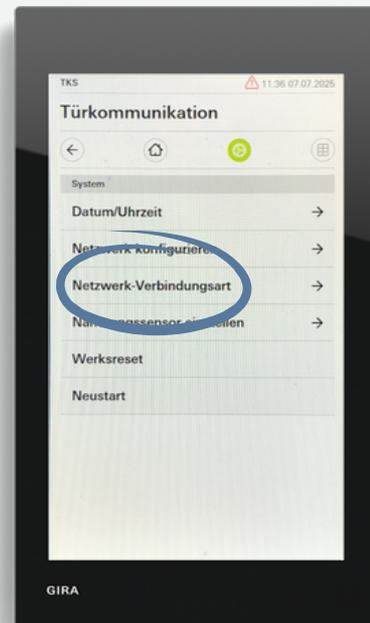
2.1.5 Tippen Sie danach auf „Start“, um die Bedienerzentrale neu zu starten.



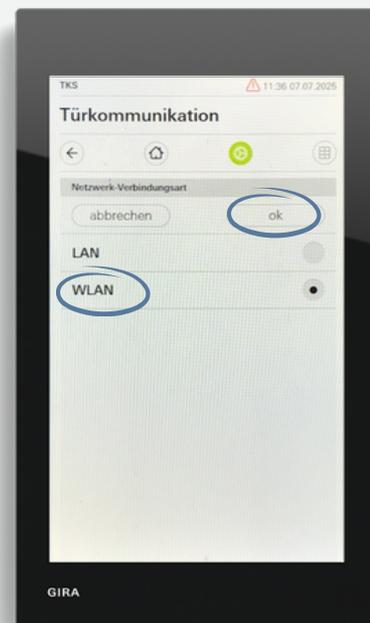
2.1.6 Gehen Sie nach dem Neustart auf das Zahnradsymbol, gefolgt von der Schaltfläche „System“ unter der Kategorie „Systemmenü“.



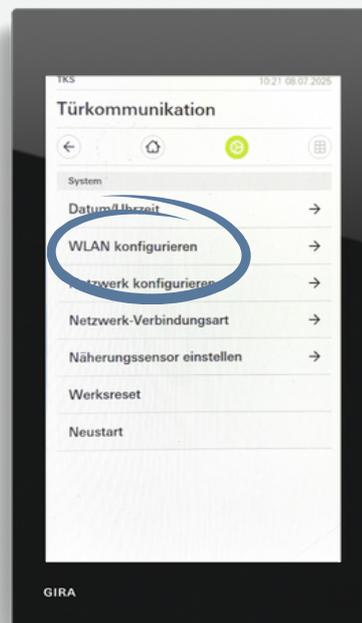
2.1.7 Tippen Sie nun auf „Netzwerk-Verbindungsart“.



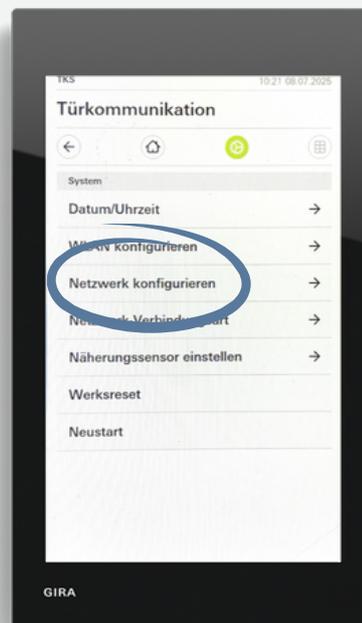
2.1.8 Wählen Sie „WLAN“ aus und anschließend „ok“.  
Das System startet danach neu.



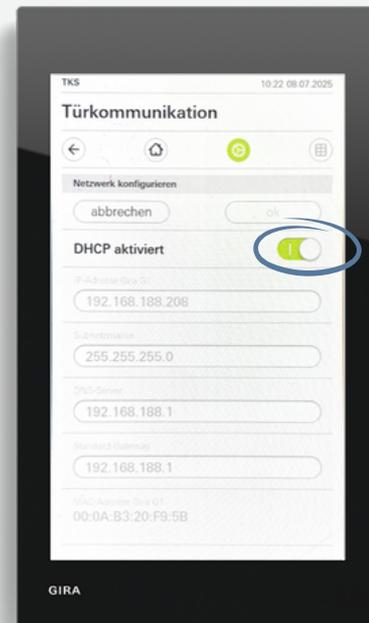
2.1.9 Nach dem Neustart navigieren Sie zurück zum Menüpunkt „System“ und klicken auf „WLAN konfigurieren“. Wählen Sie die WLAN-Router Ihres **PRIVATEN** Netzwerks aus der Liste aus und geben Sie den SSID ein.



2.1.10 Navigieren Sie zurück zum Menüpunkt „System“ und wählen Sie „Netzwerk konfigurieren“ aus der Liste aus.



2.1.11 Abschließend aktivieren Sie DHCP.

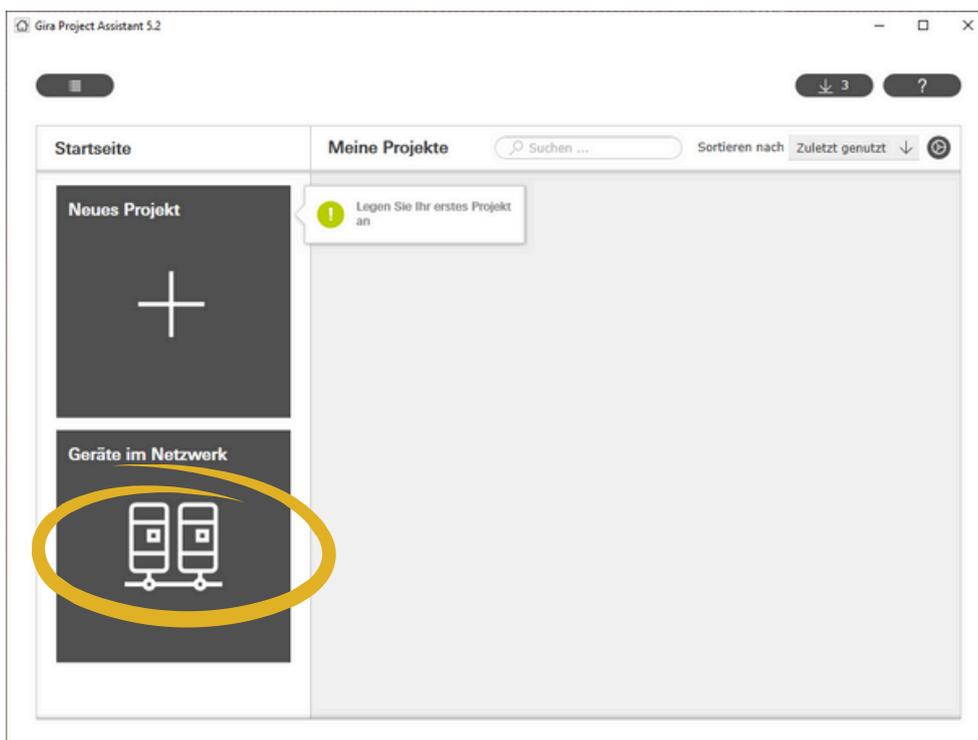


2.1.12 Als Nächstes schließen Sie einen PC an das **PRIVATE** Netzwerk an.

2.1.13 Laden Sie die Software „Gira Project Assistant“ von der GIRA-Seite herunter:

<https://www4.gira.com/en/service/download/index.html?id=2836>

2.1.14 Rufen Sie die Software auf und klicken Sie auf „Geräte im Netzwerk“.



2.1.15 Notieren Sie die IP-Adressen der G1- und F1-Geräte.

Name	IP-Adresse	MAC-Adresse	Installierte Fir...	Ausgewählte...	Fortsch...	Status
Gira G1						
Gira G1	192.168.11.123	00:0a:b3:20:f9:5b	3.5.62	---		
Gira F1						
Gira F1	192.168.11.144	00:0a:b3:41:30:38	1.0.1126	---		

## 2.2 SIP KONFIGURATION DER GIRA F1

2.2.1 Geben Sie die bereits notierte IP-Adresse der Gira F1 in einen Browser ein und geben Sie das Kennwort ein. Das befindet sich auf einem Kleber auf der Seite des Geräts.

**GIRA Gira F1**

Geräteinformation    Netzwerkeinstellungen    SIP-Türkommunikation    Diagnose

Anmeldung

Bitte geben Sie hier das Gira F1 Passwort ein. Wenn das Passwort nicht geändert wurde, finden Sie es auf der mitgelieferten Secure Card oder auf dem Geräteaufkleber auf der Seite des Gira F1.

Hilfe

Gira F1 Passwort

Anmelden

2.2.2 Klicken Sie anschließend auf „Netzwerkeinstellungen“.

**GIRA Gira F1**

Geräteinformation    **Netzwerkeinstellungen**    SIP-Türkommunikation    Diagnose

2.2.3 Notieren Sie die IP-Adresse des **ÖFFENTLICHEN** Netzwerks.

LAN 1 Public ↔ LAN 2 Private

**Einstellungen für das öffentliche Netzwerk**

DHCP  aktiviert

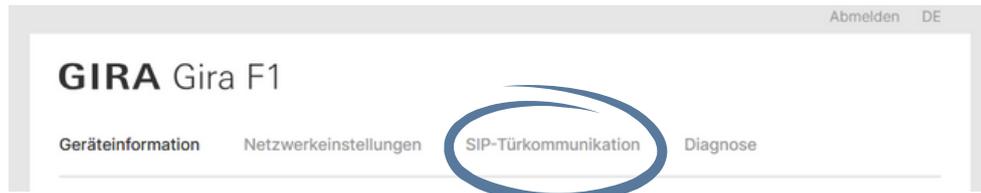
IP-Adresse: 192.168.188.167

Netzwerkmaske: 255.255.255.0

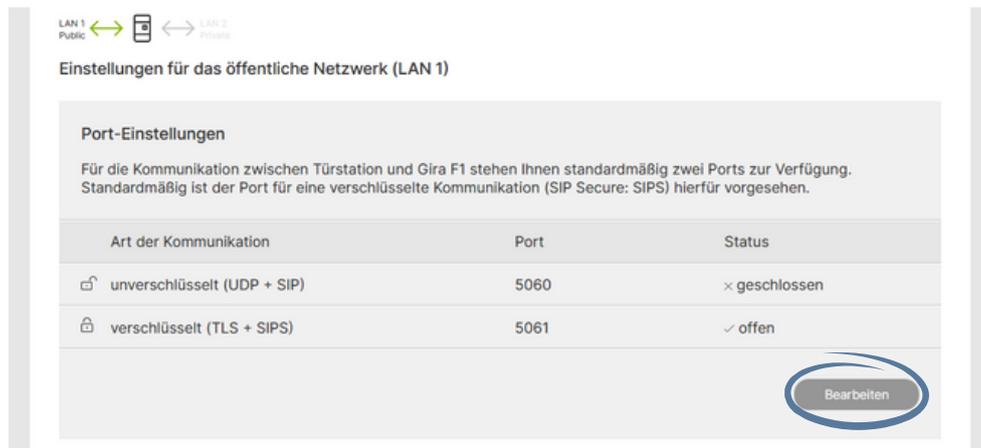
Gateway: 192.168.188.1

Die Gateway-Adresse und die DNS-Adresse dieses Interfaces priorisieren.

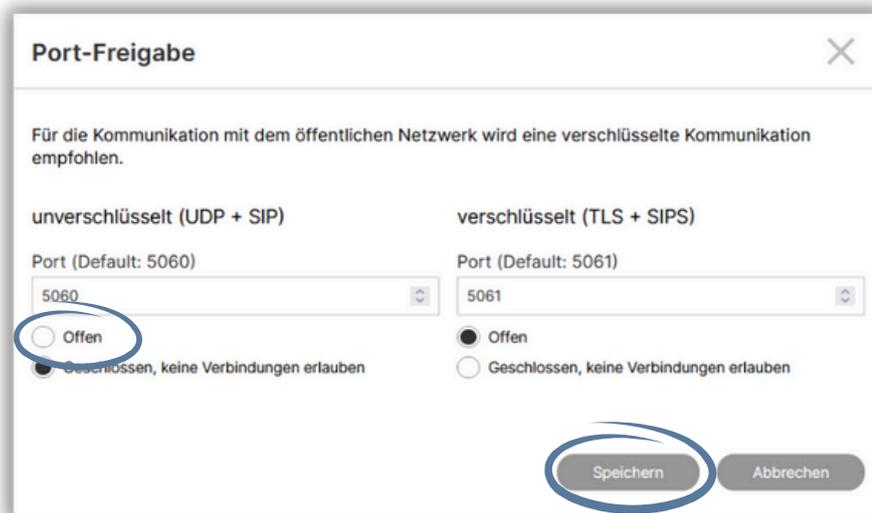
2.2.4 Klicken Sie dann auf „SIP-Türkommunikation“.



2.2.5 Unter "Einstellungen für das öffentliche Netzwerk (LAN 1)" klicken Sie auf "Bearbeiten."



2.2.6 Daraufhin öffnet sich das folgende Fenster. Wählen Sie in der Kategorie „unverschlüsselt (UDP + SIP)“ die Optionsschaltfläche „Offen“ aus. Bestätigen Sie dies mit der Schaltfläche „Speichern“.



2.2.7 Klicken Sie nun auf "Anmeldedaten hinzufügen" in der Kategorie "Anmeldedaten für Clients aus dem öffentlichen Netzwerk".



2.2.8 Anschließend erscheint dieses Fenster. Vergeben Sie einen Benutzernamen und ein Kennwort sowie einen aussagekräftigen Anzeigenamen für den Client. Geben Sie die IP-Adresse des DoorBird gefolgt von der Portnummer „:5060“ ein. Die IP-Adresse können Sie den Informationen im mitgelieferten Digital Passport entnehmen, den Sie unter diesem Link finden: <https://www.doorbird.com/checkonline>. Schließlich wählen Sie "unverschlüsselt" von der Kategorie „Kommunikation erfolgt“ aus. Bestätigen Sie dies mit „Speichern“.

**Anmeldedaten** [X]

Die hier definierten Anmeldedaten müssen im dazugehörigen Client hinterlegt werden.

Benutzername: DoorBird

Passwort: [dots]

Passwort wiederholen: [dots]

Anzeigename: DB

IP-Adresse:Port: 192.168.188.219:5060

Kommunikation erfolgt:

unverschlüsselt (UDP + SIP)

verschlüsselt (TLS + SIPS)

Speichern Abbrechen

2.2.9 Klicken Sie in der Kategorie „Einstellungen für das private Netzwerk (LAN 2)“ auf das „Bleistift“-Icon in der Zeile „Slot-1“.

LAN 1 Public ↔ LAN 2 Private

### 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 und dadurch kein Sicherheitsrisiko besteht.

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

[Bearbeiten](#)

**Clients im privaten Netzwerk**

SIP-Anfragen aus dem privaten Netzwerkbereich werden vom Gira F1 nur dann angenommen, wenn sich der Teilnehmer autorisieren kann. Die Anmeldedaten zur Autorisierung können Sie hier festlegen und dann in den Clients hinterlegen.

Benutzername	Anzeigename	IP-Adresse:Port	
● slot-1			 
● slot-2			 
● slot-3			 
● slot-4			 
● slot-5			 
● slot-6			 

2.2.10 Danach erscheint dieses Fenster. Geben Sie dem Eintrag ein Kennwort und merken Sie es sich. Sie werden es für die kommenden Schritte benötigen.

**Anmeldedaten** ✕

Die hier definierten Anmeldedaten müssen im dazugehörigen Client hinterlegt werden.

**Benutzername**

**Passwort**

**Passwort wiederholen**

[Speichern](#)
[Abbrechen](#)

## 2.3 SIP KONFIGURATION DER GIRA G1

2.3.1 Mithilfe GIRA Project Assistant ermitteln Sie die IP Adresse der G1.

2.3.2 Melden Sie sich mit den Logindaten des Geräts an. Diese befinden sich auf einem Sticker auf der Geräterückseite.

**GIRA Gira G1**

Geräteinformation   SIP-Türkommunikation   Diagnose

**Anmeldung**

Bitte geben Sie hier das Gira G1 Passwort ein. Wenn das Passwort nicht geändert wurde, finden Sie es auf der mitgelieferten Secure Card oder auf dem Geräteaufkleber auf der Rückseite des Gira G1.

Hilfe

Gira G1 Passwort

Anmelden

2.3.3 Klicken Sie oben auf „SIP-Türkommunikation“.

**GIRA Gira G1**

Geräteinformation   SIP-Türkommunikation   Diagnose

2.3.4 Wählen Sie aus dem Drop-Down-Menü „Art der SIP-Rufe“ die Option „Registrar“ aus.

**SIP-Türkommunikation**

Mit den nachfolgenden Einstellungen können Sie die Türöffnerfunktion einrichten und eingehende Rufe durch einen Anzeigenamen oder eine eigene Rufonmelodie individualisieren.

**Einstellungen importieren/exportieren**

Hier können sie zuvor festgelegte Einstellungen von einem Gira G1 importieren und übernehmen oder für weitere Geräte die festgelegten Einstellungen exportieren.

Einstellungen importieren   Einstellungen exportieren

**Art der SIP-Rufe**

Direktruf (nur internes Netzwerk)

Registrar

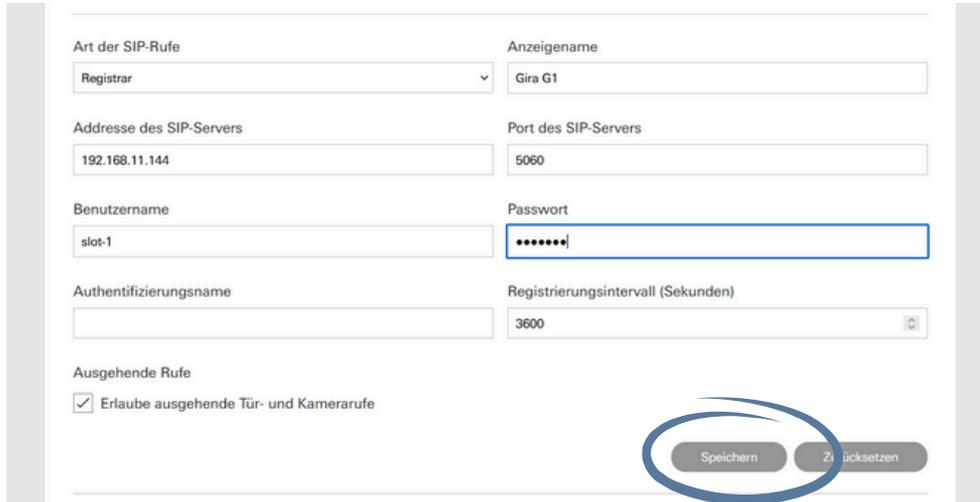
Direktruf (nur internes Netzwerk)

Erlaube ausgehende Tür- und Kamerarufe

Anzeigename: Gira G1

Speichern   Zurücksetzen

2.3.5 Füllen Sie die Felder aus. Geben Sie bei „Adresse des SIP-Servers“ die **PRIVATE** IP-Adresse der F1 ein und tippen Sie bei Benutzername und Passwort die Anmeldedaten von Schritt 2.2.10 ein. Achten Sie zusätzlich darauf, dass das Kontrollkästchen Erlaube ausgehende Tür- und Kamerarufe“ aktiviert ist. Klicken Sie auf Speichern, um dies zu bestätigen.



Art der SIP-Rufe: Registrar

Anzeigename: Gira G1

Adresse des SIP-Servers: 192.168.11.144

Port des SIP-Servers: 5060

Benutzername: slot-1

Passwort: ●●●●●●

Authentifizierungsname:

Registrierungsintervall (Sekunden): 3600

Ausgehende Rufe

Erlaube ausgehende Tür- und Kamerarufe

Speichern Zurücksetzen

2.3.6 Scrollen Sie nach unten und klicken Sie auf „SIP-Teilnehmer hinzufügen“ unter „Hinzugefügte SIP-Teilnehmer“.



**Hinzugefügte SIP-Teilnehmer**

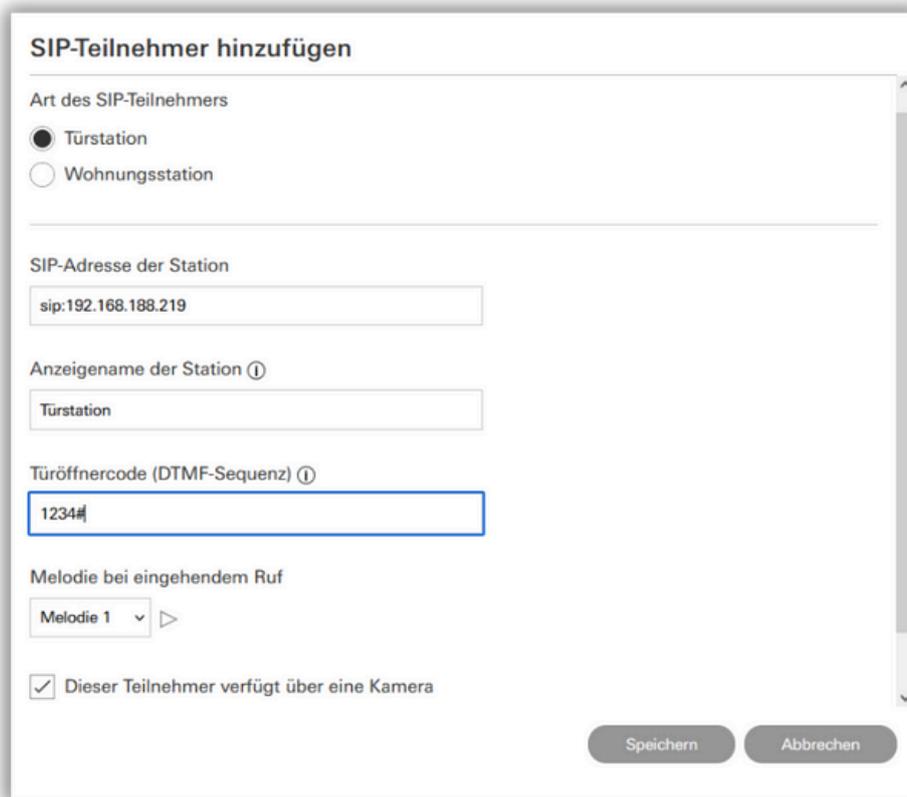
 Die Türkommunikationsverbindungen werden in der SIP-Türkommunikationsanlage festgelegt. Die an diesem Gira G1 eingehenden Rufe erscheinen in der Teilnehmerliste automatisch und können anschließend bearbeitet werden.

Art	Anzeigename	Rufton	SIP-Adresse
Noch keine Einträge vorhanden.			

SIP-Teilnehmer hinzufügen

2.3.7 Daraufhin öffnet sich das folgende Fenster. Wählen Sie „Türstation“ aus der Liste „Art des SIP-Teilnehmers“ aus. Geben Sie anschließend die IP-Adresse Ihres DoorBirds im öffentlichen Netzwerk im Feld „SIP-Adresse der Station“ ein. Vergeben Sie der Station einen aussagekräftigen Namen und wählen Sie einen Klingelton aus. Klicken Sie auf „Speichern“, um die Änderungen zu übernehmen.

**Hinweis:** Wenn Sie einen Türöffner an das DoorBird-Relais angeschlossen haben, können Sie eine Tastenkombination im Feld „Türöffnercode (DTMF-Sequenz)“ eintragen. Dies ist ein optionaler Schritt.



**SIP-Teilnehmer hinzufügen**

Art des SIP-Teilnehmers

Türstation  
 Wohnungsstation

SIP-Adresse der Station

sip:192.168.188.219

Anzeigename der Station ⓘ

Türstation

Türöffnercode (DTMF-Sequenz) ⓘ

1234#

Melodie bei eingehendem Ruf

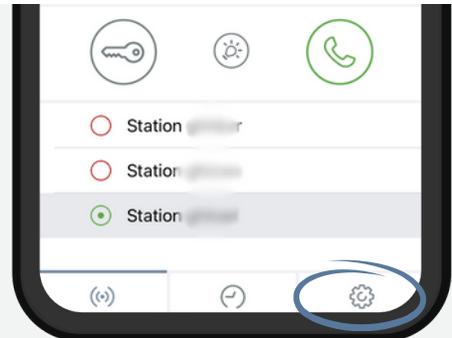
Melodie 1 ▾ ▶

Dieser Teilnehmer verfügt über eine Kamera

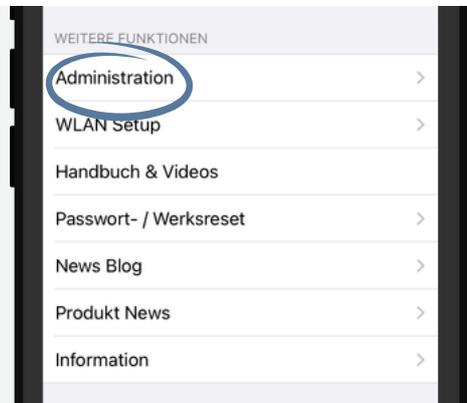
Speichern Abbrechen

## 2.4 EINRICHTUNG DER DOORBIRD TÜRSTATION

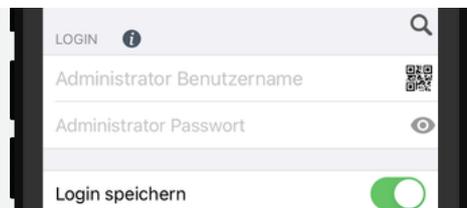
2.4.1 Öffnen Sie die DoorBird App und tippen Sie auf das Zahnradsymbol.



2.4.2 Scrollen Sie nach unten und tippen Sie auf „Administration“ in der Kategorie „WEITERE FUNKTIONEN“.



2.4.3 Melden Sie sich als „App Administrator“ an. Ihre Anmeldedaten finden Sie auf dem Digital Passport.



2.4.4 Wählen Sie unter „FAVORITEN“ die Option „SIP Nummern“ aus.



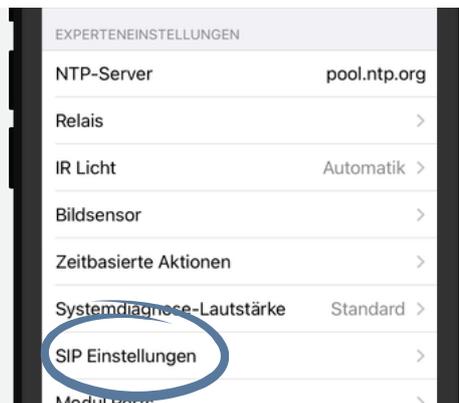
2.4.5 Klicken Sie anschließend auf „Hinzufügen“.



2.4.6 Benennen Sie den SIP-Favoriten und geben Sie unter „SIP-Adresse“ „slot-1@“ gefolgt von der **ÖFFENTLICHE** IP-Adresse der GIRA FI ein, die Sie im Schritt 2.2.3 notiert haben.



2.4.7 Gehen Sie zurück zum Hauptmenü und wählen Sie dort die Option „SIP-Einstellungen“ aus dem Menüpunkt „EXPERTENEINSTELLUNGEN“ aus.



2.4.8 Mit dem Schalter aktivieren Sie SIP und tippen Sie im Feld „SIP Proxy“ die **ÖFFENTLICHE** IP-Adresse Ihrer GIRA FI ein. In den Feldern „SIP Benutzer“ und „Passwort“ geben Sie die Anmeldedaten aus Schritt 2.2.3 ein.



2.4.9 Scrollen Sie nach unten, aktivieren Sie DTMF und füllen Sie das Feld „Relais 1 PIN“ oder „Relais 2 PIN“ (je nachdem, an welchem Ausgang Sie Geräte angeschlossen haben) mit dem numerischen Code aus, den Sie im Schritt 2.3.7 eingegeben haben. Dieser Code wird dann bei eingehenden Anrufen verwendet, um die Relais zu betätigen, nachdem der Nutzer auf die Schloss-Taste am Bildschirm der GIRA G1 getippt hat.

**Hinweis:** Dies ist ein optionaler Schritt, je nachdem, ob Sie Geräte an die DoorBird-Relais angeschlossen haben.



2.4.10 Nun müssen die SIP-Favoriten mit den physischen Tasten oder den Einträgen im digitalen Namenverzeichnis des DoorBirds (je nach Art von Türstation) verknüpft werden.

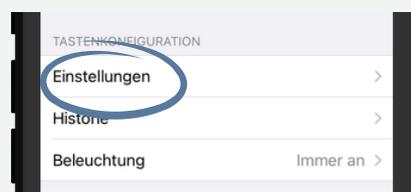
Wenn Sie einen DoorBird mit **nur einer Klingeltaste** haben (z. B. D10x, D20x, D2101V usw.)

Im Hauptmenü der Administration tippen Sie auf „Zeitplan für Türklingel“ unter „EXPERTENEINSTELLUNGEN“.



Wenn Sie einen DoorBird mit **mehreren Klingeltasten** haben (z. B. D2102V, D2103V usw.)

Im Hauptmenü der Administration tippen Sie auf „Einstellungen“ unter „TASTENKONFIGURATION“.



Wählen Sie die Türklingel von der Liste aus, die Sie mit dem SIP-Favorit zuordnen möchten.



Unter „GÜLTIGKEIT“ tippen Sie auf „Zeitplan für Aktionen“.



Wenn Sie einen DoorBird mit **einem Bildschirm** haben (z. B. D21DKV)

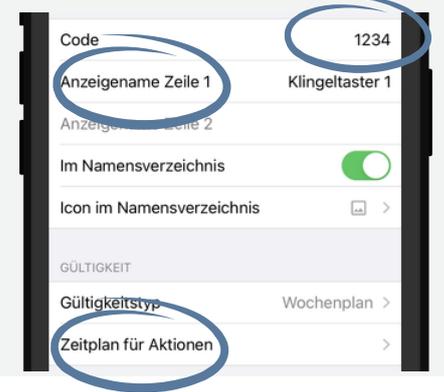
Im Hauptmenü der Administration tippen Sie auf „Einstellungen“ unter „KEYPAD“.



Tippen Sie dann auf „Hinzufügen“.

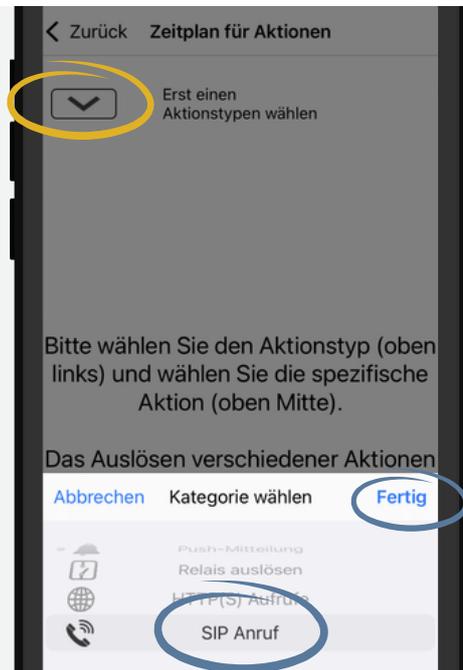


Vergeben Sie dem Verzeichniseintrag einen Namen und einen Code, und tippen Sie auf „Zeitplan für Aktionen“.



Unabhängig vom verwendeten DoorBird-Modell sind die nächsten Schritte identisch.

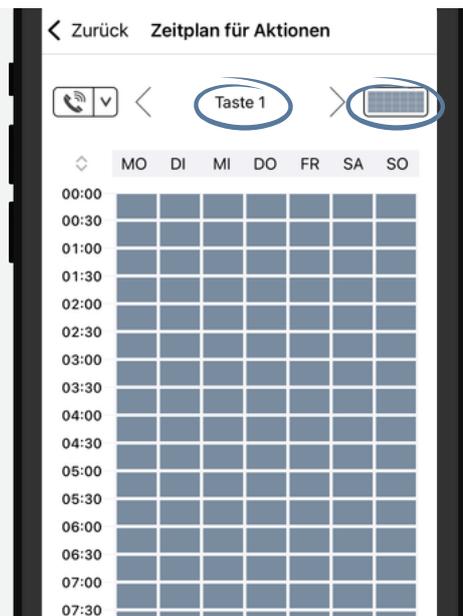
2.4.11 Tippen Sie auf die Taste mit dem nach unten gerichteten Pfeil und wählen Sie „SIP-Anruf“ aus der Liste aus. Bestätigen Sie dies mit der „Fertig“-Taste.



Bitte wählen Sie den Aktionstyp (oben links) und wählen Sie die spezifische Aktion (oben Mitte).

Das Auslösen verschiedener Aktionen

2.4.12 Sie können die Pfeile oben verwenden, um einen SIP-Favoriten auszuwählen. Anschließend können Sie die Kalenderansicht nutzen, um einen Zeitplan nach Ihren Bedürfnissen zu definieren. Mit der Taste in der oberen rechten Ecke können Sie den Stundenplan vollständig füllen oder leeren. Tippen Sie abschließend auf „Zurück“.



2.4.13 Übernehmen Sie alle Änderungen, indem Sie auf „Speichern“ tippen.



Sollte Ihr DoorBird über mehrere Klingeltasten oder ein digitales Namensverzeichnis verfügen, wiederholen Sie die Schritte für jede Klingeltaste bzw. jeden Eintrag im Namensverzeichnis.

Sie können nun die Integration testen, indem Sie eine Klingeltaste drücken. Wenn das GIRA G1 klingelt und ein Live-Video-Feed angezeigt wird, haben Sie das System erfolgreich in Betrieb genommen.