



JKS IP Videoklingel mit LINPHONE-APP





Inhalt

| | |
|---|----|
| 1. Linphone App installieren | 3 |
| Android..... | 3 |
| iOS | 3 |
| 2. Nutzung nur im eigenem WLAN | 4 |
| App einrichten..... | 4 |
| Sprechanlage einrichten..... | 12 |
| APP auf 1 Gerät bedienen..... | 13 |
| APP auf 2 Geräten bedienen..... | 14 |
| App auf 4 Geräten bedienen..... | 15 |
| Videoverbindung testen..... | 16 |
| 3. Nutzung von Unterwegs per Internet..... | 19 |
| Linphone Account für Videoklingel einrichten..... | 19 |
| Linphone Account für Smartphone / Tablett einrichten..... | 23 |
| Sprechanlage einrichten..... | 24 |
| APP auf 1 Gerät bedienen..... | 26 |
| APP auf 2 Geräten bedienen..... | 27 |
| App auf 4 Geräten bedienen..... | 28 |
| App einrichten..... | 30 |
| Videoverbindung testen..... | 38 |



1. Linphone App installieren

Android

Über Google Play Store

oder

Mit QR-Code

Rufen Sie an Ihrem Android Gerät Google Play Store auf und geben im Suchfeld „Linphone“ ein

Scannen Sie mit Ihrer Kamera den QR-Code ab. Sie werden direkt zur App geleitet



Installieren Sie die App  und starten sie anschließend

iOS

Über Apple Store

oder

mit QR-Code

Rufen Sie an Ihrem iOS Gerät Apple Store auf und geben im Suchfeld „Linphone“ ein

Scannen Sie mit Ihrer Kamera den QR-Code ab. Sie werden direkt zur App geleitet



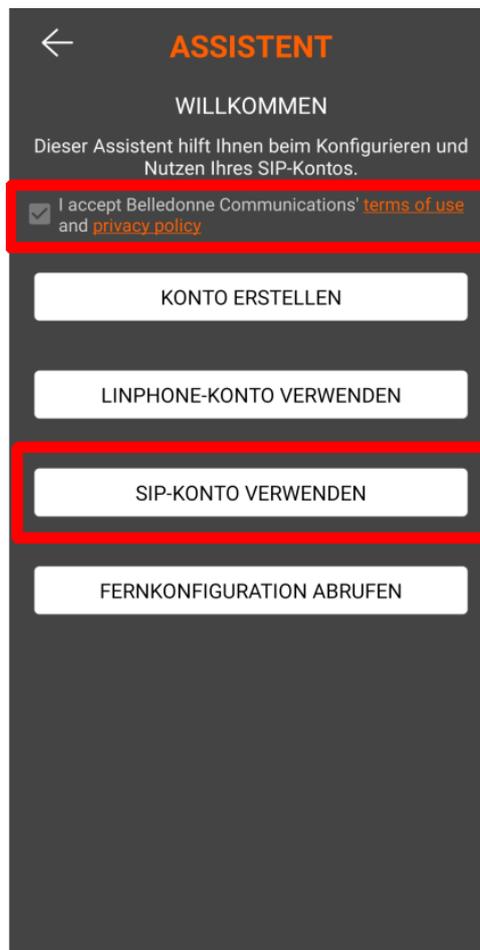
Installieren Sie die App  und starten sie anschließend



2. Nutzung nur im eigenem WLAN

App einrichten

Nach öffnen der App, bestätigen Sie die Nutzungsbedingungen des Anbieters und wählen „SIP KONTO VERWENDEN“ aus





Tragen Sie bitte im nächstem Fenster folgende Daten ein

| | |
|-------------------------------|--|
| Benutzername | 200 Wenn Sie mehr als ein Smartphone / Tablet einsetzen wollen, tragen Sie beim nächsten Gerät 201, beim übernächstem Gerät 202, usw..ein. |
| Passwort | Leer lassen |
| Domain | 192.168.178.210 – bzw. IP-Adresse der IP Videoklingel |
| Anzeigename (optional) | Tragen Sie einen beliebigen Namen für das Gerät ein. |
| Transportprotokoll | UDP |

Bestätigen anschließend das Fenster in dem Sie auf „Anmelden“ tippen.

← **ASSISTENT**

SIP-KONTO VERWENDEN

Bitte geben Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort mit Ihrer SIP-Domäne ein

BENUTZERNAME
200

PASSWORT
Passwort

DOMAIN
192.168.178.210

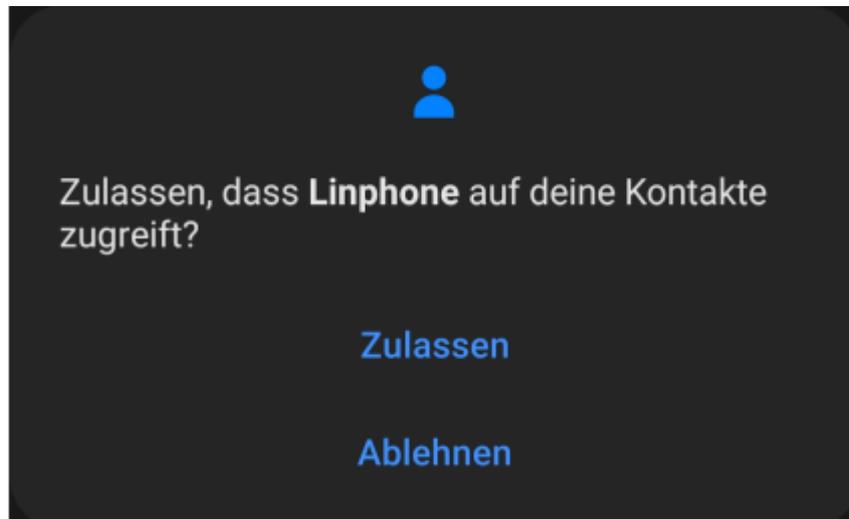
ANZEIGENAME (OPTIONAL)
beliebiger Name

TRANSPORTPROTOKOLL
 UDP TCP TLS

ANMELDEN



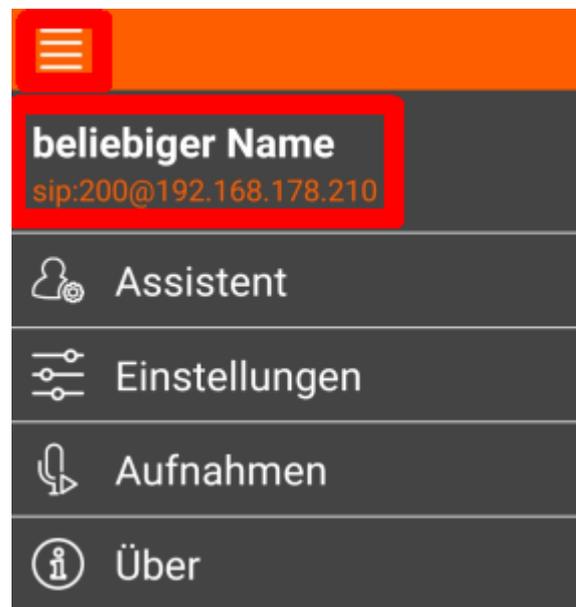
Im nachfolgendem Fenster erlauben oder verweigern Sie der App den Zugriff auf Ihre Kontakte.



Wenn Sie alles richtig eingetragen haben, sollte im oberem linkem Eck, die Statusmeldung „Verbunden“ erscheinen



Tippen Sie auf jetzt auf das „Menü“, danach auf das Konto





Kontrollieren Sie die nachfolgenden Einstellungen. Dieses sollten wie abgebildet aussehen.

← **EINSTELLUNGEN**

Benutzername*
Beispiel: John, wenn ihr Konto john@sip.example.org ist
200

Authentifizierungs-Benutzerkennung
Authentifizierungs-Benutzerkennung eingeben (optional)
Authentifizierungs-Benutzerkennung

Passwort*
eben, wenn Sie Ihren Benutzernamen und/oder Domain bearbeitet
Passwort*

Domain*
sip.example.org, wenn Ihr Konto john@sip.example.org ist
192.168.178.210

Anzeigename
Anzeigename eingeben (optional)
beliebiger Name

VERWALTEN

Deaktivieren

Als Standard benutzen

Konto löschen

← **EINSTELLUNGEN**

ERWEITERT

Transportprotokoll
UDP

Proxy
<sip:192.168.178.210;transport=udp>

Ausgehender Proxy
Alle Anrufe über einen SIP-Proxy leiten

STUN / TURN-Server
STUN / TURN-Server

ICE aktivieren

Ablaufen
3600

Präfix
Prefix for your country (without the +)
Prefix for your country (without the +)

AVPF

AVPF

und 5) AVPF-Standard-RTCP-In
1

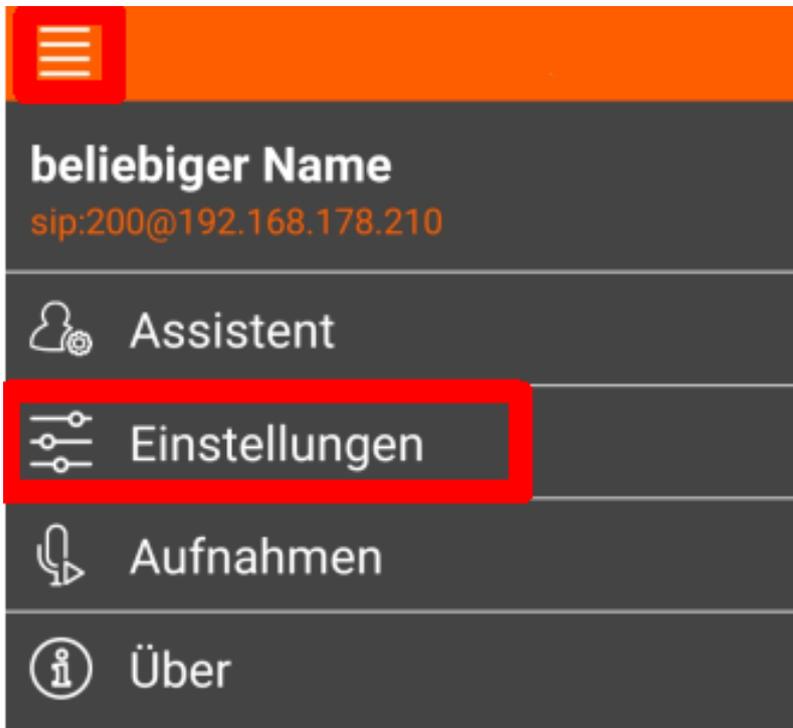
+ durch 00 ersetzen

Verknüpfen Sie Ihr Konto

Push-Benachrichtigung erlauben

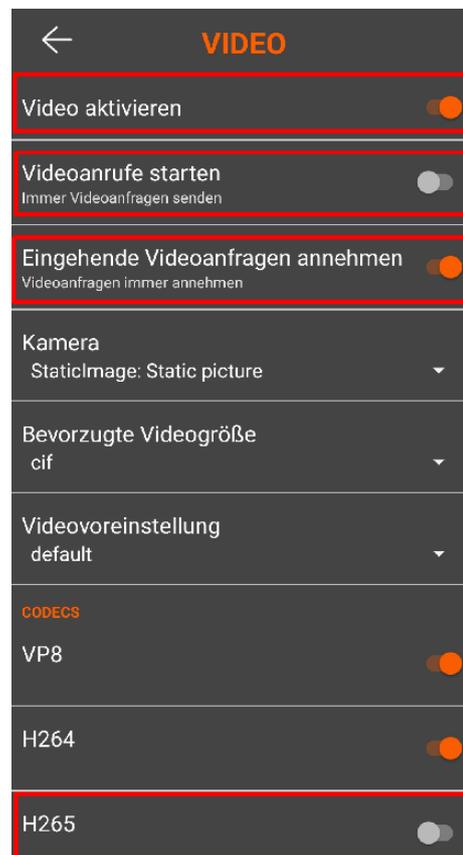


Tippen Sie wieder auf „Menü“ danach auf „Einstellungen“ und auf „Video“



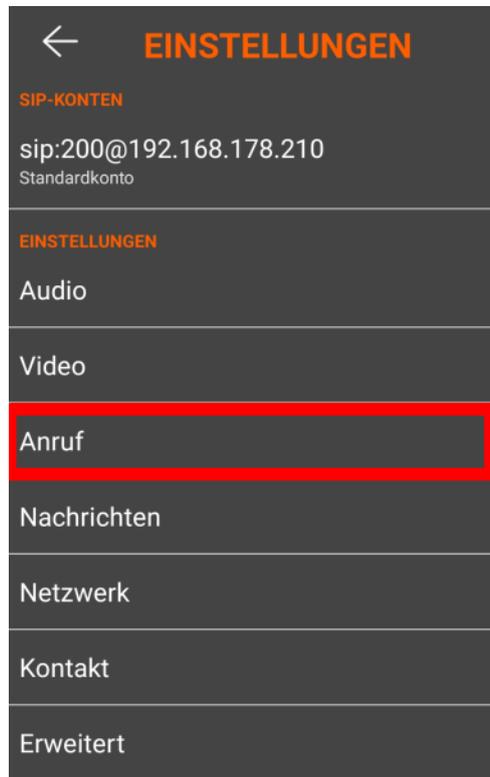
Stellen Sie die Einstellungen wie folgt ein. Tippen Sie anschließend auf den Pfeil oben links.

- | | |
|---|--------------|
| Video aktivieren | aktivieren |
| Video starten | deaktivieren |
| Eingehende Videoanfrage annehmen | aktivieren |
| H265 | deaktivieren |

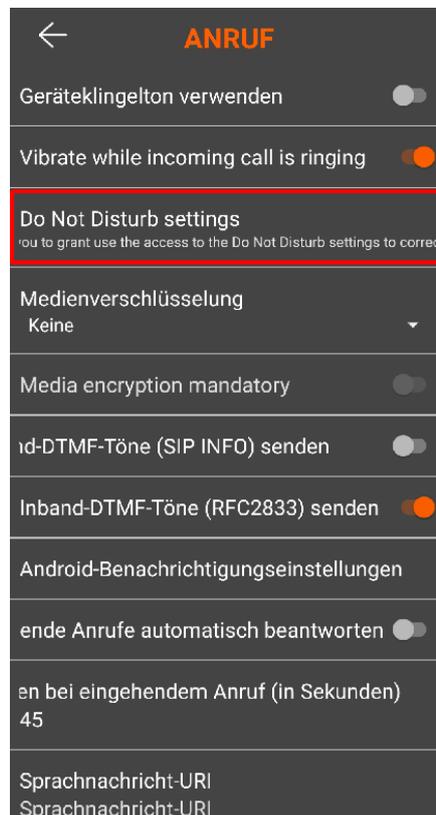




Wählen Sie jetzt im Menü „Anruf“ aus.

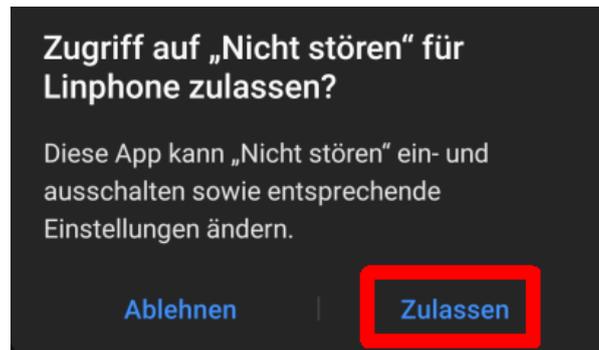
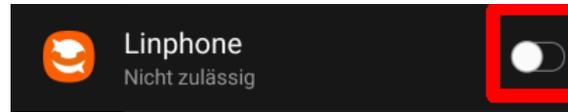


Tippen Sie „Do Not Disturb Settings“ an

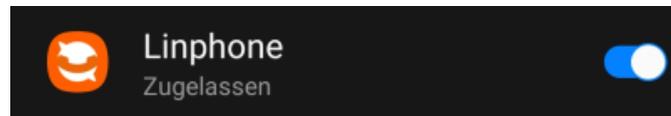




Suchen Sie in der Listen die App Linphone und schieben den Regler auf aktiv. Erscheinende Meldung bestätigen Sie mit „Zulassen“



Kontrollieren Sie ob die App tatsächlich aktiv geschaltet bzw. zugelassen wurde

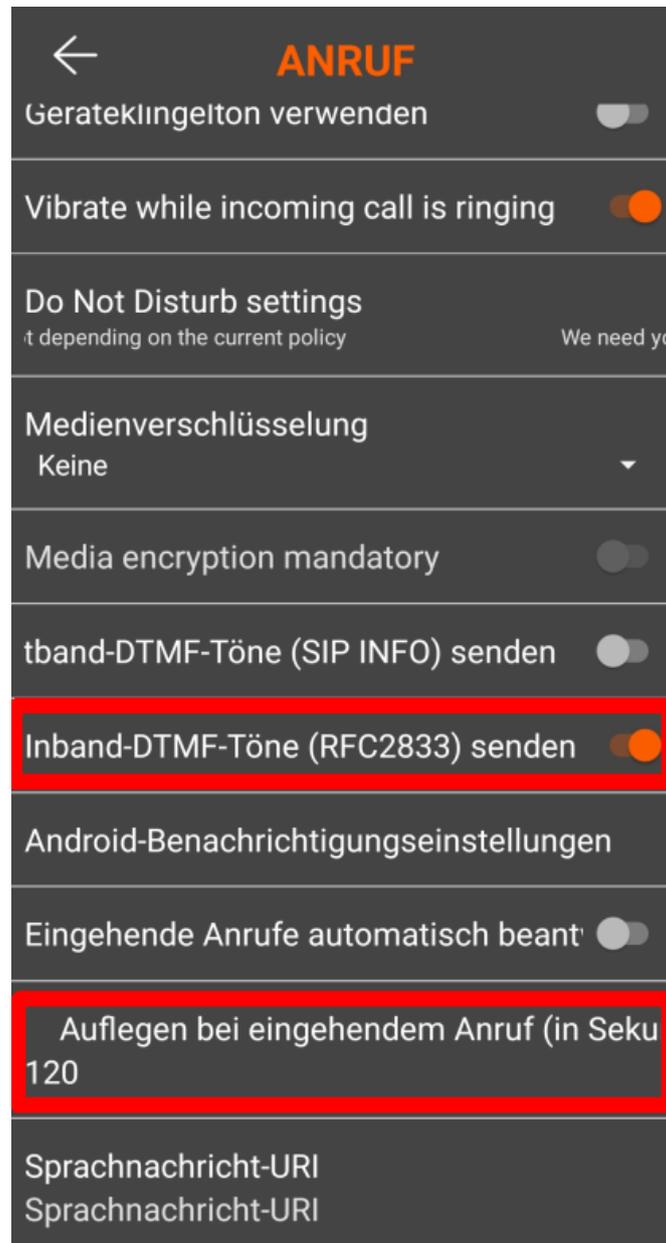


Tippen Sie am Gerät auf die „Zurück-Taste“ und





kehren zu den „Anruf“ Einstellungen der App zurück. Dort aktivieren Sie das Menü „Inband-DTMF-Töne (RFC2833)“ und tragen unter „Auflegen bei eingehendem Anruf“ den gewünschten Wert in Sekunden ein. Dieser Wert gibt an nach wie viel Sekunden der Türruf zwangsgetrennt wird.





Sprechanlage einrichten

Öffnen Sie Ihren Browser und geben in der Adresszeile die IP-Adresse der Videosprechanlage. Werksseitig ist die IP-Adresse: **192.168.178.210**. Klicken Sie anschließend auf „Setup“



Geben Sie im Anmeldefenster Zugangsdaten ein. Werksseitig ist es

Benutzername admin
Passwort 1234

Authentifizierung erforderlich - Mozilla Firefox

http://192.168.188.210 verlangt einen Benutzernamen und ein Passwort. Ausgabe der Website: "guard"

Benutzername: admin **admin**

Passwort: •••• **1234**

OK Abbrechen

Kontrollieren Sie Im Menü unter „Netzwerk SIP Einstellungen – SIP Account“ ob die Einstellungen wie abgebildet hinterlegt sind. Wenn Nein, ändern Sie sie entsprechend ab, wobei der Türklingelname frei wählbar ist.

SIP Parameter

Türklingelname: Videotürklingel

Provisional code: 180 Ringing

Symmetrisches RTP einschalten:

DSCP (QoS) Wert: 0

Alle ankommenden Anrufe abweisen:

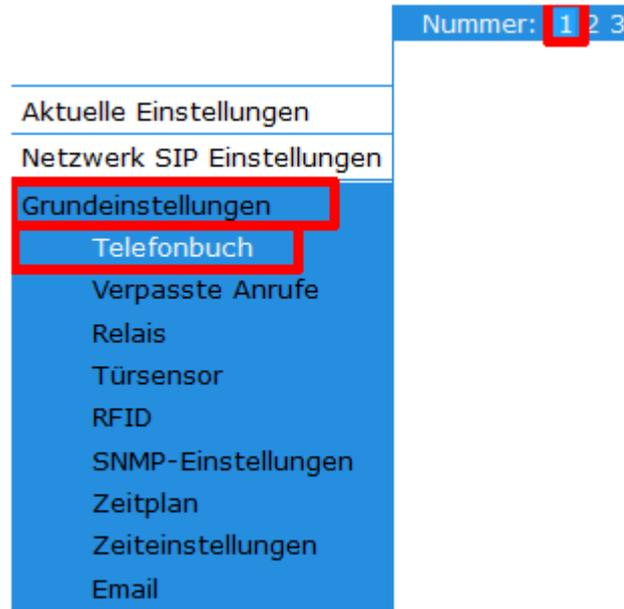
Interner Registrierungsserver aktiv:

SIP Benutzername: 250

SIP Übertragung: TCP & UDP



Wechseln Sie in das Menü „**Grundeinstellungen – Telefonbuch**“. Wählen Sie die Klingeltaste aus bei welcher die App mitklingeln soll. In unserem Beispiel ist es die Klingeltaste 1.



APP auf 1 Gerät bedienen

Beispiel 1: Es klingeln die FRITZ!Fon Telefone und parallel dazu die Linphone App nur auf **einem** Smartphone.

| | |
|--------------------|--------------|
| 1 Rufnummer | 11 |
| Zeitplan | Kein |
| Anrufmodus | Gruppenstart |
| 2 Rufnummer | 200 |
| Zeitplan | Kein |
| Anrufmodus | Gruppenende |

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Aktiviert: | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Titel: | <input type="text"/> |
| Email: | <input type="text"/> |
| 1. Rufnummer: | 11 |
| Zeitplan: | Kein ▾ |
| Anrufmodus: | Gruppenstart ▾ |
| 2. Rufnummer: | 200 |
| Zeitplan: | Kein ▾ |
| Anrufmodus: | Gruppenende ▾ |
| 3. Rufnummer: | <input type="text"/> |
| Zeitplan: | Kein ▾ |
| Anrufmodus: | Sequentiell ▾ |
| 4. Rufnummer: | <input type="text"/> |
| Zeitplan: | Kein ▾ |
| Anrufmodus: | Sequentiell ▾ |
| 5. Rufnummer: | <input type="text"/> |
| Zeitplan: | Kein ▾ |
| Anrufmodus: | Sequentiell ▾ |
| Externer Code für Relais 1: | <input type="text"/> |
| Externer Code für Relais 2: | <input type="text"/> |



APP auf 2 Geräten bedienen

Beispiel 2: Es klingeln die FRITZ!Fon Telefone und parallel dazu die Linphone App auf **zwei** Geräten

| | |
|--------------------|----------------|
| 1 Rufnummer | 11 |
| Zeitplan | Kein |
| Anrufmodus | Gruppenstart |
| 2 Rufnummer | 200 |
| Zeitplan | Kein |
| Anrufmodus | mit vorherigem |
| 3 Rufnummer | 201 |
| Zeitplan | Kein |
| Anrufmodus | Gruppenende |

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Aktiviert: | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Titel: | <input type="text"/> |
| Email: | <input type="text"/> |
| 1. Rufnummer: | 11 |
| Zeitplan: | Kein <input type="text"/> |
| Anrufmodus: | Gruppenstart <input type="text"/> |
| 2. Rufnummer: | 200 |
| Zeitplan: | Kein <input type="text"/> |
| Anrufmodus: | mit vorherigem <input type="text"/> |
| 3. Rufnummer: | 201 |
| Zeitplan: | Kein <input type="text"/> |
| Anrufmodus: | Gruppenende <input type="text"/> |
| 4. Rufnummer: | <input type="text"/> |
| Zeitplan: | Kein <input type="text"/> |
| Anrufmodus: | Sequentiell <input type="text"/> |
| 5. Rufnummer: | <input type="text"/> |
| Zeitplan: | Kein <input type="text"/> |
| Anrufmodus: | Sequentiell <input type="text"/> |
| Externer Code für Relais 1: | <input type="text"/> |
| Externer Code für Relais 2: | <input type="text"/> |
| Externer Code für Relais 3: | <input type="text"/> |
| Externer Code für Relais 4: | <input type="text"/> |



App auf 4 Geräten bedienen

Beispiel 3: Es klingeln die FRITZ!Fon Telefone und parallel dazu die Linphone App auf vier Geräten.

| | |
|--------------------|----------------|
| 1 Rufnummer | 11 |
| Zeitplan | Kein |
| Anrufmodus | Gruppenstart |
| 2 Rufnummer | 200 |
| Zeitplan | Kein |
| Anrufmodus | mit vorherigem |
| 3 Rufnummer | 201 |
| Zeitplan | Kein |
| Anrufmodus | mit vorherigem |
| 4 Rufnummer | 202 |
| Zeitplan | Kein |
| Anrufmodus | mit vorherigem |
| 5 Rufnummer | 203 |
| Zeitplan | Kein |
| Anrufmodus | Gruppenende |

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Aktiviert: | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Titel: | <input type="text"/> |
| Email: | <input type="text"/> |
| 1. Rufnummer: | 11 |
| Zeitplan: | Kein <input type="text"/> |
| Anrufmodus: | Gruppenstart <input type="text"/> |
| 2. Rufnummer: | 200 |
| Zeitplan: | Kein <input type="text"/> |
| Anrufmodus: | mit vorherigem <input type="text"/> |
| 3. Rufnummer: | 201 |
| Zeitplan: | Kein <input type="text"/> |
| Anrufmodus: | mit vorherigem <input type="text"/> |
| 4. Rufnummer: | 202 |
| Zeitplan: | Kein <input type="text"/> |
| Anrufmodus: | mit vorherigem <input type="text"/> |
| 5. Rufnummer: | 203 |
| Zeitplan: | Kein <input type="text"/> |
| Anrufmodus: | Gruppenende <input type="text"/> |
| Externer Code für Relais 1: | <input type="text"/> |
| Externer Code für Relais 2: | <input type="text"/> |
| Externer Code für Relais 3: | <input type="text"/> |
| Externer Code für Relais 4: | <input type="text"/> |

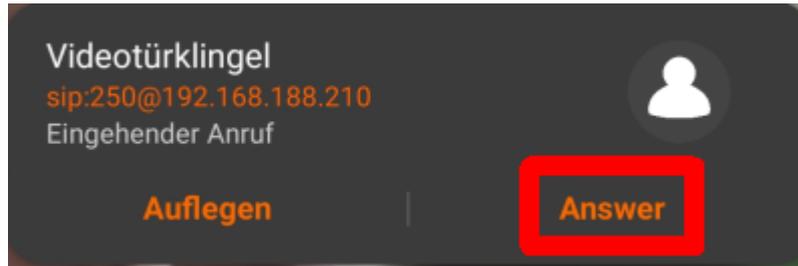


Videoverbindung testen

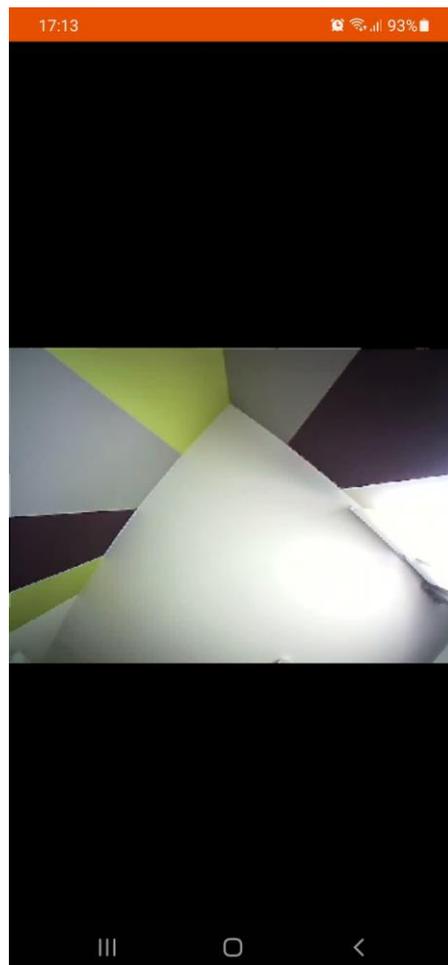
Jetzt ist die App und die Sprechanlage eingerichtet.

Testen Sie die Verbindung in dem Sie die Klingeltaste der Sprechanlage betätigen.

Das Smartphone / Tablett sollte klingeln und Anruferfenster öffnen. Nehmen Sie den Anruf mit „Answer“ an

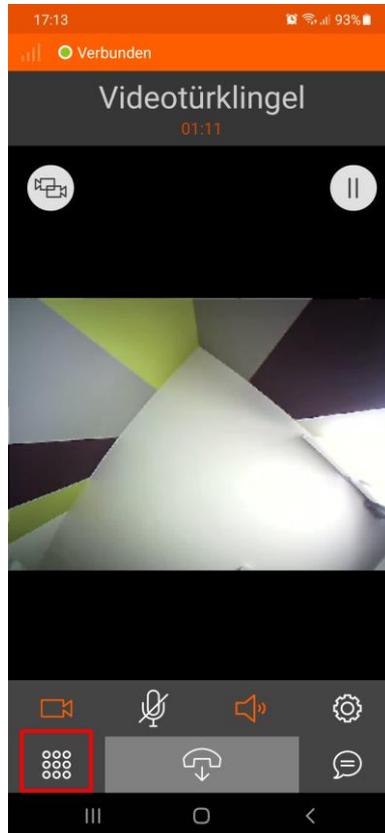


Ist alles richtig eingerichtet, sollten Sie jetzt das Videobild der Sprechanlage erhalten und sich mit dem Besucher unterhalten können.

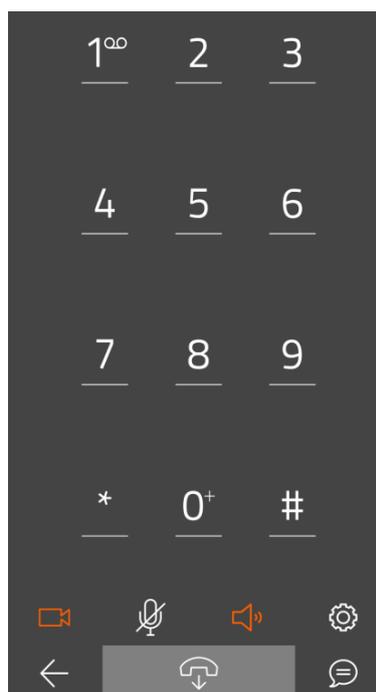




Um im Bedarfsfall die Tür zu öffnen, tippen Sie auf den Bildschirm. Unten links erscheint ein Zahlencodesymbol. Tippen Sie diese an



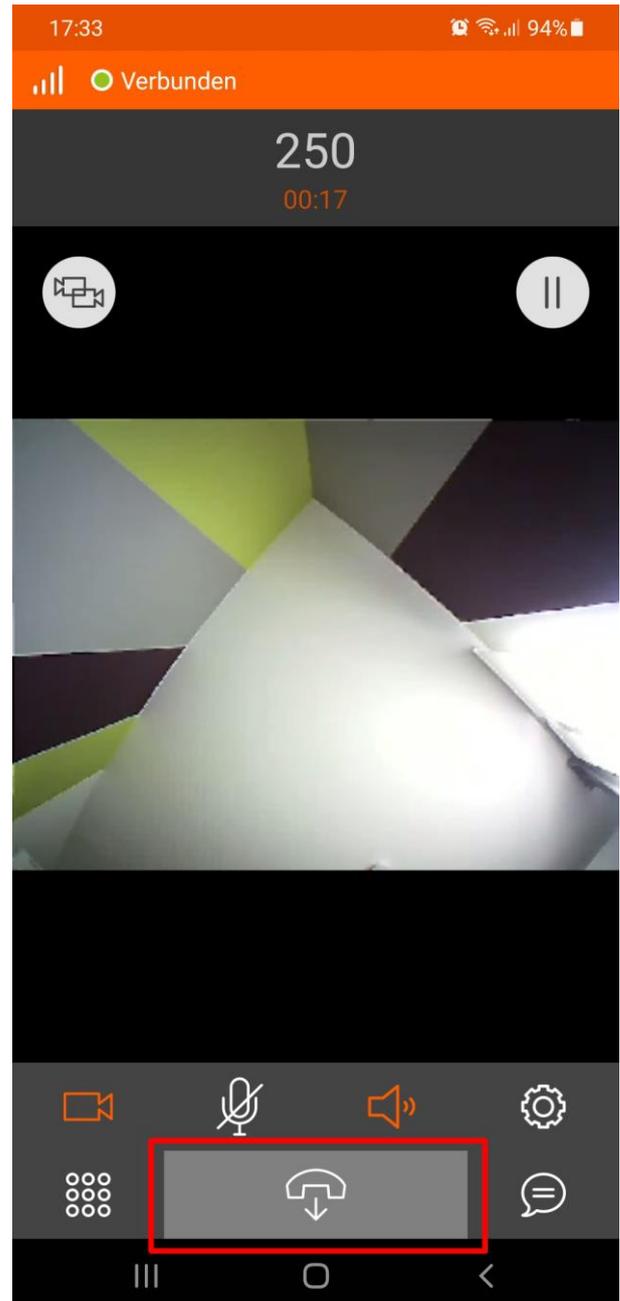
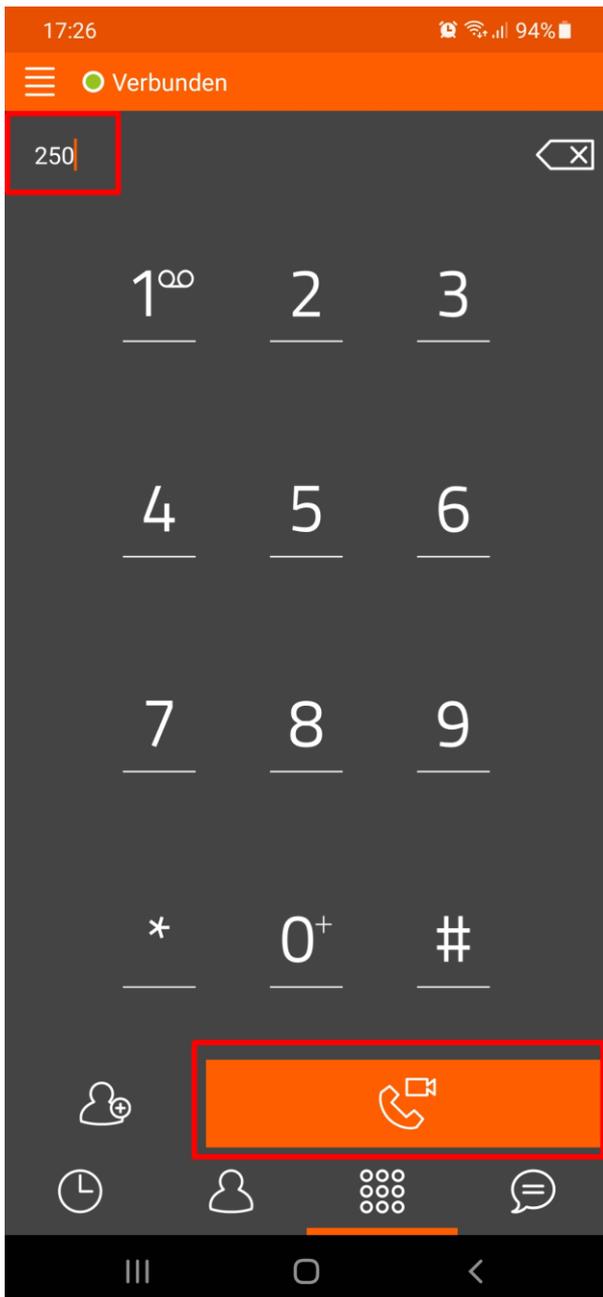
Es öffnet sich ein Tastatur-Fenster. Durch wählen des Türöffner Codes – werksseitig ist es 55 oder 66 – sollte die Tür / Tor aufgehen.





Weiter Test-Möglichkeit ist die Videotürklingel anzurufen.

Starten Sie dazu die App und wechseln zum Tastatur-Fenster. Wählen Sie die Nummer **250** und tippen anschließend auf das Hörer/Kamera-Button. Die Videotürklingel sollte jetzt das Gespräch annehmen und sofort das Videobild anzeigen. Verbindung beenden Sie in dem Sie auf den Bildschirm danach auf den Hörer-Button tippen.





3. Nutzung von Unterwegs per Internet

Linphone Account für Videoklingel einrichten

Zur Nutzung der App von Unterwegs benötigen Sie ein Linphone Account für die Sprechanlage, sowie ein Account für jedes Smartphone bzw. Tablett. Die Accounts sind kostenfrei. Leider ist die Webseite nur auf Englisch verfügbar.

Wir empfehlen Ihnen eine Word-Datei oder ein anderweitiges Dokument mit den nachfolgenden Daten anzulegen.

Tipp: Durch gleichzeitiges drücken der Tastaturtasten: Windows Shift S

erstellen Sie in sekundenschnelle ein Screenshot vom Bildschirmbereich und fügen es Ihrem Dokument zu



Gehen Sie auf die Webseite <https://subscribe.linphone.org/>, danach auf [Create Account](#)

Linphone Free SIP Service

There are **557,915 users** registered with this service.

This service allows you to create a free SIP account on our linphone.org service. Once registered you will be able send instant messages and make audio and video calls to other SIP addresses using any SIP clients. This service runs on a **FlexiSIP Proxy** dual host instance.

Create an account

Register on our service

Manage your account

Get access to your account panel to configure it

Set or recover your password using your **Email address** or your **Phone number**



Im neuem Fenster werden Sie aufgefordert entweder eine E-Mail Adresse oder eine Telefonnummer anzugeben. In dieser Anleitung beschreiben wir die Einrichtung Mittels einer E-Mail Adresse.

In unserer 14 tägigen Testphase erhielten wir nach der Registrierung keine einzige Spam-Mail von Linphone.

Tragen Sie bitte folgende Daten ein und klicken Sie zum Schluss auf

REGISTER

| | |
|--|---|
| SIP Username | einen eindeutigen Namen für Ihre Türklingel. Der Name darf keine Sonderzeichen / \ ? # % enthalten |
| Email | geben Sie eine E-Mail Adresse ein auf die Sie auch Zugriff haben. Sie erhalten nach der Registrierung Mail mit einem Link, den Sie anschließend bestätigen müssen |
| Email confirmation | geben Sie die gleiche E-Mail Adresse erneut ein |
| I would like to subscribe to the newsletter | aktivieren Sie dies wenn Sie Newsletter von Linphone erhalten möchten. Andernfalls lassen Sie den Punkt deaktiviert. |
| I accept the Terms and Conditions | muss aktiviert werden. Lesen Sie sich die Bedienungen bitte vorher genau durch |
| I accept the Privacy policy | müssen aktiviert werden. Lesen Sie sich die Bedienungen bitte vorher genau durch |
| Recaptcha – Ich bin kein Roboter | anhaken |

Register using an email address

Fill a username and an email address, you will then be able to set a password to finish the registration process.

SIP Username

tuerklingel-mustermann

@sip.linphone.org

Email

ihre-mail-adresse@meinemail.de

Email confirmation

ihre-mail-adresse@meinemail.de

I would like to subscribe to the newsletter

I accept the Terms and Conditions:
Read the [Terms and Conditions](#)

I accept the Privacy policy:
Read the [Privacy policy](#)



REGISTER



Im Anschluss erhalten Sie eine Mail mit Bestätigungslink. Klicken Sie bitte auf den Link.

Von Linphone Free SIP Service <noreply@linphone.org> ☆

Betreff **Register Confirmation**

Hello,

You just created an account on Linphone Free SIP Service using your email account. Please follow the unique link bellow to set up your password and finish the registration process.

[https://subscribe.linphone.org/authenticate/email/\[redacted\]](https://subscribe.linphone.org/authenticate/email/[redacted])

Regards,
The Linphone Team

Es öffnet sich ein Browser Fenster, welches Sie auffordert ein Kennwort einzugeben. Geben Sie bitte ein Passwort ein und **notieren es**. Sie benötigen es um sich später, als auch die Türsprechanlage, bei Linphone anzumelden.

Klicken Sie anschließend auf

CHANGE

Set my account password

New password

Password confirmation

Use a SHA-256 encrypted password. This stronger password might not work with some old SIP clients.

CHANGE



Das nächste Fenster zeigt Ihnen die gesamten Daten des Accounts an. Dieselben Daten erhalten Sie noch mal per Mail. Im weiterem Verlauf benötigen Sie am besten die Daten aus der Mail.

Von Linphone Free SIP Service <noreply@linphone.org> ☆

Betreff **Confirmed Registration**

An [REDACTED]

Hello,

Your SIP account has been successfully created.

You can now configure this account on any SIP-compatible application using the following parameters:

SIP address: sip: [REDACTED] @sip.linphone.org

Username: [REDACTED]

Domain: sip.linphone.org

Proxy/registrar address: sip:sip.linphone.org

Transport: TLS (recommended), TCP or UDP

Regards,

The Linphone Team



Linphone Account für Smartphone / Tablett einrichten

Die Vorgehensweise für die Linphone Account Einrichtung des Smartphones / Tablets ist absolut mit der Einrichtung des Türklingel-Accounts identisch. Lediglich bei SIP-Username vergeben Sie eindeutige Bezeichnung für das jeweilige Gerät. Der Name darf **keine Sonderzeichen / \ ? # %** enthalten.

Verwenden Sie bei **Email** und **Email confirmation** am besten die gleiche E-Mail Adresse wie beim Türklingel-Account. Wie zuvor, erhalten Sie eine Mail mit Bestätigungs-Link + Zugangsdaten zugeschickt. Vergeben Sie dem Gerät neues Passwort und **notieren** dieses.

Bei Verwendung vom mehreren Geräten, ist für jedes Gerät eigener Linphone-Account anzulegen.

Register using an email address

Fill a username and an email address, you will then be able to set a password to finish the registration process.

SIP Username

Email

Email confirmation

I would like to subscribe to the newsletter

I accept the Terms and Conditions:
Read the [Terms and Conditions](#)

I accept the Privacy policy:
Read the [Privacy policy](#)

Ich bin kein Roboter.



reCAPTCHA

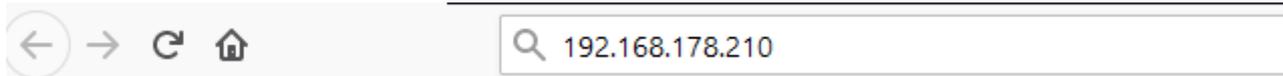
[Datenschutzerklärung](#) - [Nutzungsbedingungen](#)

REGISTER



Sprechanlage einrichten

Öffnen Sie Ihren Browser und geben in der Adresszeile die IP-Adresse der Videosprechanlage. Werksseitig ist die IP-Adresse: **192.168.178.210**. Klicken Sie anschließend auf „Setup“



Geben Sie im Anmeldefenster Zugangsdaten ein. Werksseitig ist es

Benutzername admin
Passwort 1234

Klicken Sie unter „**Netzwerk / SIP Einstellungen – SIP Account - Nummer**“, oben **2 an**. Ist bei Ihnen Account 2 schon belegt, klicken Sie Account 3 oder den nächstfreien Account an.

Folgende Daten sind hier einzutragen (entnehmen Sie die Daten am besten aus der Linphone Mail:

| | | |
|-------------------------|---|---|
| Aktivieren | anhaken | Aktiviert den Account |
| SIP Benutzername | tragen Sie den Namen ein, den Sie in der Mail für den Linphone Türklingel Account, unter Username erhalten haben | In unserem Beispiel: tuerklingel-mustermann |
| Benutzername | tragen Sie den Namen ein, den Sie in der Linphone Mail für den Türklingel Account, unter Username erhalten haben | In unserem Beispiel: tuerklingel-mustermann |
| Kennwort | Tragen Sie das Passwort, welches Sie bei Linphone für den Türklingel Account vergeben haben, ein | |
| SIP Server | sip.linphone.org | |



Nummer: < 1 **2** 3 4 5 6 7 8 9 10 > Gehe zu:

SIP Account

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Aktuelle Einstellungen | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Netzwerk SIP Einstellungen | |
| Netzwerk | |
| SIP Account | |
| SIP Parameter | |
| Web Server | |
| Grundeinstellungen | |
| Erweiterte Einstellungen | |
| Service | |
| Video Kamera | |

SIP Benutzername:

Benutzername:

Kennwort:

SIP Server:

SIP Port:

Registrierung senden:

Ablauf [Sek]:

Registrierung nach Neustart:

Benutze Outbound Proxy:

SIP Übertragung:

Benutze DNS Server:

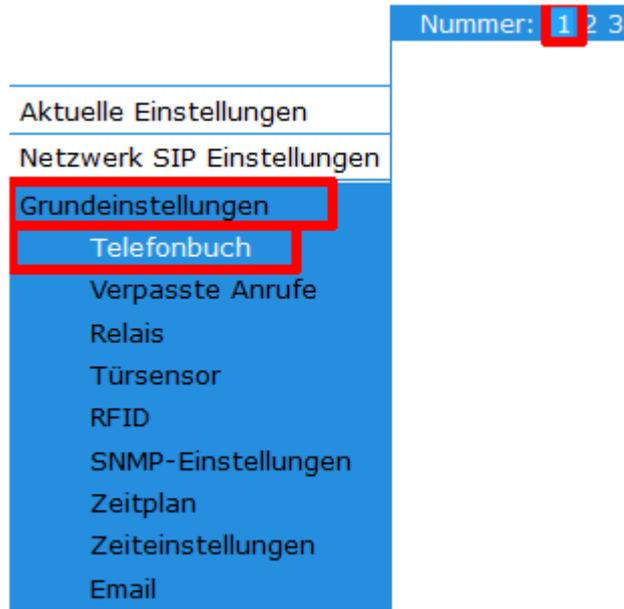
Registrierung erfolgreich

Klicken Sie zum speichern der Einstellungen auf den Button **Speichern** . Wenn alle Einstellungen korrekt waren, erscheint im selben Menü die Meldung **Registrierung erfolgreich** .

Erscheint stattdessen die Meldung **Registrierung fehlgeschlagen** so stimmen die Zugangsdaten nicht. Kontrollieren Sie in dem Fall ob die Punkte: **SIP Benutzername, Benutzername und Passwort**, mit den Linphone Account für die Türklingel übereinstimmen.



Wechseln Sie in das Menü „**Grundeinstellungen – Telefonbuch**“. Wählen Sie die Klingeltaste aus bei welcher die App mitklingeln soll. In unserem Beispiel ist es die Klingeltaste 1.



APP auf 1 Gerät bedienen

Beispiel 1: Es klingeln die FRITZ!Fon Telefone und parallel dazu die Linphone App nur auf einem Smartphone.

| | |
|--------------------|--------------|
| 1 Rufnummer | 11 |
| Zeitplan | Kein |
| Anrufmodus | Gruppenstart |

Linphone SIP-Benutzername vom Smartphone / Tablett. Fügen Sie am Ende zwingend /2 bzw. /3, je nachdem welchen SIP-Account Sie in der Sprechanlage für das Linphone Account verwendet haben.

2 Rufnummer In unserem Beispiel: **smartphone-max-mustermann/2**

Erklärung: mit /2, /3 oder /4 hinter den Namen, teilen Sie der Sprechanlage mit, dass sie den Anruf über den SIP Account 2, 3 oder 4 – sprich über den Linphone SIP-Account – herstellen soll

| | |
|-------------------|-------------|
| Zeitplan | Kein |
| Anrufmodus | Gruppenende |



| | |
|---------------|---|
| Aktiviert: | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Titel: | <input type="text"/> |
| Email: | <input type="text"/> |
| 1. Rufnummer: | <input type="text" value="11"/> |
| Zeitplan: | Kein ▾ |
| Anrufmodus: | Gruppenstart ▾ |
| 2. Rufnummer: | <input type="text" value="rtphone-max-mustermann/2"/> |
| Zeitplan: | Kein ▾ |
| Anrufmodus: | Gruppenende ▾ |

APP auf 2 Geräten bedienen

Beispiel 2: Es klingeln die FRITZ!Fon Telefone und parallel dazu die Linphone App auf **zwei** Geräten

1 Rufnummer 11
Zeitplan Kein
Anrufmodus Gruppenstart

Linphone SIP-Benutzername vom Smartphone / Tablett 1. Fügen Sie am Ende zwingend **/2** bzw. **/3**, je nachdem welchen SIP-Account Sie in der Sprechanlage für das Linphone Account verwendet haben.

2 Rufnummer In unserem Beispiel: **smartphone-max-mustermann/2**
Erklärung: mit /2, /3 oder /4 hinter den Namen, teilen Sie der Sprechanlage mit, dass sie den Anruf über den SIP Account 2, 3 oder 4 – sprich über den Linphone SIP-Account – herstellen soll
Zeitplan Kein
Anrufmodus mit vorherigem

Linphone SIP-Benutzername vom Smartphone / Tablett. Fügen Sie am Ende zwingend **/2** bzw. **/3**, je nachdem welchen SIP-Account Sie in der Sprechanlage für das Linphone Account verwendet haben.

3 Rufnummer Beispiel: **tablett-max-mustermann/2**
Erklärung: mit /2, /3 oder /4 hinter den Namen, teilen Sie der Sprechanlage mit, dass sie den Anruf über den SIP Account 2, 3 oder 4 – sprich über den Linphone SIP-Account – herstellen soll
Zeitplan Kein
Anrufmodus Gruppenende



| | |
|---------------|---|
| Aktiviert: | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Titel: | <input type="text"/> |
| Email: | <input type="text"/> |
| 1. Rufnummer: | <input type="text" value="11"/> |
| Zeitplan: | Kein ▾ |
| Anrufmodus: | Gruppenstart ▾ |
| 2. Rufnummer: | <input type="text" value="rtphone-max-mustermann/2"/> |
| Zeitplan: | Kein ▾ |
| Anrufmodus: | mit vorherigem ▾ |
| 3. Rufnummer: | <input type="text" value="tablett-max-mustermann/2"/> |
| Zeitplan: | Kein ▾ |
| Anrufmodus: | Gruppenende ▾ |

App auf 4 Geräten bedienen

Beispiel 3: Es klingeln die FRITZ!Fon Telefone und parallel dazu die Linphone App auf vier Geräten.

1 Rufnummer 11
Zeitplan Kein
Anrufmodus Gruppenstart

Linphone SIP-Benutzername vom Smartphone / Tablett 1. Fügen Sie am Ende zwingend **/2** bzw. **/3**, je nachdem welchen SIP-Account Sie in der Sprechanlage für das Linphone Account verwendet haben.

2 Rufnummer In unserem Beispiel: **smartphone-max-mustermann/2**
Erklärung: mit /2, /3 oder /4 hinter den Namen, teilen Sie der Sprechanlage mit, dass sie den Anruf über den SIP Account 2, 3 oder 4 – sprich über den Linphone SIP-Account – herstellen soll

Zeitplan Kein
Anrufmodus mit vorherigem

Linphone SIP-Benutzername vom Smartphone / Tablett 1. Fügen Sie am Ende zwingend **/2** bzw. **/3**, je nachdem welchen SIP-Account Sie in der Sprechanlage für das Linphone Account verwendet haben.

3 Rufnummer In unserem Beispiel: **tablett-max-mustermann/2**



Zeitplan Kein
Anrufmodus mit vorherigem

4 Rufnummer Linphone SIP-Benutzername vom Smartphone / Tablett 1. Fügen Sie am Ende zwingend /2 bzw. /3, je nachdem welchen SIP-Account Sie in der Sprechanlage für das Linphone Account verwendet haben.
In unserem Beispiel: **telefon-maxi-mustermann/2**

Zeitplan Kein
Anrufmodus mit vorherigem

5 Rufnummer Linphone SIP-Benutzername vom Smartphone / Tablett 1. Fügen Sie am Ende zwingend /2 bzw. /3, je nachdem welchen SIP-Account Sie in der Sprechanlage für das Linphone Account verwendet haben.
In unserem Beispiel: **telefon-kind-mustermann/2**

Zeitplan Kein
Anrufmodus Gruppenende

| | |
|---------------|-------------------------------------|
| Aktiviert: | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Titel: | <input type="text"/> |
| Email: | <input type="text"/> |
| 1. Rufnummer: | 11 |
| Zeitplan: | Kein ▾ |
| Anrufmodus: | Gruppenstart ▾ |
| 2. Rufnummer: | linphone-max-mustermann/2 |
| Zeitplan: | Kein ▾ |
| Anrufmodus: | mit vorherigem ▾ |
| 3. Rufnummer: | tablett-max-mustermann/2 |
| Zeitplan: | Kein ▾ |
| Anrufmodus: | mit vorherigem ▾ |
| 4. Rufnummer: | telefon-maxi-mustermann/2 |
| Zeitplan: | Kein ▾ |
| Anrufmodus: | mit vorherigem ▾ |
| 5. Rufnummer: | telefon-kind-mustermann/2 |
| Zeitplan: | Kein ▾ |
| Anrufmodus: | Gruppenende ▾ |



App einrichten

Nach öffnen der App, bestätigen Sie die Nutzungsbedingungen des Anbieters und wählen „LINPHONE-KONTO VERWENDEN“ aus

← **ASSISTENT**

WILLKOMMEN

Dieser Assistent hilft Ihnen beim Konfigurieren und Nutzen Ihres SIP-Kontos.

I accept Belledonne Communications' [terms of use](#) and [privacy policy](#)

KONTO ERSTELLEN

LINPHONE-KONTO VERWENDEN

SIP-KONTO VERWENDEN

FERNKONFIGURATION ABRUFEN



Im nachfolgenden Fenster tragen Sie bitte folgendes ein:

Verwenden Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort anstelle Ihrer Telefonnummer

aktivieren

Benutzername

Tragen Sie den Linphone Benutzernamen ein den Sie bei Linphone für dieses Gerät angelegt haben

Passwort

Tragen Sie das Linphone Passwort ein, das Sie bei Linphone für dieses Gerät angelegt haben

← **ASSISTENT**

VERWENDEN SIE IHR
LINPHONE-KONTO

Bitte geben Sie Ihren Benutzernamen und Ihr
Passwort des Linphone-Kontos ein

BENUTZERNAME
smartphone-max-mustermann

PASSWORT
.....

Verwenden Sie Ihren Benutzernamen
und Ihr Passwort anstelle Ihrer
Telefonnummer

ANMELDEN

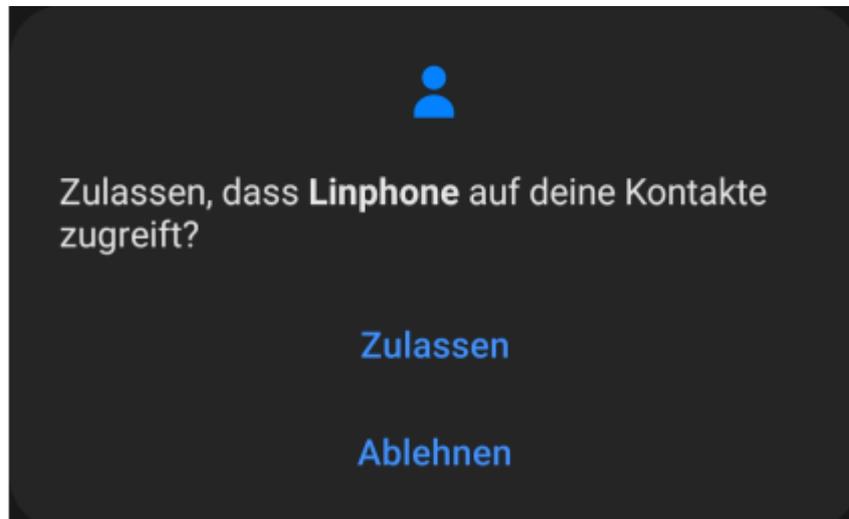
Nach antippen des Buttons

ANMELDEN

registriert sich das Gerät beim Anbieter.



Im nachfolgendem Fenster erlauben oder verweigern Sie der App den Zugriff auf Ihre Kontakte.



Wenn Sie alles richtig eingetragen haben, sollte im oberem linkem Eck, die Statusmeldung „Verbunden“ erscheinen



Tippen Sie auf jetzt auf das „Menü“, danach auf das Konto





Kontrollieren Sie die nachfolgenden Einstellungen. Dieses sollten wie abgebildet aussehen.

← **SIP-KONTO**

Benutzername*
Beispiel: John, wenn ihr Konto john@sip.example.org ist
smartphone-max-mustermann

Authentifizierungs-Benutzerkennung
Authentifizierungs-Benutzerkennung eingeben (optional)
Authentifizierungs-Benutzerkennung

Passwort*
1, wenn Sie Ihren Benutzernamen und/oder Domain bearbeiten
Passwort*

Domain*
sip.example.org, wenn Ihr Konto john@sip.example.org ist
sip.linphone.org

Anzeigename
Anzeigename eingeben (optional)
Anzeigename

VERWALTEN

Deaktivieren

Als Standard benutzen

Konto löschen

← **SIP-KONTO**

Konto löschen

ERWEITERT

Transportprotokoll
UDP

Proxy
<sip:sip.linphone.org;transport=udp>

Ausgehender Proxy
Alle Anrufe über einen SIP-Proxy leiten

STUN / TURN-Server
stun.linphone.org

ICE aktivieren

Ablaufen
31536000

Präfix
Prefix for your country (without the +)
Prefix for your country (without the +)

AVPF

AVPF

und 5) AVPF-Standard-RTCP-In
1

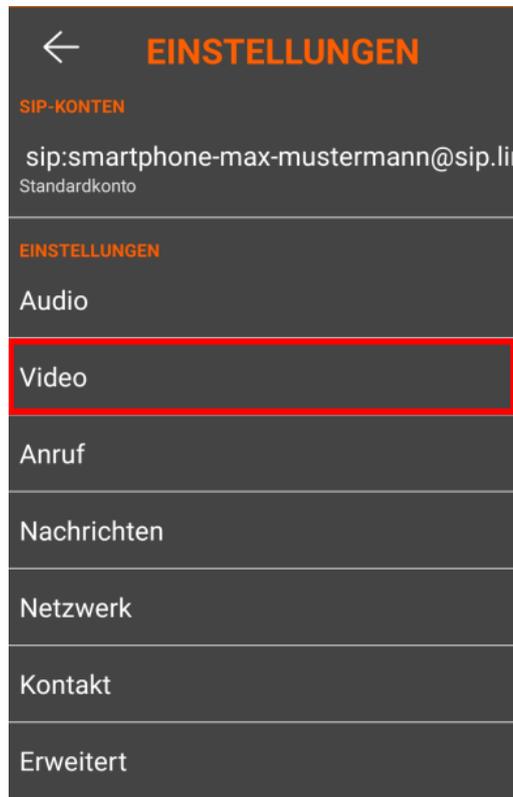
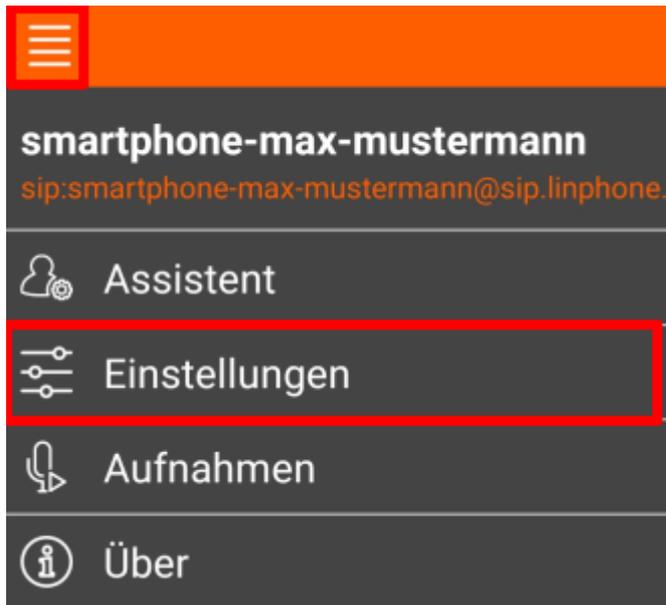
+ durch 00 ersetzen

Verknüpfen Sie Ihr Konto

Push-Benachrichtigung erlauben

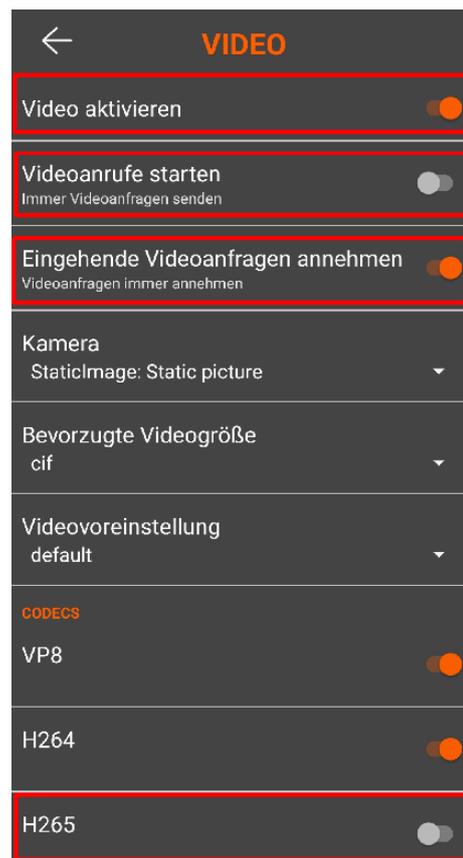


Tippen Sie wieder auf „Menü“ danach auf „Einstellungen“ und auf „Video“



Stellen Sie die Einstellungen wie folgt ein. Tippen Sie anschließend auf den Pfeil oben links.

- | | |
|---|--------------|
| Video aktivieren | aktivieren |
| Video starten | deaktivieren |
| Eingehende Videoanfrage annehmen | aktivieren |
| H265 | deaktivieren |

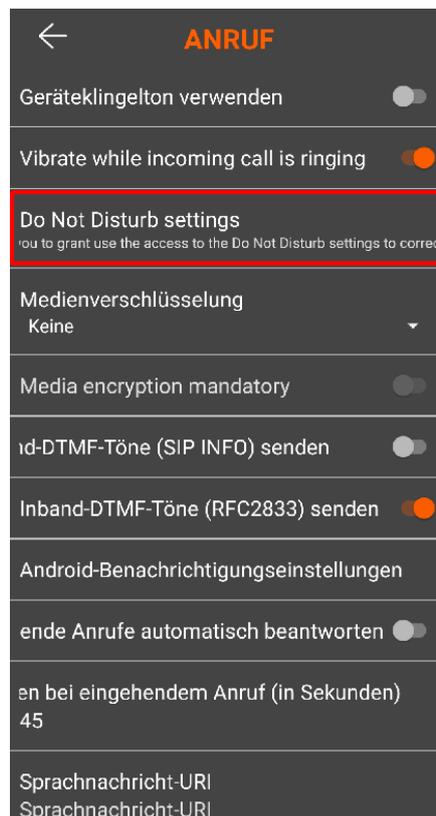




Wählen Sie jetzt im Menü „Anruf“ aus.

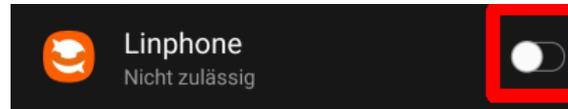


Tippen Sie „Do Not Disturb Settings“ an

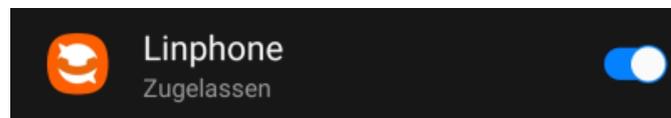




Suchen Sie in der Listen die App Linphone und schieben den Regler auf aktiv. Erscheinende Meldung bestätigen Sie mit „Zulassen“



Kontrollieren Sie ob die App tatsächlich aktiv geschaltet bzw. zugelassen wurde

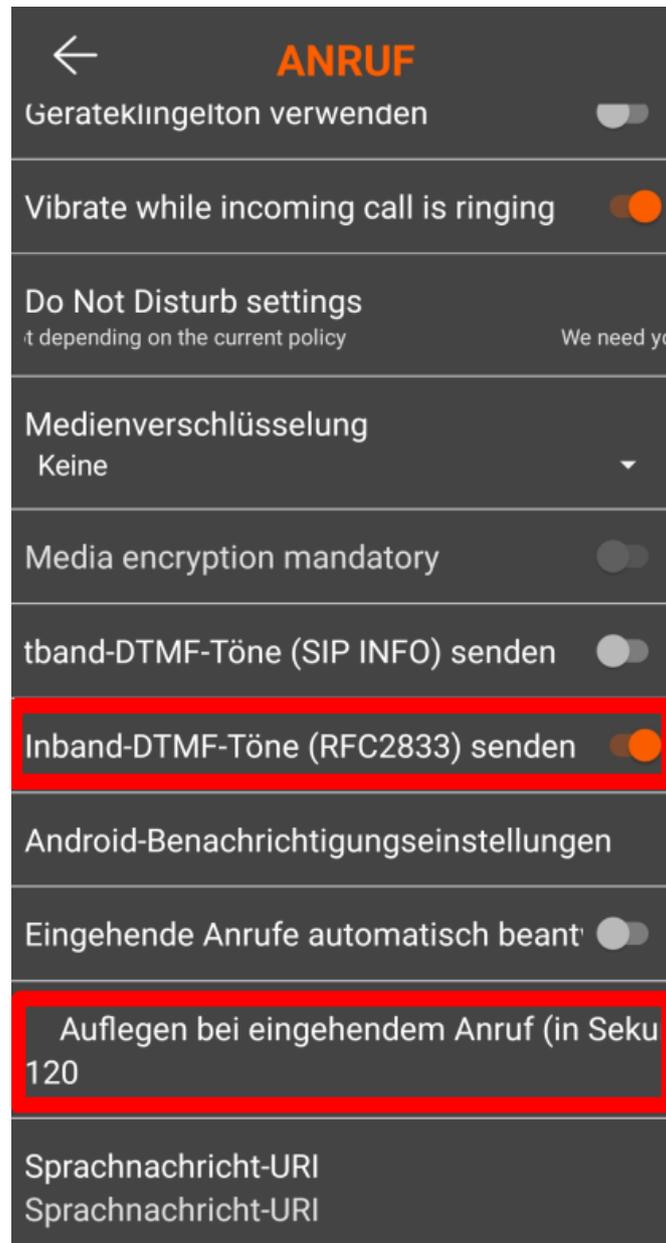


Tippen Sie am Gerät auf die „Zurück-Taste“ und





kehren zu den „Anruf“ Einstellungen der App zurück. Dort aktivieren Sie das Menü „Inband-DTMF-Töne (RFC2833)“ und tragen unter „Auflegen bei eingehendem Anruf“ den gewünschten Wert in Sekunden ein. Dieser Wert gibt an nach wie viel Sekunden der Türruf zwangsgetrennt wird.



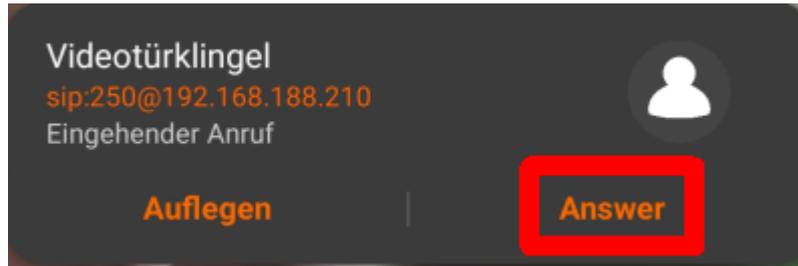


Videoverbindung testen

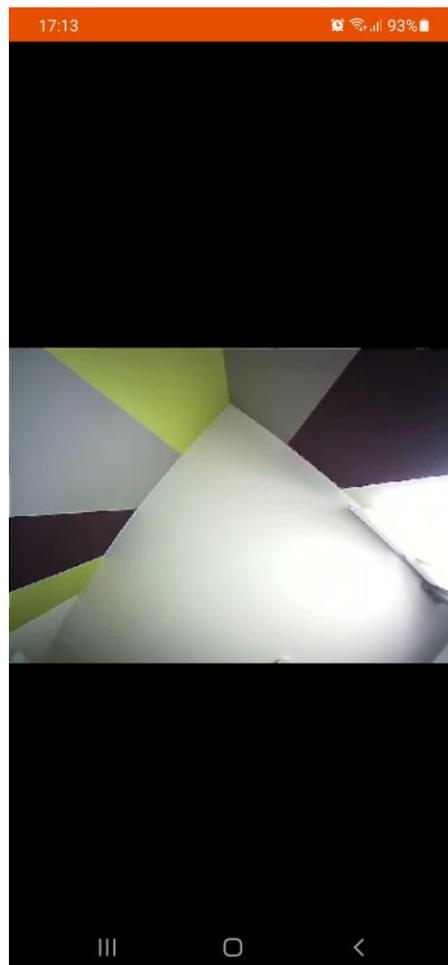
Jetzt ist die App und die Sprechanlage eingerichtet.

Testen Sie die Verbindung in dem Sie die Klingeltaste der Sprechanlage betätigen.

Das Smartphone / Tablett sollte klingeln und Anruferfenster öffnen. Nehmen Sie den Anruf mit „Answer“ an

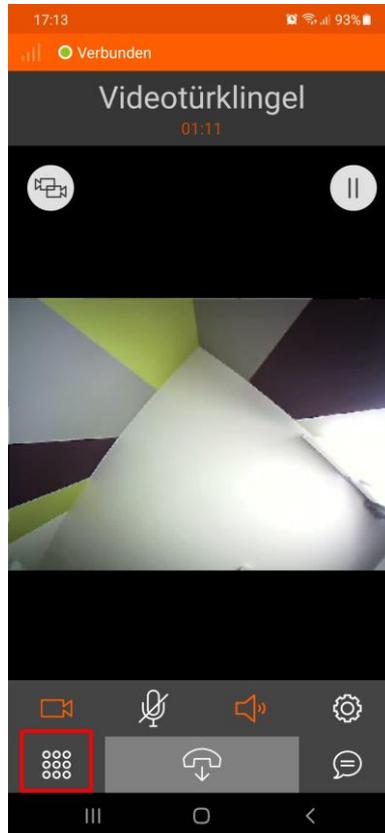


Ist alles richtig eingerichtet, sollten Sie jetzt das Videobild der Sprechanlage erhalten und sich mit dem Besucher unterhalten können.

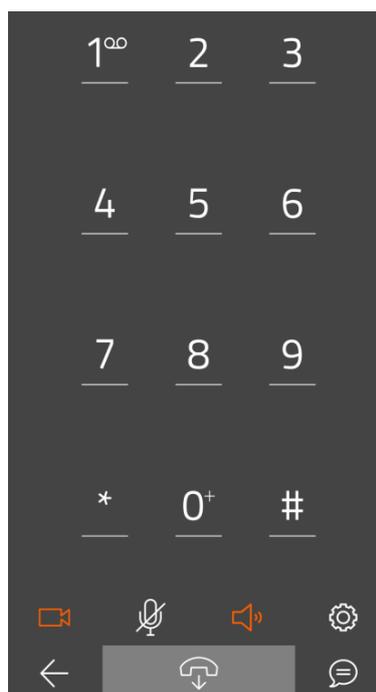




Um im Bedarfsfall die Tür zu öffnen, tippen Sie auf den Bildschirm. Unten links erscheint ein Zahlencodesymbol. Tippen Sie diese an



Es öffnet sich ein Tastatur-Fenster. Durch wählen des Türöffner Codes – werksseitig ist es 55 oder 66 – sollte die Tür / Tor aufgehen.





Fertig!

Bei Fragen rund um IP Videosprechanlage bzw. Linphone App, stehen wir Ihnen unter der Tel.Nr.:

06404 -928820

Oder per Mail

technik@jakobi-ks.de

gerne zur Verfügung