

### Inbetriebnahme IP Telefon und Gira F1



Diese Anleitung zeigt Ihnen, wie Sie ein IP-Telefon im Zusammenspiel mit dem Gira F1 verwenden können.

### Systemanforderungen

Diese Anleitung wurde mit folgenden Firmwareversionen getestet:

- **IP-Telefon:** Grandstream GVX 3370, System Version 1.0.3.36
- **Gira F1:** 1.0.1024
- **Gira G1:** 3.5.58

### Einstellungen für den Betrieb des Grandstream GVX 3370 im privaten Netzwerk

Ermitteln Sie über die Einstellungen am IP-Telefon die IP-Adresse und melden Sie sich mittels Browser am Gerät an. Alternativ können alle Einstellungen auch direkt am Gerät erfolgen.

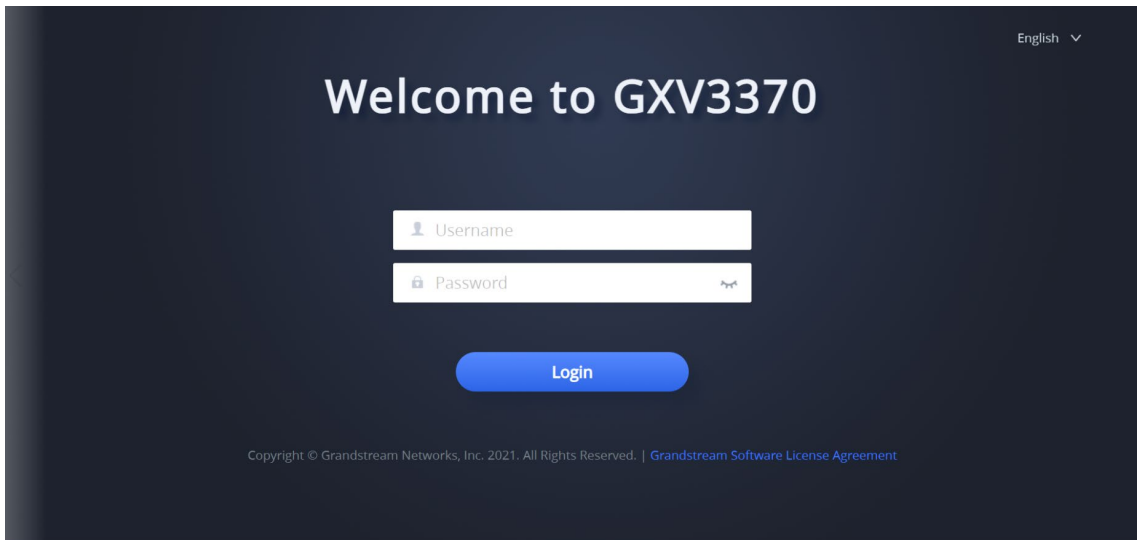


Abb. 1: Grandstream

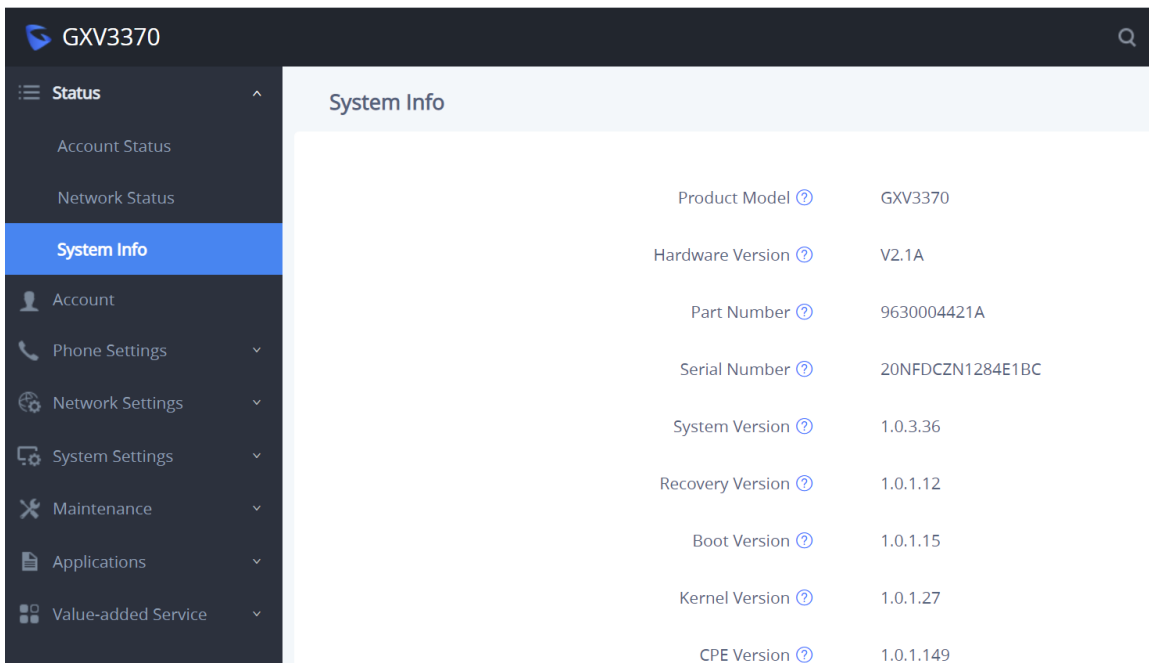


Abb. 2: Grandstream – System Info /getestete Version

Für die Kommunikation mit dem Gira F1 im privaten Netzwerk muss zunächst ein Account parametrierung werden.

## SIP-Türkommunikation

Wählen Sie im Menü **Account** -> **General Settings** einen freien Account aus und tragen Sie als **SIP-Server** die private IP-Adresse des Gira F1 ein. In die Felder **SIP-User** und **SIP Authentication ID** wird der anzusprechende slot eingetragen. Soll das IP-Telefon auf slot 2 reagieren lautet der einzutragende Benutzername **slot-2**. t

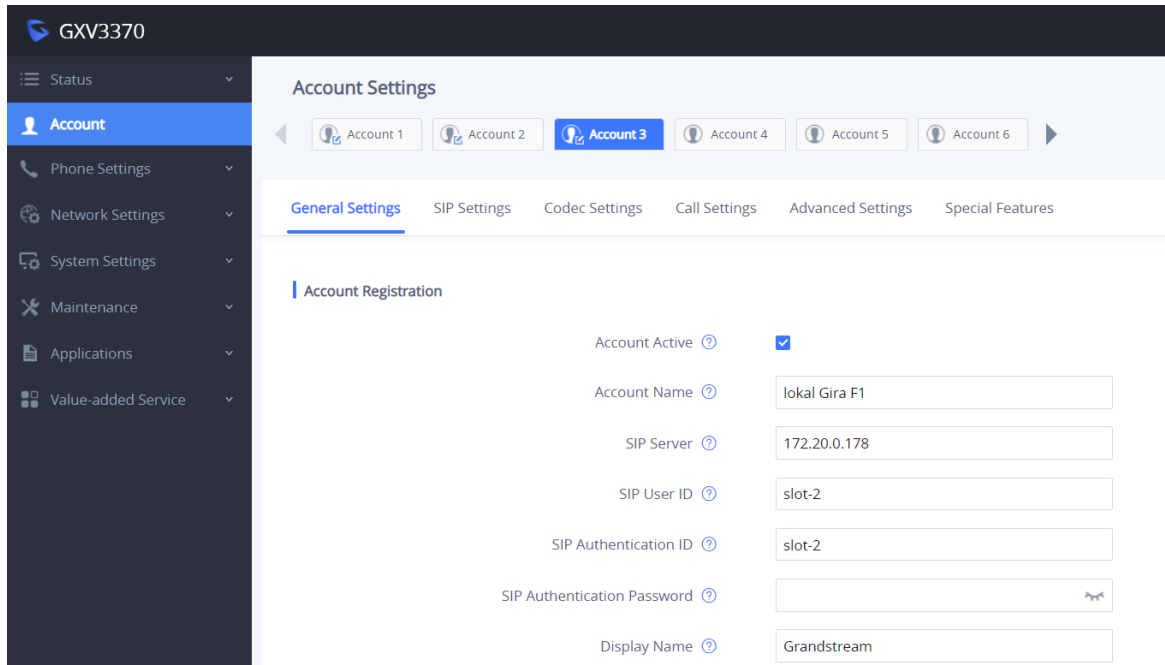


Abb. 3: Grandstream – Account Generelle Einstellungen

Das **SIP Authentication Passwort** muss mit dem im Gira F1 hinterlegten Passwort für den gewählten slot übereinstimmen.

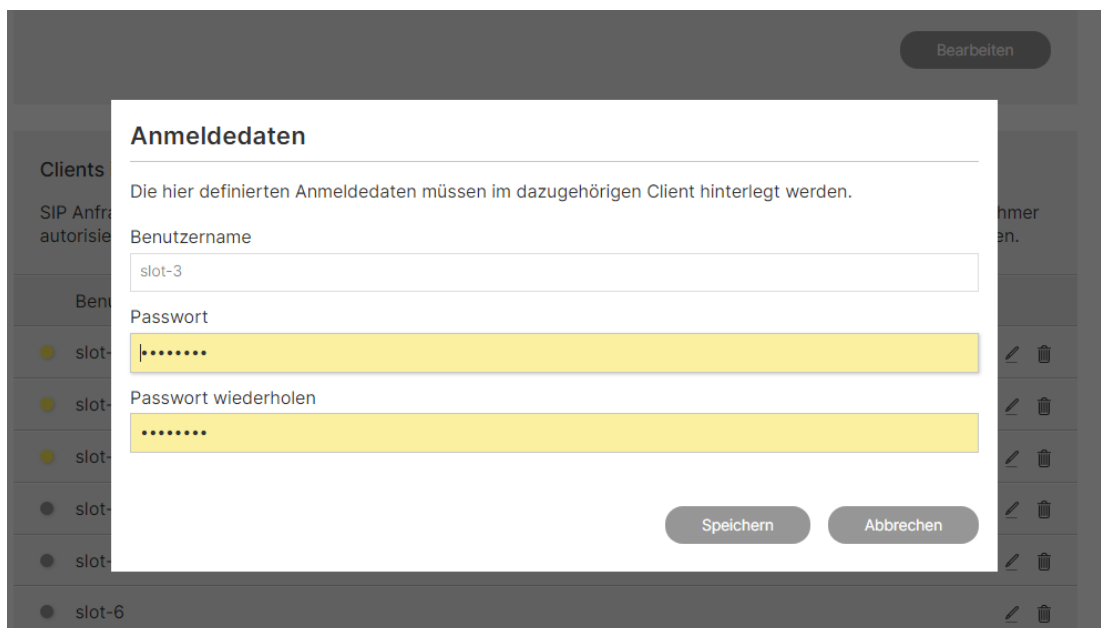


Abb. 4: Gira F1 Gerätewebseite – SIP-Türkommunikation / Clients im privaten Netzwerk

Im Menü **Account** -> **SIP Settings** stellen Sie die Art der Kommunikation und den Kommunikationsport ein.

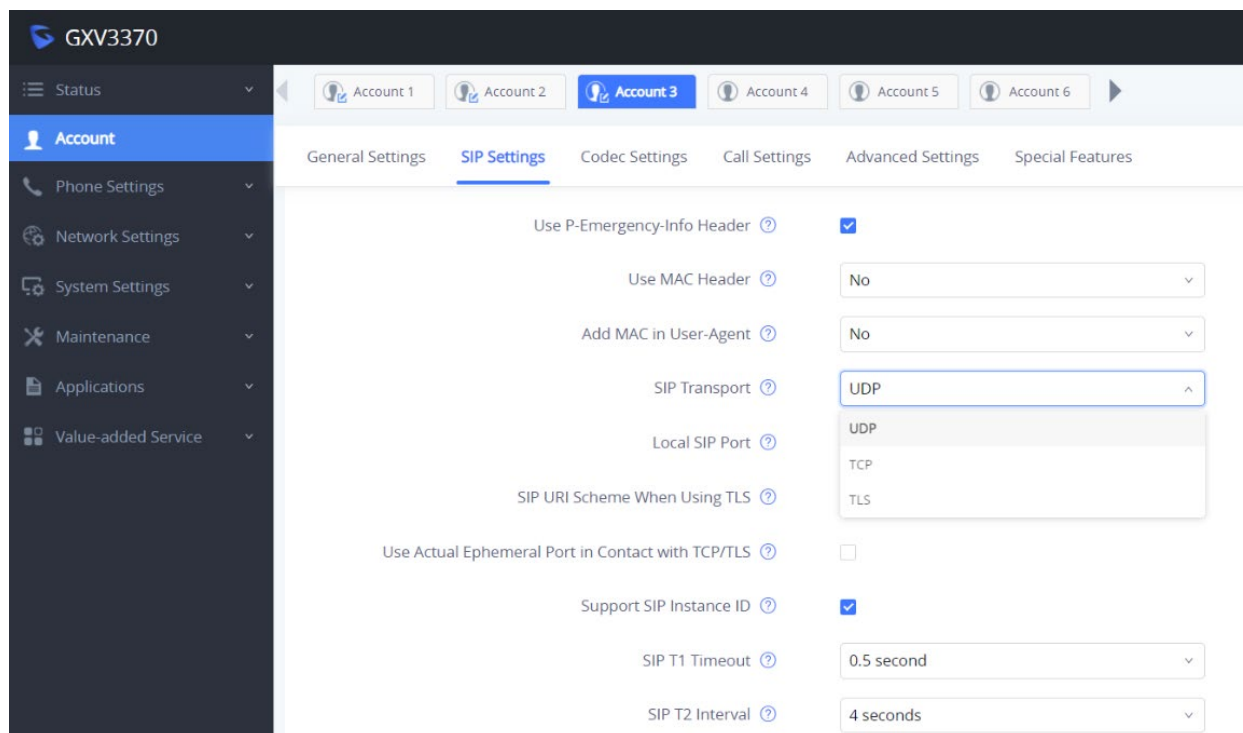


Abb. 5: Grandstream - Account SIP Einstellungen

Die gewählten Einstellungen müssen mit den im Gira F1 gewählten Einstellungen für das private Netzwerk übereinstimmen.



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/kein Sicherheitsrisiko besteht.

Art der Kommunikation	Port	Status
☒ unverschlüsselt (UDP + SIP)	5060	✓ offen
☒ verschlüsselt (TLS + SIPS)	5061	× geschlossen

[Bearbeiten](#)

Abb. 6: Gira F1 Gerätewebseite – SIP-Türkommunikation / Einstellungen für das private Netzwerk

Bei erfolgreicher Anmeldung am Gira F1 wird bei dem Account der Status **Registered** angezeigt.

Account	SIP User ID	SIP Server	Status
Account 1	Grandstream	192.168.8.10	Unregistered (502, Bad Gateway)
Account 2	Grandstream	192.168.8.20	Unregistered (502, Bad Gateway)
Account 3	slot-2	172.20.0.178	Registered

Abb. 7: Grandstream – Account Status