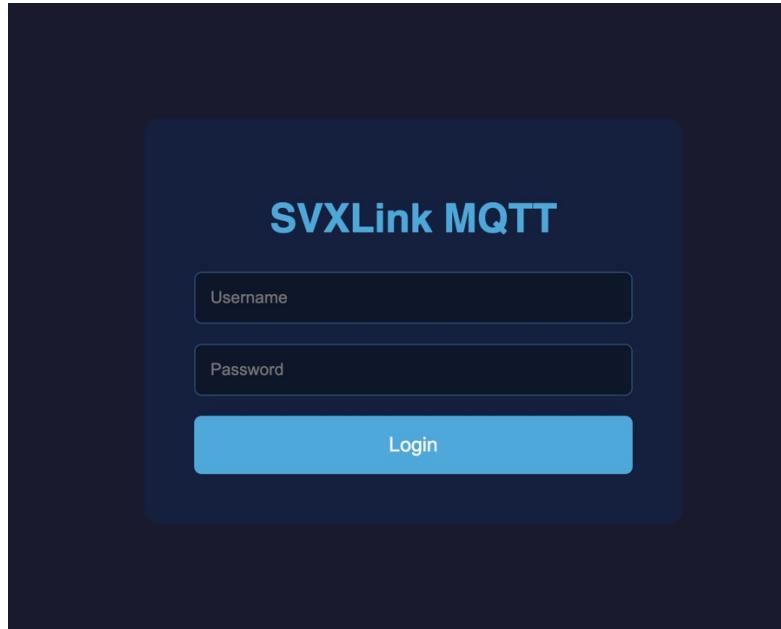


Svxlink Client Controller Anleitung / Einrichtung

Die Installationsanleitung liegt dem Skript bei, daher wird hier nicht darauf eingegangen.

1. Nach dem Start des Services loggen wir uns im WebGui ein

<http://ip-raspi:8081> (User: admin / Pw: admin)



2. Passwort ändern / neuen Account Anlegen

User	Role
admin	admin

3. Calls / und Repeatercall

Unter Calls > Erlaubte Call

Euer persönliches Rufzeichen eintragen, welches auch im SvxCube in der config.ini steht. (mycall = DJ1JAY)

Bei System Call, tragt ihr das Rufzeichen ein, welches ihr mit dem Svxcube überwacht und steuern wollt (config.ini node = DB0MGN)

Call Eintragen ADD drücken.

(Das YOURCALL kann danach gelöscht werden)

The screenshot shows the SVXLink MQTT Controller interface. At the top, it displays 'SVXLink MQTT Controller', 'OK | admin | Logout', and 'Monitor (0 msg)' with logs: '90s - MQTT verbunden' and '90s - Log: /var/log/svxlink.log'. Below this is a navigation bar with tabs: 'Calls' (selected), 'Devices', 'Pending', 'Config', 'Users', and 'Log'. The 'Calls' section is divided into 'Erlaubte Calls' and 'System Call'. In 'Erlaubte Calls', there is a list item 'YOURCALL x' with a text input field containing 'DJ1JAY' and a blue 'Add' button. In 'System Call', there is a list item 'REPEATER' with a blue 'Save' button. At the bottom, there are two separate windows: one for 'System Call' showing 'REPEATER' and a 'Save' button, and another for 'Erlaubte Calls' showing 'YOURCALL x' and 'DJ1JAY' with an 'Add' button.

4. Config anpassen

Wir nutzen das MQTT System vom FM-Funknetz

Broker Adresse = fm-funknetz.de Port 1883

MQTT User + Pass bleiben leer

Pfad zur Svxlinc.conf anpassen

Svxlinc PTY Pfad anpassen

*wie wird euer Client geschaltet (default) 91 (eventuell *91 setzen wenn Echolinkmodul vorrang hat)*

Config speichern, eventuell Service neu starten



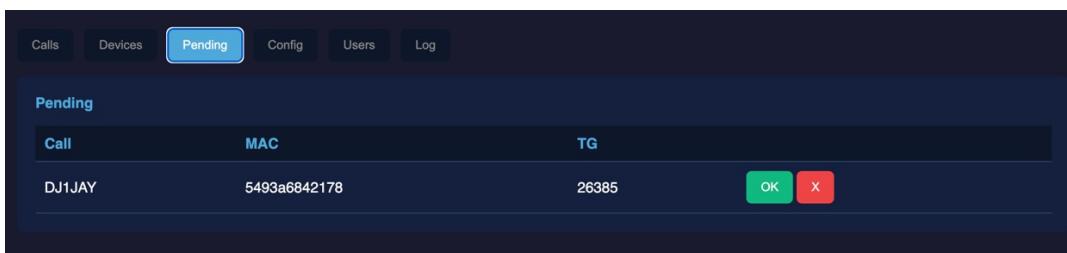
The screenshot shows the 'Config' page of the SvxCube web interface. It contains the following fields:

MQTT Broker	fm-funknetz.de	MQTT Port	1883
MQTT User		MQTT Pass	
SVXLink Log	/var/log/svxlinc.log	SVXLink PTY	/tmp/simplex_pty
TG Prefix	91		

At the bottom are two buttons: 'Save Config' (blue) and 'Reload from Server' (grey).

5. Svxcube Anmelden

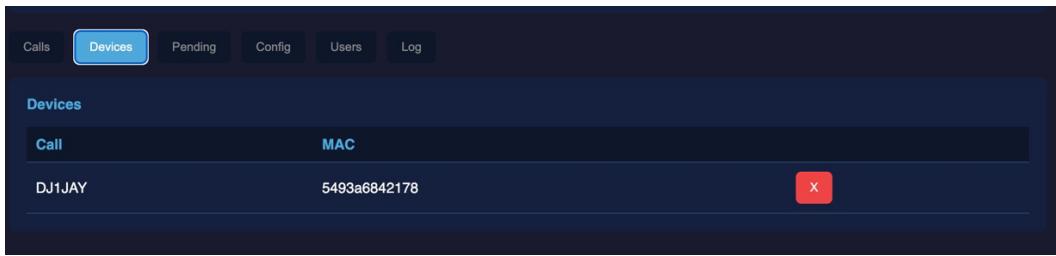
Drücke an Svxcube Fav oder Follow wähle eine beliebige TG aus, drücke GOTO eventuell auch 2x, wechsel auf den Reiter „Pending“ und bestätige den SvxCube.



The screenshot shows the 'Pending' page of the SvxCube web interface. The table contains one row:

Call	MAC	TG	
DJ1JAY	5493a6842178	26385	OK X

6. Prüfe unter Device ob er hinzugefügt wurde



Call	MAC
DJ1JAY	5493a6842178

7. Test

Am Svxcube wieder Taste Fav od. Follow TG wählen GOTO > Client sollte schalten

Prüfe im Log was passiert



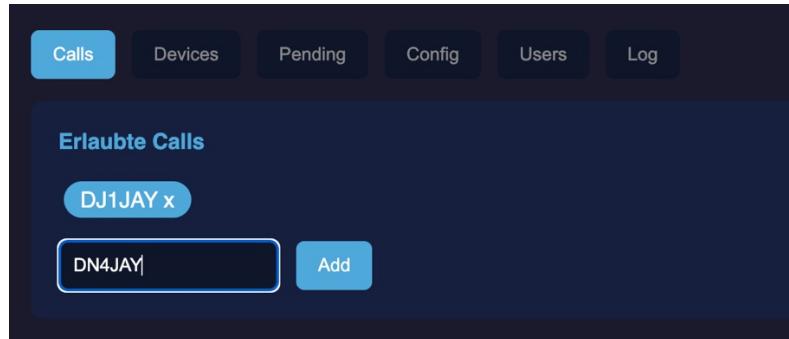
```
Monitor (12 msg)
2298s - TG 14774
2298s - OK: DN4JAY TG14774
2298s - /server/mqtt/svxcube/DN4JAY/4044871fb608/cmd
2324s - Reject: DN4JAY - not_whitelisted
2324s - /server/mqtt/svxcube/DN4JAY/4044871fb608/cmd
2378s - /server/mqtt/svxcube/DJ1JAY/5493a6842178/cmd
2378s - ACK DJ1JAY
2378s - TG 24
```

Have Fun....

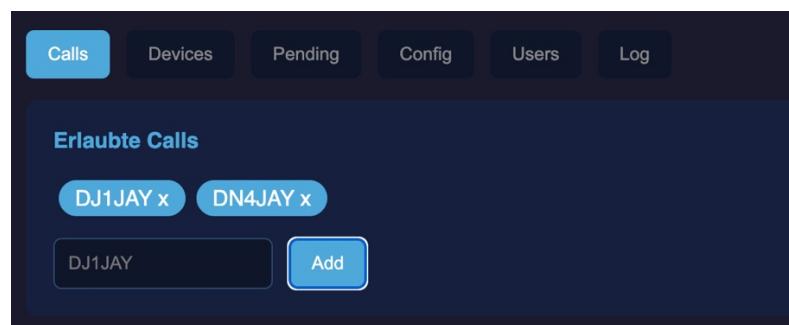
Bonus: Relais oder Simplex (Hotspot)

8. weiteres Call hinzufügen zur Steuerung.

8.1 Unter Calls weiters Call eintragen > ADD

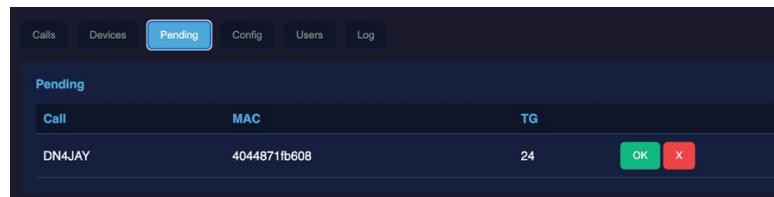


Sollte dann so aussehen

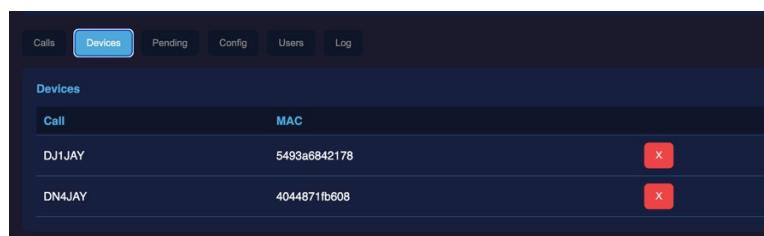


8.2 Wieder am Svxcube Fav / Follow und TG > GOTO

(Hinweis das Call was unten Links verfolgt wird muss mit dem Steuerungssystem übereinstimmen)



8.3 In Pending wieder annehmen und unter Devices prüfen



Und schon kann ein weiterer OM per SvxCube die TG steuern.