**TeleTally**: Tally-Light für Roland Videomischer

# Verwendung

1. **Videomischer via USB mit PI verbinden**
2. **Videomischer einschalten**
3. **ERST JETZT den PI einstecken**
4. **Tally Lights einschalten**
5. **Knöpfe auf Layer A und B einmal drücken und Hebel hoch und runter zur Synchronisierung**

# Tally Lights Farbkodierung

* Grün: Kanal am Mischer ready
* Rot: Kanal am Mischer live
* Blau: Kanal am Mischer nicht ausgewählt

# Fehlerbehebung

* Tally Light blinkt blau: Keine WiFi Verbindung zum PI
  + PI zu weit weg oder nicht eingeschaltet
* Blinkend alle anderen Farben
  + PI hat einen Fehler 🡪 PI aus- und wieder einschalten

# Smartphone / Laptopbedienung

Das Tally Light System kann die Status auch am Smartphone oder jedem anderen Web-fähigen Gerät anzeigen.

1. Endgerät mit WiFi Netz des PIs verbinden
   * SSID: **EMTeleTally**
   * PW: **TT.EMT.06**
2. In einem Browser *http://***192.168.4.1:8080** aufrufen
3. Im Menü den richtigen Kanal auswählen

**Wichtig: Falls die Website neu geladen werden muss, ist das nur unter der Adresse 192.168.4.1:8080 möglich. Alles andere wie z.B.** *http://***192.168.4.1:8080**/Overview **wird nicht laden.**

# Weitere Hinweise

* Das WiFi-Netz des Pis liefert kein Internet, auch wenn ein Ethernetkabel eingesteckt ist.
* Wenn das Smartphone statt des WLANs die mobilen Daten nutzt (weil das Smartphone erkennt, dass EMTallyLight kein Internet liefert), kann es sein, dass die Website nicht erreichbar ist.
* Falls etwas nicht tut, immer zuerst den PI neu starten (ein- und ausstecken)
* Alle Teile des Systems können jederzeit ausgesteckt werden.
* Wenn der Videomischer ausgeschaltet wurde, sollte der PI nach dem wieder Einschalten neu gestartet werden.
* Falls auf das Linux-System zugegriffen werden sollte, ist das über das WiFi möglich.

Befehl: ssh pi@192.168.4.1

Passwort: emtgmbh2006