

Technischer SUPPORT

Leuchtstoffröhren mit dem LFXHub dimmen

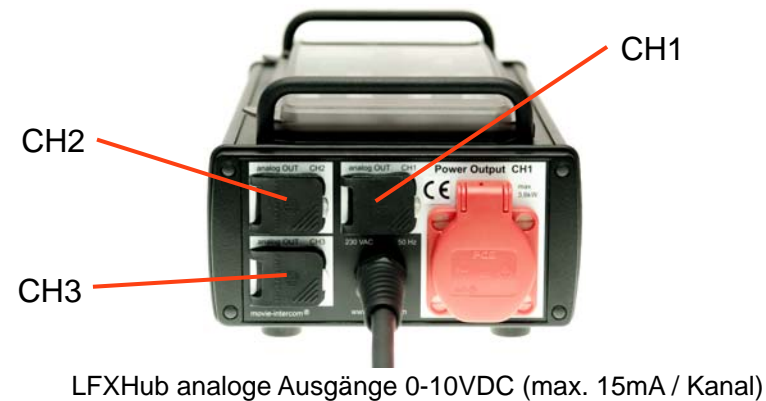
Weiteren Support finden Sie unter www.movie-inter.com senden Sie uns eine **eMail** oder rufen Sie uns an.

Der LFXHub kann an den analogen Ausgängen "analog OUT" Kanal 1, 2 und 3 Geräte steuern, die den SL 10 Industriestandard unterstützen. Dadurch können auch eine oder mehrere **handelsübliche Leuchtstoffröhre(n)** - in Verbindung mit einem oder mehreren **EVGs** (elektronisches Vorschaltgerät) - vom LFXHub gedimmt werden. In der Praxis wird die meist serienmäßige Drossel durch ein EVG ersetzt. EVGs sind im Elektrofachhandel erhältlich. Weitere infos zu EVGs finden Sie z.B. bei Osram http://www.osram.de/osram_de/Professionals/EVG_&_LMS/EVG_fuer_FL_und_CFL/index.html.

Anwendungen mit Leuchtstoffröhren:

- **Feuer-, Fackel-, Kamineffekte**
- **TV Effekte**
- **Leuchtreklamen**

Je Kanal wird mindestens ein EVG benötigt. Durch Anwendungen mit EVGs ist diese Lichtquelle gleichzeitig "flickerfree" (Bitte Datenblatt des EVGs einsehen).



LFXHub analoge Ausgänge 0-10VDC (max. 15mA / Kanal)

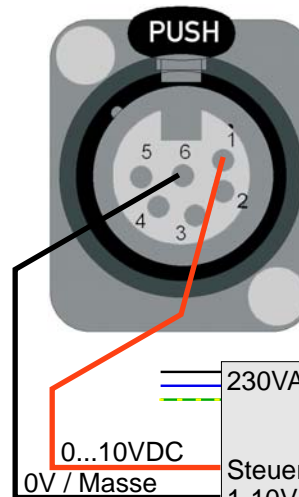
movie-intercom übernimmt keine Gewähr für die einwandfreie Funktion externer Geräte von Fremdherstellern.



Bitte beachten:

- "DIMMER max. des steuernden LFXHub dimmt gleichzeitig alle Ausgangskanäle.
- Die Signalfolge an den Ausgangskanälen kann zusätzlich über das Menü "Ausgänge" verändert werden.
- Die Röhre geht nie vollständig aus auf Grund seiner physikalischen Eigenschaften
- Parallelschaltung von max. 6 EVGs (Steuereingang) je Kanal möglich
- Bitte bedenken, dass EVGs beim Einschalten verzögern und deshalb für Lichtschaltungen nicht geeignet sind.

Buchse "analog OUT"
CH1, CH2 und CH3



gedimmtes Ausgangssignal LFXHub

Pin 6: Masse
Pin 1: 0...+10VDC

Achtung! Bitte nur diese beiden Pins benutzen, ansonsten könnte es zu Fehlfunktionen kommen.

Zum Anschluß wird je Kanal ein Stecker der Firma Neutrik, Typ NC6MX benötigt. den empfohlenen Distributor dieses Steckers finden sie bei <http://www.neutrik.de>.



Sicherheitsvorschriften des EVG-Herstellers sind unbedingt einzuhalten!