

Bedienungsanleitung

LFX Master dim



nic
movie-intercom®
LightingFX Tools

copyright © movie-intercom® 2016

edition 2016-26V1d

Diese Bedienungsanleitung ist gültig für den LFX Master dim

download the latest user manual in english:

<http://www.movie-inter.com/en/support/downloads>

Bedienungsanleitungen download auf deutsch

www.movie-inter.com/de/support/downloads

movie-intercom® und LFXHub®
are registered trademarks
of Olaf Michalke, movie-intercom
LightingFX Tools.

use or dispersal of the trademarks shown above
is strictly forbidden.

Änderungen vorbehalten

Inhaltsverzeichnis

Kapitel		Seite
1.	Bestimmungsgemäße Verwendung und Sicherheitshinweise	4
2.	Schnellstart	5
3.	Produktübersicht	6
	- Presets	7
	- Automatische Netzerkennung und Umschaltung	8
4.	Hilfe bei Fehlfunktion	9
5.	Technische Daten, Reinigung, Entsorgung	10
6.	Adresse & Support	11

1. Bestimmungsgemäße Benutzung **Sicherheitshinweise**

Bitte lesen sie diese Anleitung vor der ersten Benutzung!

Dieses Produkt ist ausschließlich für den professionellen Gebrauch im Innenbereich bestimmt.

The LFX Master darf nur mit Glühfadenleuchten betrieben werden.

Das in dieser Anleitung verwendete Warnsymbol für Sicherheitsfragen wird rechts gezeigt.



WARNUNG

Zur Vermeidung von Personenschäden oder Schäden am Gerät sind alle Sicherheitsvorkehrungen und Installationsanweisungen zu befolgen.

Benutzen sie dieses Produkt nur, wenn keinerlei Schäden an Kabeln, Steckern und am Produkt selbst festzustellen sind.

Das Gerät darf nur gemäß der örtlichen Sicherheitsvorschriften verwendet werden.

Benutzen sie das Gerät nur, wenn die Temperatur von 40°C / 104°F nicht überschritten wird.

Der LFX Master kann sich während des Betriebs erwärmen. Die Gehäusetemperatur kann 48°C erreichen. Stellen sie sicher, das der LFX Master sich nicht in der Nähe von entflamm- baren Material befindet. Halten sie allseitig einen Mindestabstand von 30 cm (12 inch) zu entflamm- baren Material ein. Bitte stellen sie im Betrieb eine gut belüftete Umgebung sicher.

Die maximale Anschlussleistung beträgt 2,3 KW @ 230 VAC (max. 10 Ampere).

Lebensgefährliche Hochspannung kann auch am Ausgang an- liegen wenn das Gerät ausgeschaltet ist oder die Sicherung nicht intakt ist!



Stellen sie sicher, dass das Gerät am Schutzleiter angeschlossen ist.

Setzen sie das Gerät nicht hoher Luftfeuchtigkeit oder Nässe aus, die Garantie würde da- durch erlöschen.

Beschädigungen aufgrund unsachgemäßer Reinigung mit scharfen oder säurehaltigen Mit- teln oder Benzin werden nicht durch die Produktgarantie abgedeckt.

Vor Austausch eines Leuchtmittels oder der Sicherung muss der LFX Master vom Stromnetz getrennt werden!

SERVICE

Service nur durch Fachpersonal. Gerät vom Stromnetz trennen vor Öffnen des Gehäuses!

POWER

Niemals den LFX Master an gedimmter Netzspannung betreiben!

2. Schnellstartanleitung

A

An Netzspannung anschließen

B

Glühlichtleuchte an Steckdose anschließen



Hauptsicherung
10 Ampere
5 x 20mm träge



Steckdose
max. 10 Ampere
NUR FÜR GLÜHLICHT

Netzleitung

1.

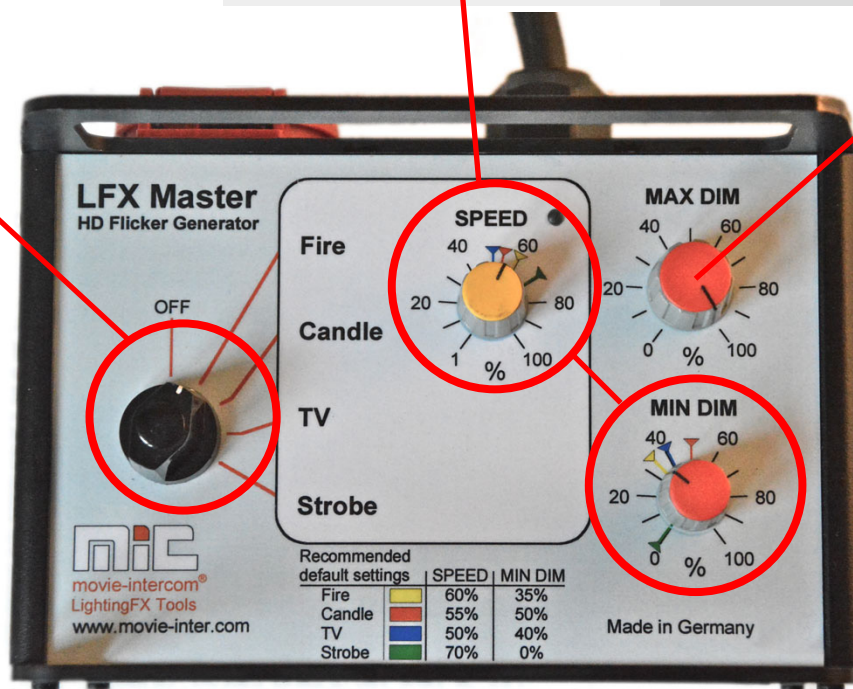
Preset mit schwarzem Knopf wählen

2.

Gelben Knopf "speed" und roten "MIN DIM" auf die empfohlenen Standardeinstellungen stellen.
Die farbigen Pins helfen bei der Einstellung.

3.

Roten Knopf "MAX DIM" auf den gewünschten Wert stellen.



4.

Individuelle Einstellungen mit "SPEED", "MIN DIM" und "MAX DIM"

3. Produktübersicht

HD Presets

Der LFX Master dim benutzt gespeicherte Helligkeitskurven. Jedes Preset hat eine Auflösung von 24 fps mit 60 sekundiger Schleife. Deshalb sehen die Effekte mit dem LFX Master natürlich aus.

Preset	Beschreibung	empfohlene Standardeinstellungen		
		Speed	Max dim	Min dim
Fire	Simuliert Feuerstelle, Fackel, Kamin	60%	beliebig	35%
Candle	Simuliert Kerze, Öllampe	55%		50%
TV	Simuliert den Lichtschein eines TV, eine Komposition aus "cuts" und "pans"	50%		40%
Strobe	symmetrischer Blinker (0,3...28 secs)	70%		0

Abhängig von der Intensität und dem Stil des Effektes Einstellungen bitte anpassen.

Stromversorgung

Der LFX Master kann an Netzversorgungen von 100 VAC bis zu 240 VAC betrieben werden.

Der interne 10 Ampere Dimmer passt sich automatisch der Netzspannung und -frequenz von 50 Hz oder 60 Hz an.

Der LFX Master kann daher weltweit ohne manuelle Umschaltung genutzt werden.

Die maximale Ausgangsleistung bezieht sich immer auf 10 Ampere max. Laststrom.

Weltweite Nutzung mit Autodetekt

Netzversorgung	max. Ausgangsleistung
@ 230 VAC 50 oder 60 Hz:	2.3 kW
@ 110 VAC 50 oder 60 Hz:	1.1 kW

Grüne Status-LED

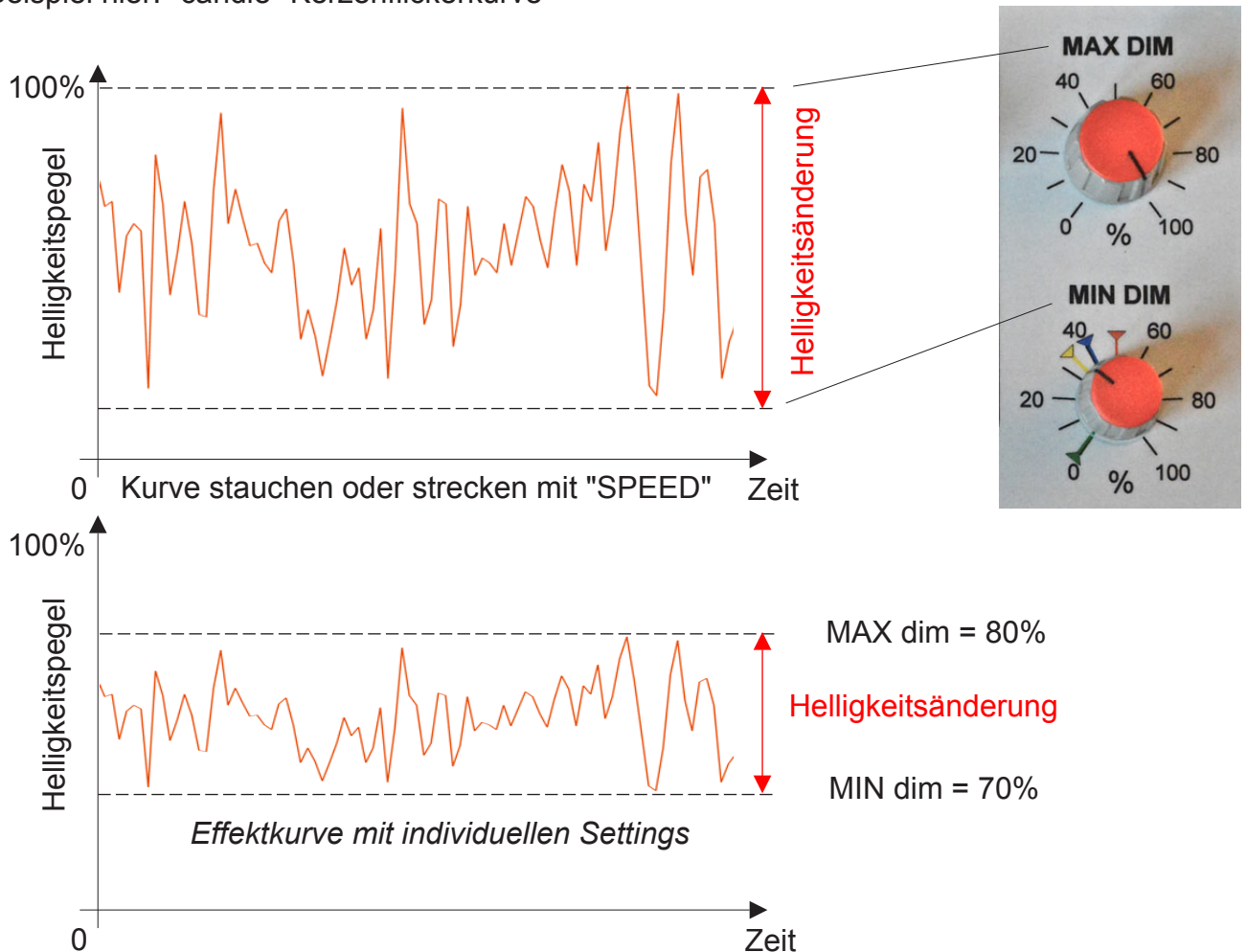
Die LED auf der Rückseite zeigt eine erfolgreiche Netzspannungs-/frequenzerkennung an.



Messgeräte zur Erkennung von Netzspannung am LFX Master sind daher nicht nötig.

Dimmer Einstellungen

Beispiel hier: "candle" Kerzenflickerkurve

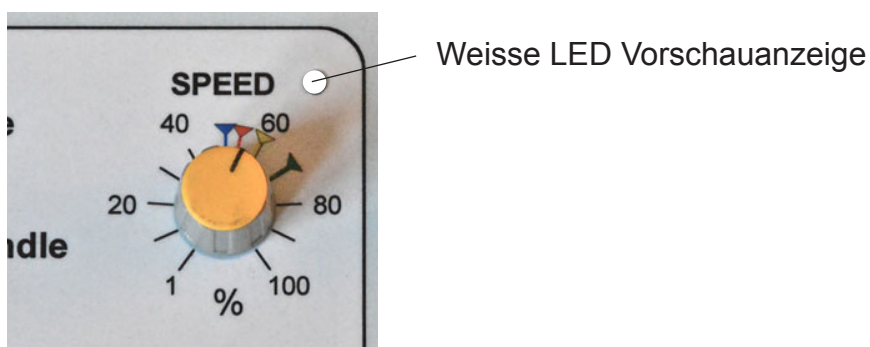


Bitte daran denken

Reduziert man den Wert von MAX DIM wird immer auch MIN DIM reduziert!

Vorgehensempfehlung:

Erst MAX DIM **dann** MIN-DIM einstellen



6. Hilfe bei Fehlfunktion

Mögliche problem im Betrieb können hier wahrscheinlich gelöst werden.

Grundvoraussetzungen für den Betrieb

1. Das Gerät und seine Zuleitung weist keinerlei Beschädigungen auf.
2. Betriebsspannung liegt zwischen 100 - 240 VAC @50/60 Hz.
3. Die Hauptsicherung ist intakt.

Im Fall einer Fehlfunktion kann die selbstrückstellende, zusätzliche interne Sicherung auslösen.

Gerät bitte für mindestens 15 Minuten außer Betrieb nehmen, dann wieder einschalten. Bitte das Gerät nicht öffnen!

Symptom	wahrscheinlicher Grund	Lösung
angeschlossene Lampe bleibt aus	Netzspannung liegt nicht an. Grüne LED an Geräterückseite ist aus	Netzspannung anlegen
	Schalter der angeschlossenen Leuchte ist aus	einschalten
angeschlossen Lampe bleibt an	Wert von MAX DIM ist zu niedrig	Wert von MAX DIM erhöhen
	Wert von MIN DIM ist zu hoch	Wert von MIN DIM reduzieren
Flickereffekt sieht schlecht aus	ungünstige Einstellungen gewählt	mit Standardeinstellungen starten und dann Schritt für Schritt Werte anpassen
Stroboskopeffekt bei "Strobe" hat unregelmäßigkeiten	Brennerträchtigkeit ist zu hoch	Leuchte mit kleinerer Leistung wählen
Gerät funktioniert trotz aller oben gezeigten Lösungen nihct erwartungsgemäß	Umgebung/Gerät zu heiß? zu hohe Feuchtigkeit?	Gerät an trockenem kühlen Ort ruhen lassen
	nichts hilft!	Bitte bei uns melden, wir helfen.

7. Spezifikationen, Reinigung, Entsorgung

Allgemeines	
Betriebsspannung	100 - 240 VAC 50/60 Hz autosense
max. Umgebungstemperatur für Betrieb	-20°C ...40°C (-4°F ... 104°F)
Maße (l x b x h) (ohne Kabel)	17 x 12.5 x 12.5 cm (6.7" x 4.9" x 4.9")
Gewicht	1,75 kgs (3,9 lbs)
max. Ausgangsleistung	10 Ampere @ 230 VAC 50 oder 60 Hz: 2,3 kW @ 110 VAC 50 oder 60 Hz; 1,1 kW
Auflösung Preset	24 fps, 60 Sekunden Schleife
Presets	Fire, Candle, TV
	Strobe t= 67,5 msek ...28 sek., Tastverhältnis 50%

Pflegehinweise

Reinigen sie das Gerät nur, wenn es vom Stromnetz getrennt wurde!
Benutzen sie ein feuchtes Tuch mit warmen Wasser zum Reinigen.
Benutzen sie keine chlorhaltigen Reinigungsmittel zum Putzen.

Entsorgung

Der LFX Master dim darf nicht in den Gewerbemüll entsorgt werden. Der LFX Master dim unterliegt der EU Richtlinie 2002/96/EG "Elektro- und Elektronik-Altgeräte" und 2002/95/EG. Das von Ihnen erworbene Produkt entspricht den Vorgaben der europäischen Richtlinien. Das Produkt ist mit dem abgebildeten Symbol gekennzeichnet. Dieses Symbol verpflichtet den Besitzer des Produktes bei Entsorgungswunsch dieses einer vom ungetrennten Gewerbeabfall getrennten Erfassung (Sammlung) zuzuführen.



Senden Sie bei Entsorgung dieses Produkt an movie-intercom.
Wir übernehmen die Entsorgung für Sie.

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt der Hersteller, dass der Lichteffektgenerator "LFX Master dim" den zugrunde gelegten Normen entspricht. Durch nicht mit uns abgestimmte Änderungen verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.







Der LFX Master dim" ist elektronisches Lichtsteuergerät zum ausschließlichen Betrieb von Kunstlichtleuchten bis maximal 2,3 kW Leistungsaufnahme.
Zugrunde gelegte Norm: 2014/30/EU.

Das Gerät hat den Test bestanden. Berlin, 12 Mai 2016

8. Adresse & Support

Wir freuen uns jederzeit über Anfragen.

Postanschrift	movie-intercom Bluecherstr. 21 10961 Berlin Germany	
Tel. 24h / 7 Tage	+49 30 2232 0575	
Fax	+49 30 2232 0571	
E-mail	support@movie-inter.com	
Web	http://www.movie-inter.com	