



# FLX Lichtsteuerungen

Raum für Kreativität...



# Leistungsfähig, robust und erweiterbar...

Von Beginn an wurde die FLX Serie für ein breites Spektrum anspruchsvoller Anwendungen in Theaterhäusern, Mehrzweckhallen, Bildungsstätten, TV-Studios und für Einsätze bei Live-Events entwickelt. Die FLX Serie ist flexibel mit Universe-Upgrades und zusätzlichen Fader-Wings erweiterbar.



Für Live-Events, Theaterbühnen, Mehrzweckhallen, Bildungsstätten, Kirchen, TV-Studios,

# Modern und zukunftsorientiert..



## Schnell und übersichtlich

Funktionen wie RigSync und vorprogrammierte Paletten helfen bei allen notwendigen Vorbereitungsarbeiten und machen die FLX schneller startklar zur Programmierung.



## Flexible Farbauswahl

Schnell und präzise erstellen Sie eine gewünschte Farbe per Fingerdruck im Colour-Picker, mit Hilfe der Encoderräder oder über hochgeladene Grafiken.



## UDK-Tasten

UDK-Tasten können für den Schnellzugriff mit Funktionen wie Highlight, Park oder Rem-Dim belegt werden. Auch Lichtstimmungen oder DMX-Werte sind auf den UDK-Tasten speicherbar.



## RigSync

Auch ohne umfangreiche Kenntnisse zum DMX-Patch können Sie die FLX Lichtsteuerung mit der Beleuchtungsanlage synchronisieren.



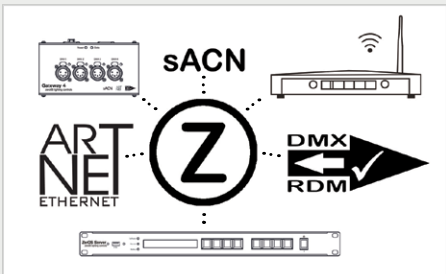
## ZerOS Wing

Bis zu sechs Fader-Erweiterungen können zu jeder Zeit über USB angeschlossen werden, um z.B. den Live-Zugriff auf einer ZerOS Lichtsteuerung zu erweitern.



## Bibliotheken für Farbfiler

Farbfiler-Bibliotheken helfen bei der Anpassung von Farbmischsystemen an Filterfarben. Mit den Lichtstimmungsvorlagen (Mood Boards) von LEE Filter können Sie Kombinationsvorschläge nutzen.



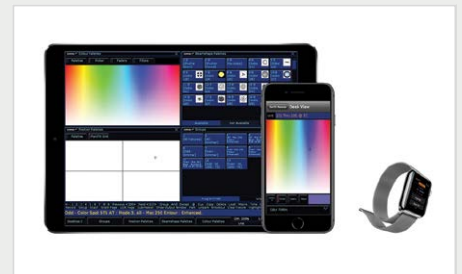
## Netzwerkfähigkeit

Mehr Leistung und Skalierbarkeit mit der Anbindung an ArtNet 4, Streaming ACN und RDM. Backup-Systeme, Apps und Visualisierungen werden ebenfalls über Ethernet unterstützt.



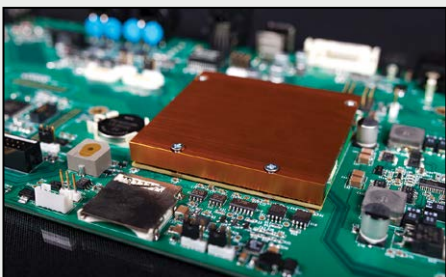
## Show Control

Synchronisieren Sie die Wiedergabe von Shows über MIDI Show Control, MIDI Timecode, Echtzeit-Trigger und Schließkontakteingängen.



## Apps für iOS und Android

Kostenlose Apps ermöglichen die drahtlose Steuerung mit Smartphones und Tablet-PC's als externe Touchscreens oder Fernbedienungen.



## Automatische Speicherung

Moderne FeRAM-Speicher speichern jeden einzelnen Tastendruck, damit keine Bedienschritte bei einem Stromausfall verloren gehen.



## Visualisierungen

Die FLX Serie ist kompatibel mit einer Reihe von Visualisierungsprogrammen.



## Universe-Upgrades

Kanalerweiterungen (Universe-Upgrades) können über ein Online-System kostenpflichtig erworben werden: [zero88.com/upgrade/](http://zero88.com/upgrade/)

Bürgerhäuser, Messen, Themenparks, Kreuzfahrtschiffe und viele weitere Anwendungen...

## Ausstattung & Funktionalität

- Standardisierte Syntax-Befehle und Command-Line-Interface
- Colour-Picker (CMY, RGB und HSV), Farbfilter-Bibliotheken und Lichtstimmungsvorlagen von Lee Filters
- Automatische Paletten-, Effekt-, Gruppen- und Makro-Funktionen
- Integrierter Effektgenerator
- Gobo-Auswahl via Image-Picker
- Move-on-Dark-Funktionalität
- Tracking Optionen
- Umfangreiche Gerätebibliothek
- Kanäle können auf 64 Universen via ArtNet 4 gepatcht werden
- Showfile-Kompatibilität mit anderen ZerOS Konsolen
- RDM-Unterstützung
- CE-konform
- 3 Jahre Herstellergarantie
- Design und Herstellung nach ISO9001:2015 Standards

## Auch verfügbar...



### ZerOS Server

Der neue ZerOS Server ist ein voll ausgestattetes 19" Lichtsteuerungssystem, entwickelt für die Stand-Alone-Showwiedergabe und als ein Havarie-System (Tracking-Backup) für die FLX Serie.



### Phantom ZerOS

Phantom ZerOS ist der Offline-Editor und bietet den vollen Funktionsumfang einer klassischen Lichtsteuerung mit ZerOS Betriebssystem. Phantom ZerOS läuft auf PC-Systemen mit Windows Betriebssystem.

## Hardware & Konnektivität

- Je nach Ausführung mit bis zu 16 Universen (8192 Kanäle) via Ethernet (ArtNet 4 oder sACN)
- 2 integrierte DMX-Ausgänge mit XLR 5-pin
- Integrierter 7" Multi-Touchscreen (PCAP Technologie)
- 24 Multifunktionsfader
- Benutzerdefinierbare UDK-Tasten
- 241 Playbacks für Cue-Listen, Submaster oder Chaser
- 240 Paletten für jede Attributgruppe (3x 240 für je Farben, Beamshapes und Positionen)
- 240 Effekt-Paletten mit integriertem Effektgenerator
- 240 Gruppen und 240 Makros
- Leises und staubfreies Prozessor-Kühlsystem ohne Lüfter
- 5 USB-Schnittstellen zur Datensicherung, für Updates und für USB-Zubehör
- DVI-D-Monitorausgang mit Touchscreen-Unterstützung
- Ethernet-Schnittstelle zur Anbindung von Smartphones und Tablet-PC's über WLAN-Access-Points, sowie für DMX-over-Ethernet (ArtNet 4 & sACN) & CIP
- Kostenlose iOS & Android Mobile-Apps für Smartphones und Tablet-PC's als externe Touchscreens oder Fernbedienungen
- Backup-Havarie-System und Support verschiedener DMX-Visualisierungen via Ethernet
- MIDI-Schnittstellen für MIDI Timecode und MIDI Show Control (MSC)
- Remote-Schnittstelle mit 8 Schließkontakteingängen via Sub-D
- Audio-Eingang mit 6,3mm Stereoklinke
- Integriertes Netzteil mit Neutrik PowerCON TRUE1 Netzanschluss

## Produkte der FLX & FLX S Serien...



FLX S24



FLX S48



FLX



ZerOS Wing

### FLX Varianten und Zubehör

|                           |                                  |  |
|---------------------------|----------------------------------|--|
| 4 Universe (2048 Kanäle)  | 0020-000005-00<br>0020-000004-00 | FLX Lichtsteuerkonsole (Schuko-Netzkabel, CEE-7/7, auch für Frankreich)<br>FLX Lichtsteuerkonsole (UK-Netzkabel) |
| 8 Universe (4096 Kanäle)  | 0020-000010-00<br>0020-000009-00 | FLX Lichtsteuerkonsole (Schuko-Netzkabel, CEE-7/7, auch für Frankreich)<br>FLX Lichtsteuerkonsole (UK-Netzkabel) |
| 16 Universe (8192 Kanäle) | 0020-000034-00<br>0020-000036-00 | FLX Lichtsteuerkonsole (Schuko-Netzkabel, CEE-7/7, auch für Frankreich)<br>FLX Lichtsteuerkonsole (UK-Netzkabel) |

9805-000058-00 FLX Flightcase    0020-000016-00 ZerOS Wing Fader-Erweiterung    9805-000059-00 ZerOS Wing Flightcase



zero88.com

### Kontakt zu uns

+44 (0)1923 495495

enquiries@zero88.com

www.zero88.com

**Cooper Lighting Solutions**  
Usk House, Lakeside,  
Llantarnam Park,  
Cwmbran, NP44 3HD. UK

Technische Änderungen an den aufgeführten Produkten, sowie Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

Zero 88 ist ein eingetragenes Warenzeichen.

Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

© 2020 Cooper Lighting Solutions  
Alle Rechte vorbehalten.

FLX\_Flyer\_DE\_Rev4\_06\_2020

