

# Solution

## Hybrid-Lichtsteuerkonsole

### Ausstattungsmerkmale

- Full-Tracking-System
- 248 Scheinwerfer oder Moving Lights ansteuerbar
- 8 LC-Displays
- Multifunktionsstasten zur schnelleren Programmierung
- Justierbare Encoderräder zur manuellen Parameterkontrolle
- Submaster zur Wiedergabe von Cues oder Chaser
- Klassische Wiedergabe über Master-Playback mit GO-Taste
- Umfangreiche Gerätebibliothek
- Integrierter Effektgenerator (Effekte können selbst erstellt werden)
- 400 Paletten für jede Attributgruppe (Farben, Beamshapes, Positionen und Effekte)
- Colour-Picker, Farbfilter-Bibliothek und Gobo-Grafiken
- 400 Gruppen und 400 frei definierbare Makros
- Automatische Paletten-, Effekt-, Gruppen- und Makro-Funktionen
- Unterstützung von Smartphones und Tablet-PC's als externe Touchscreens oder Fernbedienungen
- Voll netzwerkfähig, DMX über Ethernet (sACN & ArtNet)
- Optionales Upgrade-Set für SMPTE, MIDI & ChilliNet
- CE-konform
- ISO9001:2015 zertifiziert



### Übersicht

Als All-in-One-Lichtsteuerungen bieten die Solution Konsolen viel Flexibilität und Zuverlässigkeit für professionelle Lichtshows jeder Art. Ob einfache Show, größerer Live-Event oder Mehrzweckhalle, die Solution Konsolen bieten genau die flexiblen Steuerelemente, die bei diesen Anwendungen benötigt werden. Die Solution Konsolen sind übersichtlich in der Bedienphilosophie, aber auch leistungsfähig genug, um selbst größere Beleuchtungssysteme optimal steuern zu können. Mit ZerOS als Betriebssystem liefern die Solution Konsolen eine zuverlässige Plattform, auf die weltweit tausende Anwender im täglichen Einsatz vertrauen.

Die Solution Konsolen bieten eine klar strukturierte Bedienphilosophie, beginnend mit einer 2-Pre-set-Kontrolle, bis hin zur Steuerung von Moving Lights und LED-Systemen. Ein direkter Hands-On Live-Zugriff mit Submastern, Presetfadern und Cue-Listen ermöglicht den Einsatz für jede Art von Show.

Das Bedienkonzept mit Live-Steuerelementen, Submastern und Cue-Liste ermöglicht den Einsatz der Solution Konsolen besonders dort, wo sich die Anforderungen kontinuierlich ändern. Neben einem Setup-Assistenten für Gerätezuweisungen und DMX-Patching, erleichtern leistungsfähige Offset-Effekte und Fan-Funktionen den täglichen Einsatz.

Umfangreiche Attributpaletten mit Gobo-Grafiken und sofort einsatzfähige Farbfilter-Presets verschiedener Hersteller optimieren den direkten Zugriff. Moderne Tracking-Optionen und die Remote-Backup-Funktionalität bieten einen maximalen Komfort.

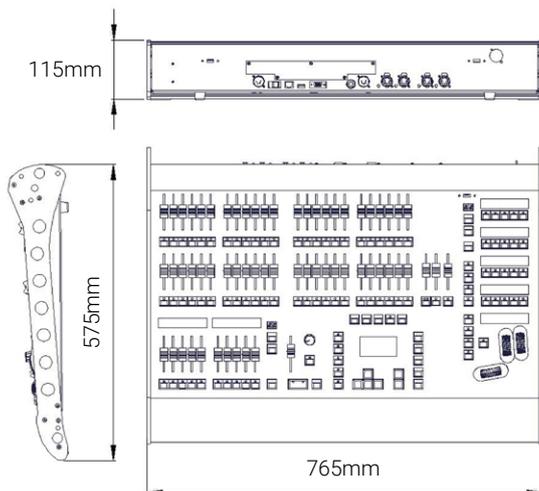
## Bestell-Informationen

00-868-00	Solution
00-863-00	Solution Flightcase
12-123-99	SMPTE, MIDI und ChilliNet Upgrade-Set
00-887-00	Phantom ZerOS Lizenz-Dongle für PC Backup-Havarie-System
0020-000007-00	ZerOS Wing Fader-Erweiterung
9805-000059-00	ZerOS Wing Flightcase

## Lieferumfang

Benutzerhandbuch  
Netzteil und Netzkabel  
Staubschutzabdeckung

## Abmessungen:



Gewicht: 16,0kg

Das auf Linux basierende ZerOS Betriebssystem bietet bis zu 4 DMX-Universe, eine intuitive Navigation mit Touchscreen-Unterstützung, einen Colour-Picker, Gobo-Grafiken und eine umfassende Gerätebibliothek.

Auch für Mehrzweckhallen und Theaterbühnen sind die Solution Konsolen mit Full- oder Non-Tracking-Optionen, multiplen Blendzeiten, Command-Line-Eingabe und Master-Playback mit GO-Taste perfekt ausgestattet. Ein übersichtliches Speicherfenster liefert farblich abgesetzte Informationen über Attribute, Zeiten und Tracking-Details.

## Produkt-Spezifikationen

- Steuerkanäle: 2048, frei konfigurierbar
- Ansteuerbare Scheinwerfer oder Moving Lights: 248
- Kanalregler: 48 in 2-Presebenen
- Grand-Masterregler: 1
- Black-Out-Taste: 1
- Playback-Master: 1 x mit Go-Taste und Überblendregler
- Submaster: 200 (10x20 Seiten) erweiterbar auf bis zu 30x20 über DMX-Eingang
- Encoderräder: 3
- LC-Displays: 8 x (blau negativ, LED backlight weiß)
- Betriebssystem: ZerOS
- Netzversorgung: externes Schaltnetzteil mit Kaltgerätestecker
- Spannungsversorgung: 100-260VAC, 47-63Hz
- DMX-Ausgänge: 4x DMX 512A über XLR 5 Pin, isoliert mit Überspannungsschutz
- DMX-Eingang: 1x DMX 512
- Ethernet (RJ45, 100 Base T) für DMX über Ethernet (ArtNet & sACN)
- Tracking-Backup (Havarie-Funktionalität), auch via PC oder Laptop
- USB: 4 x USB-Schnittstellen für Datensicherung und Zubehör
- Monitor-Schnittstelle: 1x XGA via 15pin Sub-D
- Audio-Eingang: 6,3mm Stereoklinke, 100mV-10V
- Weitere Schnittstellen (optional): SMPTE, MIDI In/Thru, CAN (iCan und ChilliNet), Kabelfernbedienung über 8pin DIN und Line In/Out
- Umgebungstemperaturen im Betrieb: +5°C - 40°C (Luftfeuchtigkeit 5 - 95%, nicht kondensierend)

## Kontakt zu uns

+44 (0)1923 495495

[enquiries@zero88.com](mailto:enquiries@zero88.com)

[www.zero88.com](http://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.

Solution\_Datenblätter\_DE\_Rev4\_0420