

Ausstattungsmerkmale

- 2048 Kanäle, patchbar auf 4 integrierte DMX-Universen, optional mit 4096 Kanälen auf 8 Universen via Ethernet nachrüstbar
- 60 multifunktionale Fader für Intensitäten, HTP-/LTP-Submaster oder Cue-Listen
- 1000 Cue-Listen
- 1000 Speicherplätze pro Cue-Liste
- 2 Playback A+B Masterfader
- Klassische Wiedergabe per GO-Taste
- Integrierter Effektgenerator (Effekte können frei erstellt werden)
- 1000 Paletten für jede Attributgruppe (Farben, Beamshapes, Positionen und Effekte)
- Colour-Picker (CMY, RGB und HSV)
- 1000 Gruppen
- 1000 Macros
- Automatische Erstellung von Paletten-, Gruppen- und Macros
- 4 USB-Schnittstellen zur Datensicherung, für Updates und für externe Touchscreens
- 2 XGA-Monitorausgänge für optionale Monitore oder Touchscreens
- Interne Geräte-Bibliothek mit mehr als 3100 Gerätetypen
- Standard Syntax-Eingabe über numerischen Tastaturblock
- Präziser Trackball zur Steuerung von PAN/TILT, auch einsetzbar zur Navigation innerhalb der Monitorschirme
- Ethernet-Schnittstelle (auch als Schnittstelle für PC Backup-Havarie-System einsetzbar)
- Unterstützung von Smartphones und Tablet-PC's (iPhone, iPad, Android & Windows Mobile) als externe Touchscreens oder Fernbedienungen



Übersicht

Mit der ORB XF ergänzt Zero 88 das erfolgreiche Konzept durch 60 Multifunktionsfader für den direkten Live-Zugriff, die flexibel für Intensitäten, als HTP-/LTP-Submaster, zur Wiedergabe von Cue-Listen oder als Überblendfader verwendet werden können. Unterschiedliche Kanäle können zu jeder Zeit direkt auf die gewünschten Multifunktionsfader gelegt werden (z.B. 1-60 oder 325-385 usw.). Auf 20 Seiten sind bis zu 1200 Submaster und 400 Cue-Listen speicherbar. Frei programmierbare UDK-Tasten können flexibel für Attributpaletten, Gruppen, Makros, Szenen oder Views genutzt werden.

Mit der Linux basierenden ZerOS Software-Plattform liefert die ORB XF eine extrem intuitive Bedienoberfläche. Die ORB Serie verwendet standardisierte und gewohnte Syntax-Command-Line-Befehle. Dynamische Live-Änderungen sind schnell ausgeführt und vorprogrammierte Effekte ermöglichen beeindruckende Ergebnisse in kürzester Zeit. Die ORB Serie unterstützt umfangreiche Tracking- und Non-Tracking-Optionen. Zusätzlich zu den 1000 Cue-Listen mit je 1000 Cues sind für eine theatertypische Wiedergabe zwei frei konfigurierbare Playback A+B Master integriert.

Zwei Monitorausgänge mit Touchscreen-Unterstützung ermöglichen benutzerdefinierbare Bildschirmanzeigen. Tablet-PC's sind mit der ZerOS-Remote-Software als zusätzliche Touchscreens oder als Fernbedienungen einsetzbar. Moving Lights können im Setup durch Gerätetypen aus der Bibliothek mit ähnlichen Merkmalen ausgetauscht werden. Diese Option ist besonders bei wechselnden Bühnen eine zeitsparende Hilfe.

Die ORB Serie ist voll netzwerkfähig und unterstützt DMX über Ethernet (sACN & ArtNet), W-LAN Fernbedienungen und drahtlose Tablet-PC's als zusätzliche Touchscreens oder Fernbedienungen (iPhone, iPad, Android & Windows Mobile). Ein Offline-Editor (Phantom ZerOS) für den PC ist kostenlos und online auf der Zero 88 Webseite verfügbar. Mit einem Lizenz-Dongle kann Phantom ZerOS als PC Backup-Havarie-System für ZerOS Konsolen eingesetzt werden. Verschiedene DMX-Visualisierungen werden ebenfalls von der ORB Serie via Ethernet unterstützt.

RDM Monitorschnittstellen SMPTE ArtNet WYSIWYG Support iOS® Android™ sACN USB MIDI

Bewährte Qualität...

40 Jahre Erfahrung und Zuverlässigkeit

- | | | |
|------------------------------|---------------------------------|--------------------|
| ✓ Persönlicher Kundenservice | ✓ Mehrsprachige Schulungen | ✓ 3 Jahre Garantie |
| ✓ Online Trainingsvideos | ✓ Downloads & Handbücher im Web | ✓ Support Forum |
| ✓ ISO 9001 Zertifizierung | ✓ Kostenlose Software-Updates | |

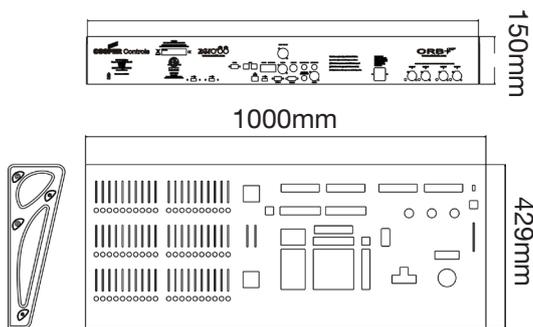
Bestell-Informationen

ORB XF:	00-865-02
ORB XF Flightcase:	00-867-00
Phantom ZerOS Lizenz-Dongle für PC	
Backup-Havarie-System:	00-887-00
8 Universe Upgrade (4096 Kanäle):	00-888-00

Lieferumfang

- USB-Speicherstick
- Benutzerhandbuch auf CD
- Netzkabel
- Staubschutzabdeckung

Abmessungen



Produkt-Spezifikationen

- Steuerkanäle: 2048, frei konfigurierbar (Upgradefähig auf 4096 Kanäle)
- Fader: 60 multifunktionale Regler für Intensitäten, Submaster oder Cue-Listen
- Playback A+B: 2 Regler, können mit jeder der 1000 programmierbaren Cue-Listen belegt werden
- Submaster: 1200 (60x20 Seiten)
- Speicherplätze: 1000 Cue-Listen x 1000 Cues (max. 10.000 Cues)
- UDK-Tasten: 10
- Encoderräder: 3x flach für Attribute, 1x senkrecht für Intensitäten
- Trackball: frontseitig montiert, 38mm, IP65
- Betriebssystem: ZerOS
- Netzversorgung: integriertes Schaltnetzteil mit Kaltgerätestecker
- Spannungsversorgung: 100-240VAC, 47-63Hz
- DMX-Ausgänge: 4 x DMX 512A über XLR 5 Pin, isoliert mit Überspannungsschutz
- DMX-Eingang: 1 x DMX 512
- Ethernet (RJ45, 100 Base T) für DMX über Ethernet, Unterstützung von LightConverse, Capture und WYSIWYG und Fernbedienung
- ArtNet & sACN (bis zu 8 Universe, je nach Lizenz)
- Unterstützung von Smartphones und Tablet-PC's (iPhone, iPad, Android & Windows Mobile) als externe Touchscreens oder Fernbedienungen
- Tracking-Backup (Havarie-Funktionalität), auch via PC oder Laptop
- USB: 4x USB-Schnittstellen für Datensicherung und Zubehör (USB-Speicherstick im Lieferumfang)
- Monitor-Schnittstelle: 2x XGA via 15pin Sub-D
- Audio-Eingang: 6,3mm Stereoklinke, 100mV-10V
- Pultbeleuchtung: 1x XLR 3pin, 90°, 12V/ 5W, gewinkelter Stecker, für Littlite® oder kompatibel (Spannung auf Pins 2+3)
- Weitere Schnittstellen (teilweise optional): SMPTE, MIDI In/Thru, CAN (iCan und ChilliNet), Kabelfernbedienung über 8pin DIN und Line In/Out
- Abmessungen: 1000mm (B) x 150mm (H) x 429mm (T)
- Gewicht: 17,0Kg
- Umgebungstemperaturen im Betrieb: +5°C - 40°C
- Luftfeuchtigkeit: 5 - 95%, nicht kondensierend



Voltage	100V <input checked="" type="checkbox"/>	220 - 240V NON CE <input checked="" type="checkbox"/>	Standards	
	110 - 127V <input checked="" type="checkbox"/>	277V <input type="checkbox"/>		
	230V CE <input checked="" type="checkbox"/>	347V <input type="checkbox"/>		

Dieses Produkt entspricht der markierten Spezifikationen und zertifizierten Standards.
Für weitere Informationen sprechen Sie mit einem Cooper Controls Kundenberater oder Vertriebspartner.

Zero 88

Cooper Controls Ltd, Usk House, Lakeside,
Llantarnam Park, Cwmbarn, Torfaen, NP44 3HD, UK.
Tel : +44 (0)1633 838088 Fax : +44 (0)1633 867880
E-mail: enquiries@zero88.com Web: www.zero88.com