

FLX S24 CONSOLE

Date: _____
Type: _____
Firm: _____
Name: _____
Project: _____

The FLX S24 Console is a 24 fader lighting control surface that brings the legacy and power of our consoles in an easy-to-use package at an affordable price. A lighting design-centric console built for the non-designer, the FLX S24 allows any user to quickly create beautiful looks in less time, and is the perfect console for schools, houses of worship, broadcast studios, and portable applications.

Built on the award-winning ZerOS software, the FLX S24 includes an intuitive, user-friendly interface with a 7" multitouch screen, four physical encoders and seven dedicated physical buttons for easy operation. The ZerOS software makes it easy to design the perfect look, with multiple color selection options and intuitive moving head fixture control. To ensure users can get the job done without getting lost, ZerOS includes an on-board Guidance tool and quick select Z button.



- Cost effective 24 fader console with support for 1024 channels of control
- Award-winning ZerOS software - mature, easy-to-use software you can trust
- Simple "three-step programming" - Select what you want, where you want to control them, and how you want them to look
- 7" Multitouch screen - easily adjust colors, moving lights, and other settings
- 4 physical encoders and 7 dedicated buttons for go, record, delete, etc. - faster and more intuitive control, particularly in a live environment
- Image picker for control selection - upload a photo and select different colors in one or more spots in the image to add color variation and depth
- Multicell fixture support - control all pixels in a multiple pixel fixture as easily as single-cell fixtures without intensity conflicts. Easily apply color gradients and dynamic effects
- Mood Boards by LEE Filters - quickly select the perfect color palette for your mood
- Onscreen Guidance tool - never get lost thanks to situationally aware, but unintrusive on-screen tips and advice in English, Spanish, French, and German
- Exclusive Z button for quick access to important tools - easily perform common actions anywhere in the console
- 2 x 5-pin DMX ports and support for Ethernet protocols such as Art-Net, sACN, C1TP, etc. - versatile network and physical connectivity options
- Up to 64 universes of DMX connectivity - control all the fixtures in your rig and patch them however you want to organize them
- RigSync - simplify commissioning and management thanks to exclusive technology that finds fixtures using RDM, automatically patches them, then continually monitors the system and adapts to changes



VARI*LITE

Specifications

Due to continuous improvements and innovations, specifications may change without notice.

Electrical

Operating Voltage (PSU)	100-240V AC; max. 2A
Operating Voltage (Console)	12V DC
Power Input (PSU)	1x IEC C14
Power Input (Console)	1x 2.1mm DC barrel connector

Data

Included license	2x Universes (1,024 Channels)
DMX Out	2x Neutrik 5-pin XLR
Ethernet	1x RJ45
USB	2x USB Type-A

Connectivity

Protocols	DMX512
	RDM
	Streaming ACN (E1.31)
	Art-Net
	CITP
	Vision.Net (Receive only)
	KiNet
	Philips Hue
Files	USITT ASCII Showfiles
	GDTF
Other	iOS & Android apps

Certification and Safety

Conformity	EN 62368-1, UL 62368-1, CSA C22.2 No 62368-1, BS EN 62368-1
------------	--

Capacity

48 Fixtures (single or multiple DMX channels)
10,000 Cues
49 Playbacks
240 Palettes (Position, Color, Beam, Shape and Effect)
48 Groups
45 Auto Effects
Up to 48 Fixture Macros

Software Key Features

Full tracking and optional non tracking
Multi-touch color & image picker
“Mood Boards by LEE Filters”
Multi-touch Pan/Tilt grid
Auto palettes, groups and fixture macros
Gobo previews and library
Move on Dark
Wireless remote control and remote monitor apps
RigSync (RDM)
Multicell fixture support
Onscreen guidance tool
Offline editor (Windows PC)

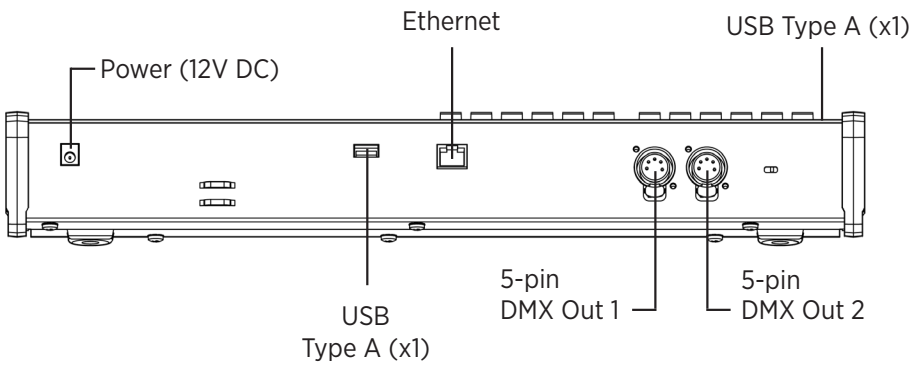
User interfaces

Internal touchscreens	1x 7” multi-touch
Faders	25x multifunctional faders (2 pages)
Encoders	4x Attribute & Intensity

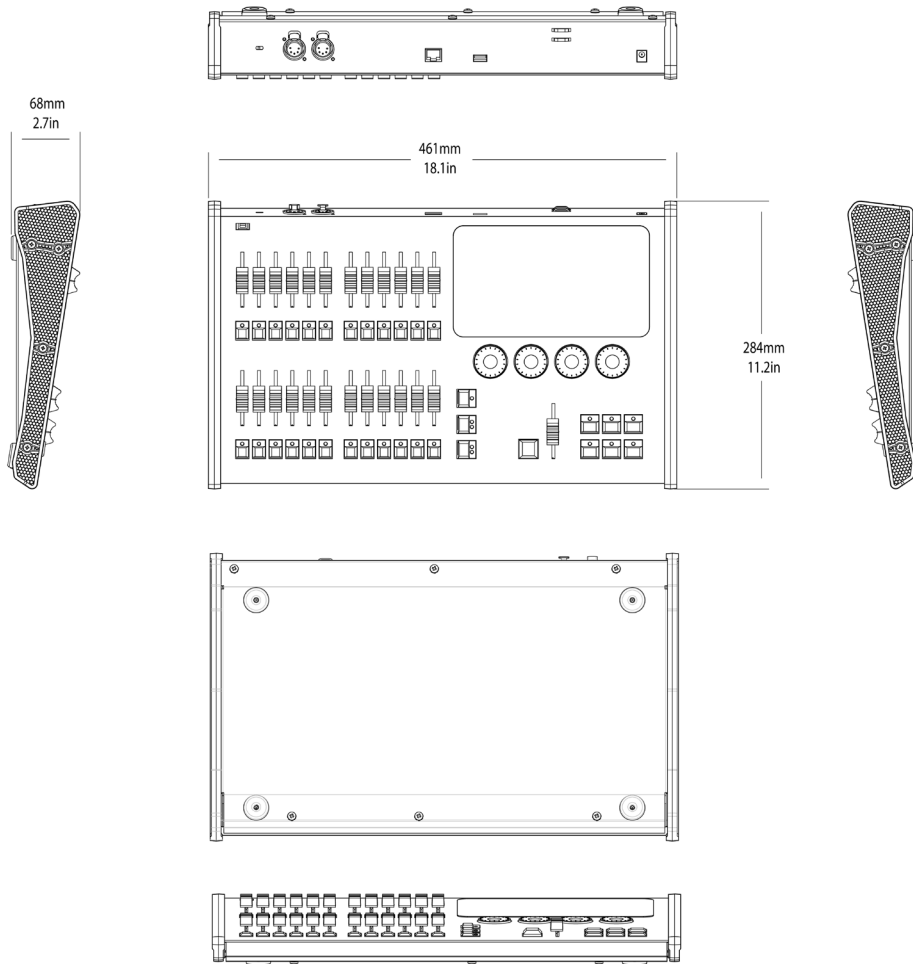
Physical

Color	Black & Dark Grey
Operating temperature	5-40°C (41-104°F)
Construction	Impact resistant aluminum & plastics
Dimensions	68 x 461 x 284 mm (2.7 x 18.1 x 11.2 in)
Weight	4.0 kg (8.8 lb)

Connections



Dimensions



Product and Accessories

Product type	Order Code
FLX S24, 1024 channels, UK	0020-000023-00
FLX S24, 1024 channels, Schuko/French	0020-000027-00
FLX S24, 1024 channels, US	0020-000031-00

Accessories	Order Code
FLX S24 dust cover	5630-000078-00
FLX S mounting brackets	9820-000015-00
FLX S24 flightcase	9805-000086-00
Replacement PSU	54109-100

Included Items
Quick Start Guide
External power supply



FLX S24 Lichtsteuerung

Datum: _____

Projekt: _____

Kunde: _____

Lieferant: _____

Mit 24 Multifunktionsfadern bietet die FLX S24 alle wichtigen Features in einem benutzerfreundlichen Gesamtpaket zu einem bezahlbaren Preis. Die FLX S Serie ist portabel, einfach zu bedienen und ermöglicht beeindruckende Bühnenshows in kürzerer Zeit. Bis zu 48 Moving Lights, LED-Scheinwerfer und konventionelle Dimmerkreise sind im direkten Zugriff steuerbar. Von Beginn an wurde die FLX S Serie für ein breites Spektrum anspruchsvoller Anwendungen in Theaterhäusern, Mehrzweckhallen, Bildungsstätten, Kirchen, TV-Studios und für Einsätze bei Live-Events entwickelt.

Mit der preisgekrönten ZerOS-Software verfügt die FLX S Serie über eine aufgeräumte und übersichtliche Oberfläche. Der integrierte 7" Multi-Touchscreen, vier Encoderräder und sieben dedizierten Bedientasten für alle wichtigen Hauptfunktionen ermöglichen eine intuitive Bedienung. Schnell und präzise erstellen Sie eine gewünschte Farbe mit Hilfe der Encoderräder oder per Fingerdruck im Colour-Picker. Moving Lights werden direkt über die Encoderräder, mit dem Pan-/Tilt-Koordinatenfeld im Multi-Touchscreen oder über automatische Effekte aus dem integrierten Effektgenerator gesteuert. Funktionen wie der Patch-Assistent, RigSync (RDM) und vorprogrammierte Paletten assistieren bei allen notwendigen Vorbereitungsarbeiten.



- Kompakte Lichtsteuerung mit 24 Multifunktionsfadern und 1024 Steuerkanälen
- Preisgekrönte ZerOS-Software – ausgereift, benutzerfreundlich und leistungsfähig
- Einfache Drei-Schritt-Methode (was - wie - wohin) – reduziert die Programmierzeit und unterstützt bei kreativen Ideen
- Integrierter 7" Multi-Touchscreen – zur Anpassung von Farben, Bewegungen und anderer Einstellungen
- Vier Encoderräder und sieben Bedientasten für alle wichtigen Hauptfunktionen (Go, Record, Delete usw.) – schnellere und intuitivere Steuerung, insbesondere in einer Live-Umgebung
- Image-Picker – hochgeladene Grafiken können als Vorlage zur Farbauswahl oder für Farbvariationen im Multi-Touchscreen genutzt werden, wie z.B. ein Sonnenuntergang oder ein Firmenlogo
- Unterstützung von Multi-Cell-Scheinwerfern – steuern Sie alle Pixel in einem Multi-Cell-Gerät, einfach wie bei Standardgeräten, nutzen Sie Farbverläufe und dynamische Effekte
- Mood Boards von LEE Filters – wählen Sie schnell perfekte Lichtstimmungsvorlagen für Ihre Bühnenshow
- Interne Schritt-für-Schritt Anleitungen (mehrsprachig) – nutzen Sie anwendungsbezogene Tipps und Ratschläge auf dem Bildschirm in Deutsch, Englisch, Französisch oder Spanisch
- Sofortzugriffs-Z-Taste für alle wichtigen Funktionen – für allgemeine Aktionen und einem direkten Zugriff auf Informationen
- DMX-Ausgänge über 2x XLR 5 Pin mit RDM-Unterstützung, mit Ethernet-Schnittstelle für DMX-over-Ethernet (Art-Net, sACN & C1TP) – für vielseitige Netzwerk- und Anbindungsoptionen von z.B. von Smartphones und Tablet-PC's über WLAN-Access-Points
- Steuerkanäle können im Netzwerk auf bis zu 64 Universen gepatcht werden – zur flexiblen Zuweisung aller Scheinwerfer via DMX-over-Ethernet
- RigSync – vereinfachte Inbetriebnahme auch ohne umfangreiche Kenntnisse zum DMX-Patch, bei Scheinwerfern mit RDM-Unterstützung (System überwacht kontinuierlich und passt sich Änderungen an)



Spezifikationen

Im Hinblick auf Weiterentwicklungen und Produktoptimierungen können sich Spezifikationen ohne Vorankündigungen ändern.

Netzanschluss

Spannungsversorgung (PSU)	Externes Netzteil, 100-240VAC, 50-60Hz, max. 2A
Betriebsspannung (FLX S)	12VDC
Spannungsanschluss (PSU)	1x IEC C14 am Netzteil
Spannungsanschluss (FLX S)	1x 2,1mm DC-Hohlstecker

Daten

Inkludierte Lizenz	2 Universe mit 1024 Steuerkanälen
DMX-Ausgänge	2x XLR 5 Pin mit RDM-Unterstützung
Ethernet-Schnittstelle	RJ45
USB-Schnittstellen	2x Typ-A

Konnektivität

Protokolle	DMX512 RDM Streaming ACN (E1.31) Art-Net CITP Vision.Net (nur Empfang) KiNet Philips Hue
Dateien	USITT ASCII Showdaten GDTF
Weitere	iOS- und Android-Apps

Zertifizierung und Sicherheit

Konformitäten	EN 62368-1, UL 62368-1, CSA C22.2 Nr. 62368-1, BS EN 62368-1
Zertifizierungen	CE, UKCA

Ausstattungsmerkmale

48 Moving Lights, LED-Scheinwerfer oder Dimmerkreise ansteuerbar
49 Playbacks für Cue-Listen, Submaster oder Chaser
10.000 Cues
240 Paletten für Attribute (Colour, Beam, Positionen und Effekte)
48 Gruppen
Integrierter Effektgenerator mit 45 Effekttypen
48 Geräte-Makros

Softwarefunktionen

Tracking Optionen (Full- oder Non-Tracking)
Multi-Touch-Farben und Image-Picker
Mood Boards von LEE Filters
Pan-/Tilt-Koordinatenfeld im Multi-Touchscreen
Automatische Paletten, Gruppen und Geräte-Makros
Gobo-Vorschau und Gerätebibliothek
Move-on-Dark-Funktionalität
Unterstützung von Smartphones und Tablet-PC's als externe Touchscreens oder Fernbedienungen
RigSync (RDM)
Unterstützung von Multi-Cell-Scheinwerfern
Interne Schritt-für-Schritt Anleitungen (mehrsprachig)
Offline-Editor (Windows-PC)

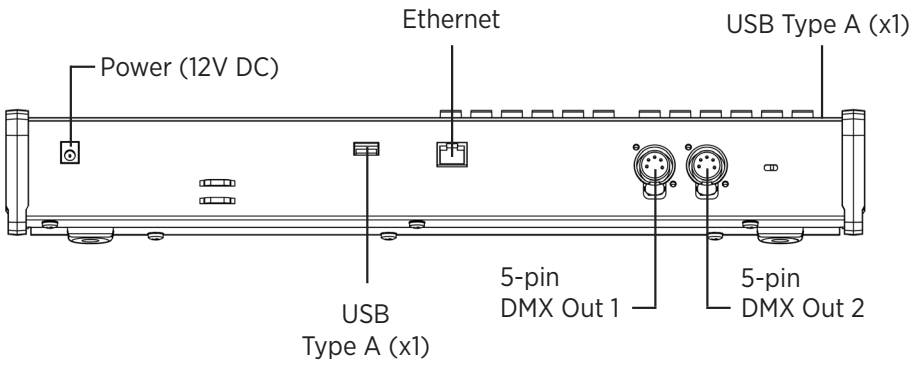
Bedienelemente

Touchscreen	Integrierter 7" Multi-Touch
Fader	24 multifunktionale Fader mit zwei Seiten und ein Master-Playback
Encoderräder	4 mit Auswahlstasten

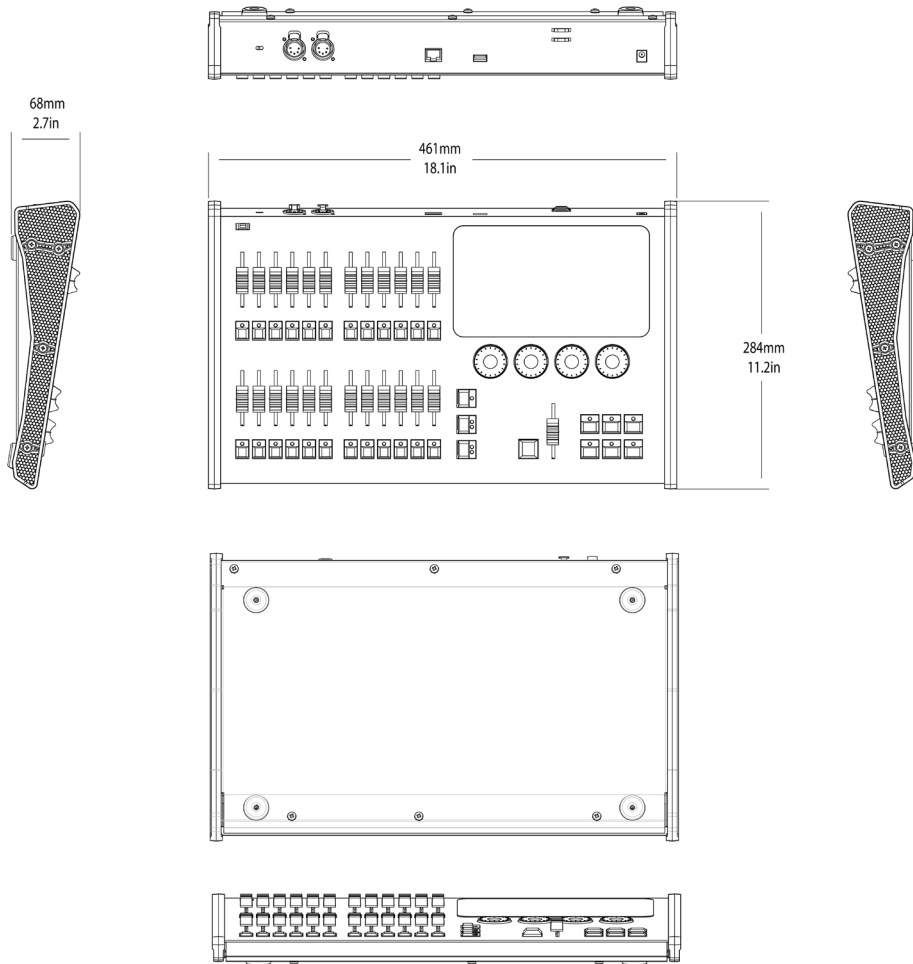
Hardware

Prozessor-Kühlsystem	Leise und staubfrei, ohne Lüfter
Gehäuse	Kratzfestes Metallgehäuse mit Kunststoffteilen
Farben	Dunkelgrau, Seitenteile in schwarz
Abmessungen	461,00mm x 284,00mm x 68,00mm (BxTxH)
Gewicht	4,0kg
Einsatztemperaturen	+5°C bis +40°C

Schnittstellen



Abmessungen



Produkt und Zubehör

Produkt	Bestellnummer
FLX S24 mit 1024 Steuerkanälen (Schuko, auch für Frankreich)	0020-000027-00

Zubehör	Bestellnummer
Staubschutzhülle für FLX S24	5630-000078-00
19" Rack-Montagewinkel für FLX S24	9820-000015-00
FLX S24 Flightcase	9805-000086-00
Ersatznetzteil FLX S Serie	0021-000015-00

Im Lieferumfang enthalten

Schnellstartanleitung

Externes Netzteil

VARI*LITE

©2023 Signify Holding. Alle Rechte vorbehalten. Alle Marken sind Eigentum der Signify Holding bzw. ihrer jeweiligen Eigentümer. Signify behält sich das Recht vor, Änderungen vorzunehmen an Spezifikationen und/oder ein Produkt jederzeit ohne Ankündigung oder Verpflichtung einzustellen und übernimmt keine Haftung für Folgen, die sich aus der Verwendung dieser Publikation ergeben. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

Vari-Lite

<https://www.vari-lite.com/global/products/flx-s24>