



Die LICON 2X ist eine echte Live-Konsole, die sich durch eine klare Struktur, einfache Bedienung und vor allem ausreichend Hardware auszeichnet. Die beiden kapazitiven Multi-touch-Screens sorgen für Übersichtlichkeit und schnelle Programmierung. Insgesamt 24 Motorfader und eine große Anzahl Taster stehen frei konfigurierbar zur Verfügung. Diese umfangreiche Hardware macht die LICON 2X einzigartig für den professionellen Einsatz.

The LICON 2X is a lighting console for live application characterised by a clear structure, easy handling and operation and above all by adequate hardware. The two capacitive multi-touch screens ensure easy and fast programming. A total of 24 motor faders and a large number of keys are available and can be configured freely. This extensive hardware makes the LICON 2X absolutely unique for the professional market segment.

#### Technische Spezifikationen

- 4096 DMX-Kanäle intern über 8 galvanisch getrennte DMX-Ausgänge (erweiterbar über JB-Lighting Netzwerksplitter und ArtNet)
- Echtzeitsteuerung für bis zu 65.536 DMX-Kanäle über ArtNet und JBNet
- 1 Ethernetschnittstelle für ArtNet
- 1 Ethernetschnittstelle für JBNet
- 2 hochauflösende kapazitive Multitouch-Screens 12.1“, 90° motorisch neigbar
- Beleuchtung über integrierte LED-Leiste und 2 Stableuchten (optional)
- 24 langlebige Motorfader mit seitlich liegenden staubgeschützten Schleiferkontakten
- Motorfader frei konfigurierbar
- 208 Hubtasten (3mm Hub) mit exaktem Druckpunkt und leisem Tastverhalten
- 5 Präzisionsencoder
- Dimmerrad / Geschwindigkeitsrad
- Integrierter Trackball
- 5 Auxregler für direkten Zugriff auf DMX-Kanäle
- 4 nicht-motorische Fader für Zusatzfunktionen
- Umfangreiche Bibliothek mit Geräten bekannter Hersteller
- Freie Konfiguration von DMX-Geräten
- Einfaches Anlegen von DMX-Geräten, die nicht in der Bibliothek vorhanden sind
- Effektgeneratoren zur schnellen Programmierung (z.B. vorprogrammierte Bewegungsmuster, Lauflichtgenerator und Matrixanwendungen)
- Grafischer Timeline-Editor
- Extern synchronisierbar durch: MIDI, SMPTE, Sound-In, DMX
- Erzeugung von MIDI und SMPTE Signalen zur Synchronisierung von externen Geräten
- 1 Anschluß (HDMI) für externen Monitor
- 6 USB Schnittstellen zur Datensicherung, für Update-Vorgänge sowie Keyboardanschluß
- Integrierter WLAN-Accesspoint
- Remotekonfiguration / -steuerung über Smartphones, Tablets, Laptops (Android, Windows, Mac OS X, IOS)
- Modularer Bauweise: Motorfader einzeln, Tasterplatinen modulweise austauschbar
- sehr schnelle Bootzeit (kleiner 20 Sekunden)
- Speicherung der Showdaten auf robustem SSD Laufwerk
- Neutrik PowerCon Netzanschluß
- Maße B x T x H: 875 x 640 x 110mm

#### Technical specifications

- 4096 DMX channels, 8 galvanically isolated DMX outputs (expandable by JB-Lighting network splitter and ArtNet)
- Real-time control for up to 65.536 DMX channels over ArtNet and JBNet
- 1 ethernet port for ArtNet
- 1 ethernet port for JBNet
- 2 high-resolution capacitive multi-touch screens 12.1“, 90° motorized tilting
- Illuminated by integrated LED strip and 2 optional deskamps
- 24 longlife motor faders, dust protected
- Motor faders free configurable
- 208 keys with exact pressure point, silent operation
- 5 precision encoder wheels
- Intensity wheel / speed wheel
- Embedded Trackball
- 5 aux-potentiometer for direct access to DMX channels
- 4 manual faders for special functions
- Built in library
- Free configuration of DMX-devices
- Easy setup of DMX-devices which are not included in the library
- Effect engines for fast and effective programming (for example preprogrammed moving patterns, chase generator, LED matrix generator)
- Graphical timeline editor
- Synchronisation by MIDI, SMPTE, Sound-In, DMX
- 1 port (HDMI) for external screen
- 6 USB ports for data storage, upgrade functions and keyboard attachment
- Integrated Wifi access point
- Remote configuration / - control via smart phone, tablets, notebooks (Android, Windows, Mac OSX, IOS)
- Modular construction, PCBs or motor faders can be easily exchanged
- very fast boot time (below 20 seconds)
- Data storage on robust SSD drive
- Neutrik PowerCon mains in
- Dimensions w x d x h: 875 x 640 x110mm



**JB LIGHTING**

JB-Lighting Lichtanlagentechnik GmbH · Sallersteig 15 · D-89134 Blaustein

Phone +49 (0) 7304 9617-0 · Fax +49 (0) 7304 9617-99

[www.jb-lighting.de](http://www.jb-lighting.de)