



Bedienungsanleitung



Controller DMX SimpleDesk 24

Inhaltsverzeichnis

1. Sicherheitshinweise.....	3
1.1. Hinweise für den sicheren und einwandfreien Gebrauch.....	3
1.2. Weitere Sicherheitsinformationen.....	4
1.3. Bestimmungsgemäße Verwendung des Geräts.....	4
2. Einleitung.....	6
3. Verbindungen.....	6
3.1. Elektrische Verbindungen.....	6
3.2. DMX Verbindungen.....	6
4. Bedienung.....	7
5. Technische Daten.....	7

1. Sicherheitshinweise



- Dieses Gerät ist nur für die Verwendung in geschlossenen Räumen (nicht im Freien) zugelassen.
- Bei eigenmächtigen Veränderungen des Gerätes erlischt die Garantie.
- Das Gerät darf nur von qualifizierten Fachkräften repariert werden.
- Benutzen Sie nur Sicherungen desselben Typs und ausschließlich Original Ersatzteile.
- Um Feuer und Stromschläge zu verhindern, schützen Sie das Gerät vor Regen und Feuchtigkeit.
- Ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie das Gehäuse öffnen.

1.1. Hinweise für den sicheren und einwandfreien Gebrauch

Lesen Sie diese Anleitung vor der ersten Benutzung des Geräts sorgfältig durch.

Alle Personen, die mit der Installation, Inbetriebnahme, Betrieb, Wartung oder Reparaturen des Geräts betraut sind müssen:

- Über ausreichend Erfahrung und Kompetenz verfügen
- Diese Bedienungsanleitung beachten
- Diese Anleitung als Teil des Gerätes ansehen
- Die Anleitung über die gesamte Lebensdauer des Geräts bereit halten
- Die Anleitung ggf. an einen künftigen Besitzer des Geräts weitergeben.

Vorsicht bei Hitze und extremen Temperaturen!

Stellen Sie das Gerät nicht an einem Ort auf, wo es extremen Temperaturen ausgesetzt ist. Betreiben Sie das Gerät nur in einer Umgebungstemperatur zwischen 0°C (32°F) - 40°C (104°F). Setzen Sie das Gerät nicht direkter Sonneneinstrahlung oder Wärmequellen aus. Es ist zu beachten, dass bei einer Umgebungstemperatur von 40° C eine relative Luftfeuchtigkeit von 50 % nicht überschritten werden darf.

Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit, Wasser und Staub!

Vermeiden Sie bei der Aufstellung des Gerätes Orte mit einer hohen Luftfeuchtigkeit oder übermäßig viel Staub. Stellen Sie keine Flüssigkeiten auf oder in die Nähe des Systems.

Stellen Sie das Gerät immer auf festen Untergrund!

Stellen Sie das Gerät auf einen festen Untergrund, um Vibrationen zu vermeiden.

Benutzen Sie keine chemischen Mittel zur Reinigung!

Benutzen Sie ein sauberes, trockenes Tuch um Staub zu entfernen. Metallteile können mit einem leicht angefeuchteten Tuch gereinigt werden. Bevor Sie das Gerät säubern, ziehen Sie immer den Netzstecker!

Wenn das Gerät nicht richtig funktioniert!

Sollte es zu Problemen kommen entfernen Sie die Stromversorgung und nehmen Sie Kontakt mit einem qualifizierten Servicetechniker auf. Der Benutzer sollte nicht versuchen, das Gerät eigenständig zu warten, dies könnte zu einem elektrischen Schlag führen.

Gehen Sie sorgsam mit dem Netzkabel um!

Ziehen Sie niemals am Netzkabel, um das Gerät vom Strom zu trennen sondern nehmen Sie das Steckergehäuse in die Hand. Stellen Sie sicher dass das Kabel nicht gequetscht wird oder durch scharfe Kanten beschädigt werden kann. Versichern Sie sich durch regelmäßige Kontrollen, dass das Kabel keine Beschädigungen aufweist. Wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzen, ziehen Sie den Stecker des Netzkabels aus der Dose.

ACHTUNG!

Der Garantieanspruch erlischt, bei Schäden die durch Nichtbeachtung der Anleitung verursacht werden. Der Hersteller und Importeur übernimmt für Folgeschäden die daraus resultieren keinerlei Haftung. Nur qualifizierte Fachkräfte dürfen den korrekten elektrischen Anschluss herstellen. Alle elektrischen und mechanischen Anschlüsse müssen entsprechend der europäischen Sicherheitsnormen montiert sein.

1.2. Weitere Sicherheitsinformationen



ACHTUNG!

**Behandeln Sie elektrische Geräte vorsichtig.
Bei der verwendeten Spannung besteht die Gefahr von lebensgefährlichen Stromschlägen**

Nachdem Sie das Gerät aus der Kälte in einen warmen Raum dürfen Sie das Gerät nicht direkt einschalten. Das dabei entstehende Kondenswasser könnte zu Schäden im Gerät führen. Schalten Sie das Gerät nicht ein, bevor es die Raumtemperatur erreicht hat.

Vergewissern Sie sich, dass das Gerät nur an einer geeigneten Stromquelle betrieben wird.

Schalten Sie das Gerät nicht in kurzen Intervallen an und aus.

Lassen Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt. Sorgen Sie dafür, dass Kinder und Laien keinen Zugang zum Gerät haben.



ACHTUNG!

Blicken Sie nie direkt in die Lichtquelle. Unter gewissen Umständen können Personen einen epileptischen Anfall erleiden. Vor allem bei Personen, bei denen Epilepsie durch einen Arzt festgestellt wurde können betroffen sein.

1.3. Bestimmungsgemäße Verwendung des Geräts

Bei diesem Gerät handelt es sich um ein Gerät, das für einen professionellen Einsatz auf Bühnen, in Diskotheken, Theatern usw. entwickelt wurde. Das Gerät darf nur an einen Stromkreis mit maximal 230V, 50/60 Hz Wechselspannung angeschlossen werden.

Regelmäßige Betriebspausen erhöhen die Lebensdauer Ihres Geräts.

Vermeiden Sie Erschütterungen oder jedwede Form der Gewalteinwirkung bei der Installation, der Inbetriebnahme oder dem Betrieb des Geräts.

Stellen Sie sicher, dass das Gerät am Installationsort nicht zu großer Hitze, Feuchtigkeit oder Staub ausgesetzt wird.

Achten Sie darauf, dass Kabel nicht frei herumliegen. Sie würden dadurch Ihre eigene Sicherheit und auch die Sicherheit Dritter gefährden.

Das Gerät darf nicht in einer Umgebung betrieben oder aufbewahrt werden, in welcher mit Spritzwasser, Regen, Feuchtigkeit oder Nebel zu rechnen ist. Feuchtigkeit oder hohe Luftfeuchtigkeit kann die Isolation des Geräts reduzieren und zu tödlichen elektrischen Schlägen führen. Bei einem Einsatz von Nebelgeräten darf das Gerät niemals unmittelbar dem Nebelstrahl ausgesetzt werden. Zwischen Gerät und Nebelwerfer ist ein Sicherheitsabstand von mindestens 0.5 m einzuhalten. Dabei ist darauf zu achten, dass die Nebelsättigung des Raumes eine gute Sichtweite von mindestens 10 m ermöglichen muss.

Betreiben Sie das Gerät nicht bei Gewitter. Überspannung könnte das Gerät zerstören. Trennen Sie das Gerät bei Gewitter vollständig vom Netz, indem Sie den Netzstecker ziehen.

Umliegende Gegenstände oder Flächen dürfen durch das Gehäuse nicht berührt werden!

Machen Sie Sich mit den Funktionen des Geräts vertraut, bevor Sie es in Betrieb nehmen. Lassen Sie das Gerät nicht von Personen bedienen, die darin keine Erfahrung haben. Die häufigste Ursache für Funktionsstörungen stellt eine unsachgemäße Bedienung des Geräts dar.

Verwenden Sie zum Transport des Geräts bitte die Originalverpackung oder vorgesehene Zubehör, um Transportschäden zu verhindern.

Aus Sicherheitsgründen sind nicht vorgesehene Veränderungen am Gerät verboten!

Eine Verwendung des Gerätes, die von der in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Verwendung abweicht, kann zu Schäden am Gerät führen. In diesem Fall erlischt der Garantieanspruch. Zusätzlich ist zu beachten, dass jede abweichende Verwendung mit Gefahren verbunden ist und bspw. zu Kurzschluss, Feuer, Stromschlag und Abstürzen führen kann.

2. Einleitung

Vielen Dank für den Kauf des **Controller DMX SimpleDesk 24**. Es handelt es sich um ein leistungsstarkes Gerät.

Für eine erfolgreiche Installation und Betrieb lesen Sie diese Bedienungsanleitung bitte sorgfältig durch.

3. Verbindungen

3.1. Elektrische Verbindungen

Verbinden Sie das Gerät mit dem Stromnetz indem Sie das mitgelieferte Stromkabel benutzen! Die Schutzerde muss immer angeschlossen sein!

Kabel (EU)	Kabel (US)	Pin	International
Braun	Schwarz	Phase	L
Blau	Weiß	Neutral	N
Grün/Gelb	Grün	Erde	

3.2. DMX Verbindungen

Um eine DMX512 Verbindung zu erstellen gehen Sie wie im Bild beschrieben vor. Achten Sie darauf immer geschirmte Kabel zu benutzen 3-Pol oder 5-Pol XLR Kabel eignen sich dafür.

Wenn Sie einen Controller mit 5-Pol Ausgang benutzen benötigen Sie einen 5-Pol auf 3-Pol Adapter.

4. Bedienung

Das **DMX SimpleDesk 24** kann bis zu 24 DMX-Kreise steuern. Schließen Sie dazu die Geräte beschrieben an. Schieben Sie einen Fader nach oben, so gibt das **DMX SimpleDesk 24** den entsprechenden Wert aus.

Jeder Fader hat eine Auflösung von 8 Bit ausgegeben.

Über den DMXin können Sie zusätzliche DMX-Controller anschließen, um mehr Kanäle zu steuern, oder, um eine Havarielösung zu erhalten.

Gibt das **DMX SimpleDesk 24** die DMX-Adressen 1-24 aus und ein zweiter Controller, z.B. 25-48, so wird das Signal einfach durchgeführt, ohne verändert zu werden.

Wenn sich jedoch die DMX Bereiche beider Controller überschneiden, z.B. beide auf die Kanäle 1-24 eingestellt, so wird die Einstellung eines Kanals von dem Pult ausgegeben, das als letztes verändert wurde.

5. Technische Daten

Stromversorgung	
Spannung	110-240 V; 50/60 Hz
Anschlüsse	
XLR in/out	3pol Neutrik
Steuerung	
DMX512	Ja
Anzahl Kanäle	24
Hardware	
Maße	482 x 133 x 82 mm
Gewicht	2,90 kg

Importeur:

B & K Braun GmbH

Industriestraße 2

D-76307 Karlsbad

www.bkbraun.com

info@bkbraun.com

