

## 3 kW Einkanal Sinus-Dimmer

# XSD-S3

DMX und 0-10V gesteuerter Sinus-Dimmer mit RDM.

- Keine elektrischen Störungen
- Kein Lampenklirren
- Versorgt unterschiedlichste Lasten
- Aktiv geregelter Ausgang
- Hoher Wirkungsgrad und leise im Betrieb
- DMX und 0-10V analoger Steuereingang
- RDM-fähig
- Intuitives Menü auf einem hellen Display
- Truss montierter oder freistehender Betrieb
- Neutrik powerCON 20A oder TRUE1 16A, bzw. Terminal
- Neutrik XLR oder Terminal als Signaleingang

XSD-S3 ist ein portabler, RDM-fähiger Sinus-Dimmer. Die Sinuswellen-Dimmtechnologie von Swisson bietet viele Vorteile gegenüber konventionellen Dimmern. Da die Sinusform der Wechselfspannung immer erhalten bleibt, wird kein Lampenklirren und keine elektrischen Störungen erzeugt, welche mit anderen Geräten interferieren könnten. Ausgangsspannung und Strom sind geregelt, so dass eine stabile und sichere Versorgung unterschiedlichster Lasten garantiert werden kann. Zudem werden Fluktuationen in der Versorgung ausgeglichen und Kurzschlüsse an der Last frühzeitig detektiert.

Der XSD-S3 kann über DMX mit 8- oder 16-Bit-Auflösung, per analogem 0-10V-Signal sowie manuell mit dem Encoder gesteuert werden. DMX- und gerätespezifische Einstellungen können über RDM oder direkt am Gerät geändert werden. Das umfassende aber doch übersichtliche Menü kann ausserdem detaillierte Sensorinformationen darstellen und erleichtert die Fehlersuche mit einfachen Benachrichtigungen, falls etwas schief geht.

Dank seiner kompakten Grösse und dem leisen Betrieb ist der XSD-S3 die ideale Lösung für alle Anwendungen, sei es im Theater, in Studios oder in der Gebäudebeleuchtung.



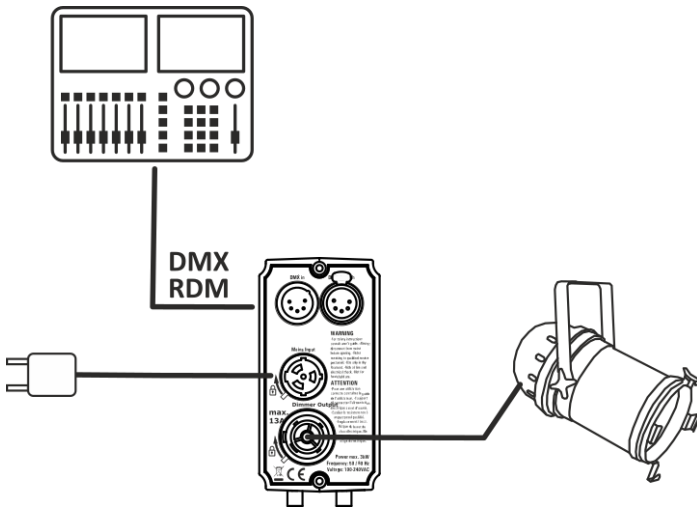
### Anwendungsgebiete

- TV Studios
- Architektur
- Messezentren
- Kirchen
- Schulen
- Freizeitparks
- Theater, Opern
- Multimedia Shows
- Kreuzfahrtschiffe

### Anwendungen

- Verhindern von Interferenzen mit anderen elektronischen Geräten
- Eliminieren von Lampenklirren für ein anspruchsvolles und konzentriertes Publikum
- Verringern von Effekten einer fluktuierenden Versorgung, wie z.B. beim Gebrauch von Generatoren

## Typische Anwendung

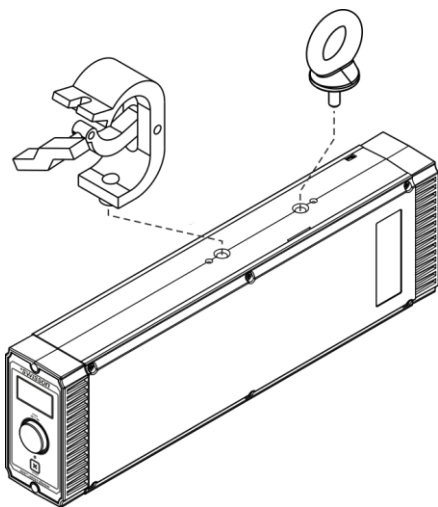


## Modelle

**XSD-S3-BC-5** 10 80 12  
 3 kW, powerCON (blau, weiss) Versorgung und Dimmerausgang, 5-Pin XLR-Stecker mit Belegung der Pins 4 und 5 für die 0-10V-Steuerung

**XSD-S3-YC-5** 10 80 18  
 3 kW, powerCON TRUE1 (gelb, schwarz) Versorgung und Dimmerausgang, 5-Pin XLR-Stecker mit Belegung der Pins 4 und 5 für die 0-10V-Steuerung

**XSD-S3-TC-T** 10 80 20  
 3 kW, Terminal-Anschlüsse für Versorgung und Dimmerausgang, Terminal-Anschlüsse für alle Signaleingänge



## Technische Daten

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Versorgung .....                 | 100 – 240 V AC              |
| Frequenz Versorgung .....        | 50/60 Hz                    |
| Nominal Leistung.....            | 3 kW                        |
| Max. Ausgangsstrom (RMS).....    | 13 A                        |
| Elektronische Sicherung .....    | ja, kurzschlussfest         |
| Umgebungstemperatur .....        | -30 – 55°C /<br>-22 – 131°F |
| Preheat .....                    | Aus oder<br>6 – 20 V        |
| Einstellbare max. Spannung ..... | 100 – 240 V                 |
| DMX Personalities .....          | 2<br>(8-Bit / 16-Bit)       |
| Dimmerkurven.....                | 4                           |
| DMX in / through.....            | 1 / 1                       |
| DMX.....                         | ANSI E1.11                  |
| RDM.....                         | ANSI E1.20<br>ANSI E1.37-1  |
| Gewicht .....                    | 3 kg / 6.6 lb.              |

