



Zero-Ohm Systems  
Transforming the laws of sound

# Bedienungsanleitung

## 4K-2 Disruptor

(früher bekannt als MS-4R)



**4000W**

(pro Kanal/2 Kanäle)

**4K<sup>2</sup>**  
**DISRUPTOR**  
SERIES

## SPEZIFIKATIONEN

**ZERO-OHM** System ist ein passives Gerät, das eine Verbindung zwischen beliebigen Verstärkern und Lautsprechern herstellt. Die Belastung der Lautsprecher, Impedanz und lange Kabelstrecken sind dabei irrelevant. Dieses patentierte Design macht 70V-100V-Transformatoren **überflüssig**. **Mehrere Lautsprecher** können parallel zu Impedanzen unter einem (1) Ohm geschaltet werden.



## EIGENSCHAFTEN

- Null (0) Ohm-Funktionalität
- Keine Transformatoren erforderlich
- Mehrere Lautsprecher können parallel geschaltet werden
- Beliebige Lautsprecherimpedanz können verwendet werden: 2/4/8/16 Ohm
- Gleichmäßige Stromverteilung über lange Kabelstrecken
- erweiterter Frequenzgang
- Identische Ausgangsphasenbeziehung mit allen Leistungsverstärkern

## AKUSTISCHE LEISTUNG

Frequenzgang	20Hz – 20kHz
Frequenzbereich	20Hz – 20kHz
harmonische Verzerrung	Referenz Diagramm unten

## AUDIO

Input/Output Anschluss	Neutrik NL4
Input Pin-Out	Pin 2+ Pin 2-
Output Pin-Out	Pin 1+ Pin 1-
Min. Output Impedanz	0,1 Ohm
Max. Leistung	4000W (Pro Kanal)

## PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Höhe	65,1mm
Breite	438,1 mm / 479,4mm mit Rackmontage Ohren
Tiefe	149,2 mm
Gewicht	3,2 kg
Versandgewicht	4kg (inkl. Verpackung)

## BESTELLINFORMATIONEN

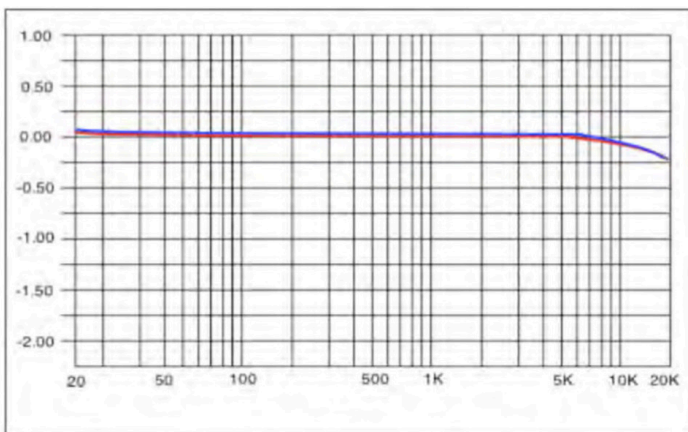
4K-2 zwei Kanal	P/N: 4K-2
Rackmount System	

## URSPRUNGSLAND

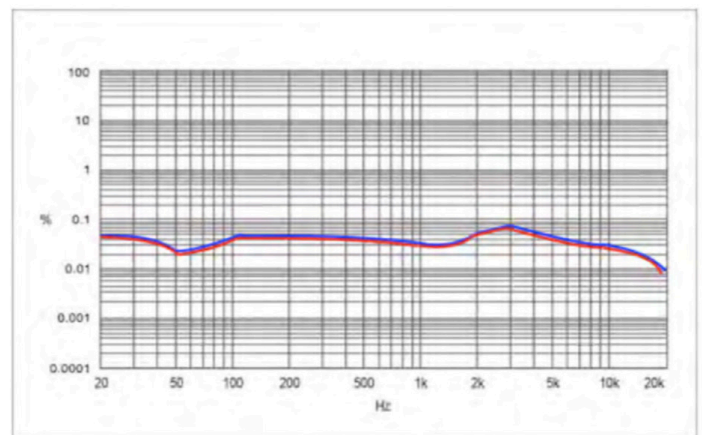
Hergestellt in Kanada

*\*Da wir stets bestrebt sind, unsere Produkte durch die Einbeziehung neuer Materialien, Komponenten und Herstellungsmethoden zu verbessern, behalten wir uns das Recht vor, diese Spezifikationen jederzeit ohne vorherige Ankündigung zu ändern.\**

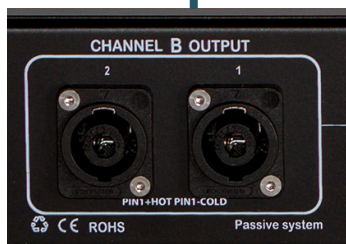
**FREQUENZGANG: 100W RMS  
an 8 Ohm**



**THD + N vs Frequenz: 20 W RMS bei  
komplexer Last**

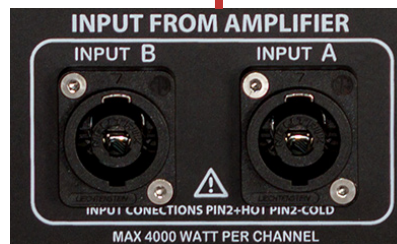


## RÜCKSEITIGE SPEAKON™ ANSCHLÜSSE



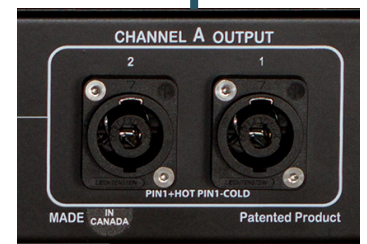
### ZU LAUTSPRECHER

- Output B
- Pin 1+, Pin 1-



### VON VERSTÄRKER

- Input A,B
- Pin +2, Pin 2-



### ZU LAUTSPRECHER

- Output A
- Pin 1+, Pin 1-

### Einrichtung und Konfiguration (Beispiel)

