

# Millenium

MS8

## Bedienungsanleitung

Diese Bedienungsanleitung enthält wichtige Hinweise zum sicheren Betrieb des Geräts. Lesen und befolgen sie die angegebenen Sicherheitshinweise und Anweisungen. Bewahren Sie die Anleitung zum späteren Nachschlagen auf. Sollten Sie das Gerät weitergeben, geben Sie bitte auch diese Anleitung mit.

### Sicherheitshinweise

#### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieses Gerät dient zur Aufspaltung von bis zu 8 Mikrofonsignalen auf jeweils 2 Ausgänge. Jede andere Verwendung sowie die Verwendung unter anderen Betriebsbedingungen gelten als nicht bestimmungsgemäß und können zu Personen- oder Sachschäden führen. Für Schäden, die aus nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch entstehen, wird keine Haftung übernommen.

#### Gefahren für Kinder



Sorgen Sie dafür, dass Kunststoffhüllen, Verpackungen, etc. ordnungsgemäß entsorgt werden und sich nicht in der Reichweite von Babys und Kleinkindern befinden. Erstickungsgefahr! Achten Sie darauf, dass Kinder keine Kleinteile vom Gerät (z.B. Bedienknöpfe o.ä.) lösen. Sie könnten die Teile verschlucken und daran erstickern! Lassen Sie Kinder nicht unbeaufsichtigt elektrische Geräte benutzen.

#### Betriebsort

Verwenden Sie das Produkt niemals

- in direkter Sonneneinstrahlung
- bei extrem hoher Temperatur oder Luftfeuchtigkeit
- an extrem staubigen oder verschmutzten Orten
- an Orten, an denen das Gerät nass werden kann
- in der Nähe von Magnetfeldern

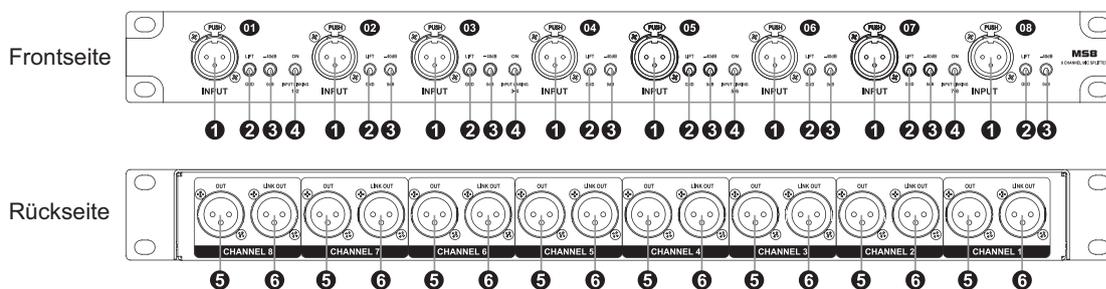
#### Allgemeiner Umgang

- Um Beschädigungen vorzubeugen, wenden Sie bei der Bedienung der Schalter und Regler niemals Gewalt an.
- Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser ein. Wischen Sie es nur mit einem sauberen trockenen Tuch ab. Verwenden Sie keine Flüssigreiniger wie Benzol, Verdünnung oder entflammbare Putzmittel.

#### Fremdstoffe vom Gerät fernhalten!

Halten Sie das Gerät von Behältern mit Flüssigkeiten fern. Sollte eine Flüssigkeit in das Gerät gelangen, könnte dies zu seiner Zerstörung oder Feuer führen. Achten Sie darauf, auch keinerlei metallischen Gegenstände in das Gerät gelangen zu lassen.

### Bedienelemente

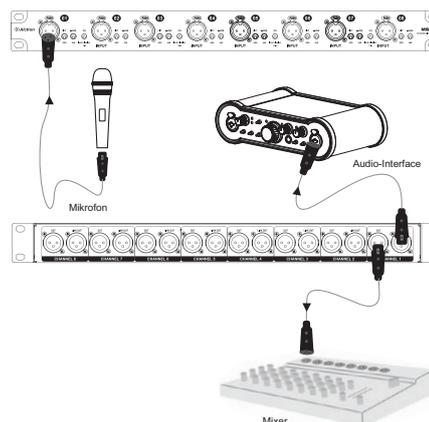


1. XLR-Mikrofoneingang.
2. Ground / Lift-Schalter.
3. Schalter zur Eingangspegelabschwächung (-40 dB).
4. Schalter zur Verbindung der benachbarten Eingänge.

5. Galvanisch-isolierter Ausgang.
6. Direkter Ausgang.

### Gerät verwenden

1. Schließen Sie ein oder mehrere dynamische Mikrofone mit niedriger Impedanz oder Kondensator-Mikrofone an die INPUT-Buchsen (1) auf der Frontseite des Gerätes an.
2. Verbinden Sie die OUT-Buchsen (5) der benutzten Kanäle mit den Mikrofon-Eingängen des Haupt-Mixers. Wenn Sie an den Eingängen des Gerätes Kondensator-Mikrofone verwenden, aktivieren Sie am Haupt-Mixer für diese Kanäle (bzw. global) die zum Betrieb notwendige Phantomspannung.
3. Verbinden Sie die LINK OUT-Buchsen (6) der benutzten Kanäle beispielsweise mit den Mikrofon-Eingängen eines Monitor-Mixers, einem Aufnahme-System oder ähnlichem.
4. Bringen Sie den GROUND / LIFT-Schalter (2) in die Position, die für den jeweiligen Kanal das rauschfreiere Signal liefert.
5. Sind einzelne Signale zu dominant, bringen Sie den Schalter zur Eingangspegelabschwächung im jeweiligen Kanal in die -40 dB-Position, um Übersteuerung und Verzerrung zu verhindern.



### Technische Daten

Frequenzumfang: 20 Hz – 20 kHz  
 Verzerrung (THD): ≤ 0,26 % (20 Hz – 20 kHz @ -15 dBu Eingang)  
 Phasengang: ≤ 0,10 % (45 Hz – 20 kHz @ -15 dBu Eingang)  
 ≤ 10 Grad @ 20 kHz

Eingangsimpedanz: ≤ 1,1 kΩ @ 1 kHz  
 Ausgangsimpedanz: ≤ 225 Ω @ 1 kHz  
 CMRR: ≥ 105 dB @ 60 Hz; ≥ 80 dB @ 3 kHz  
 Eingangsspannungsverlust: ca. 2 dB @ 1 kHz



Für die Verpackungen wurden umweltverträgliche Materialien gewählt, die einer normalen Wiederverwertung zugeführt werden können. Sorgen Sie dafür, dass Kunststoffhüllen, Verpackungen, etc. ordnungsgemäß entsorgt werden. Werfen Sie diese Materialien nicht einfach weg, sondern sorgen Sie dafür, dass sie einer Wiederverwertung zugeführt werden. Beachten Sie die Hinweise und Kennzeichen auf der Verpackung.



Dieses Produkt unterliegt der europäischen Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE-Richtlinie – Waste Electrical and Electronic Equipment) in ihrer jeweils aktuell gültigen Fassung. Entsorgen Sie Ihr Altgerät nicht mit dem normalen Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt über einen zugelassenen Entsorgungsbetrieb oder über Ihre kommunale Entsorgungseinrichtung. Beachten Sie dabei die in Ihrem Land geltenden Vorschriften. Setzen Sie sich im Zweifelsfall mit Ihrer Entsorgungseinrichtung in Verbindung.