



MERASON Reuss

Bedienungsanleitung

niedal audio lab ag, Switzerland

v 0.2

Vielen Dank, dass Sie sich für den Digital-Analog-Wandler MERASON Reuss entschieden haben! Ziel der mehrjährigen Entwicklung des Gerätes war es, höchste Anforderungen an die Klangqualität zu erfüllen, um ein authentisches Hörerlebnis möglich zu machen. Wir glauben, und andere bestätigen das, dass uns dies mit dem Reuss gelungen ist.

Damit Sie sich auch nach vielen Jahren am eleganten Äusseren erfreuen können, reinigen Sie das Gerät vorsichtig mit einem leicht mit Seifenmittel angefeuchteten Baumwolltuch. Ziehen Sie vorher unbedingt den Netzstecker. Vermeiden Sie Lösungsmittel wie Alkohol, Aceton, Benzin und ähnliches.

Worb, im November 2023

Hinweise zur Sicherheit und zur Installation

Beachten Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit folgende Punkte:



Dieses Symbol weist darauf hin, dass defekte Bauteile nur durch Bauteile exakt gleichen Typs ausgetauscht werden dürfen, und zwar ausschliesslich durch Fachpersonal, und dass in der mit diesem Gerät gelieferten Anleitung wichtige Hinweise zum Betrieb und zur Pflege stehen.



Dieses Symbol weist darauf hin, dass im Innern des Geräts hohe Spannungen vorkommen und beim Öffnen die Gefahr eines lebensgefährlichen elektrischen Schlags besteht.

Bewahren Sie diese Hinweise auf. Wenn Sie das Gerät an Dritte weitergeben, dann legen Sie diese Hinweise dazu.

Für eine ausreichende Lüftung sind folgende Mindestwerte einzuhalten: Abstand nach oben 5 cm, nach hinten 10 cm, seitlich je 5 cm.

Halten Sie das Gerät von Wärmequellen fern.

Das Gerät ist für den Betrieb in gemässigtem Klima konstruiert.

Das gesamte Gehäuse dient der Wärmeabfuhr und darf nicht mit isolierenden Materialien, wie Zeitschriften, Textilien etc. bedeckt

werden.

Das Gerät darf nur in Innenräumen betrieben werden.

Setzen Sie das Gerät nicht Feuchtigkeit, Tropf- oder Spritzwasser aus.

Stellen Sie keine Vasen, brennende Kerzen etc. auf das Gerät.

Das Gerät entspricht der Schutzklasse I und darf ausschliesslich an eine Netzsteckdose mit Schutzleiteranschluss angeschlossen werden. Zum Anschluss ist das beiliegende Netzkabel zu verwenden.

Die vorgeschriebene Netzspannung ist auf der Rückseite des Geräts vermerkt.

Das Gerät wird durch Betätigen des Schalters hinten links komplett ein- und ausgeschaltet.

Reparaturen und Unterhalt dürfen nur durch qualifiziertes Fachpersonal vorgenommen werden.

Aufstellung

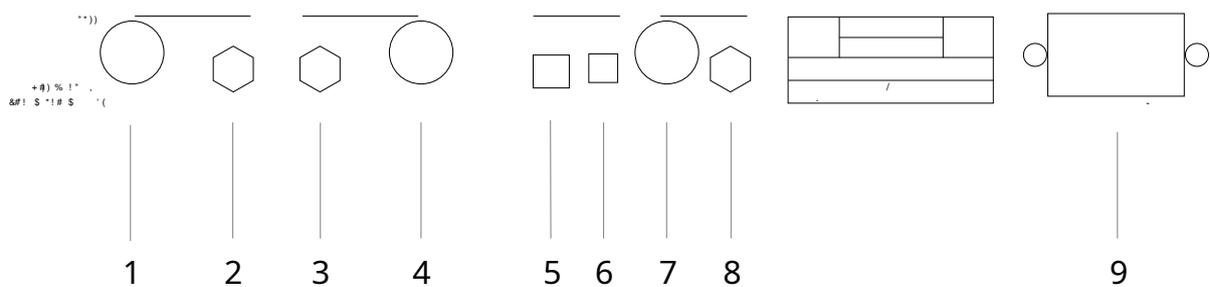
Der Reuss erwärmt sich im Betrieb um ca. 20° Celsius gegenüber der Umgebung. Dies ist völlig normal. Für eine ausreichende Belüftung sind zwingend folgende Mindestabstände einzuhalten:

Abstand nach oben: 5 cm,

Abstand nach hinten: 10 cm,

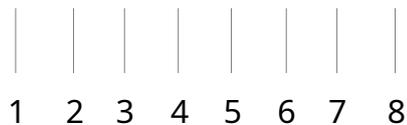
Abstand seitlich: 5 cm.

Anschlüsse



- 1 symmetrischer Analogausgang rechter Kanal,
- 2 asymmetrischer Analogausgang rechter Kanal,
- 3 asymmetrischer Analogausgang linker Kanal,
- 4 symmetrischer Analogausgang linker Kanal,
- 5 USB-Audio-Class-2.0-Digitaleingang,
- 6 optischer Digitaleingang (TOSLINK),
- 7 symmetrischer Digitaleingang (AES),
- 8 Coax-Digitaleingang (S/PDIF),
- 9 Netzeingang, Sicherungen und Hauptschalter.

Bedien- und Anzeigeelemente



- 1 Ein-/Standby-Schalter.
- 2 Leuchtet rot: Gerät im Standby. Grün: Gerät betriebsbereit.
- 3 Leuchtet, wenn ein gültiges Digitalsignal erkannt wird.
- 4 Leuchtet bei gewähltem Coax-Eingang.
- 5 Leuchtet bei gewähltem symmetrischen Eingang.
- 6 Leuchtet bei gewähltem optischen Eingang.
- 7 Leuchtet bei gewähltem USB-Eingang.
- 8 Eingangswahlschalter.

Mittels wiederholtem Drücken des Ein-/Standby-Schalters wird das Gerät in Betrieb genommen oder in den Standby-Zustand versetzt.

Die Eingänge werden mittels wiederholtem Drücken des Eingangswahlschalters ausgewählt.

Damit das Gerät in Betrieb genommen werden kann, ist auf der Rückseite der Hauptschalter zu betätigen.

Technische Daten

Stromversorgung

230 V AC / 50 Hz, 30 W

Betrieb

Umgebungstemperatur 10°C bis 30°C

Luftfeuchtigkeit max. 80 %, nicht kondensierend

Im Betrieb erwärmt sich das Gerät um ca. 20 K gegenüber der Umgebungstemperatur. Dies ist völlig normal.

Audioformate

44.1 kHz@16 bit, 44.1 kHz@24 bit

48 kHz@16 bit, 48 kHz@24 bit

88.2 kHz@24 bit

96 kHz@24 bit

176.4 kHz@24 bit

192 kHz@24 bit

Abmessungen

Breite: 45 cm,

Höhe: 5 cm,

Tiefe: 29 cm,

Gewicht: 4.2 kg.