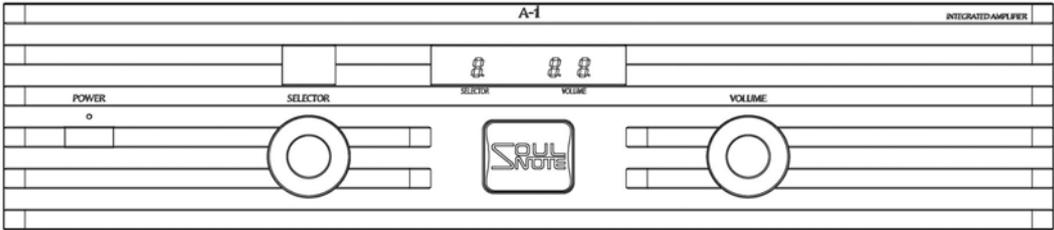


A-1 E

INTEGRATED AMPLIFIER

Bedienungsanleitung



Inhaltsverzeichnis

Sicherheitsvorkehrungen	3
Vorderseite – Bezeichnungen und Funktionen	6
Rückseite – Bezeichnungen und Funktionen	7
Fernbedienung – Tasten, Bezeichnungen und Funktionen	8
Anzeigefenster	8
Fernbedienung	9
Symmetrische Ein-/Ausgänge	10
Anbringung der Spike stifte	10
Einspielen	11
Fehlersuche	11
Wartung	11
Technische Daten	11
Adressen	12

Mitgeliefertes Zubehör

- 1 Stk. Anwendungshandbuch (diese Bedienungsanleitung)
- 1 Stk. Netzkabel
- 3 Stk. Spike stifte
- 1 Stk. Fernbedienung
- 2 Stk. Batterien AAA (LR03/R03)

Sicherheitsvorkehrungen

	Vorsicht Gefahr eines Stromschlags Nicht öffnen!	
Vorsicht: Um die Gefahr eines Stromschlags zu verringern, entfernen Sie bitte weder die Abdeckung noch die Rückwand des Geräts. Im Geräteinneren befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Überlassen Sie Wartung ausschließlich qualifiziertem Servicepersonal.		



Da Blitzsymbol im gleichseitigen Dreieck soll den Benutzer auf das Vorhandensein von nicht isolierten „gefährlichen Spannungen“ im Gehäuseinneren des Produkts hinweisen, welche von einer Größe sind, dass sie die Gefahr eines Stromschlags für Personen bedeuten.



Das Ausrufezeichen im gleichseitigen Dreieck soll den Benutzer auf das Vorhandensein von wichtigen Betriebs- und Wartungsanweisungen in den mit dem Produkt ausgelieferten Unterlagen aufmerksam machen.

Warnung

Um die Gefahr eines Stromschlags oder von Feuer zu verringern, sollten Sie dieses Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit aussetzen.

Es wird darauf hingewiesen, dass ein Gerät in Bauweise Klasse 1 mit einer Steckdose mit Schutzerdeverbindung angeschlossen werden soll.

Wichtige Sicherheitsinformationen

Bitte vor Inbetriebnahme des Geräts lesen!

Dieses Produkt wurde unter Einhaltung strenger Standards bei Qualität und Sicherheit hergestellt. Es gibt jedoch einige Vorsichtsmaßnahmen bei Installation und Betrieb, welche Sie besonders beachten sollten.

1. Lesen Sie diese Anleitungen.
2. Bewahren Sie diese Anleitungen auf.
3. Beachten Sie alle Warnungen.
4. Befolgen Sie alle Anweisungen.
5. Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
6. Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen Tuch.
7. Verdecken Sie keine Lüftungsöffnungen. Installieren Sie gemäß den Anleitungen des Herstellers.
8. Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Heizregistern, Herden oder anderen Geräten einschließlich Verstärkern, welche Hitze erzeugen.
9. Schützen Sie Stromkabel davor, betreten oder geknickt zu werden, besonders beim Steckeraustritt, bei der Steckdose und beim Austritt des Kabels aus dem Gerätegehäuse.
10. Verwenden Sie nur vom Hersteller zugelassene Zubehörteile und Ergänzungen.
11. Verwenden Sie nur einen Wagen/Ständer/Stativ/Konsole oder Tisch gemäß der Beschreibung des Herstellers, oder welche gemeinsam mit dem Gerät verkauft wurden. Wenn ein Transportwagen verwendet wird, dann geben Sie beim Bewegen der Kombination aus Wagen und Gerät Acht, um Verletzungen durch Überkippen zu vermeiden.
12. Stecken Sie das Gerät bei Gewittern, oder wenn Sie es längere Zeit nicht zu benutzen beabsichtigen, aus.
13. Lassen Sie alle Service- Arbeiten ausschließlich von qualifiziertem Service- Personal durchführen. Service ist erforderlich, wenn das Gerät auf irgendeine Weise beschädigt wurde, einschließlich, aber nicht beschränkt auf das Stromkabel oder den Stecker, Flüssigkeit darauf verschüttet wurde oder Gegenstände in das Gerätegehäuse hineingefallen sind, oder wenn das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, es nicht normal funktioniert oder es hinuntergefallen ist.
14. Batterien sollten nicht extremer Hitze wie direkter Sonneneinstrahlung, Feuer oder ähnlichem ausgesetzt werden.



Vorsicht

- Um dieses Produkt vollständig vom Stromnetz zu trennen, ziehen Sie den Stecker aus der Wandsteckdose. Der Netzstecker wird dazu verwendet, die Stromversorgung zum Gerät vollständig zu unterbrechen und muss deshalb vom Benutzer immer leicht erreichbar und zugänglich sein.
- Verwenden Sie das Gerät niemals mit einem anderen als dem mitgelieferten Netzkabel.

Beachten Sie bei der Benutzung

Warnungen

- Vermeiden Sie hohe Temperaturen. Sorgen Sie für wirksame Wärmeabfuhr, wenn das Gerät in einem Rack installiert wird.
- Behandeln Sie das Netzkabel vorsichtig. Halten Sie beim Ausstecken des Kabels den Netzstecker.
- Halten Sie das Gerät von Feuchtigkeit, Wasser und Staub frei.
- Stecken Sie das Gerät aus, wenn Sie es über längere Zeit nicht benutzen.
- Verdecken Sie die Belüftungsöffnungen nicht.
- Lassen Sie keine Fremdkörper in das Gerät fallen.
- Achten Sie darauf, dass das Gerät nicht mit Insektiziden, Benzin und Lösemitteln in Kontakt kommt.
- Zerlegen oder modifizieren Sie das Gerät in keinem Fall.
- Die Belüftung des Geräts sollte nicht durch Verdecken der Lüftungsöffnungen durch Gegenstände wie Zeitungen, Tischtücher oder Vorhänge beeinträchtigt werden.

- Es sollten keine offenen Feuerquellen wie brennende Kerzen auf das Gerät gestellt werden.
- Beachten und befolgen Sie örtliche Vorschriften bezüglich der Entsorgung von Altbatterien.
- Setzen Sie das Gerät nicht tropfenden oder spritzenden Flüssigkeiten aus.
- Stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände wie Vasen auf das Gerät.
- Greifen Sie das Netzkabel nicht mit nassen Händen an.
- Auch wenn der Schalter sich in der OFF Position befindet, ist das Gerät nicht vollkommen vom Stromnetz getrennt.
- Das Gerät sollte in der Nähe der Stromversorgung (Steckdose) installiert werden, sodass die Stromversorgung einfach zugänglich ist.

Konformitätserklärung

Wir erklären unter unserer alleinigen Verantwortung, dass dieses Produkt, auf welches sich diese Erklärung bezieht, den folgenden Standards entspricht:

EN60065, EN55032, EN55020.

Auch werden die Bestimmungen der Niederspannungsdirektive 2014/35/EU und EMC Direktive 2014/30/EU gefolgt

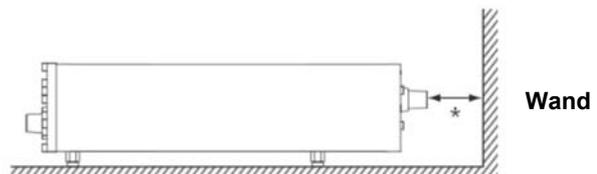
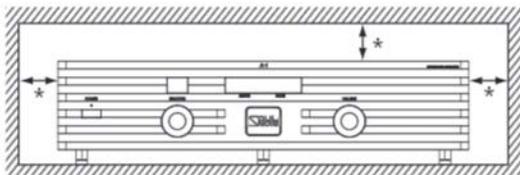
Ein Hinweis zum Recycling

Die Verpackungsmaterialien dieses Produkts sind recyclebar und können wieder verwendet werden. Entsorgen Sie bitte alle Materialien entsprechend den örtlichen Bestimmungen. Wird das Gerät entsorgt, dann führen Sie dies ebenfalls entsprechend den örtlichen Gesetzen oder Vorschriften durch.

Batterien sollten niemals weggeworfen oder verbrannt werden, sondern entsprechend den örtlichen Vorschriften bezüglich Entsorgung von Batterien entsorgt werden. Dieses Produkt und die mitgelieferten Zubehörteile fallen mit Ausnahme der Batterien unter die Gültigkeit der WEEE Richtlinie.



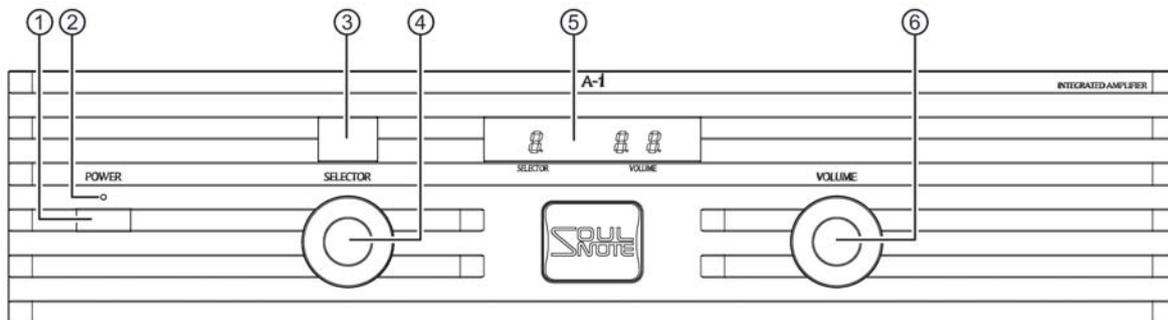
Beachten Sie bitte beider Installation



***) Für eine ausreichende Wärmeableitung installieren Sie dieses Gerät nicht an einem eingeschränkten Platz wie einem Bücherregal oder in einem ähnlich beengten Gehäuse.**

- Halten Sie ausreichenden Abstand zur Wand - mindestens 10 cm, sowie mindestens 5 cm Abstand von der oberen Gehäusefläche nach oben.
- Stellen Sie keine anderen Geräte auf dieses Gerät.

Vorderseite – Bezeichnungen und Funktionen



① Netzschalter (POWER)

Drücken, um das Gerät einzuschalten, nochmals drücken, um es auszuschalten.

② Betriebsanzeige (POWER)

Ist das Gerät eingeschaltet, dann leuchtet diese Anzeige rot.

③ Fernbedienungssensor

Dieser Sensor empfängt die Infrarotsignale der Fernbedienung.

④ Eingangswahlrad

Durch Drehen dieses Wählrads kann eine Eingangsquelle (1 – 6) gewählt werden.

Ist das Display ausgeschaltet, dann drücken Sie das Rad, um den aktuellen Betriebszustand anzuzeigen.

Anmerkung: Auch nach dem Ausschalten des Geräts bleibt die letzte Einstellung des Wählrads im Speicher erhalten.

⑤ Display

Hier werden Eingangsquelle und Lautstärke angezeigt.

⑥ Lautstärkewahlrad

Die Tonlautstärke kann durch Drehen des Wählrads eingestellt werden. Drehen im Uhrzeigersinn erhöht die Lautstärke, Drehen gegen den Uhrzeigersinn verringert sie. Die Lautstärke kann in 36 Stufen von 0 bis 35 eingestellt werden.

Drücken Sie das Wahlrad, um den Tonausgang stumm zu schalten, und drücken Sie es ein weiteres Mal, um die Stummschaltung wieder aufzuheben.

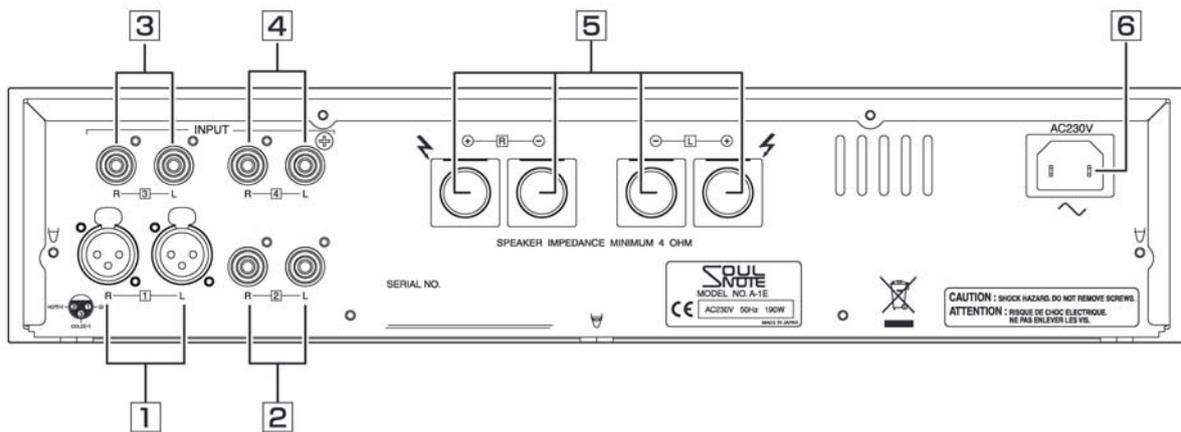
Ist die Mute Schaltung aktiviert, dann blinkt die Anzeige.

Anmerkung:

- Auch nach Ausschalten des Geräts bleibt die letzte am Einstellrad vorgenommene Einstellung im Speicher erhalten.
- Was vor dem Einschalten die Lautstärke auf 26 oder höher eingestellt, dann wird im Speicher zum vorbeugenden Schutz Ihres Gehörs der Wert 25 abgespeichert.

- Während der Verstellung der Lautstärke ist ein Betriebsgeräusch hörbar, welches aufgrund der Schaltvorgänge im Gerät entsteht.
Dabei handelt es sich nicht um eine Fehlfunktion.

Rückseite – Bezeichnungen und Funktionen



1 Eingangsterminals (XLR)

Diese Anschlüsse werden für den Eingang von symmetrischen Eingangssignalen mittels eines mit XLR Steckern ausgestatteten Kabels verwendet. Wird nur MONO verwendet, dann verwenden Sie den L Linken Kanal für den Eingang.

2 3 4 Eingangsterminals (Cinch)

Diese Anschlüsse werden für den Eingang von unsymmetrischen Eingangssignalen mittels eines mit Cinch Steckern ausgestatteten Kabels verwendet. Wird nur MONO verwendet, dann verwenden Sie den L Linken Kanal für den Eingang.

5 Lautsprecherterminals

Diese Terminals werden für den Anschluss der Lautsprecher verwendet. Es können an jedem dieser Anschlüsse Lautsprecher mit einer Impedanz von 4 Ω oder höher angeschlossen werden.

Anmerkung:

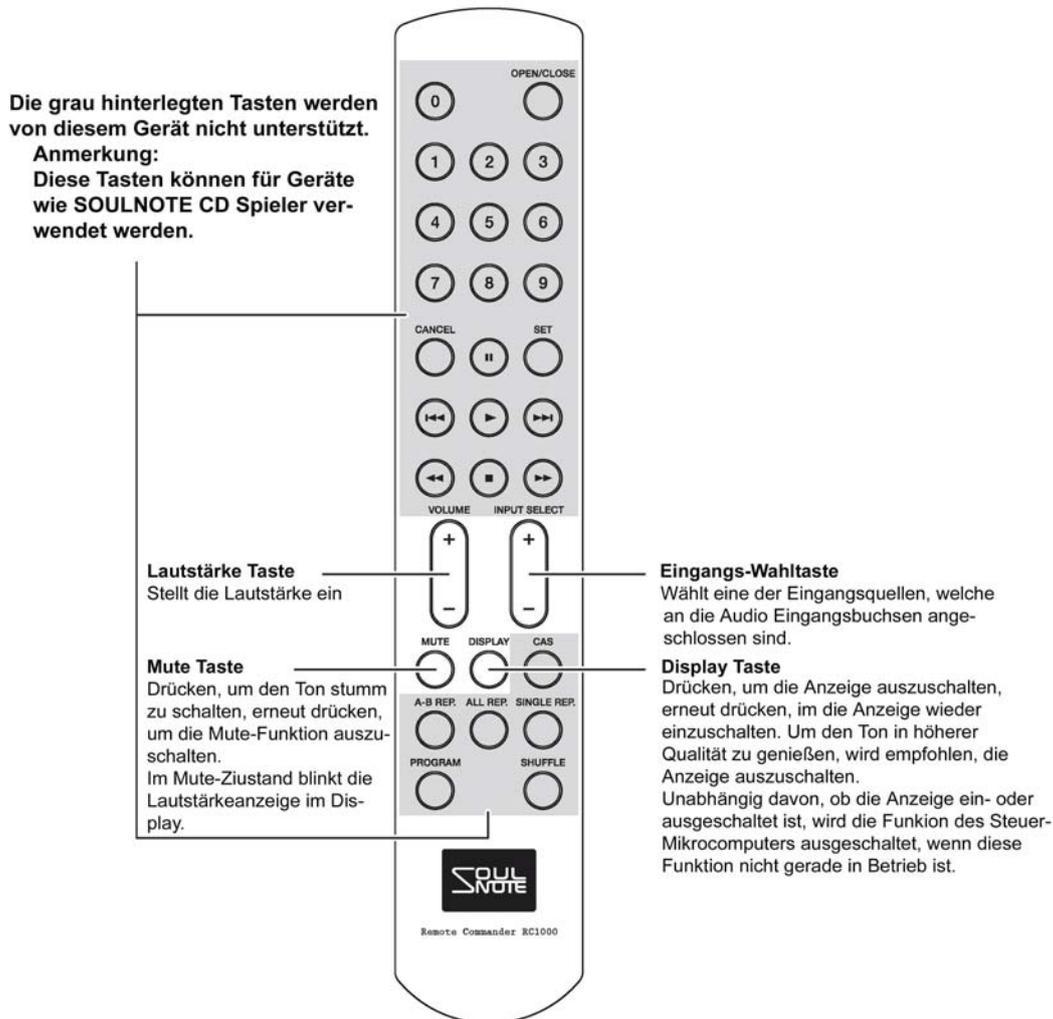
- Aufgrund der überragenden Frequenzcharakteristik des Geräts schließen Sie hier bitte keine anderen Geräte als Lautsprecher an. Wird ein Lautsprecherumschalter oder ein Messgerät hier angeschlossen, dann verursacht das eine Hochfrequenzverbindung der Eingangserdung und der Ausgangserdung, was zu einer Aktivierung der Schutzschaltung oder zu einer Fehlfunktion des Geräts führen kann.
- Positionieren Sie die Lautsprecherkabel und die Eingangskabel so weit voneinander entfernt wie irgend möglich, um eine gegenseitige Beeinflussung zu vermeiden.
- Schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie ein Kabel an einen Eingang oder an die Lautsprecherterminals anschließen, oder bevor Sie mit Lautsprecherkabeln angeschlossene neu anschließen.
- Wenn Sie Lautsprecher mit einer Impedanz von weniger als 4 Ω anschließen, dann kann das zu Tonverzerrungen oder der Aktivierung der Schutzschaltung während der Wiedergabe führen.
- Während jedes der Ausgangsterminals aus einem \oplus (rot) und einem \ominus (schwarz) Pol besteht, verfügen die Lautsprecheranschlüsse ebenfalls über einen positiven \oplus (rot) und über einen negativen \ominus (schwarz) Pol.

Vergewissern Sie sich, dass Sie \oplus mit \oplus und \ominus mit \ominus verbinden.

6 Wechselstromeingang

Schließen Sie das mitgelieferte Kabel an eine Wandsteckdose mit 230 Volt Wechselstrom an.

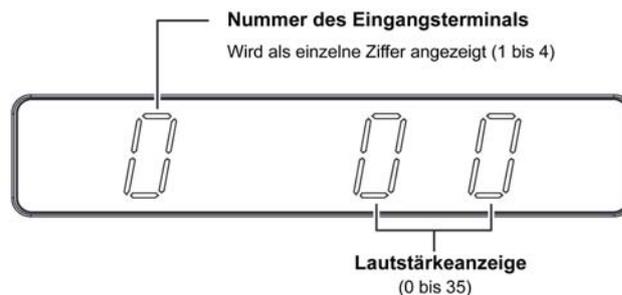
Fernbedienung – Tastenbezeichnungen und Funktionen



Display

■ Normale Anzeige

Die einzelne Ziffer an der linken Seite zeigt den gewählten Eingang an. Die zweistellige Zahl an der rechten Seite repräsentiert die Lautstärke.

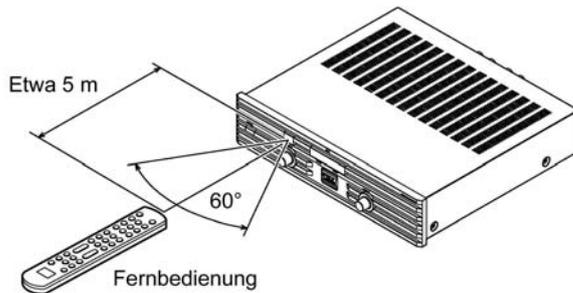


Fernbedienung

■ Anmerkungen zum Betrieb

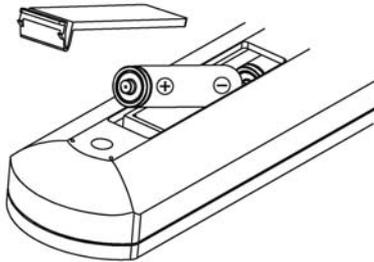
Betreiben Sie die Fernbedienung in einem Abstand von maximal etwa 5 m von der Vorderseite des Geräts und in einem Winkel von etwa 60° zum Fernbedienungssensor.

- Vermeiden Sie es, dass der Fernbedienungssensor starkem Licht ausgesetzt ist.
- Platzieren Sie keine Gegenstände zwischen der Fernbedienung und dem Fernbedienungssensor des Geräts.
- Verwenden Sie gleichzeitig andere Fernbedienungen, während Sie die Fernbedienung dieses Geräts benutzen.



■ Batteriewechsel

Entfernen Sie die Abdeckung an der Rückseite der Fernbedienung und setzen Sie 2 Stück Batterien des Typs AAA (LR03 / R03) in das Batteriefach ein. Nach dem Einlegen der Batterien setzen Sie die Abdeckung wieder ein.



Vorsicht beim Umgang mit Batterien

- Verwenden Sie für die Fernbedienung Batterien des Typs AAA (LR03 / R03).
- Ersetzen Sie die Batterien der Fernbedienung nach etwa einem Jahr durch neue Batterien des gleichen Typs.
- Wenn Sie das Gerät auch auf kurze Distanz nicht mehr mit der Fernbedienung steuern können, dann ersetzen Sie die Batterien durch neue, auch wenn noch kein Jahr vergangen ist.
- Die mitgelieferten Batterien dienen nur für eine Funktionsprüfung. Ersetzen Sie diese so schnell wie möglich durch neue.
- Setzen Sie die Batterien mit der korrekten Polarität ein, wie diese mit den „+“ und „-“ Symbole im Batteriefach angezeigt wird.
- Verwenden Sie nicht gemeinsam alte und neue Batterien. Das kann zu Lecks und Brüchen führen. Weiters sollten Sie nicht gleichzeitig unterschiedlichen Batterietypen verwenden.
- Schließen Sie keine Batterien kurz, zerlegen Sie keine Batterien und setzen Sie diese auch nicht hohen Temperaturen aus. Werfen Sie niemals Batterien ins Feuer.
- Entfernen Sie die Batterien, wenn Sie die Fernbedienung über längere Zeit nicht verwenden.
- Falls eine Batterie leak wird, dann wischen Sie die Batterieflüssigkeit aus dem Batteriefach und setzen Sie neue Batterien ein.
- Befolgen Sie bei der Entsorgung von Batterien die örtlichen Vorschriften und Gesetze sowie Verordnungen.

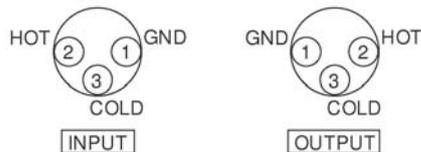
Symmetrische Eingänge und Ausgänge

Die XLR Buchsen werden für einen Symmetrischen Eingang und Ausgang verwendet. Es gibt zwei Arten von Anschlüssen, die „Europäische Art“ und die „USA Art“.

Dieses Gerät verwendet die Europäische Art von XLR Steckern. Wenn Sie Geräte anschließen, welche über eine „USA Art“ von PIN- Belegung der XLR Buchsen verfügen, dann wird das Signal mit vertauschter Phase weitergeleitet. In diesem Fall vertauschen Sie die Kontakte 2 und 3 (Eingang oder Ausgang), um auf gleiche Art zu funktionieren wie beim Europäischen Typ der Verdrahtung.

1. Europäische Art (Adapter für dieses Gerät)

(Pin 2 = Heiß, Pin 3 = Kalt)



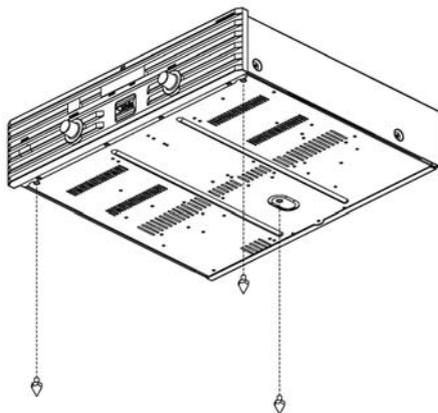
2. USA Art

(Pin 2 = kalt, Pin 3 = heiß)



Anbringung der Spikestifte

Durch das Ersetzen der Gerätefüße durch die mitgelieferten Spikestifte können Sie die Tonqualität verbessern. Eine punktförmige Erdung macht den Klang fokussierter und die Bühnendarstellung genauer. Weiters kann die Tonqualität auch subtil durch Tausch des Materials der Oberfläche angepasst werden, auf welcher dieses Gerät aufgestellt wird.



Vorsicht!

- Gehen Sie bei der Verwendung der Spikestifte extrem vorsichtig vor, um sich nicht zu verletzen.
- Gehen Sie bei der Verwendung der Spikestifte achtsam vor, um die Oberfläche, auf welcher das Gerät positioniert wird, wie zum Beispiel ein Tisch, ein Regal usw. nicht zu beschädigen.

Einspielen

Audiogeräte einschließlich von Lautsprechern benötigen im allgemeinen eine gewisse Einspielzeit. Besonders bei vielen empfindlichen Teilen, welche in diesem Gerät für die Erzielung einer hohen Tonqualität verwendet werden, ist das Einspielen ein sehr wichtiger Faktor.

Dieses Gerät wird bereits mit einer ausreichenden Einspielzeit ausgeliefert, um eine bestmögliche klangliche Leistung zu erbringen.

Fehlersuche

Kein Ton am Ausgang.

- Überprüfen Sie, ob das Gerät eingeschaltet ist.
- Überprüfen Sie, ob die richtige Eingangsquelle gewählt ist.
- Überprüfen Sie, die Verbindungen zu den externen Geräten.
- Überprüfen Sie, ob die externen Geräte eingeschaltet sind.
- Überprüfen Sie, ob die Funktionen und Einstellungen an den externen Geräten korrekt sind.
- Überprüfen Sie die Verbindungen zu den Lautsprechern.

Die Fernbedienung funktioniert nicht.

- Überprüfen Sie, ob die Batterien der Fernbedienung nicht verbraucht sind.
- Überprüfen Sie, ob die Entfernung zwischen Fernbedienung und Gerät nicht zu groß ist und ob sich keine Hindernisse zwischen der Fernbedienung und dem Gerät befinden.

Wartung

Ist das Gerät verschmutzt, dann wischen Sie es unter Verwendung eines weichen Tuchs ab. Um hartnäckige Flecken zu entfernen, verwenden Sie ein Geschirrspülmittel in 5 bis 6-facher Verdünnung mit Wasser, weichen Sie damit ein weiches Tuch ein, wringen Sie es gut aus und wischen Sie dann damit die Flecken weg. Anschließend wischen Sie die Oberfläche mit einem weichen Tuch trocken.

Verwenden Sie niemals Alkohol, Lackverdünner, Benzin, Insektizide oder andere flüchtige Substanzen, da diese die Politur der Oberfläche beschädigen oder entfernen können.

Beachten Sie, dass das Scheuern von Oberflächen mit chemischen Reinigungstüchern oder der länger andauernde Kontakt von Oberflächen mit solchen Tüchern zu einer Auflösung der Oberflächenbeschichtung führen kann.

Technische Daten

Nennleistung	2 x 60 W an 8 Ω 2 x 100 W an 4 Ω
Maximalleistung	2 x 80 W an 8 Ω 2 x 120 W an 4 Ω
Gesamte Harmonische Verzerrungen	0,08% (30 W, 8 Ω) 0,1% (50 W, 4 Ω)
Frequenzgang	3 Hz. Bis 300 kHz. (\pm 1,0 dB), Lautsprecher 8 Ω , 1 W
Eingangsempfindlichkeit / Impedanz	
LINE 1	700 mV / 16 k Ω
LINE 2, 3, 4	700 mV / 8 k Ω
Signal / Rausch Verhältnis	110 dB (IHF A Netzwerk)
Netzspannung	230 V Wechselstrom, 50 Hz.
Leistungsaufnahme	190 W (EN60065) 90 W (Leerlauf)
Maximale Außenabmessungen	430 mm (Breite) x 109 mm (Höhe) x 418 mm (Tiefe)
Gewicht	10 kp

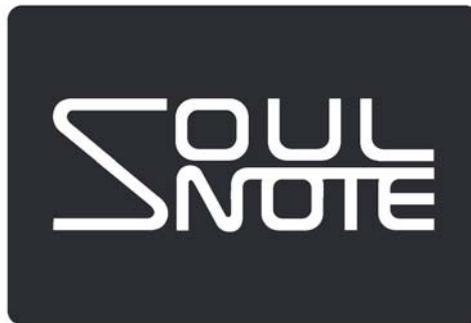
Vertrieb:

IAD GmbH.

International Audio Distribution
Johann Georg Halske Str. 11
41 352 Korschenbroich
Deutschland
Tel.: 0049-2161-61783-0
Fax: 0049-2161-61783-50
E-Mail: info@iad-gmbh.de

Satz- und Druckfehler vorbehalten.

Übersetzung: H. Hirner, A – Krems, 220720



CSR, Inc.

<https://www.soulnote.link/>

06/2022 – 89AA851160 TM