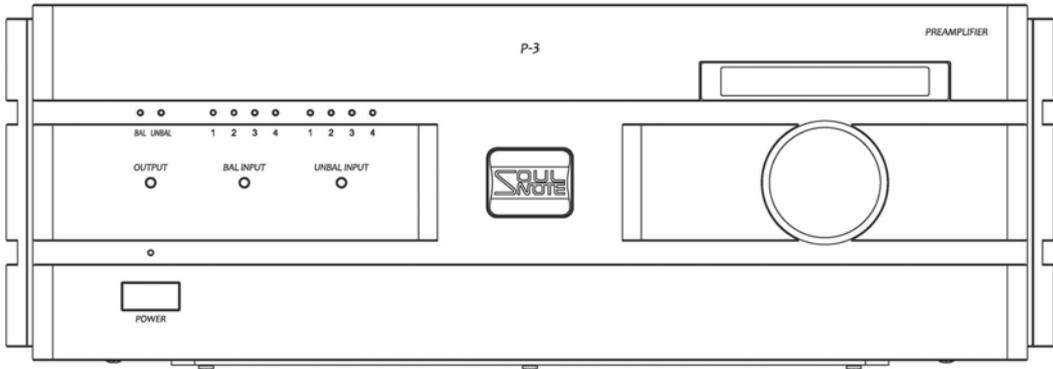




P-3E

PREAMPLIFIER

Bedienungsanleitung



Inhaltsverzeichnis

Sicherheitsvorkehrungen	3
Vorderseite – Bezeichnungen und Funktionen	6
Rückseite – Bezeichnungen und Funktionen,.....	8
Fernbedienung – Tasten, Bezeichnungen und Funktionen	10
Fernbedienung	11
Display Taste	13
Symmetrische Ein-/Ausgänge	13
Anbringung der Spike stifte	13
Fehlersuche	14
Wartung	14
Technische Daten	14
Adressen	15

Mitgeliefertes Zubehör

- 1 Stk. Anwendungshandbuch (diese Bedienungsanleitung)
- 1 Stk. Netzkabel
- 1 Stk. Spike - Aufnahmeplatte
- 3 Stk. Spike stifte
- 1 Stk. Fernbedienung

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 da 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 Schutz-erdeverbindung 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

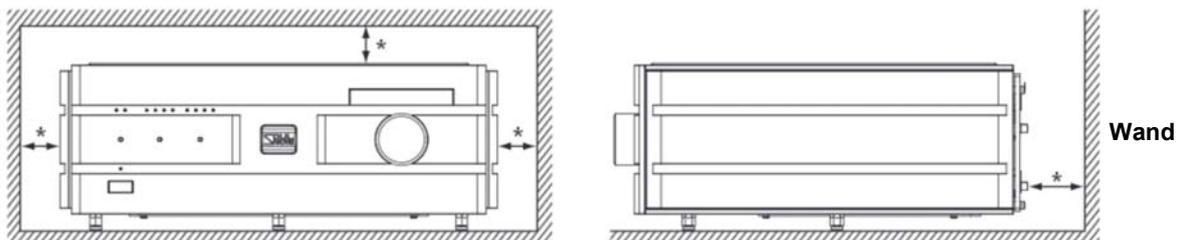
Ein Hinweis zum Recycling

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.



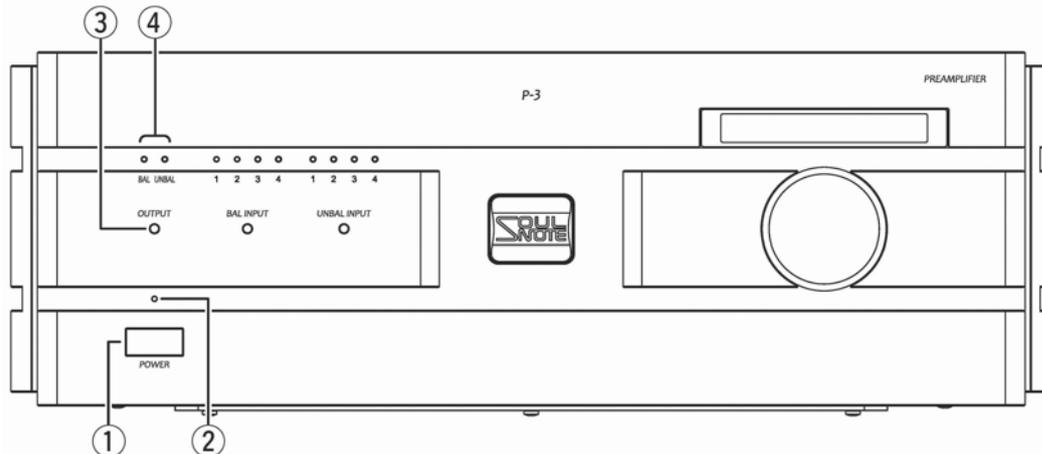
Beachten Sie bitte beider Installation



***) 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. Nach dem Einschalten wird für etwa 6 Sekunden kein Ton ausgegeben und es ist lediglich die Betriebsanzeige beleuchtet.

② Betriebsanzeige (POWER)

Ist das Gerät eingeschaltet, dann leuchtet diese Anzeige.

Anmerkungen:

- Master Mode: Im GND Auftrennmodus leuchtet die Anzeige blau, im GND Verbindungsmodus leuchtet sie rot.
- Slave Mode: Im GND Auftrennmodus leuchtet die Anzeige hellblau, im GND Verbindungsmodus leuchtet sie gelb.

③ Ausgangswahlschalter (OUTPUT)

Drücken dieser Taste schaltet zwischen symmetrischem und unsymmetrischem Ausgang hin und her.

Anmerkung:

- Symmetrischer und unsymmetrischer Ausgang können nicht gleichzeitig benutzt werden.

④ Ausgangsanzeigen (BAL/UNBAL)

Der gewählte Ausgang ist beleuchtet.

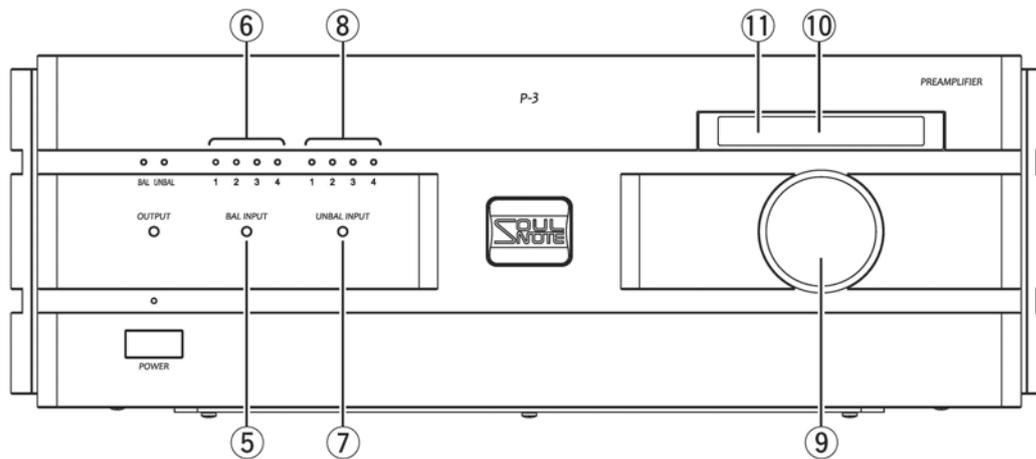
Phaseneinstellung für den symmetrischen Ausgang und Farben der Ausgangsanzeigen

- Die absolute Phase kann mit der PROGRAM Taste der Fernbedienung umgekehrt werden.
- Die Anzeige ist rot beleuchtet, während die Phase ist positiv, und die leuchtet gelb, während die Phase negativ ist.
- Die Phase (positiv/negativ) kann für jeden gewählten Eingang eingestellt werden, und die Einstellung bleibt auch nach Ausschalten des Geräts gespeichert.

Wird Pin 2 = Heiß, für das Gerät verwendet wird, welches mit den Ausgangsterminals verbunden ist:

- Wird für das gewählte Eingangsgerät das symmetrischen Terminal mit Pin 2 = Heiß verwendet, dann wird unter Verwendung der PROGRAM Taste der Fernbedienung die Anzeige auf rot gestellt.
- Wird für das gewählte Eingangsgerät das symmetrischen Terminal mit Pin 3 = Heiß verwendet, dann wird unter Verwendung der PROGRAM Taste der Fernbedienung die Anzeige auf gelb gestellt.
- Wird für das gewählte Eingangsgerät das unsymmetrische Terminal gewählt, dann wird unter Verwendung der PROGRAM Taste der Fernbedienung die Anzeige auf rot gestellt.

		Mit den Ausgangsterminals verbundenes Gerät	
		Pin 2 = Heiß	Pin 3 = Heiß
Gerät, welches mit Eingangsterminals verbunden ist	Pin 2 = Heiß	Rot (positive Phase)	Gelb (negative Phase)
	Pin 3 = Heiß	Gelb (negative Phase)	Rot (positive Phase)
	Unsymmetrisch	Rot (positive Phase)	Gelb (negative Phase)



⑤ **Wahltaste für die Symmetrischen Eingänge (BAL INPUT)**

Wiederholt drücken, bis der gewünschte Eingang gewählt ist.

⑥ **Anzeige für die Symmetrischen Eingänge (1 / 2 / 3 / 4)**

Der gewählte Eingang leuchtet rot.

Anmerkungen:

- Während der Balanced 4 Bypass Schalter aktiviert ist, leuchtet der Symmetrische Eingang 4 hellblau.
- Während Balanced 4 gewählt ist, leuchtet die Anzeige hellrot.

⑦ **Wahltaste für die Unsymmetrischen Eingänge (UNBAL INPUT)**

Wiederholt drücken, bis der gewünschte unsymmetrische Eingang gewählt ist.

⑧ **Anzeige für die Unsymmetrischen Eingänge (1 / 2 / 3 / 4)**

Der gewählte Eingang leuchtet rot.

Anmerkungen:

- Während der Unbalanced 4 Bypass Schalter aktiviert ist, leuchtet der Symmetrische Eingang 4 hellblau.
- Während Unbalanced 4 gewählt ist, leuchtet die Anzeige hellrot.

⑨ **Lautstärkewahlrad**

Die Tonlautstärke kann durch Drehen des Wahlrads eingestellt werden. Drehen im Uhrzeigersinn erhöht die Lautstärke, Drehen gegen den Uhrzeigersinn verringert sie. Auch nach dem Ausschalten des Geräts bleibt die zuletzt eingestellte Lautstärke gespeichert.

Anmerkung:

- War vor dem Einschalten die Lautstärke auf -20 dB oder höher eingestellt, dann wird im Speicher zum vorbeugenden Schutz Ihres Gehörs der Wert -20 dB abgespeichert und beim Wiedereinschalten verwendet

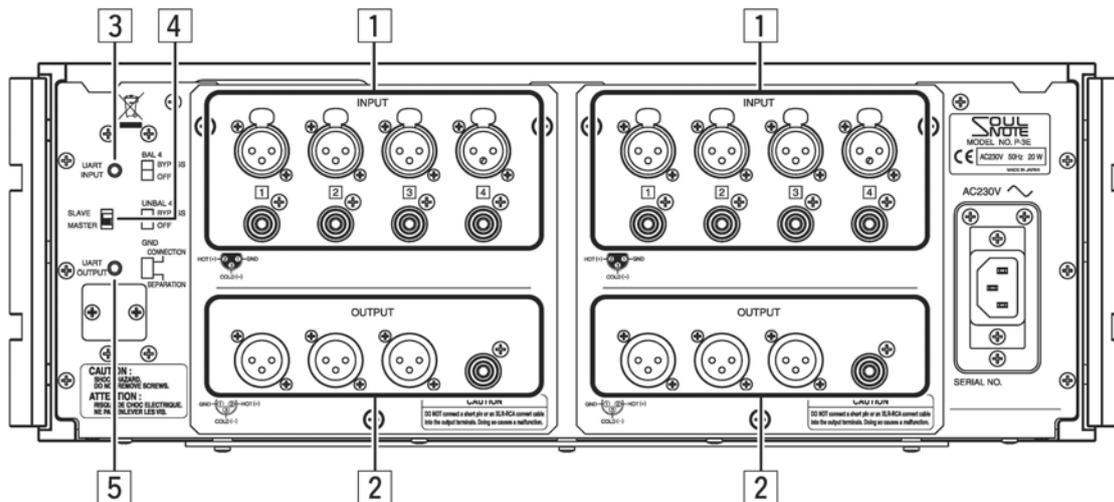
⑩ **Lautstärkeanzeige**

Zeigt die Lautstärke in dB an. Der maximal angezeigte Wert beträgt „-0.0“, und die minimale Lautstärke von „minus unendlich“ wird als „---“ angezeigt.

⑪ **IR Sensor**

Dieser Sensor empfängt die Infrarotsignale der Fernbedienung.

Rückseite – Bezeichnungen und Funktionen



1 Audio Eingangsterminals (INPUT)

Verwenden Sie diese Terminals, um analoge Audiosignale einzuspeisen.

Anmerkung:

- Wenn Sie ein Kabel anschließen oder umstecken, schalten Sie das Gerät aus oder stellen Sie die Lautstärke auf ein Minimum (---).

2 Pre-Out Terminals (Vorverstärkerausgänge)

Verwenden Sie diese Terminals, um Vorverstärkersignale auszugeben.

Anmerkungen:

- Die drei symmetrischen Ausgänge sind parallel angeschlossen und die Signale werden gleichzeitig ausgegeben.
- Symmetrische und unsymmetrische Ausgänge können nicht gleichzeitig verwendet werden.

3 UART Eingangsterminal (UART INPUT)

Verwenden Sie dieses Eingangsterminal für Steuersignale, wenn Sie mehrere Geräte dieses Produkts verwenden.

Wir das Gerät im SLAVE Modus betrieben, dann verbinden Sie ein 3,5mm Stereo Miniklinkenkabel (wird getrennt angeboten) mit diesem Terminal.

Vorsicht bei der Verwendung der UART Kommunikationsfunktion

- Vergewissern Sie sich, dass die Geräte ausgeschaltet sind, wenn sie das Kommunikationskabel ein- oder ausstecken oder zwischen Master und Slave Modus umschalten.
- Lassen Sie das Kommunikationskabel niemals nur mit einem Kabelende an diesem Produkt angeschlossen.
- Berühren Sie nicht beide Enden des Kommunikationskabels.
- Schalten Sie beim Einschalten der Anlage zuerst die SLAVE Geräte ein.
- Schalten Sie beim Ausschalten zuerst das MASTER Gerät aus.

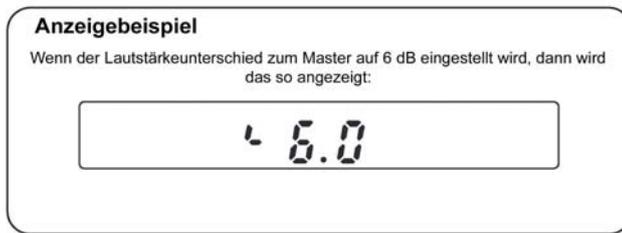
4 Betriebsartenumschalter (MASTER / SLAVE)

Wenn Sie mehrere Geräte dieses Produkts verwenden, dann verwenden Sie diesen Schalter, um MASTER und SLAVE zu wählen.

Anmerkungen:

- Wenn sich das Gerät im SLAVE Modus befindet, dann leuchtet die Betriebsanzeige hellblau oder gelb.
- Wenn sich das Gerät im SLAVE Modus befindet, dann werden die Einstellungen auf Basis der Einstellungen beim MASTER Gerät vorgenommen.
- Wenn sich das Gerät im SLAVE Modus befindet, dann kann die Differenz in der Lautstärke im Vergleich zum MASTER Gerät eingestellt werden, indem die Lautstärke eingestellt wird, während der Ausgangs-

wahlschalter (OUTPUT) gedrückt wird. Diese eingestellte Differenz im Lautstärkewert im Vergleich zum MASTER Gerät wird auch nach dem beibehalten.

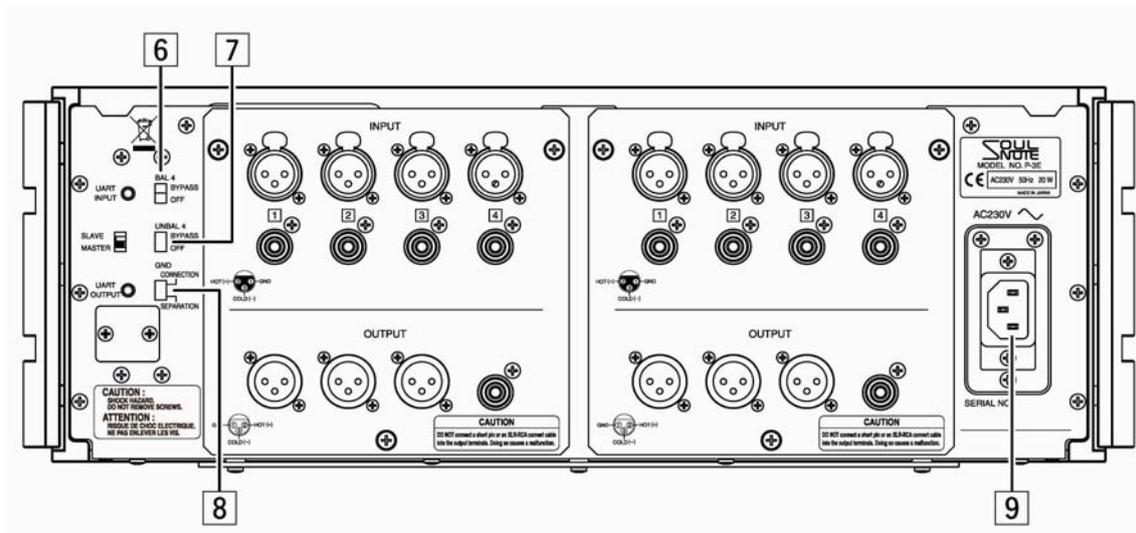


Diese Anschlüsse werden für den Eingang von symmetrischen Eingangssignalen mittels eines mit XLR Steckern ausgestatteten Kabels verwendet. Wird nur MONO verwendet, dann verwenden Sie den L Linken Kanal für den Eingang.

5 UART Ausgangsterminal (UART OUTPUT)

Verwenden Sie dieses Ausgangsterminal für Steuersignale, weil Sie mehrere Geräte dieses Produkts verwenden. Befindet es sich im MASTER Modus, dann verbinden Sie ein 3,5mm Stereo Miniklinkenkabel (wird getrennt angeboten) mit diesem Terminal.

Die Verwendung dieses Ausgangsterminals erlaubt es Ihnen, bis zu 3 oder mehr Geräte in Serie zu verbinden.



6 Symmetrischer 4 Bypass Schalter (BAL 4 BYPASS)

Während Balanced 4 gewählt ist, dann wird unabhängig von der eingestellten Lautstärke der gleiche Pegel, wie er am Eingang eingespeist wird, auch am Ausgang ausgegeben. Verwenden Sie diesen Schalter, wenn Sie zum Beispiel einen AV Vorverstärker anschließen. Wenn die Bypassfunktion aktiviert ist, dann leuchtet die Anzeige für Balanced 4 hellblau.

Anmerkung:

- Während ein Gerät wie ein CD Spieler angeschlossen ist, dann lassen Sie stets den Bypass deaktiviert.

7 Unsymmetrischer 4 Bypass Schalter (UNBAL 4 BYPASS)

Während Unbalanced 4 gewählt ist, dann wird unabhängig von der eingestellten Lautstärke der gleiche Pegel, wie er am Eingang eingespeist wird, auch am Ausgang ausgegeben. Verwenden Sie diesen Schalter, wenn Sie zum Beispiel einen AV Vorverstärker anschließen. Wenn die Bypassfunktion aktiviert ist, dann leuchtet die Anzeige für Unbalanced 4 hellblau.

Anmerkung:

- Während ein Gerät wie ein CD Spieler angeschlossen ist, dann lassen Sie stets den Bypass deaktiviert.

8 GND Schalter (SEPARATION / CONNECTION)

Dieser Schalter verbindet die getrennten rechten und linken analogen Massen mit dem Gerätechassis.

Separation: Trennt die rechten und linken analogen Massen vom Gerätechassis. Um eine bessere Tonqualität zu erhalten, belassen Sie den Schalter in dieser Position.

Connection: Verbindet die analogen Massen mit dem Gerätechassis. Wenn Rauschen oder ähnliche Störungen auftreten, dann stellen Sie den Schalter in diese Position.

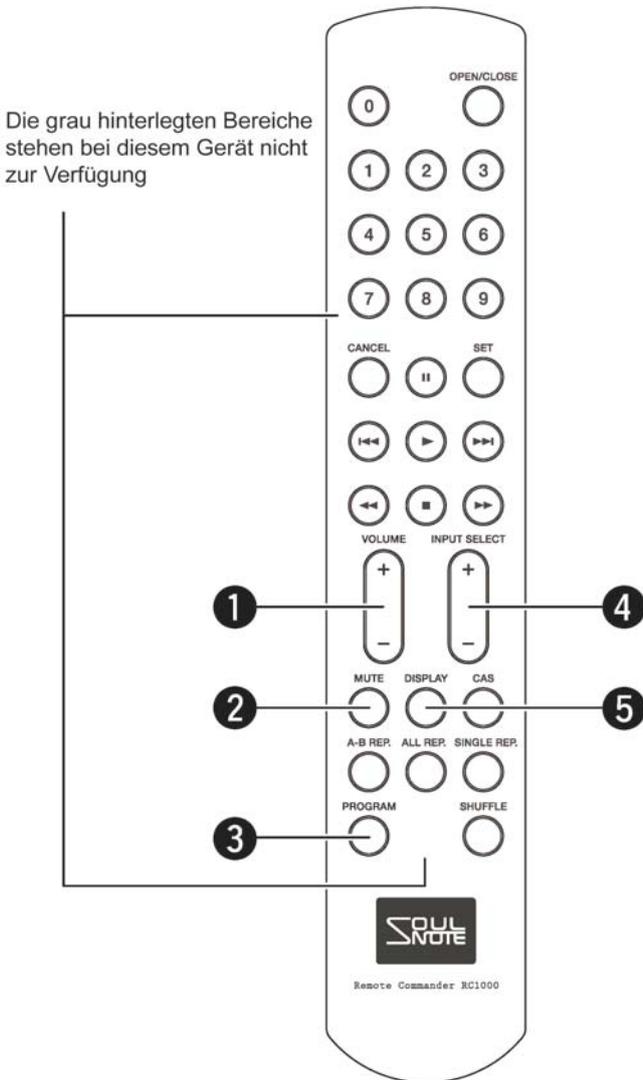
9 Wechselstromeingang

Zur Verbindung mit einer 230 V Wechselstromsteckdose. Zur Erreichung einer besseren Tonqualität empfehlen wir die Verwendung des mitgelieferten Netzkabels.

Anmerkung:

Der Aluminiumsockel des Wechselstromeingangs ist nicht abgesichert, um eine bessere Tonqualität zu erhalten.

Fernbedienung – Tastenbezeichnungen und Funktionen



1 Lautstärketaste

Drücken, um die Lautstärke einzustellen. Mit jedem Druck auf die Taste erhöht / verringert sich die Lautstärke um eine Stufe von 0,5 dB. Drücken und halten Sie die Taste gedrückt, um die Lautstärke kontinuierlich zu erhöhen oder zu verringern.

Anmerkungen:

- Wird die Lautstärke erhöht, dann können Sie diese nicht kontinuierlich erhöhen, wenn der Pegel bereits -20 dB oder mehr beträgt.
- Wird die Lautstärke verringert, dann können Sie diese unabhängig vom Lautstärkepegel stets kontinuierlich verringern.

2 MUTE Button

Drücken Sie diese Taste, um den Ton stumm zu schalten, und drücken Sie die Taste abermals, um die Stummschaltung zu deaktivieren.

Während der Ton stumm geschaltet ist, blinkt die Lautstärkeanzeige.

3 PROGRAM Taste

Drücken, um die symmetrische Ausgangsphase entsprechend der gerade gewählten Eingangsquelle einzustellen.

Anmerkung:

- Nähere Angaben unter „⁴ Ausgangsanzeigen BAL/UNBAL“.

4 Eingangswahltaste

Drücken Sie, um den gewünschten Eingang zu wählen:

BAL1 →→→ **BAL4** → **UNBAL 1** →→→ **UNBAL4** → **BAL1** ...

5 Displaytaste

Drücken Sie die Taste, um alle Anzeigen einschließlich des Displays auszuschalten und drücken Sie die Taste noch einmal, um die Anzeigen wieder zu aktivieren.

Anmerkungen:

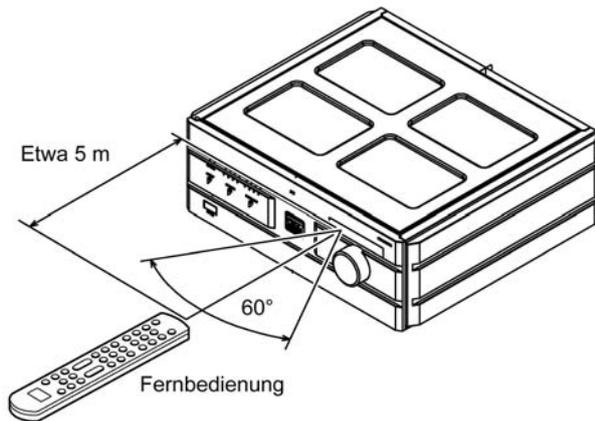
- Wenn die Anzeigen und das Display ausgeschaltet sind, dann reicht die Berührung einer beliebigen Taste, um die Anzeigen wieder einzuschalten. Danach kann die gewünschte Funktion ausgeführt werden. Wenn innerhalb von 2 Sekunden keine Funktion ausgeführt wird, dann erlöschen Anzeigen und Display automatisch wieder.
- Die Betriebsanzeige schaltet sich nicht aus.

Fernbedienung

■ Anmerkungen zum Betrieb

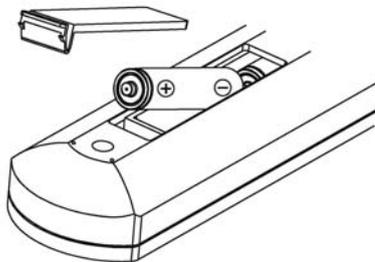
Betreiben Sie die Fernbedienung in einem Abstand von maximal etwa 5 m von der Vorderseite des Geräts und in einem Winkel von etwa 60° zum Fernbedienungssensor.

- 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 leck 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.

Displaytaste

Anders als die Betriebsanzeige können die Anzeigen und das Display durch Drücken der DISPLAY Taste an der Fernbedienung ausgeschaltet werden.

Das Ausschalten des Displays kann das Rauschen innerhalb des Geräts verringern und somit die Tonqualität verbessern.

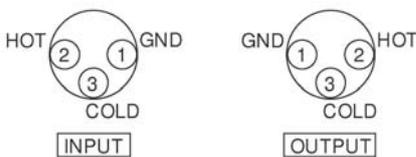
Symmetrische Eingänge und Ausgänge

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.

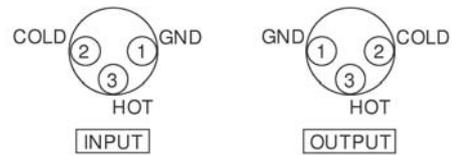
1. Europäische Art (Adapter für dieses Gerät)

(Pin 2 = Heiß, Pin 3 = Kalt)



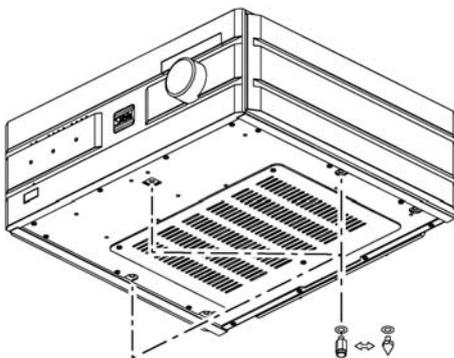
2. USA Art

(Pin 2 = kalt, Pin 3 = heiß)



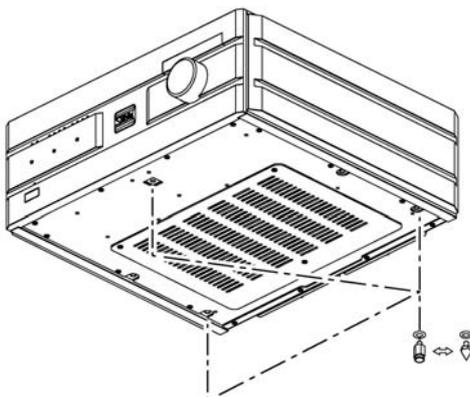
Anbringung der Spikestifte

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.



Die Füße können auch in den rückseitigen Löchern befestigt werden. Falls die Vorderseite des Geräts nicht stabil ist, bringen Sie die Füße einfach an den rückseitigen Löchern an.

Fehlersuche

Kein Ton am Ausgang.

- Überprüfen Sie, ob das Gerät eingeschaltet ist.
- Überprüfen Sie, ob die richtige Eingangsquelle gewählt ist.
- Überprüfen Sie, ob die Ausgangswahl korrekt eingestellt ist.
- Überprüfen Sie, dass der Betriebsartenschalter korrekt eingestellt 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.
- Halten Sie die Spitze der Fernbedienung in Richtung des IR Sensors des Geräts (Lautstärkeanzeige)

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

Eingänge	4 x XLR + 4 x Cinch
Ausgänge	3 x XLR + 1 x Cinch
Gesamte Harmonische Verzerrungen	0,0015 % (1,5 V RMS)
Frequenzgang	2 Hz. bis 1 MHz. (\pm 3,0 dB)
Eigenrauschen	13 μ V (20 kHz., L.P.F.)
Maximale Ausgangsspannung	21 V RMS
Ausgangsimpedanz	6,8 Ω
Maximale Verstärkung	11 dB
Netzspannung	230 V Wechselstrom, 50 Hz.
Leistungsaufnahme	20 W
Maximale Außenabmessungen	454 mm (Breite) x 174 mm (Höhe) x 430 mm (Tiefe)
Gewicht	25 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 – 28BA851162 TM