Alva Solo

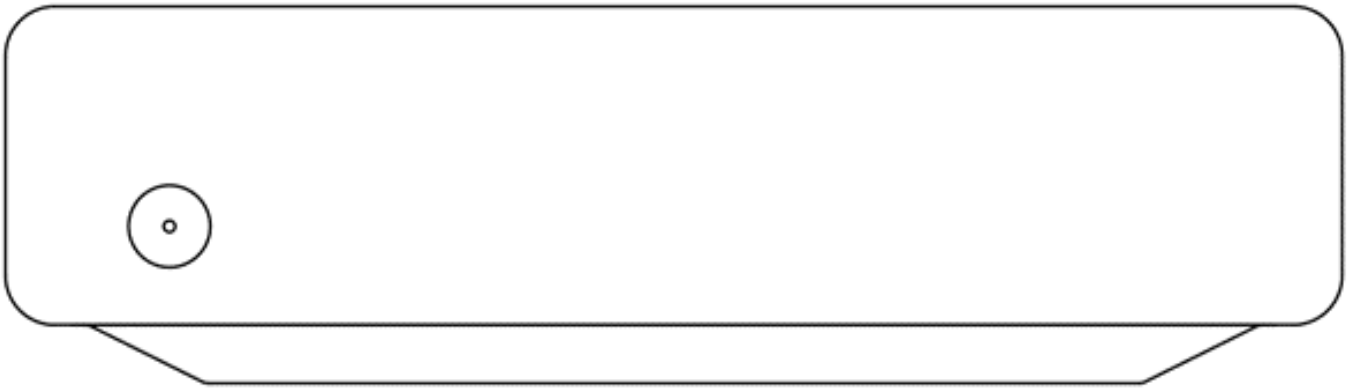
Manual Generated: 19/11/2024 - 10:36

Table of Contents

Alva Solo 3
Einführung 3
Lieferumfang des Alva Solo 4
Bedienelemente Vorderseite 5
Rückseite 6
Anschlüsse 7
Automatische Abschaltfunktion (Auto power down/APD) 8
Fehlerbehebung 9
Technische Daten 10

Alva Solo

Last updated: April 23, 2024 05:14. Revision #12595



Bedienungsanleitung

Einführung

Last updated: July 13, 2022 09:20. Revision #7846

Diese Bedienungsanleitung soll Ihnen die Installation und Verwendung des Produkts so einfach wie möglich machen. Die Angaben in dieser Anleitung wurden zur Zeit der Drucklegung sorgfältig auf ihre Richtigkeit überprüft. Cambridge Audio ist bestrebt, seine Produkte ständig zu verbessern. Deshalb können sich Design und technische Daten ohne vorherige Ankündigung ändern.

Dieses Handbuch enthält firmeneigene Informationen, die dem Urheberrecht unterliegen. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Handbuch darf weder als Ganzes noch in Teilen auf mechanische, elektronische oder andere Weise, in welcher Form auch immer, ohne vorherige schriftliche Genehmigung des Herstellers vervielfältigt werden. Alle Marken und eingetragenen Handelszeichen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

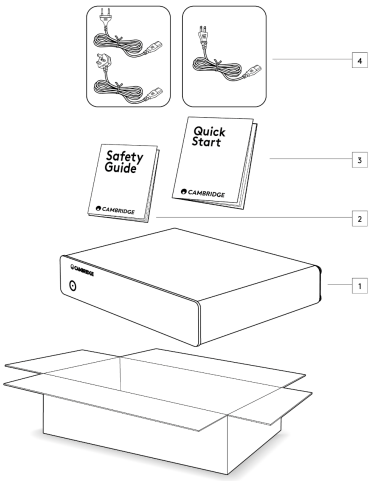
© Copyright Cambridge Audio Ltd

Für Informationen über kommende Produkte, Software-Updates und exklusive Angebote registrieren Sie Ihr Gerät bitte unter http://www.cambridgeaudio.com/register

Lieferumfang des Alva Solo

Last updated: June 28, 2022 03:24. Revision #7847

Im Lieferumfang des Alva Solo ist enthalten:



1. Elektromagnetischer Phono-Vorverstärker des Alva Solo
2. Sicherheitshinweise
3. Kurzanleitung
4. UK-Netzkabel (5A-abgesichert) (Je nachdem, in welchem Land der Alva Solo gekauft wurde),
EU-Netzkabel (Je nachdem, in welchem Land der Alva Solo gekauft wurde),
CU-Netzkabel (Je nachdem, in welchem Land der Alva Solo gekauft wurde)

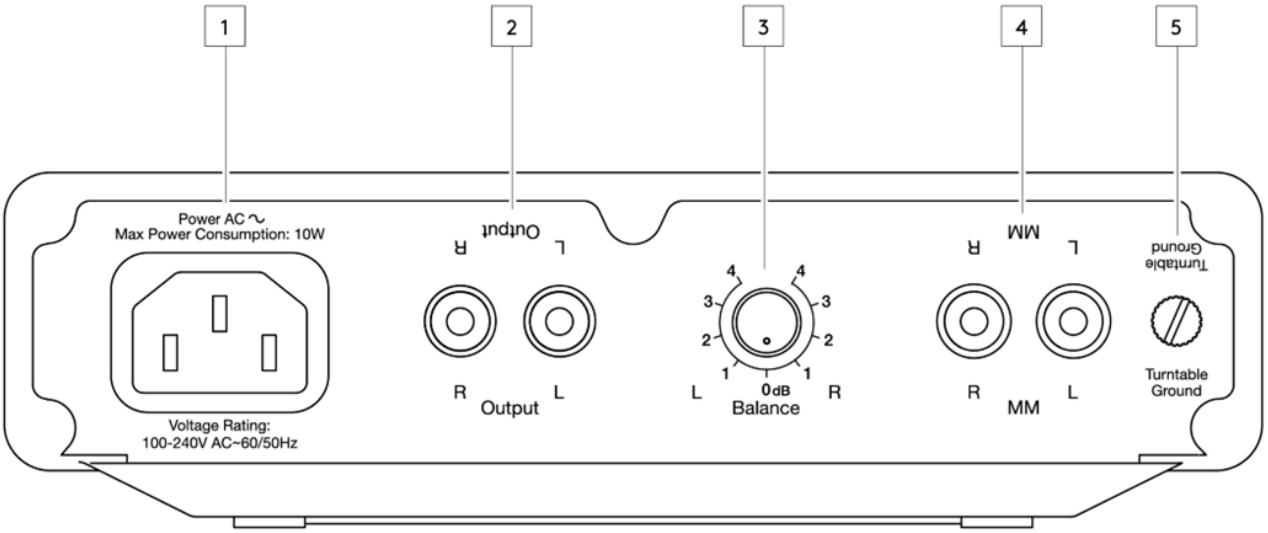
Bedienelemente Vorderseite

Last updated: June 28, 2022 03:24. Revision #7848

1. Standby/Ein - Schaltet das Gerät zwischen dem Standby-Modus (angezeigt durch eine schwach leuchtende LED) und Ein (angezeigt durch eine hell leuchtende LED) um. Der Standby-Modus ist ein Energiesparmodus, bei dem der Stromverbrauch weniger als 0,5 Watt beträgt.

Rückseite

Last updated: June 28, 2022 03:24. Revision #7849



1. Netzanschluss (Wechselstrom)

2. Signalausgangsbuchsen - Cinch-Anschlüsse für den Anschluss an einen Line-Level-Eingang.
Hinweis: Schließen Sie diese Ausgänge niemals an einen Phono-Eingang an.

3. Balance-Regler - Dient zur Feineinstellung des relativen Ausgangspegel für den linken und rechten Kanal. In der Mittelstellung ist der Ausgangspegel beider Kanäle gleich.

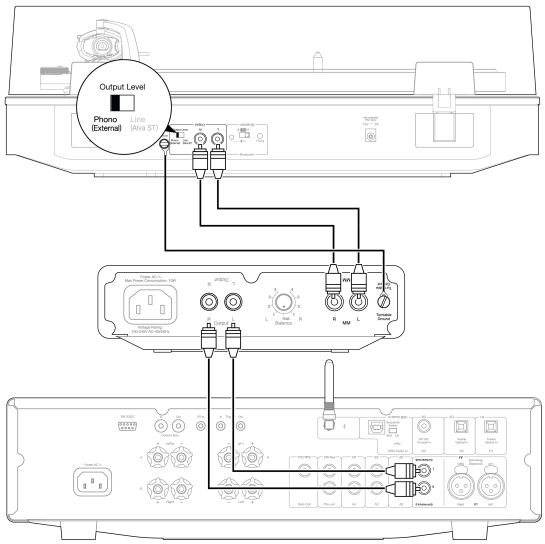
4. MM-Eingangsbuchsen - Cinch-Buchsen für den Anschluss eines Plattenspielers mit elektromagnetischem Tonabnehmer (Moving-Magnet).

5. Erdungsschraube - Falls Ihr Plattenspieler über ein separates Erdungskabel verfügt, schließen Sie es hier an. Dadurch werden der Tonarm und die empfindlichen Schaltkreise im Plattenspieler geschützt.

Anschlüsse

Last updated: July 13, 2022 09:18. Revision #7850

Ersteinrichtung



1. Verbinden Sie zunächst die Ausgänge Ihres Plattenspielers mit den MM-Eingangsbuchsen des Alva Solo mit hochwertigen Cinch-Kabeln.
2. Falls Ihr Plattenspieler über ein separates Erdungskabel verfügt, schließen Sie dieses an die Erdungsschraube des Alva Solo an. Dies reduziert mögliches Brummen oder Surren.
3. Verbinden Sie die Signalausgangsbuchsen des Alva Solo mit einem Line-Level-Eingang Ihres Verstärkers.
4. Vergewissern Sie sich, dass der Balance-Regler auf Mittelstellung steht. Dies lässt sich bei Bedarf später anpassen.
5. Schließen Sie das Netzkabel sicher an den Alva Solo an und schalten Sie das Gerät ein.

Automatische Abschaltfunktion (Auto power down/APD)

Last updated: June 28, 2022 03:24. Revision #7851

Der Alva Solo verfügt über eine standardmäßig aktivierte automatische Abschaltung (Auto Power Down, APD), wodurch das Gerät nach 20 Minuten Inaktivität automatisch in den Standby-Modus wechselt.

Deaktivierung der Abschaltautomatik (APD): Wenn Sie die APD-Funktion deaktivieren möchten, halten Sie den Netzschalter im Standby-Modus 5 Sekunden lang gedrückt. Diese kann auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden, indem Sie das Netzkabel einstecken, während die Standby-Taste gedrückt wird.

Fehlerbehebung

Last updated: June 28, 2022 03:24. Revision #7852

Das Gerät bekommt keinen Strom.
• Kontrollieren Sie, ob das Netzkabel sicher angeschlossen ist.
• Überprüfen Sie, ob der Stecker ans Stromnetz angeschlossen und das Gerät eingeschaltet ist.
• Prüfen Sie die Sicherung des Netzteils.

Es ist kein Ton zu hören.
• Vergewissern Sie sich, dass das Gerät eingeschaltet ist.
• Überprüfen Sie, ob der Plattenspieler korrekt mit dem Alva Solo verbunden ist.
• Überprüfen Sie, ob die Verbindung zwischen dem Alva Solo und dem Verstärker sicher ist.
• Überprüfen Sie, ob Ihre Lautsprecher korrekt angeschlossen sind.

Kein Ton auf einem Kanal.
• Überprüfen Sie die Lautsprecherkabel und -anschlüsse.
• Vergewissern Sie sich, dass der Balance-Regler des Alva Solo mittig eingestellt ist.

Laute Störgeräusche oder Brummen
- Vergewissern Sie sich, dass das Erdungskabel (falls vorhanden) sowohl mit dem Plattenspieler als auch mit dem Alva Solo fest verbunden ist.
• Kontrollieren Sie, ob alle Kabelverbindungen sicher und einwandfrei sind.
• Vergewissern Sie sich, dass Ihr Plattenspieler nicht zu nahe an Ihrem Verstärker steht.

Diffuses Stereobild oder schwacher Bass.
• Achten Sie darauf, dass Ihre Lautsprecher nicht phasenverkehrt verkabelt sind.

Lautstärke ist zu hoch/niedrig.
• Vergewissern Sie sich, dass es sich bei dem verwendeten Tonabnehmer um einen elektromagnetischen Tonabnehmer (Moving Magnet) handelt, der für die Verwendung mit dem Alva Solo geeignet ist.

Technische Daten

Last updated: July 13, 2022 09:40. Revision #7853

Maximaler Stromverbrauch
10 W

Standby-Stromverbrauch
< 0,5 W

Netzspannung
100-240 V Wechselspannung

Verstärkung bei 1 kHz
39 dB

Nominale Ausgangsspannung
300 mV

Empfindlichkeit bei nominaler Ausgangsspannung
3,35 mV

Ersatzgeräuschpegel (A-gewichtet)
~0,09 uV

RIAA-Kurvengenauigkeit
< +/-0,65 dB, 30 Hz - 20 kHz

Rauschabstand der geerdeten Eingänge bei 1 V Ausgangsspannung (Frequenzbereich: 20 Hz - 20 kHz)
>90 dB

Klirrfaktor + Rauschen 1 kHz (Frequenzbereich:20 Hz - 20 kHz)
<0.0025 %

Eingangsimpedanz
47 kΩ

Eingangskapazität
100 pF

Übersteuerungsreserve
>30 dB

Übersprechung bei 20 kHz
>85 dB

Trittschallfiltercharakteristik
-3 dB @ 15 Hz – 12 dB / Octave

Abmessungen - H x W x T
48 x 176 x 132 mm

Gewicht
0,68 kg