

Alva ST

Manual Generated: 19/11/2024 - 10:40

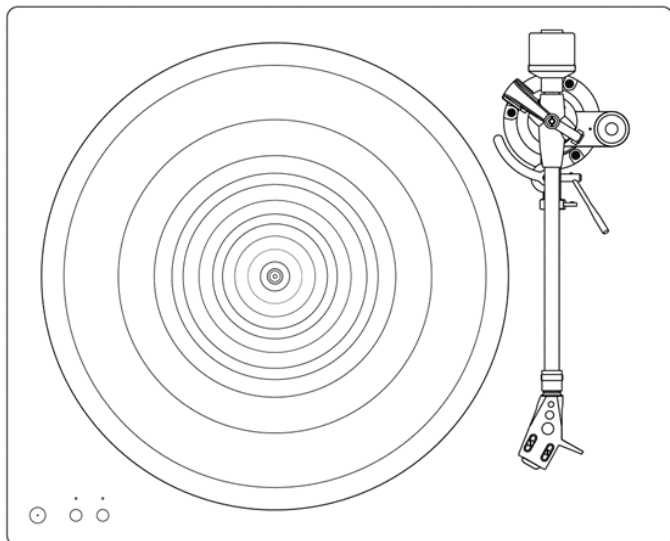


Table of Contents

Alva ST	3
Introduktion	3
Vad medföljer Alva ST?	4
Vy från ovan	5
Vy bakifrån	6
Inställning av Alva ST	7
Anslutning	11
Bruksanvisning	13
Felsökning	14
Tekniska specifikationer	15

Alva ST

Last updated: April 23, 2024 05:14. Revision #12596



Användarmanual

Introduktion

Last updated: July 13, 2022 09:33. Revision #7120

Den här handledningen är framtagen för att göra det lättare för dig att installera och använda den här produkten. Informationen i det här dokumentet har kontrollerats noggrant och stämde vid publiceringen. Men Cambridge Audios policy förbättras kontinuerligt och därför kan utformning och specifikationer förändras utan föregående meddelande.

Det här dokumentet innehåller äganderätts- och copyright-skyddad information. Med ensamrätt. Ingen del av denna manual får återskapas i någon mekanisk eller elektronisk form eller på något annat sätt om inte skriftligt tillstånd erhållits från tillverkaren. Alla varumärken och registrerade varumärken tillhör sina respektive ägare.

© Copyright Cambridge Audio Ltd

Qualcomm är ett varumärke som tillhör Qualcomm Incorporated, och som är registrerat i USA och andra länder, använt med tillstånd. aptX är ett varumärke som tillhör Qualcomm Technologies International, Ltd., registrerat i USA och andra länder, använt med tillstånd.

Qualcomm aptX är en produkt som tillhör Qualcomm Technologies International, Ltd.

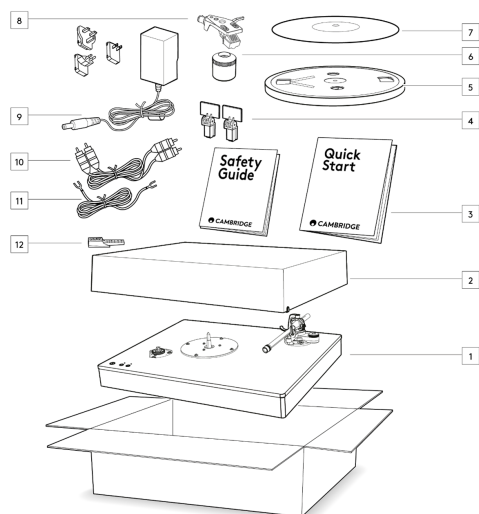
Märkningen Bluetooth® och dess logotyper är registrerade varumärken som ägs av Bluetooth SIG, Inc. och all användning av sådan märkning av Audio Partnership Plc sker under licens. Andra varumärken och varumärkesnamn tillhör sina respektive ägare.

För att få information om kommande produkter, programvaruuppdateringar och exklusiva erbjudanden ska du komma ihåg att registrera din produkt på <http://www.cambridgeaudio.com/register>

Vad medföljer Alva ST?

Last updated: July 12, 2022 10:39. Revision #7119

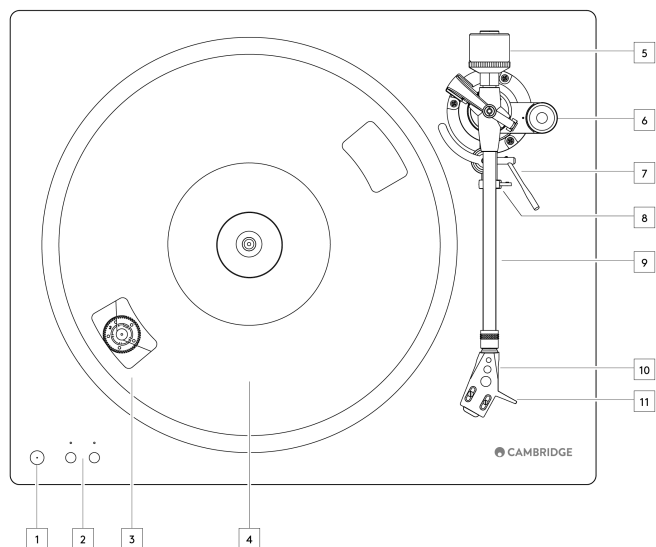
I kartongen till din Alva ST får du:



1. Alva ST Remdriven skivspelare.
2. Dammlock.
3. Snabbstartsguide och säkerhetsguide.
4. 2 x gångjärnsmontering.
5. Skivtallrik.
6. Motvikt.
7. Skivspelarmatta.
8. Avtagbart pickupskal med Moving Magnet-pickup.
9. Nätadapter med omkopplingsbara kontakter.
10. RCA-kabel.
11. Jordbly.
12. Ortofon nålvåg.

Vy från ovan

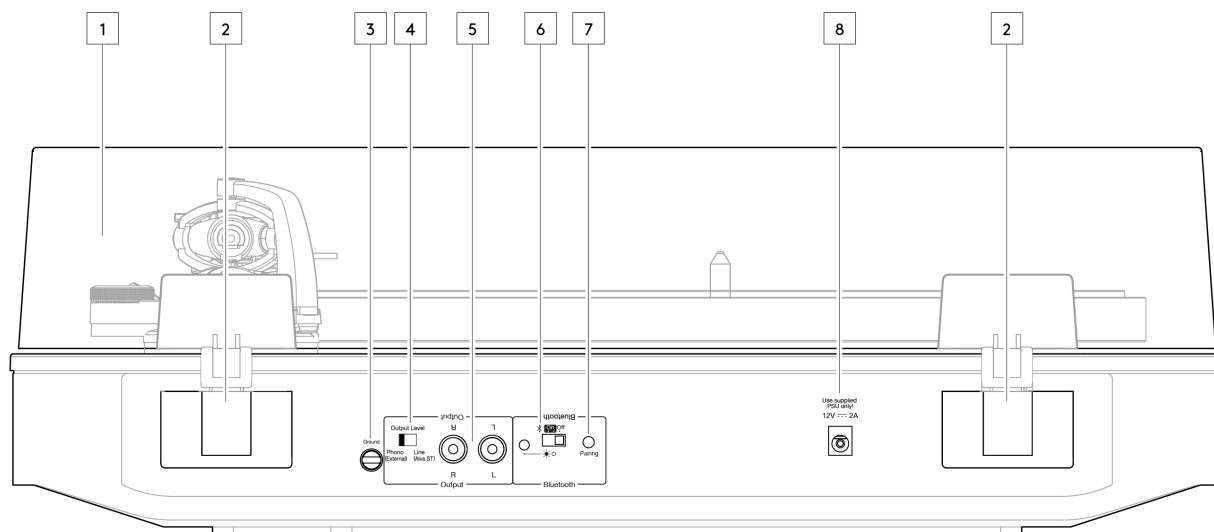
Last updated: July 13, 2022 01:20. Revision #7118



- 1. Standby/På** - Växlar mellan Standby-läge (svagare LED) och På (starkare LED).
- 2. Start/Stopp och Hastighetsknappar** - Används för att starta eller stoppa tallrikens rotation vid 33 eller 45 v/min.
- 3. Drivremsmotor**
- 4. Skivtallrik**
- 5. Motvikt för tonarm** - Används för att justera nåltrycket.
- 6. Antiskating-reglage** - För justering av antiskating-funktionen.
- 7. Tonarmens lyftspak** - Används för att försiktigt lyfta och sänka tonarmen.
- 8. Tonarmstöd och klämma** - Används för att hålla tonarmen när den inte används.
- 9. Tonarm**
- 10. Moving Magnet-pickup med elliptisk nål.**
- 11. Tonarmsskal med fingerlyft**

Vy bakifrån

Last updated: July 13, 2022 09:34. Revision #7117



1. Lock

2. Gångjärn till lock

3. Jordanslutningsskruv

4. Utgångsnivåomkopplare - Välj mellan linjenivå eller grammofonutgång.

linje Med omkopplaren i läget Line används det interna grammofonsteget.

Phono: Med omkopplaren i läget Phono används det interna grammofonsteget.

5. Signalutgångar

6. LED för Bluetooth-status med omkopplare för på/av

7. Knapp för Bluetooth-parkoppling

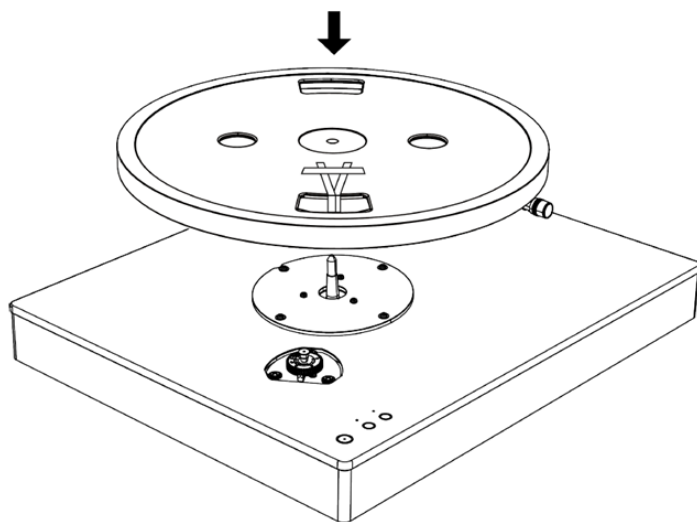
8. DC 12V eluttag

Inställning av Alva ST

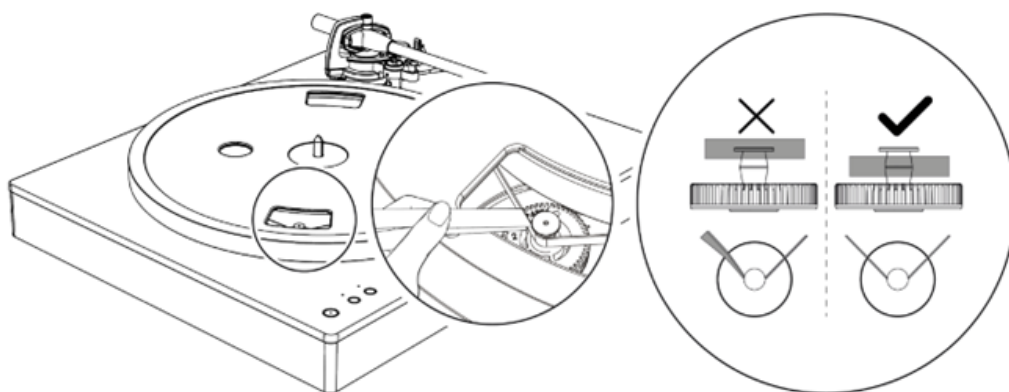
Last updated: June 28, 2022 02:35. Revision #7116

När du har packat upp din skivspelare, ta bort alla separata komponenter som förberedelse för montering.

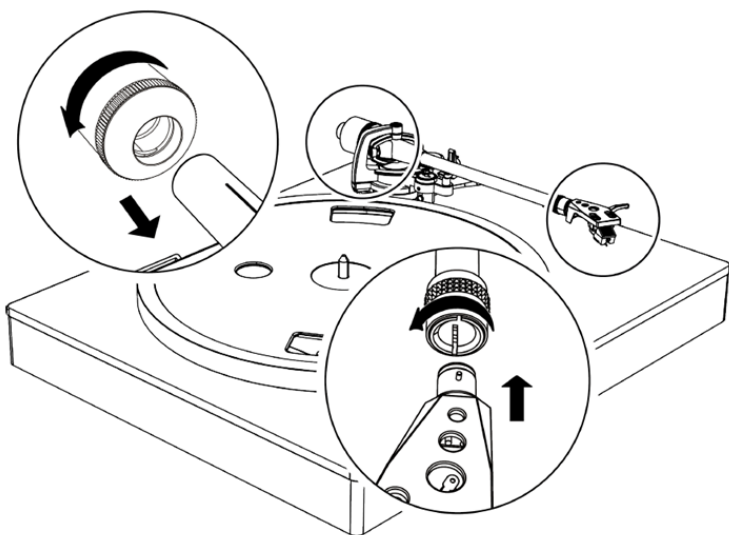
1. Placera försiktigt tallriken på skivspelaren.



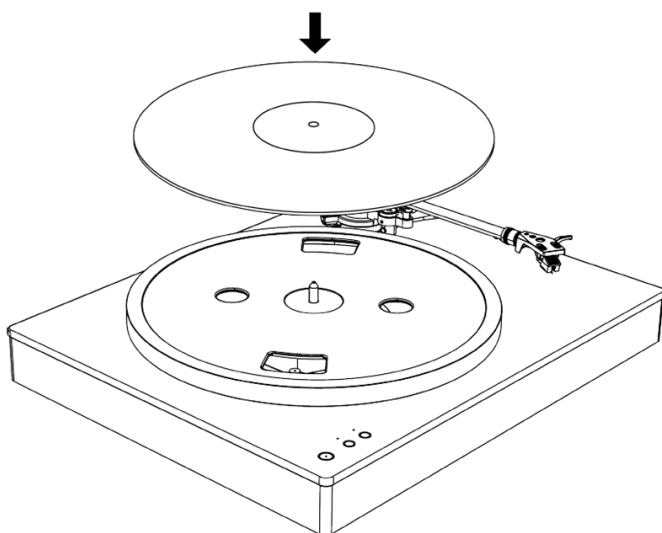
2. Montera drivremmen runt motorn och se till att den sitter korrekt på spindeln.



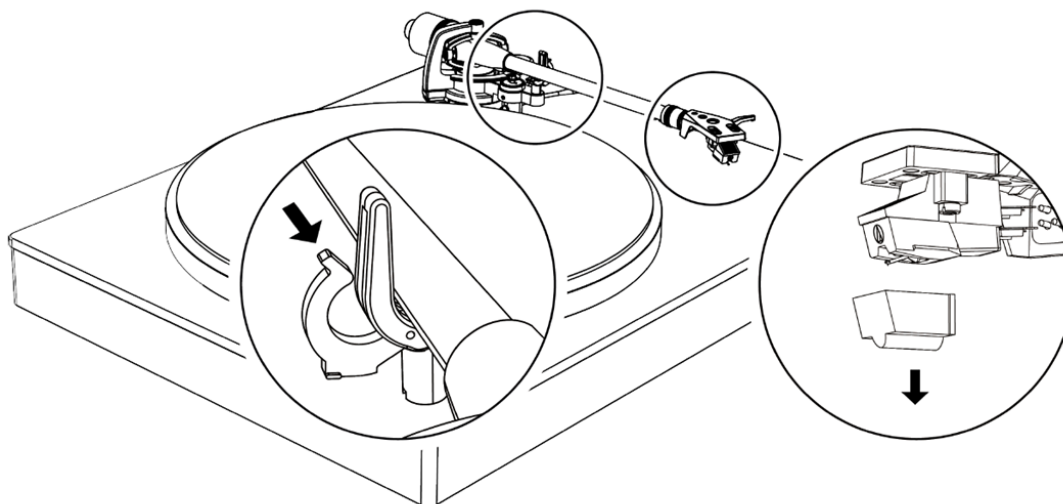
3. Tryck och vrid motvikten på tonarmens ände och installera sedan huvudskalet och patronenheten försiktigt.



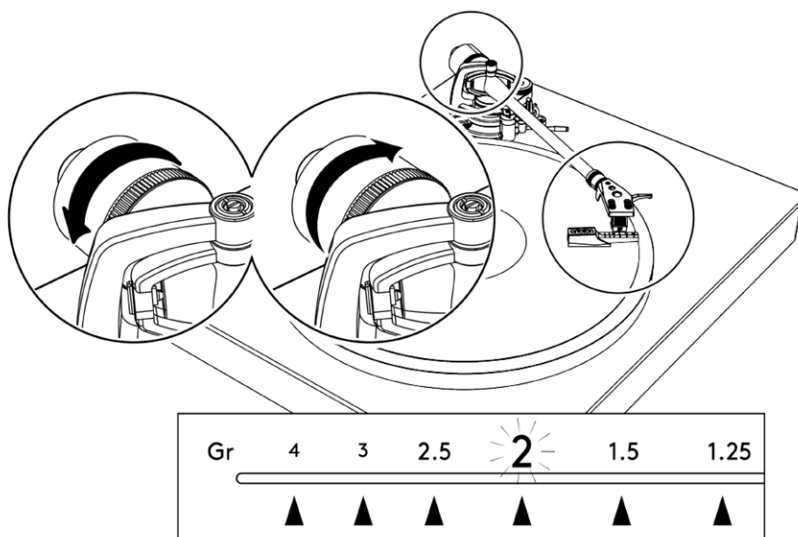
4. Placera skivspelarmattan på tallriken.



5. Frigör tonarmen från tonarmshållaren och ta bort nålskyddet. Se till att antiskating-reglaget är satt till '0'.



6. Placera nålvågen på tallriken och sänk försiktigt nålen ner till '2'.

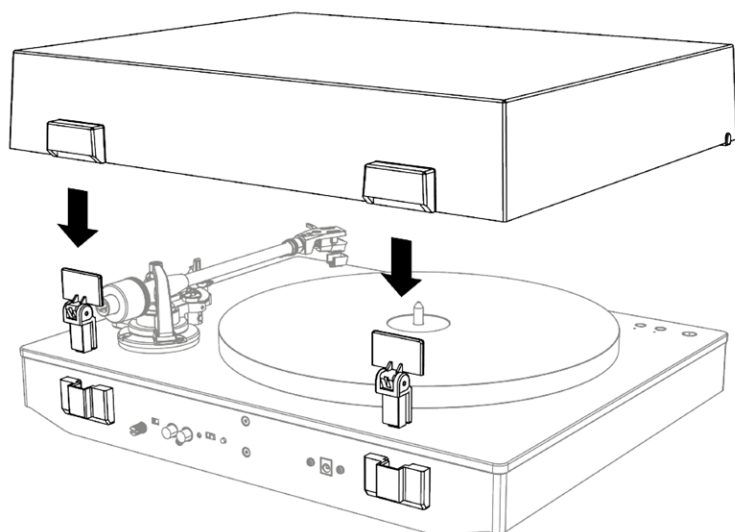


Att se till att nåltrycket är korrekt inställt är viktigt för skivspelarens prestanda och hjälper till att minimera skador på dina skivor.

Placera tonarmen i tonarmshållaren för att justera motvikten. Vrid den moturs för att öka balansvikten och medurs för att minska balansvikten. Denna process kräver omsorg och tålamod för att balansera pickupen ordentligt.

Justera motvikten tills nålvågen är i balans och för sedan tillbaka tonarmen till dess stöd. Ställ in antiskating-reglaget på '2', vilket matchar pickupens nåltryck.

7. Sätt gångjärnen på skivspelaren och montera locket.



Anslutning

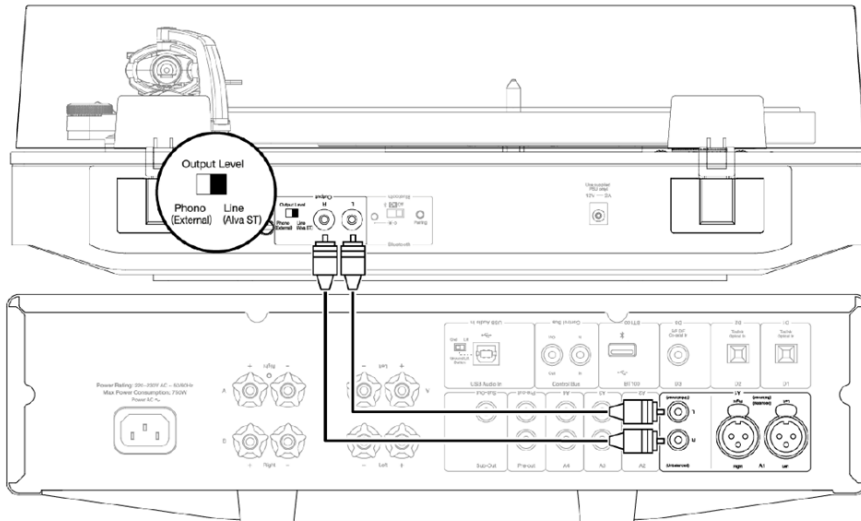
Last updated: October 13, 2022 04:14. Revision #11443

Ansluta för analogt ljud

Ansluta i linjenivå

1. Byt "utgångsnivåomkopplare" till "linje".
2. Använd högkvalitativa RCA-sammankopplingar och anslut ljudutgången på Alva ST till en linjenivåingång på din förstärkare.

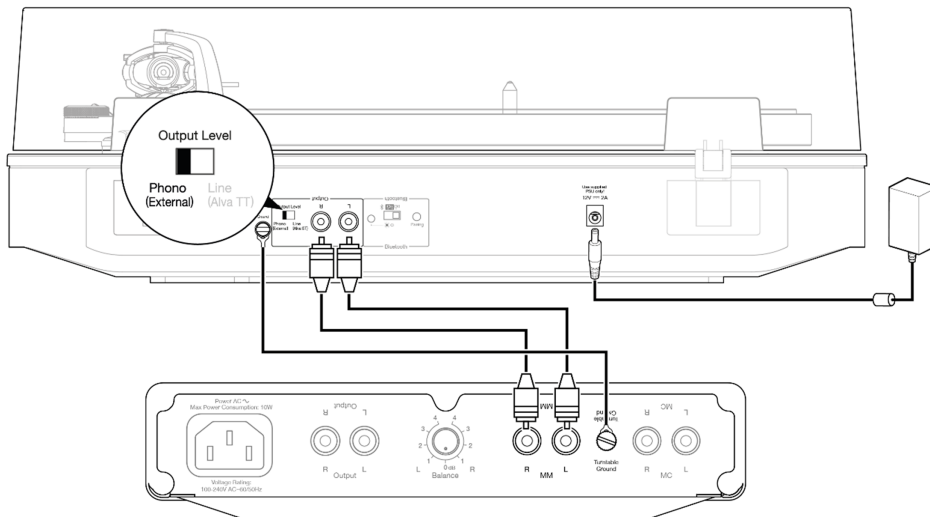
Obs: Anslut inte till ett externt grammfonsteg eller grammfon-nivåingång med skivspelaren inställd på "linje".



Grammfonanslutning

1. Sätt utgångsomkopplaren till "phono".
2. Anslut en jordledning till jordanslutningsskruven på Alva ST och utrustningen som den ansluts till.
3. Använd högkvalitativa RCA-sammankopplingar och anslut ljudutgången på Alva ST till grammfoningången på ditt externa grammfonsteg eller på din förstärkare.

Obs: Anslut inte till en ingång i linjenivå med skivspelaren inställd på utgång i grammfonnivå.



Bluetooth-anslutning

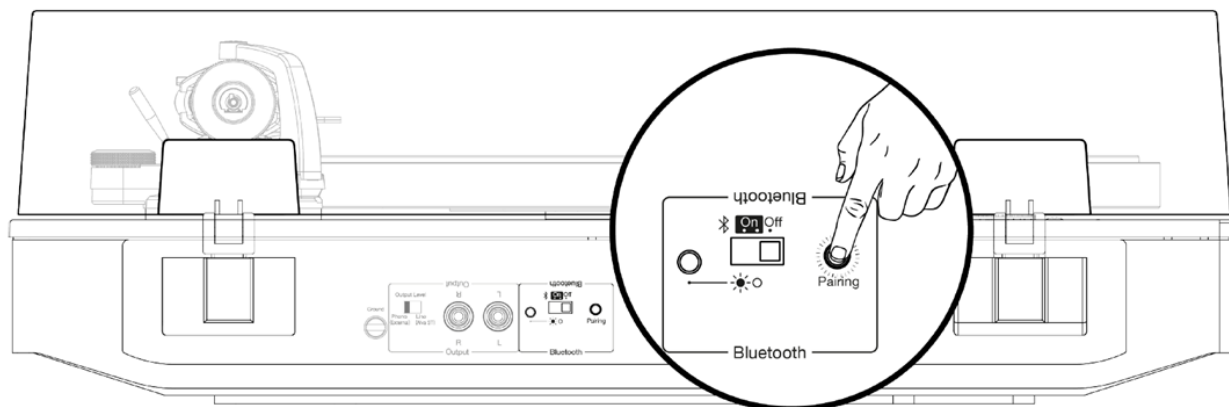
Parkoppla:

1. Se till att BT-omkopplaren är inställd på ON.
2. Håll in parkopplingsknappen i 2 sekunder för att växla till parkopplingsläge.
3. Om du inte har anslutit din skivspelare till en Bluetooth-enhet tidigare ska du kontrollera att din Bluetooth-enhet är i parkopplingsläge (se hur du gör detta i Bluetooth-enhetens manual).
4. Kontrollera att det inte finns någon annan Bluetooth-enhet som är i parkopplingsläge nära skivspelaren, till exempel bärbar

högtalare, dator eller smart TV.

5. Skivspelaren parkopplar automatiskt till din Bluetooth-enhet.
6. Håll in parkopplingsknappen i 10 sekunder för att rensa alla parkopplade enheter och stänga av Bluetooth.

Obs! Varje gång enheten sätts på försöker Bluetooth-enheten som standard att ansluta till den enhet funktionen var parkopplad till senast.



LED-indikator för Bluetooth-status

Snabbt blinkande – i parkopplingsläge.

Långsamt blinkande – söker efter den enhet som parkopplades senast.

Fast sken – parkopplad till en enhet

Långa, fasta intervaller – parkopplad till en enhet som använder aptX/aptX HD-codec.

Bruksanvisning

Last updated: July 13, 2022 09:36. Revision #7114

Spela skivor

1. Lägg en skiva över spindeln och på tallriken och tryck sedan in strömknappen på skivspelarens ovansida.
2. Tryck på önskad skivhastighetsknapp (33 eller 45) på skivspelarens ovansida.
3. Lyft tonarmen genom att föra tonarmslyften bakåt.
4. Placera tonarmen över önskad position (önskat spår) på skivan.
5. Sänk tonarmen långsamt genom att föra tonarmslyften framåt.

Avsluta uppspelning

1. Lyft tonarmen med tonarmslyften.
2. För tillbaka tonarmen till tonarmshållaren.
3. Sätt fast tonarmen med tonarmsklämman.
4. Tryck på hastighetsknappen för att stoppa skivtallriken rotation.
5. Tryck på strömbrytaren för att gå över i standby-läge.

Automatisk avstängning (APD)

Alva ST har APD (Automatisk avstängning) aktiverat och växlar automatiskt till standby efter 20 minuters inaktivitet.

Så här inaktiverar du APD: Håll in strömknappen i 5 sekunder när enheten är i standby-läge.

Så här återaktiverar du APD: Håll in strömknappen när du kopplar innäkabeln till skivspelaren.

Obs: APD inaktiveras automatiskt när Phono-utgången väljs.

Felsökning

Last updated: June 28, 2022 02:35. Revision #7113

Inget ljud via båda kanalerna.

- Kontrollera att förstärkaren är påslagen.
- Kontrollera att rätt ingångskälla är vald på förstärkaren.
- Kontrollera att alla anslutningar mellan förstärkaren och skivspelaren sitter korrekt
- Kontrollera att nålen får tillräcklig kontakt med skivan.
- Kontrollera att anslutningarna mellan förstärkaren och högtalarna sitter korrekt.

Förvrängt eller inkonsekvent ljud.

- Kontrollera inställningen för den interna förförstärkaren och se till att skivspelaren är ansluten till rätt förstärkaringång.
- Kontrollera att skivan spelas med rätt hastighet.
- Kontrollera att ditt nåltryck är korrekt inställt med hjälp av en nålvåg. Matcha antiskate-värdet med detta mätresultat.
- Kontrollera att jordkabelanslutningen är fast om utgångsnivåomkopplaren är satt till 'Phono'.
- Kontrollera tillståndet för skivan och nålen.
- Se till att skivspelaren sitter plant och inte tar upp några yttre vibrationer.

Nålen studsar över skivan.

- Kontrollera att nålskyddet har tagits bort.
- Kontrollera att ditt nåltryck är korrekt inställt med hjälp av en nålvåg. Matcha antiskate-värdet med detta mätresultat.
- Kontrollera skivans skick.
- Se till att skivspelaren sitter plant och inte tar upp några yttre vibrationer.
- Kontrollera nålens skick.

Skivspelaren vill inte ansluta till en Bluetooth-enhet

- Se till att skivspelaren och enheten inte är för långt ifrån varandra.
- Kontrollera att enheten är i parkopplingsläge.
- Kontrollera att skivspelaren är i parkopplingsläge.

Skivspelaren ansluter till fel Bluetooth-enhet

- Koppla ifrån/stäng av alla andra Bluetooth-enheter.
- Ta bort alla parkopplade enheter som lagts in i skivspelaren.

Inkonsekvent ljud eller uppspelning medan du lyssnar via Bluetooth.

- Kontrollera att Bluetooth-signalen inte blockeras eller avbryts.
- För Bluetooth-uppspelningsenheten närmare skivspelaren.

Tekniska specifikationer

Last updated: October 13, 2022 03:58. Revision #7121

Skivspelare

Skivspelartyp

Remdrift

Skivhastigheter

33 1/3, 45 VARV/MIN

Ojämnheter i ljudet

<0.12%

Tallriksmaterial

Pressgjuten aluminium

Tallriksdiameter

305 mm

Tonarm

Typ

Statiskt balanserad tonarm med avtagbart huvudskal

Effektiv längd

221,5 mm

Överhäng

19 mm

Effektiv massa

19,6 g

Inbyggt RIAA-steg

Vid 1 kHz gain

42 dB

Nominell utgång (medföljande pickup)

250 m VRMS

Motsvarande inmatningsbrus (A-viktad)

0,1u VRMS

RIAA-kurvans noggrannhet

+/-0,3 dB 30 Hz-20 kHz

Signal/Brus-förhållande (REF 1 V UT, 20-20 000 BW)

>90 dB

THD+N 1 kHz

0,0025 %

Ingångsimpedans

47 kOhm

Ingångskapacitans

330pF

Utgångar

Ljudutgång

RCA-phono/linjenivå (omkopplingsbar)

Bluetooth

SBC/aptX/aptX HD

Allmänt

Strömförsörjning

DC 12V

Strömförbrukning

20 W max, <0,25 W (Standby)

Mått (B x H x D)

435 x 139 x 366,7 mm

Vikt

9 kg

Pickup**Typ**

Moving magnet-pickup

Frekvensåtergivning

+/- 0,5dB 30Hz-20kHz Hz-20 kHz

Nål

Elliptisk

Cantilever

Legerat rör

Utgångsnivå

1,8~3,6 mV vid 1kHz

Rekommenderat nåltryck

2 g

Rekommenderad belastning

47 kOhm