sonoro

BRUKSANVISNING

PLATINUM Automatic EAS

Svenska

Innehåll

Dokumentinformation 3

Säkerhetsinformation 4

Leveransomfattning 7

Ovanifrån 8

Baksida och anslutningar 9

Tekniska data 10

Förberedelse och placering 13

Skivtallrik, drivrem och matta 14

Montera motvikt och pickupskal 17

Balansera tonarmen 18

Ställa in nåltryck och antiskating 20

Montera och använda dammskyddslocket 21

Ljudsystem och förförstärkare 22

Nätadapter och strömförsörjning 24

Ansluta Bluetooth-högtalare och hörlurar 26

Spela in via USB på dator 28

Spela skivor 29

Rengöra enheten och diamantnålen 32

Transport och frakt 33

Byta diamantnålen 35

Byta pickupen 36

Ställa in överhänget 37

Byta drivremmen 38

Felsökning 39

Garanti 42

Försäkran om överensstämmelse 43

Dokumentinformation

Bruksanvisning för enheten:
PLATINUM Automatic EAS

- Läs denna bruksanvisning noggrant.
- Förvara bruksanvisningen lättillgängligt.
- Följ anvisningarna i den tillhörande säkerhetshandboken.
- Lämna även över denna bruksanvisning och säkerhetshandboken när enheten överlåts.

Denna bruksanvisning är en del av produkten och skyddas av upphovsrätt. Kopiering, nytryck och vidarebefordran kräver tillstånd.

Börja installationen

PLATINUM Automatic EAS måste monteras och ställas in före första användningen. Börja med säkerhetsinformationen och förberedelse och placering.

Video om PLATINUM Automatic EAS

Som komplement till bruksanvisningen kan du se denna video:

Se videon direkt på YouTube
(https://www.youtube.com/watch?v=xnl8ouOisMw&t=16s)

Tillverkare

sonoro audio GmbH
Hammer Landstraße 45
41460 Neuss
Tyskland

Tel. +49 2131 8834-141
Fax +49 2131 7517-599
support@sonoro.com

Behöver du hjälp?

Besök vår supportwebbplats för mer information.

Mer information finns också på vår YouTube-kanal.

Varumärkesinformation

Ordmärket Bluetooth® och logotyperna ägs av Bluetooth SIG, Inc. och används av sonoro audio GmbH under licens. Övriga varumärken och märkesnamn tillhör respektive ägare.

Säkerhetsinformation

Inledning

Följande säkerhets- och användningsanvisningar hjälper dig att använda PLATINUM Automatic EAS enkelt och säkert.

- Läs säkerhetsanvisningarna och bruksanvisningen innan enheten används.
- Förvara dokumenten på en lämplig, lättillgänglig plats.
- Lämna även över dokumenten om enheten överlåts.
- Om anvisningarna inte följs kan det leda till allvarliga personskador och skador på enheten.
- Tillverkaren ansvarar inte för skador som uppstår när anvisningarna inte följs.

Avsedd användning

Enheten är endast avsedd för privat bruk och inte för kommersiell användning. Använd den endast enligt denna bruksanvisning. Mer information finns på sonoro.com.

All annan användning är förbjuden. Tillverkaren ansvarar inte för skador till följd av användning som inte är avsedd.

Barn och personer med begränsad förmåga

- Lämna inte enheten utan uppsikt och använd den inte nära barn eller personer som inte kan bedöma riskerna.
- Personer, inklusive barn, som inte kan använda enheten säkert på grund av fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller bristande erfarenhet eller kunskap får endast använda den under uppsikt eller enligt anvisningar från en ansvarig person. Förvara enheten utom räckhåll för dessa personer.
- Förpackningsmaterial är inga leksaker. Kvävningsrisk föreligger.

Strömförsörjning

Varning: risk för elektriska stötar

Enheten drivs med elektrisk ström. Följ dessa anvisningar för att undvika elektriska stötar, brand och skador.

- Rör aldrig stickproppen med våta händer.
- Dra alltid ur stickproppen genom att hålla i själva kontakten. Dra aldrig i kabeln eftersom den kan skadas.
- Vägguttaget och stickproppen måste alltid vara fritt åtkomliga så att enheten omedelbart kan kopplas från elnätet i en nödsituation.
- Se till att nätkabeln inte böjs, kläms eller körs över. Dra den så att ingen kan snubbla på den och barn inte kan nå den.
- Håll enheten borta från regn, fukt och värmekällor.
- Använd enheten endast om nätspänningen på märkskylten och nätadaptern överensstämmer med vägguttagets spänning. Fel spänning kan förstöra enheten.
- Använd endast den medföljande nätadaptern eller den som anges i denna bruksanvisning samt tillhörande nätkabel.
- Koppla helt bort enheten från elnätet om den inte ska användas under längre tid för att undvika brandrisk. Dra då ur stickproppen ur vägguttaget.

Märkningar för strömförsörjning

Märkning	Betydelse
	**Skyddsklass II:** skydd genom dubbel eller förstärkt isolering.
	**Växelström:** märkning för motsvarande strömförsörjning.
	**Likström:** märkning för motsvarande strömförsörjning.

Transport och frakt

Felaktig transport eller frakt kan skada enheten eller en skiva som ligger på och orsaka funktionsstörningar.

- Säkra enheten vid transport i fordon så att den inte utsätter passagerarna för fara.
- Skydda framsida, kanter och hörn mot tryck och överbelastning. Tippa inte enheten över kanter eller hörn och vänd den inte upp och ned.
- Använd om möjligt originalförpackningen för transport eller frakt. Spara därför förpackningen.
- Om originalförpackningen saknas ska en tillräckligt stor kartong användas och hålrummen fyllas med lämpligt förpackningsmaterial, exempelvis polystyren.
- Ta av skivan från skivtallriken före transport eller frakt.
- Följ även de enhetsspecifika förberedelserna under Transport och frakt.

Omgivningsförhållanden och placering

Använd enheten i tempererat klimat och i torra inomhusutrymmen.

- Skydda enheten mot väder, fukt, höga temperaturer och starkt solljus. Använd den inte utomhus.
- Skydda enheten mot vätskor samt stänk och droppande vatten. Ställ inga vätskefyllda behållare, till exempel vaser, på eller intill enheten.
- Använd inte enheten i utrymmen med hög luftfuktighet. Skydda den mot kraftig nedsmutsning, exempelvis fettstänk eller ofiltrerad köksfrånluft.
- Placera inte enheten på eller alldeles intill brand- eller värmekällor som tända ljus, spisplattor eller element.
- Placera enheten på ett stabilt underlag och skydda den mot kraftiga mekaniska stötar.

Uppackning och första användning

- Gummifötterna kan orsaka fläckar på vissa underlag. Använd vid behov ett lämpligt mellanlägg.
- Använd endast de medier som anges i denna bruksanvisning.
- Följ anvisningarna om förberedelse och placering och strömförsörjning.

- För att uppfylla kraven på exponering för radiofrekvent strålning måste enheten ha minst **20 cm avstånd till personer**. Undantaget är när reglagen används.

Hörlurar

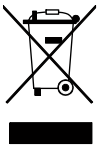
Observera följande vid uppspelning via Bluetooth-hörlurar:

- Sänk volymen innan hörlurarna tas på. Höj först till önskad nivå när hörlurarna sitter korrekt.
- Ställ inte in för hög volym. Om du hör ett ihållande ljud eller ringande i öronen ska volymen sänkas eller användningen av hörlurarna avbrytas.
- Ställ aldrig volymen så högt att du inte kan uppfatta omgivningen.

Fel på enheten

- Försök inte reparera en defekt enhet själv.
- Skadade stickproppar, nätadaptrar eller nätkablar måste bytas av tillverkaren eller dess kundservice för att undvika risk för elektriska stötar.
- Om vätska kommit in i enheten, den tappats eller skadats på annat sätt måste den kontrolleras av en auktoriserad återförsäljare.
- Koppla i dessa fall bort enheten från elnätet och kontakta snarast en auktoriserad återförsäljare eller kundservice.

Avfallshantering vid livslängdens slut



Enheter med denna märkning får **inte slängas i hushållsavfallet**. Lämna enheten till en insamlingsplats för återvinning av elektrisk och elektronisk utrustning.

Information om avfallshantering finns hos kommunen, det lokala avfallsbolaget eller butiken där enheten köptes. Korrekt avfallshantering skyddar miljön och din hälsa.

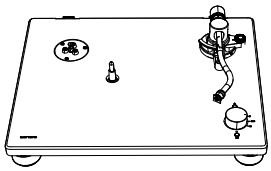
Batterier och ackumulatorer kan innehålla giftiga tungmetaller och får inte heller slängas i hushållsavfallet. Lämna vid behov batterier till en kommunal insamlingsplats eller låt ett fackföretag ta hand om dem.

Leveransomfattning

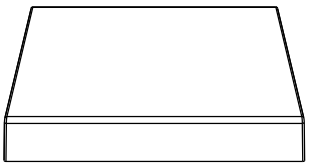
Följande delar ingår:



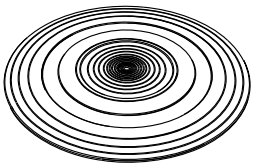
Bruksanvisning och säkerhetsanvisningar



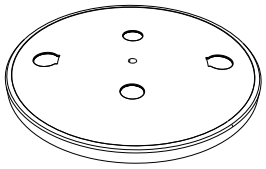
Skivspelare



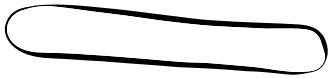
Dammskyddslock



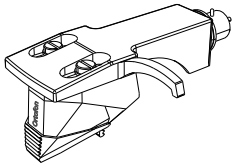
Skivtallriksmatta



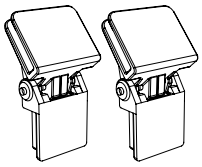
Skivtallrik



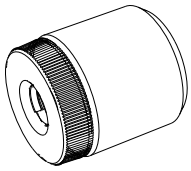
Drivrem



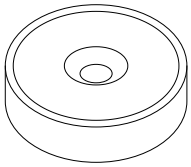
Pickupskal med pickup



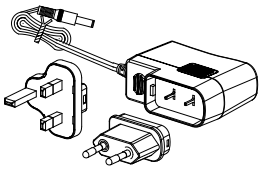
Gångjärn till dammskyddslocket



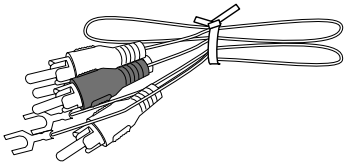
Motvikt



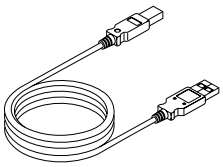
45-varvsadapter (adapter för 7”-singlar)



Nätadapter med EU- och UK-adapter

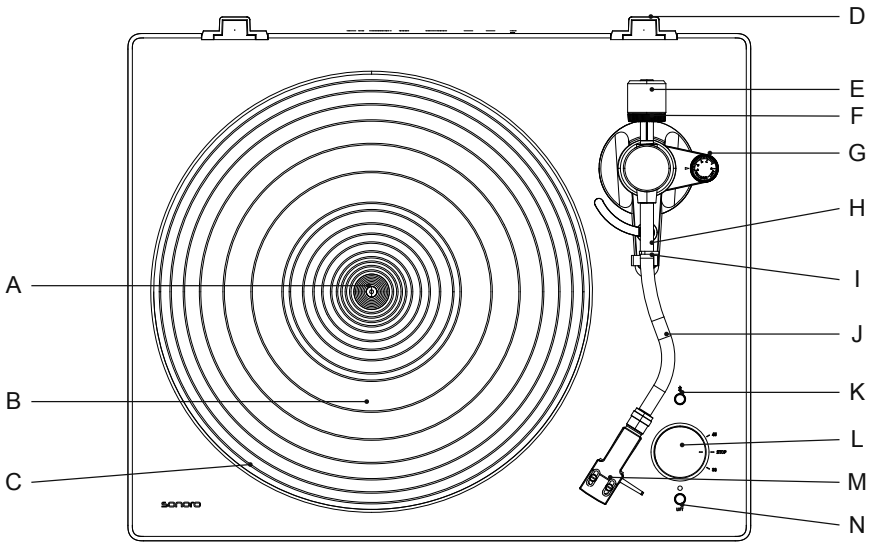


RCA-kabel



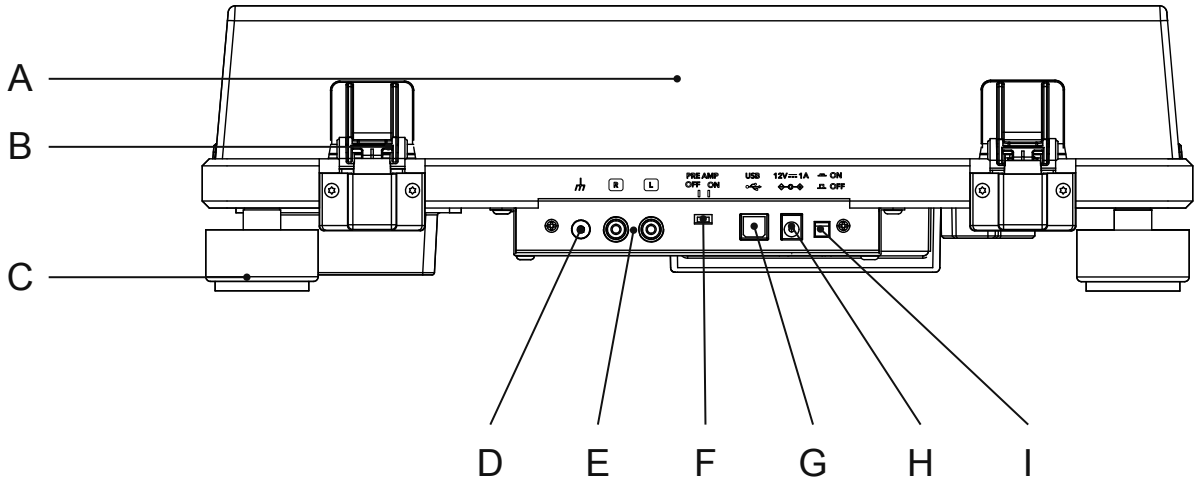
USB-B-till-USB-A-kabel

Ovanifrån



A	Axel	**B**	Skivtallriksmatta
C	Skivtallrik	**D**	Gångjärnsfäste för dammskyddslocket
E	Motvikt	**F**	Inställningsskala
G	Antiskatingskala	**H**	Tonarmsklämma
I	Tonarmsstöd	**J**	Tonarm
K	Bluetooth-indikator / parkopplingsknapp	**L**	Hastighetsväljare
M	Pickupskal med pickup	**N**	Höja / sänka tonarmen (lyftknapp)

Baksida och anslutningar



A	Dammskyddslock	**B**	Gångjärn
C	Enhetsfötter	**D**	Jordanslutning
E	RCA-ljudutgång	**F**	Förförstärkaromkopplare (PRE AMP)
G	USB-B-utgång	**H**	Likströmsingång
I	På-/av-knapp		

Ljudsystem och förförstärkare · Strömförsörjning · USB-inspelning

Tekniska data

Skivspelare

Typ	2 hastigheter, halvautomatisk drift
Drivning	Remdrift
Motor	Likströmsmotor, optiskt styrd
Hastigheter	33⅓ varv/min och 45 varv/min
Skivtallrik	Pressgjuten aluminium, diameter 300 mm
Svaj	< 0,15 % (33 varv/min) vid 3 kHz
Signal-brusförhållande	> 67 dB (A-vägt, 20 kHz, LPF)
Utgångsnivå – förförstärkare AV	5,5 mV ± 3 dB (1 kHz, 5 cm/s)
Utgångsnivå – förförstärkare PÅ	300 mV ± 3 dB (1 kHz, 5 cm/s)
Utgångsuttag	RCA

Tonarm

Armtyp	Statiskt balanserad S-formad tonarm
Effektiv längd	224 mm
Överhäng	19 mm
Justerbart nåltryck	0 till 2,5 g
Tillåten pickupvikt	5 till 7,5 g

Pickup

Modell	Ortofon 2M Red
Typ	Moving Magnet (MM)

Rekommenderad belastningsimpedans	47.000 Ω
Förstärkaranslutning	MM-ingång
Utgångsspänning	5,5 mV (1 kHz, 5 cm/s)
Nåltyp	Elliptiskt slipad diamant
Nålspetsens radie	r/R 8/18 µm
Nåltryck	1,6 till 2,0 g (standard: 1,8 g)
Pickupvikt	7,2 g
Pickupskalets vikt	9,3 g inklusive skruvar, muttrar och anslutningsledningar

USB-anslutning

Gränssnitt	USB 1.1 eller senare
Operativsystem enligt enhetens bruksanvisning	Windows 7 eller senare; Mac OS X eller senare

Bluetooth

Version	5.2
Utgångsklass	Klass 2
Frekvensband	2,402 till 2,480 GHz
Profil	A2DP 1.4
Codecs som stöds	SBC, aptX och aptX HD
Maximal uteffekt	10,0 dBm
Räckvidd	Cirka 10 m

Allmänt

Mått (B × D × H)	Cirka 423 × 345 × 125 mm

Vikt	Cirka 5,2 kg
Drifttemperatur	0 °C till +40 °C
Energiförbrukning – på	< 3,5 W
Energiförbrukning – av	< 0,1 W
Energiförbrukning – standby	< 0,3 W
Utbytesnål (säljs separat)	Ortofon 2M Red / 2M Blue

Nätadapter

Tillverkarens namn och adress	Golden Profit Electronics Ltd., Shayao Chenwu Village, Shijie Town, Dongguan, Guangdong, China
Modellbeteckning	GPE012T-120100-Z
Inspänning	AC 100–240 V
Ingångsfrekvens	50/60 Hz
Utgångsspänning	DC 12,0 V
Utgångsström	1 A
Uteffekt	12,0 W
Genomsnittlig verkningsgrad i drift	Över 82,96 %
Verkningsgrad vid låg belastning (10 %)	Cirka 82,0 %
Effektförbrukning utan belastning	0,10 W eller mindre

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.

Förberedelse och placering

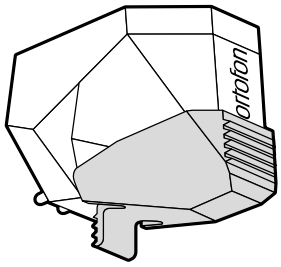
PLATINUM Automatic EAS måste monteras före första användningen.

Video: En kompletterande video om PLATINUM Automatic EAS finns under Dokumentinformation – se video.

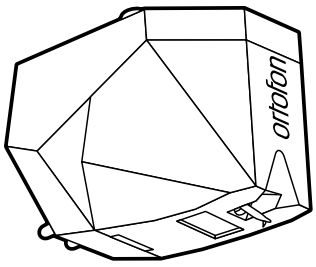
Observera

Anslut inte skivspelaren till ett vägguttag med nätadaptern förrän monteringen är klar.

Låt först nålskyddet sitta kvar under monteringen. Diamantnålen är en högprecisionskomponent: rör inte vid den med fingrarna och låt den inte falla mot skivan. Det kan skada den.



✓ Rätt



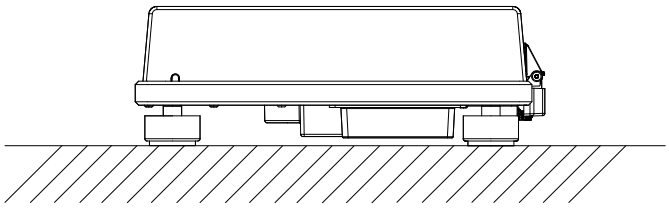
× Fel

Ta bort transportsäkringen

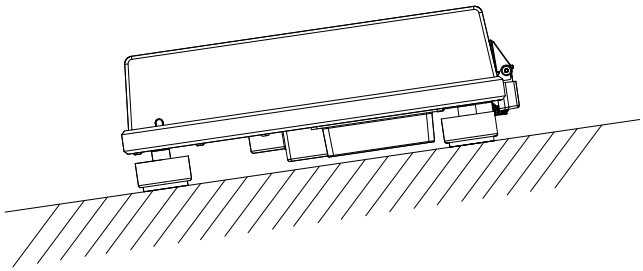
Ta bort buntbandet som håller tonarmen på plats.

Placera skivspelaren

Placera PLATINUM Automatic EAS på en plan, stabil yta. Om ytan är ojämn ställer du in höjden individuellt genom att vrida enhetens fötter.



✓ Rätt

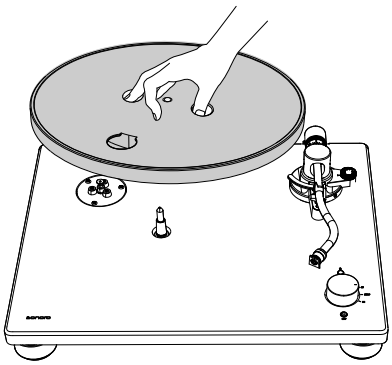


× Fel

Skivtallrik, drivrem och matta

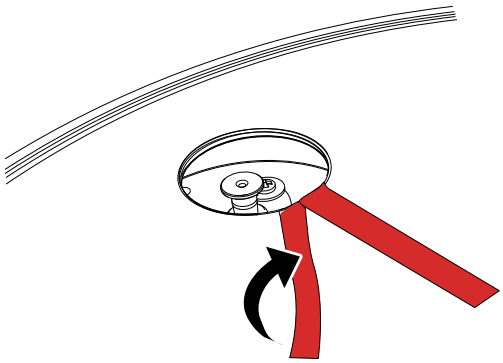
Montera skivtallriken

1. Håll stadigt i skivtallriken och lägg den försiktigt på axeln.
2. Vrid tallriken så att motorns remskiva syns genom tallrikens runda hål.

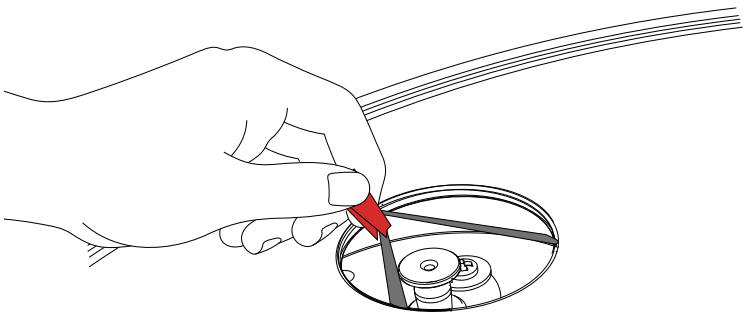


Montera drivremmen

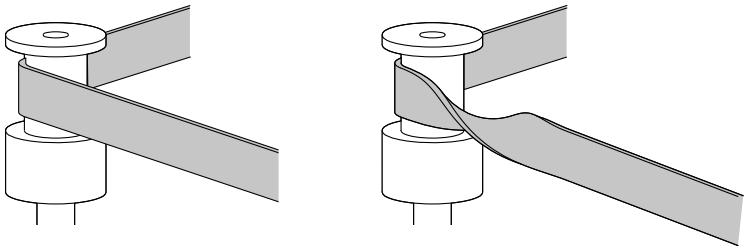
1. Lossa tejpen. Dra i det röda bandets båda ändar och håll det stadigt.



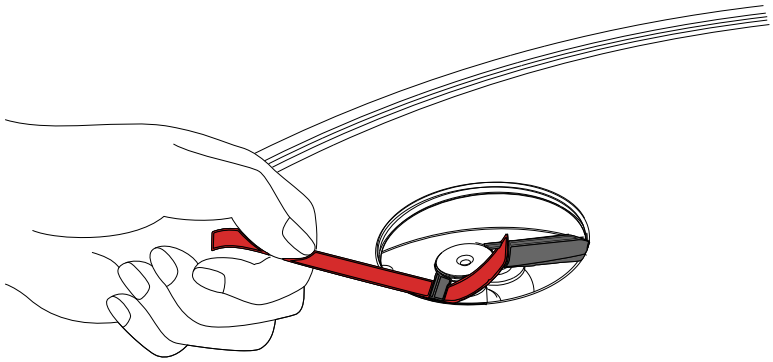
2. Lägg drivremmen runt motorns remskiva.



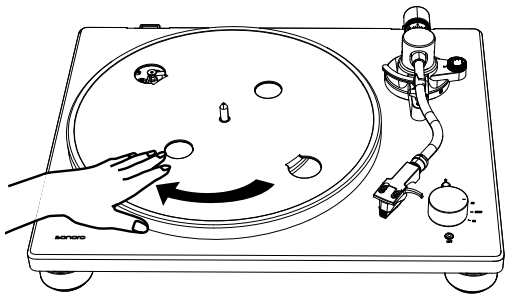
3. Kontrollera att drivremmen inte är vriden.



4. Ta bort det röda bandet från drivremmen.

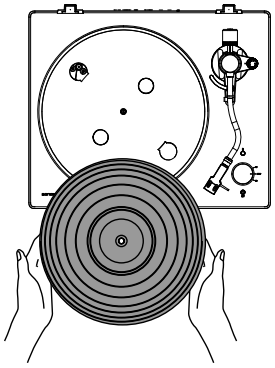


5. Vrid skivtallriken flera varv för att kontrollera att remmen sitter säkert och löper jämnt.



Lägga på skivtallriksmattan

Lägg mattan på skivtallriken. Mattan har en över- och undersida: sidan med **räfflade, koncentriska cirklar ska vara vänd nedåt**.



Ovansida

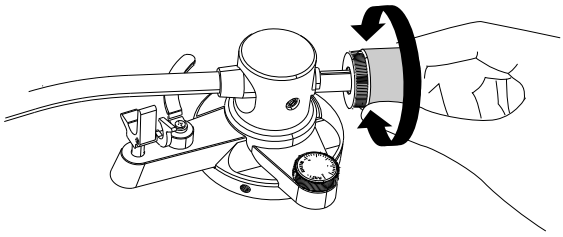


Undersida · räfflad sida

Montera motvikt och pickupskal

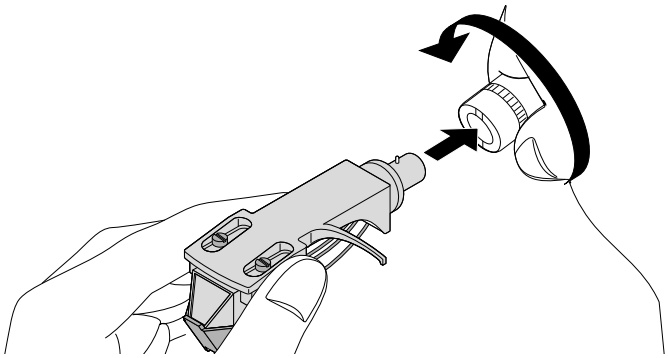
Montera motvikten

Sätt motvikten på tonarmens bakände och vrid långsamt **moturs** samtidigt som du trycker lätt.



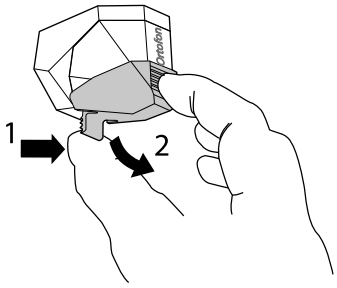
Montera pickupskalet

1. Sätt pickupskalet i tonarmens främre ände.
2. Vrid låsmuttern medurs för att säkra det.



Ta bort nålskyddet

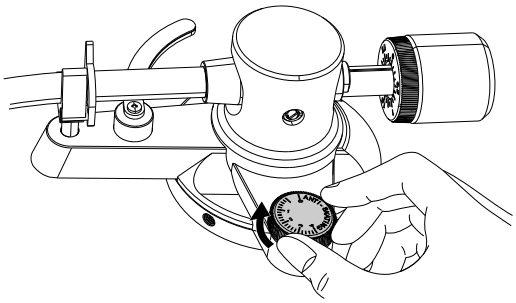
1. Håll skyddet fram och bak och tryck samtidigt på spärren baktill.
2. Dra skyddet långsamt nedåt.



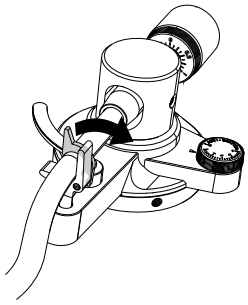
Balansera tonarmen

Balansera tonarmen

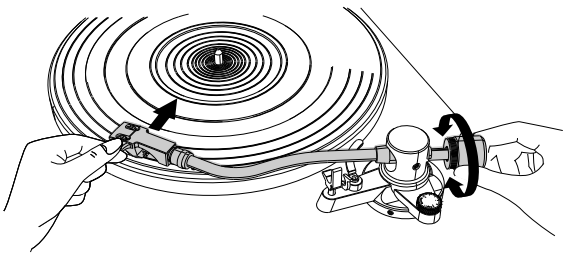
1. Ställ antiskatingskalan på **0**.



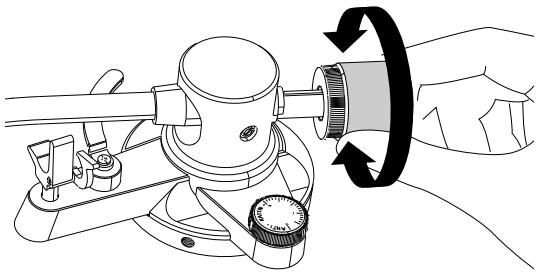
2. Lossa tonarmsklämman.

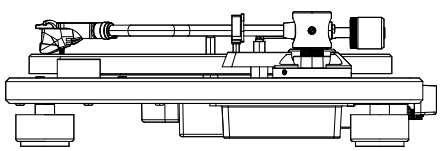


3. Håll pickupskalet med ett finger och för tonarmen över skivtallriken.

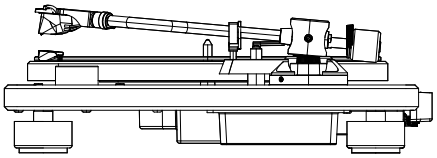


4. Ställ in motvikten så att tonarmen **svävar parallellt med skivtallriken**.

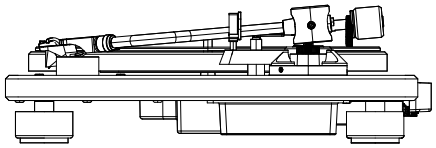




✓ Rätt



× Fel



× Fel

5. För tillbaka tonarmen till ursprungsläget.
6. Lås tonarmsklämman.

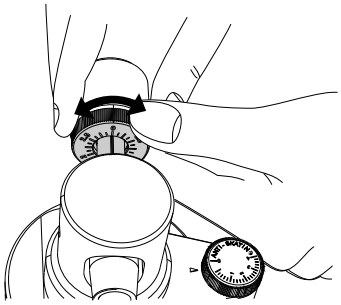
Ställ därefter in nåltryck och antiskating.

Ställa in nåltryck och antiskating

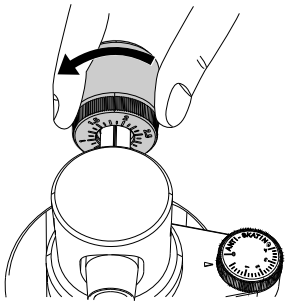
Ställa in nåltrycket

Förutsättning: Tonarmen är balanserad.

1. Vrid motviktens ring så att skalans mittlinje står vid **0**.
2. Vrid då **endast ringen**. Motvikten får inte rotera med.

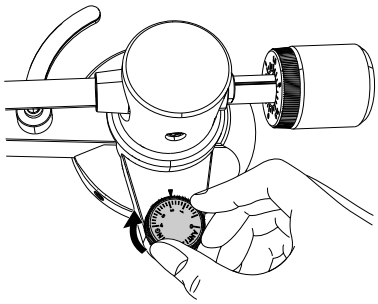


3. Vrid motvikten och skalan samtidigt för att ställa in rätt nåltryck för pickupen.
4. För den medföljande **Ortofon 2M Red är rekommenderat nåltryck 1,8 g**.



Ställa in antiskatingkraften

Ställ antiskatingskalan på samma värde som nåltrycket. För den medföljande pickupen ställer du den på **1,8**.



Montera och använda dammskyddslocket

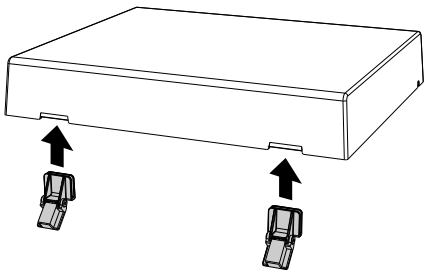
Observera

Dammskyddslocket skyddar skivspelarens känsliga komponenter. Håll det stängt när enheten inte används.

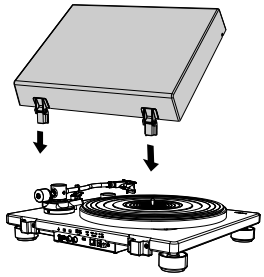
- Öppna eller stäng inte locket under uppspelning.
- Var försiktig så att du inte klämmer fingrarna när locket öppnas och stängs.
- Lägg ingenting på dammskyddslocket.

Montera dammskyddslocket

1. För in gångjärnen helt i lockets gångjärnsfästen.
2. Rikta in gångjärnen mot fästena på skivspelarens baksida och sätt i dem.



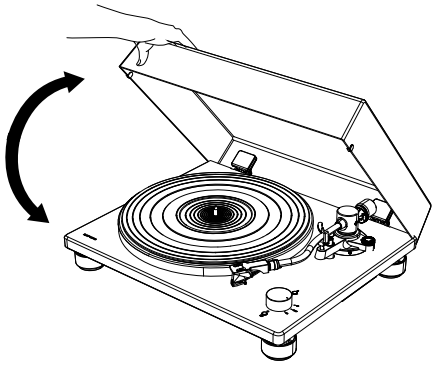
1 · Montera gångjärnen



2 · Sätt i dammskyddslocket

Öppna dammskyddslocket

Håll i framkanten och lyft försiktigt locket helt till stoppet. Det stannar öppet i detta läge.



Stänga dammskyddslocket

Sänk försiktigt dammskyddslocket tills det är stängt.

Ljudsystem och förförstärkare

Den monterade Ortofon 2M Red är en **MM-pickup**. Ställ ljudsystemet eller phonoförförstärkaren på **MM, inte MC**.

> **Video:** En kompletterande video om PLATINUM Automatic EAS finns under Dokumentinformation – se video.

Observera

Det anslutna ljudsystemet eller förstärkaren måste vara avstängd och volymen lågt inställd.

Innan ljudsystemet och skivspelaren slås på måste alla anslutningar vara korrekt utförda och rätt förförstärkarinställning vald. Annars kan kraftigt brum uppstå som skadar ljudsystemet eller högtalarna.

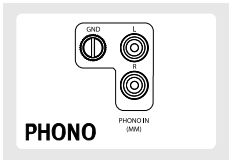
Ställa in förförstärkaren

Välj lämplig anslutning för ljudsystemet. Omkopplaren **PRE AMP** sitter på skivspelarens baksida.

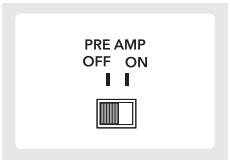
Med PHONO-MM-ingång

PRE AMP → OFF

Anslut skivspelaren till ljudsystemets **PHONO-MM-ingång**. Skivspelarens inbyggda förförstärkare förbikopplas då.



På ljudsystemet: PHONO/MM



På skivspelaren: OFF

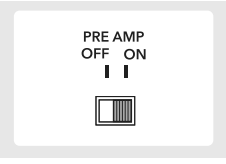
Utan PHONO-ingång

PRE AMP → ON

Använd en ledig **AUX-/Line-RCA-ingång** på ljudsystemet. Skivspelarens inbyggda förförstärkare används då.



På ljudsystemet: AUX/Line

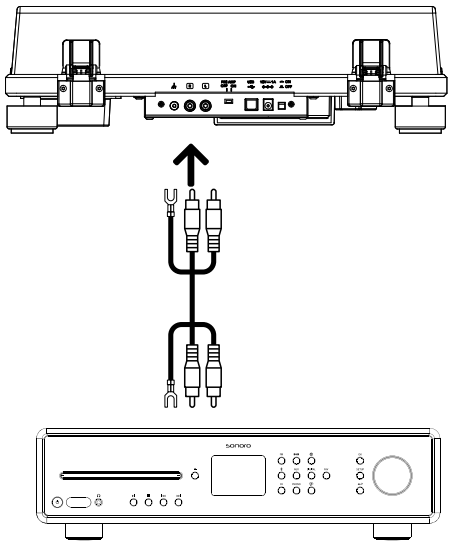


På skivspelaren: ON

Ställ **PRE AMP på ON även** vid uppspelning via Bluetooth eller USB-inspelning på dator.

Ansluta RCA-kabeln

1. Stäng av ljudsystemet och ställ in låg volym.
2. Anslut skivspelaren till den tidigare valda ingången på ljudsystemet med den medföljande RCA-kabeln.
3. Anslut den **vita kontakten till vänster kanal (L)** och den **röda kontakten till höger kanal (R)**.
4. Kontrollera att **PRE AMP** står på **OFF** eller **ON** enligt den valda ingången innan enheterna slås på.



RCA-anslutning mellan skivspelare och ljudsystem

Ansluta jordledningen

Om ljudsystemet har en inbyggd phonoförstärkare och jordanslutning ska jordledningen skruvas fast på **båda enheterna**.

- Jordanslutningen på PLATINUM Automatic EAS är **ingen skyddsjord**.
- Beroende på ljudsystemet kan anslutning av jordledningen orsaka brum. I så fall behöver jordledningen inte anslutas.
- Vi rekommenderar att ansluta PLATINUM Automatic EAS till jordanslutningen på en MAESTRO Quantum.

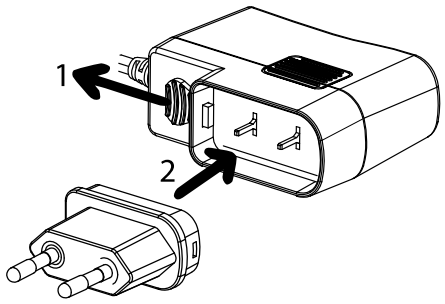
Nätadapter och strömförsörjning

Varning: risk för elektriska stötar!

Sätt aldrig den löstagbara stickproppsadaptern ensam i vägguttaget. Kontrollera att stickproppen och nätadaptern är ordentligt låsta.

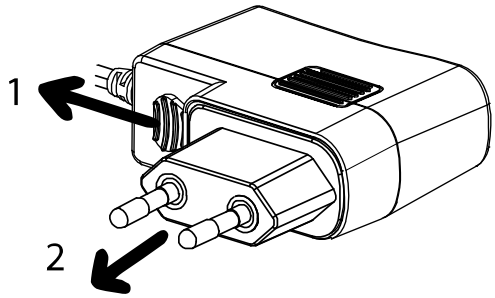
Montera stickproppsadaptern

1. Dra spärren nedåt och håll den kvar.
2. Sätt stickproppens rundade hörn i nätadapterns övre del.
3. Tryck önskad stickproppsadapter vinkelrätt på nätadapterns kontaktstift tills den är helt insatt.
4. Släpp spärren och lås adaptern.



Ta bort stickproppsadaptern

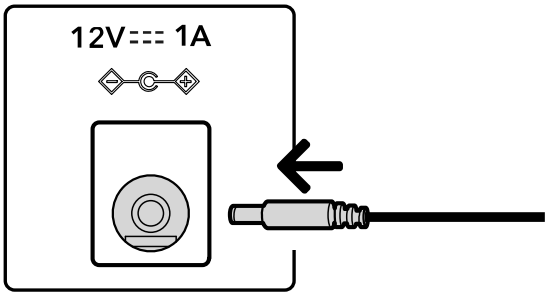
1. Dra spärren nedåt och håll den kvar.
2. Dra stickproppsadaptern rakt ut ur nätadaptern.



Ansluta strömförsörjningen

När alla övriga anslutningar är klara:

1. Anslut den medföljande nätadaptern till skivspelarens DC-ingång.
2. Sätt nätadaptern i ett vägguttag.



Ansluta Bluetooth-högtalare och hörlurar

PLATINUM Automatic EAS kan spela skivor via Bluetooth-högtalare eller Bluetooth-hörlurar. Ställ **PRE AMP på ON**; se Ljudsystem och förförstärkare.

Observera

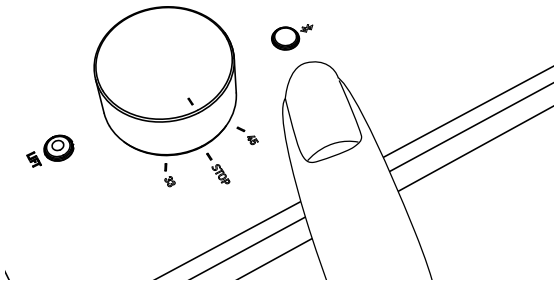
Använd inte Bluetooth-högtalare eller hörlurar som saknar volymreglering. Enskilda spår kan spelas upp med mycket hög volym.

Skivspelaren kan **inte parkopplas med smarttelefoner, tv-apparater eller datorer**.

- Räckvidden är cirka **10 m**.
- Följ anvisningarna för Bluetooth-enheten. Parkopplingen kan ta en stund beroende på enhet.
- Stäng vid behov av andra Bluetooth-uppspelningsenheter i närheten eller deras Bluetooth-funktion om skivspelaren ansluter till fel enhet.
- Koppla från den aktuella Bluetooth-anslutningen innan en annan upprättas.

Parkoppla första gången

1. Tryck på **BT-knappen kort** för att aktivera Bluetooth-anslutningsläget. Den blå indikatorn blinkar långsamt.
2. Tryck på BT-knappen igen i **minst 2 sekunder** för att aktivera parkopplingsläget. Den blå indikatorn blinkar snabbt.
3. Aktivera även parkopplingsläget på Bluetooth-högtalaren eller hörlurarna.



Parkopplingen sker automatiskt. När anslutningen är upprättad lyser den blå indikatorn med fast sken.

Ansluta en tidigare parkopplad enhet

Skivspelaren lagrar information om upp till **8 parkopplade enheter**. Dessa behöver inte parkopplas på nytt vid senare anslutning.

1. Tryck kort på BT-knappen för att aktivera anslutningsläget. Den blå indikatorn blinkar långsamt.
2. Förbered den redan parkopplade Bluetooth-enheten för anslutning.

Anslutningen sker automatiskt. Därefter lyser indikatorn med fast sken.

Koppla från och stänga av Bluetooth

- Håll BT-knappen intryckt i **minst 2 sekunder** för att koppla från den anslutna enheten. Indikatorn blinkar snabbt blått.
- Tryck kort på BT-knappen i Bluetooth-läget för att stänga av Bluetooth-funktionen.
- Om ingen Bluetooth-enhet hittas på fem minuter slocknar indikatorn.

Radera sparade parkopplingar

Om anslutningen inte kan upprättas:

1. Tryck kort på BT-knappen för att aktivera Bluetooth-läget.
2. Tryck på BT-knappen igen i **minst 10 sekunder** för att radera alla sparade parkopplingar.
3. Parkoppla sedan önskad högtalare eller hörlurar igen.

Bluetooth-indikator

Den **blå BT-indikatorn** visar aktuellt driftläge. Följande mönster visar schematiskt hur ljuset ändras över tid:

Parkopplingsläge Söka efter och parkoppla en enhet	 Snabb blinkning
Anslutningsläge Väntar på anslutning till en parkopplad enhet	 Långsam blinkning
Ansluten Bluetooth-anslutningen är upprättad	 Fast sken
Avstängd Bluetooth är avstängt eller ingen enhet har hittats på fem minuter	 Indikatorn släckt

Spela in via USB på dator

Innehållet på en skiva kan spelas in digitalt på en dator. Anslut skivspelarens **USB-B-utgång** till en **USB-A-port** på datorn med den medföljande kabeln.

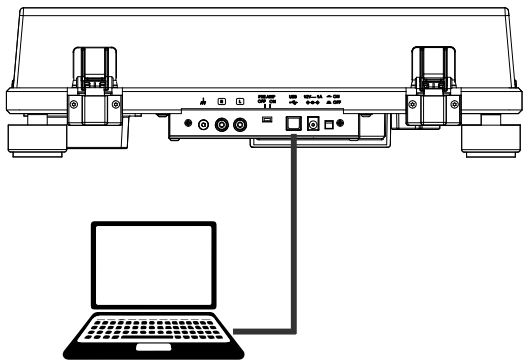
> **Observera**
>
> Ställ **PRE AMP på ON**. USB-signalerna används **endast för inspelning**, inte för att spela musik från datorn genom skivspelaren.
>
> Koppla inte ur USB-kabeln och försätt inte skivspelaren i standby under inspelning.

Förbereda datorn

- Skivspelaren använder standarddrivrutiner i Windows eller macOS; ingen särskild drivrutin behövs.
- Datorn identifierar den som **USB Audio CODEC**.
- Installera ett lämpligt ljudinspelningsprogram. I enhetens bruksanvisning nämns exempelvis Audacity; andra inspelningsprogram kan också användas.
- Kontakta datoradministratören om programmet inte fungerar som önskat.

Göra en inspelning

1. Anslut datorn och skivspelaren med den medföljande USB-kabeln.
2. Ställ **PRE AMP på ON**.
3. Välj rätt hastighet och starta uppspelningen enligt Spela skivor.
4. Använd programmet för att spara spåren på datorn.



Utförliga anvisningar om användning och överföring av ljudsignaler finns i inspelningsprogrammets handbok.

Observera även det automatiska standbyläget.

Den inspelade musiken är endast avsedd för privat bruk. Annan användning kräver rättighetshavarnas tillstånd.

Spela skivor

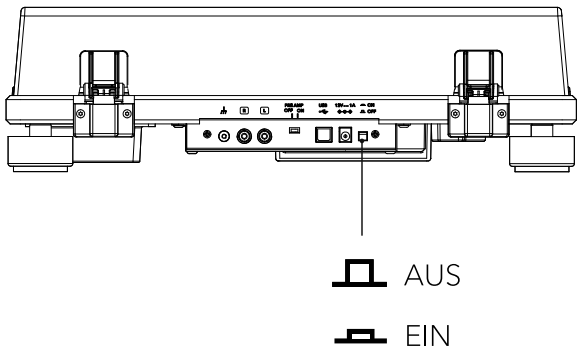
Observera

Sänk ljudenhetens volym innan en skiva spelas. Det kraftiga knastret när diamantnålen går ner i ingångsspåret kan skada högtalare eller ljudenhet. Vänta tills pickupen är helt nedsänkt innan volymen ställs in.

- Även nya skivor kan knastra. Ljudet är typiskt för skivuppspelning.
- Lägg endast en skiva i taget på skivtallriken.
- Stäng dammskyddslocket under uppspelning för att undvika damm.
- Stoppa inte rotationen med handen under uppspelning.
- För hög volym kan orsaka akustisk återkoppling. Sänk förstärkarens volym och ordna akustisk isolering.

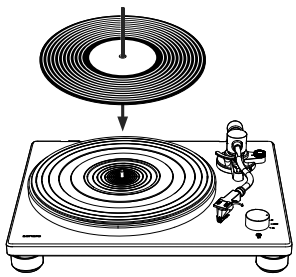
Slå på enheten

1. Tryck på på-/av-knappen på baksidan för att slå på skivspelaren.
2. Öppna dammskyddslocket försiktigt.
3. Om skivspelaren är i viloläge: ställ hastighetsväljaren på **STOP** och därefter på önskad hastighet igen.

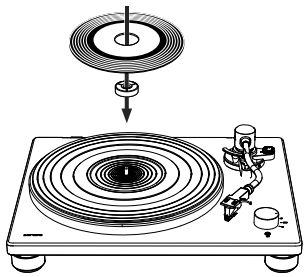


Lägga på en skiva

Lägg skivan på skivtallriksmattan så att axeln går genom skivans mitthål. Använd den medföljande adaptern för singlar.



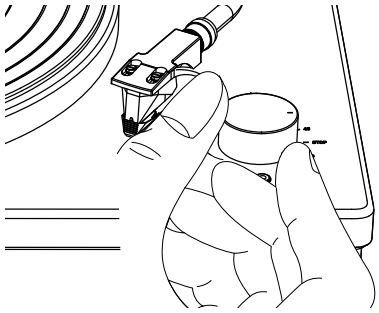
A · Lägg på skivan



B · Singel med adapter

Välja hastighet

Uppspelningshastigheten anges normalt på skivetiketten. Välj **33** eller **45 varv/min** med hastighetsväljaren efter skivan.

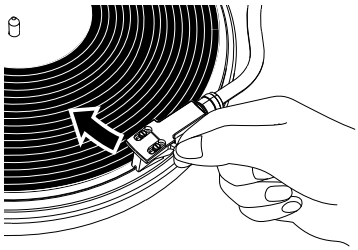


i Observera

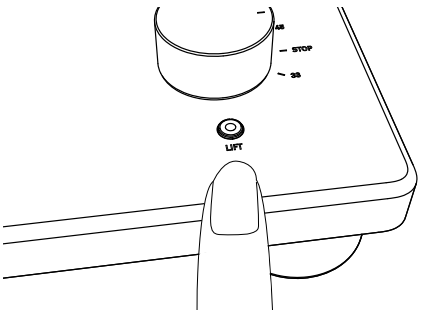
Skivtallriken börjar rotera först när tonarmen befinner sig strax före eller över skivtallriken. När tonarmen är i mitten eller utanför skivtallriken stannar motorn.

Starta uppspelningen

1. Lossa tonarmsklämman.
2. För tonarmen med fingret på pickupskalet över skivans kant eller till spåret där du vill börja.



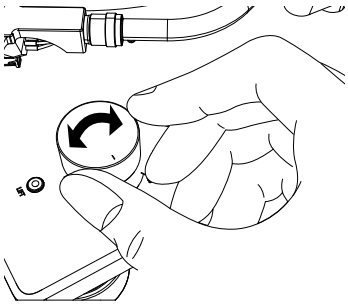
3. Tryck på **lyftknappen** på enheten. Tonarmen sänks långsamt och uppspelningen börjar.
4. Stäng dammskyddslocket försiktigt.



Avsluta uppspelningen

PLATINUM Automatic EAS är en **halvautomatisk skivspelare**. Vid skivans slut höjs tonarmen automatiskt och skivtallrikens motor stannar för att skydda nålen och skivan.

1. För den höjda tonarmen tillbaka till ursprungsläget med fingret på pickupskalet.
2. Vrid hastighetsväljaren till **STOP**.
3. Tryck på på-/av-knappen på baksidan när enheten inte längre används.



Standby och återaktivering

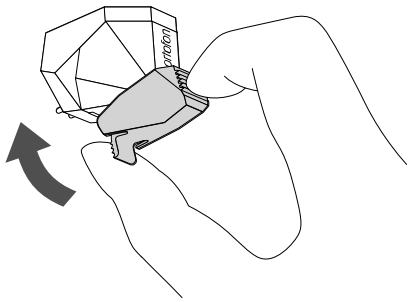
Efter **18 minuters inaktivitet** går skivspelaren automatiskt till standby. Det gäller både när tonarmen står stilla efter uppspelning och i läget **STOP**.

För att återuppta normal drift ställer du hastighetsväljaren på **STOP** om den inte redan står där. Välj sedan önskad hastighet, **33** eller **45 varv/min**.

Rengöra enheten och diamantnålen

Sätta på nålskyddet

Håll skyddet fram och bak, rikta in det mot pickupens framsida och lyft det långsamt tills det täcker diamantnålen.



Rengöra skivspelaren och dammskyddslocket

- Använd en torr, mjuk trasa.
- Använd en lätt fuktad trasa vid envis smuts. Torka sedan enheten och locket med en mjuk, torr trasa.
- Använd inte kemiska lösningar som alkohol, bensin eller färgförtunning. De kan skada ytan.

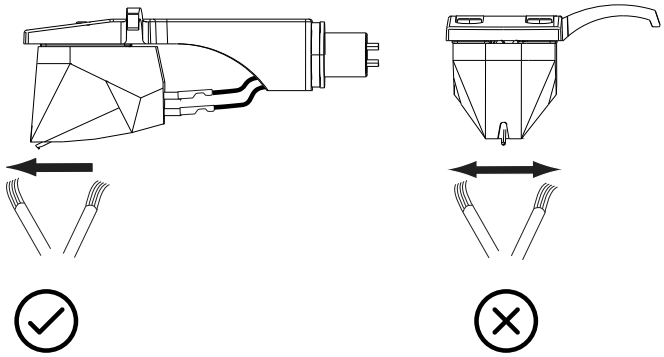
Rengöra diamantnålen

Observera

Diamantnålar är precisionsdelar. Hantera dem varsamt för att undvika böjning eller skador. En böjd nålarm eller skadad diamant kan inte följa spåret korrekt och kan skada skivan eller orsaka funktionsstörningar.

Rengör inte diamantnålen med förtunning eller andra kemikalier.

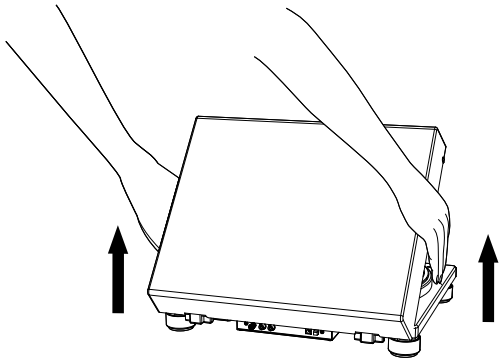
Använd en liten borste vid kraftig smuts. Borsten ingår inte. För borsten **bakifrån och framåt**.



Transport och frakt

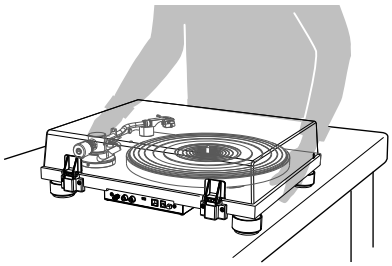
Ta av dammskyddslocket

1. Öppna dammskyddslocket helt.
2. Ta tag i båda sidorna nära underkanten och dra försiktigt locket uppåt.



Transportera enheten

1. Lås tonarmsklämman.
2. Stäng av skivspelaren och dra ur nätadaptern ur vägguttaget.
3. Koppla bort alla anslutningskablar från skivspelaren.
4. Sätt på nålskyddet.
5. Håll stadigt under skivspelaren när den bärs.



Justera vid behov nåltryck och antiskating när enheten tas i bruk igen.

Packa för frakt

Var försiktig: undvik transportskador

Använd om möjligt originalförpackningen. Den ger bäst skydd vid transport eller insändning för reparation.

Om originalförpackningen inte finns kvar:

1. Använd bubbelplast eller motsvarande skyddsmaterial.

2. Ta av dammskyddslocket och slå in det noggrant.
3. Ta försiktigt av skivtallriken och mattan och slå in båda.
4. Sätt på nålskyddet. Ta av pickupskalet med pickupen samt motvikten från tonarmen och slå in delarna noggrant.
5. Lås tonarmsklämman och säkra den med lite tejp.
6. Slå försiktigt in skivspelaren.

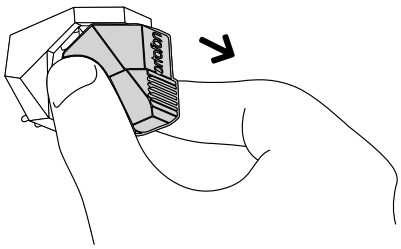
Använd en tillräckligt stabil och skyddande förpackning för att förhindra transport- eller fraktskador.

Byta diamantnålen

En sliten diamantnål försämrar ljudkvaliteten och kan skada skivor. Byt den efter cirka **1 000 timmars uppspelning** mot en passande ersättningsnål för **Ortofon 2M Red / 2M Blue**. Följ även ersättningsnålens anvisningar.

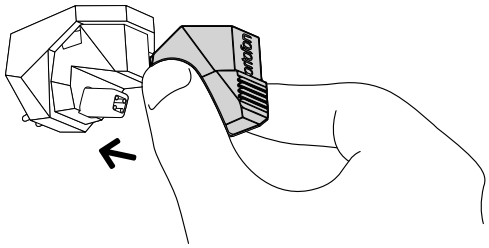
Ta bort diamantnålen

1. Låt skyddet sitta kvar på diamantnålen.
2. Lossa pickupskalet från tonarmen.
3. Håll pickupen i ena handen. Ta tag i diamantnålens plasthölje med den andra handens tumme och pekfinger och dra ut det ur pickupen.



Sätta i en ny diamantnål

1. Skjut försiktigt in ersättningsnålen i pickupen framifrån.
2. Kontrollera att den är helt inskjuten i pickupen.
3. Montera pickupskalet på tonarmen igen.



Byta pickupen

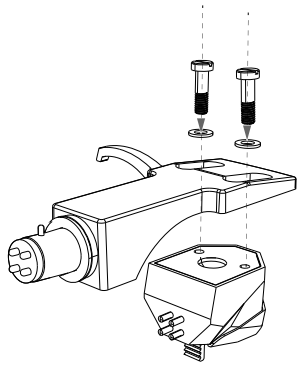
Observera

En **Ortofon 2M Red** är fabriksmonterad. Om en annan pickup används kan överhäng, nåltryck, antiskating-kraft och tonarmshöjd behöva justeras. Kontakta återförsäljaren om du är osäker.

Följ den nya pickupens anvisningar vid montering och anslutning av pickupskalets kablar.

Byta pickup

1. Låt skyddet sitta kvar på diamantnålen.
2. Ta av pickupskalet från tonarmen.
3. Ta bort monteringsskruvar och brickor med en spårskruvmejsel. Ta sedan ut pickupen ur pickupskalet.
4. Montera den nya pickupen enligt dess anvisningar. Dra först bara åt skruvarna lätt.
5. Ställ in Överhäng och sätt sedan tillbaka pickupskalet på tonarmen.



Anslutningar för pickupskalets kablar

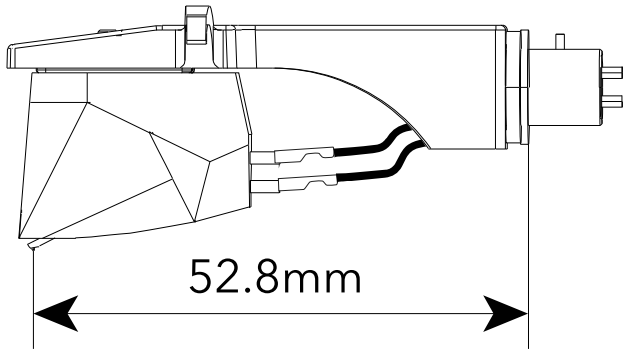
Signal	Färg
Vänster kanal + (L)	Vit
Vänster kanal – / jord (LG)	Blå
Höger kanal + (R)	Röd
Höger kanal – / jord (RG)	Grön

Följ även anslutningsmärkningen på pickupen och Ortofons monteringsanvisning.

Ställa in överhänget

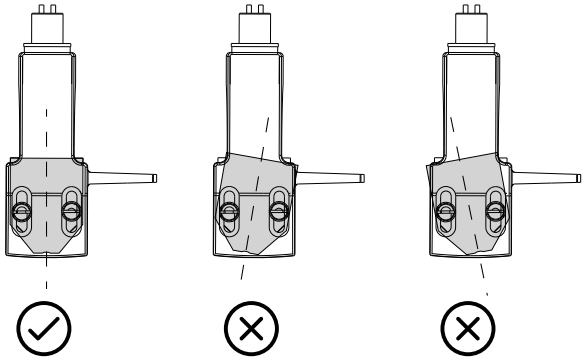
Ställa in avståndet

Flytta pickupen så att **diamantnålens spets är 52,8 mm från pickupskalets ände**. Bilden visar de båda referenspunkterna.



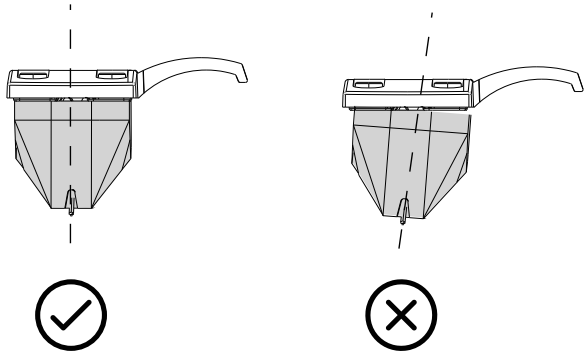
Rikta in pickupen parallellt

Montera pickupen parallellt med pickupskalets ytterkanter.



Kontrollera rak montering

Pickupen måste vara rakt monterad.



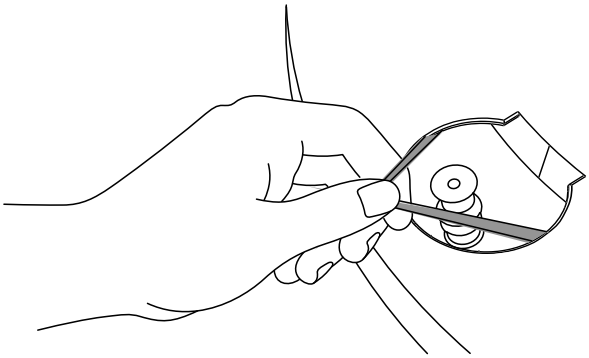
Dra åt skruvarna ordentligt när inställningen är klar och fäst pickupskalet på tonarmen.

Byta drivremmen

Drivremmen slits och kan gå av med tiden. Byt en sliten eller trasig rem. En ersättningsrem finns hos återförsäljaren eller kundservice.

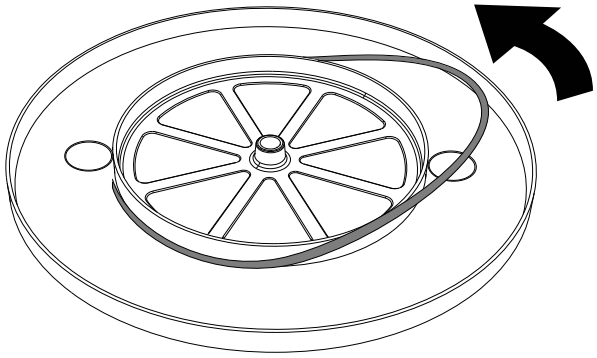
Ta bort den gamla remmen

1. Stäng av skivspelaren och den anslutna ljudenheten. Dra ur nätadaptern ur vägguttaget.
2. Ta bort skivtallriksmattan.
3. Vrid skivtallriken tills motorns remskiva syns genom det runda hålet.
4. Ta av drivremmen från motorns remskiva.



Byta remmen

1. För in fingret och tummen i skivtallrikens runda hål och lyft upp den.
2. Vänd skivtallriken och ta bort den gamla remmen.
3. Lägg den nya remmen runt den inre cirkeln på den uppochnedvända skivtallriken.



Slutför monteringen enligt Montera drivremmen.

Felsökning

Funktionsstörningar behöver inte bero på ett fel i enheten. Kontrollera först följande möjliga orsaker och åtgärder.

Skivtallriken roterar inte

Möjlig orsak: Tonarmen befinner sig inte över eller nära skivtallriken.

Åtgärd: För tonarmen över skivtallriken.

Möjlig orsak: Skivspelaren är i viloläge.

Åtgärd: Ställ hastighetsväljaren på STOP och därefter på önskad hastighet igen.

Möjlig orsak: Skivspelaren är inte påslagen.

Åtgärd: Kontrollera strömbrytaren på baksidan. Den måste vara intryckt.

Skivtallriken roterar men ljudet är för lågt eller saknas

Möjlig orsak: Nålskyddet sitter kvar.

Åtgärd: Ta bort nålskyddet.

Möjlig orsak: Tonarmen är inte nedsänkt på skivan.

Åtgärd: Sänk tonarmen med lyftknappen.

Möjlig orsak: Det anslutna ljudsystemet är fel inställt.

Åtgärd: Kontrollera inställningen, särskilt MM i stället för MC.

Möjlig orsak: Diamantnålen är skadad.

Åtgärd: Kontrollera den och byt vid behov.

Möjlig orsak: Diamantnålen eller pickupen är inte korrekt monterad eller inställd.

Åtgärd: Kontrollera pickupen och skjut vid behov in diamantnålen helt.

Möjlig orsak: Den inbyggda förförstärkaren är fel inställd.

Åtgärd: Ställ PRE AMP på OFF för PHONO och på ON för AUX.

Nålen glider utåt

Möjlig orsak: Antiskating är fel inställd.

Åtgärd: Ställ in ett något lägre antiskatingvärde.

Nålen glider inåt

Möjlig orsak: Antiskating är fel inställd.

Åtgärd: Ställ in ett något högre antiskatingvärde.

Diamantnålen hoppar

Möjlig orsak: Skivan är skev eller repad.

Åtgärd: Byt skiva.

Kraftiga störljud

Möjlig orsak: Det finns damm på diamantnålen eller skivan.

Åtgärd: Ta bort dammet.

Mullrande ljud

Möjlig orsak: Golvet eller närliggande högtalare överför vibrationer till skivspelaren.

Åtgärd: Isolera skivspelaren från vibrationerna.

Brum

Möjlig orsak: Jordkabeln är inte korrekt ansluten.

Åtgärd: Kontrollera jordkabelns anslutning.

Möjlig orsak: Jordkabeln har motsatt effekt i ditt ljudsystem.

Åtgärd: Anslut inte jordledningen i detta fall.

Bluetooth-parkopplingen misslyckas

Möjlig orsak: Skivspelaren är inte i parkopplingsläge.

Åtgärd: Tryck först kort på BT-knappen och håll den sedan intryckt igen i minst 2 sekunder för att aktivera parkopplingsläget.

Möjlig orsak: Högtalaren eller hörlurarna är inte i parkopplingsläge.

Åtgärd: Aktivera parkopplingsläget enligt Bluetooth-enhetens bruksanvisning.

Möjlig orsak: Avståndet mellan enheterna är för stort.

Åtgärd: Flytta enheterna närmare varandra.

Möjlig orsak: Anslutningen kan fortfarande inte upprättas.

Åtgärd: Aktivera Bluetooth med ett kort tryck på BT-knappen. Håll därefter knappen intryckt igen i minst 10 sekunder för att radera alla sparade parkopplingar. Parkoppla sedan högtalaren eller hörlurarna på nytt.

Bluetooth är anslutet men inget ljud hörs

Möjlig orsak: Förförstärkaren står inte på ON.

Åtgärd: Ställ PRE AMP på ON.

Bluetooth-anslutning till en smarttelefon

Möjlig orsak: Denna anslutning stöds inte.

Åtgärd: Anslut skivspelaren till en Bluetooth-högtalare eller Bluetooth-hörlurar.

Uppspelningen slutar innan skivan är slut

Möjlig orsak: Den automatiska lyftfunktionen utlöses för tidigt. Ovanliga spårmönster eller musik nära skivans mitt kan av mekaniken tolkas som skivans slut.

Åtgärd: Detta är ett känt fenomen med sådana skivor och spårmönster.

Mer information: Ljudanslutning och förförstärkare · Bluetooth · Nåltryck och antiskating.

Garanti

Följande gäller för garantianspråk utan att dina lagstadgade rättigheter begränsas:

- Garantianspråk kan endast göras inom högst **2 år** (**1 år i Nordamerika och Australien**) från inköpsdatumet.
- Under garantitiden åtgärdar sonoro audio GmbH kostnadsfritt alla material- och tillverkningsfel genom reparation eller byte av PLATINUM Automatic EAS efter eget val.
- Kontakta vår kundservice vid reklamationer. Kontaktuppgifter finns under Dokumentinformation eller på sonoro.com.
- Reparation eller byte av PLATINUM Automatic EAS inleder ingen ny garantitid. Garantitiden är fortsatt 2 år respektive 1 år i Nordamerika och Australien från inköpsdatumet.
- Garantin omfattar inte skador genom felaktig användning, normalt slitage och förbrukning eller fel som endast obetydligt påverkar PLATINUM Automatic EAS värde eller användbarhet. Garantin upphör även vid ingrepp som inte utförts av vårt auktoriserade servicecenter.
- Denna garanti begränsar eller upphäver inte köparens kostnadsfria lagstadgade rättigheter vid fel.

Försäkran om överensstämmelse

Tillverkare:

sonoro audio GmbH

Hammer Landstraße 45

41460 Neuss

Tyskland

Tel. +49 2131 8834-141

Fax +49 2131 7517-599

support@sonoro.com

Modellen **PLATINUM Automatic EAS (SO-2100)** uppfyller de grundläggande kraven i radioutrustningsdirektivet 2014/53/EU, ekodesigndirektivet 2009/125/EG och direktivet om begränsning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning 2011/65/EU.

EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress:

sonoro.com/support

Om enheten ändras utan godkännande av sonoro audio GmbH upphör försäkran om överensstämmelse att gälla.