

- 02** BRUKERMANUAL
- 03** ILLUSTRASJONER
- 04** TILKOBLINGER
- 06** OPPSETT OG BRUK
- 09** SPESIFIKASJONER
- 10** FEILSØKING



Brukermanual

Kjære kunde

Kvalitet har alltid vært drivkraften for oss, og grunnleggelsen av Argon Audio er en naturlig forlengelse av denne filosofien. Vi har 20 års erfaring med å lage, spesifisere og produsere høykvalitetsprodukter – og selge dem til forbrukeren med **Value-for-Money** som det primære målet. Argon Audio er et merke som fullt ut lever opp til disse verdiene. Design, funksjonalitet og kvalitetsstandarder er alle verdier som er spesifisert i Danmark. Produksjonen finner sted i Østen, hvor kvalitetsprodusenter er meget konkurransedyktige. Resultatet er enestående **Value-for-Money**-produkter – til glede for både oss selv og våre kunder!

Introduksjon

Takk for at du valgte Argon Audio TT-2. Vi håper at den vil gi deg mange år med musikkopplevelser! Vær vennlig å les igjennom denne manualen før du pakker ut og setter opp produktet.

Vedlikehold og rengjøring:

Din platespiller trenger svært lite regelmessig vedlikehold. Fjern støv med en lett fuktet klut (helst antistatisk). Bruk aldri en tørr klut, da dette vil kunne skape statisk elektrisitet, som igjen vil trekke til seg mer støv. Antistatiske rengjøringsvæsker er tilgjengelig i spesialistbutikker. Disse må brukes sparsomt, da dette ellers kan skade deler laget av gummi.

Vi anbefaler at du plasserer nålebeskyttelsen før du rengjør eller utfører vedlikehold på platespilleren.

Hvis spilleren ikke skal brukes over en lengre periode, kan det være hensiktsmessig å fjerne reima, dette for å unngå unødvendig strekkbelastning den.

Ta alltid ut strømkabelen fra vegggen før du utfører rengjøring/vedlikehold!

Nyttig tips:

Platespilleren bør plasseres på en lite resonerende overflate, slik som f. eks. flere lag med treverk. Dette for å unngå at vibrasjoner forplanter seg opp og inn i platespilleren - dårligere lyd kvalitet.

Miljømessig informasjon

Argon TT2 sine spesifikasjoner samsvarer med direktivene i Restriction of Hazardous Substances (RoHS) - elektriske komponenter/utstyr og avfall.

Electrical and Electronic Equipment (WEEE) - symbolet med en søppelbøtte (med kryss over) indikerer at produktet må bli resirkulert/prosessert etter disse direktivene.

Sikkerhetsinstruksjoner

Vær vennlig å ta vare på denne brukermanualen for fremtidig referanse.

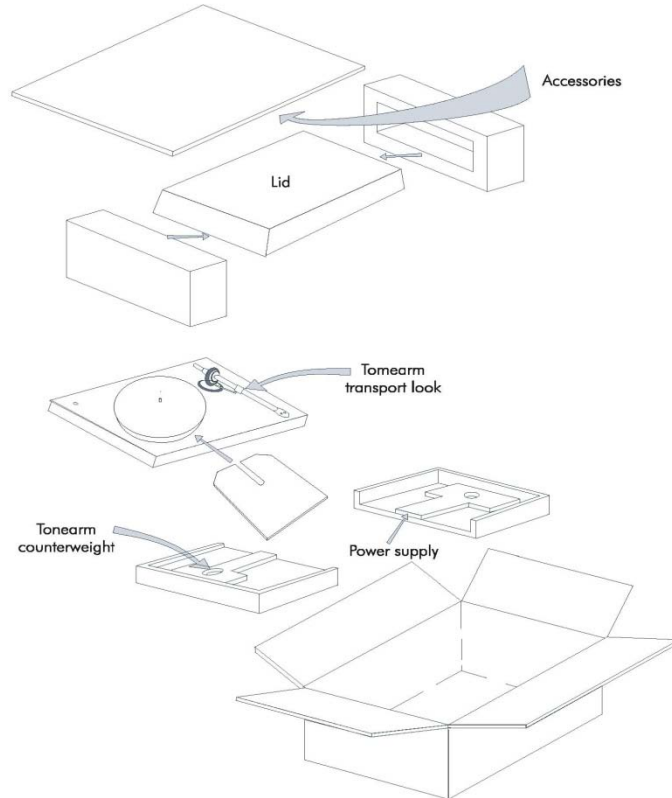
Bruk ikke dette produktet i nærheten av vann eller der det finnes risiko for å utsette det for væske.

Koble produktet ut av vegguttaket før rengjøring.

Plasser produktet på en solid overflate. Ikke blokker ventilasjonsåpningene.

Ikke plasser produktet i en bokhylle/kabinett som kan forhindre luft i å flyte fritt igjennom produktets ventilasjonsåpninger.

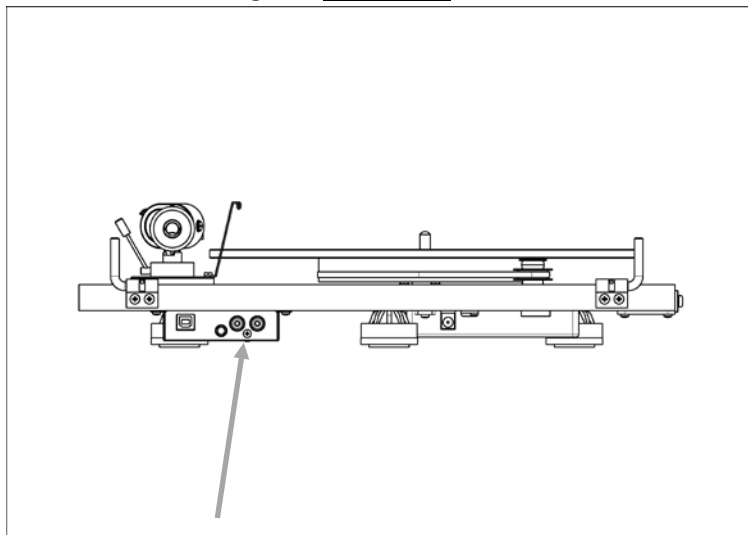
Ikke plasser produktet nær varmekilder, slik som radiatorer, ovner eller andre enheter som produserer varme. Beskytt strømkabelen fra å bli tråkket på eller bøyd, spesielt pluggen og området hvor kabelen går ut av produktet. Produktet behøver service dersom det har tatt skade. Forsøk ikke å utføre service på produktet. Ved å åpne/fjerne deler av produktet kan du bli utsatt for farlig spenning eller andre farer. Kontakt produsenten for å bli henvist til et autorisert servicested i nærheten av deg. For å unngå elektrisk sjokk, se til at du ikke overbelaster veggutttaket, skjøteledninger eller stikkontakter. Pass på at fremmedlegemer eller væske ikke kommer inn i produktet. Bruk kun den medfølgende strømadapteren, eller en identisk. Bruk ordentlige og sikre strømkilder, som forklart i denne manualen, eller som er markert på produktet.



Knapper, funksjoner og tilkoblinger

- 1 Strømbryter
 - 2/22 Motor, trinse og reim
 - 3 Platetallerken med filtmatte
 - 4/4a Kontralodd - 4a Nedtrykksskala
 - 5 Løfteanordning til tonearmen
 - 6/66 Tonearmsfeste og transportlås
 - 7 Tonearm
 - 8 Anti-skating-vekt, justerbar
 - 9 Anti-skating-vekt-støttebøyle
 - 10 Anti-skating-vekt med tråd
 - 11 Pickup-hus med løfteanordning
Ortofon OM 5E-pickup
 - 12 Signalkabel ut
 - 13 Stikkontakt (på USB-versjonen; i midten)
 - 14 Hengsler til lokket med festemekanisme
- *Strømforsyning er ikke avbildet

Tilkoblinger for USB-versjon



Sammenlignet med versjonen med USB, har USB-versjonen tilkoblingene på baksiden.

RCA-kabelen og jordingskabelen må være koblet til platespilleren. På versjonen uten USB er RCA-kablene montert på platespilleren. USB-tilkoblingen er også på baksiden på versjonen med USB.

Oppsett og bruk av platespilleren

For å få maksimal ytelse og pålitelighet fra platespilleren, bør du lese disse instruksjonene.

Argon Audio TT2 er utstyrt med en pickup som er justert på fabrikken.

Under oppsett og justering kan små deler bli borte hvis man ikke er påpasselig med å legge disse små delene i en passende beholder. Derfor bør du være nøye med å se etter hvilke deler som er inkludert i pakken, samt hvor disse skal plasseres (se skissen).

Oppsett

Se til at underlaget du ønsker å plassere platespilleren på er i vater.

Plasser reima (2/22) rundt den midtre delen av spilleren (2/22) og motoren (med mindre diameter) (2/22). Unngå å få svette eller fett/smuss på reima, da dette vil kunne forringe ytelsen og levetiden til reima. Bruk kjøkkenpapir for å fjerne fett/olje fra de ulike delene. Plasser platetallerkenen (3) og filtmatte oppå senter av hoveddelen (2/22).

Justering av trykk for pickup

Hvis du ikke er kjent med justering av anti-skating og nåletrykk, kan dette virke noe komplisert. Vi anbefaler at du tar deg tid til å se følgende video for å lære korrekt fremgangsmåte:

[YouTube video for adjusting down force and anti skating on a turntable \(click here\).](#)

Kontraloddet (4) er passende for pickuper som veier et sted mellom 3,5 og 5,5 g. Alternative kontralodd for pickuper som veier mellom 6 og 9 g kan bestilles som ekstrautstyr. Juster trykket før du plasserer anti-skating-vekten.

Trykk og drei forsiktig på kontraloddet (4) slik at denne plasseres på tonearmen (i motsatt ende av pickup-huset). Senk løfteanordningen til armen og plasser pickup-huset i rommet mellom plasseringspunktet til armen og platetallerkenen. Drei nå forsiktig på kontraloddet (4) helt til armen er i fullstendig balanse. Armen skal gå tilbake til denne balanserte posisjonen, også om man hever eller senker armen. Det er avgjørende at denne justeringen blir gjort ordentlig! Se til at du husker på å fjerne beskyttelseshetta til nåla (hvis denne er montert).

Etter at armen er korrekt balansert, plasser armen tilbake i sitt plasseringspunkt. Hold på kontraloddet (4), uten å bevege på det, deretter dreier du på (4a) slik at 0 (null) er på linje med anti-skating-spissen (8).

Se om armen fortsatt er i balanse.

Roter kontraloddet mot klokka (sett fra forsiden av spilleren) for å justere nåletrykket, etter henvisning fra produsentens anbefalinger.

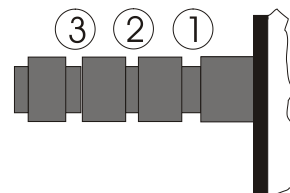
Ett klikk på skalaen markerer 1 mN (=0,1 g / 0,1 Pound med trykk)

Det anbefalte trykket for den fabrikkmonterte pickupen er 17,5 mN

Justering av anti-skating:

Anti-skating må justeres i henhold til pickup-husets vekt på følgende måte:

<u>Trykk</u>	<u>Spor i (8)</u>
10 - 15 mN	1. fra ringene
15 - 20 mN	2. " " "
20 mN og større	3. " " "



Slipp løkka på anti-skating-vekten over den andre ringen i enden på tonearmen - dette er korrekt for denne fabrikkmonterte pickupen. Tre løkka på tråden gjennom (10).

Tilkobling til forsterker

På versjonen av Argon Audio TT-2 som ikke har integrert USB og RIAA AMP behøver du en forsterker som har en slik inngang. Du kan alternativt bruke et separat RIAA-trinn, som f. eks. PRO-JECT PHONO BOX, NAD RIAA AMP eller CAMBRIDGE RIAA AMP. Se til at du finner et RIAA trinn som støtter MM/MC, gitt ut i fra hvilken pickup du har montert. (Pickupen som er fabrikkmontert er av typen MM).

Når du kobler Argon Audio TT-2 til din forsterker, må du se til at du kobler venstre og høyre kanal korrekt. Den høyre kanalen er normalt farget rød, mens den venstre er hvit/sort. Dette vil stå oppført i manualen til din forsterker.

Jordingskabelen bør festes til jordingsterminalen på din forsterker (hvis dette finnes).

Den anbefalte motstanden for den fabrikkmonterte pickuper er: 47 kohms/MM-input

Strømadapter

Platespilleren er utstyrt med en strømadapter, passende for ditt lands nettspenning. Se derfor til at dette stemmer overens. Koble den lavspente kontakten fra strømadapteren inn i kontakten (13) i spilleren før du kobler inn strømmen fra vegguttaket.

Montering av støvlokket

Plasser lokket forsiktig over hengslene og juster skruene (14) til du er fornøyd med bevegeligheten til lokket.

Skru av og på

Ved å trykke på (1) skrur du av og på motoren.

Endre avspillingshastighet

For å spille av plater på 45 r.p.m., ta først av platetallerkenen (3). Ved å bruke verktøyet som følger med spilleren, huk reima over delen med størst diameter (på motoren) (2/22). Sett tilbake tallerkenen. For å gå tilbake til 33,33 r.p.m., gjenta prosessen, men bruk nå den delen med minste diameter (på motoren).

Montering av pickup-huset

** Alle pickuper med 1/2 tommes monteringshull kan brukes. La nålens beskyttelseshette være på når du fester pickup-huset til undersiden av armen, ved å bruke skruene som følger med pickuperen. Dette gjøres ved å feste en skrue i hvert av hullene i (11). Ikke stram ennå!

Koble ledningene fra tonearmen til pickup-husets pins på følgende måte:

hvit	venstre kanal positiv (L+)
rød	høyre kanal positive. (R+)
grønn	høyre kanal tilbake (R -)
blå	venstre kanal tilbake (L -)

Den beste lyd kvaliteten med Argon Audio TT2 kan kun oppnås ved riktig justering av pickuperen.

Hvis du ikke er godt kjent med justering av en pickup, henviser vi deg til å oppsøke din leverandør av Argon Audio. De vil kunne hjelpe deg med å justere dette på riktig måte.

Tekniske spesifikasjoner for Argon Audio TT2

Nominelle hastigheter	33,33/45,11 r.p.m..
Hastighetsvariasjon	±0,8 %
Wow and flutter	±0,12 %
Støygulv	-65dB
"Downforce range"	10 - 30mN
Effektiv lengde tonearm	8,6 " (218,5mm)
Overheng	18,5mm
Strømforbruk	2W
Strøm	16V/500mA AC, passende for ditt land
Dimensjoner (B x H x D)	415 x 118 x 320mm, støvløkk åpent 415 x 365 x 405mm
Vekt	5,5 kg
RIAA AMP	Må bruke ekstern RIAA-trinn eller forsterker med integrert RIAA

Tekniske spesifikasjoner ORTOFON OM 5E

Frekvensrespons	20 Hz - 20 kHz	Anbefalt "load resistance"	47kohms
Kanalbalanse	<2dB	Forsterkertilkobling	MM -input
Kanalseparasjon	>22dB	Anbefalt "tracking force"	17,5 mN
Utgangsspenning	4 mV	Vekt	5 g

Feilsøking - Potensielt feil bruk og feilkilder

Argon Audio-platespillere blir produsert etter den høyeste standarden og gjennomgår strenge kvalitetskontroller før de forlater fabrikkene. Feil som eventuelt måtte forekomme skyldes nødvendigvis ikke produksjonsfeil, men kan skyldes feilaktig bruk eller uheldige omstendigheter. Derfor er følgende liste over vanlige feil tatt med.

Platetallerkenen vil ikke snurre selv om enheten er skrudd på:

- Enheten er ikke korrekt koblet til strømadapteren
- Ingen strømledning er koblet inn i selve enheten
- Reima er ikke montert, eller kan ha falt av

Ingen lyd i en eller begge av kanalene:

Intet signal fra pickup-huset til de interne tonearmslendingene, fra selve armen, til Phono-boksen eller mellom Phono-boksen og forsterkeren. Dette kan skyldes en defekt kontakt, brukket ledning eller et loddepunkt, eller rett og slett løse kontakter/plugger

- Phono-inngangen er ikke valgt på forsterkeren
- Forsterkeren er ikke skrudd på
- Forsterker eller høyttalere er defekt eller dempet
- Ingen tilkobling mellom forsterker og høyttalere

Kraftig brum på Phono-inngangen:

- Ingen jordingskabel er tilkoblet mellom forsterker og del av platespilleren

Forvrengt eller inkonsekvent lyd fra en eller begge kanalene:

- Platespilleren er koblet til feil inngang på forsterkeren, eller at MM/MC-bryteren er feil innstilt
- Nål/pickup er skadet
- Feil rotasjonshastighet, reima er strukket for langt eller tallerkenen mangler olje/skadet/slitt