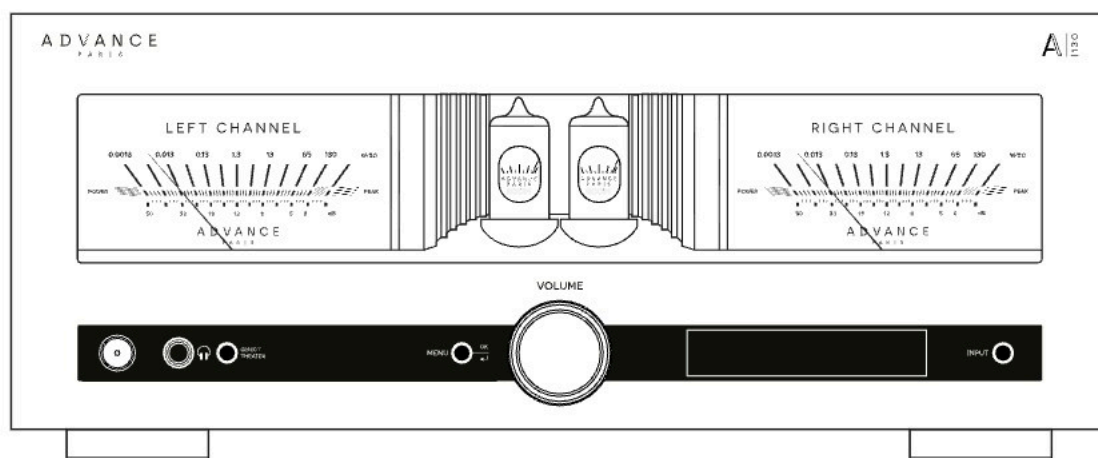


ADVANCE
PARIS

A130

BRUGERVEJLEDNING

Version 1.1 – Oktober 2026



DANSK

Brugervejledning

Advance Paris-teamet takker dig hjerteligt for at have valgt en A-i130 NOVA-forstærker.

For at få fuldt udbytte af dens ydeevne og sikre optimal drift beder vi dig læse denne brugervejledning grundigt, før du tager forstærkeren i brug første gang.

Opsætningen af den avancerede funktion til aktiv akustisk korrektion og filtrering (DSP) er beskrevet i et separat dokument (DSP-GUIDE), som kan downloades fra Advance Paris' websted.

Når du har læst den, anbefaler vi, at du gemmer denne vejledning, så du altid kan slå op i den. Brugervejledningen findes også på produktsiden for A-i130 NOVA på Advance Paris' websted.

Indholdsfortegnelse

Indhold

Tilbehør	5
--------------------	---

Beskrivelse

Forside	7
Bagside	8
Fjernbetjening	9

Tilslutninger

Tilslutning af højttalere	11-13
Tilslutning af en subwoofer	14
Tilslutning af et tv	15
Hjemmebiografsystem	16-17
Tilslutning af en pladespiller	18
Tilslutning af en kilde	19
Tilslutning af en computer	20
Tilslutning af A-NTC-streameren	21
Tilslutning af Bluetooth-modulet A-BTC	22
Tilslutning af kablede hovedtelefoner	23
Tilslutning af en ekstern forstærker	24
Tænd en enhed samtidig med forstærkeren	25
Tilslutning af netledningen	26

Betjening

Tilslutning til lysnettet	28
Tænd	29
Valg af indgangskilde	30
Indstilling af lydstyrke	31
Lydløs	32
Brug af en enhed tilsluttet via A-BTC	33
Brug af Bluetooth-hovedtelefoner med A-BTC	34
NOVA-forstærker med netværksafspilleren A-NTC	35
Brug af tv'et som lydkilde	36
Brug af NOVA som effektforstærker	37
Brug af pladespilleren	38

Indstillinger

Adgang til indstillingsmenuen med fjernbetjeningen	40
Adgang til indstillingsmenuen med multifunktionsknappen	41
Produktinformation	42
Displayets lysstyrke	43
VU-metrenes farve	44
Direct Theater	45
Konfiguration af højttalerudgang (A/B)	46
Højttalerindstilling ved brug af Bluetooth-hovedtelefoner	47
DSP - Aktiv akustisk korrektion - Filtrering	48
Deaktivering af DSP	49
Tone / Balance / Loudness	50
Lydstyrke ved opstart	51
Automatisk standby	52
Netværksstandby	53
Nulstilling til fabriksindstillinger	54
Kapacitansindstilling (PHONO-indgang)	55

Opdatering / FAQ

Firmwareinformation	57
Opdatering	58
Oftestillede spørgsmål	59

Bilag

Ordliste	61-63
Mål / Vægt	64
Tekniske specifikationer	65

INDHOLD

BESKRIVELSE

TILSLUTNINGER

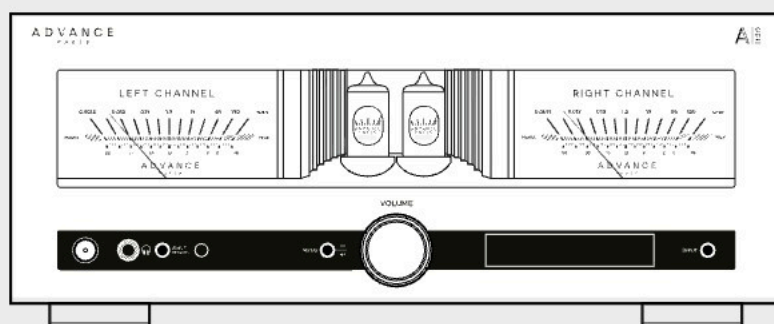
BETJENING

INDSTILLINGER

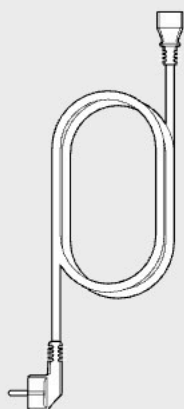
FAQ

BILAG

Tilbehør



A-130 NOVA



Netledning

Fjernbetjening
REM-21

Quickstart



Sikkerhedsanvisninger

FORSIDE



BAGSIDE



FJERNBETJENING





INDHOLD

BESKRIVELSE

TILSLUTNINGER

BETJENING

INDSTILLINGER

FAQ

BILAG

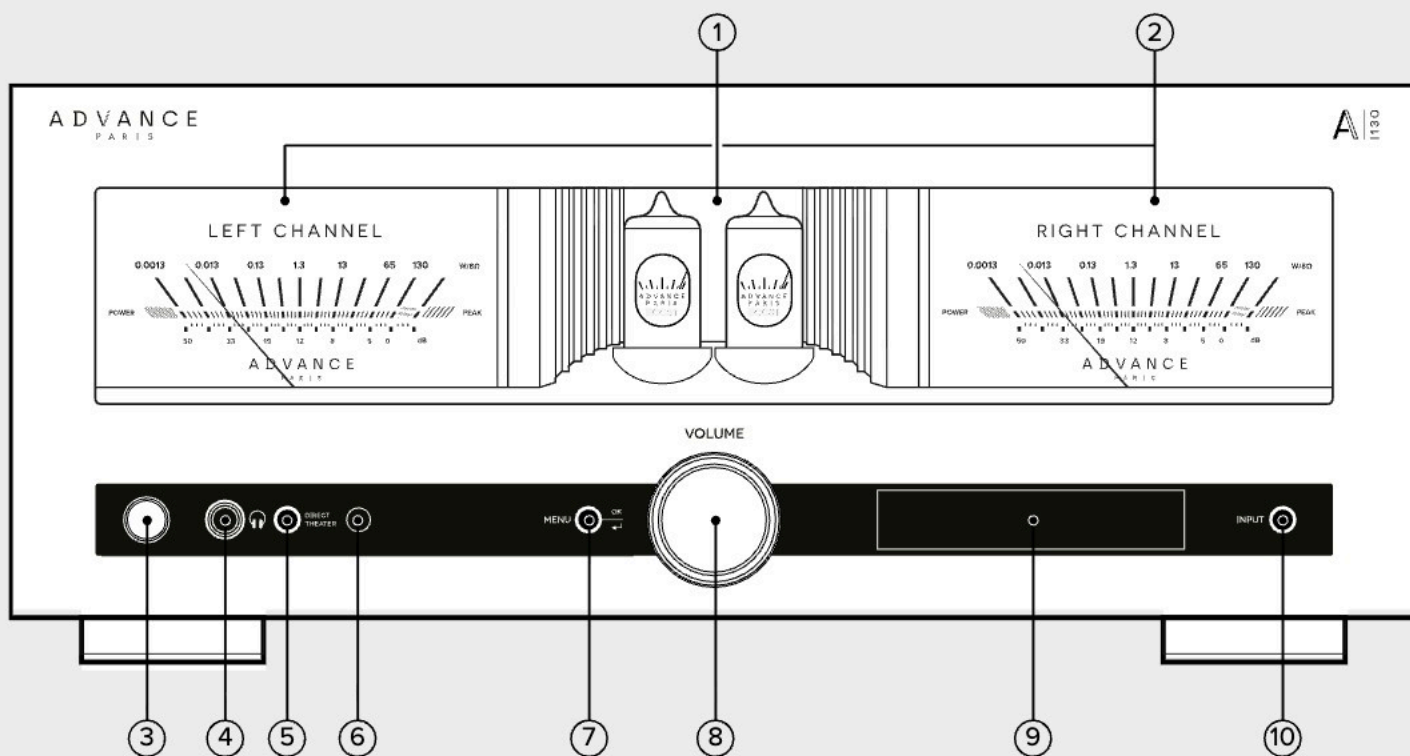
Forside	7
Bagside	8
Fjernbetjening	9



Forside



Installér altid dit hi-fi-anlæg, mens alle enheder er afbrudt fra lysnettet



Tryk på knappen MENU på forstærkerens forside for at åbne indstillingsmenuen.
Drej derefter lydstyrkeknappen for at bladre gennem de forskellige indstillingsmenuer.
Bekræft med knappen MENU for at åbne en bestemt indstilling.
Hold knappen MENU nede for at gå tilbage i menuen.

- | | |
|------------------------------|---------------------|
| ① Rør | ⑥ Infrarød modtager |
| ② VU-meter | ⑦ Knappen MENU |
| ③ Standbyknap | ⑧ Lydstyrkeknep |
| ④ 6,35 mm hovedtelefonudgang | ⑨ Display |
| ⑤ Knappen DIRECT THEATER | ⑩ Knappen INPUT |





INDHOLD

BESKRIVELSE

TILSLUTNINGER

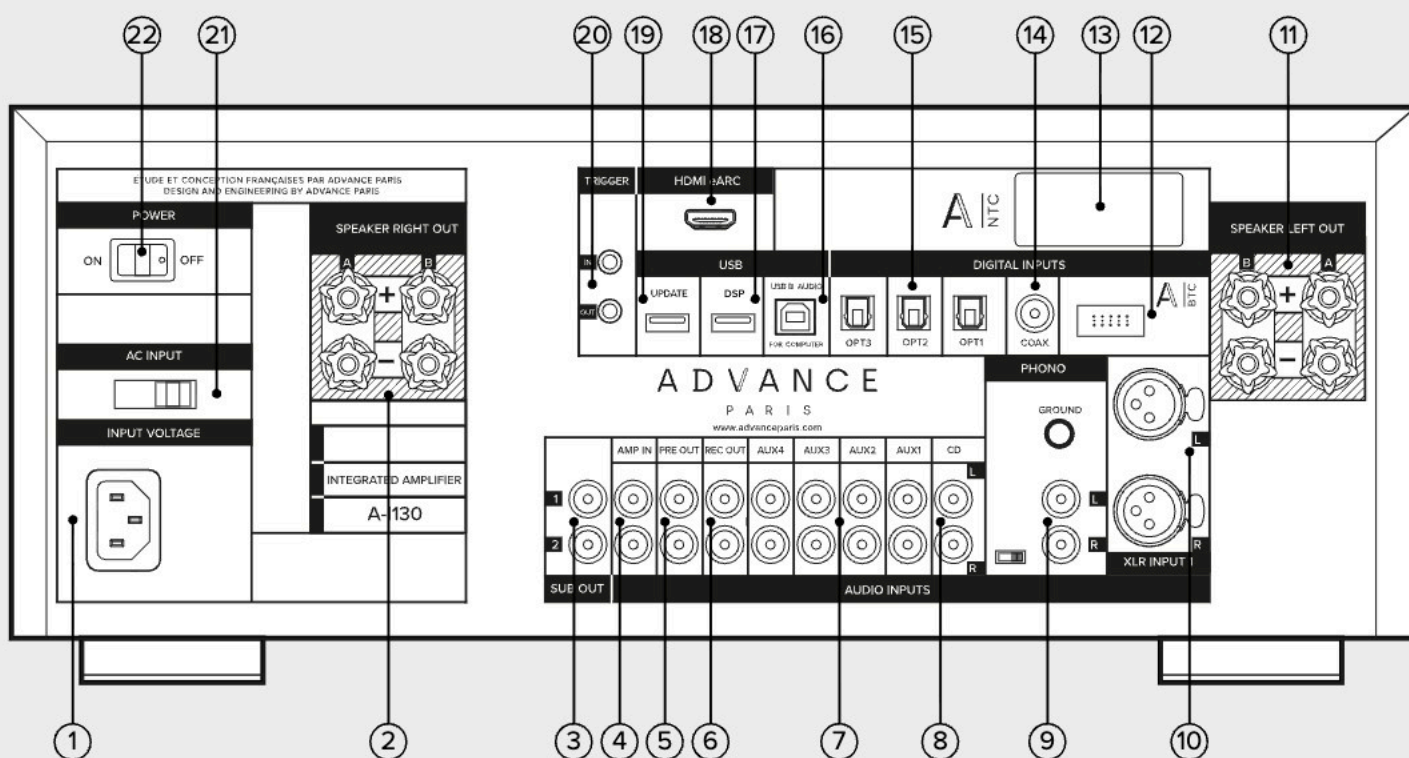
BETJENING

INDSTILLINGER

FAQ

BILAG

Bagside



- | | | |
|---------------------------|--|----------------------------------|
| ① Netstik | ⑨ MM Phono-indgang med jord og kapacitansindstilling | ⑬ A-NTC-indgang |
| ② Terminal A / Terminal B | ⑩ XLR-indgang | ⑭ Koaksial digital indgang (X1) |
| ③ Subwooferudgange (X2) | ⑪ Terminal A / Terminal B | ⑮ Optiske digitale indgange (X3) |
| ④ Indgang AMP-IN | ⑫ A-BTC-indgang | ⑯ USB-port til opdatering |
| ⑤ Udgang PRE-OUT | ⑬ A-NTC-indgang | ⑰ USB-port til DSP |
| ⑥ Udgang REC-OUT | ⑭ Koaksial digital indgang (X1) | ⑱ HDMI eARC |
| ⑦ AUX-indgange (X4) | ⑮ Optiske digitale indgange (X3) | ⑲ USB-port til opdatering |
| ⑧ CD-indgang | ⑯ USB-port til computer | ⑳ Trigger IN-OUT |
| | | ㉑ Spændingsvælger (115 - 230V) |
| | | ㉒ Netafbryder |

FORSIDE



BAGSIDE



FJERNBETJENING

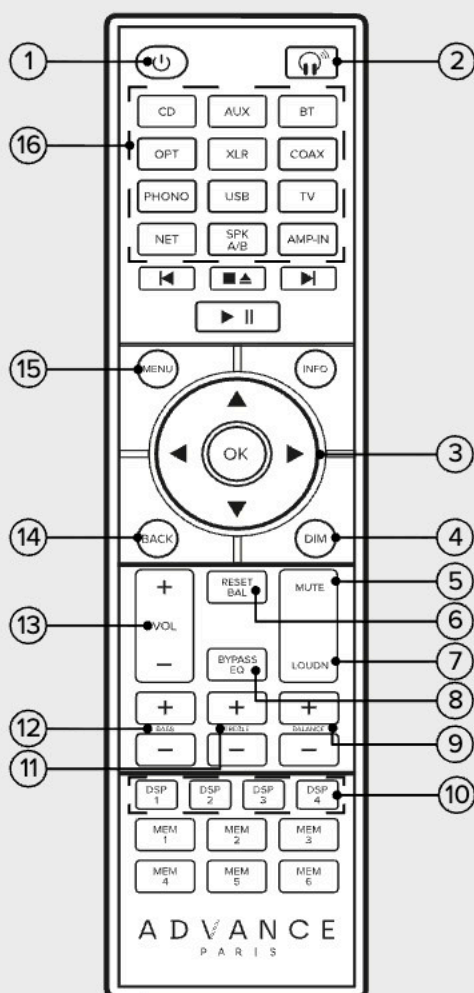


Fjernbetjening

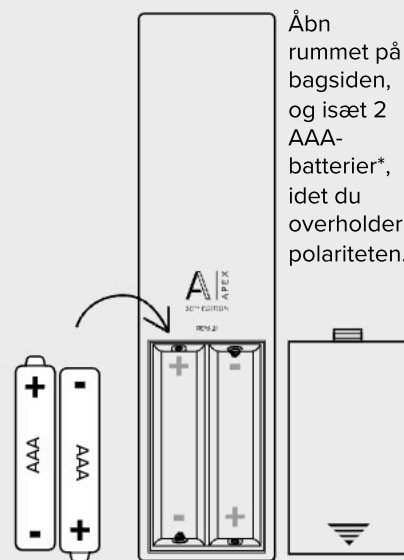


For at undgå at beskadige fjernbetjeningen eller batterilækage:

- Bland ikke nye og brugte batterier eller forskellige batterityper
- Tag batterierne ud, hvis fjernbetjeningen ikke bruges i længere tid
- Rengør rummet ved lækage, før du isætter nye batterier

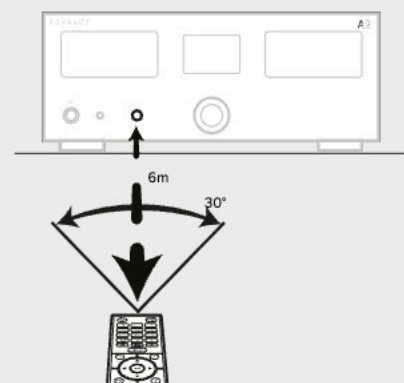


- 1 Tænd/Sluk
- 2 Aktiverer lydudgangen til Bluetooth-hovedtelefoner
- 3 OK = valg
Pile = næste/forrige
- 4 Indstilling af lysstyrke
- 5 Lydløs
- 6 Nulstilling af balance
- 7 Loudness
- 8 EQ bypass
- 9 Indstilling af balance
- 10 DSP-valgknap
- 11 Indstilling af diskant
- 12 Indstilling af bas
- 13 Indstilling af lydstyrke
- 14 Tilbage
- 15 Menu
- 16 Område til valg af kilde



* batterier medfølger ikke

Ca. 6 m, 30° vinkel til hver side. IR-modtageren sidder midt mellem lydstyrkeknappen og displayet.



FORSIDE



BAGSIDE



FJERNBETJENING





DA

INDHOLD

BESKRIVELSE

TILSLUTNINGER

BETJENING

INDSTILLINGER

FAQ

BILAG

Kontrollér, at driftsspændingen er korrekt indstillet på forstærkerens bagside og svarer til netspændingen i dit land

Tilslut alle dine kilder, **FØR** du slutter forstærkeren til lysnettet



Hvis du tilslutter kilder, mens forstærkeren er tændt, kan dine højttalere blive udsat for kraftig støj, og enhederne kan blive beskadiget

Højttalere	11-13
Subwoofer	14
Tv	15
Hjemmebiograf	16-17
Pladespiller	18
Kilder	19
Computer	20
Bluetooth A-BTC	21
A-NTC-netværk	22
Optager	23
Kablede hovedtelefoner	24
Ekstern forstærker	25
Samtidig tænding	26
Netledning	27

FORSIDE



BAGSIDE



FJERNBETJENING



INDHOLD

BESKRIVELSE

TILSLUTNINGER

BETJENING

INDSTILLINGER

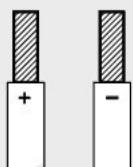
FAQ

BILAG

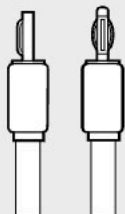
Højttalere

Klargøring af kablerne

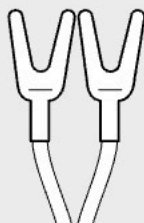
Terminalerne på din NOVA-forstærker kan bruges med afisolerede ledninger, gaffelkabelsko og bananstik.



For at tilslutte **afisolerede ledninger** skal du fjerne 1 cm isolering fra kablet. Skru terminalerne op, indtil hullerne gennem terminalens skaft bliver synlige. Før den afisolerede ledning ind, og kontrollér, at ingen kobbertråde rører ved nabo-terminalen.



For at tilslutte **kabler med bananstik** skal du fjerne de røde og sorte propper midt i terminalerne. Sæt derefter højttalerkablerne i, idet du overholder polariteten (Rød + og Sort -) og siderne (Venstre og Højre).



For at tilslutte **kabler med gaffelkabelsko** skal du skrue hver terminal op og sætte gaflerne i. Skru derefter terminalerne fast igen, og sørg for, at gaflerne ikke rører hinanden.

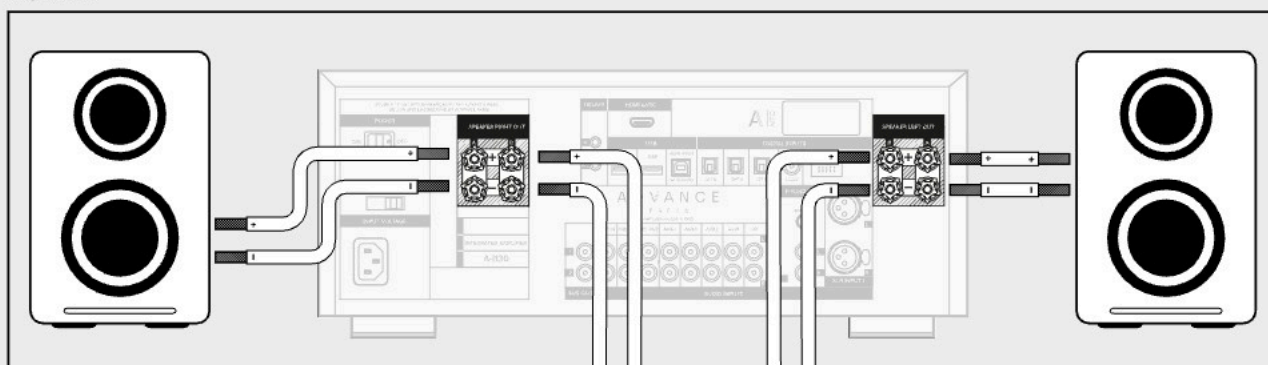


Højttalere

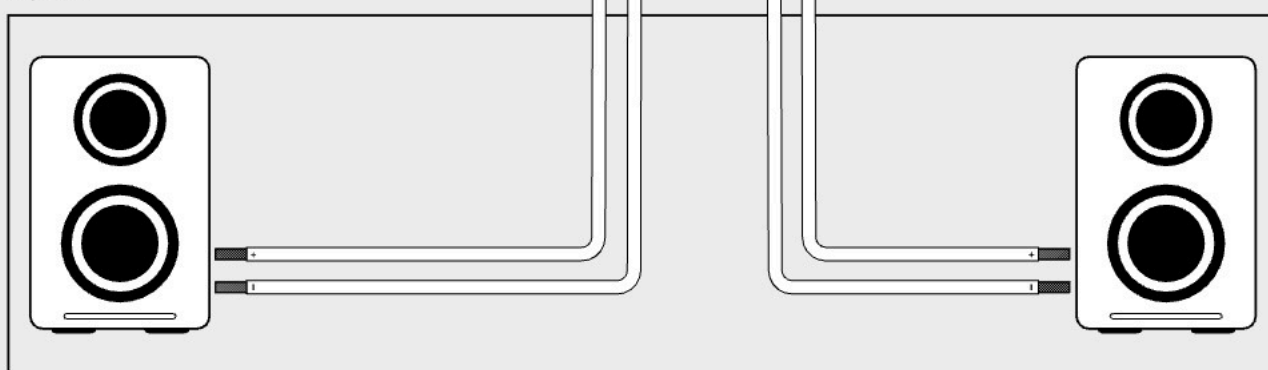
Tilslutning af højttalere til Udgang A og Udgang B

Din forstærker kan drive 2 forskellige zoner: Udgang A og Udgang B.

ZONE A



ZONE B



Disse udgange leverer det samme signal. Du kan aktivere udgang A, udgang B eller begge udgange samtidig.

Hvis du bruger begge udgange samtidig, skal du tilslutte højttalere med en impedans på **mindst 8 ohm**.

Se "Indstillinger" for konfiguration af højttalerudgangen.

FORSIDE



BAGSIDE



FJERNBETJENING

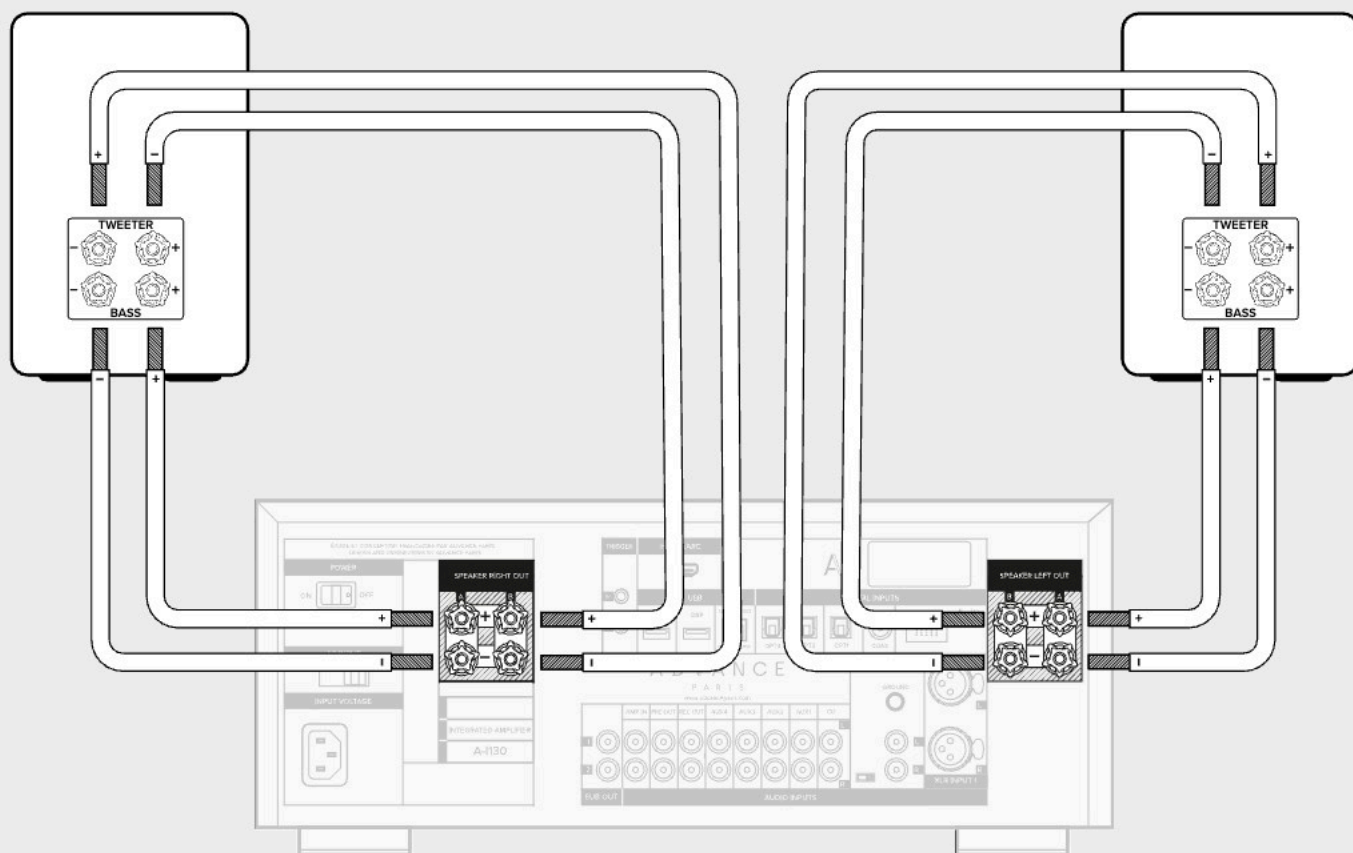


Højttalere

Bi-wiring-tilslutning

Nogle højttalere kan tilsluttes med bi-wiring. Det gør du ved at fordoble kablerne mellem NOVA-forstærkeren og dine højttalere.

Du kan fordoble forbindelserne på terminal A (eller terminal B) eller bruge udgang A og B. Du skal også fjerne broerne fra højttalernes terminaler (se vejledningen til dine højttalere).



Se "Indstillinger" for konfiguration af højttalerudgangen.

FORSIDE



BAGSIDE



FJERNBETJENING



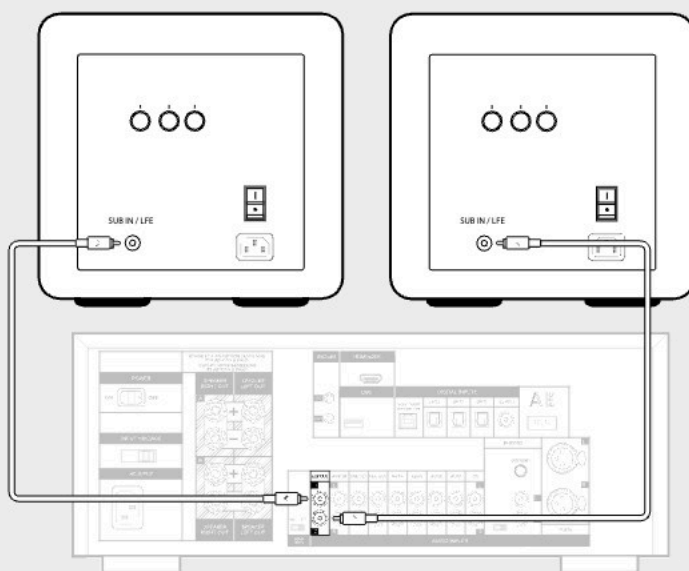
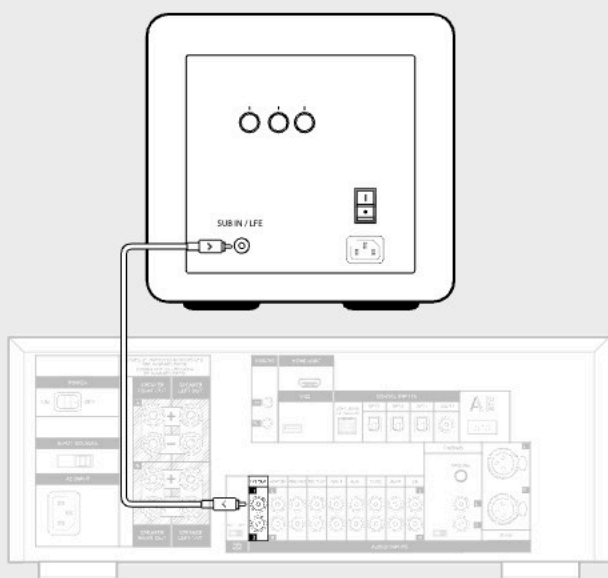
Subwoofer

Tilslutning af subwoofere

Din NOVA-forstærker har en dobbelt subwooferudgang. Du kan tilslutte én eller 2 subwoofere.

Hvis du tilslutter én subwoofer, kan du bruge en af udgangene (1 eller 2). Forstærkeren skal være indstillet til MONO i indstillingsmenuen.

Hvis du tilslutter 2 subwoofere, kan du bruge dem i MONO eller STEREO. Udgang 1 svarer til venstre side (Left), udgang 2 til højre side (Right).



INDHOLD

BESKRIVELSE

TILSLUTNINGER

BETJENING

INDSTILLINGER

FAQ

BILAG

Tv

HDMI eARC-stik

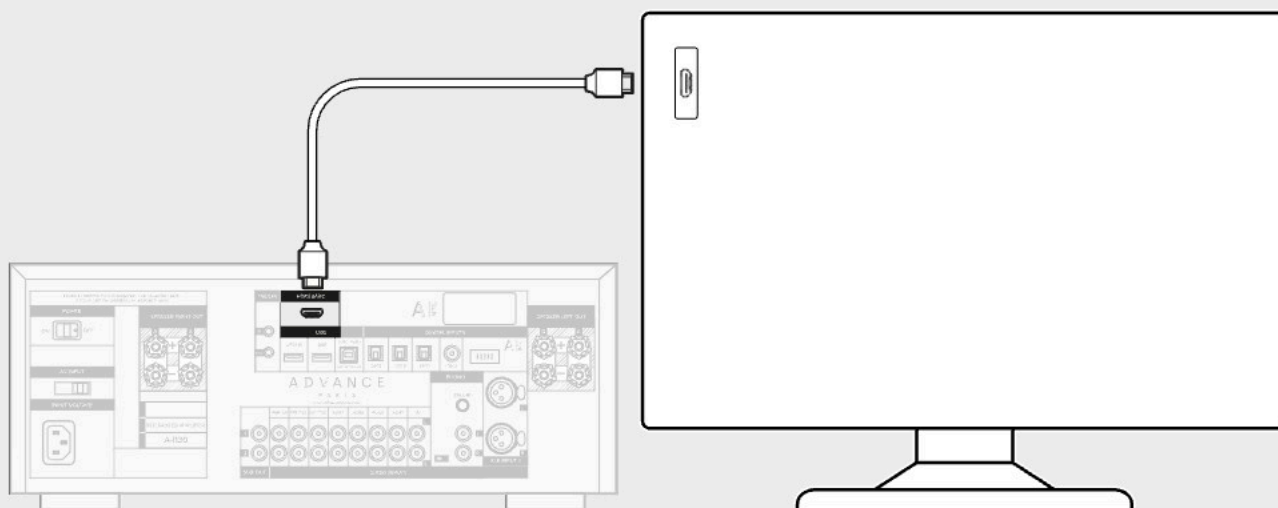
Din NOVA-forstærker forbedrer din lydoplevelse markant, når du ser tv, fordi du kan bruge dine højttalere i stedet for tv'ets indbyggede højttalere.

BEMÆRK: din NOVA-forstærker er kun kompatibel med stereosignaler (ikke flerkanal).

Tilslut blot et HDMI-kabel mellem NOVA-forstærkeren og tv'ets HDMI ARC-stik (eller eARC-stik).

Du kan også bruge tv'ets fjernbetjening alene til at styre tænd, standby og lydstyrke på NOVA-forstærkeren.

BEMÆRK: hvis du skifter indgang på NOVA-forstærkeren, reagerer den ikke længere på kommandoer fra tv'et.



FORSIDE



BAGSIDE



FJERNBETJENING



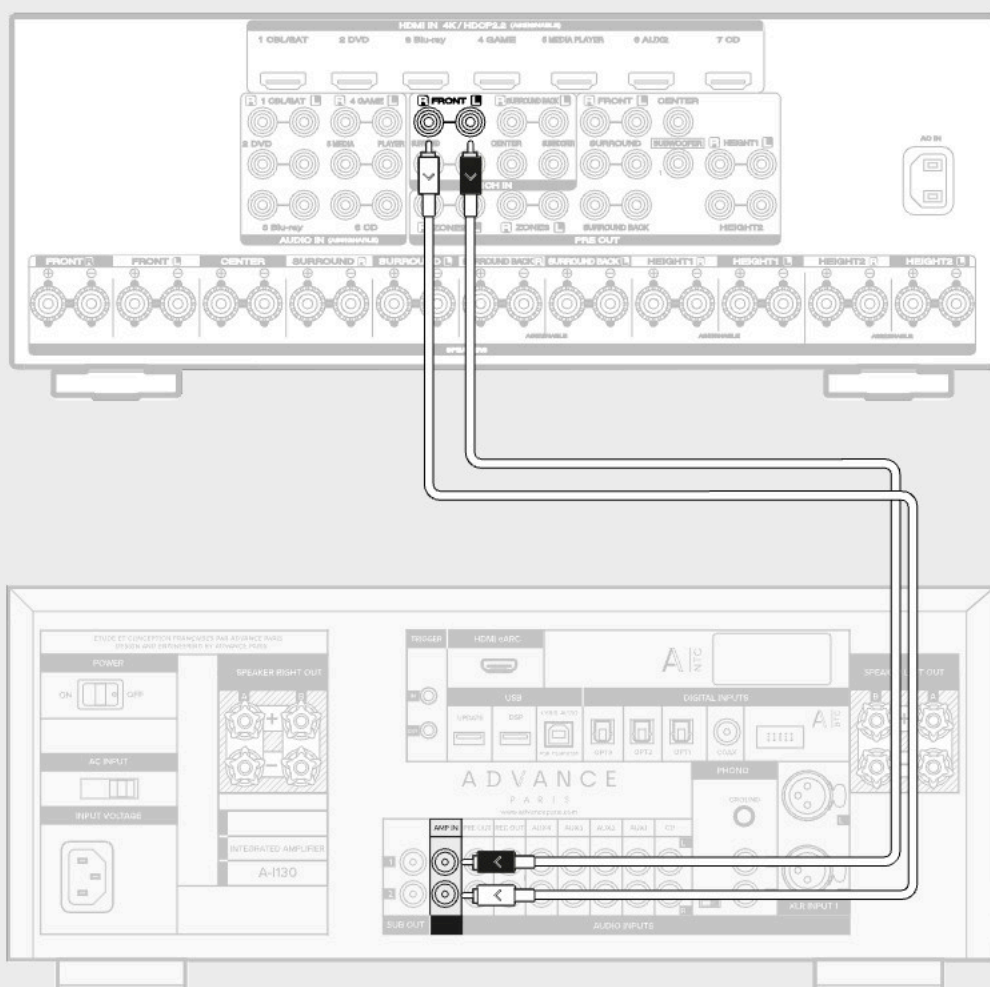


Hjemmebiograf

AMP-IN-stik

For at bruge din NOVA-forstærker som effektforstærker sammen med din hjemmebiografforstærker skal du forbinde dem via AMP-IN-stikkene på bagsiden. Med denne tilslutning overtager hjemmebiografsystemet forstærkningen af fronthøjttalerne, samtidig med at du får gavn af NOVA-forstærkerens lyd kvalitet.

Forbind hjemmebiografforstærkerens front-PRE-OUT-udgange (Front L/R) med NOVA-forstærkerens AMP-IN-indgange ved hjælp af et RCA-kabel.



Se "Betjening": Brug af NOVA som effektforstærker

FORSIDE



BAGSIDE



FJERNBETJENING



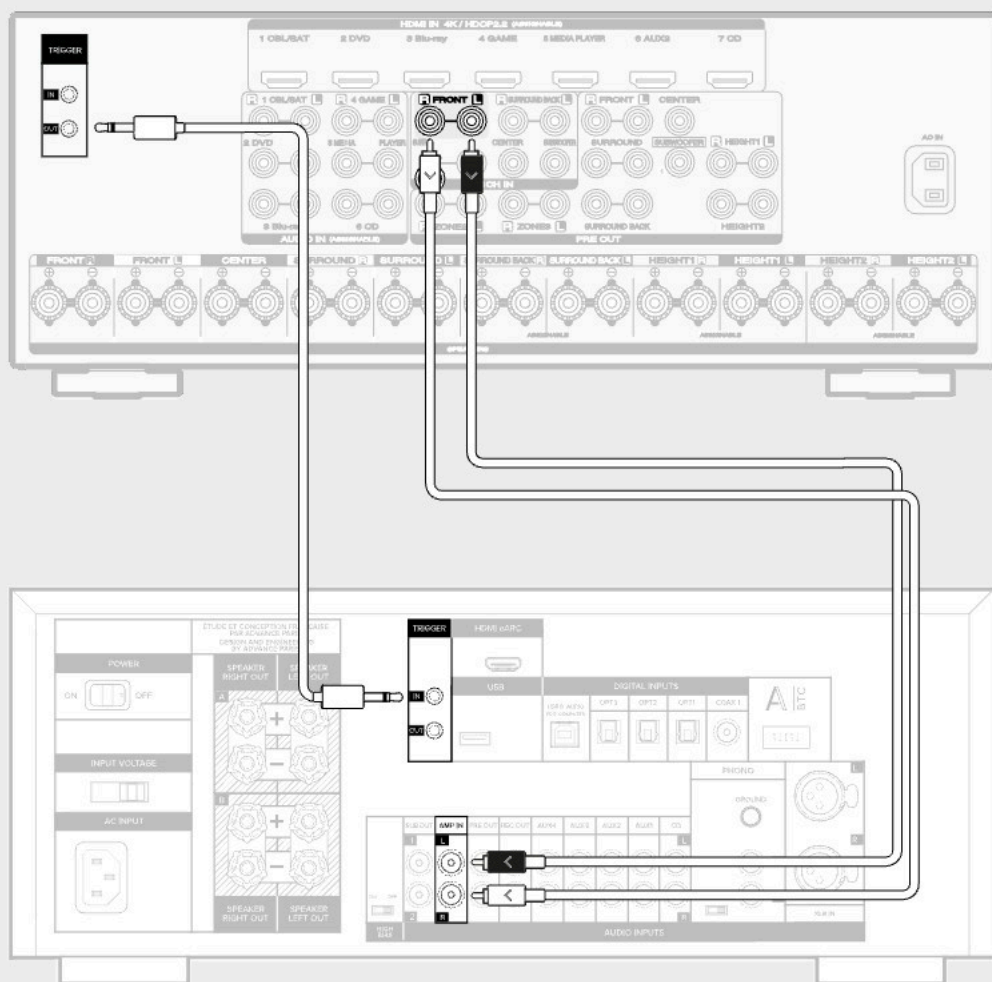


Hjemmebiograf

Trigger IN-stik

Når du bruger NOVA-forstærkeren som effektforstærker tilsluttet din hjemmebiografforstærker, kan du automatisere tænd og standby af NOVA-forstærkeren med et 3,5 mm mono-kabel (medfølger ikke) mellem de 2 enheders Trigger-stik. Kontrollér, om din hjemmebiografforstærker har dette stik (se dens vejledning).

Brug Trigger IN-stikket på NOVA-forstærkeren og Trigger OUT-stikket på hjemmebiografforstærkeren.



FORSIDE



BAGSIDE



FJERNBETJENING



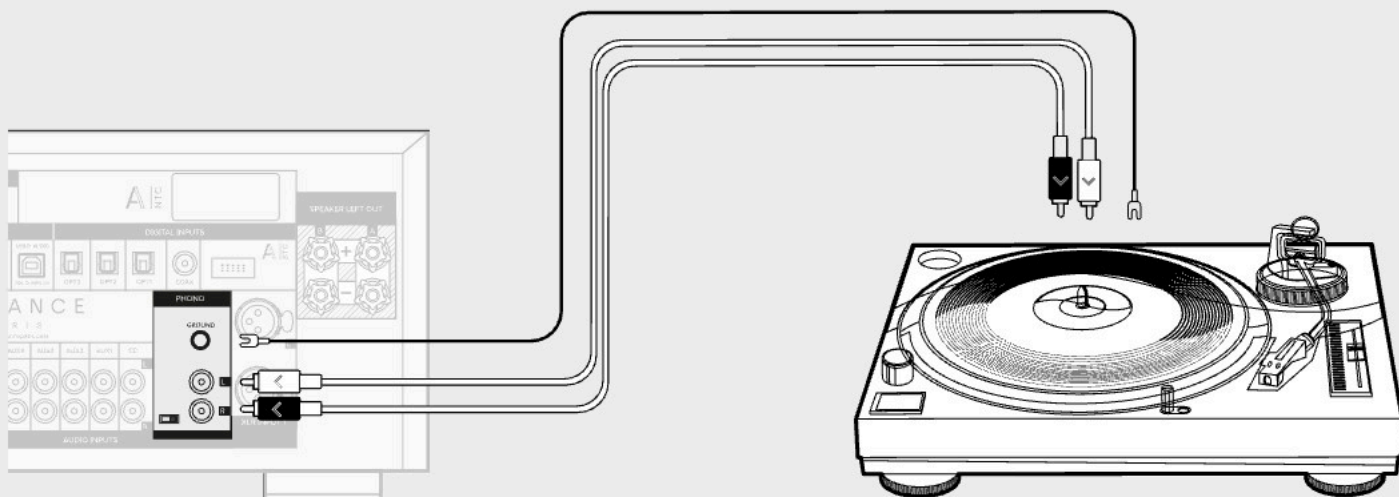
Pladespiller

Phono-stik

For at få mest muligt ud af din pladespiller skal du tilslutte den direkte til NOVA-forstærkerens Phono-indgang. Denne indgang er specielt udviklet til **pickupper med bevægelig magnet (MM)** og har den indbyggede RIAA-forforstærker, der er nødvendig for korrekt afspilning af vinylplader.

Tilslut pladespillerens jordkabel til NOVA-forstærkerens jordterminal (GROUND) for at fjerne brum.

BEMÆRK: Det er vigtigt at foretage tilslutningerne, mens NOVA-forstærkeren er SLUKKET. Hvis du tilslutter kilder, mens forstærkeren er tændt, kan dine højttalere blive udsat for kraftig støj, og enhederne kan blive beskadiget.



Se "Indstillinger" for kapacitansindstilling af MM Phono-indgangen

FORSIDE



BAGSIDE



FJERNBETJENING



INDHOLD

BESKRIVELSE

TILSLUTNINGER

BETJENING

INDSTILLINGER

FAQ

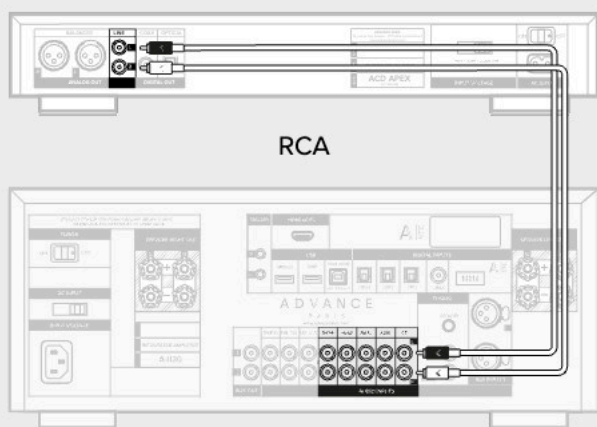
BILAG

Kilder

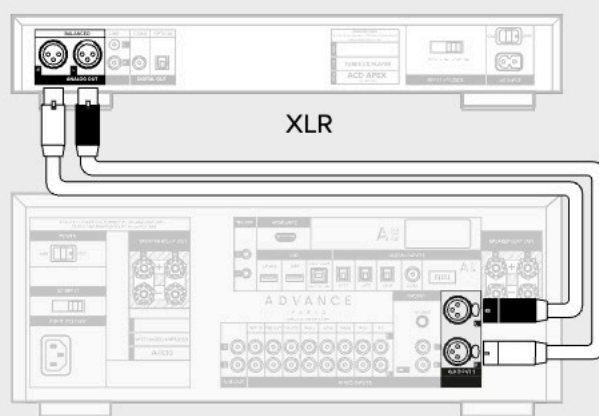


ADVARSEL: tilslut ikke en kilde til AMP-IN-indgangen. Det kan give et meget højt lydniveau i dine højttalere og mulig skade.

ANALOG INDGANGE

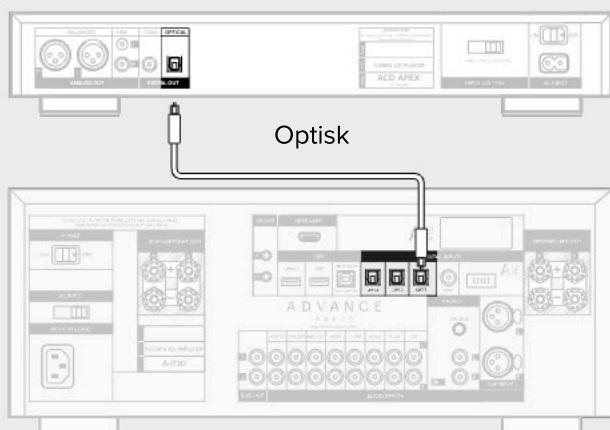


RCA

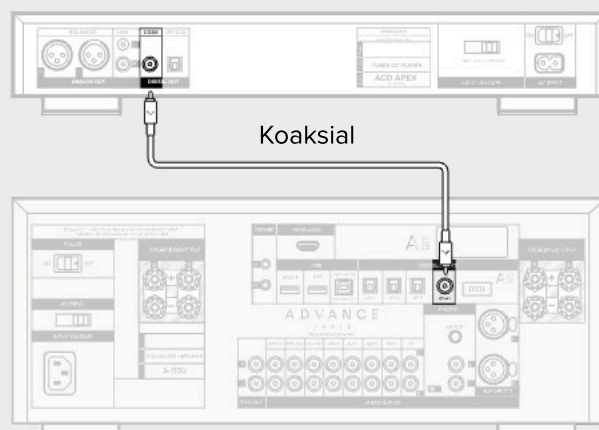


XLR

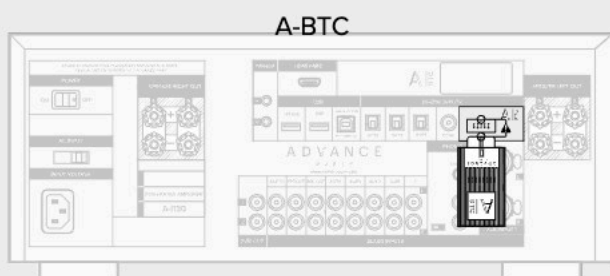
DIGITALE INDGANGE



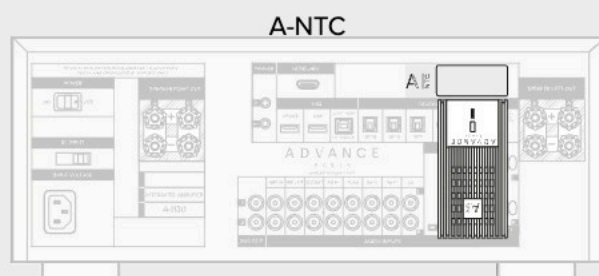
Optisk



Koaksial



A-BTC



A-NTC

FORSIDE



BAGSIDE



FJERNBETJENING



INDHOLD

BESKRIVELSE

TILSLUTNINGER

BETJENING

INDSTILLINGER

FAQ

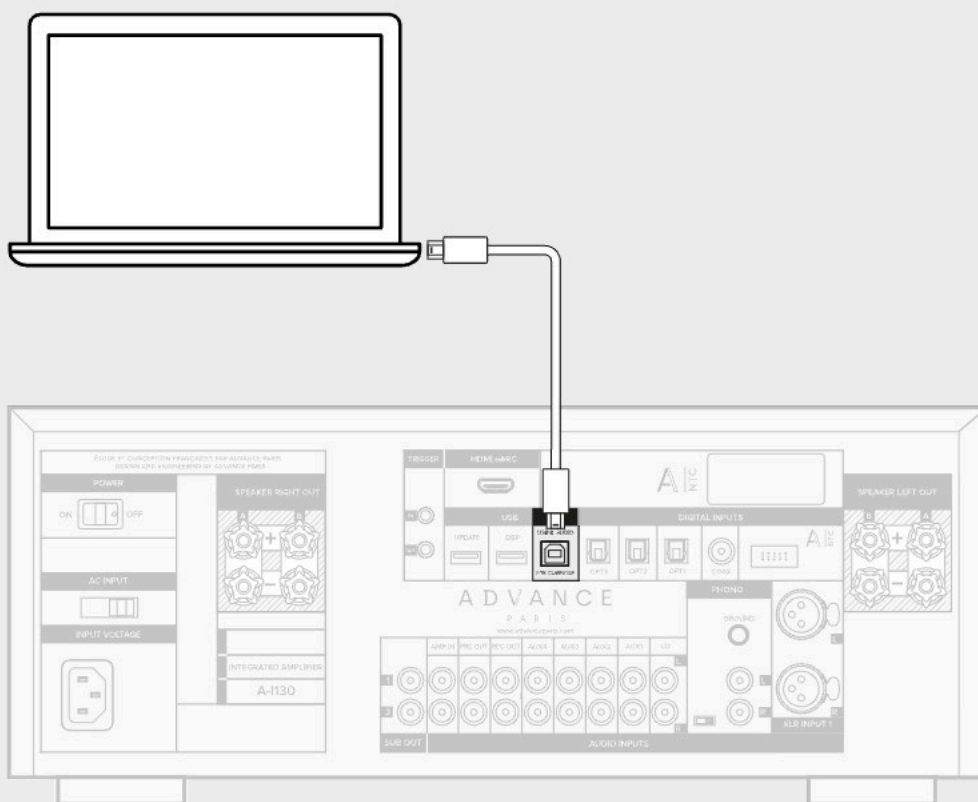
BILAG

Computer

USB type B-indgang

Kompatibel med macOS (Apple) og Windows 10-11 uden installation af drivere på din computer. USB 2.0-specifikation op til 24 bit / 192 kHz. Kompatibel med DSD 64 - 128 - 256

Vælg lydudgangen Advance Paris i lydkortindstillingerne på din computer.



FORSIDE



BAGSIDE



FJERNBETJENING

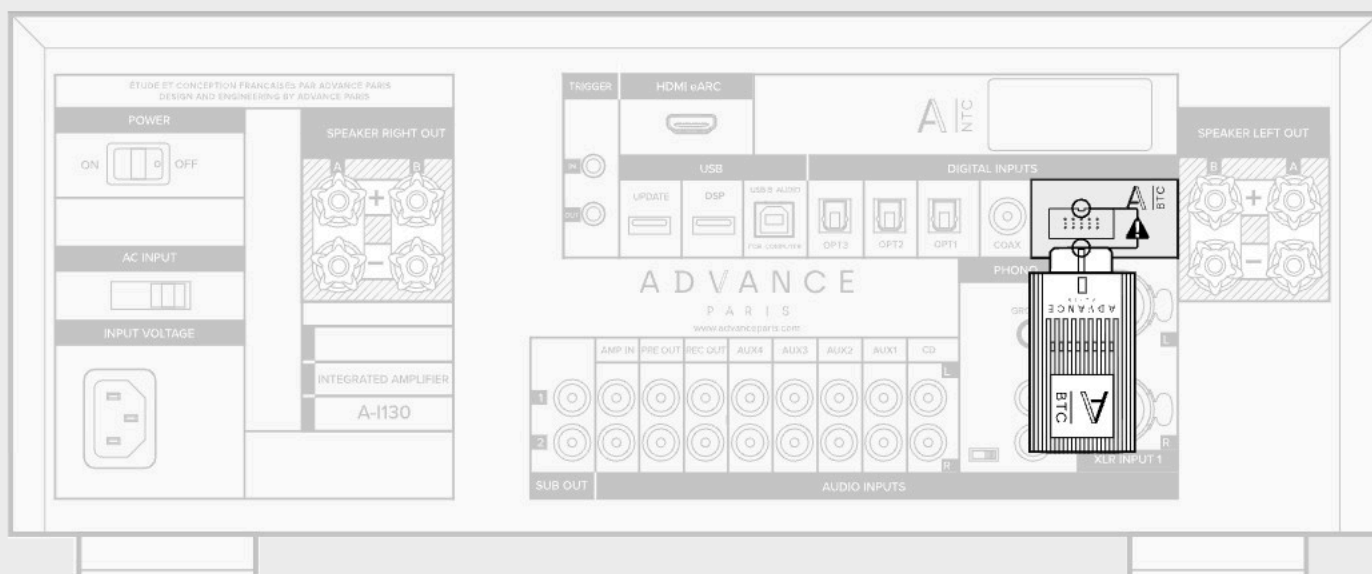


Bluetooth

A-BTC-lydindgang

For at tilslutte en Bluetooth-kilde til din NOVA-forstærker skal du bruge Advance Paris A-BTC (ekstraudstyr). A-BTC skal sættes i den dertil beregnede plads på bagsiden af NOVA-forstærkeren (NOVA-forstærkeren skal være SLUKKET på netafbryderen).

For at tilslutte Bluetooth-hovedtelefoner skal du også bruge en Advance Paris A-BTC. A-BTC skal sættes i den dertil beregnede plads på bagsiden af NOVA-forstærkeren (NOVA-forstærkeren skal være SLUKKET på netafbryderen).



Se "Betjening" for flere detaljer.



Netværk

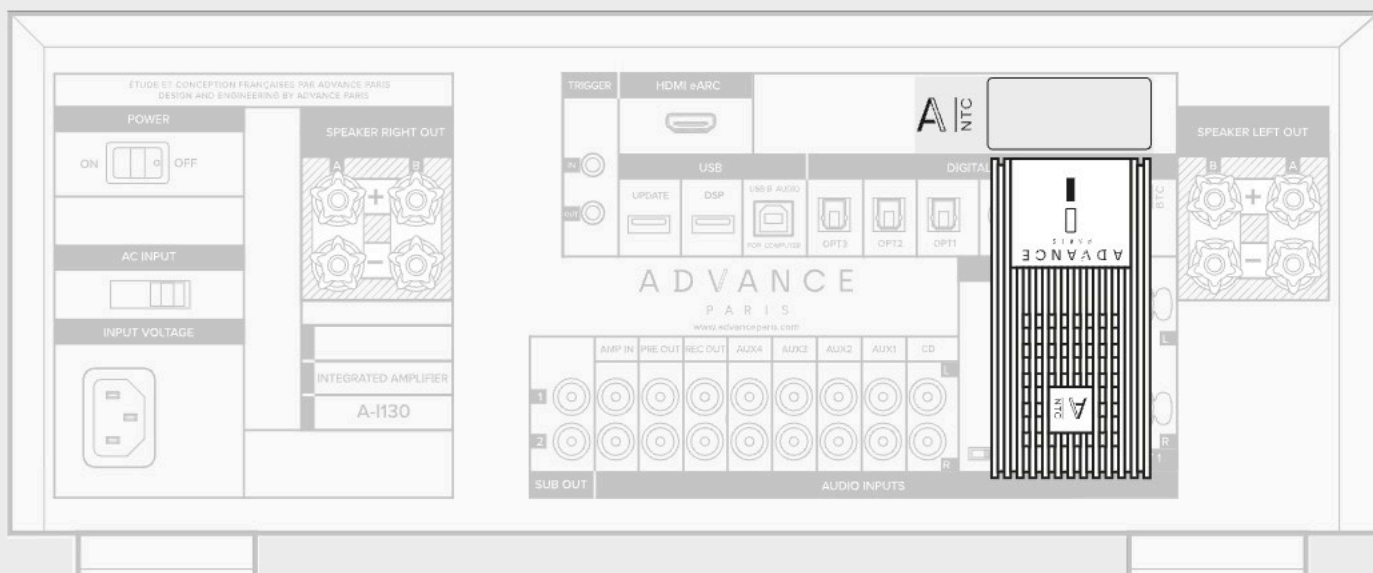
A-NTC-lydindgang

For at streame musik fra din smartphone, tablet eller computer til din NOVA-forstærker skal du bruge Advance Paris A-NTC (ekstraudstyr).

A-NTC skal sættes i den dertil beregnede plads på bagsiden af NOVA-forstærkeren (NOVA-forstærkeren skal være SLUKKET på netafbryderen). Fjern

beskyttelsesdækslet, og sæt derefter A-NTC i med USB-C-stikket først. Skub forsigtigt A-NTC langs skinnen, indtil du mærker et klik, der viser, at den sidder korrekt.

Du kan nu forbinde din A-NTC til internettet med et Ethernet-kabel. Se vejledningen til A-NTC for at opsætte en trådløs Wi-Fi-forbindelse.



Se "Betjening" for flere detaljer.



INDHOLD

BESKRIVELSE

TILSLUTNINGER

BETJENING

INDSTILLINGER

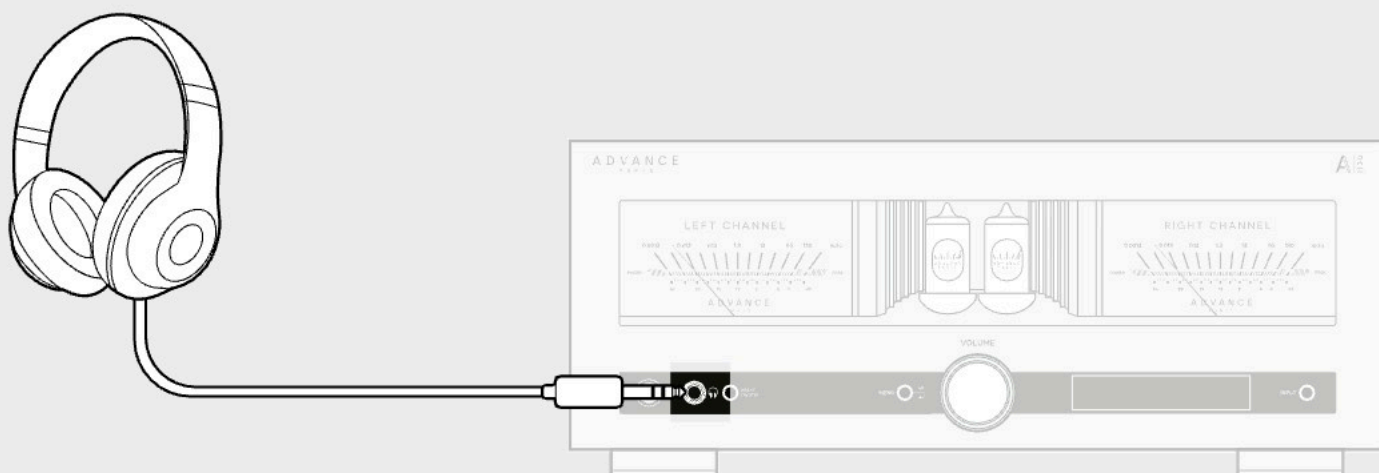
FAQ

BILAG

Kablede hovedtelefoner

Tilslut dine kablede hovedtelefoner til 6,35 mm-stikket på NOVA-forstærkerens forside.

Højttalerudgangene slås fra, når der er tilsluttet hovedtelefoner på forsiden.



FORSIDE



BAGSIDE



FJERNBETJENING

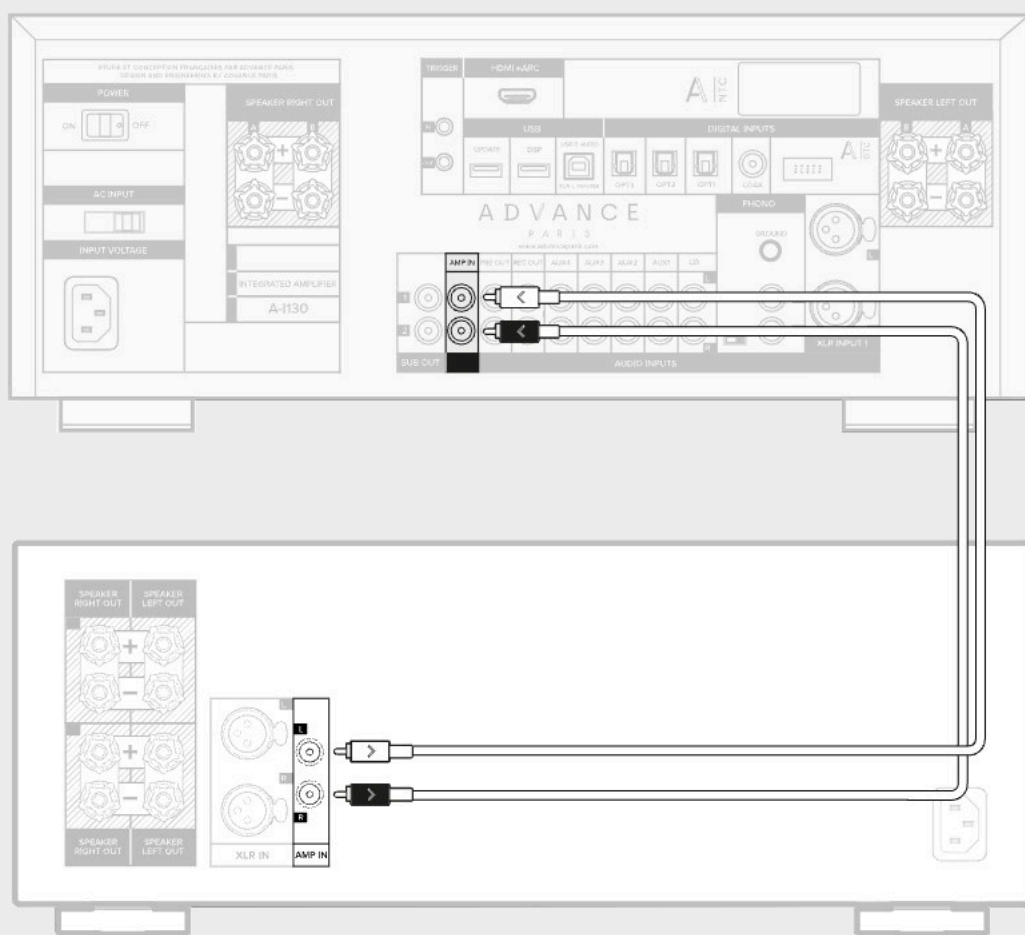


Ekstern forstærker

PRE-OUT-stik

Du kan tilslutte en mono- eller stereoeffektforstærker til din NOVA-forstærker. Afhængigt af dine højttalere kan det give mere effekt og bedre lyd kvalitet.

Forbind NOVA-forstærkerens PRE-OUT-udgange med effektforstærkerens indgange ved hjælp af et RCA-kabel.



BEMÆRK: Dine højttalere skal tilsluttes din eksterne effektforstærker (ikke din NOVA-forstærker).

FORSIDE



BAGSIDE



FJERNBETJENING



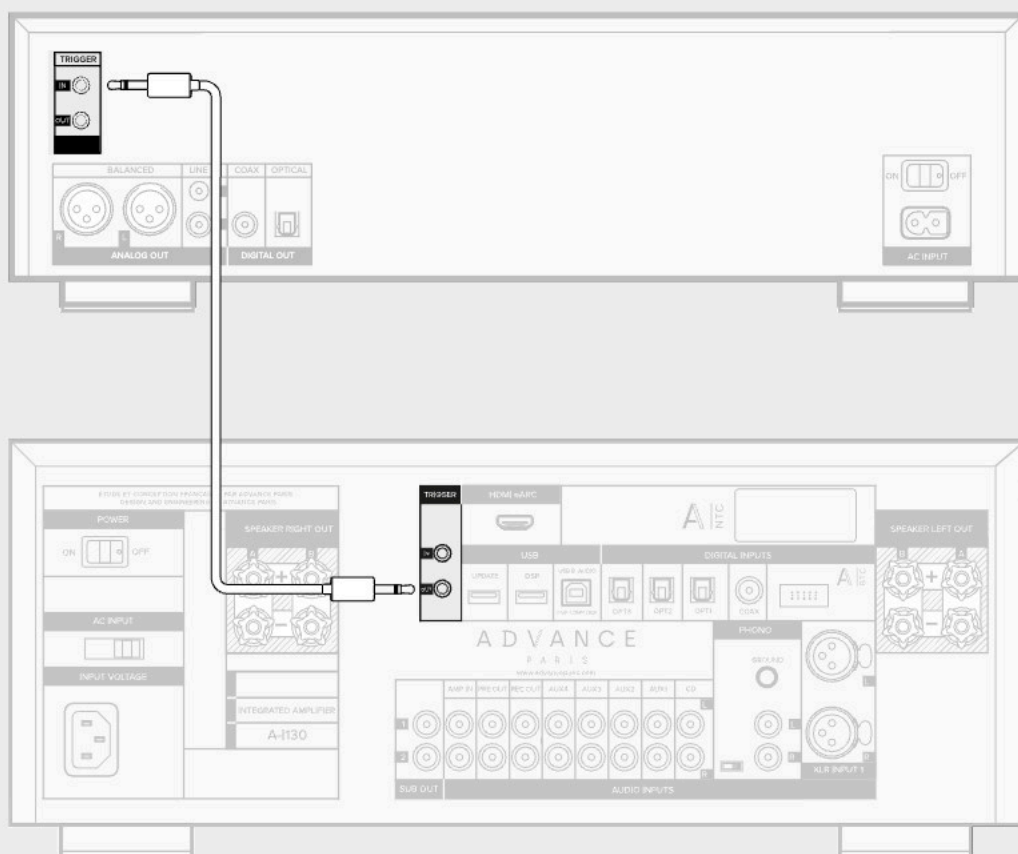


Samtidig tænding

Trigger OUT-stik

Du kan tænde et andet produkt, når din NOVA-forstærker tændes. Produktet skal have et Trigger IN-stik.

Tilslut et 3,5 mm mono-kabel (medfølger ikke) mellem NOVA-forstærkerens Trigger OUT-stik og dit produkts Trigger IN-stik.



FORSIDE



BAGSIDE

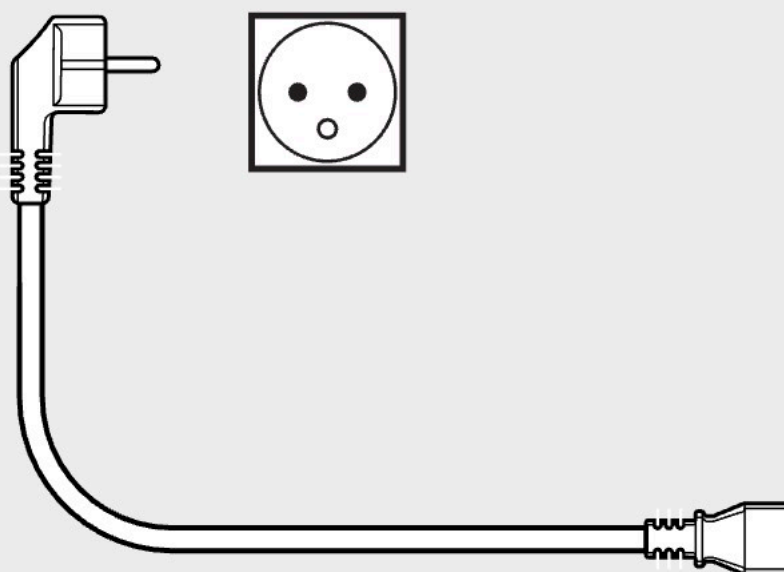


FJERNBETJENING

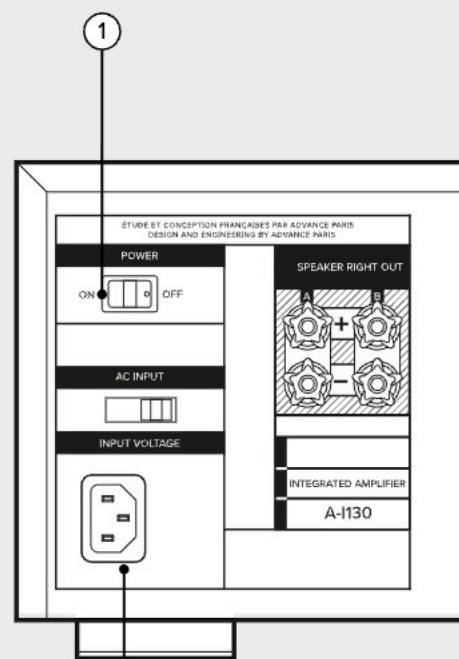


Netledning

VIGTIGT: det er afgørende at kontrollere spændingsindstillingen (1), før du tilslutter netledningen (2). Hvis du ikke gør det og forsyner forstærkeren med forkert spænding, risikerer du at beskadige din NOVA-forstærker. ADVARSEL!



Kontrol af spænding



Tilslutning af ledning

FORSIDE



BAGSIDE



FJERNBETJENING





DA

INDHOLD

BESKRIVELSE

TILSLUTNINGER

BETJENING

INDSTILLINGER

FAQ

BILAG

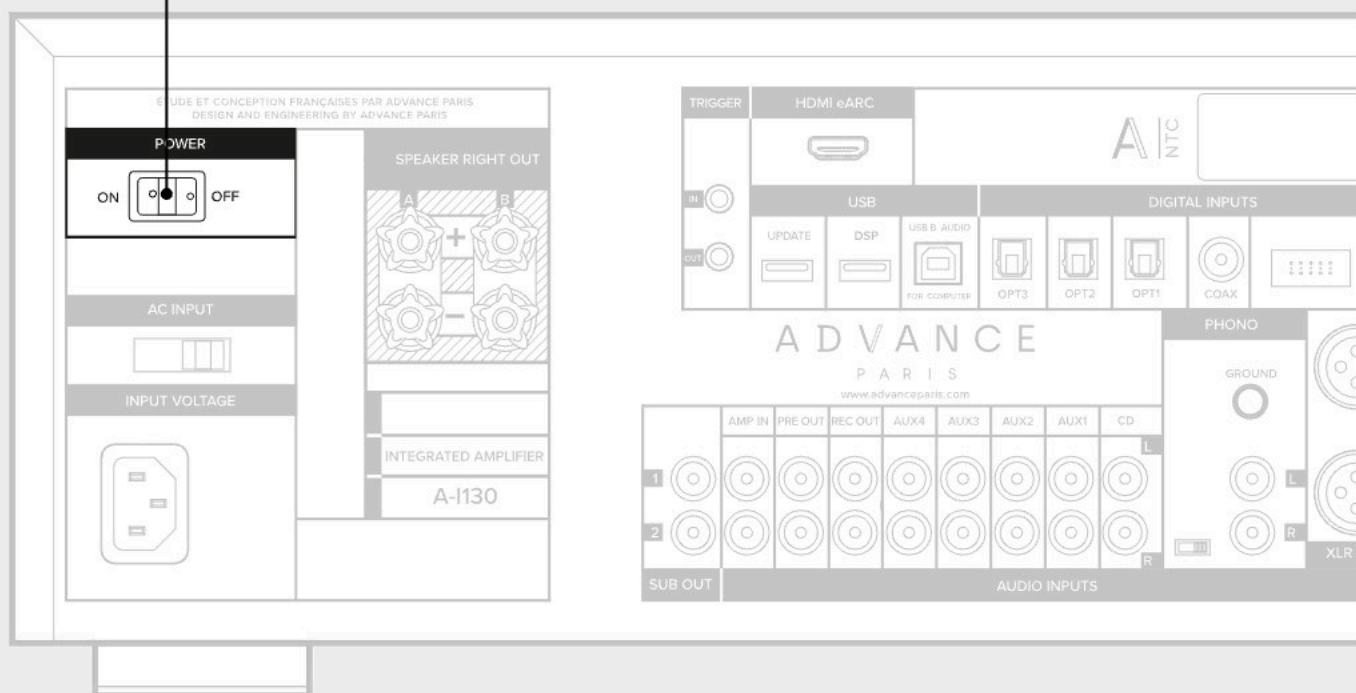
Tilslutning til lysnettet	28
Tænd	29
Valg af indgangskilde	30
Indstilling af lydstyrke	31
Lydløs	32
Enheder tilsluttet via	
Bluetooth med A-BTC	33
Bluetooth-hovedtelefoner med A-BTC	34
Netværksindgang	35
Tv som lydkilde	36
NOVA-forstærker som	
effektforstærker	37
Brug af pladespilleren	38



Tilslutning til lysnettet

Afbryder på bagsiden

- For at bruge din NOVA-forstærker skal du sætte netafbryderen på bagsiden på ON.



FORSIDE



BAGSIDE



FJERNBETJENING



INDHOLD

BESKRIVELSE

TILSLUTNINGER

BETJENING

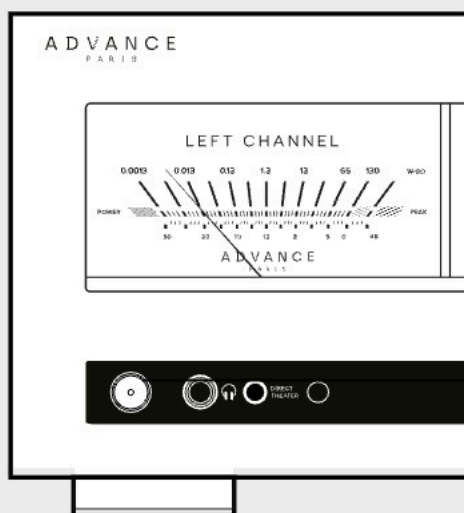
INDSTILLINGER

FAQ

BILAG

Tænd

Knap på forsiden - eller - fjernbetjening



For at tænde NOVA-forstærkeren skal du bruge standbyknappen på fjernbetjeningen eller standbyknappen på NOVA-forstærkerens forside.



Din NOVA-forstærker er udstyret med lydrør. Der kræves en opvarmningstid på 30 sekunder, hvor forstærkeren ikke giver lyd.



INDHOLD

BESKRIVELSE

TILSLUTNINGER

BETJENING

INDSTILLINGER

FAQ

BILAG

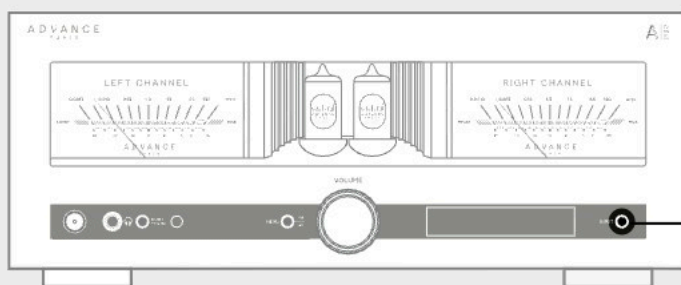
Valg af indgangskilde

Fjernbetjening eller multifunktionsknap på forsiden

Din NOVA-forstærker har mange indgange på bagsiden.



Når dine kilder er tilsluttet, kan du vælge dem med fjernbetjeningen.



Du kan også bruge knappen INPUT på NOVA-forstærkerens forside. Hvert tryk på knappen skifter til næste indgang. Når du er i indgangsvalg, kan du også dreje lydstyrkeknappen for at bladre hurtigere gennem indgangene.

FORSIDE



BAGSIDE



FJERNBETJENING



INDHOLD

BESKRIVELSE

TILSLUTNINGER

BETJENING

INDSTILLINGER

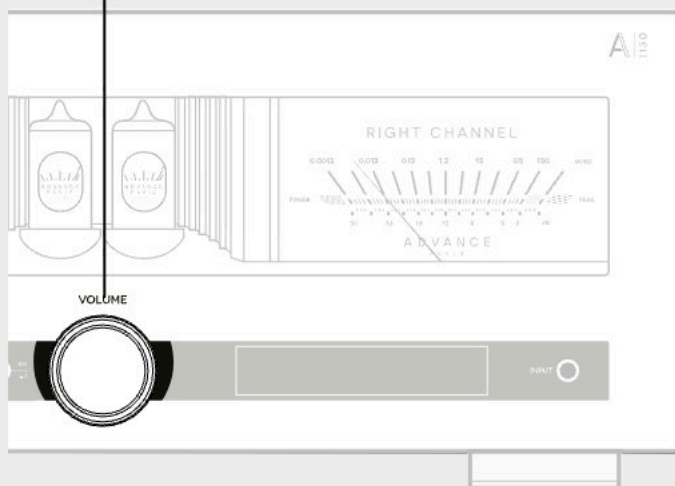
FAQ

BILAG

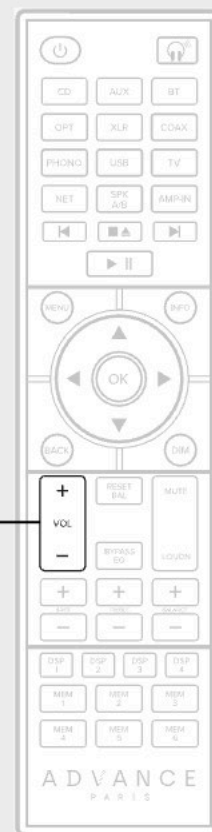
Indstilling af lydstyrke

Knap på forsiden eller fjernbetjening

Du kan ændre lydstyrken ved at dreje lydstyrkeknappen på NOVA-forstærkerens forside. Drej med uret for at skrue op og mod uret for at skrue ned.



Du kan ændre lydstyrken med knapperne "Vol +" og "Vol -" på fjernbetjeningen. Hold knapperne nede for at ændre lydstyrken hurtigt.



FORSIDE



BAGSIDE



FJERNBETJENING





DA

INDHOLD

BESKRIVELSE

TILSLUTNINGER

BETJENING

INDSTILLINGER

FAQ

BILAG

Lydløs

Fjernbetjening



Et tryk på knappen "MUTE" på fjernbetjeningen slår lyden helt fra.

Et nyt tryk på knappen "MUTE" bringer lyden tilbage til det oprindelige niveau. Du kan også trykke på "Vol +" eller "Vol -" for at annullere funktionen "MUTE".

FORSIDE



BAGSIDE



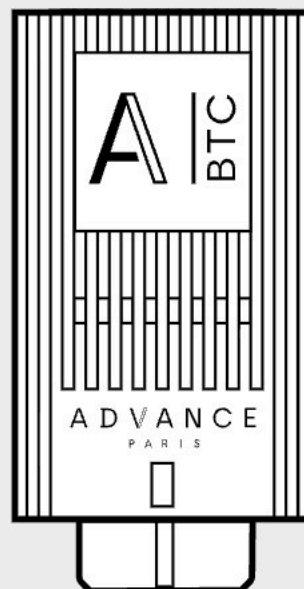
FJERNBETJENING



Enheder tilsluttet via Bluetooth med A-BTC

Tænd NOVA-forstærkeren, og vælg Bluetooth-indgangen. Gå til Bluetooth-indstillingerne på din Bluetooth-kilde (telefon, tablet, computer), og vælg A-BTC.

Du kan nu sende musik til din NOVA-forstærker. Vi anbefaler, at du først kontrollerer, at lydstyrken på din Bluetooth-kilde og din forstærker ikke er for høj.



Bluetooth-hovedtelefoner med A-BTC

Med Advance Paris A-BTC (ekstraudstyr) kan din NOVA-forstærker sende lyden til Bluetooth-hovedtelefoner (medfølger ikke), så du kan lytte til musik uden at forstyrre din familie (eller dine naboer).

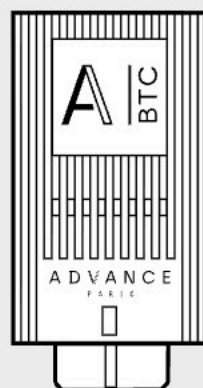
Forstærkerens analoge og digitale indgange kan sendes til Bluetooth-hovedtelefonerne.

For at aktivere funktionen skal du trykke på knappen med hovedtelefonsymbolet på fjernbetjeningen og starte parringen på dine hovedtelefoner (se producentens vejledning). Efter 30 sekunder bør dine Bluetooth-hovedtelefoner og A-BTC være forbundet med hinanden.

Parringen er kun nødvendig første gang, du forbinder din NOVA-forstærker med dine Bluetooth-hovedtelefoner. Næste gang forbinder hovedtelefonerne automatisk, når du trykker på hovedtelefonsymbolet på fjernbetjeningen.

Når du bruger Bluetooth-hovedtelefoner, skal lydstyrken indstilles direkte på hovedtelefonerne. Ændrer du lydstyrken med fjernbetjeningen eller NOVA-forstærkerens multifunktionsknap, ændres kun højttalernes lydstyrke.

Bemærk: Bluetooth-indgangen kan ikke sendes til Bluetooth-hovedtelefoner. I så fald skal din Bluetooth-kilde forbindes direkte med dine Bluetooth-hovedtelefoner.



Lydsignalet fra højttalerudgangen og i Bluetooth-hovedtelefonerne er ikke synkroniseret. Der er en lille forsinkelse, som afhænger af dine Bluetooth-hovedtelefoners egenskaber.

Når du bruger Bluetooth-hovedtelefoner, kan du vælge, om højttalerne skal slås fra eller ej.

Se "Indstillinger" for flere detaljer.



INDHOLD

BESKRIVELSE

TILSLUTNINGER

BETJENING

INDSTILLINGER

FAQ

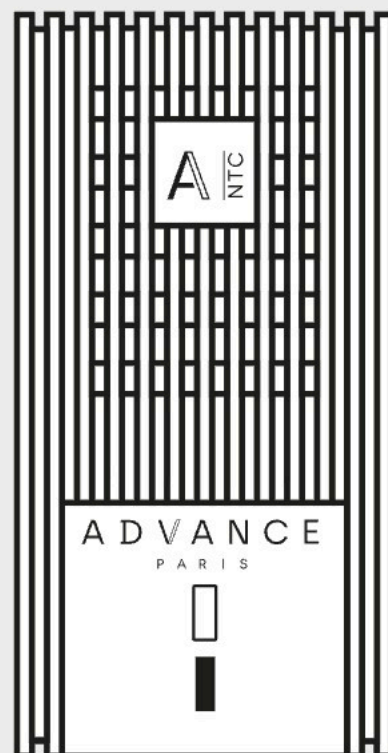
BILAG

NOVA med netværksafspilleren A-NTC

Med netværksafspilleren A-NTC kan du streame musik fra din smartphone, tablet og computer til din NOVA-forstærker.

Når A-NTC er forbundet til dit netværk, kan du vælge A-NTC på din smartphone og streame musik til den.

Når du vælger A-NTC på din smartphone, skifter NOVA-forstærkeren automatisk til indgangen Network



Se vejledningen til A-NTC for flere detaljer.





INDHOLD

BESKRIVELSE

TILSLUTNINGER

BETJENING

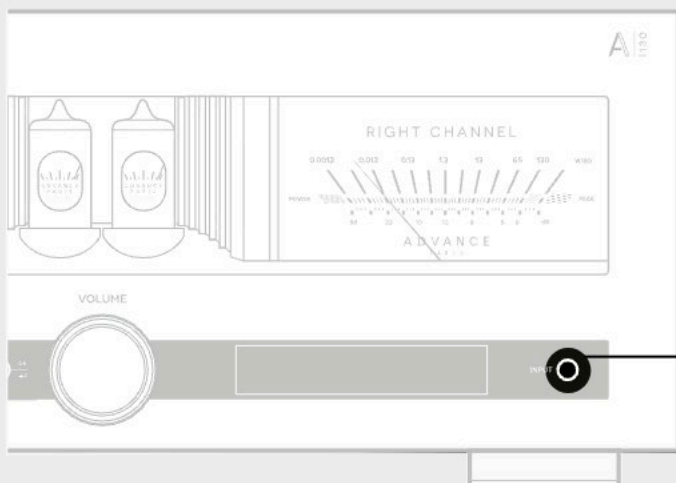
INDSTILLINGER

FAQ

BILAG

Tv som lydkilde

Knap på forsiden eller fjernbetjening



Når HDMI-kablet er tilsluttet mellem NOVA-forstærkeren og tv'et, kan du vælge TV-indgangen med fjernbetjeningen eller HDMI eARC-indgangen med knappen INPUT på NOVA-forstærkerens forside.



INDHOLD

BESKRIVELSE

TILSLUTNINGER

BETJENING

INDSTILLINGER

FAQ

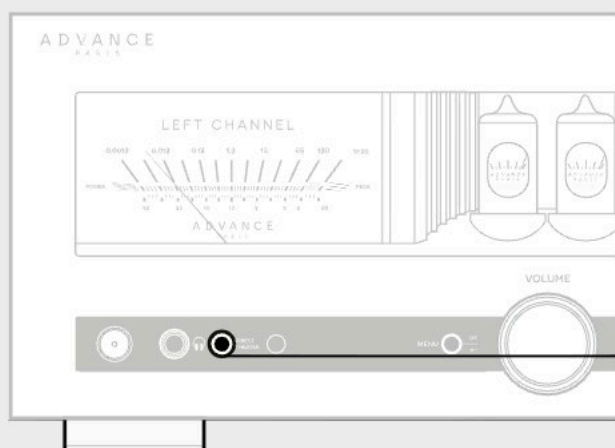
BILAG

NOVA som effektforstærker

Vælg AMP-IN-indgangen på din stereoforstærker med fjernbetjeningen.

Din hjemmebiografforstærker styrer nu fronthøjttalernes lydstyrke og lydbalance under hjemmebiografbrug.

Din installation er nu klar. Du kan nyde NOVA-forstærkerens effekt og musikalske kvalitet og samtidig bevare hjemmebiografforstærkerens flerkanalsfunktioner.



AMP-IN-tilstanden kan også aktiveres med knappen DIRECT THEATER på NOVA-forstærkerens forside.

Vi anbefaler, at du foretager en akustisk kalibrering af hele systemet med hjemmebiografforstærkerens kalibreringsprocedure for at afbalancere niveauet for alle højttalere.

Se vejledningen til din hjemmebiografforstærker.

FORSIDE



BAGSIDE



FJERNBETJENING



INDHOLD

BESKRIVELSE

TILSLUTNINGER

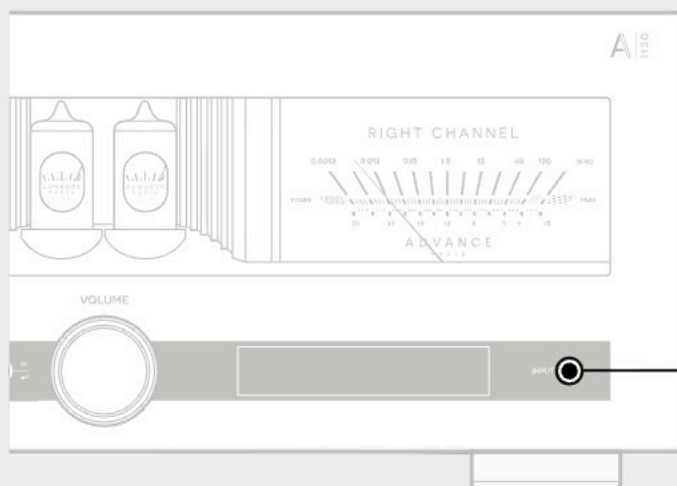
BETJENING

INDSTILLINGER

FAQ

BILAG

Brug af pladespilleren



Vælg kilden Phono på NOVA-forstærkeren med knappen INPUT på NOVA-forstærkeren eller med fjernbetjeningen.



FORSIDE



BAGSIDE



FJERNBETJENING





INDHOLD

BESKRIVELSE

TILSLUTNINGER

BETJENING

INDSTILLINGER

FAQ

BILAG

Indstillingsmenu (fjernbetjening) . . .	.40
Indstillingsmenu (forstærkerens forside)	.41
Produktinformation	.42
Displayets lysstyrke	.43
VU-metrenes farve	.44
Direct Theater	.45
Konfiguration af højttalerudgang (A/B)	.46
Højttalerindstilling ved brug af Bluetooth-hovedtelefoner	.47
DSP-indstilling - Aktiv akustisk korrektion - Filtrering	.48
Deaktivering af DSP	.49
Tone / Balance / Loudness	.50
Lydstyrke ved opstart	.51
Automatisk standby	.52
Netværksstandby	.53
Nulstilling til fabriksindstillinger	.54
Kapacitans (PHONO-indgang)	.55

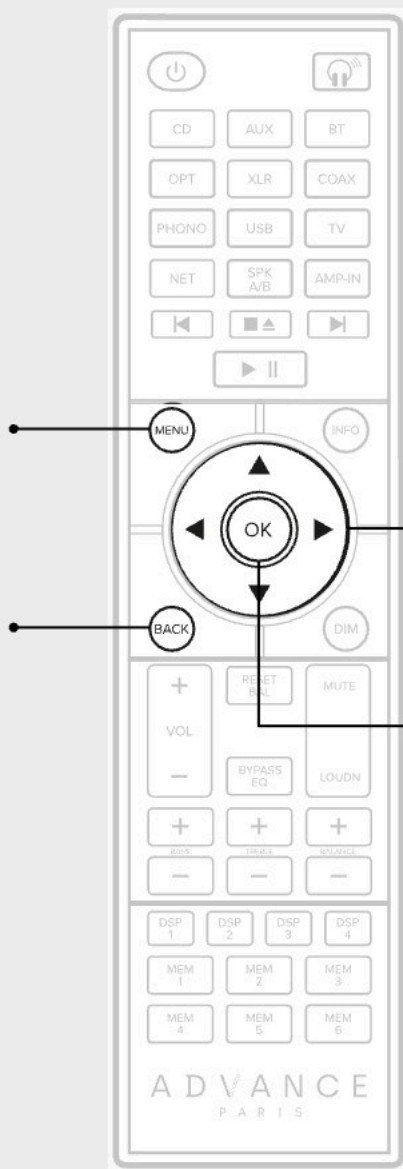




Indstillingsmenu (fjernbetjening)

Tryk på knappen "MENU" på fjernbetjeningen for at åbne NOVA-forstærkerens forskellige indstillingsmenuer.

Tryk på knappen "Back" for at vende tilbage til det forrige niveau



Brug retningsknapperne på fjernbetjeningen til at bevæge dig rundt i NOVA-forstærkerens indstillingsmenuer.

Tryk kort på knappen "OK" for at åbne en bestemt indstilling.

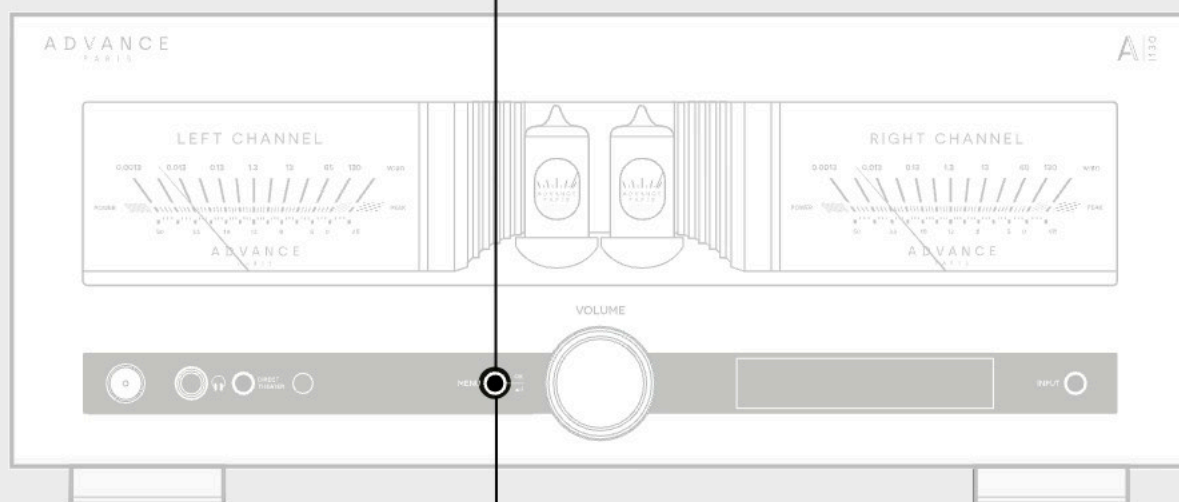


Indstillingsmenu (NOVA's forside)

Hvordan åbner jeg indstillingsmenuen fra forstærkeren?

Tryk på knappen MENU for at åbne NOVA-forstærkerens forskellige indstillingsmenuer.

Drej lydstyrkeknappen for at bladre gennem punkterne i indstillingsmenuen.



Tryk kort på knappen MENU for at åbne en bestemt indstilling.

Hold knappen MENU nede for at vende tilbage til det forrige niveau.





INDHOLD

BESKRIVELSE

TILSLUTNINGER

BETJENING

INDSTILLINGER

FAQ

BILAG

Produktinformation

MENU / System INFO

Her finder du: Produktreference / Firmwareversion / Version af Bluetooth-software (hvis A-BTC er isat) / Version af USB-software / IP-adresse (hvis A-NTC er isat) / SSID (hvis A-NTC er isat og forbundet via Wi-Fi)



Displayets lysstyrke

DIM på fjernbetjeningen



Du kan justere lysstyrken på VU-metrene og displayet ved at trykke flere gange på knappen DIM.

Lysstyrken på STANDBY-knappen og lydrørene kan ikke justeres.

Du kan justere lysstyrken på VU-metrene og displayet direkte fra forstærkerens forside via MENU:

MENU / DIMMER / LEVEL 1 - LEVEL 2 - LEVEL 3

FORSIDE



BAGSIDE



FJERNBETJENING





INDHOLD

BESKRIVELSE

TILSLUTNINGER

BETJENING

INDSTILLINGER

FAQ

BILAG

VU-metrenes farve

Du kan indstille VU-metrenes baggrundsbelysning til hvid eller blå.

For at foretage indstillingen skal du gå til MENU:

MENU / COLOR / WHITE - BLUE





INDHOLD

BESKRIVELSE

TILSLUTNINGER

BETJENING

INDSTILLINGER

FAQ

BILAG

Direct theater

For at bruge NOVA-forstærkeren som effektforstærker.

Se "Betjening": NOVA som effektforstærker





INDHOLD

BESKRIVELSE

TILSLUTNINGER

BETJENING

INDSTILLINGER

FAQ

BILAG

Konfiguration af højttalerudgang (A / B)

For at vælge den højttalerudgang, du vil bruge, skal du gå til følgende menu:

**MENU / SPEAKER / SPEAKER A ELLER SPEAKER B
ELLER SPEAKER A+B ELLER SPEAKER OFF**

Denne indstilling gemmes. Den skal ikke gentages, hver gang du tænder.





Højttalerindstilling ved brug af Bluetooth-hovedtelefoner

Når du bruger Bluetooth-hovedtelefoner, kan du vælge, om højttalerne skal slås fra eller ej. Bevarer du lyden i højttalerne, kan du have forskellig lydstyrke i hovedtelefonerne og i højttalerne. Det kan hjælpe en person, der har brug for høj lydstyrke i Bluetooth-hovedtelefonerne.

Lydsignalet fra højttalerudgangen og i Bluetooth-hovedtelefonerne er ikke synkroniseret. Der er en lille forsinkelse, som afhænger af dine Bluetooth-hovedtelefoners egenskaber.

For at konfigurere frakobling af højttalerne ved brug af Bluetooth-hovedtelefoner skal du gå til NOVA-forstærkerens indstillingsmenu:

MENU / BLUETOOTH OUT / SPK MUTE ON ELLER SPK MUTE OFF

SPK MUTE ON: ved brug af Bluetooth-hovedtelefoner er højttalerne inaktive.

SPK MUTE OFF: ved brug af Bluetooth-hovedtelefoner er højttalerne aktive.





DSP-indstilling - Aktiv akustisk korrektion - Filtrering

Forskellige indstillinger af den akustiske konfiguration er defineret i MENU:

MENU / DSP SETTING

SUB MODE: Du kan konfigurere subwooferudgangene i MONO eller STEREO.

- MONO: udgang 1 og 2 leverer det samme signal
- STEREO: udgang 1 og 2 svarer til henholdsvis venstre og højre side.

LARGE / SMALL: Du kan aktivere lavpas- og højpasfiltrering på højttaler- og subwooferudgangene. I positionen LARGE har højttaler- og subwooferudgangene ingen lavpas- / højpasfiltrering. I positionen SMALL vises der, når den er aktiveret, en CROSSOVER-indstilling i DSP SETTING MENU. Som standard aktiveres et lavpas- og højpasfilter ved 100 Hz, når SMALL er valgt.

Se DSP-GUIDEN, som kan downloades fra ADVANCE PARIS' websted, for flere detaljer om CROSSOVER-indstillingerne.





Deaktivering af DSP

Hvis du ikke ønsker at bruge DSP og dens avancerede funktioner, kan du aktivere tilstanden “Analog Bypass”, som giver den korteste vej for lydsignalet mellem lydindgangene og dine højttalere. De analoge indgange konverteres ikke til digital for behandling i DSP.

I tilstanden “Analog Bypass” lavpasfiltreres de 2 subwooferudgange ved 200 Hz med en hældning på 12 dB pr. oktav, $Q = 0,7$, og signalet er MONO. Det kan ikke ændres.

I tilstanden “Analog Bypass” skal du indstille lydstyrke og delefrekvens på subwoofers bagside.

MENU / ANALOG BYPASS



Tone / Balance / Loudness

Fjernbetjening / produktdisplay

MENU / TONE SETTING

Fjernbetjeningen giver dig indstillinger for bas (Bass), diskant (Treble), balance (Balance) og Loudness (Loudness).



Knappen Reset Bal stiller balancen tilbage i midten.

Et kort tryk på knappen Bypass EQ aktiverer eller deaktiverer dine bas- og diskantindstillinger.

Loudness kompenserer for ørets lavere følsomhed over for lave og høje frekvenser, når du lytter ved lav lydstyrke.

Din forstærker korrigerer dynamisk de lave og høje frekvenser efter lyttestyrken for at give den mest naturlige tonebalance: ved lav lydstyrke er korrektionen stor, ved middel lydstyrke moderat, og ved høj lydstyrke er der ingen korrektion.

FORSIDE



BAGSIDE



FJERNBETJENING





Lydstyrke ved opstart

Produktdisplay

MENU / VOLUME SETTING / START VOLUME

På ON kan du indstille en bestemt lydstyrke, hver gang din NOVA-forstærker starter. På OFF starter din NOVA-forstærker med samme lydstyrke, som da den gik på standby.

MENU / VOLUME SETTING / DEFAULT VOLUME

Her kan du indstille lydstyrken ved opstart, når forrige trin står på ON





INDHOLD

BESKRIVELSE

TILSLUTNINGER

BETJENING

INDSTILLINGER

FAQ

BILAG

Automatisk standby

Produktdisplay

MENU / APD SETTING

Du kan indstille forstærkeren til at slukke automatisk efter en vis periode uden signal.

OFF / 5 minutter / 10 / 20 / 30 / 60

På OFF slukker din forstærker aldrig af sig selv.





Netværksstandby

MENU / POWER CONTROL

Hvis lydstreameren A-NTC (ekstraudstyr) er monteret i NOVA-forstærkeren, kan du bestemme, om den skal forblive tændt eller gå på standby, når NOVA-forstærkeren er på standby.

I positionen ON forbliver A-NTC tændt under standby. Den kan derfor stadig findes på dit netværk.

I positionen OFF slukker A-NTC under standby.





INDHOLD

BESKRIVELSE

TILSLUTNINGER

BETJENING

INDSTILLINGER

FAQ

BILAG

Nulstilling til fabriksindstillinger

Produktdisplay

MENU / FACTORY RESET

Om nødvendigt kan du nulstille alle NOVA-forstærkerens indstillinger til fabrikskonfigurationen.





Kapacitans (PHONO-indgang)

Din NOVA-forstærker har en kapacitansindstilling på MM Phono-indgangen, så du kan tilpasse den elektriske belastning til din pladespillers pickup.

Indstillingen optimerer frekvensgangen og sikrer en lydgengivelse, der er tro mod optagelsen.

Se specifikationerne for din MM-pickup: de fleste pickupper anbefaler en samlet kapacitans på mellem 100 pF og 200 pF inklusive pladespillerens kabel. Indstil NOVA-forstærkerens kapacitansværdi efter denne anbefaling.

For lav kapacitans kan give en klarere, men nogle gange for lys lyd. For høj kapacitans kan gøre lyden blødere, men også give tab af præcision i diskanten.

Lav nogle sammenlignende lytninger for at bekræfte den indstilling, der giver den mest naturlige tonebalance. Med denne indstilling optimerer du samspillet mellem din MM-pickup og din forstærker, så du får fuldt udbytte af dine vinylpladers musikalitet.





INDHOLD

BESKRIVELSE

TILSLUTNINGER

BETJENING

INDSTILLINGER

FAQ

BILAG

Firmwareinformation	57
Opdatering	58
Ofte stillede spørgsmål	59





INDHOLD

BESKRIVELSE

TILSLUTNINGER

BETJENING

INDSTILLINGER

FAQ

BILAG

Firmwareinformation

For at se firmwareversionen på din NOVA-forstærker skal du gå til følgende menu:

MENU / SYSTEM INFO

Drej lydstyrkeknappen for at bladre gennem oplysningerne. Firmwaren svarer til "MCU VERSION"





Opdatering

Hvis en opdatering er nødvendig:

1. Gå til webstedet www.advanceparis.com, menuen **Support** og derefter **Vejledninger og software**.
2. Vælg din produktserie (**NOVA**) og derefter dit produkt (**A-i130** eller **A-i190**).
3. Download opdateringsfilen (zip-fil).
4. Pak filen ud på din computer, og kopiér derefter filen af typen ".bin" over på et USB-stik.
5. Sæt USB-stikket i UPDATE-porten bag på NOVA-forstærkeren.

6. Start opdateringen fra NOVA-forstærkerens menu:

MENU / UPGRADE / MCU UPGRADE / YES

Forstærkeren starter opdateringen og går på Standby, når opdateringen er gennemført.

USB-stikket skal være formateret i FAT (kan gøres fra macOS og Windows).

BEMÆRK: opdateringer findes på Advance Paris' websted.
Se produktsiden: www.advanceparis.com.





Ofte stillede spørgsmål

- **Strømmen tænder / slukker ikke**

- > Kontrollér, at netkablet er korrekt tilsluttet,
- > Kontrollér, at netafbryderen bag på NOVA-forstærkeren står på ON

- **Fjernbetjeningen virker ikke**

- > Kontrollér / udskift batterierne i fjernbetjeningen.

- **Ingen lyd**

- > Kontrollér, at du har valgt den indgang, du vil lytte til,
- > Kontrollér, at funktionen "MUTE" ikke er aktiveret,
- > Kontrollér, at højttalerudgangen (A eller B) er aktiveret i indstillingsmenuen.

- **Den ønskede lyd afspilles ikke**

- > Kontrollér, at du har valgt den rigtige indgang.

- **Lyden er forvrænget, eller der er støj**

- > Kontakt din serviceafdeling,
- > Forforstærkerens rør skal muligvis udskiftes.

- **Lyden fra min pladespiller er ikke korrekt**

- > Kontrollér, at din pladespiller er korrekt tilsluttet NOVA-forstærkerens PHONO-indgang,
- > Kontrollér indstillingen af pladespillerens kontravægt,
- > Kontrollér, at dit jordkabel er korrekt tilsluttet.

- **Ingen lyd fra et USB-stik på bagsiden**

- > USB A-portene "UPDATE" og "DSP" er ikke kompatible med lydfiler. UPDATE-porten er beregnet til opdateringer, DSP-porten til DSP.

- **Jeg kan ikke høre mit tv gennem mine højttalere**

- > Hvis du har brugt et HDMI-kabel mellem NOVA-forstærkeren og dit tv, skal du kontrollere, at funktionen CEC / HDMI ARC (eller eARC) er aktiveret på dit tv / Indstil tv'ets lydudgang til stereo (eller PCM). Se tv'ets vejledning.





INDHOLD

BESKRIVELSE

TILSLUTNINGER

BETJENING

INDSTILLINGER

FAQ

BILAG

Ordliste	61-63
Mål/vægt	64
Tekniske specifikationer	65



Ordliste

A-BTC	Bluetooth-modul fra Advance Paris (ekstraudstyr), som sættes i den dertil beregnede plads bag på Advance Paris-forstærkere for at tilslutte Bluetooth-kilder eller -hovedtelefoner.
Display	Skærm på forstærkerens forside, der viser oplysninger (kilde, lydstyrke, indstillinger...).
AMP-IN	Indgang, der gør det muligt at bruge NOVA-forstærkeren som effektforstærker, f.eks. i en hjemmebiografinstallation.
Forstærker	Enhed, der forstærker lydsignaler fra forskellige kilder for at drive højttalere.
Terminal A / Terminal B	Stik bag på forstærkeren til tilslutning af et eller to par højttalere.
Bluetooth	Trådløs overførselsteknologi til tilslutning af en kompatibel enhed via A-BTC-modulet.
Standbyknap	Knap til at tænde forstærkeren eller sætte den på standby.
Højttalerkabler	Kabler til at forbinde højttalerne med forstærkerens terminaler.
Kapacitans	Indstilling på MM Phono-indgangen, der optimerer gengivelsen fra en vinylpickup.
Koaksial (digital indgang)	Digital indgang, der bruger et koaksialkabel til at overføre lyd.
Netledning	Elkabel til at forbinde forstærkeren med en stikkontakt.





INDHOLD

BESKRIVELSE

TILSLUTNINGER

BETJENING

INDSTILLINGER

FAQ

BILAG

AUX-indgang	Analoge stereoindgange til tilslutning af forskellige kilder.
MM Phono-indgang	Indgang specielt udviklet til pladespillere med pickupper med bevægelig magnet (MM).
Optisk indgang	Digitale indgange, der bruger et optisk kabel (Toslink).
Gaffelkabelsko	Type stik til højttalerkabel, der placeres rundt om terminalen.
GROUND	Jordterminal, der reducerer forstyrrelser ved tilslutning af en pladespiller.
HDMI ARC eARC	HDMI-forbindelse, der overfører lyd mellem tv'et og forstærkeren, med styring af lydstyrke og standby.
Infrarød (IR)	Infrarødt overførselssystem, der gør det muligt for fjernbetjeningen at kommunikere med forstærkeren.
Netafbryder	Hovedafbryder til at tænde eller slukke enheden helt.
PRE-OUT	Udgang til at sende lydsignalet til en ekstern effektforstærker.
RCA	Røde og hvide analoge stik til lydforbindelser.
REC-OUT	Udgang til tilslutning af en optageenhed.





INDHOLD

BESKRIVELSE

TILSLUTNINGER

BETJENING

INDSTILLINGER

FAQ

BILAG

Subwoofer

Højtaler specialiseret i gengivelse af meget lave frekvenser (bas). Den supplerer hovedhøjtalerne og giver mere dybde og slagkraft i bassen. Kan tilsluttes i enkelt (Mono) eller dobbelt (Stereo) konfiguration afhængigt af forstærkerens indstillinger.

Trigger IN / Trigger OUT

Stik, der synkroniserer tænd og sluk af forstærkeren med andre enheder.

USB type B

Indgang til tilslutning af en computer, så forstærkeren kan bruges som USB-lydkort.



INDHOLD

BESKRIVELSE

TILSLUTNINGER

BETJENING

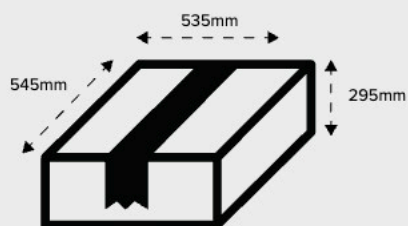
INDSTILLINGER

FAQ

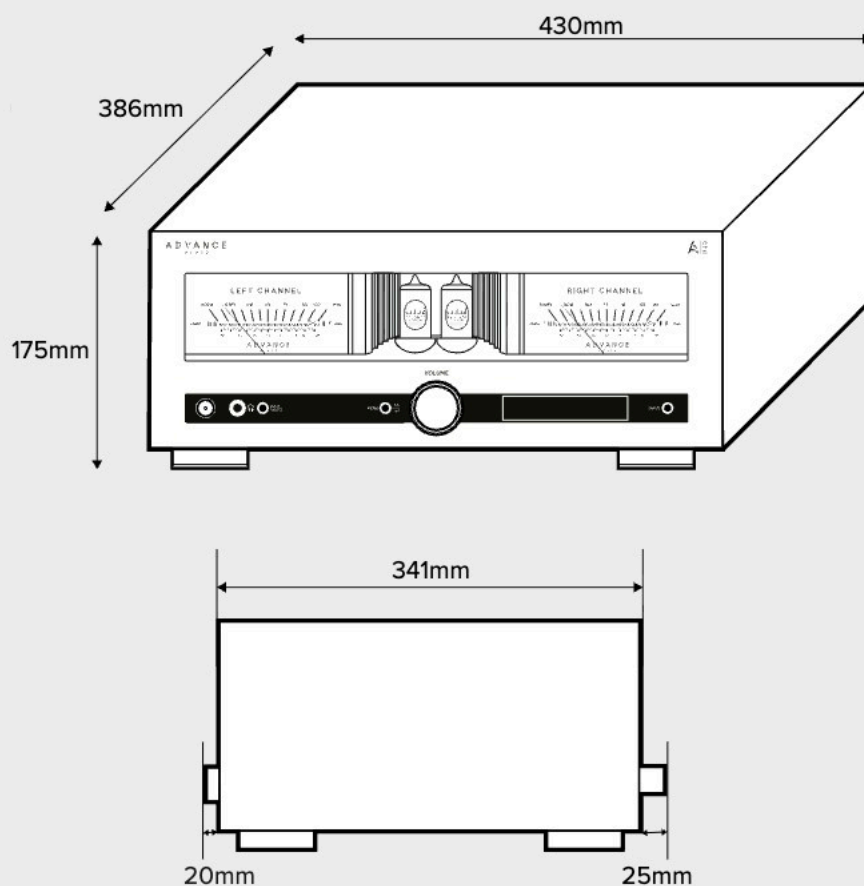
BILAG

Mål / Vægt

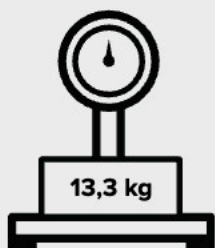
EMBALLAGENS MÅL



PRODUKTETS MÅL



PRODUKTETS VÆGT



FORSIDE



BAGSIDE



FJERNBETJENING





INDHOLD

BESKRIVELSE

TILSLUTNINGER

BETJENING

INDSTILLINGER

FAQ

BILAG

Tekniske specifikationer

Udgangseffekt 8 Ω	133W (THD+N 1%, 1kHz, 2 kanaler belastet)
Udgangseffekt 4 Ω	200W (THD+N 1%, 1kHz, 2 kanaler belastet)
Frekvensgang (+/-1 dB)	20Hz > 80kHz (31W, 8Ω)
Forvrængning THD+N	0,042% (1kHz, 90W, 8Ω)
Signal/støj-forhold	112 dB (1kHz, 90W, 8Ω)
Kompatibilitet AC-net	115/230V 50/60Hz med omskifter
Transformertype / effekt	Ringkerne / 380 VA
DAC / DSP	ESS9017S Flerkanal / ADAU1452
Digitale indgange	(3x) Optisk: 24bit - 192kHz PCM
	(3x) Koaksial: 24bit - 192kHz PCM
	(1x) USB-lyd 24bit/192 kHz PCM - DSD64 - DSD128
	HDMI eARC: PCM Stereo
A-BTC-indgang	Til Bluetooth-donglen A-BTC (ekstraudstyr)
A-NTC-indgang	Til netværksstreameren A-NTC (ekstraudstyr)
Analoge indgange	RCA LINE-niveau (5x) - MM PHONO-niveau (1x) + GROUND
Analoge udgange	RCA: REC-OUT (x1), PRE-OUT (x1), SUB-OUT (x2)
Hovedtelefonudgang	Jackstik 6,35mm
Højttalerterminaler	(2x) Skrueterminaler til afisolerede ledninger, gaffelkabelsko og bananstik
Opdatering / DSP	(2x) USB A
Fjernbetjening	Infrarød, REM-21, kompatibel med A-I190 / A-I130
Trigger-stik	(2x) Indgang og Udgang, 12V
Produktets mål (BxHxD i cm)	43x17,5x35,1
Emballagens mål (BxHxD i cm)	54,5x29,5x53,5
Bruttovægt (kg) / Nettovægt (kg)	17,25 / 13,3
Modelnr.	A-I130 NOVA
EAN-kode	3 760 179 292 602 (grå) - 3 760 179 292 695 (sort)

