

## 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!



Gratulerer med din nye Argon DAB Adapter2+

## Innhold

<b>1</b>	<b>Introduksjon</b>	side	3
1.1	Sikkerhet	side	3-5
1.2	Innhold i pakken	side	5
<b>2</b>	<b>Bruk, knapper og tilkoblinger</b>	side	6-7
<b>3</b>	<b>Bruk av Argon DAB Adapter2+</b>	side	8
3.1	Hurtigstart	side	8
3.2	DAB-modus	side	9-11
<b>4</b>	<b>Grunnleggende funksjoner</b>	side	12
4.1	Lagring og henting av dine stasjoner	side	12
4.2	Sette/sjekke sovefunksjon	side	12
4.3	Sette alarm	side	13
4.4	Bruk av snooze-funksjon	side	14
4.5	<System>innstillinger/info	side	14-15
<b>5</b>	<b>Spesifikasjoner</b>	side	16
<b>6</b>	<b>DAB-frekvensområde</b>	side	16

## 1. Introduksjon

### 1.1 Sikkerhet

#### Sikkerhetsinstruksjoner

##### ADVARSEL

For å unngå mulighet for elektrisk støt og brann, utsett ikke apparatet for vann eller fukt.

##### VIS FORSIKTIGHET

Om du bruker knappene på annet vis enn det som angis, eller om du tilpasser eller endrer de tilnærmingene som beskrives, finnes det risiko for at du utsettes for farlig stråling.

Bildet med en pil igjennom en likesidet trekant er der for å gjøre brukeren oppmerksom på at det finnes ledere med skadelig spenning inne i produktet. Denne spenningen kan være tilstrekkelig høy nok til at elektriske støt kan forekomme.

Utropstegnet inne i en likesidet trekant skal gjøre brukeren oppmerksom på at det finnes viktig instruksjon vedrørende bruk og vedlikehold (service) i manualen som følger med apparatet.



#### Les instruksjonene

Les all sikkerhetsinformasjon og alle bruksanvisninger før du bruker produktet.

#### Ta vare på bruksanvisningen

Ta vare på sikkerhetsinformasjonen og bruksanvisningen så du kan gå tilbake til disse ved behov.

#### Følg alle advarsler

Følg alle advarsler på apparatet og i bruksanvisningen.

#### Følg instruksjonene

Følg alle instruksjonene for drift og bruk.

#### Rengjøring

Koble ut strømkilden før du rengjør dette produktet. Bruk ikke flytende rengjøringsmiddel eller aerosol-rengjøring.

Bruk en fuktet klut for rengjøring.

#### Festeanordninger.

Bruk ikke kontakter og tilbehør som ikke vi anbefaler, etter som disse kan utgjøre en risiko.

### **Væske og fukt**

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

### **Plassering**

Plasser produktet på en stabil overflate eller et anbefalt stativ, ellers kan produktet falle og forårsake personskader, eller produktet kan ta skade.

Følg produsentens anvisninger for montering av produktet.

### **Ventilasjon**

For å sørge for god drift, og for å forhindre at det blir overopphetet, må du ikke blokkere eller dekke til ventilasjonsåpninger og fjerner med stoff eller lufttette materialer. Plasser ikke apparatet i trange rom, slik som en bokhylle eller stereobenk, dersom det ikke er ordentlige ventilasjonsmuligheter eller at våre anvisninger har blitt fulgt.

### **Varme**

Plasser ikke produktet nær varmekilder, slik som element, ovner eller andre apparater (inklusive

forsterkere) som produserer varme.

### **Strømkilder**

Denne adapteren har blitt utformet for å brukes med de spesifikasjonene som er angitt på strømadapteren (som medfølger), og bruk med andre spesifikasjoner skjer helt på brukerens risiko. Kontakt din lokale elektriker om du har spørsmål angående hvilken elektrisk spenning som benyttes der du tenker å bruke produktet.

### **Beskytt strømkabelen**

Behandle strømkabelen på et vis som minimerer risikoen for at den blir klemt eller at noen tramper på den. Vær spesielt oppmerksom på selve stikkkontakten, vegguttaket og tilkoblingen som går ut fra produktet.

### **Lynnedslag**

Koble ut produktet fra strømuttaket under stormer og tordenvær, eller når adapteren ikke brukes over en lengre periode. Dette forhindrer at lynnedslag og overspenning skader produktet.

### Overbelastning

Overbelast ikke vegguttak, forlengningskabler eller integrerte strømkretser ettersom dette kan lede til brann eller forårsake elektrisk støt.

### Fremmedlegemer eller væske

Press aldri fremmedlegemer inn i produktets åpninger, etter som dette kan lede til brann, elektrisk støt eller at produktet tar skade. Søl ikke væske på produktet.

### Service

Forsøk ikke å reparere dette produktet selv. All service og alle reparasjoner skal utføres av kvalifisert servicepersonell.

### Skader som krever reparasjon

Kontakt serviceforretning for reparasjon dersom:

- strømkabelen eller pluggen er skadet.
- fremmedlegemer har kommet inn eller væske har kommet inn gjennom noen av produktets åpninger
- produktet ikke fungerer normalt på tross av at du følger bruksanvisningen

d) produktet har falt i bakken eller tatt skade på annet vis

## 1.2 Innhold i pakken;

- ARGON DAB Adapter2+
- DC5V 1A strømadapter
- RCA-til-RCA-kabel
- Antennekabel
- Fjernkontroll
- Hurtigstart-guide på norsk

Vi anbefaler at du tar vare på originalinnpakningen og emballasjen for fremtidig transport.

Vi anbefaler også at du tar vare på denne brukermanualen.

## 2. Bruk, knapper og tilkoblinger

Dette kapitlet beskriver og viser hvor de ulike knappene og tilkoblingene er lokalisert på din Argon DAB Adapter2+.

**NB!** Argon DAB Adapter2+ kan kun betjenes ved bruk av fjernkontrollen



Bruk og knapper	Funksjon
<b>1. Forhåndsinnstilte knapper (1-6)</b>	Trykk for å hente fram en lagret stasjon.
<b>2.Auto-skann-knapp</b>	Trykk for å gjøre en hurtig-skann eller full skann i DAB-modus.
<b>3.Søkeknapper</b>	Trykk for å velge innstillinger, skanne eller bytte mellom stasjoner.
<b>4.Soveknapp</b>	Trykk for å aktivere og sette sovefunksjon. Denne funksjonen slår av DAB-adapteren etter en forhåndsbestemt tidsperiode.
<b>5.Informasjonsknapp</b>	Trykk på denne knappen for å endre informasjonen på LCD-skjermen.
<b>6.Snooze-knapp</b>	Trykk for å midlertidig skru av alarmen. Trykk for å dempe en sending.
<b>7.Alarmknapp</b>	Trykk for å aktivere og sette alarmen.
<b>8.Volumknapper</b>	Trykk for å justere volumet på adapteren.
<b>9. Av/på- knapp</b>	Trykk for å velge mellom stand-by og spillemodus.
<b>10. Tilbakeknapp</b>	Trykk for å gå et skritt tilbake i menyen.
<b>11. Menyknapp</b>	Trykk for å aktivere og bruke menyfunksjonen.
<b>Tilkoblinger</b>	
<b>1. Av/på- knapp</b>	Trykk for å skru adapteren på eller av.
<b>2. Antenneplugg</b>	Koble antennen til denne tilkoblingen.
<b>3. Venstre/høyre RCA-utgang</b>	Analog utgang til forsterker.
<b>4. Optisk utgang</b>	Digital utgang til forsterker.
<b>5. 12 volt trigger-utgang</b>	Bruk denne pluggen for å skru på din forsterker automatisk når adapteren blir skrudd på. Denne funksjonen krever at forsterkeren støtter denne trigger-kompatibiliteten.
<b>6. Tilkobling til strømadapteren</b>	Kolbe den medfølgende strømforsyningen til denne tilkoblingen.

### 3. Bruk av Argon DAB Adapter2+

#### 3.1 Hurtigstart

##### 3.1.1 Oppstart

1. Fest antennen i antennepluggen. Hvis du bruker den medfølgende antennen, husk på å dele antennen slik at den ser ut som en T.
2. Koble strømforsyningen i et elektrisk uttak og inn på baksiden av adapteren.
3. Still av-på-knappen på baksiden av adapteren slik at den står i "på"-posisjon.
4. Adapteren vil begynne å søke etter DAB-stasjoner automatisk. Dette kan ta noen minutter, og framgangen vil vises på skjermen.
5. Så fort søket er ferdig, vil adapteren begynne å spille fra den stasjonen den fant først i søket.

##### 3.1.2 Grunnleggende bruk

1. Stasjoner kan bli valgt ved å trykke på "pilene" på fjernkontrollen.
2. Når ønsket stasjon er funnet, trykk deretter på "Select"-knappen, og den valgte stasjonen vil spilles.
3. For å lagre en stasjon på en av de forhåndsbestemte knappene (1-6), trykk og hold inne den ønskede knappen i 3 sekunder, mens den ønskede stasjonen spilles.
4. Når stasjonen har blitt lagret på den ønskede knappen (1-6), vil skjermen vise "Preset X saved".



## 3.2 DAB-modus

Adapteren viser korrekt tid etter at et fullstendig søk har blitt gjennomført første gangen. (Normalt gjøres dette automatisk ved første gangs oppsett.) Din adapter henter korrekt tid fra en DAB-stasjon.

### 3.2.1 Søke etter stasjoner

Det finnes to måter å søke etter stasjoner på:

- Automatisk søk (**autotune** )
- Manuelt søk

#### For å gjøre et automatisk søk

1. Trykk på **Auto scan**-knappen; <Full scan> vil vises på skjermen. Dette kan ta noen minutter. Etter at søket er gjennomført, vil den stasjonen som ble funnet først spilles av.
2. For å vise en annen stasjon, trykk på **pilknappene** helt til navnet på en annen stasjon dukker opp.
3. Trykk på "**select**"-knappen for å velge og lytte til den nye stasjonen.
4. Du kan gjøre et fullstendig søk fra menyen. Trykk på **Menu**--knappen og bruk pilene for å bla til full skann. Trykk på **Select**.

#### Får å gjøre et manuelt søk

1. Trykk og hold inne **Menu**-knappen.
2. Trykk på **piltastene** helt til skjermen viser <Manual Tune>.
3. Trykk på **Select**-knappen for å aktivere manuelt søk.
4. For å velge en frekvens manuelt, trykk på en av **piltastene**.
5. Bekreft ved å trykke på **Select**-knappen.

### 3.2.2 Se tilleggsinformasjon (Display Information)

Skjerminformasjon inneholder nyttig informasjon; slik som tid, dato, stasjonsnavn, signalstyrke, programtype, frekvens, signalfeil, kbps-kvalitet, inkluderte adaptertjenester, sangtitler og spesielle annonseringer sendt av din DAB-leverandør.

1. Når du spiller en stasjon i DAB-modus, trykk på **Info**-knappen. Tilleggsinformasjon vil dukke opp på den nederste raden på skjermen.
2. Hver gang du trykker på **Info**-knappen vil ny skjerminformasjon dukke opp.

Det finnes ulike typer av skjerminformasjon tilgjengelig i DAB-modus:

- Stasjonsinformasjon med tekstbeskjeder; slik som sangtitler, artistnavn etc.
- Stasjonskategori
- Program som blir spilt
- Stasjonens kringkastingsfrekvens
- Signalfeil
- Signalstyrke
- Korrekt tid, hentet fra en DAB-sending i ditt land/region.
- Korrekt dato, hentet fra en DAB-sending i ditt land/region.
- Kbps-kvalitet

### 3.2.3 Tilleggsfunksjoner

1. Ved å trykke på **Meny**-knappen vil du komme inn i menyen.
2. I menyen vil du finne disse alternativene ved å trykke på **piltastene** (opp eller ned):

<Full scan>

se punkt 3.2.1 side 9

## <Manual tune>

se punkt 3.2.1 side 9

## <DRC> Dynamic range compression

Denne funksjonen reduserer forskjellen mellom den sterkeste og den svakeste lyden som blir kringkastet. Kort sagt; denne funksjonen gjør at svak lyd blir sterkere, og at sterk lyd blir svakere - forskjellene jevnes ut.

NB!: DRC fungerer kun hvis DAB-stasjonen har aktivert denne funksjonen i sendingen.

Det finnes tre innstillinger; høy, lav og av.

1. Velg din preferanse ved å trykke på **piltastene**, bekreft ved å trykke på **Select**-knappen.

## <Prune>

Dette fjerner alle ugyldige stasjoner. Dette indikeres i stasjonslisten med en "?" foran stasjonsnavnet.

1. Velg "Yes" eller "No" ved bruk av **piltastene**.
2. Bekreft ditt valgt ved å trykke på **Select**-knappen.

## <System>

Se punkt 4.5 på side 14 for systemmeny.

For å komme til systeminnstillinger:

1. Trykk og hold inne **Menu**-knappen.
2. Trykk på **piltastene** helt til du ser <System> på skjermen.
3. Bekreft ved å trykke på **Select**-knappen.

## 4. Grunnleggende funksjoner

### 4.1 Lagring og henting av stasjoner

Din DAB-adapter kan lagre opp til 6 stasjoner som forvalg.

1. For å lagre en stasjon du lytter til, trykk og hold inne en av forvalgs knappene 1-6.
2. Hold knappen inne til du ser at skjermen viser "Preset x stored" (hvor x er den av de seks knappene). Et nytt forvalg overskriver et eksisterende forvalg når du lagrer en ny stasjon på samme forvalgs knapp.
3. For å hente frem en lagret stasjon, trykker du på den av knappene 1-6 som du lagret stasjonen på. Den aktuelle stasjonen vil begynne å spille.

### 4.2 Sette og sjekke søvnfunksjonen

Dette valget skrur av adapteren automatisk etter en gitt periode.

1. Trykk på **Sleep**-knappen og skjermen vil vise "Sleep off".
2. Fortsett å trykke på knappen og for hver enkelt trykk vil tidsintervallet øke med 15 minutter, maksimalt er 90 minutter.
3. Bekreft ved å trykke på **Select**-knappen.
4. Adapterens sovefunksjon er nå aktivert og en "S" vil dukke på skjermens høyre hjørne. For å deaktivere søvnfunksjonen må du følge trinnene vist ovenfor, men bekreft "Sleep off" i stedet for søvntid.

#### 4.2.1 Sjekke innstillingen for søvnfunksjonen

1. Trykk på **Sleep**-knappen. Mengden tid som er igjen vises på bunnen av skjermen.
2. For å deaktivere søvnfunksjonen, følg stegene i punkt 4.2, men bekreft "Sleep off" i stedet for en søvntid. NB! Når du trykker på **Power**-knappen, vil søvnforsinkelsesmodus bli deaktivert.

## 4.3 Sette alarm

Adapteren har mulighet for to forhåndsinnstilte alarmer.

1. Når din adapter spiller, trykk på **Alarm**-knappen. Skjermen vil nå vise "Alarm 1 setup". Hvis du trykker enda en gang, vil skjermen vise "Alarm 2 setup".
2. Trykk på **Select**-knappen på enten "Alarm 1 setup" eller "Alarm 2 setup", avhengig av hvilken alarm du vil aktivere, og Alarm Wizard vil starte opp.
3. "Hour" vil begynne å blinke på skjermen. Still inn timene ved å trykke på **piltastene** helt til du når den timen du vil at alarmen skal bli aktiv. Bekreft ved å trykke på **Select**-knappen.
4. Deretter vil "minutes" begynne å blinke. Juster tid (minutter) ved å trykke på **piltastene** helt til du kommer til minuttene du vil at alarmen skal aktiveres. Bekreft ved å trykke på **Select**-knappen.
5. Nå vil "Source" begynne å blinke og vise "Buzzer". Trykk på **piltastene** og bla mellom at alarmen starter på "Buzzer" eller "DAB" og bekreft ditt valgt ved å trykke på **Select**-knappen.
6. Velg deretter "Last listened" på DAB ved å trykke på **Select**-knappen.
7. Ved å trykke på **piltastene** kan du nå velge om alarmen må bli deaktivert: Ën gang, daglig, hverdager eller helg. Bekreft ved å trykke på **Select**-knappen.
8. "Date" vil deretter begynne å blinke. Velg riktig dato ved bruke **piltastene**, og etter at du har valgt dag, måned og år, husk på å trykke inn **Select**-knappen for å bekrefte hvert steg.
8. Nå vil volumskalaen vises på skjermen. Velg ditt foretrukne alarmlydnivå ved å trykke på **piltastene** til du når ønsket volum.
9. Til slutt; skjermen viser "Alarm 1 ON", hvor "ON" blinker. Trykk på **Select**-knappen for å bekrefte hele oppsettet av alarm. Når adapteren senere skrur av, vil en bjelle (alarmsymbol) vises på skjermens øverste høyre hjørne.

#### 4.3.1 For å deaktivere alarmen

1. Trykk på **Snooze**-knappen for å midlertidig stoppe alarmen.
2. For å fullstendig skru av alarmen, trykk på **Alarm**-knappen helt til Alarm 1 og Alarm 2 viser "AV".

#### 4.4 Bruk av Snooze-funksjonen

1. Når adapteren spiller, kan du trykke på **Snooze**-knappen for å dempe adapteren.
2. For å skru av dempefunksjonen, trykk på **Snooze**-knappen igjen.
3. I alarmmodus vil snooze-funksjonen, dersom du trykker på knappen, dempe alarmen i 5 minutter. Etter 5 minutter vil alarmen lyde igjen.

#### 4.5 <System>innstillinger og informasjon

Adapteren har en systemmeny med ulike funksjoner og informasjon.

1. For å komme inn i systeminnstillingene, trykk på **Menu**-knappen.
2. Trykk på **pilkknappene** helt til skjermen viser <System>.
3. Aktiver systemmenyen ved å trykke på **Select**-knappen.
4. Når du er inne i systemmenyen, kan bla deg gjennom alle de ulike innstillingene ved å trykke på **piltastene**. Det finnes fem ulike systemmenyfunksjoner: Tid, bakgrunnsbelysning, språk, fabrikkinnstilling og programvareversjon.

##### 4.5.1 Tid

1. Få tilgang til tidsinnstillingene ved å trykke på **Select**-knappen når <Time> vises på skjermen.
2. I tidsinnstillingene kan du velge å enten <Set Time/Date> manuelt eller å <Auto update>
3. Velg det du ønsker, og bekreft ved å trykke på **Tuning/select**-knappen. Det anbefales å la innstillingen være på <Auto update>. På denne måten vil tid og dato alltid bli oppdatert automatisk fra DAB-sendinger.

#### 4.5.2 Bakgrunnsbelysning

1. Få tilgang til bakgrunnsbelysning ved å trykke på **Select**-knappen når <Backlight> vises på skjermen.
2. Bakgrunnsbelysning kan være "OK" eller bli satt til åtte forskjellige tidsnivåer. Trykk på **piltastene** helt til du kommer til ønsket innstilling.
3. Trykk på **Select**-knappen for å bekrefte valget ditt.

#### 4.5.3 Språk

1. Få tilgang til språkinnstillinger ved å trykke på **Select**-knappen når <Language> vises på skjermen.
2. Rull gjennom språkvalgene ved å trykke på **piltastene**.
3. Trykk på **Select**-knappen for å bekrefte valget ditt.

#### 4.5.4 Fabrikkinnstilling

1. Gjør en fabrikkinnstilling ved å trykke på **Select**-knappen når <Factory reset> vises på skjermen. Du vil kanskje ønske å slette dine innstillinger på adapteren, inkludert dine forhåndslagrede stasjoner, alarm og soveinnstillinger.
2. Trykk på **Select**-knappen for å bekrefte. Adapteren er blitt tilbakestilt.

#### 4.5.5 Programvareversjon (SW version)

1. Få tilgang til programvareinformasjon ved å trykke på **Select**-knappen når <SW version> vises på skjermen.
2. Trykk på **Select**-knappen for å bekrefte. Skjermen viser nå den nåværende programvareversjonen til adapteren.

## 5. Spesifikasjoner

Kringkastingsfrekvenser som er støttet:

DAB: Band III: (174~240MHz).

LCD-skjerm: 16x3

Inngangsspenning: 5V DC/1A

Tilkoblinger: Venstre/Høyre RCA, Optisk S/PDIF og 12 volt trigger for ekstern forsterker.

Dimensjoner: (B x H X D): 129mmx55mmx80mm

Vekt: 0,35 kg

## 6. DAB-frekvensområde

Frequency block	Frequency(MHz)	Frequency block	Frequency(MHz)
5A	174.928MHz	10N	210.096MHz
5B	176.640MHz	10B	211.648MHz
5C	178.352MHz	10C	213.360MHz
5D	180.064MHz	10D	215.072MHz
6A	181.936MHz	11A	216.928MHz
6B	183.648MHz	11N	217.088MHz
6C	185.360MHz	11B	218.640MHz
6D	187.072MHz	11C	220.352MHz
7A	188.928MHz	11D	222.064MHz
7B	190.640MHz	12A	223.936MHz
7C	192.352MHz	12N	224.096MHz
7D	194.064MHz	12B	225.648MHz
8A	195.936MHz	12C	227.360MHz
8B	197.648MHz	12D	229.072MHz
8C	199.360MHz	13A	230.784MHz
8D	201.072MHz	13B	232.496MHz
9A	202.928MHz	13C	234.208MHz
9B	204.640MHz	13D	235.776MHz
9C	206.352MHz	13E	237.488MHz
9D	208.064MHz	13F	239.200MHz
10A	209.936MHz		