



ACX 301 SF v3

Brukermanual



INNHold

| | |
|--|----|
| INTRODUKSJON | 1 |
| PAKKENS INNHold..... | 2 |
| INSTALLASJON | 3 |
| SYSTEM MELDINGER | 8 |
| STARTE OPP SYSTEMET | 11 |
| BRUKE FJERNKONTROLLENS KNAPPER..... | 12 |
| Slå av eller på ACX 301 SF | 12 |
| Skanne etter DAB Stasjoner | 12 |
| Lytt til DAB Stasjoner | 12 |
| Vise stasjonsinformasjon | 13 |
| Sette en DAB forhåndsinnstilling..... | 13 |
| Lagre DAB forhåndsinnstillinger..... | 13 |
| Bruke forhåndsinnstillingene..... | 14 |
| Bruke AUX (I-Phone eller andre eksterne kilder) | 14 |
| FM SENDER FREKVENS INNSTILLING | 15 |
| Vise FM senderfrekvens | 15 |
| Stille inn FM senderfrekvens i AFC modus | 15 |
| Stille inn FM senderfrekvens i Autoscan Modus..... | 15 |
| Stille inn FM frekvensen manuelt | 16 |
| Lagre ønsket FM-sendefrekvens i minnet..... | 16 |
| Hente opp FM-frekvenser som er lagret i minnet..... | 17 |
| Gjennomføre en umiddelbar frekvens endring..... | 17 |
| MENY INSTILLINGER..... | 19 |
| Nullstille innstillingene for FM frekvens | 19 |
| Angi innstillinger for FM-frekvens til forhåndsinnstilt F1 | 19 |
| Aktivere DLS/DL+ Skjerm | 19 |
| Aktivere AFC (Automatic Frequency Change – Automatisk frekvensendring) | 20 |
| Aktiver Autoscan | 21 |
| Stille inn fjernkontrollen til PIP Tone | 21 |
| Aktivere antennen..... | 21 |
| Nullstille DAB forhåndsinnstillinger | 22 |
| Nullstille fabrikkinnstillinger | 22 |
| Vise Programvare Versjon | 22 |
| Oppgradere programvare | 22 |
| PROBLEM LØSNING..... | 23 |
| TEKNISKE SPESIFIKASJONER..... | 24 |
| INFORMASJON OM AVFALLSHÅNDTERING | 24 |

INTRODUKSJON



ACX 301 SF med Service Following er et bilstereo adapter som tilbyr en fleksibel og kostnadseffektiv måte å anvende moderne digital audio teknologi til ditt eksisterende analoge bilradio.

Din eksisterende bilradio kan lett oppgraderes til å motta DAB / DAB + digital radiotjenester. ACX 301 SF sender trådløst, ingen komplisert kabling til bilens lydsystem. ACX 301 SF DAB-mottaker betjenes med en fjernkontroll, mens alle meldinger knyttet til systemets operasjoner, for eksempel navn service, forhåndsinnstilt minne osv., blir konvertert til RDS tekst og vises på LCD-skjermen på bilradioen. De fleksible konfigurasjonsmulighetene i ACX 301 SF gjør det enkelt å installere i ulike bilmerker og modeller.

ACX 301 SF - Har den nye DAB+ teknologien Service Following som gjør at du kan kjøre igjennom flere regioner uten å søke opp den stasjonen du hører på nytt.

Videre har ACX 301 SF - AFC (Automatic Frequency Change)

Dette er en funksjon som gjør det mulig å lytte til DAB-programmene gjennom bilradioens system uten å måtte endre FM-frekvensen manuelt.

Uten AFC, kan manuell frekvensbytte være trafikkfarlig hvis sjåføren må finne en ny FM-frekvens ved innstilling av bilradioen, og gjenta prosessen hver gang FM-senderen frekvensen er forstyrret av en FM-stasjon.

Les bilradioens manual eller leverandøren av bilradioen om bilradioen har AF (alternativ frekvens) funksjon, og hvordan du aktiverer AF-funksjonen før du bruker AFC funksjonen.

Hvis bilradioen din ikke har AF-funksjon, kan du bruke ACX 301 SF Autosøke funksjon for og automatisk å søke etter tre forhåndsinnstilte (lite brukte) FM-frekvenser.

Du må velge en ny frekvens fra de skannede frekvensene for å stille og synkronisere den mellom bilradioen og ACX 301 SF manuelt. Alternativt kan du bruke ACX 301 SF for å sette en ny FM senderfrekvens manuelt eller angi en frekvens fra en av FM senderfrekvens forhåndsinnstillinger som er blitt lagret, og deretter sette bilen radioens FM-frekvens for å matche.

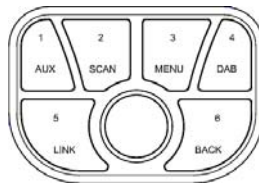
Merk:

ACX 301 SF må brukes med en RDS bilradio slik at du kan lese hvilken kanal du har valgt og annen informasjon som sendes via DAB+ senderen.

PAKKENS INNHOLD



ACX301SF



Fjernkontroll
med CR2032 batteri inkl.



Strøm kabel med
sigarett-tenner kontakt



Borrelås x2
25mm x 55 mm



Borrelås x1
25mm x 35 mm



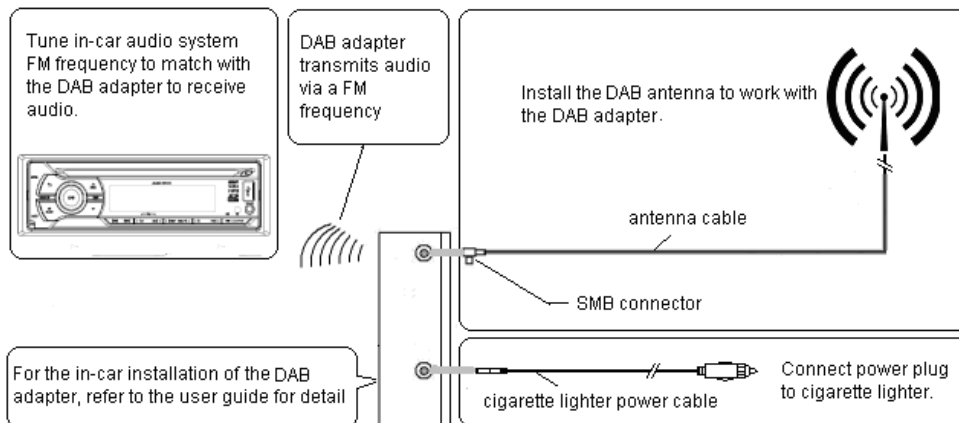
Skruer x2



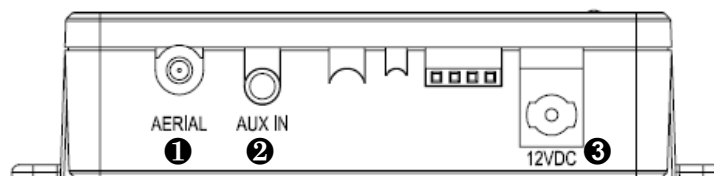
Brukerveiledning

INSTALLASJON

Oversikt



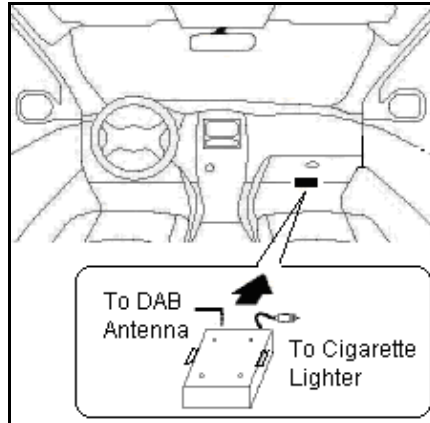
Tilkoblinger



- ❶ SMB Tilkobling for DAB antennen
- ❷ 3.5mm stereo mini jack, for AUX kabel
- ❸ Strøm tilkobling, for ledning til lighter plugg

Installasjonsprosedyre

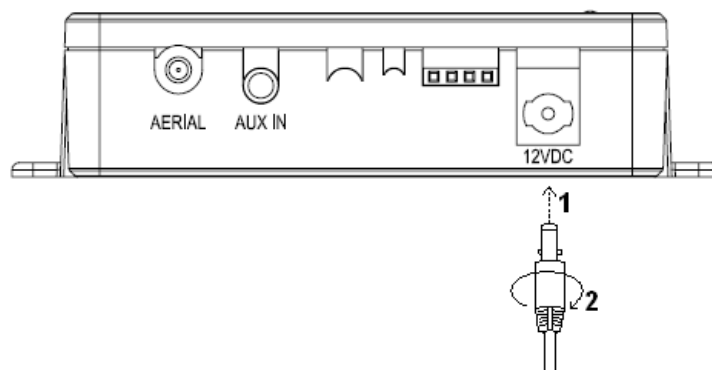
1. Vennligst les installasjonsprosedyren nøye før selve installasjonen. Ta kontakt med en profesjonell installatør dersom du er i tvil.
2. Monter ACX 301 SF med bunnen oppover og kablene inn mot torpedoveggen.
3. Fest ACX 301 SF med borrelås og skruer.
4. Monter ekstern antenne.



VIKTIG!

1. For å bruke aktiv antenne til ACX 301 SF (den antennen som normalt medfølger er aktiv) må antenne power settes til ON. For passiv antenne må antenne power settes til OFF (standard innstilling er ON).
2. Når du skal koble til eller fra antennen fra ACX 301 SF, vennligst koble ut strømmen fra ACX 301 SF for å unngå å ødelegge antennen.
3. Garantien vil ikke gjelde om installasjonen ikke blir utført riktig.
4. Ta kontakt med en profesjonell installatør dersom du er i tvil.

5. Plug inn den ene enden av strømkabelen til ACX 301 SF, og sigarett-lighter plugg inn i bilens sigaretttenner. Det er en låsmekanisme på pluggen til strømkabelen til ACX 301 SF. **Først, kobles strømkabelen inn i 12V DC kontakt (1), så vri strømpluggen 90 grader med klokken (2) som vist på bildet nedenfor.** Dette er for å sikre at strømkabelen er koblet skikkelig til ACX 301 SF til enhver tid.



6. Begynn å bruke ACX 301 SF med fjernkontrollen, kan du se avsnittet Starte opp systemet.

VIKTIG

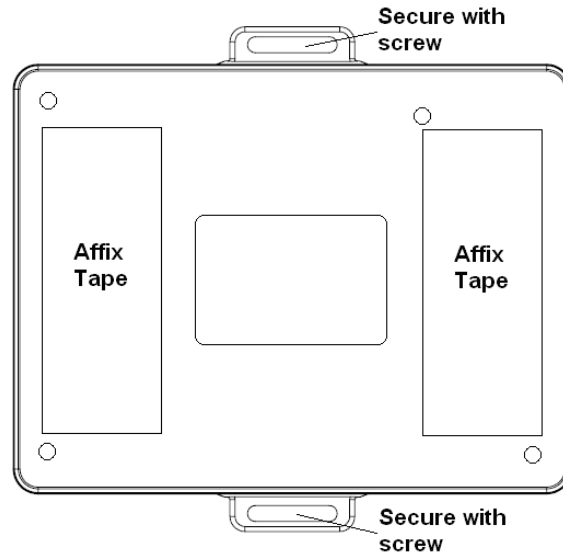
VI ANBEFALER Å KOBLE ACX 301 SF TIL TENNINGSTRØM!

Produktet kan tappe bilbatteriet om det er tilkoblet konstant strøm.

Feste ACX 301 SF, trinn for trinn

For og feste ACX 301 SF på en valgt lokasjon, bruk Tape med borrelås og skruer på følgende måte:

1. Finn posisjonen bak på ACX 301 SF hvor du vil montere den (f.eks. under hanskerommet) og monter med Tape med borrelås og skruer.



2. Rengjør alle flater helst med alkohol både på ACX 301 SF og der den skal festes.
3. Fest på tape bitene.
4. For garantert optimal feste vent 8 timer før ACX 301 SF monteres på borrelåsene.
5. Alternativt kan ACX 301 SF festes med medfølgende skruer.

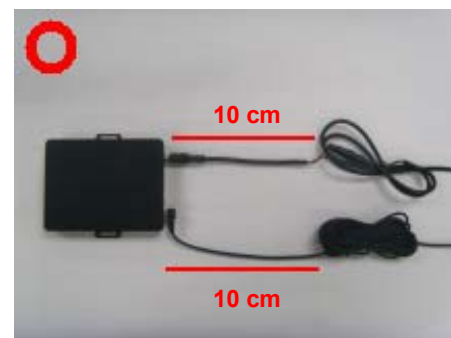
Installasjon å gjøre og ikke gjøre

Siden ACX 301 SF har en intern antenne og FM Sender, det er viktig å unngå interferens fra produktets kabler. Under vises hvordan kablene legges for å unngå dette:

1. Ikke å krysse antenne og strøm kablen.



2. Bunt kabelene minst 10cm fra ACX 301 SF.



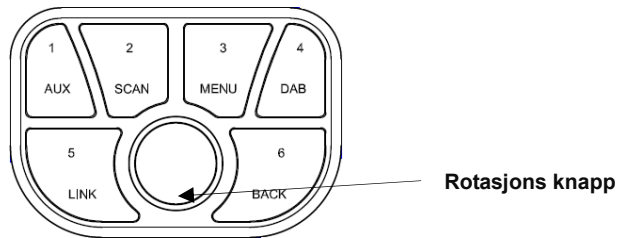
SYSTEM MELDINGER**Bilradioens LCD skjerm**

ACX 301 SF betjenes med fjernkontrollen; den overfører system meldinger som leses som RDS tekst på opptil 8 tegn i bilradioens LCD skjerm.

Nedenfor vises en liste over system meldinger som vises i bilradioens LCD skjerm.

| Messages | Description |
|---------------------|---|
| DABRADIO | ■ Viser etter ACX 301 SF er skrudd på. |
| <i>station name</i> | ■ Viser stasjonens navn (maks. 8 tegn). |
| TUNING | ■ Søker etter stasjoner. |
| RESETTING | ■ Nullstiller, indikerer at DAB eller fabrikk nullstilling pågår. |
| DONE | ■ Fullført, bekrefter at en operasjon er fullført. |
| RETUNING | ■ Bekrefter at ACX 301 SF finner en ny sendefrekvens til bilradioen. |
| <i>TO frequency</i> | ■ Indikerer at ACX 301 SF endrer FM-sendefrekvens til en ny frekvens fra manuell innstilling. |
| <i>AF frequency</i> | ■ Indikerer at ACX 301 SF endrer FM-sendefrekvens til en ny frekvens fra AFC-funksjonen. |
| POWEROFF | ■ Viser at ACX 301 SF er slått av (til standby mode). |
| RC LOW | ■ Indikerer at Fjernkontroll batteriet er svakt, bytt batteri. |

Fjernkontroll



ACX 301 SF FJERNKONTROLL

| Kontroll knapp | Hoved Meny |
|-----------------|--|
| Rotasjons knapp | <p>Trykk</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Skru på ACX 301 SF. ■ Bekreft et valg. ■ Endre stasjonsinformasjon mens du lytter til en DAB Stasjon. ■ Trykk og deretter AUX, DAB, SCAN, MENU, LINK eller BACK for å velge et funksjons modus. <p>Trykk og hold ned</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Skru av ACX 301 SF. <p>Roter [◀] [▶]</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Skru til høyre eller venstre for å velge en DAB Stasjon. ■ Naviger til elementer, underelementer og innstillinger etter MENU er trykket. ■ Juster FM sender frekvensen med 100KHz etter LINK er trykket. <p>Hurtigvalg Rotasjon [◀] [▶]</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Hurtig taster for valg av DAB stasjon. ■ Juster FM sender frekvensen med 2MHz etter LINK er trykket. |
| 1 AUX | <p>Trykk</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 for å få frem lagret stasjon. <p>Trykk og Hold</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Lagre stasjon på 1 mens du hører på stasjonen. <p>Trykk rotasjons knapp deretter AUX</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Musikk kan avspilles fra I-Phone eller annen musikk kilde. |
| 2 SCAN | <p>Trykk</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 2 for å få frem lagret stasjon. <p>Trykk og Hold</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Lagre stasjon på 2 mens du hører på stasjonen. <p>Trykk rotasjons knapp deretter SCAN</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ ACX 301 SF Skanner alle DAB stasjoner. |

| | |
|--------------------------|--|
| <p>3 MENU</p> | <p>Trykk</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 3 for å få frem lagret stasjon. <p>Trykk og Hold</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Lagre stasjon på 3 mens du hører på stasjonen. <p>Trykk rotasjons knapp deretter MENU deretter vri for å navigere i menyen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 87.6MHz – Standard FM Sende frekvens. ■ RADIOTXT – Aktivere/deaktivere DLS/DL+ informasjon fra stasjonen. ■ LINKMODE – velg drifts modus (AFC_H/AFC_L/ AutoScan). ■ RC BEEP – velg pipetone I fjernkontrollen av eller på ■ ANTENNA – velg ON for aktiv DAB antenne, velg OFF for passive antenne. ■ DABRESET sletter stasjons liste men beholder lagrede forhåndsinnstilte. ■ FACTORY – nullstiller til fabrikk innstilling. ■ UPGRADE – oppgraderer ACX 301 SF software til ny versjon. ■ VERSION – viser gjeldene software versjon. |
| <p>4 DAB</p> | <p>Trykk</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 4 for å få frem lagret stasjon. <p>Trykk og Hold</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Lagre stasjon på 4 mens du hører på stasjonen. <p>Trykk rotasjons knapp og deretter DAB</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Velg DAB1, DAB2 eller DAB for og lagre flere favorittstasjoner. |
| <p>5 LINK</p> | <p>TRYKK</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 5 for å få frem lagret stasjon. <p>Trykk og Hold</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Lagre stasjon på 5 mens du hører på stasjonen. <p>Trykk rotasjons knapp deretter LINK</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Viser Adapeterts FM frekvens. ■ Velg en FM frekvens fra de 4 forhåndsinnstilte lagrede FM frekvensene. ■ Lagre en FM frekvens fra de 4 forhåndsinnstilte lagrede FM frekvensene. ■ I AutoScan modus, velg og lagre en FM sender frekvens fra en av de 3 AutoScan frekvensene. <p>Trykk rotasjons knapp deretter LINK for å komme inn i LINKMODUS, deretter hold inne LINK i ca 3 sekunder</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Foreta en umiddelbar FM senderfrekvens endring. |
| <p>6 BACK</p> | <p>TRYKK</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 6 for å få frem lagret stasjon. <p>Trykk og Hold</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Lagre stasjon på 6 mens du hører på stasjonen. <p>Trykk rotasjons knapp deretter BACK</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Reset FM senderfrekvens til frekvensen lagret i FM Preset 1. Innen 30 sekunder, trykk Rotasjonsknappen og BACK for å returnere frekvensen til 87.6MHz. |

STARTE OPP SYSTEMET

1. Skru på Bilradioen.
2. Aktiver AF-funksjonen på bilradioen hvis den har det (Les bilradioens manual eller kontakt leverandøren av bilradioen om bilradioen har AF (alternativ frekvens) funksjon, og hvordan du aktiverer AF-funksjonen før du bruker AFC funksjonen.
3. Sett bilradioens FM frekvens til FM 87.6MHz, som er det samme som ACX 301 SF standard FM sende frekvens.
4. Start ACX 301 SF ved å sette sigarett-kontakten inn i sigarett-tenneren, LCD skjermen i bilradioen vil vise 《 DABRADIO 》 .
5. ACX 301 SF vil søke automatisk etter alle DAB-stasjoner.
6. Hvis 87.6MHz allerede er i bruk av en FM stasjon eller det er støy må frekvensen endres se nedenfor:

På ACX 301 SF

- Trykk **Rotasjonsknappen** og **LINK** knappen for å komme i LINK funksjon.
- Trykk og hold **LINK** i 3 sekunder, ACX 301 SF vil finne en ny og klar frekvens for å sende FM signal.

På Bilradioen

- Bruk autosøk funksjonen til å søke etter en kanal som viser 《 DABRADIO 》 . ACX 301 SF og bilradioen er nå synkronisert.
7. Hvis bilradioen ikke har AF funksjon, gjør følgende for å endre ACX 301 SF FMTX modus til AutoScan i stedet for AFC.
 - 7.1 Trykk på **Rotasjonsknappen** deretter **MENU**.
 - 7.1 Drei på **Rotasjonsknappen** [◀] [▶] til skjermen viser 《 LINK MODE 》 .
 - 7.2 Trykk på **Rotasjonsknappen**, deretter drei på **Rotasjonsknappen** [◀] [▶] til skjermen viser 《 AUTOSCAN 》 .
 - 7.3 Trykk på **Rotasjonsknappen**, funksjonen for AutoScan er nå aktivert og ACX 301 SF driftes i AutoScan modus.
 8. Lytt til DAB Stasjoner. Se «*BRUKE FJERNKONTROLLENS KNAPPER*» for mer informasjon.
 9. Når du bruker AutoScan funksjonen og du opplever støy på DAB Stasjonen, vennligst se «*BRUKE FJERNKONTROLLENS KNAPPER*», for å velge en auto søkt FM frekvens, eller stille inn FM sender frekvensen for og manuelt bytte til en annen FM frekvens.
 10. For å unngå unødvendig tapping av bilbatteriet når ACX 301 SF er inaktiv, vil ACX 301 SF slås av automatisk etter 4 timer. Trykk **Rotasjonsknappen** for å slå den på igjen.

BRUKE FJERNKONTROLLENS KNAPPER

Slå av eller på ACX 301 SF

1. Trykk og hold **Rotasjonsknappen** for å slå på.
2. Trykk og hold **Rotasjonsknappen** for å slå av.

Skanne etter DAB Stasjoner

Denne funksjonen søker etter alle DAB-stasjoner i Band III fra kanalfrekvens 5A til kanalfrekvens 13F som er tilgjengelig i området hvor bilen befinner seg. Stasjoner funnet som et resultat av søket blir lagt til på listen stasjonen i alfabetisk rekkefølge. For å søke etter de DAB-stasjoner, gjør du følgende:

1. Trykk på **Rotasjonsknappen** deretter **SCAN** å gjøre en full skanning av DAB-stasjoner.

Lytte til DAB Stasjoner

Det er to muligheter for å velge å lytte til DAB stasjoner: **Quick Tune (hurtigvalg)** and **Step Tune (trinn for trinn)**. **Step Tune** brukes når du vil gå gjennom listen med stasjoner en etter en alfabetisk rekkefølge. **Quick Tune** lar deg bla raskere gjennom listen ved å hoppe til første stasjon på neste/forrige bokstav i alfabetet. Når du har kommet til ønsket bokstav kan du bruke **Step Tune** til å komme til ønsket stasjon.

Step Tune

- Drei på **Rotasjonsknappen** [◀] [▶] for å bla igjennom stasjonene, en etter en, til skjermen viser ønsket stasjon: 《 *station name* 》.

Quick Tune

1. Drei på **Rotasjonsknappen** [◀] [▶] for og raskt komme til den første stasjonen på forrige/neste bokstav i alfabetet. Gjenta handlingen, en bokstav av gangen, til skjermen viser DAB-stasjonen med ønsket forbokstav.
2. Bruk Step Tune for å bla igjennom stasjonene, en etter en, til skjermen viser ønsket stasjon: 《 *station name* 》.

Merk:



Når DAB Stasjonen du har valgt ikke er tilgjengelig, vil skjermen vise 《 UNAVAIL 》. Det vil ikke komme noe lyd fra ACX 301 SF.



Når signal styrken til DAB Stasjonen du har valgt er for svak 《 POOR SIG 》.

Vise stasjonsinformasjon

ACX 301 SF gir informasjon om den valgte stasjonen. Denne informasjonen kan vises gjennom gjentatte ganger å trykke på **Rotasjonsknappen**

1. Hver gang du trykker på **Rotasjonsknappen** mens du lytter til en DAB-stasjon, vil skjermen vise informasjonen nedenfor:

- | | |
|------------------|--|
| 《 station name 》 | der stasjonsnavnet er navnet på DAB-stasjonen. |
| 《 DLS/DL+ info 》 | når DLS / DL + er aktivert gjennom menyinnstillinger, vises Dynamic Label Segment (DLS) stasjon som sangtitler, type musikk og nyhets eller trafikkoppdateringer, eller Dynamic Label Plus (DL +) utvidet informasjon for sang spor og sang artist |
| 《 SIG xx% 》 | der xx er verdien for signalkvalitet |

Merk:



Standard DLS/DL + innstillingen er ON. Hvis funksjonen er AV, vil skjermen vise 《 TEXT OFF 》.

Sette en DAB forhåndsinnstilling

ACX 301 SF kan lage 3 forhåndsinnstilte DAB forhåndsvalg: DAB1, DAB2, og DAB3. Hvert forhåndsinnstilte DAB Modus har sitt eget "Memory".

1. Trykk rotasjons knapp deretter DAB for å komme i **DAB modus**; for så og komme til de 3 forhåndsvalgene DAB1,DAB2 eller DAB3.
2. Vri på **Rotasjonsknappen** [◀] [▶] VELG DAB1,DAB2 eller DAB3.
3. Trykk **Rotasjonsknappen** eller vent 3 sekunder displayet vil vise 《 DONE 》.

Merk:



Standard er DAB1 som er lagret direkte på knappene.

Lagre DAB forhåndsinnstillinger

ACX 301 SF kan lage 6 forhåndsinnstilte DAB forhåndsvalg direkte på knappene på fjernkontrollen.

1. Vri på **Rotasjonsknappen** [◀] [▶] til du finner et ønsket program
2. Trykk 1-6 knappen og hold den nede til displayet viser 《 PXSAVED 》.

Merk:



Når du lagrer en stasjon vil den slette den som allerede er lagret.

Bruke forhåndsinnstillingene

1. Trykk **1-6** for å lytte til forhåndsagret stasjon.
2. Hvis det ikke er lagret stasjon vil displayet vise « **1-6 EMPTY** » Er det lagret en stasjon vises navnet på stasjonen.

Bruke AUX (I-Phone eller andre eksterne kilder)

1. Trykk på **Rotasjonsknappen** deretter **AUX** skjermen vil vise « **DONE** », og så « **AUXMODE** » .

Merk:



Når du hører på AUX kilden og vil bytte til DAB: Trykk direkte på en av knappene 1-6

FM SENDER FREKVENNS INNSTILLING

Du må trykke **Rotasjonsknappen** deretter **LINK** knappen for å komme til LINK funksjonen og du må trykke **Rotasjonsknappen** deretter **BACK** for å komme til BACK funksjonen.

FM-senderfrekvens brukes av ACX 301 SF for å overføre lyd og for bilradioen å motta lyd. FM-senderfrekvens kan endres med følgende:

1. Vise FM sender frekvens
2. Stille inn FM sender frekvens i AFC modus
3. Stille inn FM senderfrekvens i Autoscan Modus
4. Stille inn FM frekvensen manuelt
5. Lagre ønsket FM-senderfrekvens i minnet
6. Hente opp FM-frekvenser som er lagret i minnet
7. Gjennomføre en umiddelbar frekvens endring

Vise FM senderfrekvens

Trykk **Rotasjonsknappen** og deretter **LINK**, og skjermen vil vise den nåværende FM senderfrekvens.

Stille inn FM senderfrekvens i AFC modus

Om det kommer forstyrrelser på FM sendefrekvensen vil ACX 301 SF FM sendefrekvensen endres, bilradioen FM-frekvens vil også endres automatisk i de fleste tilfeller.

I bilradioens display står det 《 AF Frequency 》 og den nye frekvensen ACX 301 SF sender vil vises. Se evt «*Aktivere AFC side 20*».

Stille inn FM senderfrekvens i Autoscan Modus

I Autoscan -modus , når du lytter til DAB radio via ACX 301 SF og det blir forstyrrelser fra en annen FM sender, vil ACX 301 SF automatisk søke etter tre ubrukte FM-frekvenser og lagre dem i minnet i rekkefølge (fra frekvens 1 til frekvens 3).

Når dette skjer, må du finne en ubrukt FM-frekvens for overføring av DAB -tjenesten til bilradioen.

Den aktivert Autoscan -funksjonen kan hjelpe deg til å gjøre FM-frekvens endring raskt ved å gjøre følgende på ACX 301 SF:

1. Trykk **Rotasjonsknappen** og deretter **LINK** og skjermen vil vise den nåværende FM senderfrekvensen.

2. Fortsett å trykke på **LINK**, og det vil gå gjennom fra frekvens 1 til frekvens 3 for hvert trykk og skjermen vil vise lagret Frekvens 1 til 3 som er automatisk skannet frekvens. Velg en av disse frekvensene, det vil bli den nye FM- frekvensen til å overføre til bilradioen.
3. Trykk på **rotasjonsknappen** eller vent 10 sekunder da vil den automatisk bruke den nye frekvensen.

På Bilradioen:

1. Still inn manuelt den nye FM – frekvensen lik den på ACX 301 SF. Se evt «*Aktivere Autoscan side 21*».

Stille inn FM frekvensen manuelt

Ønsker du å stille inn FM Frekvensen manuelt gjør du følgende:

1. Trykk **Rotasjonsknappen** og deretter **LINK** og Bilradioens display vil vise nåværende frekvens 《 Frequency 》
2. Vri på **Rotasjonsknappen** [**◀**] [**▶**] raskt opp eller ned med 2MHz eller rolig med 100 KHz for å velge en frekvens, noter det nye frekvens nummeret.
3. Trykk på **Rotasjonsknappen** og etter 10 sekunder vil den nye frekvensen vises i bilradioens display. 《 TO Frequency 》
4. Lagre radioen på en forhåndsvalgt knapp eller still den inn til den nye frekvensen.
5. Nå kan du lytte til den nye frekvensen.

Merk:



Det anbefales å legge den nye frekvensen til en forhåndsvalgt knapp (preset)

Lagre ønsket FM-sendefrekvens i minnet

En ubrukt FM-frekvens kan variere mellom områder og det anbefales å lagre noen få frekvenser (opptil 4 frekvenser) i ACX 301 SF slik at du kan skifte til en ny FM-frekvensraskt når du kjører inn i et område der frekvensen du valgte ikke er tilgjengelig.

1. Trykk **Rotasjonsknappen** og deretter **LINK** og skjermen vil vise gjeldende FM-frekvens 《 Frequency 》 .
2. Vri så på **Rotasjonsknappen** [**◀**] [**▶**] for å justere FM-frekvensen i trinn på 100KHz, for å velge frekvens og skjermen vil vise 《 Frequency 》 der Frequency (frekvens) er den valgte frekvensen.
3. Trykk og hold **1**, **2**, **3** eller **4** for å forhåndslagre den valgte frekvens på en av hurtigvalgs knappene, skjermen vil vise 《 **F1-4** SAVED 》 .

Merk:



Standard fra F1 til F4 er 87.6MHz, 92.5MHz, 102.5MHz og 107.9MHz

Hente opp FM-frekvenser som er lagret i minnet

Det kan være at du kjører inn i et område der FM-frekvensen som overføres av ACX 301 SF brukes av en FM-kringkaster. Når dette skjer vil det oppstå støy på DAB-stasjonen fra et annet FM-program. Bytt til en ledig FM-frekvens for å fortsette en tydelig overføring av DAB-stasjonen du ønsker å lytte til.

1. Trykk **Rotasjonsknappen** og deretter **LINK**. Skjermen vil vise gjeldende FM-frekvens.
2. Trykk **1-4** og velg en forhåndsinnstilt Frekvens.
3. Trykk **Rotasjonsknappen** eller vent i 10 sekunder og ACX 301 SF vil finne og overføre et nytt.
4. FM-frekvensen som vises er den som Bilradioen skal stilles inn på.

Gjennomføre en umiddelbar frekvens endring

Denne funksjonen kan brukes enten i AFC- eller AutoScan-modus for å endre en FM-frekvens raskt.

I AFC H- eller AFC L-modus

Mens du lytter til en DAB-stasjon, hvis du hører statisk lyd eller et FM-program, og før AFC velger en ledig frekvens, kan du endre frekvensen ved å gjøre følgende:

1. Trykk **Rotasjonsknappen** og deretter **LINK** og hold **LINK**, skjermen vil vise « AF Frequency » ACX 301 SF vil velge å bruke et nytt FM-signal og radioen vil velge samme frekvens automatisk.
2. Nå kan du lytte til DAB-stasjoner via denne nye FM-frekvensen.

Merk:



Når prosessen med å bytte sendefrekvens er aktiv og « AF Frequency » vises i display vil et hvert tastetrykk ignoreres av systemet bortsett fra om du ønsker å avbryte AFC prosessen og sette sendefrekvensen til forhåndsinnstilt forvalg F1 (trykk da **Rotasjonsknappen** og deretter **BACK**).

I AutoScan Mode

Hvis du får støy på FM kanalen vil ACX 301 SF automatisk velge en ny frekvens men du må stille inn denne frekvensen på bilradioen, gjør følgende.

På ACX 301 SF

1. Trykk **Rotasjonsknappen** og deretter **LINK** og hold **LINK**, skjermen viser « TO Frequency » hvor Frequency er den nye frekvensen ACX 301 SF vil bruke som nytt FM signal.

På Bilradioen

1. Still inn den nye frekvensen på bilradioen manuelt.

MENY INSTILLINGER

Trykk **Rotasjonsknappen** 1 gang deretter **MENU** vri så på **Rotasjonsknappen** for å komme til de forskjellige valgene.

Nullstille innstillingene for FM frekvens

Nullstille FM sender frekvensen til standard FM 87.6MHz.

1. Nullstill ACX 301 SF FM frekvensen på en følgende måte.
 - a. Trykk **Rotasjonsknappen** og deretter **MENU** og skjermen vil vise « 87.6MHz » trykk **Rotasjonsknappen** for og nullstille FM frekvensen til 87.6MHz.
 - b. Trykk **Rotasjonsknappen** deretter **BACK** innen 30 sekunder å gjenta dette for å nullstille FM sender frekvensen til 87.6MHz.
2. På bilradioen velg forhåndsinnstilt FM frekvens 87.6MHz hvis den er tidligere lagret, eller still inn 87.6MHz manuelt.

Angi innstillinger for FM-frekvens til forhåndsinnstilt F1

Denne funksjonen lar deg stille inn FM-frekvensen til frekvensen som er lagret i forhåndsinnstilt FM-frekvens 1 (F1). ACX 301 SF vil endre sendefrekvens umiddelbart.

1. Trykk **Rotasjonsknappen** og hold **BACK** for å sette FM frekvensen til den forhåndsinnstilte FM frekvensen 1 (F1).
2. For å returnere til standard FM frekvens, I løpet av 30 sekunder etter pkt. 1, trykk og hold **BACK** igjen og returner til 87.6 MHz.

Aktivere DLS/DL+ Skjerm

Når du aktiverer DLS/DL+ Skjermen, radioen vil vise DLS informasjon eksempelvis sang titler, musikk type, nyheter eller trafikk oppdateringer fra radiostasjonen hvis DLS sendes eller DL+ informasjon sang og artist hvis DL+ blir sendt.

1. I meny funksjonen drei på **Rotasjonsknappen** [**◀**] [**▶**] til skjermen viser « RADIOTXT » .
2. Trykk **Rotasjonsknappen** for å velge text selection operation.
3. Vri så **Rotasjonsknappen** [**◀**] [**▶**] til skjermen viser « ON » for å aktivere DLS/DL+ skjermen på radioen.
4. Eller du kan vri på **Rotasjonsknappen** [**◀**] [**▶**] til skjermen viser « OFF » for og deaktivere DLS/DL+ skjermen på radioen.
5. Til slutt trykk **Rotasjonsknappen** for å sette DLS/DL+ display. Skjermen vil vise « DONE » .

Merk:



Standard DLS/DL+ setting er ON.

Aktivere AFC (Automatic Frequency Change – Automatisk frekvensendring)

Hvis bilradioen din ikke har AF-funksjon, se «*Aktivere AutoScan*».

Det kan bli nødvendig å endre FM-frekvens hvis du kjører inn i et område der

FM-frekvensen som benyttes av ACX 301 SF blir brukt av en annen FM-kringkaster. ACX 301 SF har AFC-funksjon slik at du kan lytte uavbrutt til DAB-radioprogrammer gjennom bilradiosystemet uten å måtte endre FM-frekvensen manuelt (gitt at bilradioen er kompatibel).

For å gjennomføre AFC må bilradioen ha AF-funksjon (Alternative Frequency – Alternativ Frekvens) og denne må være aktivert. Når AFC-funksjonen på ACX 301 SF er aktivert og AF-funksjonen på bilradioen er aktivert, vil bilradioen finne en ubrukt FM-frekvens automatisk når du kjører inn på et område der den opprinnelige FM-frekvensen for DAB ikke lenger er tilgjengelig.

Du trenger ikke velge Aktivere AutoScan eller Angi innstillinger for FM-frekvens nedenfor for å bytte til en ubrukt FM-frekvens.

Videre er det AFC-modus, AFC_H (High Sensitive) & AFC_L (Low Sensitive), i AFC-modus vil ACX 301 SF registrere og fastslå hvorvidt en frekvensendring er nødvendig.

Velg AFC_L-modus hvis du opplever at FM-frekvensen endres for ofte, og velg AFC_H-modus, hvis du ofte hører statisk lyd og FM-frekvensen ikke endres.

Som standard er ACX 301 SF satt til å bruke AFC_H-modus; gjør følgende om du vil gå tilbake til AFC-modus:

På ACX 301 SF

1. I MENY funksjonen vri på **Rotasjonsknappen** [◀] [▶] til skjermen viser « LINKMODE » .
2. Trykk på **Rotasjonsknappen**, og så vri på **Rotasjonsknappen** [◀] [▶] til skjermen viser « AFC_H » or « AFC_L » .
3. Trykk på **Rotasjonsknappen**, AFC funksjonen er aktivert og ACX 301 SF opererer i AFC mode.

På Bilradioen

1. Aktiver AF Funksjonen til bilradioen (se evt. Bilradioens manual)

Merk:



Hvis bilradioen ikke har AF funksjon, må ikke AFC funksjonen aktiveres.

OBS!

ACX 301 SF har AFC – funksjon for å bruke denne funksjonen må bilradioen ha AF-Funksjon og den må være aktivert.

Aktiver Autoscan

Hvis bilradioen ikke har AF -funksjon, må du ikke aktivere AFC . Men, du kan bruke Autoscan for å søke etter ledig FM-frekvens for sending. Når denne funksjonen er aktivert, vil ACX 301 SF fortsette å søke tilgjengelige FM- frekvenser. Du kan velge en av dem som den nye sendefrekvens og stille bilradioen sin nye FM-frekvens for å motta DAB.

1. I menyfunksjonen, vri på **Rotasjonsknappen** [◀] [▶] til skjermen viser < LINKMODE > .
2. Trykk på **Rotasjonsknappen** og deretter vri [◀] [▶] til skjermen viser < AUTOSCAN > .
3. Trykk på **Rotasjonsknappen**, funksjonen Autoscan er nå aktivert og ACX 301 SF opererer i Autoscan modus.

Stille inn fjernkontrollen til PIP Tone

Med denne tjenesten vil en PIP tone hver gang en operasjon er gjennomført med fjernkontrollen.

1. I menyen vri på **Rotasjonsknappen** til displayet viser < RC BEEP > .
2. Trykk **Rotasjonsknappen** og velg < BEEP ON > eller < BEEP OFF > .
3. Trykk **Rotasjonsknappen** for å velge PIP tone av eller på, ved på viser displayet < DONE > .

Merk:



Standard er PIP av.

Aktivere antennen

For at ACX 301 SF skal fungere med den medfølgende aktive antennen, må antenne strømmen settes på ON. ACX 301 SF kan også fungere med en passiv antenne. Hvis du bytter ut den medfølgende antennen med en passiv antenne, må du angi antenne power til OFF.

1. Trykk **MENU** og vri på **Rotasjonsknappen** [◀] [▶] til skjermen < ANTENNA > .

2. Trykk **Rotasjonsknappen** for å velge antenne strøm (antenna power).
3. Vri på **Rotasjonsknappen** [◀] [▶] til skjermen viser 《 ANT ON 》 strøm på.
4. Vri på **Rotasjonsknappen** [◀] [▶] til skjermen viser 《 ANT OFF 》 strøm av.
5. Trykk på **Rotasjonsknappen** for strøm på (aktiv antenne).

Merk:



Standard er strøm PÅ/ON.

Nullstille DAB forhåndsinnstillinger

1. Trykk **Rotasjonsknappen** deretter **MENU** og vri på **Rotasjonsknappen** [◀] [▶] til skjermen viser 《 DABRESET 》.
2. Trykk **Rotasjonsknappen** for å forberede og nullstille DAB forhåndsinnstillinger.
3. Hvis du vil nullstille, vri på **Rotasjonsknappen** [◀] [▶] finn 《 YES 》 trykk **Rotasjonsknappen** for å bekrefte. Ellers kan du trykke **Rotasjonsknappen** for og avbryte mens skjermen viser 《 NO 》. Skjermen vil vise 《 RESETTING 》 for å indikere at DAB nullstillingen pågår.

Nullstille fabrikkinnstillinger

1. Trykk **Rotasjonsknappen** deretter **MENU** og vri på **Rotasjonsknappen** [◀] [▶] til skjermen viser 《 FACTORY 》.
2. Trykk **Rotasjonsknappen** for å gjennomføre fabrikkinnstillingen.
3. Hvis du vil nullstille, vri **Rotasjonsknappen** [◀] [▶] til 《 YES 》 trykk **Rotasjonsknappen** for bekreftelse. Eller trykk **Rotasjonsknappen** for å avbryte 《 NO 》.
 - 3.1 Skjermen viser 《 RESETTING 》 for å indikere at fabrikk gjenoppretting pågår.
 - 3.2 Systemet vil gjennomføre automatisk søk etter fabrikk gjenoppretting er fullført. Bilradioen må settes i FM 87.6MHz.

Merk:



Fabrikkgjenoppretting nullstiller alle system innstillinger til fabrikk standard.

Vise Programvare Versjon

1. Trykk **Rotasjonsknappen** deretter **MENU** og vri **Rotasjonsknappen** [◀] [▶] til skjermen viser 《 VERSION 》.
2. Trykk **Rotasjonsknappen** for å vise Programvare versjon.

Oppgradere programvare

Denne funksjonen gjøres kun på autorisert verksted.

PROBLEM LØSNING

◆ **Jeg finner ingen DAB Stasjoner.**

Sjekk at det er DAB dekning i området.

◆ **Jeg finner ingen DAB Stasjoner, men får ingen lyd.**

Sjekk at bilradioen har lyden på, sjekk volum.

◆ **Jeg glemmer innstillingen for FM frekvensen på ACX 301 SF.**

Trykk **Rotasjonsknappen** deretter **LINK** tasten og skjermen viser gjeldende FM Frekvens

◆ **Jeg hører ikke DAB programmet når jeg starter opp bilen og skrur på bilradioen.**

Sjekk følgende:

1. Følg instruksjonen i OPPSTART AV SYSTEMET for å starte FM sender frekvensen på ACX 301 SF og bilradioen.
2. Pass på at ACX 301 SF ikke er i AUX modus.

◆ **Mens jeg lyttet til en DAB Stasjon, mistet jeg plutselig signalet og hørte støy fra en annen FM kanal.**

1. Sjekk om ACX 301 SF viser « POOR SIG » eller « UNAVAIL » da kan det hende du er i et område uten dekning. , se « *lytte til DAB stasjoner*» og velg en annen stasjon.
2. Hvis ACX 301 SF er AFC modus, kan det være at FM-frekvensen til ACX 301 SF og bilradioen ikke er synkronisert, gjør følgende for å nullstille dem:

Null still til 87.6MHz

På bilradioen

- Trykk FM og velg same forhåndsinnstilte FM frekvens som på ACX 301 SF hvis den ikke er lagret legg den inn manuelt.

På ACX 301 SF

- Trykk MENY og skjermen vil vise « 87.6MHZ » deretter trykk på **Rotasjonsknappen** for å resette frekvensen til « 87.6MHz »
- Eller trykk **Rotasjonsknappen** deretter **BACK** innen 30 sekunder å gjenta dette for å nullstille FM sender frekvensen til 87.6MHz.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

- Digitale Radio: DAB/DAB+.
- RF frekvens område: DAB Band III (174 MHz ~ 240 MHz).
- RF følsomhet DAB Band III: -98dBm ~ -100dBm.
- FM sendeområde: 87.6 MHz ~ 107.9 MHz.
- Spenning: 11 V ~16V DC
- Kontakter: DC power jack, 3.5mm stereo audio jack.
- Forhåndsinnstillinger: 6 DAB stasjoner (for hver DAB modus) og 4 FM stasjoner
- Driftstemperatur: -10°C ~ +70°C.
- Oppbevaringstemperatur Range: -40°C ~ +85°C.
- DAB antennekontakt:
 - Kontakt Type: SMB
 - Ut spenning: 12V

INFORMASJON OM AVFALLSHÅNDTERING

Avfallsforskriften i Norge forplikter produsenter og importører av EE-produkter å ta miljøriktig hånd om kasserte produkter og å utnytte ressursene i disse.



Det meste som gjenvinnes er materialer – i hovedsak metaller – som smeltes om og brukes på nytt. Særlig jern og andre metaller gjenvinnes for å brukes i nye produkter.

Formålet med avfallsforskriften er "å redusere de miljøproblemer EE-produkter forårsaker når de ender som avfall. Dette skal skje gjennom separat innsamling, utsortering og behandling av materialer og komponenter som er farlig avfall, og høy grad av gjenvinning av øvrige deler av avfallet. Bestemmelsene skal sikre at slikt avfall gjenvinnes der det etter en avveining av miljøhensyn, ressursensyn og økonomiske forhold er berettiget."

