



Betjening og vedligeholdelse

Caterpillar Short Body Radio

L66 1-OP (Maskine)
L77 1-OP (Maskine)
L88 1-OP (Maskine)
H66 1-OP (Maskine)
H77 1-OP (Maskine)
H88 1-OP (Maskine)
L22 1-OP (Maskine)
H24 1-OP (Maskine)
H22 1-OP (Maskine)
H26 1-OP (Maskine)
L24 1-OP (Maskine)

Vigtige sikkerhedsoplysninger

De fleste ulykker, der sker i forbindelse med drift, vedligeholdelse og reparation, skyldes, at elementære sikkerhedsregler eller -foranstaltninger ikke overholdes. Ulykker kan ofte forhindres ved at forudse mulige faremomenter, før en ulykke sker. En person skal være opmærksom på de potentielle farer, herunder menneskelige faktorer der kan påvirke sikkerheden. Alle personer, der arbejder med maskiner, skal være tilstrækkeligt oplært og have de fornødne kundskaber og det fornødne værktøj til at udføre disse funktioner ordentligt.

Forkert betjening, smøring, vedligeholdelse eller reparation af dette produkt kan være farligt og medføre personskade eller dødsfald.

Betjen ikke eller foretag ikke smøring, vedligeholdelse eller reparation på dette produkt, før du har kontrolleret, at du har tilladelse til at udføre dette arbejde, og du har læst og forstået betjenings-, smørings-, vedligeholdelses- og reparationsoplysningerne.

Sikkerhedsforanstaltninger og advarsler er anført i denne håndbog og på produktet. Hvis disse advarsler om faremomenter ignoreres, kan det medføre personskade eller dødsfald for føreren eller andre personer.

Faremomenter er angivet med et "sikkerhedsadvarselssymbol" efterfulgt af et "signalord", som f.eks. "DANGER" (FARE), "WARNING" (ADVARSEL) eller "CAUTION" (FORSIGTIG). Mærkatet med sikkerhedsadvarselen "WARNING" (ADVARSEL) er vist nedenfor:



Betydningen af denne faretavle er som følger:

OBS! Vær opmærksom! Det drejer sig om din egen sikkerhed!

Den meddelelse, der vises under advarselen, forklarer faremomentet, og kan enten være med ord eller billeder.

En ikke-udtømmende liste over handlinger, der kan medføre materiel skade, står angivet med "VIGTIGT" på produktet og i denne håndbog.

Caterpillar kan ikke forudse alle forhold, der kan medføre potentielle faremomenter. Advarslerne her i håndbogen og på produktet må derfor ikke betragtes som udtømmende. Produktet må ikke anvendes på nogen anden måde end som angivet i denne håndbog, uden at brugeren mener at have taget højde for alle sikkerhedsregler og -foranstaltninger, der gælder for betjening af produktet. Det gælder også særlige regler og foranstaltninger for arbejdsstedet. Hvis der anvendes udstyr, en procedure, en arbejdsmetode eller en betjeningsteknik, der ikke udtrykkeligt anbefales af Caterpillar, skal man sikre sig, at det er sikkert for brugeren og alle andre. Man skal altid sikre sig, at man har tilladelse til at udføre det pågældende arbejde, og at produktet ikke bliver beskadiget eller usikkert at bruge efter de betjenings-, smørings-, vedligeholdelses- eller reparationsprocedurer, man vil udføre.

De oplysninger, specifikationer og illustrationer, der findes i denne publikation, er anført på grundlag af oplysninger, der var tilgængelige på det tidspunkt, hvor publikationen blev skrevet. Specifikationer, tilspændingsforskrifter, tryk, mål, justeringer, illustrationer og andre oplysninger kan ændres uden varsel. Sådanne ændringer kan påvirke den service, der skal udføres på produktet. Sørg for at indhente fyldestgørende og opdaterede oplysninger, inden arbejdet påbegyndes. Cat-forhandlerne ligger inde med de nyeste oplysninger.



Når der skal bruges reservedele til dette produkt, anbefaler Caterpillar at der bruges Cat-reservedele.

Tages denne advarsel ikke til følge, kan det medføre fejltilstande, der kun have været undgået, beskadigelse af produktet, personskade eller dødsfald.

I USA kan vedligeholdelse, udskiftning eller reparation af komponenter og systemer til emissionsstyring udføres af et hvilket som helst værksted eller en reparatør efter ejerens ønske.

Indholdsfortegnelse

Forord	4
--------------	---

Sikkerhed

Generelle advarsler	5
---------------------------	---

Produktinformation

Produktidentifikation	6
-----------------------------	---

Betjening

Motordrift	9
------------------	---

Stikordsregister

Stikordsregister	44
------------------------	----

Forord

Håndbogen

Denne håndbog skal opbevares i litteraturholderen.

Denne håndbog indeholder sikkerhedsoplysninger, betjeningsvejledninger samt anbefalinger vedrørende vedligeholdelse.

Visse fotos eller illustrationer i denne publikation kan indeholde detaljer eller bilag, som afviger fra det pågældende produkt.

Fortsat forbedring og udvikling af produktdesignet kan også være årsag til produktændringer, som ikke er medtaget i denne publikation. Læs, studér og opbevar denne håndbog sammen med produktet.

Ved spørgsmål vedrørende produktet eller denne publikation skal man kontakte Cat-forhandleren for at få de seneste tilgængelige oplysninger.

Sikkerhed

Sikkerhedsafsnittet indeholder en oversigt over de grundlæggende sikkerhedsforanstaltninger. Derudover indeholder dette afsnit oplysninger om teksten til og placeringen af de advarselsskilte og -mærkater, der findes på produktet.

Motordrift

Betjeningsdelen er både beregnet til nye og mere erfarne førere. Dette afsnit inkluderer en beskrivelse med oplysninger om målere, kontakter, produktbetjeningsselementer, betjeningsgreb til udstyr og programmering.

Fotos og illustrationer hjælper føreren gennem de korrekte procedurer for kontrol, start, betjening og stop af maskinen.

Det er grundlæggende betjeningsteknikker, der beskrives i denne udgivelse. Færdighederne og teknikkerne udvikles, efterhånden som føreren får kendskab til maskinen og dens funktioner.

Vedligeholdelse

Vedligeholdelsesafsnittet består af en vejledning i vedligeholdelse af udstyret.

Sikkerhed

i07549110

Generelle advarsler

SMCS-kode: 7606

ADVARSEL

Man må ikke betjene dette udstyr eller påbegynde arbejde på det, før man har sat sig grundigt ind i anvisninger og advarsler i håndbøgerne *Betjening* og *vedligeholdelse*. Følger man ikke anvisningerne og advarslerne, kan det føre til livsfarlige ulykker. Kontakt Caterpillar -forhandleren for at få nye håndbøger. Betjeningen sker på motorpasserens eget ansvar.

Forord

Dette dokument er et tillæg til håndbogen *Betjening* og *vedligeholdelse* til udstyret. Vedhæft dette dokument permanent til håndbogen *Betjening* og *vedligeholdelse* til udstyret.

Indledning

Dette dokument indeholder oplysninger om betjeningen af Caterpillar AM/FM-radiosystemet.

Udstyret må ikke bruges eller vedligeholdes, før man har sat sig grundigt ind i og forstået anvisningerne og advarslerne i håndbogen *Betjening* og *vedligeholdelse* til udstyret. Man skal have forstået indholdet af dette dokument, før man bruger det udstyr, der følger med Caterpillar AM/FM-radiosystemet.

Advarsler og overholdelse

Tak for købet af dette produkt. Sørg for at læse håndbogen omhyggeligt før betjening af produktet, og gem håndbogen til fremtidig reference.

Forholdsregel

- Brug kun et elektrisk system med 12 volt jævnstrøm og negativ jordforbindelse.
- Tag den negative batteriterminal af, når enheden monteres og tilsluttes.
- Når man skifter sikringen, skal man sørge for at bruge en ny med identisk strømstyrkeangivelse.
- Hvis man bruger en sikring med en højere strømstyrkeangivelse, kan det medføre alvorlig skade på enheden.

- Sørg for, at der ikke kommer metaldele eller genstande ind i enheden, da disse kan forårsage fejlfunktioner eller medføre sikkerhedsfarer, som f. eks. elektrisk stød.
- Hvis køretøjet har været parkeret i lang tid i enten varmt eller koldt vejr, skal man vente, indtil køretøjets temperatur bliver normal, før man tager enheden i brug.

Før drift

Skrub ikke for højt op for lydstyrken. Lydstyrken skal være på et niveau, hvor man kan høre udefra kommende advarselslyde (f.eks. horn og sirener).

Stop køretøjet, før der udføres eventuelle komplicerede handlinger.

Forsigtig

Dækslet må ikke åbnes, og man må ikke udføre reparationer. Kontakt den autoriserede forhandler for at få hjælp.

Bemærk: Hvad angår modeller med tilslutning af en anden slags ledningsnet, skal man se definitionen med det specifikke indhold på modelmærkaten.

Bemærk: Specifikationer og udformningen kan ændres uden varsel med baggrund i teknologiske forbedring.

Betjenings- og vedligeholdeshåndbøgerne (OMM) findes på: http://www.cat.com/en_US/support/operations/technology/product-link-owners-manuals.html

For mobilt udstyr eller udstyr i områder, hvor der ikke er direkte internetadgang, når produktet er i brug, skal man udskrive en papirkopi af OMM'en og opbevare den med produktet.

Kontakt den nærmeste Cat-forhandler for at få flere oplysninger eller en papirkopi af OMM'en: www.cat.com/en_US/support/dealer-locator.html

Produktinformation

Produktidentifikation

i07549109

Regulatorisk overholdelse

SMCS-kode: 7606

FCC-oplysninger

Denne enhed overholder del 15 i FCC-reglerne. Brugen er underlagt følgende to betingelser:

- Enheden må ikke forårsage skadelig interferens.
- Enheden skal kunne klare enhver interferens, som den udsættes for, herunder interferens, der kan forårsage uønskede driftstilstande.
- Ændringer eller modifikationer, der ikke udtrykkeligt er godkendt af den part, der er ansvarlig for overensstemmelsen, kan ugyldiggøre brugernes tilladelse til at betjene udstyret.

Bemærk: Dette udstyr er testet og overholder grænserne for en digital klasse B-enhed iht. del 15 i FCC-reglerne. Disse grænser er udviklet til at yde rimelig beskyttelse mod skadelig interferens ved installation i boligområder.

Dette udstyr modtager radiofrekvenser og kan udsender radiofrekvensenergi. Forkert installation af radioen samt forkert brug iht. instruktionerne til radioen kan forårsage skadelig interferens ved radiokommunikation. Der er dog ingen garanti for, at der ikke vil opstå interferens i en given installation. Hvis dette udstyr forårsager skadelig interferens ved radio- eller fjernsynsmodtagelse, kan det fastslås ved at slukke og tænde for udstyret. anbefales brugeren at forsøge at afhjælpe denne interferens på en eller flere af følgende måder:

- Drej eller flyt modtagerantennen.
- Øg afstanden mellem udstyret og modtageren.
- Slut udstyret til en udgang på et andet kredsløb end det, som modtageren er tilsluttet.

- Kontakt forhandleren eller en erfaren radio/tv-tekniker for at få hjælp.

FCC-bemærkning

Der er angivet følgende bemærkninger.

Bemærkning om modifikationer

Caterpillar har ikke godkendt nogen brugerændringer eller modifikationer for denne enhed. Eventuelle ændringer eller modifikationer kan ugyldiggøre brugernes tilladelse til at betjene udstyret.

Udsættelse for stråling

Denne enhed overholder FCC-grænserne for udsættelse for stråling som angivet for et ikke-kontrolleret miljø og overholder FCC-retningslinjerne for udsættelse for radiofrekvens (RF). Man skal installere og betjene dette udstyr med en minimumsafstand på 20 cm mellem køleren og kroppen.

Radiofrekvensområde

Der er angivet følgende specifikationer for Driver Safety System-kommunikationsenheden som hjælp til at udføre alle relevante farevurderinger og for at sikre, at alle gældende lokale bestemmelser overholdes:

Radioen er konstrueret til at kunne bruges i Belgien uden at krænke de gældende krav, hvad angår brugen af dette lands radiospektrum.

Skema 1

Bluetooth	
Udgangseffekt	4 dBm (klasse 2)
Frekvensbånd	2,4000 GHz-2,4835 GHz (ISM-bånd)
Område	10 m (fri plads)
Standard	Bluetooth 2.0-specifikation

Overensstemmelseserklæring

SMCS-kode: 7606

Der er angivet to overensstemmelseserklæringer
nedenfor.

Skema 2

CATERPILLAR® EU-overensstemmelseserklæring

Denne overensstemmelseserklæring udstedes alene på producentens ansvar.

Undertegnede repræsentanter producenten:

Caterpillar, Inc.

100 N.E. Adams

Peoria, IL 61629

USA

erklærer hermed, at produktet, ifølge denne beskrivelse:

Caterpillar-underholdningsradioer

Mærke: Caterpillar
Reserveodelsnum-
mer: 525 - 1508

Model: Caterpillar Short Body Utility Radio

Antenne: 8E-1118

Overholder de relevante krav i EU-harmoniseringslovgivningen: Direktiv 2014/53/EU og Direktiv 2011/65/EU

Overensstemmelsen er vist i overensstemmelse med de gældende krav i følgende dokumenter:

Procedure for overensstemmelsesvurdering: ____ Bilag II, ___ X ___ Bilag III, _____ Bilag IV

2014/53/EU	LVD (afsnit 3.1a):	EN 60065:2014 EN 62479:2010
	EMC (afsnit 3.1b):	EN 301 489-1 V2.2.0 EN 301 489-17 V3.2.0
	RF (afsnit 3.2)	EN 300 328 V2.1.1 Endelig udgave EN 303 345 V1.1.7
2011/65/EU	RoHS	EN 50581:2012

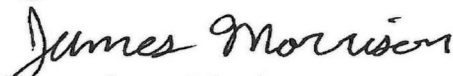
Skema 3

Navn på bemyndiget organ: Siemic Inc.

Nummer på bemyndiget organ: 2200

Undersøgelsescertifikatnr.: RE17101308

Signature:



Name: James Morrison

Title: Engineering Manager - 3

Place: Mossville, IL

Date: 10/2/2018

Overensstemmelseserklæring

Skema 4

CATERPILLAR® EU-overensstemmelseserklæring

Denne overensstemmelseserklæring udstedes alene på producentens ansvar.

Undertegnede repræsentanter producenten:

Caterpillar, Inc.

100 N.E. Adams
Peoria, IL 61629
USA

erklærer hermed, at produktet, ifølge denne beskrivelse:

Caterpillar-underholdningsradioer

Mærke: Caterpillar
Reserveordelsesnum-
mer: 524-3711

Model: Caterpillar Short Body Utility Radio (DAB)

Antenne: 525-7960

Overholder de relevante krav i EU-harmoniseringslovgivningen: Direktiv 2014/53/EU og Direktiv 2011/65/EU

Overensstemmelsen er vist i overensstemmelse med de gældende krav i følgende dokumenter:

Procedure for overensstemmelsesvurdering: ____ Bilag II, ___ X ___ Bilag III, _____ Bilag IV

2014/53/EU

LVD (afsnit 3.1a):

EN 60065:2014

EN 62479:2010

EMC (afsnit 3.1b):

EN 301 489-1 V2.2.0

EN 301 489-17 V3.2.0

RF (afsnit 3.2)

EN 300 328 V2.1.1

Endelig udgave EN 303 345 V1.1.7

2011/65/EU

RoHS

EN 50581:2012

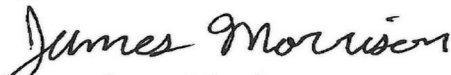
Skema 5

Navn på bemyndiget organ: MiCOM Labs Inc.

Nummer på bemyndiget organ: 2280

Undersøgelsescertifikatnr.: DONG59/23 Jul 2018/Rev A

Signature:



Name: James Morrison

Title: Engineering Manager - 3

Place: Mossville, IL

Date: 10/2/2018

Betjening

Motordrift

i07549111

Radio

(Underholdning (ekstraudstyr))

SMCS-kode: 7338

⚠ FORSIGTIG

Under kørsel skal man altid holde øjnene på vejen og hænderne på rattet og være meget opmærksom på de normale kørehandlinger. Føreren er som altid ansvarlig for en sikker betjening af køretøjet. Hvis man ikke holder øjnene på vejen og hænderne på rattet under kørslen, kan det resultere i personskade på en selv eller på andre.

Indledning

Oplysningerne i denne brugerhåndbog var korrekte på udgivelsestidspunktet. Caterpillar forbeholder sig dog retten til at foretage ændringer af specifikationer og funktionen uden forudgående varsel. Kontakt forhandleren for at få oplysninger om de ændringer, der kan være foretaget, siden denne udgave blev trykt.

Radiosystemet styres ved hjælp af knapperne, RSA (Rear Seat Audio) eller betjeningselementerne på rattet.

Stereomodtagere

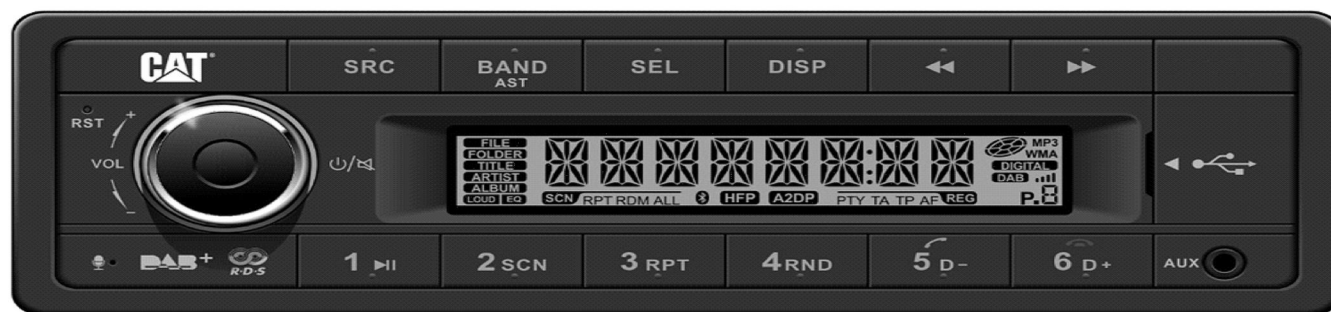


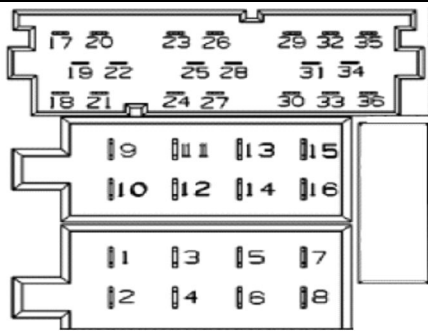
Fig. 3

g06244205

RADIO-/USB MP3-/USB-/DAB+/-DAB-/Bluetooth-modtager

Radiostik

Radiostikket er vist nedenfor



Pin No	Note	Pin No	Note
3	Telephone mute low	9	Rear R+
4	Ignition	10	Rear R-
5	Antenna Remote	11	Front R+
6	Illumination	12	Front R-
7	Battery+	13	Front L+
8	Power Ground	14	Front L-
21	SWRC+	15	Rear L+
22	SWRC GND	16	Rear L-
23	Left AUX Input	25	AUX GND
24	AUX Shield GND	26	Right AUX Input
31	Mic+	32	Mic-

Fig. 4

Generelle radiofunktioner

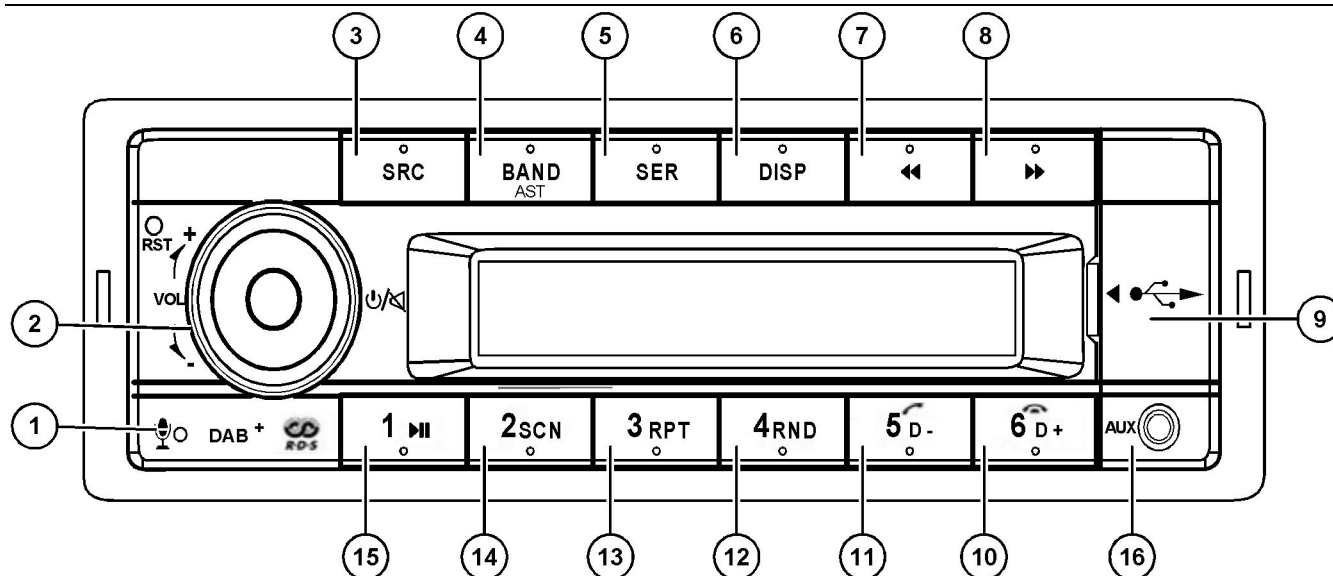


Fig. 5

g06247166

- | | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| (1) Mikrofon | (7) PREV (Previous (Forrige)) | (13) Gentag MP3-afspilning |
| (2) TÆNDT/AFBRUDT/Slå lyden fra | (8) Knappen Næste | (14) Afspil programintro (SCAN) |
| (3) Tænd/sluk-knap | (9) USB-indgang | (15) MP3-/Bluetooth-afspilning/-pause |
| (4) Knappen Band/AST (Bånd/AST) | (10) MP3-mappe fremad/læg telefon på | (16) Indgang til tilbehør foran |
| (5) Kildeknappen (SRC) | (11) MP3-mappe tilbage/tag telefon | |
| (6) DISP (display) afspil/pause | (12) Tilfældig MP3-afspilning | |

Funktioner

- Et AM-bånd med seks AM-forudindstillinger
- Tre FM-bånd med i alt 18 FM-forudindstillinger
- En vejruddagskanal med seks WX-forudindstillinger

Betjening

TÆNDT/AFBRUDT/Slå lyden fra

For at tænde for radioen skal man trykke på TÆNDT/AFBRUDT-knappen. For at slukke for radioen skal man trykke på TÆNDT/AFBRUDT-knappen i mere end 2 sekunder. Man slår radioens lyd fra ved at trykke på TÆNDT/AFBRUDT-knappen i mindre end 2 sekunder.

Logik for tænding

Når logikken for tænding er aktiveret (standardindstilling), kan man tænde og slukke for radioen manuelt, også selvom køretøjets tændingsstift ikke er tilsluttet. For at undgå afladning af batteriet slukkes radioen efter 1 time uden brugerbetjening.

Systemindstillinger

Man går til menuen med systemindstillinger ved at trykke på knappen [DISP] i længere tid. Tryk på søgeknapperne [<< / >>] for at gå til de tilgængelige menupunkter. Drej på drejeknappen [VOL] for at vælge de tilgængelige indstillinger i hvert menupunkt.

Kildeknappen (SRC)

Tryk på knappen [SRC] for at skifte mellem og vælge de tilgængelige kilder: TUNER->USB->AUX F->AUX R-> Bluetooth->DAB (gælder for DAB-funktionen). USB og Bluetooth er kun synlige i menuen, når der er tilsluttet sådanne enheder.

Modtagelsesområde

Radioen er designet til at fungere i forskellige områder med forskellige frekvensområder. Modtagelsesområdet kan indstilles via menuen System Settings (Systemindstillinger)

Følgende områder er tilgængelige:

- EUROPA
- ASIEN
- JAPAN

- Nordafrika
- USA

Indstilling af uret

Tiden på uret kan indstilles manuelt ved at trykke på knappen [DISP] i længere tid for at angive klokkeslættet.

Vælg [CLOCK] (UR) med søgeknapperne [<< / >>]. Tryk på knappen [SEL], og drej på knappen [VOL] for at indstille minutterne.

VOLUMENKNAP/OK

Drej på drejeknappen [VOL] for at justere lydstyrken

Foruddefinerede lydeffekter

Radioen indeholder forskellige foruddefinerede lydeffekter. Tryk på knappen [SEL] for at gå til menuen med lydindstillinger. Drej på drejeknappen [VOL] for at vælge en af følgende indstillinger: EQ OFF (EQ FRA) -> POP -> ROCK -> CLASSIC (KLASSISK) -> JAZZ -> CUSTOM (BRUGERDEFINERET).

Balance. Fade og Loudness (Lydintensitet)

For at justere Balance, Fader og Loudness (Lydintensitet) skal man trykke på knappen [SEL] og derefter trykke på knappen [<< / >>] for at vælge BALANCE -> FADER -> LOUDNESS (LYDINTENSITET). Drej på drejeknappen [VOL] for at justere Balance, Fade og Loudness (Lydintensitet) efter behov.

Manuel lydjustering

For manuel lydjustering skal man først vælge CUSTOM (BRUGERDEFINERET). Tryk på knappen [SEL] igen, og vælg derefter BASS (BAS) eller TREBLE (DISKANT) med knappen [<< / >>]. Drej på drejeknappen [VOL] for at justere BASS (BAS) og TREBLE (DISKANT) efter behov.

Bemærk: Standardindstillinger

AM/FM-radio

Tryk på knappen [SRC], og vælg Tuner for at få adgang til AM/FM-radioen.

Vælg bånd

Tryk på knappen [BAND] for at vælge en af de tilgængelige radiobånd. Radiobåndene ændres i følgende rækkefølge: FM1 -> FM2 -> FM3 -> AM1 -> AM2

Bemærk: AM-båndet kan deaktiveres af brugeren via menuen med systemindstillinger.

Automatisk indstilling

Tryk på knappen [<< / >>] for automatisk indstilling. Radioen søger efter og vælger den næste station, der kan modtages.

Når trafikmeddelelser er aktiveret ("TA = ON (TIL)"), er det kun stationer, der udsender trafikmeddelelser, der indstilles.

Manuel indstilling

Tryk på knappen [<< / >>] i mere end 2 sekunder for at vælge stationer manuelt. "MANUAL" (MANUELT) vises på displayet. Hvis man trykker på knappen [<< / >>] igen, øges/reduceres frekvensen trinvis.

Manuel lagring af foretrukne

Der er 18 foretrukne FM- og 12 foretrukne AM-pladser. Vælg den foretrukne plads, hvor stationen skal gemmes, og indstil den station, der skal gemmes. Tryk på knappen til forudindstilling i længere tid end 2 sekunder for at gemme stationen

Genkald gemte foretrukne

For at genkalde en gemt foretrukket station skal man trykke på den forudindstillingsknap, der svarer til den gemte foretrukne station.

Automatisk lagring i hukommelsen

For at søge efter de stationer, der modtages bedst, og gemme dem som foretrukne, skal man trykke på knappen (BAND/AST) i 2 sekunder. Radioen søger efter den station, der modtages bedst, og gemmer den pågældende station.

RDS

Mange FM-stationer i Europa udsender RDS-data (Radio Data System) ud over lydprogrammer.

RDS giver brugeren følgende fordele:

- Den bedst hørbare frekvens (AF – Audible Frequency) for en valgt station finindstilles automatisk for opnåelse af den bedste modtagelseskvalitet. For at aktivere automatisk valg af den bedst hørbare frekvens skal man vælge "AF=ON (TIL)" i menuen med indstillinger.
- Radioen genkender trafikmeddelelser og kan skifte til radio, også selvom der er valgt en anden lydkilde. For at aktivere automatiske trafikmeddelelser skal man vælge "TA=ON (TIL)" i menuen med indstillinger.

- Nogle stationer giver adgang til områdespecifikke programmer. Med områdefunktionen (REG) tillades kun de frekvenser, der udsender det valgte områdeprogram. For at gå efter områdeprogrammer skal man vælge "REG=ON (TIL)" i menuen med indstillinger.
- Man kan få vist stationens navn.

Bemærk: Se systemmenuen for at få vist flere indstillinger.

Programtype (PTY)

FM-stationer i mange lande sender den type program (programtype, PTY), der udsendes, via RDS-systemet.

For at søge efter en ønsket programtype skal man trykke på [SRC] i ca. 2 sekunder og vælge programtypen ved at dreje på drejeknappen [VOL]. Radioen søger efter et radioprogram med den valgte programtype, når man trykker på knappen [SEL]. "PTY SEEK" (PTY-SØGNING) vises på displayet.

Hvis der ikke kan findes nogen station med den valgte programtype, vælges den sidst indstillede station, og "NO PTY" (INGEN PTY) vises på displayet.

Følgende programtyper er tilgængelige:

- NEWS (NYHEDER)
- AFFAIRS (ERHVERV)
- INFO (OPLYSNINGER)
- SPORTS (SPORT)
- EDUCATE (UDDANNELSE)
- DRAMA
- CULTURE (KULTUR)
- SCIENCE (VIDENSKAB)
- VARIED (FORSKELLIGT)
- POP-M
- ROCK-M
- EASY-M
- LIGHT-M
- CLASSICS-M (KLASSISK-M)
- OTHER-M (ANDET-M)
- WEATHER (VEJR)
- FINANCE (ØKONOMI)

- CHILDREN (BØRN)
- SOCIAL (SOCIALT)
- RELIGION
- PHONE IN (RING IND)
- TRAVEL (REJSE)
- LEISURE (FRITID)
- JAZZ
- COUNTRY
- NATIONAL-M
- OLDIES
- FOLK-M
- DOCUMENT (DOKUMENT)
- TEST
- ALARM

DAB-radio (gældende for DAB-funktionen)

DAB/DAB+ giver adgang til radioprogrammer i digital lydkvalitet.

Valg af DAB-radio

For at få adgang til DAB (Digital Audio Broadcast) skal man trykke på knappen [SRC] og vælge DAB.

Søgning efter DAB-tjeneste

For at søge efter modtagelige DAB-tjenester skal man starte funktionen SCAN for DAB-tjenesten ved at trykke på [BAND/AST] i 2 sekunder. "SCAN" vises på displayet.

Finindstilling af en DAB-tjeneste

For at finindstille en DAB-tjeneste skal du trykke på [<< / >>] for at vælge den næste/forrige DAB-tjeneste. "Tuning" (Finindstiller) vises på displayet.

Lagring af foretrukne DAB-bånd

Der er tre tilgængelige foretrukne DAB-bånd. Tryk på knappen [BAND] for at vælge en af de tilgængelige DAB-bånd. DAB-båndene skifter rækkefølge på følgende måde:

- DAB1 ->
- DAB2 ->
- DAB3

Tryk på knappen til forudindstilling i længere tid end 2 sekunder for at gemme stationen

Genkald gemte foretrukne

For at genkalde en gemt foretrukket station skal man trykke på den relevante knap til forudindstilling.

Liste med DAB-tjenester

For at få vist en oversigt over de DAB-tjenester, der kan modtages, kan man få vist en liste med DAB-tjenester.

Tryk på [SEL] i 2 sekunder for at åbne listen med DAB-tjenester. Drej på knappen [VOL] for at rulle gennem liste med de stationer, der kan modtages.

Tryk på [SEL] for at vælge en DAB-tjeneste. "Tuning" (Finindstiller) vises på displayet.

I tilfælde af at en tjeneste ikke kan modtages midlertidigt, vises "No Service" (Ingen tjeneste) på displayet.

Skift mellem DAB og FM

Når kvaliteten af DAB-signalet falder betydeligt, skal man skifte til FM og lytte til tjenesten via FM.

Skift mellem DAB og FM (DABFMLNK) kan deaktiveres via menuen med systemindstillinger.

USB/MP3/WMA

MP3 er en forkortelse for MPEG Audio Layer 3 og refererer til en teknologistandard til lydkomprimering. Dette produkt giver mulighed for afspilning af MP3-filer. Enheden kan kun læse MP3-filer med filtypenavnet ".mp3". Hvis du afspiller en anden fil end en MP3-fil men med filtypenavnet ".mp3", vil du muligvis kun høre støj. Se efter "MP3-fil" og "mappe" under pc-terminologi i denne håndbog for at finde hhv. "nummer" og "album". Det maksimale antal mapper og filer er 65.535, inklusiv rodmappen. Det maksimale antal filer pr. mappe er 1.000. Enheden afspiller muligvis ikke numrene i den nummerrækkefølge, som de er angivet i. Understøtter bithastigheder fra 8 til 320 kbps og VBR (variabel bithastighed).

Bemærk: Understøtter bithastigheder fra 5 til 384 kbps og VBR (variabel bithastighed).

USB

USB-funktioner (flashhukommelsestype) for MP3-musikafspilning:

- 2-i-1-understøttelse af USB-flashhukommelse
- Understøttelse af FAT 12-/FAT 16-/FAT 32-format
- Filnavn: 64 byte/mappenavn (DIR): 64 byte/kodenavn: 30 byte
- Kode (id3-kode ver. 2.0) – titel/kunstner/album: understøttelse af 32 byte.

- Understøttelse af USB 1.1 og USB 2.0 (for 2.0 er ydeevnen for hastighed som for USB 1.1)

Bemærk: Ikke alle USB-enheder er kompatible med enheden. USB-stikket understøtter maksimal arbejds effekt med 500 mA.

Indsættelse/fjernelse af og funktioner for USB-enhed

Indsæt en USB-enhed i USB-porten, hvorefter "Reading" (Læser) vises på displayet. MP3-afspilningen starter lige umiddelbart efter.

Før USB-enheden fjernes, skal man skifte til en anden kilde ved at trykke på knappen [SRC].

USB-enhederne giver mulighed for følgende funktioner:

- **MP3-afspilning/pause** For at sætte MP3-afspilningen på pause og starte den igen skal man trykke på knappen [1>].
- **Næste/forrige MP3-nummer** For at vælge det næste/forrige nummer skal man trykke på knappen [>II].
- **Spol hurtigt fremad/tilbage** For at spole hurtigt fremad/tilbage i det aktuelle nummer skal man trykke på knappen [>II] i længere tid end 2 sekunder.
- **Tilfældig afspilning** For at aktivere afspilning i tilfældig rækkefølge skal man trykke på knappen [4 RND].
- **Gentag** Tryk på knappen [3 RPT] for at aktivere gentagelsen af nummeret/gentagelsen af mappen/gentagelsen af alle.
- **SCAN** For at aktivere/stoppe scanningsfunktionen skal man trykke på knappen [2 SCN]. I scanningstilstand afspilles alle titler i 10 sekunder.

Bluetooth

Med Bluetooth kan man bruge køretøjets indbyggede lydsystem til håndfri kommunikation med en trådløs mobiletelefon eller musik. Nogle mobiltelefoner med Bluetooth har lydfunktioner, og nogle bærbare lydafspillere understøtter Bluetooth-funktionen. Systemet kan afspille lyddata, der er gemt på en lydenhed med Bluetooth. Køretøjets stereoanlæg med Bluetooth vil kunne bruges til at hente kontaktoplysninger fra telefonbogen samt oplysninger om modtagne opkald, indtastede opkald, missede opkald, indkommende opkald, udgående opkald og til at lytte til musik.

Bemærk: Placer ikke mikrofonen til den håndfrie Bluetooth-funktion på steder, hvor der er vind, som f. eks. ved klimaanlæggets luftdyse. Hvis mikrofonen placeres sådanne steder, kan det medføre fejlfunktion.

Bemærk: Hvis den placeres på steder, hvor der er direkte sollys, kan den høje temperatur forårsage forvrængning og misfarvning, hvilket også kan medføre fejlfunktion.

Bemærk: Systemet fungerer ikke eller fungerer muligvis ikke korrekt med nogle typer Bluetooth-lydafspillere.

Bemærk: Der er ingen garanti for, at alle mobiltelefoner er kompatible med denne enhed.

Bemærk: Lydafspilningen indstilles til samme lydstyrkeniveau som det, der er angivet under telefonopkald. Lydstyrkeniveauet kan forårsage problemer, hvis der er angivet et ekstremt lydstyrkeniveau under telefonopkald.

Håndfri betjening

Parring:

1. Aktivér Bluetooth-funktionen på mobiltelefonen.
2. Gå til mobiltelefonens menu til opsætning af Bluetooth.
3. Søg efter nye Bluetooth-enheder.
4. Vælg Bluetooth-enhederne "Cat Radio" på listen med enheder til parring på mobiltelefonen.
5. Indtast "1234" som adgangskode (standardindstillingen for adgangskoden er "1234").

Bemærk: Når parringen er lykkedes, lyser ikonerne BT og HPF. Ikonet A2DP lyser ved oprettelse af A2DP-forbindelse

Ring til nummer

LCD-skærmen viser opkaldsoplysningerne.

Opkald fra enheden:

1. Tryk på knappen [SRC], og skift til BT- /lydtilstand
2. Tryk på [5 D+] for at vælge funktionen DIAL ON (OPKALD TIL), tryk på knappen [SEL]/knappen [←/→], og drej på drejeknappen for at angive opkaldsnumrene.

Overførsel af opkald

Du kan skifte mellem håndfrit opkald og mobiltelefonopkald. Tryk på knappen [5 /] under et opkald.

Besvarelse af opkald

Du kan besvare et indgående opkald ved at trykke på knappen [5/]. Tryk på knappen [6 /] for at afvise et indgående opkald.

Streaming af lyd

Streaming af lyd er en teknik til overførsel af lyddata. Streaming af lyd kan foretages som en jævn, fortløbende strøm. Brugere kan streame musik trådløst fra eksterne lydafspillere til stereoanlægget og lytte til numrene via højttalerne. Kontakt den nærmeste forhandler for at få flere produktoplysninger, hvad angår udbud af en transmitter til trådløs streaming af lyd.

Bemærk: Undgå at bruge den tilsluttede mobiltelefon under streaming af lyd, da en sådan brug kan medføre støj eller medføre en hakkede lyd for den sang, der afspilles. Streamingen af lyd kan eventuelt blive genoptaget efter en telefonafbrydelse, afhængigt af mobiltelefonen. Systemet vender altid tilbage til radiotilstanden, hvis streamingen af lyd afbrydes. Man skal læse kapitlet "Parring", før man fortsætter.

BT- /lydtilstand (A2DP)

- **Afspilning/pause** For at sætte afspilningen på pause og starte den igen skal man trykke på knappen [1>].
- **Næste/forrige nummer** For at vælge det næste/forrige nummer skal man trykke på knappen [←/→>].

Bemærk: Afspilningsrækkefølgen afhænger af Bluetooth-lydafspilleren. Når man trykker på knappen [>||], genstarter nogle A2DP-enheder det aktuelle nummer, afhængigt af varigheden af afspilningen. Under afspilningen ved streaming af musik vises "A2DP and HFP" (A2DP og HFP) på displayet. Når en A2DP-enhed frakobles, vises "DISCONN" på displayet, da nogle Bluetooth-lydafspillere ikke har synkroniseret funktionalitet til afspilning/pause med denne enhed. Sørg for, at både enheden og hovedenheden har samme status for afspilning/pause i BT- /lydtilstand.

Dæmpning (Dimming)

Displayet og knapperne kan være dæmpet. Denne radio giver mulighed for manuel eller automatisk dæmpning. Vælg "DIMMING" (DÆMPNING) i menuen med indstillinger, og vælg en af følgende indstillinger:

1. Vælg "OFF" (FRA) for at deaktivere dæmpning.
2. Vælg "Manual" (Manuel) for dæmpning, når radioen ikke er tilsluttet køretøjets belysningsstift.

3. Vælg "Auto" for dæmpning, når radioen er korrekt tilsluttet køretøjets belysningsstift.

Justering af lysstyrke

For at angive den foretrukne lysstyrkeindstilling for display- og knaplysstyrken skal man vælge manuel tilstand.

Vælg manuel dæmpning for at justere lysstyrken for display og knapper.

Valg af dag/nat

Vælg DIMMAN, og skift mellem dagtilstand og nattilstand ved at vælge "DIMDAY" eller "DIMNIGHT"

Justering af natlysstyrken for display og knapper

Vælg "DIMNIGHT" for at justere natlysstyrken for displayet og knapperne. Vælg derefter "DIM DISP", og juster lysstyrken for displayet som ønsket. Vælg derefter "DIMNIGHT", og juster lysstyrken for knapperne som ønsket.

Justering af daglysstyrken for display og knapper

Vælg "DIMDAY" for at justere daglysstyrken for displayet og knapperne. Vælg derefter "DIM DISP", og juster lysstyrken for displayet som ønsket. Vælg derefter "DIM KEY", og juster lysstyrken for knapperne som ønsket.

Manuel

Skift mellem dag- og nattilstand ved at vælge "DIMDAY" eller "DIMNIGHT"

Automatisk

I automatisk tilstand skifter displayet automatisk mellem dag- og nattilstand, når radioen er tilsluttet køretøjets belysningsstift.

Liste over menupunkter i systemindstillingerne

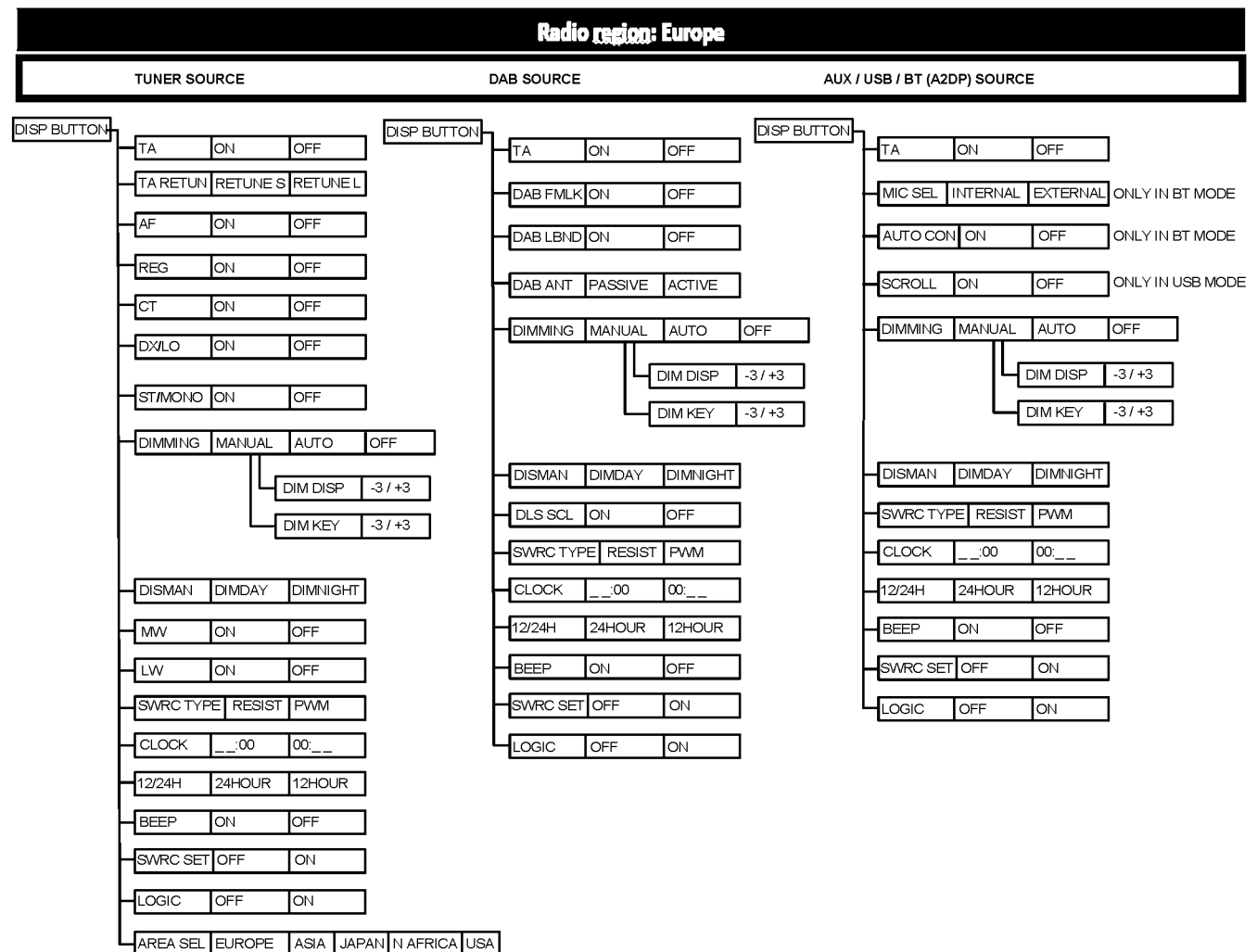


Fig. 6

g06247829

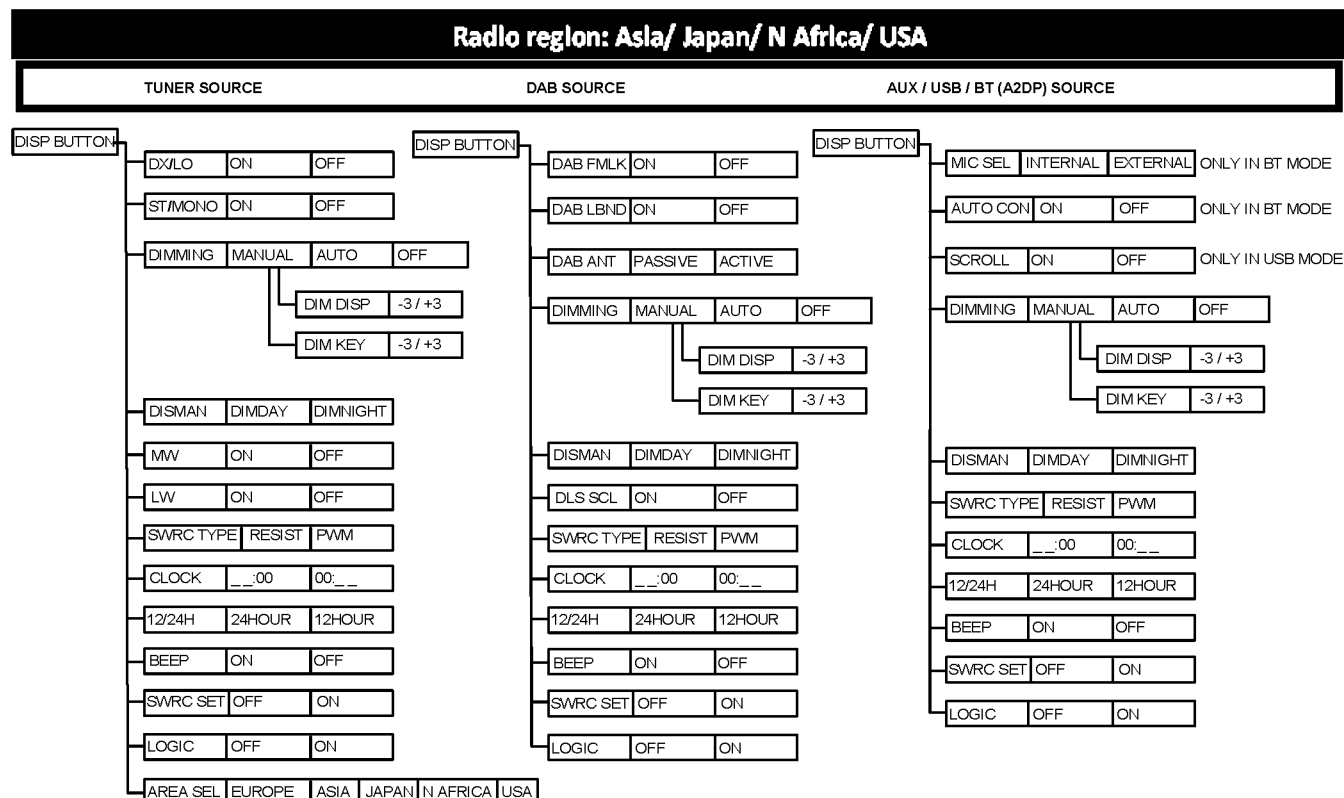


Fig. 7

g06247868

Indstillinger for AM/FM-tuner

Der findes følgende indstillinger for AM/FM-tuneren:

- “TA” Aktivér/deaktiver automatisk skift til FM-tunertilstand, hvis der er indkommende trafikmeddelelser.
- “TA Return” (Retur efter TA) Tiden til tilbageskift, hvis der ikke længere kan registreres et meddelelssignal.
- “AF” Aktivér/deaktiver automatisk valg af den bedst hørbare frekvens i FM-tunertilstand (RDS).
- “REG” Aktivér/deaktiver automatisk valg af den bedre af de hørbare frekvenser, der udsender forskelligt områdeindhold.

- “CT” Automatisk synkronisering af uret med den tid, der modtages via RDS-signalet.
- “DX/LO” Søgeniveau for AM/FM-tuner.
- “ST/MONO” Vælg Stereo eller Mono som output for FM/AM-tuneren.
- “AREA SEL” (Områdevalg) For indstilling af AM/FM-tuneren til det pågældende område.

Indstillinger for DAB-tuner

Følgende funktioner er gældende for DAB-funktionen:

- “DAB FMLINK” Aktivér/deaktiver automatisk skift til FM-tuner, når DAB-signal bliver svagt.

- “DAB LBND” Aktivér/deaktiver L-bånds-dekodning.
- “DAB ANT” Valg af aktiv eller passiv antenne som tilsluttet.
- “DLS SCROLL” (Rullevisning) Aktivér visning af kunstner og sang
- “Logic” (Logik) For at aktivere/deaktivere logik for tænding.
- “Clock” (Ur) For at indstille timer og minutter.
- “12 / 24H” For at vælge 12- eller 24-timersformat.

Indstillinger for Bluetooth

- “SCROLL” ON (“RUL” TIL): Vis ID3-kodeoplysninger cyklisk: Nummer - Mappe - Fil - Album - Titel - Kunstner - Nummer. OFF (FRA): Vis nummer.
- “MIC SEL” (Vælg mikrofon) Brug af den integrerede mikrofon på frontpanelet eller den eksterne mikrofon, der tilsluttes i stikket bagpå.
- “AUTO CON” (Automatisk forbindelse) For at deaktivere/aktivere Bluetooth-forbindelsen.

Indstillinger for betjeningslementer på rattet

Der findes følgende indstillinger for betjeningslementerne på rattet:

- “SWRC TYPE” Valg af typen af betjeningslement på rattet (modstand/PWM).
- “SWRC SET” For at aktivere/deaktivere brug af betjeningslementer på rattet.

Indstillinger for dæmpning

Der findes følgende dæmpningsindstillinger:

- “DIMMING” (DÆMPNING) for at vælge dæmpningstilstand (OFF (FRA), Manual (Manuel), Automatic (Automatisk)).
- “DIM DISP” (Dæmp display) For at justere lysstyrken for displayet.
- “DIM KEY” (Dæmp knap) For at justere lysstyrken for knapperne.
- “DIS MAN” (Display manuelt) For at skifte mellem dag- og nattilstand.

Andre indstillinger

- “AM / MW” For at aktivere/deaktivere AM-/MW-modtagelse.
- “LW” For at aktivere/deaktivere LW-modtagelse.
- “BEEP” (BIP) For at aktivere/deaktivere bekræftelsessignal.

Elektriske forbindelser

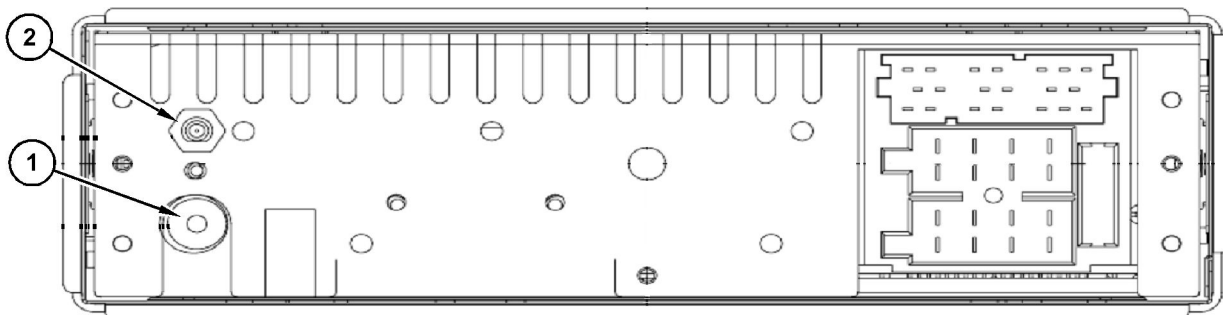


Fig. 8

g06247910

- (1) DAB SMB-stik
 (2) AM/FM ISO-stik

Tip og fejlfindingsoversigt

Følgende tjekliste kan bruges som en hjælp til at løse nogle af de problemer, der kan opstå ved brug af enheden. Man skal kontrollere forbindelserne og følge anvisningerne i brugerhåndbogen, før man kontakter servicerepræsentanten. Enheden må ikke bruges under unormale forhold. Eksempler på unormale forhold kan være, hvis der ikke er nogen lyd, hvis der er røg, eller hvis der lugter dårligt. Ovenfor nævnte eksempler kan føre til brand eller elektrisk stød. Stop straks brugen af radioen, og ring til den forhandler, som radioen er købt hos.

Skema 6

Problem	Mulig årsag	Løsning
Generelt		
Enheden tænder ikke.	Køretøjets tænding er ikke aktiveret. Ledningen er ikke korrekt tilsluttet. Sikringen er gået.	Drej nøglen i køretøjets tænding. Kontrollér ledningsforbindelsen. Udskift sikringen med en ny sikring med samme kapacitet.
Ingen lyd	Der er skruet helt ned for lydstyrken, eller funktionen til deaktivering af lyden er slået til.	Kontrollér lydstyrken, eller slå funktionen til deaktivering af lyden fra.
Enheden eller skærmen fungerer ikke som normalt.	Enhedssystemet er ustabil	Tryk på tasten RESET (NULSTIL).
Tuner-tilstand		
Kan ikke modtage stationer.	Antennen er ikke tilsluttet korrekt.	Tilslut antennen korrekt.
Dårlig modtagelseskvalitet for radiostationen.	Antennen er ikke helt udstrakt eller gået i stykker.	Stræk antennen helt ud, eller udskift den med en ny, hvis den er gået i stykker.
USB-tilstand		
Kan ikke indsætte USB-enhed.	USB-enheden er forsøgt indsat den forkerte vej.	Indsæt enheden den anden vej.
Der kan ikke læses fra USB-enheden.	NTFS-formatet understøttes ikke.	Kontrollér, at filsystemet er i FAT- eller FAT32-format. Pga. forskellige formater kan nogle lagerenhedsmodeller eller MP3-afspillere ikke aflæses.

Specifikationer

Følgende oplysninger har med radioens specifikationer at gøre.

General

Power supply :	12-volt DC or a 24-volt DC negative ground according to the right radio variant. (Refer to variants table)
Maximum power output:	41 W x 4 channels (4 Ω) for 12-volt variant
Suitable speaker impedance:	4 Ω
Dimensions (W x D x H):	188 x 114.7 x 58.5 mm
Weight:	0.9Kg

Note: for different bit-rate MP3, ESP time are different;
40 seconds only for bit-rate MP3 file of 128Kbps

FM Stereo Radio

Frequency range:	Refer to AM/FM Tuner table
Usable sensitivity:	< 14 dB μ
Frequency response:	50 Hz – 10 KHz
Stereo separation:	$\geq$ 22dB (1KHz)
Image response ratio:	$\geq$ 40dB
IF response ratio:	$\geq$ 60 dB
Signal/noise ratio:	$\geq$ 50dB

AM/MW) radio

Frequency range:	Refer to AM/FM Tuner table
Usable sensitivity (S/N = 20 dB):	< 35 dB μ

USB Charging:	0.5A 5V
---------------	---------

Fig. 9

g06248106

Skema 7

AM/FM-tuner	BAND (Bånd)	Modtaget frekvens	Automatisk afstand	Kanalafstand
USA	FM	87,5-107,9 MHz	200 KHz	100 KHz
	AM	530-1.710 KHz	10 KHz	10 KHz
Europa	FM	87,5-108,0 MHz	100 KHz	50 KHz
	MW	522-1.620 KHz	9 kHz	9 kHz
	LW	144-288 KHz	3 KHz	3 KHz

(forts.)

Betjening
Underholdning (ekstraudstyr)

(Skema 7, forts.)

AM/FM-tuner	BAND (Bånd)	Modtaget frekvens	Automatisk afstand	Kanalafstand
Asien	FM	87,5-108,0 MHz	50 KHz	50 KHz
	AM	522-1.629 KHz	9 kHz	9 kHz
Japan	FM	76,0-95,0 MHz	100 KHz	100 KHz
	AM	522-1.629 KHz	9 kHz	9 kHz
Latam	FM	76,0-107,9 MHz	50 KHz	50 KHz
	AM	530-1.710 KHz	10 KHz	10 KHz
Nordafrika	FM	87,5-108,0 MHz	100 KHz	50 KHz
	MW	531-1.602 KHz	9 kHz	9 kHz
	LW	153-252 KHz	3 KHz	3 KHz

Skema 8

Digital (DAB) radio			
Frekvensområde:	DAB-bånd III: 174,928 MHz ~ 239,200 MHz		
	DAB-bånd L: 1.452,960 MHz ~ 1.490,624 MHz		
Anvendelig sensitivitet (RF=72 dBm)	-95 dBm		
Frekvenssvar:	20 Hz-20 KHz		
Stereoanlægsafstand	≥50 dB		
Signal/støjforhold:	≥60 dB		
	Element	Min.	Maks.
	Selektivitet ved lang afstand:	42 dB	60 dB
	Afvisning af tilstødende kanaler:	35 dB	40 dB

Bemærk: Specifikationer og udformningen kan ændres uden varsel med baggrund i teknologiske forbedring.

Skema 9

Bluetooth	
Udgangseffekt	4 dBm (klasse 2)
Frekvensbånd	2,4000 GHz-2,4835 GHz (ISM-bånd)
Område	10 m (fri plads)
Standard	Bluetooth 2.0-specifikation

Tilbehør

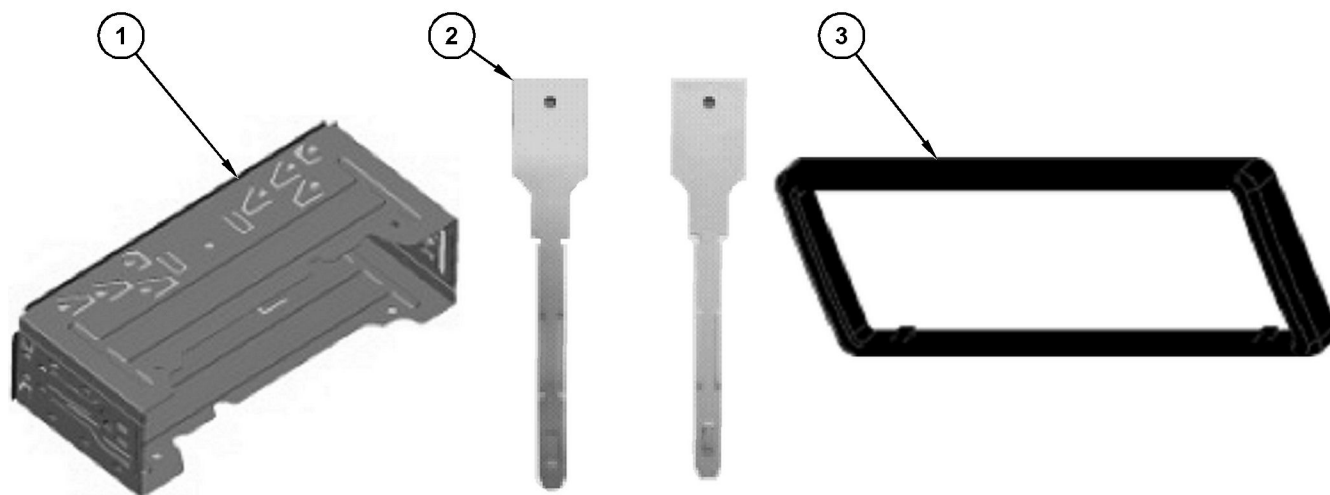


Fig. 10

g06248183

Radiotilbehør

(1) Metalhylster

(2) Afmonteringsværktøjer

(3) Indfatning

i07438364

Radio (Underholdning (ekstraudstyr))

SMCS-kode: 7338**Serienr.:** H221–og nyere**Serienr.:** H241–og nyere**Serienr.:** H771–og nyere

⚠ FORSIGTIG

Under kørsel skal man altid holde øjnene på vejen og hænderne på rattet og være meget opmærksom på de normale kørehandlinger. Føreren er som altid ansvarlig for en sikker betjening af køretøjet. Hvis man ikke holder øjnene på vejen og hænderne på rattet under kørslen, kan det resultere i personskade på en selv eller på andre.

Indledning

Oplysningerne i denne brugerhåndbog var korrekte på udgivelsestidspunktet. Caterpillar forbeholder sig dog ret til at foretage ændringer uden forudgående varsel. Kontakt forhandleren for at få oplysninger om de ændringer, der kan være foretaget, siden denne udgave blev trykt.

Radiosystemet styres ved hjælp af knapperne, RSA eller betjeningselementerne på rattet.

Stereomodtagere



Fig. 11

g03566500

MP3-/USB-/iPod-/Aux-/Bluetooth-modtager



Fig. 12 g03566527
MP3-/USB-/iPod-/Aux-/Bluetooth-/cd-modtager



Fig. 13 g03566571
MP3-/USB-/iPod-/Aux-/Bluetooth-/cd-/SAT-modtager

Radiostik

Radiostikket er vist nedenfor

Cavity	Pin#	Function	I/O
A1	1	CAN-High	I/O
A2	2	CAN-Low	I/O
A3	3	Park Lights	I
A4	4	Ignition	I
A5	5	PWR_ANT/PA_MIC_PWR	O
A6	6	Dim PWM/ANALOG	I
A7	7	Battery	I
A8	8	Power Ground	I
B1	9	RR + (Speaker)	O
B2	10	RR - (Speaker)	O
B3	11	RF + (Speaker)	O
B4	12	RF - (Speaker)	O
B5	13	LF + (Speaker)	O
B6	14	LF - (Speaker)	O
B7	15	LR + (Speaker)	O
B8	16	LR - (Speaker)	O
C1	17	Power Ground	I/O
C2	18	Amp Sense	I
C3	19	Not connected	
C4	20	Cell_Tel_Mute	I
C5	21	ASWC (Analog Steering Wheel Control)	I
C6	22	Not connected	
C7	23	L_AUX_N 1	I
C8	24	AUX_SHIELD_GND	I
C9	25	AUX_1_COM	I
C10	26	R_AUX_N 1	I
C11	27	AUX_1_ON_OFF	I
C12	28	Not connected	
C13	29	Not connected	
C14	30	Not connected	
C15	31	MIC+ (BAT)	I
C16	32	MIC- (BAT)	I
C17	33	Not connected	
C18	34	Not connected	
C19	35	Not connected	
C20	36	Not connected	

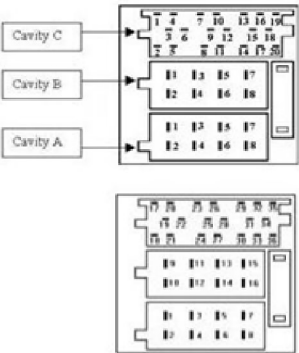


Fig. 14 g03566584

Generelle radiofunktioner

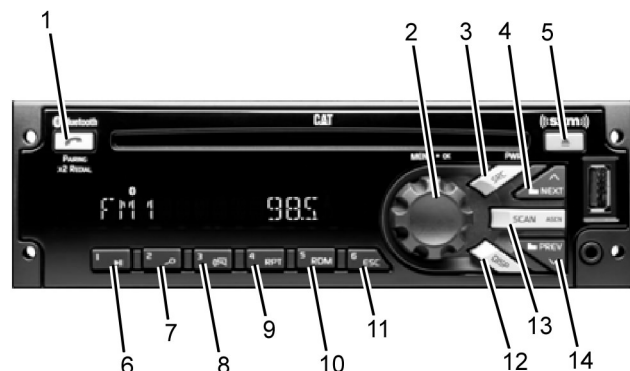


Fig. 15

g03566592

- (1) Telefon
- (2) Drejeknap
- (3) SRC/PWR (Source/Power (Kilde/strøm))
- (4) Next (Næste)
- (5) Eject (Skub ud)
- (6) Play/Pause (Afspil/pause)
- (7) Browse (Søg)
- (8) Clock/Alarm (Ur/alarm)
- (9) RPT (Repeat (Gentag))
- (10) RDM (Random (Vilkårlig))
- (11) ESC (Escape (Fortryd))
- (12) DISP (Display)
- (13) SCAN/ASCN (Scan/Autoscan (Scanning/autoscanning))
- (14) PREV (Previous (Forrige))

Funktioner

- Et AM-bånd med seks AM-forudindstillinger
- Tre FM-bånd med i alt 18 FM-forudindstillinger
- En vejruddsigtkanal med seks WX-forudindstillinger

SRC/PWR (Source/Power (Kilde/strøm))

Tryk for at skifte til FM -> AM -> WX -> SXM -> CD -> USB/iPod -> AUX -> Bluetooth-lyd (ekstraustyr) og for at tænde for radioen. Tryk og hold knappen nede for at slukke for radioen.

Én-times-timer

Hvis man trykker på SRC/PWR-kappen med tændingen slukket, tændes modtageren og aktiverer modtagerens én-times-timer. Modtageren slukkes efter én time eller ved at trykke og holde på SRC/PWR-knappen.

VOLUMENKNAP/OK

Tryk i mindre end tre sekunder for at få vist menuen Audio Control (Lydstyrke). Tryk i mere end tre sekunder for at få vist brugermenuen. Drej for at øge/sænke lydstyrken eller for navigation under en menu. Mens man er i en menu, skal man trykke for at bekræfte den valgte handling.

PREV (Previous/Reverse (Forrige/tilbage))

Tryk for at vælge forrige nummer eller station. Tryk på knappen, og hold den nede for FR (Hurtig tilbagespoling) eller Tune Down (Søg ned)

NEXT (Næste/frem)

Tryk for at vælge næste nummer eller station. Tryk på knappen, og hold den nede for FF (Hurtig fremspoling) eller Tune Up (Søg op)

EJECT (SKUB UD)

Tryk for at skubbe cd'en ud

Telefon (ekstraustyr)

Tryk på knappen Phone (Telefon) i mere end tre sekunder for at få vist Bluetooth-menuen. Når Bluetooth er aktiveret, skal man trykke på knappen for at få vist menuen Dial (Ring op) eller svare på et indgående opkald (hvis en telefon er tilknyttet). Under et opkald skal man trykke på knappen i mere end tre sekunder for at overføre opkaldet fra radioen til telefonen.

CLOCK/ALARM (UR/ALARM)

Tryk under alarmaktivering for at annullere alarmen.

SCAN/ASCN (SCANNING/AUTOSCANNING)

Scanner stationer/cd-numre/MP3-WMA-filer samt mappe og tuner samt lagrer stationer til forudindstillinger

PLAY/PAUSE (AFSPIL/PAUSE)

Tryk for at holde pause/fortsætte med det aktuelle medie.

RPT (Repeat (Gentag))

Tryk for at gentage det aktuelle spor. Tryk igen for at stoppe gentagelsen. Find RPT-ikonet på radio-displayet for at slå denne funktion TIL eller FRA.

BROWSE (SØG)

Tryk for at navigere i enheden og vælge en bestemt sang eller afspille indholdet (tilgængelig for USB-stik, cd, MP3-diske og iPod).

RDM (Random (Vilkårlig))

Tryk for at afspille numrene i vilkårlig rækkefølge. Tryk igen for at stoppe den vilkårlige rækkefølge. Find RDM-ikonet på radio-displayet for at aktivere funktionen.

ESC (ESCAPE (Fortryd))

Tryk for at afslutte et menuniveau.

Hvis systemet er udstyret med Bluetooth, kan man trykke på ESC-knappen under et Bluetooth-opkald for at afvise eller annullere opkaldet.

DISP (DISPLAY)

Hvis køretøjets tænding er slået TIL: Tryk for ændre kildevisning

Tryk i mere end 3 sekunder for at få vist klokken kortvarigt.

Radio (lydkilde)

For at få adgang til AM, FM, WX, SXM (ekstraudstyr), iPod, USB, Aux (bag), Aux (foran), CD eller BT-lyd skal man gøre et af følgende:

1. Tryk på SRC-radioknappen for at rulle gennem indstillingerne og vælg den ønskede indstilling.
2. Tryk på SRC-radioknappen, og rul derefter i menuen med kilder ved at dreje på drejeknappen, eller tryk kort på NEXT/PREV (NÆSTE/FORRIGE), og vælg derefter ved at trykke kort på drejeknappen.

Man bør kun gå til CD/MP3, USB/iPod, AUX foran og BT-lyd, hvis radiomodellen understøtter disse, og der er tilsluttet/indsat en enhed for den pågældende kilde.

Bemærk, hvis en enhed tilsluttes via forskellige kilder på samme tid, kan funktionaliteten ikke garanteres (enhedsafhængigt). Eksempel: En enhed tilsluttet via Aux (foran) og Bluetooth eller USB og Bluetooth på samme tid.

AM-FM-WX-radio

Indstilling: Angiv den ønskede "Tuner Configuration" (Tunerkonfiguration) ved at følge trinnene i menuvalget.

Hvis radioen er angivet til manuel, giver radioen mulighed for udførelsen af følgende funktioner:

- Foretag manuel indstilling, når der trykkes kortvarigt på knapperne NEXT (NÆSTE) eller PREV (FORRIGE).

- Foretag søgning, når der trykkes i længere tid på knapperne NEXT (NÆSTE) eller PREV (FORRIGE).

Hvis radioen er angivet til automatisk, giver radioen mulighed for udførelsen af følgende funktioner:

- Foretag søgning, når der trykkes kortvarigt på knapperne NEXT (NÆSTE) eller PREV (FORRIGE).
- Foretag manuel indstilling, når der trykkes i længere tid på knapperne NEXT (NÆSTE) eller PREV (FORRIGE).

Manuel indstilling

Den aktuelle frekvens øges/reduceres i trin på 1 af 0,2 MHz (FM-tilstand i USA), 10 kHz (AM-tilstand i USA) og én kanal (25 kHz) i WX-tilstand.

Søgning efter en station

Når søgefunktionen aktiveres, øger/reducerer radioen frekvensen, indtil der findes en indstilling med en station.

Hvis der ikke findes en indstilling med en station, viser radioen følgende "NO STATION FOUND" (INGEN STATION FUNDET).

Forudindstillinger

Lagring af forudindstilling af radiostationer:

1. Indstil den ønskede frekvens, og tryk derefter på en knap (1-6) med en forudindstilling i længere tid, indtil radioen afgiver et bip.

Afspilning af forudindstillede radiostationer

1. Tryk kortvarigt på en knap (1-6) med en forudindstillet radiostation. Den frekvens, som er gemt på knappen med den forudindstillede radiostation, afspilles, når man slipper knappen.

Afsøgning

Tryk kortvarigt på SCAN/ASCN-knappen for at starte søgefunktionen. Når søgningen startes, søger radioen opad i frekvens og stopper på den næste stærke frekvens i 8 sekunder, før søgningen fortsætter til næste stærke station.

Hvis der ikke findes nogen station efter to gennemsøgninger af båndet, viser radioen "NO STATION FOUND" (INGEN STATION FUNDET), og den indstilles derefter til sin startfrekvens.

Automatisk søgning

Denne funktion bruges til at gemme de 6 stærkeste stationer på det aktuelle bånd under knapperne med forudindstillinger midlertidigt, indtil man slukker for radioen, eller kilden ændres.

Funktionen AUTOSCAN gemmer ikke frekvenserne under forudindstillingerne i numerisk rækkefølge. Frekvenserne gemmes ud fra den rækkefølge, som de findes i, og ud fra kvaliteten af frekvensen.

For at starte funktionen AUTOSCAN skal man trykke på knappen SCAN/ASCAN i et stykke tid, indtil radioen afgiver et bip. Ikonet "AUTO SCAN" blinker derefter, mens radioen gemmer de midlertidige forudindstillinger.

Når den automatiske søgeproces er færdig, indstilles radioen til den station, der er gemt i forudindstillingen 1, og ikonet "AUTO SCAN" bør lyse, mens tilstanden er aktiv.

For at afspille en af de 6 frekvenser eller gemme nye forudindstillinger skal man følge de trin, der er defineret i afsnittet om forudindstillinger.

For at afslutte denne tilstand og vende tilbage til de oprindelige forudindstillinger skal man udføre en af følgende handlinger:

1. Tryk på og hold SCAN/ASCAN-knappen nede
2. Tryk på SCR/PWR-knappen.
3. Sluk radioen.
4. Foretag en opstartscyklus
5. Frakobl batteriet.

WX

WX-båndet er beregnet til frekvenser med offentlige vejrtjenesteradioer. Radioen kan indstilles til syv vejrkkanaler ved at følge trinnene i afsnittene Tuning (Indstilling), Presets (Forudindstillinger) og SCAN (Søgning).

SXM (ekstraudstyr)

Køretøjer med et gyldigt abonnement på SiriusXM®-satellitradio kan modtage SiriusXM-programmer. SiriusXM-satellitradio har en bred vifte af programmer og reklamefri musik, fra kyst til kyst og lyd med digital kvalitet.

SiriusXM®

SXM-display

Når SiriusXM er aktiv, kan kanalnummeret, kanalnavnet, kunstnernavn/indholdsoplysninger, sangtitel eller kategorinavn vises på skærmen. SiriusXM kan til enhver tid opdatere oplysningerne.

For at ændre den aktuelle visning skal man trykke kort på knappen DISP (Display).

Når en ny kanal vælges, skiftes der sang, SXM-kilden vælges (ved opstart eller kildeændring), eller oplysningerne opdateres, og alle elementerne vises ved hjælp af inddeling. Inddelingen kan stoppes ved kort at trykke på knappen DISP (Display).

Visningsmærker

Radioen bruger følgende konvention til at genkende den viste tekst:

- Kanalnummer: CH
- Kanalnavn: CH
- Kunstnernavn: ART
- Indholdsoplysninger: INFO
- Sangtitel: SONG
- Kategorinavn: CAT

SXM-kategorier

SiriusXM-stationer organiseres i kategorier.

Listen med kategorier for SXM findes på følgende websted: <http://www.siriusxm.com/sxm/pdf/sirius/channelguide.pdf>

For at ændre den aktuelle kategori skal man trykke længe på knappen NEXT/PREV (NÆSTE/FORRIGE), hvorefter radioen indstiller den første kanal på næste eller forrige kategori.

Aktivering/deaktivering af kategoritilstand

En aktiveret kategorisøgningstilstand betyder, at der kun søges efter kanaler i den aktuelle kategori. Når funktionen er aktiveret, er KATEGORI-ikonet tændt.

En deaktiveret kategorisøgningstilstand betyder, at der søges blandt alle kanaler. Når funktionen er deaktiveret, er KATEGORI-ikonet slukket.

For at aktivere/deaktivere kategorisøgningstilstanden skal man følge trinnene i afsnittet om brugermenueen

Kategoritilstanden er som standard deaktiveret ved opstart.

SXM-kanalvalg

Forudindstillinger og scanningsfunktioner fungerer på samme måde, som beskrevet i underafsnittet SCAN (Scanning) for AM-FM-WX-radio.

Knappen NEXT (Næste)

Når man er i SXM, går fortsætter radioen til den næste tilgængelige kanal i numerisk rækkefølge.

Knappen PREV (Forrige)

Når man er i SXM, fortsætter radioen til den forrige tilgængelige kanal i numerisk rækkefølge.

Bemærk: Hvis SXM-tjenesten ikke er aktiveret, findes kun de gratis kanaler.

SXM-radio-id

Hvis den er indstillet til kanal 0, udskiftes mærket "RADIO ID" med SXM-radioens otte-cifrede kode. Denne kode er nødvendig for at aktivere tjenesten.

Knappen DISP (Display) fungerer ikke ved kanal 0. Kanal 0 er ikke tilgængelig, hvis kategoritilstanden er aktiveret.

SXM-meddelelser

SXM BUSY (Optaget) – Lydsystemet optager og/eller behandler lyd og/eller tekstdata. Der kræves ingen handling.

ART UNAVAIL (Kunstnernavn utilgængeligt) – Der er ikke noget kunstnernavn forbundet med den aktuelle sang.

SONG UNAVAIL (Sang utilgængelig) – Der er ingen sangtitel forbundet med den aktuelle sang.

CHAN UNAVAIL (Kanal utilgængelig) – Der er ikke noget kanalnavn forbundet med den aktuelle kanal.

CHECK ANTENNA (Check antenne) – SXM-antennen eller antennekablet er ikke forbundet til radioen, eller antennen er kortslettet.

NO SIGNAL (Intet signal) – SXM-indstillingsmodulet rapporterer om forholdet No Signal (Intet signal). Under dette forhold er det kun kanal 0, der fungerer, som angivet i denne håndbog.

CHAN UNSUB (Kanal frameldt) – En aktiv kanal er frameldt, eller den anmodne kanal er ikke frameldt.

SUBSCRIPTION UPDATED - PRESS OK TO CONTINUE (Abonnement opdateret - tryk på OK for at fortsætte) – Abonnementet på radioen blev opdateret. For at fjerne meddelelsen og vende tilbage til det forrige trin skal man trykke på "OK" (drejeknap).

CH UNAVAIL (Kanal utilgængelig) – Den anmodne kanal rapporteres som utilgængelig for en nyligt valgt kanal eller den aktuelt valgte kanal. Utilgængelige kanaler er kanaler, som er inden for det tilladte kanaludvalg, men som for øjeblikket ikke er tilgængelige til visning eller til et abonnement som radiotjeneste. Efter tre sekunder bliver den forrige kanal (hvis den er tilgængelig) eller kanal 1 indstillet.

iPod

Denne radio understøtter følgende iPod-modeller:

- iPod classic (6. generation)

- iPod nano (6G)
- iPod touch (4G)
- iPhone (3G, 3GS, 4 og 4S)

Man kan muligvis også bruge andre iPods, men funktionaliteten kan ikke garanteres.

Radioen leverer en ladning på op til 1 ampere, så enhver enhed, der er tilsluttet med USB og kræver mindre end 1 ampere, vil blive ladet op.

Der kan være problemer med betjeningen og funktionen i følgende situationer:

- Ved tilslutning af en iPod som har installeret en nyere version af firmwaren, end den radioen understøtter
- Ved tilslutning af en iPod som har installeret firmware fra andre udbydere

Afspilning fra en iPod

Sådan tilsluttes en iPod:

1. Tilslut den ene ende af iPod'ens USB-standardkabel til iPod'ens dockingstik.
2. Tilslut den anden ende til USB-porten foran på radioens display.
1. Radioen begynder at afspille via USB-forbindelsen og viser nummeret på sangen, sangen, kunstneren, den forløbne tid og de albumoplysninger, der er tilgængelige.
2. iPod-musikoplysningerne vises på radioens display, og der afspilles musik via køretøjets lydsystem.
3. Selvom iPod-modellen ikke understøttes, vil man stadig kunne lytte til den i køretøjet ved at tilslutte den til aux-indgangsstikket ved hjælp af et 3,5 mm (1/8 in) stereokabel.

Forventet handlingsforløb, når iPod'en tilsluttes:

- iPod-batteriet genoplades automatisk, når køretøjet er startet.
- iPod'en lukker ned og oplades ikke længere, når køretøjet slukkes.

iPod-menu

Brug følgende trin for at gå til iPod-menuen:

1. Tryk på knappen med forstørrelsesglasset (forudindstilling 1), mens USB-kilden (iPod tilsluttet) er aktiv, for at få adgang til iPod-menuen.

2. Brug drejeknappen til lydstyrken eller knappen Next/Prev (Næste/Forrige) til at gå gennem de forskellige valgmuligheder.
3. Brug iPod-menuen til at foretage valg.

Afspilningslister

Brug følgende trin til at gå til afspilningslisterne:

1. Tryk for at få vist afspilningslisterne på iPod'en.
2. Vælg navnet på en afspilningsliste for at få vist en liste med alle sangene på afspilningslisten.
3. Vælg den ønskede sang på listen for at afspille den.

Kunstnere

Brug følgende trin til at gå til kunstnerne:

1. Tryk for at få vist kunstnerne på iPod'en.
2. Vælg en kunstners navn for at få vist en liste med alle albummer med sange af kunstneren.
3. Vælg et album.
4. Vælg den ønskede sang på listen for at afspille den.

Albummer

Brug følgende trin til at gå til albummerne:

1. Tryk for at få vist albummerne på iPod'en.
2. Vælg et albumnavn for at få vist en liste med alle sangene på albummet, eller vælg All Songs (Alle sange) for at få vist alle sange på iPod'en.
3. Vælg den ønskede sang på listen for at afspille den.

Genrer

Brug følgende trin til at gå til genrerne:

1. Tryk for at få vist genrerne på iPod'en.
2. Vælg navnet på en genre for at få vist en liste over kunstnere for den pågældende genre.
3. Vælg en kunstner for at få vist albummer eller All Albums (Alle albummer) for at få vist alle albummer for den pågældende genre.
4. Vælg kunstner for at få vist albummer.
5. Vælg album for at få vist sange.
6. Vælg den ønskede sang på listen for at afspille den.

Podcasts

Brug følgende trin til at gå til podcasts:

1. Tryk for at få vist podcasts på iPod'en.
2. Vælg et navn på en podcast for at begynde at afspille den.

Sange

Brug følgende trin til at gå til sange:

1. Tryk for at få vist en liste over alle sange på iPod'en.
2. Vælg den ønskede sang på listen for at afspille den.

Komponister

Brug følgende trin til at gå til komponister:

1. Tryk for at få vist komponisterne på iPod'en.
2. Vælg en komponist for at få vist en liste med sange for den pågældende komponist.
3. Vælg en sang på listen for at begynde at afspille den.

Lydbøger

Brug følgende trin for at gå til lydbøger:

1. Tryk for at få vist lydbøgerne på iPod'en.
2. Vælg den ønskede lydbog på listen for at afspille den.

Når man tilslutter en iPhone eller iPod Touch med et iOS før iOS 5.0 via USB og Bluetooth, kan der muligvis ikke høres nogen lyd, når man vælger iPod-kilden. For at afhjælpe dette skal man enten vælge dockingstikket på telefonen eller afbryde og tilslutte Apple-enheden igen.

Bemærk: iOS er Apples styresystem.

Brug følgende betjeningslementer til at afspille fra iPod'en:

PREV (Forrige) – Tryk på dette for at gå til starten af det aktuelle eller forrige musiknummer.

Bemærk: Hvis musiknummeret har spillet i mindre end 10 sekunder, går denne funktion til det forrige musiknummer. Hvis det har spillet i længere tid end 10 sekunder, begynder det aktuelle musiknummer forfra.

NEXT (Næste) – Tryk på dette for at gå til det næste musiknummer.

FF/FR (Spol frem/spol tilbage) – For at spole frem eller tilbage gennem et musiknummer skal man trykke på og holde knappen Next (Næste) eller PREV (Forrige) nede.

RDM (Vilkårlig) – Tryk på dette for at afspille musiknumrene i vilkårlig rækkefølge. Tryk igen for at stoppe afspilningen i vilkårlig rækkefølge. Find RDM-ikonet på radio-displayet for at aktivere funktionen.

RPT (Gentag) – Tryk for at gentage det aktuelle musiknummer. Tryk igen for at stoppe gentagelsen. Find RPT-ikonet på radioens display for at aktivere denne funktion.

Fejlmeddelelser – Hvis meddelelsen **"UNSUPPORTED"** (IKKE UNDERSTØTTET) vises, kan dette skyldes en af følgende årsager:

- At den tilsluttede iPod ikke understøttes (se side X for at få vist en liste over understøttede iPods).
- At iPod'en ikke svarer på radiokommandoerne. I dette tilfælde skal man nulstille iPod'en og prøve at oprette forbindelse igen.

Fejlmeddelelser – Hvis meddelelsen **"NO MUSIC"** (INGEN MUSIK) vises, kan dette skyldes en af følgende årsager:

- Der er ingen filer, som kan afspilles, på iPod'en.

USB

Afspilning fra en USB-enhed

Man kan tilslutte en USB-lagerenhed til USB-porten.

USB-porten findes foran på radioens display.

Effekten på fem volt jævnstrøm begrænser denne port til 1 ampere. Enheder, som f.eks. en iPad, der kræver mere strøm, kan ikke oplades fra denne port.

USB MP3-afspillere og USB-drev. De USB MP3-afspillere og det USB-drev, der tilsluttes, skal overholde specifikationen for USB-lagerenheder:

- Kun MS-DOS-partition
- Klassespecifikation (ESB MSC) og understøttelse af formaterne FAT32, FAT16, NTFS og HFS+.
- Harddiskdrev kan muligvis afspilles men understøttes ikke.
- Radioen kan ikke afspille skrivebeskyttet musik.
- MTP-afspillere understøttes ikke.

Følgende retningslinjer skal overholdes ved oprettelse af MP3-filer, da filerne muligvis ellers ikke kan afspilles:

For MP3-filer:

- Bithastigheder: 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 124, 160, 192, 224, 256, 320 kbps for MPEG-1 Audio Layer 3.
- Samplingfrekvens: 32, 44,1 og 48 kHz for MPEG-1 Audio Layer 3.
- Maks. antal mapper: 8 mapper med 255 filer pr. mappe.
- Maks. 1.000 filer på en disk.
- Understøttelse af M3u- og pls-afspilningslisteversioner
- Optaget på en CD-R eller CD-RW med en maks. kapacitet på 700 MB.

For ubeskyttede WMA-filer:

- Versioner: 1, 2, 7, 8, 9 og 9.1.
- Bithastigheder: 32-320 kbps.
- Samplingfrekvens: 32-48 kHz.

Afspilning af en USB-enhed

Brug følgende trin til at gå til og afspille en USB-enhed:

1. Tilslut USB-enheden, hvorefter den begynder at afspille.
2. Brug SRC-knappen til at vælge USB-kilden.
3. Radioen begynder at afspille via USB-forbindelsen og viser nummeret på sangen, sangen, kunstneren, den forløbne tid og de albumoplysninger, der er tilgængelige.

Brug følgende betjeningslementer til at afspille fra disken:

PREV (Forrige) – Tryk på dette for at gå til starten af det aktuelle eller forrige musiknummer.

Bemærk: Hvis musiknummeret har spillet i mindre end 10 sekunder, går denne funktion til det forrige musiknummer. Hvis det har spillet i længere tid end 10 sekunder, begynder det aktuelle musiknummer forfra.

NEXT (Næste) – Tryk på dette for at gå til det næste musiknummer.

FF/FR (Spol frem/spol tilbage) – For at spole frem eller tilbage gennem et musiknummer skal man trykke på og holde knappen Next (Næste) eller PREV (Forrige) nede.

RDM (Vilkårlig) – Tryk på dette for at afspille musiknumrene i vilkårlig rækkefølge. Tryk igen for at stoppe afspilningen i vilkårlig rækkefølge. Find RDM-ikonet på radio-displayet for at aktivere funktionen.

RPT (Gentag) – Tryk for at gentage det aktuelle musikanummer. Tryk igen for at stoppe gentagelsen. Find RPT-ikonet på radioens display for at aktivere denne funktion.

Folder Up (Mappe op) – Tryk for at vælge den næste mappe.

Bemærk: Hvis der afspilles en bestemt afspilningsfil, når man trykker på dette, går radioen videre og begynder at afspille musikanummer 1 fra den nyligt indsatte USB-enhed.

Folder Down (Mappe ned) – Tryk for at vælge den forrige mappe.

Bemærk: Hvis der afspilles en bestemt afspilningsfil, når man trykker på dette, går radioen videre og begynder at afspille musikanummer 1 fra den nyligt indsatte USB-enhed.

SCAN:

- Tryk kortvarigt for at begynde en søgning inden for den aktuelle afspilning.
- Tryk i længere tid for at begynde en søgning på hele enheden startende med musikanummer 1.

Fejlmeddelelser – Hvis meddelelsen **"UNSUPPORTED"** (IKKE UNDERSTØTTET) vises, kan fejlen skyldes en af følgende årsager:

- At der er tilsluttet en MTP-afspiller eller en USB-enhed med ikke understøttet format eller partition.
- At enheden er beskadiget.
- At den tilsluttede enhed ikke er tilsluttet som en lagerenhed.

Hvis meddelelsen **"NO MUSIC"** (INGEN MUSIK) vises, kan det skyldes, at der ikke er nogen MP3- eller ubeskyttede WMA-filer til afspilning.

Aux på forsiden

Ved brug af Aux-funktionen på forsiden kan man afspille en ekstern enhed, som f.eks. en iPod®- eller MP3-afspiller, via Aux-indgangsstikket foran på modtageren.

For at bruge en ekstern enhed skal man blot tilslutte enheden via Aux-indgangsstikket.

Brugen af Aux på forsiden vil kun være mulig, hvis der er tilsluttet en enhed til Aux-indgangsstikket foran på modtageren.

Aux på bagsiden

Ved brug af Aux-funktionen på bagsiden kan man afspille en ekstern enhed, som man har tilsluttet via Aux-indgangseffektledninger bag på modtageren.

For at bruge en ekstern enhed skal man blot tilslutte enheden via Aux-indgangsstikket og vælge den ved hjælp af knappen til valg af kilde.

Kilden for Aux på bagsiden vil være tilgængelig, også selv der ikke er tilsluttet nogen enhed til indgangen bagpå.

Bluetooth (ekstraudstyr)

Radioen kan tilsluttes en Bluetooth-enhed. For at kunne bruge denne funktionalitet skal den pågældende enhed have Bluetooth og forbindes til og tilsluttes radioen.

Understøtter de fleste Bluetooth-enheder.

Man kan tilslutte op til 10 enheder til radioen, og radioen tilsluttes den første tilgængelige forbundne enhed, startende fra den sidst forbundne/tilsluttede enhed.

Man går til Bluetooth-menuen ved at trykke på telefonknappen i mere end 3 sekunder. For at navigere igennem den skal man dreje på drejeknappen.

Bluetooth-menuen indeholder følgende valgmuligheder: BT ENABLE (BT AKTIVERING), CONNECT PH (TILSLUT TELEFON), DISCONNECT PH (AFBRYD TELEFON), ADD PHONE (TILFØJ TELEFON) og DELETE PH (SLET TELEFON) (nogle valgmuligheder er kun tilgængelige, når man tidligere har forbundet en enhed).

Aktivering/deaktivering af Bluetooth

Sådan aktiveres/deaktiveres Bluetooth på radioen (hvis dette ikke allerede er aktiveret):

- Tryk på telefonknappen i mere end 3 sekunder med radioen TÆNDT. Bluetooth-menuen vises.
- Drej på knappen for lydstyrken, indtil displayet viser: "BT Disable" (Deaktiver BT) eller "BT Enable" (Aktivér BT). Tryk på knappen for lydstyrken for at aktivere eller deaktivere Bluetooth.
- Tryk på knappen for lydstyrken for at aktivere eller deaktivere Bluetooth.

Når enheden tidligere har været forbundet, er telefonikonet aktivt, og pileikonerne blinker, indtil den har forsøgt tilslutning til de tidligere forbundne telefoner igen (der forsøges tilslutning til hver telefon 3 gange).

Oprettelse af forbindelse til en Bluetooth-enhed

For at oprette forbindelse skal man udføre følgende trin:

1. Aktivér Bluetooth på radioen og på enheden. Se håndbogen til den pågældende enhed for at få flere oplysninger.
2. Forbind enheden til radioen:
 - Tryk på telefonknappen i mere end tre sekunder. Bluetooth-menuen vises.
 - Drej på knappen for lydstyrken, indtil displayet viser: ADD PHONE (TILFØJ TELEFON).
 - Tryk på knappen for lydstyrken for at bekræfte handlingen.

Radioen viser ADDING PH (TILFØJER TELEFON) i 3 sekunder. I denne søgningstilstand blinker Bluetooth-statusikonet i op til 3 minutter. Hvis der ikke bliver fundet nogen telefon, viser radioen NO PH FOUND (INGEN TELEFON FUNDET), og telefon- og pileikonerne deaktiveres.

Under søgningstilstanden kan man indstille mobiltelefonen til at tilføje en Bluetooth-enhed og se efter navnet "DEA500 RADIO":

- Følg instruktionerne på telefonen for at tilføje en forbindelse. Brug om nødvendigt den 4-cifrede PIN-kode 0000 til at oprette forbindelse til radioen.
- Når mobiltelefonen er tilføjet, viser radioen PH CONNECTED (TELEFON TILSLUTTET) og derefter navnet på Bluetooth-enheden. Telefonikonet er aktivt på displayet, og pilene deaktiveres.
- Når radioen opretter forbindelse, blinker Bluetooth-ikonet. Det blinkende ikon angiver, at modtageren forsøger at hente mobiltelefonens CONTACTS (KONTAKTER) (til funktionen DIAL CONTACTS (RING TIL KONTAKTER)). Ikonet holder op med at blinke, når alle kontakter er hentet, eller hvis der opstår timeout for radioen ved modtagelse af kontakterne fra mobiltelefonenheden. Se brugervejledningen til de pågældende telefoner for at få flere oplysninger.

Bemærk: Hvis en enhed tilsluttes via forskellige kilder på samme tid, kan funktionaliteten ikke garanteres (enhedsafhængigt). Eksempel: En enhed tilsluttet via Aux (foran) og Bluetooth eller USB og Bluetooth på samme tid.

Bemærk: iOS er Apples styresystem.

Bemærk: Hvis musiknummeret har spillet i mindre end 10 sekunder, går denne funktion til det forrige musiknummer. Hvis det har spillet i længere tid end 10 sekunder, begynder det aktuelle musiknummer forfra.

Tilslutning af en enhed

Hvis enheden har været forbundet tidligere, kan man blot foretage tilslutning til enheden:

1. Tryk på telefonknappen i mere end 3 sekunder. Bluetooth-menuen vises.
2. Drej på knappen for lydstyrken, indtil displayet viser CONNECT PH (TILFØJ TELEFON).
3. Tryk på drejeknappen for at bekræfte handlingen. Vælg den ønskede enhed (drej på drejeknappen, og bekræft ved at trykke på drejeknappen). Radioen viser CONNECTING (TILSLUTTER) i 3 sekunder.
4. Når radioen har foretaget tilslutningen, viser den PH CONNECTED (TELEFON TILSLUTTET) samt enhedens kaldenavn, og Bluetooth-ikonet blinker. Det blinkende ikon angiver, at modtageren forsøger at hente mobiltelefonens CONTACTS (KONTAKTER) (til funktionen DIAL CONTACTS (RING TIL KONTAKTER)). Ikonet holder op med at blinke, når alle kontakter er hentet, eller hvis der opstår timeout for radioen ved modtagelse af kontakterne fra mobiltelefonenheden. Telefonikonet vil være aktivt på displayet.

Fjernelse af tilslutningen af en enhed

Hvis enheden er tilsluttet, og man vil fjerne tilslutningen fra radioen, skal man gøre følgende:

1. Tryk på telefonknappen i mere end 3 sekunder. Bluetooth-menuen vises.
2. Drej på knappen for lydstyrken, indtil displayet viser DISCONNECT PH (AFBRYD TELEFON).
3. Tryk på drejeknappen for at bekræfte handlingen. Radioen viser kortvarigt DISCONNECT PH (AFBRYD TELEFON). Når telefonen ikke længere er tilsluttet, viser radioen DISCONNECTED (AFBRUDT) og derefter navnet på Bluetooth-enheden. Telefonikonet er ikke længere aktivt.

Sletning af en eller alle enheder

Sådan slettes en af eller alle tidligere forbundne enheder fra radioen:

1. Tryk på telefonknappen i mere end 3 sekunder. Bluetooth-menuen vises.
2. Drej på knappen for lydstyrken, indtil displayet viser DELETE PH (SLET TELEFON).
3. Tryk på knappen for at gå til undermenuen.

4. Radioen viser en liste med enheder (naviger igennem den ved at dreje på drejeknappen). Vælg den enhed, der skal slettes, eller vælg DELETE ALL (SLET ALLE) for at slette alle forbundne enheder på listen ved at trykke på knappen for lydstyrke. Radioen viser PH DELETED (TELEFON SLETTET).

Funktioner til håndfri betjening/ Bluetooth

Når enheden er korrekt forbundet (se Oprettelse af forbindelse til en Bluetooth-enhed) og tilsluttet (se Tilslutning af en enhed), understøtter radioen følgende funktioner til håndfri betjening, hvis den forbundne enhed understøtter funktioner til håndfri betjening.

Opkaldsmenu

Radioen kan hente de seneste opkald og kontaktoplysninger fra enheden (profilen for håndfri betjening skal være tilgængelig på enheden, og somme tider skal handlingen godkendes af brugeren).

Man får adgang til opkaldsmenuen, når enheden ikke er i gang med et opkald, og man trykker på telefonknappen.

Opkald/genopkald

Brugerne kan hente det seneste telefonnummer, der blev ringet op til, og foretage et opkald. Tryk på telefonknappen, hvorefter den seneste telefonnummer, der blev ringet til, ringes op.

Hurtigopringning

Radioen kan gemme telefonnumre på enhver af de tilgængelige knapper til forudindstilling.

For at gemme et telefonnummer kan man vælge kontakten ved hjælp af funktionen DIAL CONTACTS (RING TIL KONTAKTER) eller funktionen LAST CALLS (SIDSTE OPKALD). Når telefonnummeret til den ønskede kontakt vises, skal man trykke på og holde en af knapperne PRESET (FORUDINDSTILLINGER) nede, indtil man kan høre et bip, der bekræfter, at telefonnummeret er gemt.

For at ringe op til et gemt telefonnummer skal man vælge QUICK DIAL (HURTIGOPRINGNING) i menuen og dreje på drejeknappen for at vælge det relevante nummer for PRESET (FORUDINDSTILLING). Tryk på drejeknappen for at foretaget et opkald til et gemt telefonnummer.

For at gemme forudindstillinger skal man blot gentage processen med det ønskede telefonnummer. Forudindstillingen overskrives.

Opringning til kontakt

Radioen kan læse og vise mobiltelefonens kontakter. Tryk på telefonknappen for at få vist DIAL MENU (OPKALDSMENU), og drej på drejeknappen, indtil DIAL CONTACTS (RING TIL KONTAKTER) vises. Tryk derefter på drejeknappen for at vælge denne funktion. Drej på drejeknappen for at vælge mellem de forskellige gemte kontakter (op til 500 numre fra telefonen og 250 kontakter fra SIM-kortet). Tryk på knappen OK, hvis du vil ringe op til en kontakt på listen.

Radioen henter følgende telefonnumre for hver kontakt (hvis tilgængelig): HOME (HJEM), WORK (ARBEJDE), MOBILE (MOBIL), OTHER (ANDET) og PREFERRED (FORETRUKKEN). I menuen vises telefonnumrene som enten: H, W, M, O eller P plus det 10-cifrede tal (XXXXXXXXXX).

Når overførslen er fuldstændt, viser radioen undermenuen DIAL CONTACTS (RING TIL KONTAKTER). Hver gang radioen foretaget tilslutning til telefonen, opdateres undermenuen DIAL CONTACTS (RING TIL KONTAKTER), så man skal muligvis gentage denne manuelle handling efter behov.

Sidste opkald

Radioen kan vise de sidste 10 opkald (DIALED (RINGET OP), RECEIVED (MODTAGET) OG MISSED (MISTET)). Brugeren går gennem den valgte opkaldsliste ved at dreje på drejeknappen. Tryk på knappen OK for at foretage opkaldet.

Bemærk: Hvis en enhed tilsluttes via forskellige kilder på samme tid, kan funktionaliteten ikke garanteres (enhedsafhængigt). Eksempel: En enhed tilsluttet via Aux (foran) og Bluetooth eller USB og Bluetooth på samme tid.

Opkaldsmuligheder

Følgende muligheder er tilgængelige under opkald med håndfri betjening.

Godkendelse af et opkald

Når man modtager et indgående opkald, afspiller radioen ringetonen for det integrerede bånd, hvis enheden understøtter denne funktion, og hvis den ikke gør, afspilles der en standardringetone. Brugeren kan justere lydstyrken for ringetonen, mens ringetonen afspilles. En lydstyrke, der er lavere end 13, vil ikke bruges for det næste indgående opkald. Der gemmes en lydstyrke over 13 til det næste opkald.

Når man modtager et indgående opkald, viser radioen navnet (hvis det er tilgængeligt) samt nummeret for den person, der ringer op. For at acceptere opkaldet skal man trykke på en af følgende radioknapper: Telefon, drejeknap eller NEXT (NÆSTE).

Afvisning af et opkald

Når man modtager et indgående opkald, viser radioen navnet (hvis det er tilgængeligt) samt nummeret for den person, der ringer op. For at afvise opkaldet skal man trykke på en af følgende radioknapper: ESC eller PREV (FORRIGE).

Afslutning af et opkald

Under et opkald med håndfri betjening viser radioen nummeret for den person, der ringer op, og den forløbne tid. For at afslutte opkaldet skal man trykke på en af følgende radioknapper: Telefon, ESC eller PREV (FORRIGE).

Slukning af mikrofon

Under et opkald med håndfri betjening kan man trykke på knappen til pause/afspilning for at slukke for radioens mikrofon. Tryk igen for at tænde for mikrofonen.

Bluetooth-mikrofon

Procedure til fejlfinding af Bluetooth-mikrofonen i førerhuset, når den anden parts lyd ved opkaldsmodtagelse er utydelig.



Fig. 16

g06281504

(1) Pil op

Der er almindelige forhold, der kan påvirke lydstyrken for modtageren af et opkald, hvor dette ikke er føreren af maskinen.

1. Pil op (1) for Bluetooth-mikrofonen skal altid være pege opad eller væk fra føreren. (Se illustration 7)
2. Hvis ikke, skal man prøve at fjerne og dreje mikrofonen og se, om dette forbedrer lydstyrken for den anden part.

Hvis lyden ikke forbedres, når man taler tættere på mikrofonen, så er det muligt, at telefonen ikke er opfanget af radioen. Test om lyden forbedres, når man taler ind i mobiltelefonens mikrofon.

Bluetooth-mikrofonen er ikke trådløs, så man skal også kontrollere, at ledningsnettet er intakt og tilsluttet til underholdningsradioen.

Bemærk: Nogle Bluetooth-funktioner er ikke tilgængelig i alle lande. Kontakt designfunktionen for en liste over uregulerede områder.

Overførsel af opkald

Under et igangværende opkald kan man trykke på radioens telefonknap i mere end 3 sekunder for at overføre opkaldet til mobiltelefonen ved private samtaler. Gentag denne proces for at returnere til tilstanden for håndfri betjening igen.

Bemærk: Hvis der afspilles en bestemt afspilningsfil, når man trykker på dette, går radioen videre og begynder at afspille musiknummer 1 fra den nyligt indsatte USB-enhed.

Bluetooth-opkald – output

Procedure til fejlfinding af indstillingerne for underholdningsradioen ved manglende lydoutput.



Fig. 17 g06281444

Bluetooth-opkald kan kun høres via output fra den forreste venstre højttaler. Selve højttaleren kan være bag føreren. Dette forudsætter, at telefonen allerede er korrekt forbundet med radioen over Bluetooth. Se betjeningshåndbogen til underholdningsradioen for at få hjælp med opsætningen af og forbindelsen til en Bluetooth-enhed.

Der er tre almindelige opsætningsindstillinger, der kan påvirke Bluetooth-opkald, som høres over førerhusets højttalere. Balanceindstillingen for underholdningsradioens højttaler, førerhusets ledningsføring og opkaldets lydstyrke på radioen eller mobiltelefonen.

1. Kontrollér først balanceindstillingerne for at sørge for, at de er indstillet til 0. (Se illustration 8)
2. Med tændingen drejet til stillingen TÆNDT og radioen TÆNDT skal man trykke på lydstyrkeknappen i 2 sekunder eller længere for at gå til lydstyrkesmenuen.
3. Det første menupunkt, der vises, er Bass 1/8. Justér lydstyrkeknappen, indtil Balance 5/8 vises.
4. Tryk på lydstyrkeknappen for at vælge indstillingen Balance, når den vises. Hvis balancen viser en anden indstilling end 0, skal man dreje lydstyrkeknappen i retning med eller mod uret, indtil Balance 0 vises. Tryk derefter på lydstyrkeknappen igen for at bekræfte valget.
5. Man skal vente på, at der opstår timeout for menuen, før man justerer andre indstillinger. Radioen kan gå til den tidligere medieindstilling, før menuen blev angivet.

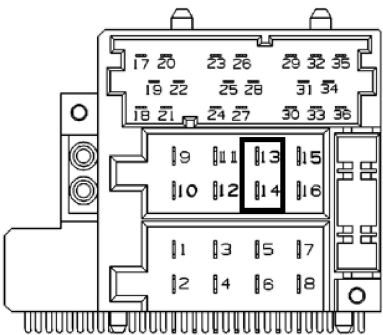


Fig. 18 g06280481

CONNECTOR PINOUT		
PIN	FUNCTION	IO
1	CAN-HIGH	IO
2	CAN-LOW	IO
3	PARK LIGHTS	INP
4	IGNITION	INP
5	POWER ANTENNA	OUT.
6	DIM	INP
7	BATTERY	INP
8	POWER GROUND	INP
9	RR+ (SPEAKER)	OUT.
10	RR- (SPEAKER)	OUT.
11	RF+ (SPEAKER)	OUT.
12	RF- (SPEAKER)	OUT.
13	LF+ (SPEAKER)	OUT.
14	LF- (SPEAKER)	OUT.
15	LR+ (SPEAKER)	OUT.
16	LR- (SPEAKER)	OUT.

Fig. 19 g06281286

Man kan også kontrollere alle ledningerne for at sørge for, at højttalerens output er tilsluttet korrekt. Se billederne ovenfor for at få oplysninger om den korrekte tilslutning af ledninger til den venstre højttaler. (Se illustration 9 og 10)

Hvis man kan høre lav lyd i venstre højttaler, når ovenstående indstillinger er gennemgået, skal man gøre følgende: Sørg for, at lydstyrken på radioen om nødvendigt drejes op, og kontrollér telefonens opkaldslydstyrke.

BT-lyd

Bluetooth-afspiller

Hvis den tilsluttede enhed understøtter denne funktion, kan den bruges som en indgangslydkilde til radioen, så man kan afspille de musikfiler, der er gemt på telefonen.

Denne funktion anbefales til brug sammen med standardafspilleren for enheden. Denne funktionalitet garanteres ikke, når der bruges en tredjepartsafspiller på den tilsluttede enhed. Radioen kan være synkroniseret forkert, hvis brugeren ændrer eller bruger afspilleren på telefonen.

For at få adgang til musikfilerne på telefonen skal man trykke på SRC-knappen og vælge BT AUDIO (BT-LYD).

I BT AUDIO (BT-LYD) kan man bruge følgende radioknapper: Afspil, Pause, NEXT (NÆSTE), PREV (FORRIGE), Spol frem og Spol tilbage, Gentag (RPT) og Vilkårligt (RDM), hvis enheden understøtter disse.

Bemærk: Hvis en enhed tilsluttes via forskellige kilder på samme tid, kan funktionaliteten ikke garanteres (enhedsafhængigt). Eksempel: En enhed tilsluttet via Aux (foran) og Bluetooth eller USB og Bluetooth på samme tid.

Bemærk: Hvis musiknummeret har spillet i mindre end 10 sekunder, går denne funktion til det forrige musiknummer. Hvis det har spillet i længere tid end 10 sekunder, begynder det aktuelle musiknummer forfra.

Play/Pause (Afspil/pause) – Tryk for at afspille det aktuelle musiknummer. Tryk igen for at sætte lyden på pause.

Bemærk: Hvis der afspilles en bestemt afspilningsfil, når man trykker på dette, går radioen videre og begynder at afspille musiknummer 1 fra den nyligt indsatte USB-enheden.

PREV (Forrige) – Tryk på dette for at gå til starten af det aktuelle eller forrige musiknummer.

Bemærk: Hvis musiknummeret har spillet i mindre end 10 sekunder, går denne funktion til det forrige musiknummer. Hvis det har spillet i længere tid end 10 sekunder, begynder det aktuelle musiknummer forfra.

NEXT (Næste) – Tryk på dette for at gå til det næste musiknummer.

FF/FR (Spol frem/spol tilbage) – For at spole frem eller tilbage gennem et musiknummer skal man trykke på og holde knappen Next (Næste) eller PREV (Forrige) nede.

RDM (Vilkårlig) – Tryk på dette for at afspille musiknumrene i vilkårlig rækkefølge. Tryk igen for at stoppe afspilningen i vilkårlig rækkefølge. Find RDM-ikonet på radio-displayet for at aktivere funktionen.

RPT (Gentag) – Tryk for at gentage det aktuelle musiknummer. Tryk igen for at stoppe gentagelsen. RPT-ikonet "TÆNDES" eller "SLUKKES", når funktionen er aktiveret eller deaktiveret.

Bemærk: Denne funktion vises kun, hvis mobiltelefonen understøtter denne funktion.

Bemærk: De kontakter, der vises på radioens display, afhænger af de oplysninger, som radioen modtager fra den anvendte telefonenhed.

Bemærk: Funktionen kan variere afhængigt af telefonen.

Bemærk: Nogle mobiltelefoner kan kræve aktivering af denne funktion via deres egne applikationer. Se brugervejledningen til mobiltelefonen for at få oplysninger om, hvordan dette aktiveres.

Bemærk: Nogle telefoner gør, at radioens display viser BT AUDIO PAUSE (BT-LYD PÅ PAUSE), selvom der er lyd tilgængelig. Dette er normalt på telefoner, der ikke er fuldt kompatible med radioens Bluetooth-fjernstyringskommandoer.

Bemærk: Nogle enheder afbryder Bluetooth-forbindelsen, når der er foretaget en overførsel.

Indstillinger for radiosystem

Radioen indeholder to menuer til ændring af indstillingerne:

- Lydstyringsmenuen
- Brugermenuen

Disse menuer er beskrevet i de følgende afsnit.

Lydstyringsmenuen

Lydstyringsmenuen vises, når man trykker på knappen for lydstyrken i mindre end 2 sekunder.

I denne menu kan brugeren indstille bas, middle-effekt, diskant, fade-effekt, balance, auto EQ og ændre indstillingerne for ur og alarm.

I lydstyringsmenuen skal man dreje på drejeknappen, indtil den ønskede valgmulighed vises, og derefter trykke på knappen for lydstyrken for at vælge denne.

Bass (Bas)

Displayet viser BASS (BAS) og det aktuelle niveau fra -6 til +6. Drej drejeknappen i retning med uret 13 for at øge bassen og i retning mod uret for at reducere den.

Midterste

Displayet viser MIDDLE og det aktuelle niveau fra -6 til +6. Drej drejeknappen i retning med uret for at øge middle-effekten og i retning mod uret for at reducere den.

Treble (Diskant)

Displayet viser TREBLE (DISKANT) og det aktuelle niveau fra -6 til +6. Drej drejeknappen i retning med uret for at øge diskanten og i retning mod uret for at reducere den.

Fade

Displayet viser FADE og det aktuelle niveau fra -6 til +6. Drej drejeknappen i retning med uret for at flytte lyden til højttalerne foran og i retning mod uret for at flytte lyden til højttalerne bag i. Fade er ikke tilgængelig i 2-højttalerstilstanden.

Balance

Displayet viser BALANCE og det aktuelle niveau fra L15 til R15. Drej drejeknappen i retning med uret for at flytte lyden til de højre højttalere og i retning mod uret for at flytte lyden til de venstre højttalere.

Auto EQ

Displayet viser den aktuelt valgte indstilling. Drej drejeknappen i retning med uret og mod uret for at vælge mellem Auto EQ-valgmulighederne fra 1 til 7. Valgmulighederne er:

- Pop
- Udgravning i stenbrud
- Land
- News (Nyheder)
- Jazz
- Classical (Klassisk)
- Manuel

Tryk på drejeknappen igen for at vælge den ønskede indstilling.

Ur

For at indstille uret på radioen skal man trykke på drejeknappen for at få vist lydstyringsmenuen. Drej på drejeknappen, indtil Clock (Ur) vises på displayet, og tryk på knappen for at gå til urmenuen.

I menuen Clock (Ur) kan man vælge formatet 12-Hour (12 timer) eller 24-Hour (24 timer) ved at dreje på knappen og trykke på den for at bekræfte valget.

Efter konfiguration og bekræftelse af formatet kan man tilpasse ændringerne ved at trykke på drejeknappen.

Alarm

For at indstille alarmen skal man trykke for at gå til lydstyringsmenuen og derefter vælge Alarm og trykke på drejeknappen. I menuen Alarm kan man ændre ALARM ON/OFF (ALARM TIL/FRA) ved at dreje på drejeknappen og trykke på den for at bekræfte valget. Når brugeren vælger "ALARM ON (ALARM TIL)", angives alarmikonet til "ON (TIL)", og der vises følgende konfigurationsindstillinger.

Tid

Timetallene for alarmen begynder at blinke. Formatet vil være det samme som for det aktuelle udvalg (12- eller 24-timerstilstand). Skift timeangivelsen ved at dreje på drejeknappen, og bekræft timevalget ved at trykke på drejeknappen. Derefter begynder minuttallet for alarmen at blinke. Skift minuttal, og bekræft valget.

Set Tone (Angiv tone) eller Set Music (Angiv musik)

Skift mellem SET TONE (ANGIV TONE) eller SET MUSIC (ANGIV MUSIK) ved at dreje på drejeknappen og trykke på den.

Volumen

Når tonen er valgt, kan lydstyrken ændres til enten Low (Lav), Mid (Middel) eller High (Høj) (man vil ikke høre nogen lyd, mens man indstiller lydstyrken for tonen). Når man har valgt musik, kan man indstille lydstyrken fra 0 til 30.

Ingen lydoutput

Procedure til fejlfinding af indstillingerne for underholdningsradioen ved manglende lydoutput.

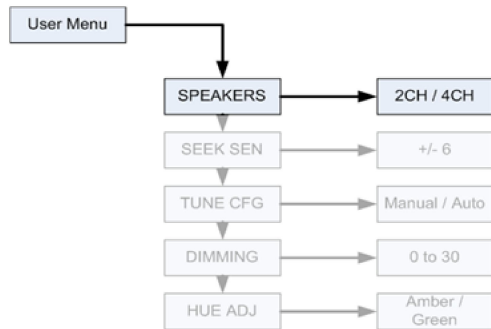


Fig. 20

g06281344

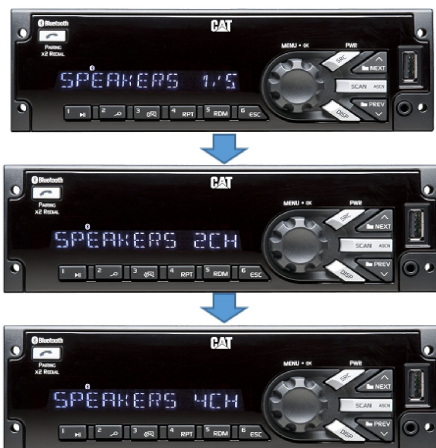


Fig. 21

g06281348

Det mest almindelig problem ved manglende lydoutput er, at Fade-funktionen er angivet til bageste indstilling. Alle førerhuse skal bruge output fra den forreste højttaler til underholdningsradioen, også selvom højttalerne er placeret bag føreren. Dette kan fejlfindes ved at sørge for, at radioen først er i højttalertilstanden med 4 kanaler, da Fade-funktionen ikke vises i højttalertilstanden med 2 kanaler.

1. Med tændingen drejet til stillingen TÆNDT og radioen TÆNDT skal man trykke på lydstyrkeknappen i 2 sekunder eller længere for at gå til brugermenuen. (Se illustration 12)

2. Dette viser højttalerindstillingen, og med et kort tryk på lydstyrkeknappen kommer man til enten Speaker 2CH (Højttaler 2KANALS) eller Speaker 4CH (Højttaler 4KANALS).
3. Drej lydstyrkeknappen i retning med eller mod uret, til Speaker 4CH (Højttaler 4KANALS) vises. Tryk derefter på lydstyrkeknappen igen for at bekræfte valget.
4. Man skal vente på, at der opstår timeout for menuen, før man justerer andre indstillinger. Radioen kan gå til den tidligere medieindstilling, før menuen blev angivet.

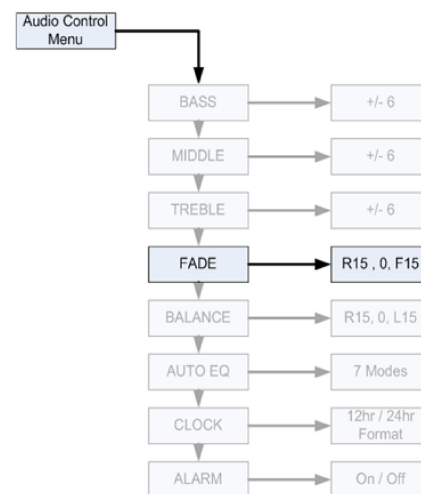


Fig. 22

g06281353



Fig. 23

g06281360

Kontrollér derefter indstillingerne for Fade, og sørg for, at dette er indstillet til 0. (Se illustration 14)

1. Med tændingen drejet til stillingen TÆNDT og radioen TÆNDT skal man gøre følgende: Tryk på lydstyrkeknappen i 2 sekunder eller længere for at gå til lydstyringsmenuen.
2. Det første menupunkt, der vises, er Bass 1/8. Justér lydstyrkeknappen, indtil Fade 4/8 vises.
3. Tryk på lydstyrkeknappen for at vælge indstillingen Fade, når den vises. Hvis Fade viser en anden indstilling end 0, skal man dreje lydstyrkeknappen i retning med eller mod uret, indtil Fade 0 vises. Tryk derefter på lydstyrkeknappen igen for at bekræfte valget.
4. Man skal vente på, at der opstår timeout for menuen, før man justerer andre indstillinger. Radioen kan gå til den tidligere medieindstilling, før menuen blev angivet.
5. Hvis dette var problemet, vil man nu høre lyd, hvis lydstyrken er indstillet, og der er valgt en station eller en medieenhed.
6. Indstil igen radioen til Speaker 2CH (Højtaler 2KANALS), så Fade-funktionen skjules, for at reducere muligheden for, at dette lydproblem forekommer igen. Se illustration 2 og trinnene nedenfor til udførelse.

Slukning af alarmen

Når alarmen udløses, kan man trykke kortvarigt på knappen til forudindstilling 3 for at annullere alarmen. Hvis man ikke slukker for alarmen, slukkes den automatisk efter 63 minutter.

Aktivering af snooze-funktionen

For at sætte alarmen på "SNOOZE" kan man trykke på enhver knap i mindre end 2 sekunder, når alarmen lyder, med undtagelse af knappen for forudindstilling 3. "SNOOZE" vises i 3 sekunder, og alarmen udskydes i 9 minutter.

Brugermenuen

Brugermenuen vises, når man trykker på knappen for lydstyrken i mere end 2 sekunder.

I denne menu kan brugeren konfigurere følgende indstillinger:

- Højtalere
- Søgesensitivitet
- Konfiguration af afspilning
- Dæmpning (Dimming)
- Aktivering/deaktivering af kategori

- Justering af farvetone

Ikke alle valgmuligheder er tilgængelige i alle tilstande. Se begrænsningerne i de følgende afsnit.

I brugermenuen skal man dreje på drejeknappen, indtil den ønskede valgmulighed vises, og derefter trykke på knappen for lydstyrken for at vælge denne.

Højtalere (SPEAKERS)

Displayet viser SPEAKERS (HØJTTALERE) og den aktuelt valgte indstilling. Med denne undermenu kan man ændre højtalere til 2 og 4 kanaler. Drej på drejeknappen for at skifte mellem 2CH (2 KANALER) eller 4CH (4 KANALER), og tryk på drejeknappen for at vælge den ønskede indstilling.

Søgesensitivitet (SEEK SEN)

Displayet viser SEEK SEN (SØGESENSITIVITET) og det aktuelle niveau fra -2 til +2. Drej drejeknappen i retning med uret for at øge søgesensitiviteten og i retning mod uret for at reducere den. Tryk på drejeknappen for at vælge den ønskede indstilling. Denne indstilling er kun tilgængelig, når radioen spiller i tuner-tilstand.

Tunekonfiguration (TUNE CFG)

Displayet viser TUNE og den aktuelt valgte indstilling Auto eller Manual (Manuel). Drej på drejeknappen for at skifte mellem AUTO eller MANUAL (MANUEL), og tryk på drejeknappen for at vælge den ønskede indstilling.

Konfiguration af afspilning (PLBK CFG)

Denne menu giver brugeren mulighed for at vælge konfiguration for knapperne Next (Næste) og PREV (Forrige). Displayet viser den aktuelt valgte indstilling som SEEK (SØG) eller FAST F/F (SPOL FREMAD). Drej på drejeknappen for at skifte mellem SEEK (SØG) eller FAST F/F (SPOL FREMAD), og tryk på drejeknappen for at vælge den ønskede indstilling. Denne indstilling er kun tilgængelig, når radioen afspiller i cd-, USB- eller iPod-tilstand.

Dæmpning (Dimming)

Når køretøjet bruger dæmpning med CAN eller analog konfiguration, viser displayet DIMMING 0 (DÆMPNING 0). Denne værdi kan justere fra -10 til +10. Ellers viser displayet DIMMING (DÆMPNING) og det aktuelt valgte niveau fra 0 til 30. Drej drejeknappen i retning med uret for at øge dæmpningen og i retning mod uret for at reducere den.

Aktivering/deaktivering af kategori (CAT E/D)

Displayet viser CAT ENABLE (CAT-AKTIVERING) eller CAT DISABLE (CAT-DEAKTIVERING) afhængigt af det aktuelle valg. Drej på drejeknappen for at skifte mellem de to indstillinger, og tryk på drejeknappen for at bekræfte valget. Denne indstilling er kun tilgængelig i SXM-tilstand.

Justering af farvetone (HUE ADJ)

Afhængigt af de farver, der findes for radioen, kan displayet vises følgende valgmuligheder:

- AMBER (GUL) eller GREEN (GRØN)
- RED (RØD) eller BLUE (BLÅ)

Drej på drejeknappen for at skifte mellem de to valgmuligheder, og tryk på drejeknappen for at bekræfte valget. Denne indstilling er kun tilgængelig på modeller, der er udstyret med tofarvefunktionen.

Lydafspillere (cd-afspiller)

Afspilleren kan bruges til cd- og MP3-lyd.

Indsæt en disk i sprækken med etiketten opad og køretøjet tændt. Afspilleren trækker den ind og begynder afspilningen.

Systemet kan afspille:

- De fleste lyd-cd'er
- CD-R
- CD-RW

MP3- eller ubeskyttede WMA-formater.

Ved afspilning af en kompatibel skrivbar disk kan lyd kvaliteten være reduceret pga. disk kvaliteten, optagelsesmetoden, kvaliteten af den musik, der er optaget, eller den måde, som disken er håndteret på.

Der kan forekomme hakken, problemer med at optage numre, finde numre og eller problemer med indføring og udtagning.

Hvis sådanne problemer forekommer, skal man kontrollere disken for skade eller prøve med en disk, som man ved fungerer.

Undgåelse af beskadigelse af cd-afspilleren

Følgende handlinger anbefales:

- Brug ikke en ridset eller beskadiget disk
- Kom ikke etiketter på en disk. (Etiketterne kan sidde fast i afspilleren)

- Indsæt kun en disk ad gangen
- Sørg for, at der ikke kommer fremmedlegemer, væske eller materialerester i indlæsningsprækken
- Brug en markeringspen til at angive toppen af disken

Indføring og udtagning af disk

Sådan indføres en disk:

- Tænd for køretøjet
- Sæt en disk ind i sprækken med etiketsiden opad. Afspilleren trækker den resten ad vejen ind. Hvis disken er beskadiget eller forkert indført, vises der en fejlmeddelelse på skærmen, og disken skubbes ud.

Disken afspilles automatisk, når den er indført.

Tryk på "Eject (Skub ud)" for at skubbe disken ud af cd-afspilleren. Hvis disken ikke fjernes inden for kort tid, trækkes den automatisk ind i afspilleren igen.

Afspilning af en lyd-cd

Udfør følgende trin for at afspille en lyd-cd

1. Brug SRC-knappen til at vælge cd-kilden.
2. Radioen begynder at afspille cd'en og viser nummeret på sangen, sangen, kunstneren, den forløbne tid og de albumoplysninger, der er tilgængelige.

Brug følgende betjeningsselementer til at afspille fra disken:

PREV (Forrige) – Tryk på dette for at gå til starten af det aktuelle eller forrige musiknummer.

Bemærk: Hvis musiknummeret har spillet i mindre end 10 sekunder, går denne funktion til det forrige musiknummer. Hvis det har spillet i længere tid end 10 sekunder, begynder det aktuelle musiknummer forfra.

NEXT (Næste) – Tryk på dette for at gå til det næste musiknummer.

FF/FR (Spol frem/spol tilbage) – For at spole frem eller tilbage gennem et musiknummer skal man trykke på og holde knappen Next (Næste) eller PREV (Forrige) nede.

RDM (Vilkårlig) – Tryk på dette for at afspille musiknumrene i vilkårlig rækkefølge. Tryk igen for at stoppe afspilningen i vilkårlig rækkefølge. Find RDM-ikonet på radio-displayet for at aktivere funktionen.

RPT (Gentag) – Tryk for at gentage det aktuelle musiknummer. Tryk igen for at stoppe gentagelsen. RPT-ikonet "TÆNDES" eller "SLUKKES", når funktionen er aktiveret eller deaktiveret.

SCAN:

- Tryk kortvarigt for at begynde en søgning inden for den aktuelle afspilning.
- Tryk i længere tid for at begynde en søgning på hele enheden startende med musiknummer 1.

Folder Up (Mappe op) (kun tilgængelig ved afspilning af MP3-cd'er)

Tryk for at vælge næste mappe. Hvis der afspilles en bestemt afspilningsfil, når man trykker på dette, afspiller radioen musiknummer 1 fra den nyligt indsatte USB-enhed.

Folder Down (Mappe ned) (kun tilgængelig ved afspilning af MP3-cd'er)

Tryk for at vælge forrige mappe. Hvis der afspilles en bestemt afspilningsfil, når man trykker på dette, afspiller radioen musiknummer 1 fra den nyligt indsatte USB-enhed.

Fejlmeddelelser

Hvis meddelelsen "Disc Error" (Diskfejl) vises, og/eller disken skubbes du, kan det skyldes en af følgende årsager:

- Disken har et ugyldigt eller ukendt format
- Disken er varm. Prøv igen, når temperaturen igen er normal
- Vejen er ujævn. Prøv at sætte disken i igen, når vejen er mere jævn
- Disken er bukket
- Disken er beskadigt, ridset, våd eller har den forkerte side opad
- Luften er fugtig. Prøv at sætte disken i igen senere
- Der opstod et problem under forsøg på at brænde disken
- Etiketten sidder fast i cd-afspilleren
- Hvis disken ikke kan afspilles korrekt af en anden årsag, kan man prøve med en disk, som man ved fungerer
- Kontakt forhandleren, hvis en fejl fortsætte

MP3

Afspilning af en MP3-cd:

For at afspille en MP3-cd skal man følge de samme instruktioner som for "Afspilning af en lyd-cd"

Følgende retningslinjer skal overholdes ved oprettelse af en MP3-disk, da den muligvis ellers ikke kan afspilles:

For MP3-filer:

- Bithastigheder: 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 124, 160, 192, 224, 256, 320 kbps for MPEG-1 Audio Layer 3
- Samplingfrekvens: 32, 44,1 og 48 kHz for MPEG-1 Audio Layer 3
- Maks. antal mapper: 8 mapper med 255 filer pr. mappe
- Maks. 1.000 filer på en disk.
- Understøttelse af M3U- og PLS-afspilningslisteverioner
- Optaget på en CD-R eller CD-RW med en maks. kapacitet på 700 MB.

For ubeskyttede WMA-filer

- Versioner: 1, 2, 7, 9 og 9.1
- Bithastigheder: 32-320 kbps
- Samplingfrekvens: 32-48 kHz

Navigation efter musik på cd, MP3 og USB

Tryk på knappen med forstørrelsesglasset (forudindstilling 2), mens cd-, MP3- eller USB-kilden er aktiv for at få adgang til menuen med cd-, MP3-/USB-musik.

Brug drejeknappen til lydstyrken eller knappen Next/Prev (Næste/Forrige) til at gå gennem de forskellige valgmuligheder.

Der var to valgmuligheder for radioen.

Mappetilstand

Tryk på knappen for lydstyrken for at få vist de mapper, der findes på disken. Vælg en mappe for at få vist listen med alle sangene i den pågældende mappe. Der kan være lidt forsinkelse, før listen vises. Vælg en sang på listen for at begynde at afspille den.

Mappestrukturen kan være op til fem niveauer dyb. Mapperne og derefter sangene vises i alfabetisk rækkefølge.

I denne tilstand vises mapperne først, og derefter vises musiknumrene for den pågældende mappe.

Afspilningslistetilstand

Tryk på knappen for lydstyrken for at få vist de afspilningslister, der findes på disken. Vælg en afspilningsliste for at begynde at afspille det første musiknummer på den aktuelt valgte afspilningsliste. Der kan være lidt forsinkelse, før listen vises.

Særlige overvejelser

Rodmappe:

Rodmappen behandles som en mappe. Alle de filer, der findes lige under rodmappen, vises før eventuelle mapper i rodmappen.

Tomme mapper

Hvis en rodmappe eller mappe er tom eller kun indeholder mapper, går afspilleren videre til den næste mappe i filstrukturen, der indeholder en komprimeret lydfil. Tomme mapper vises eller nummereres ikke.

Sikring

Radioens sikring findes i sikringsboksen på køretøjet.

Den optimale sikringsværdier er mellem 10 A og 15 A.

Tip og fejlfindingsoversigt

RADIO:

Kan ikke indstille stationer:

- Der er et svagt signal i det pågældende område
- Øg søgesensitiviteten (se afsnittet Søgesensitivitet for at få flere oplysninger)

Cd:

Cd-afspilleren fungerer ikke:

Cd-afspilleren kan være uden for funktionsområdet: Funktionstemperaturen for cd'en er -20°C (-4°F) til 55°C (131°F)

Vent, til køretøjets indvendige temperatur er steget eller faldet, afhængigt af situationen.

Det er ikke muligt at indsætte cd'en:

- Der er allerede en cd i cd-afspilleren
- Skub cd'en ud, og fjern den

iPod

Der kan ikke afspilles fra iPod'en, eller der er ingen lyd:

iPod'en er ikke blevet genkendt:

- Kontrollér, at iPod'en understøttes
- Hvis iPod'en understøttes, skal man nulstille iPod'en og tilslutte den igen (se afsnittet iPod for at få flere oplysninger)

iPod'en fungerer ikke

iPod'en kan være uden for funktionsområdet: Funktionstemperaturen for iPod-afspilleren er -20°C (-4°F) til 85°C (185°F).

Vent, til køretøjets indvendige temperatur er steget eller faldet til et niveau, der passer til mennesker.

Bluetooth

Radioen kan ikke genkende den Bluetooth-aktiverede enhed.

Prøv at gøre et af følgende:

- Fjern enheden, og forbind og tilslut derefter enheden igen. Se afsnittene SLETNING AF EN ELLER ALLE ENHEDER og Oprettelse af forbindelse til en Bluetooth-enhed og Tilslutning af en enhed.
- Sørg for, at enheden er tændt.
- Sørg for, at Bluetooth-adapteren på radioen er aktiveret. Se afsnittet Aktivisering/deaktivisering af Bluetooth.
- Enheden kan være for langt væk. Prøv at flytte den tættere på.

Enheden og radioen kan ikke kommunikere.

Prøv at gøre et af følgende:

- Sørg for, at det er den korrekte enhed, der er valgt til tilslutning. Man kan f.eks. have to eller flere enheder, der tidligere har været forbundet og tilsluttet, og man skal derfor sørge for at vælge den rigtige enhed.
- Nogle enheder kræver en adgangskode, før de kan tilsluttes radioen.
- Der er muligvis indtastet en forkert adgangskode, eller tidsgrænsen for indtastning af adgangskoden er udløbet. Se afsnittet Tilslutning af en enhed.
- Hvis enheden er for tæt på andre enheder, der bruger radiofrekvenser (som f.eks. mikrobølgeovne, trådløse telefoner, fjernbetjening til elektronik og lys eller trådløse 802.11-netværk), kan disse enheder skabe interferens. Prøv at flytte den enhed, der ikke fungerer, længere væk fra de andre enheder.

Der kan ikke høres musik fra enheden:

- Kontrollér, at enheden er forbundet og tilsluttet. Se følgende afsnit: Oprettelse af forbindelse til en Bluetooth-enhed og Tilslutning af en enhed.
- Sørg for, at BT AUDIO SRC (BT-lydkilde) er valgt på menuen med kildelisten. Se afsnittet om PWR/SRC-knappen.
- Indstil lydstyrken på radioen ved at dreje på drejeknappen.
- Kontrollér, at enheden ikke er sat på pause.
- Sørg for, at enheden indeholder musikfiler.

RSA (Rear Seat Audio)

RSA indeholder ikke noget link

Radioen skal bruge 15 sekunder til at starte op, så hvis man starter den op med RSA, og radioen er i dvaletilstand, viser RSA "No-link" (Intet link), mens radioen starter op. Kommunikationen skal genetableres, når denne tid er gået.

Varemærker og licensaftaler



Fig. 24

g06229251

"Made for iPod" og "Made for iPhone" betyder, at det pågældende elektroniske tilbehør er udviklet til at blive tilsluttet specifikt til iPod eller iPhone og er certificeret af udviklerne til at leve op til Apple-standarderne for ydeevne.

iPod, iPodTouch og iPhone er varemærker, der tilhører Apple Computer, Inc. og er registreret i USA og andre lande.

SiriusXM



Fig. 25

g06229256

"SiriusXM" betyder, at radioen er udviklet og certificeret til at leve op til SiriusXM-standarderne.

SiriusXM er et varemærke, der tilhører SiriusXM Company og er registreret i USA.

FCC-oplysninger

Radioen overholder del 15 i FCC-reglerne samt Industry Canada-standarderne RSS-GEN/210/220/310.

Stikordsregister

B

Betjening 9

F

Forord 4
 Håndbogen 4
 Motordrift..... 4
 Sikkerhed 4
 Vedligeholdelse 4

G

Generelle advarsler 5
 Advarsler og overholdelse 5
 Forholdsregel..... 5
 Forord 5
 Forsigtig 5
 Før drift 5
 Indledning 5

I

Indholdsfortegnelse 3

M

Motordrift 9

O

Overensstemmelseserklæring 7
 Overensstemmelseserklæring 8

P

Produktidentifikation..... 6
Produktinformation 6

R

Radio (Underholdning (ekstraudstyr))..... 9, 23
 Indledning 9, 23
 Stereomodtagere..... 9, 23
Regulatorisk overholdelse..... 6
 Bemærkning om modifikationer..... 6
 FCC-bemærkning 6
 FCC-oplysninger..... 6
 Radiofrekvensområde 6
 Udsættelse for stråling..... 6

S

Sikkerhed 5

V

Vigtige sikkerhedsoplysninger 2

Produkt- og forhandlerinformation

Bemærk: Der henvises til afsnittet "Produktidentifikation" i håndbogen Betjening & vedligeholdelse ang. placering af produktidentifikationspladen.

Leveringsdato: _____

Produkt

Model: _____

Produktidentifikationsnr. (PIN-nr.): _____

Motor _____

Transmission, serienr.: _____

Generator, serienr.: _____

Udstyr, serienr.: _____

Udstyr, oplysninger: _____

Kunde, maskinpark nr.: _____

Forhandler, maskinpark nr.: _____

Forhandler

Navn: _____ Afdeling: _____

Adresse: _____

Forhandlerkontakt

Telefonnummer

Åbningstider

Salg: _____

Reserve-
dele: _____

Service: _____



M0086999
©2018 Caterpillar
Alle rettigheder forbeholdes

CAT, CATERPILLAR, deres respektive logoer, "Caterpillar Yellow" og POWER EDGE-mærket samt navne på virksomheder og produkter i denne brochure er varemærker tilhørende Caterpillar og må ikke anvendes uden tilladelse.