



DAB/DAB+ integrering til Audi RNS-E

ND416

Manual

(24.08.2018)

Merknader

ADVARSEL: DENNE ENHETEN MÅ IKKE MONTERES SLIK AT DEN BLIR UTSATT FOR FUKT ELLER REGN, DA DETTE VIL KUNNE MEDFØRE KORTSLUTNING.

Vennligst les gjennom manualen og oppbevar den til senere bruk.

- Påse at enheten monteres på ett trygt sted hvor den ikke blir utsatt for fukt, vann eller lignende.
- Unngå å montere den på steder hvor det kan oppstå høyere temperaturer.
- Betjen enheten med omtanke under ferdslen slik at den ikke tar oppmerksomheten bort fra trafikken. Om man får problemer med å betjene enheten, vennligst stopp kjøretøyet og foreta så de nødvendige justeringene før du kjører videre.

Viktig!

Om sikkerhet

- Om du er usikker på montering av denne løsningen, vennligst kontakt en autorisert forhandler om hjelp til montering.
 - Vennligst ikke utfør reparasjoner av enheten på egenhånd. Service på denne enhet utført av personer uten nødvendig erfaring kan være farlig.
 - Om enheten skulle slutte å fungere, ta kontakt med en autorisert forhandler for nærmere hjelp.
 - Om uvedkommende materialer skulle komme inn i DAB-enheten, koble fra strømmen øyeblikkelig og ta kontakt med en autorisert forhandler for nærmere hjelp.
 - Det er viktig å merke seg at de fleste ettermonterte DAB adaptere er software-baserte og kan av den grunn på et eller annet tidspunkt trenge en oppdatering. Monter derfor alltid DAB adaptere på ett lett tilgjengelig sted i bilen i fall man skulle trenge enkel tilgang til enheten.
-

1. Beskrivelse

Forside

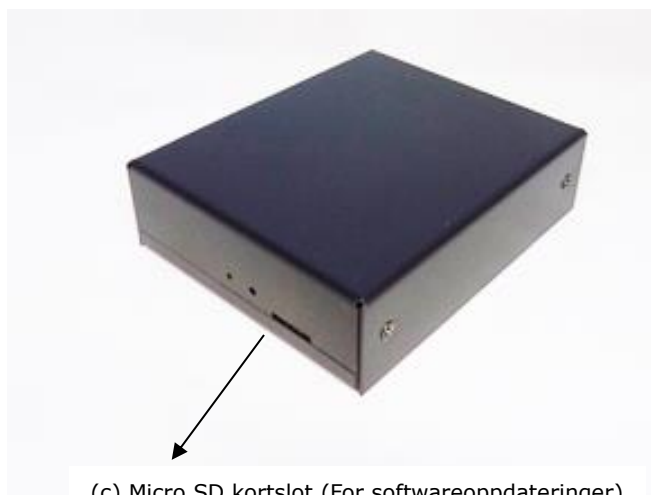


(a) DAB Antenne inngang

(b) Systemplugg

No.	Beskrivelse	Funksjon
(a)	DAB ant. inngang	Kobles til egnet DAB-antenne
(b)	Systemplugg	Kobles til medfølgende kabelsett

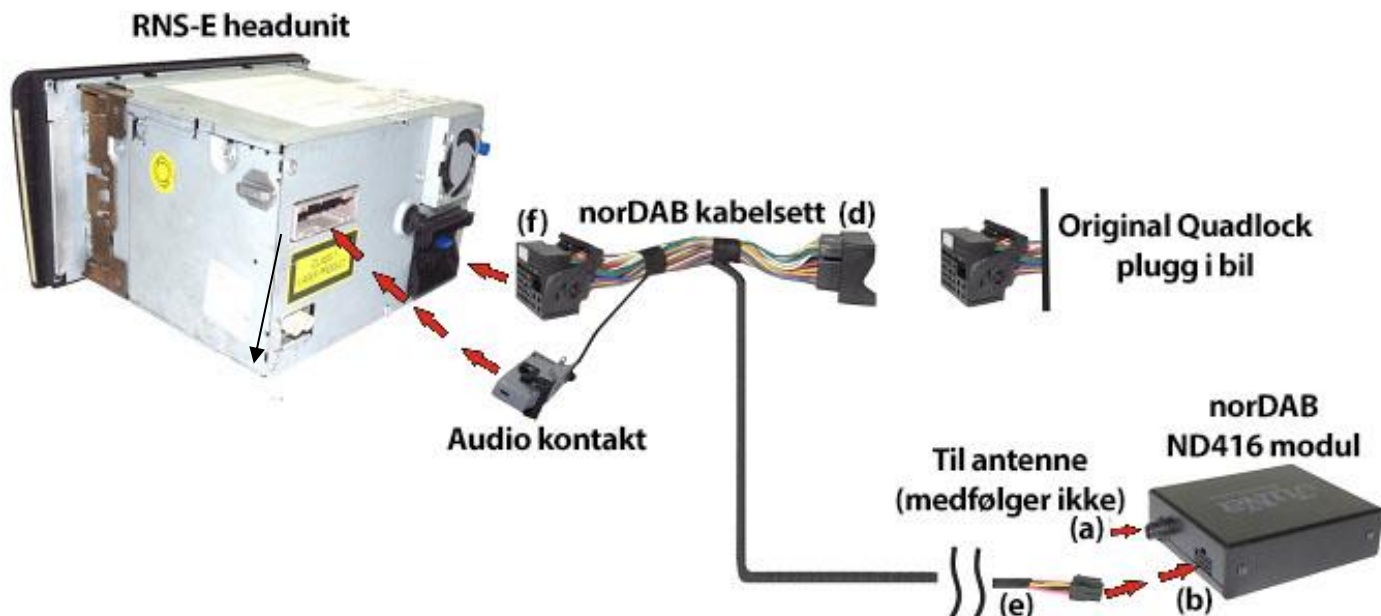
Bakside



(c) Micro SD kortslot (For softwareoppdateringer)

No.	Beksrivelse	Funksjon
(c)	Oppgraderings port	Mikro SD kortslot for software oppdateringer (utføres av forhandler)

Kabelsett



No.	Beskrivelse	Funksjon
(d)	Quadlock han-plugg	Plugges inn i bilens radio-plugg.
(e)	norDAB systemplugg	Plugges inn i norDAB enheten.
(f)	Quadlock hun-plugg	Plugges inn i RNS-E headunit.
(g)	Audio kontakt	Plugges til tilleggsutstyrsplugg på RNS-E headunit.

2. Installering

Montering av norDAB enhet

- Plukk ut bilens radio og koble samtidig i fra hovedpluggen (Quadlock).
- Koble den ene enden (f) av Plug & Play T-kabelsettet inn radioen.
- Koble den andre enden (d) sammen med kontakten som sto koblet i radioen tidligere.
- Koble Audio kontakt (g) i RNS-E spillerens tilleggsutstyrsplugg.
- Koble systempluggen (e) til norDAB enheten.

Merk!

På bilmodeller uten MEDIA-IN (AMI) så må denne funksjonen aktiveres for at norDAB systemet skal fungere. Om man ønsker å beholde ett eventuelt originalt AMI system så kan man benytte tilleggsmodul NDSWITCH1.

Montering – 32-pin tilleggsutstyrsplugg

RNS-E headuniten kan være utstyrt med fks. TV-tuner, ryggekamera eller aux-inngang. Dette utstyret benytter 32-pins tilleggsutstyrsplugg. Om den aktuelle RNS-E enheten har slikt utstyr må man demontere tilleggsutstyrspluggen og sette inn audio-kursene fra norDAB kabelsettet. Om tilleggsutstyrspluggen ikke er i bruk kobler man audio-kursene inn i den medfølgende tilleggsutstyrspluggen.

Merk!

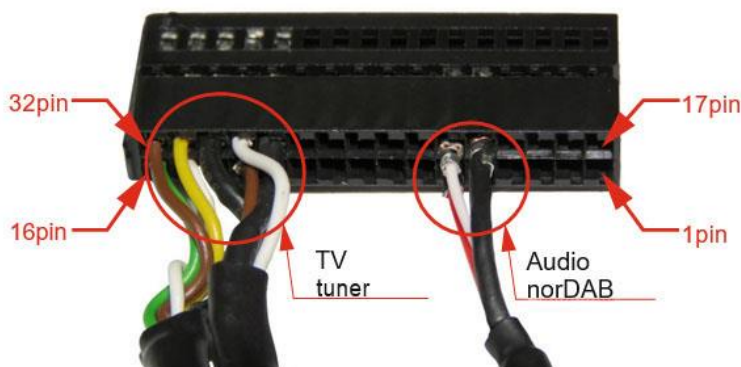
Om RNS-E enheten er utstyrt med aux-inngang så må denne kobles fra og norDAB audio-kursene kobles til i dennes sted.

Koblingsskjema:

32	31	30	29	28	27	26	25	24	23		22	21	20	19	18	17
16	15	14	13	12	11	10	9	8	7		6	5	4	3	2	1

- 1 Ikke i bruk.
- 2 Ikke i bruk.
- 3 Ikke i bruk.
- 4 Ikke i bruk.
- 5 Ikke i bruk.
- 6 AUX-INN | høyre [norDAB - **RØD**]
- 7 Ikke i bruk.
- 8 Ikke i bruk.
- 9 Ikke i bruk.
- 10 Ikke i bruk.
- 11 Ikke i bruk.
- 12 Ikke i bruk.
- 13 Audio-INN navigasjon| høyre
- 14 Navi system skjerm | jord
- 15 Video-INN navi system | synk
- 16 Video-INN navi system | grønn

- 17 Ikke i bruk.
- 18 Ikke i bruk.
- 19 Signal-UT subwoofer (-)
- 20 Signal-UT subwoofer (+)
- 21 AUX-INN | jord [norDAB - **SORT**]
- 22 AUX-INN | venstre [norDAB - **HVIT**]
- 23 Ikke i bruk.
- 24 Ikke i bruk.
- 25 Ikke i bruk.
- 26 Ikke i bruk.
- 27 Ikke i bruk.
- 28 Audio navi system | jord
- 29 Audio-INN navi system | venstre
- 30 Video navi system | jord
- 31 Video-INN navi system | blå
- 32 Video-INN navi system | rød



Eksempel på tilkobling av 32-pins tilleggsutstyrsplugg.



DAB-antenne (medfølger ikke)

Om man ønsker godt mottak og en mest mulig diskret antenneløsning, så kan man ettermontere en original Audi DAB-antenne da norDAB enheten er laget spesielt for å støtte denne. Alternativt kan man benytte en god vindusantenne som fks. Funke ADSC700-FAKRA eller Connects2 SAD5FAKRA.

NB! Enheten leverer 12v (til antenneforsterker) på midtlederen av antennepluggen. (På samme måte som en original Audi DAB-tuner) Om man benytter en annen antenneløsning enn de nevnt ovenfor så er det viktig å sjekke at antennen som benyttes støtter det.



Betjening

- For å lytte til DAB radio velger man «MEDIA» (1) og deretter «SOURCE» (2). Velg deretter DAB/DAB+ i listen ved hjelp av kontrollhjulet (3).



- Ved førstegangs bruk må man gjøre ett kanalsøk. Velg «SCAN» og systemet vil da kjøre ett komplett søk etter tilgjengelige DAB-stasjoner, og etter endt søk vil man i «DAB stations» mappen finne alle tilgjengelige kanaler vist i en alfabetisk kanalliste.



- I listevisningen kan man manøvrere og velge ønsket radiostasjon ved hjelp av kontroll-hjulet (1). Man kan alternativt skifte kanaler ved å benytte  eller  knappene (2) på headuniten eller ved hjelp av multifunksjonsrattet.



DLS-tekst

- norDAB systemet kan også vise DLS-teksten som sendes av den enkelte radiokanal, men denne funksjonen må aktiveres i spilleren.



- Ved å velge «**Setup**» knappen (1) på betjeningspanelet så vil man få tilgang til headunitens innstillingsmeny, som gir mulighet til å endre «**Track Info**» og «**Track Display**» ved hjelp av kontrollhjul (2) og «**Return**» knapp (3).
- «**Track Info**» settes til «ON» om man ønsker å vise DLS-tekst («Spilles nå», «neste sang» etc.) automatisk i listevisning. DLS-info vil vises som ett midlertidig «pop-up» vindu som legger seg ovenpå listen av DAB-stasjoner. Denne vil midlertidig forsvinne når man for eksempel ønsker å bla i kanallisten og vil komme tilbake straks man har valgt en ny kanal.
- Track Display:** Listevisningen vil fungere mest optimalt om denne innstillingen står innstilt til «file»

Spesifikasjoner

Spesifikasjoner	
DAB	Premium integrert DAB-modul
Antenne inngang	
Antenne	Passiv og aktiv antenne støttes (Fakra)
Frekvensområde	Band III (174-240 MHz)
Strøm	
Strømstyrke	12 V (+10,5 - 14,8V)
Strømtrekk	1.8 W
Vekt og dimensjoner	
Dimensjoner	90mm x 35mm x 65mm
Vekt	95g

