



## **DAB/DAB+ integrering til Audi MMI 3G+**

Til modeller med original DAB-tuner (uten DAB+)

# **ND411**

## **Manual**

(02.12.2017)

# 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 ferdsl 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.
-

# Beskrivelse

## Forside

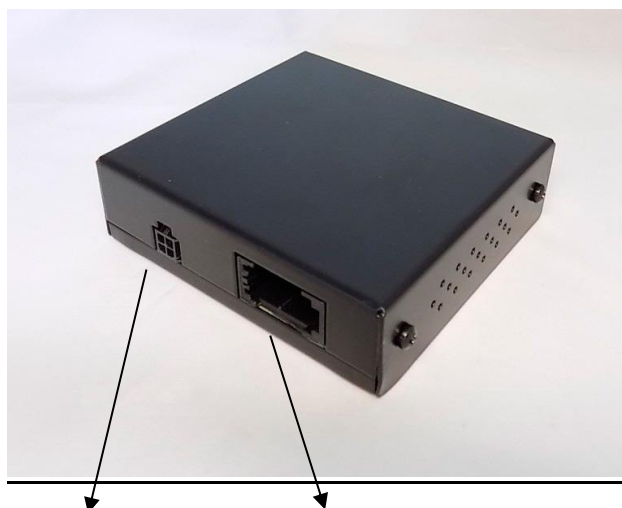


(a) USB til softwareoppdatering

(b) DAB-antenne inngang

No.	Beskrivelse	Funksjon
(a)	Oppgraderings port	USB for software oppdateringer (utføres av forhandler)
(b)	DAB ant. inngang	Kobles til egnet DAB-antenne

## Bakside

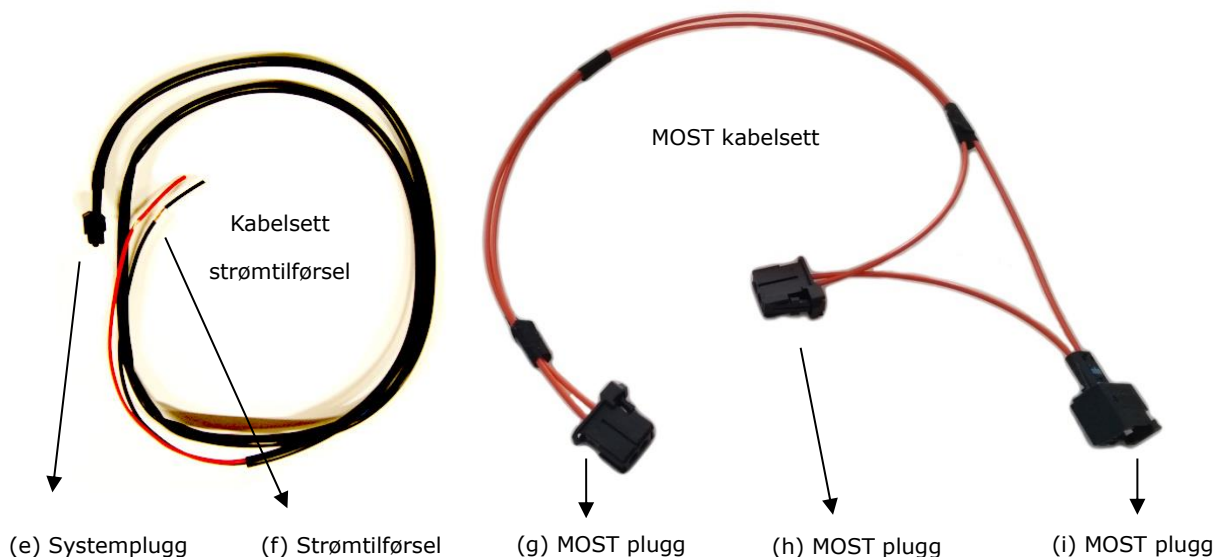


(c) Systemplugg

(d) MOST tilkobling

No.	Beskrivelse	Funksjon
(c)	Systemplugg	Kobles til 12v konstantstrøm og jord.
(d)	MOST	Kobles til bilens MOST-ring.

## **Kabelsett**



<b>No.</b>	<b>Beskrivelse</b>	<b>Funksjon</b>
(e)	Systemplugg	Kobles til systemplugg inngang (c) på norDAB enheten
(f)	Strømtilførsel	For tilkobling til 12v konstant-strøm og jord.
(g)	MOST-plugg (hann)	Tilkobles norDAB enheten (d)
(h)	MOST-plugg (hann)	Kobles til original radioenhet
(i)	MOST-plugg (hunn)	Tilkobles kontakt som tidligere sto i original radioenhet

# Installering

---

## Tilkoblingspunkt:

A4, A5, A6 (4G), A7 (4G), A8 (4E), Q5 (8R)

I bagasjerommets sidevegg på førerside.

A8 (4H)

På bakseterygg i bagasjerom.

Q7 (4L)

I bagasjerommets sidevegg på passasjerside.

- Demonter nødvendige deksler for å få tilgang til MMI-systemets komponenter.
- Koble kabelsett (e) til strøm. Rød til 12v konstantstrømkilde og sort til jord.
- Koble systemplugg (f) til norDAB enheten.
- Koble fra MOST-pluggen som sitter i bilens originale radioenhet.
- Plugg deretter norDAB MOST-plugg (h) i original radioenhet.
- Koble sammen MOST-plugg som tidligere sto i radioenheten og MOST-plugg (i).
- Plugg MOST-plugg (g) i norDAB enheten.
- Fest norDAB modulen på ett egnet sted.

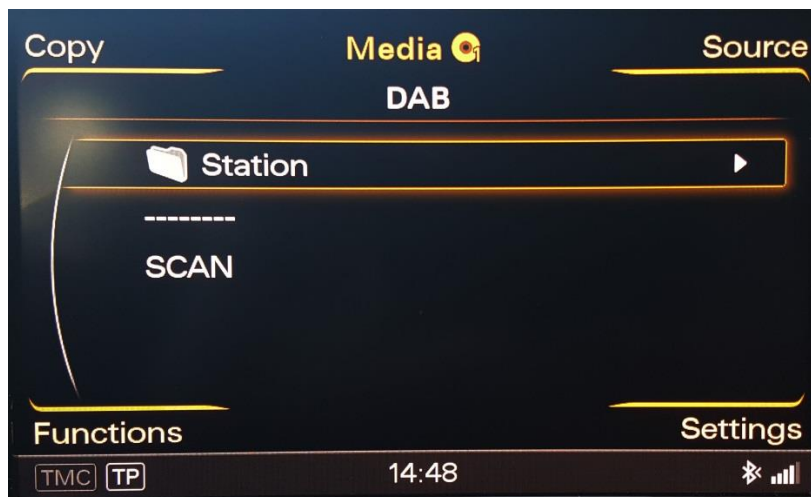
## **DAB-antenne (medfølger ikke)**



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 ADSC710FAKRA.

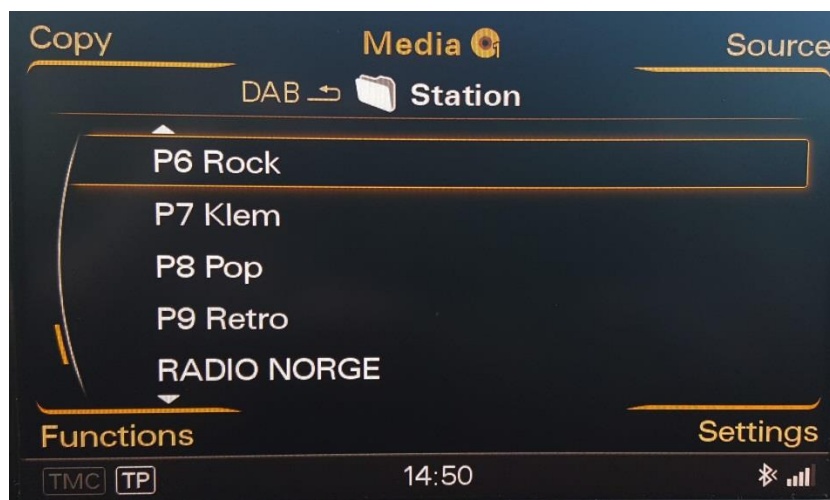
**NB!** Enheten leverer 12v (til antenneforsterker) på midtlederen av antennepluggen. (På samme måte som en original Audi DAB-tuner) Om man benytter en annen antenneløsning enn de nevnt ovenfor så er det viktig å sjekke at antennen som benyttes støtter det.

# Betjening

- For å lytte til DAB radio velger man «MEDIA» som kilde. På modeller utstyrt med flere alternative kilder under MEDIA vil det komme opp ett eget valg med «DAB Radio»
- 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 alle tilgjengelige kanaler bli vist en alfabetisk kanalliste.



- I listevisningen kan man manøvrere og velge ønsket radiostasjon med MMI-hjulet.
- Man kan alternativt skifte kanaler ved å benytte  eller  knappene ved volumhjulet på midtkonsollen, multifunksjonsrattet eller man kan benytte stemmestyringen (om den aktuelle bilen er utstyrt med dette) («next track»/»previous track» etc.)



# Innstillinger

- Ved å velge «Settings» så vil man få tilgang til innstillingsmenyen for norDAB enheten. Her skal man ikke aktivere «Random Playback» eller «Repeat» funksjonene da disse er tiltenkt andre typer MEDIA-enheter og disse har derfor ingen ønsket funksjonalitet for norDAB enheten.
- **Display Track Info:** Aktiver denne om du ønsker å få opp DLS-tekst («Spilles nå», «neste sang» etc.) automatisk i listevising. DLS-info vil vises som ett midlertidig «pop-up» vindu som legger seg over listen av DAB-stasjoner. Denne vil midlertidig forsvinne når man fks. ønsker å bla i kanallisten og vil komme tilbake straks man har valgt en ny kanal.
- **Track Display:** Listevisingen fungerer optimalt om denne innstillingen står på «file name»



# Spesifikasjoner

---

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

