



## **DAB/DAB+ integrering til Audi MMI 3G/3G+** (Til modeller uten original DAB-tuner)

# **ND410**

## **Manual**

(26.01.2017)

# 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

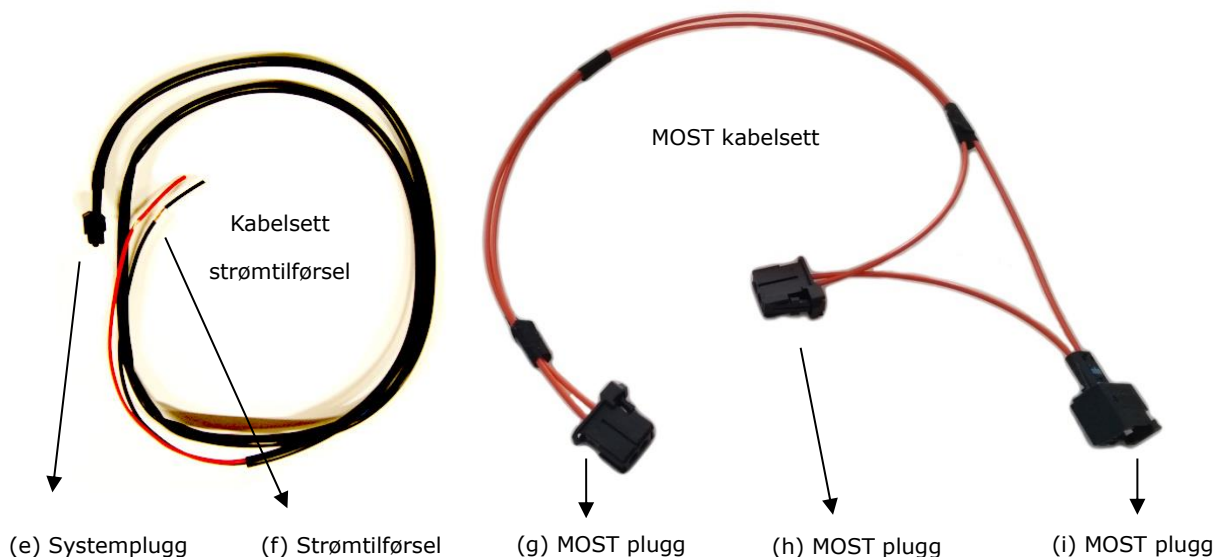


(c) Systemplugg

(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 (4F), 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

**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**

---

- Når man nå slår på tenningen vil norDAB systemet automatisk være tilgjengelig under valg av bånd (DAB/FM/MW/LW) i radio menyen.
- Betjening og oppsett av DAB i MMI systemet er nærmere beskrevet i bilens egen brukermanual.
- norDAB enheten trenger ikke kodes i bilen, men det er mulig å gjøre det om det skulle være ønskelig.

# 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                                     |



