

VIKTIG!

Valg av integrert DAB-adapter til BMW er avhengig av utstyrs-koden til din bil.

For at nettbutikken skal kunne selektere riktig DAB-adapter til din bil, må du legge inn REGISTRERINGSNUMMERET til den bilen du vil ha DAB-adapter til.

KUN FOR BILER UTEN CD-/DVD-VEKSLER!

1. Legg inn bilens registreringsnummer.

The screenshot shows the GS BILDELER website header with the navigation menu. The 'Nettbutikk' tab is selected. In the search bar, the registration number 'AB12345' is entered. A red arrow points to this field. To the right of the search bar are buttons for 'Søk' and 'Mangler reg. nr.'. Further right, there are buttons for 'Til kassen' and 'Varesøk'.

Her finner du vårt utvalg av DAB produkter.

- Helintegrert DAB
- Halvintegrert DAB
- Universal DAB
- Tilbehold DAB

2. Valg av Kufatec-adapter.

The screenshot shows the same website header as before, but now the 'Nettbutikk' tab is selected. The search bar shows 'AB12345'. Below the search bar, the text 'E70N X5 (09-) - SUV - X5 30dX' is displayed. The 'Til kassen' and 'Varesøk' buttons are still visible.

Her finner du vårt utvalg av DAB produkter.

- Helintegrert DAB
- Halvintegrert DAB
- Universal DAB
- Tilbehold DAB



DAB+ helintegrert adapter Kufatec

DAB-40149/BMW M609

Kufatec FISTUNE® systemet integrerer seg med bilens meny system, slik at du får tilgang til all info via bilens eget infotainment system. Trykk på bildet eller gå inn på varen om du ønsker monteringsanvisning. Denne ligger i bunnen med blå tekst.

Settet inneholder:

- FISTUNE® Interface
- Kabelsett
- Kodeverktøy

OBS: Om kodingsverktøy er brukt på bilen eller plombering på eske brukt, tas varen ikke i retur.

Merk:

- DAB-tuneren støtter ikke service following, slik at enkelte kanaler kanskje må søkes inn på nytt om man er på lengre tur.
- Ikke automatisk switching DAB <-> FM
- Om bilen er utstyrt med original DAB-tuner (uten

Her står varenummeret på Kufatec-boksen som passer til bilen med registreringsnummeret du har valgt. (Se punkt 1.) Eks. 40149.

Kjøp +10 sett på lager

For montering i dashbord

1-serie E81,E82, E87, E88



1. Demonter dashbordlist.

(Bruk plastverktøy - for ikke å skade listen.)

Listen er festet med fem klips.



2. Demonter air-condition kontrollpanel.

Demonter dekselet rundt navigasjon modulen.

Ta forsiktig ut radioenhet etter du har løsnet de fire skruene som vist på bildet.

For montering i dashboard

1-serie F20, 3-serie F30, 5-serie F07,F10,F11, 7-serie F01



1. Demonter dashbordlist.

(Bruk plastverktøy - for ikke å skade listen.)



Listen er festet med sju klips, som vist på bildet over.



2. Skru ut to skruer på front-panelet som vist på bildet.

Demonter kabler og ta ut enheten. (Bruk plastverktøy).



- 3. Skru ut skruer som på bildet og demonter kabler.**
Nå kan du forsiktig ta ut enheten.

For montering i dashbord

5-serie E60/61



- 1. Demonter dashbordlisten, den er festet med fire klips.**
(Bruk plastverktøy).

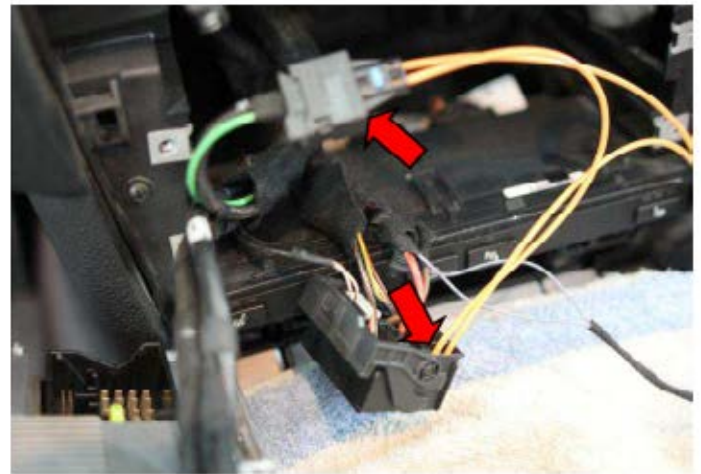


- 2. Skru ut to skruer på dekselet og løsne nødvendige kabler.**
Skru så ut de fire skruene som holder radio/navi enheten.
Løsne nødvendige kabler og ta enheten forsiktig ut.

Most-tilkobling

Fiberoptisk kontakt:

1. Start med å demontere den store kontakten fra original radio-/navi-modul.
Fjern den originale fiberoptiske kabelen (**grønn** kabel) fra den originale store kontakten.
Monter medfølgende tomt kontakthus på den originale kontakten.



2. Monter medfølgende most-sløyfe (**orange** kabler).
Minste kontakt monteres der hvor den originale most-kontakten var montert (hvor du tok ut de **grønne** kablene). Som vist på bildene over.



3. Koble nå 18-pin og fiberoptiske kontaktene til Kufatec-boksen.
(Bildene over viser riktig kabel-oppsett).

Fortsett nå med antenne- og strømtilkobling - se *neste side*.

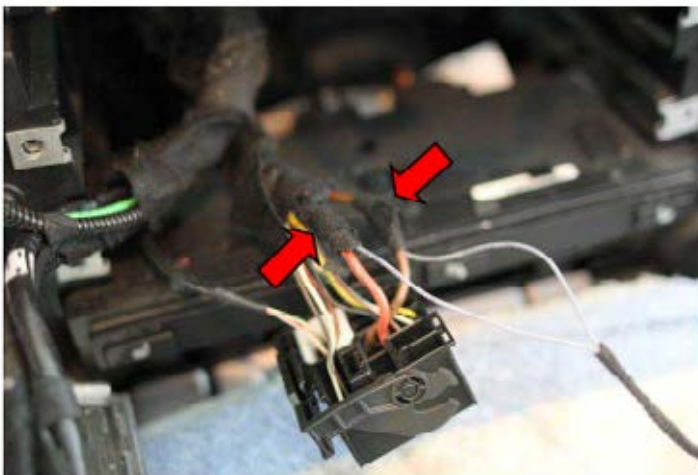
Montering av antenne:

Ved montering i **dashbord** monteres antennen på pasasjerside og på øvre del av frontruten.

Ved montering av Kufatec i **bagasjerom** kan antennen monteres i sideruter/bakrute. Bør ikke monteres over varmetråder eller eksisterende antenne. Dette gjelder antenner som har tråder i kontakt med rute.

NB! Det er viktig at antennen er godt jordet.

Strømtilkobling:



Viktig!

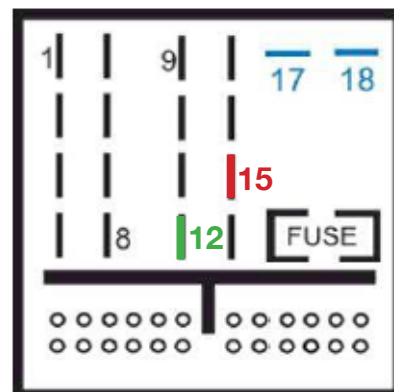
Ikke bruk mye kraft ved sammenkobling av strømkontaktene!

NB!

Kablene kan også være i annen farge. Se da nøye på hva som står skrevet på kabelen!

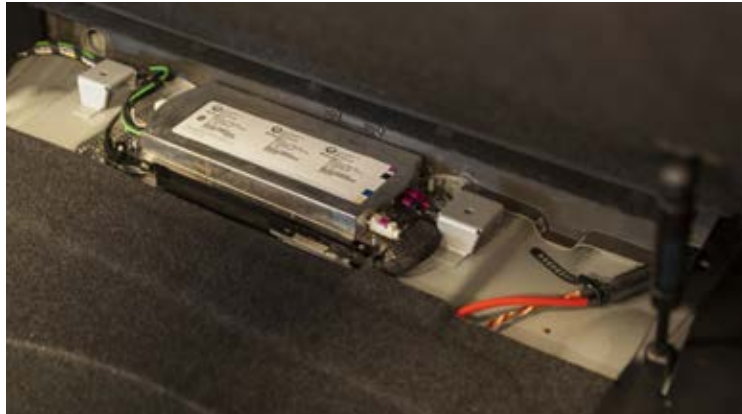
Grå/**rød** kabel merket **STEADY PLUS** skal kobles sammen med rød tykk kabel (merket **rødt** nr. 15 på diagram).

Grå/**brun** kabel merket **MASS/GROUND** skal kobles sammen med brun tykk kabel (merket **grønn** nr. 12 på diagram).



Eksempel på montering bagasjerom:

**Dette er kun mulig om bilen har most-kabler
(grønne fiberoptiske kabler) i bagasjerom.**



- 1. Demonter most-kabler (grønne fiberoptiske kabler) fra styreenhet i bagasjeromsgulv/venstre side i bagasjerom.**



- 2. Sett bilen sin originale most-kontakt i medfølgende orange most-sløyfe (som følger med i settet).**



3. Tomt most-kontakthus som følger med i settet, monteres i den **orange** sløyfen som vist på bildet. Monteres så i bilens originale styreenhet.



4. Koble så Kufatec-adapter til ledig kontakt på **orange** most-sløyfe.

Kobling av PLUSS og MINUS ved montering i bagasjerom:

Grå/**brun** kabel merket MASS GROUND kobles til egnet jordingspunkt.

Grå/**rød** kabel merket STEADY PLUS kobles til batteri med en 1-3A sikring.

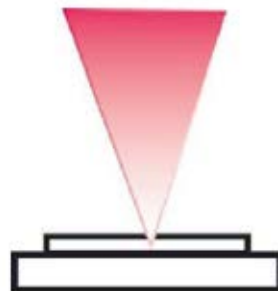
Koding av “dongel”:

VIKTIG!

Medfølgende dongel er **KUN** kompatibel med **ett** kjøretøy!
DVS. under kodingen lagrer dongelen
CHASSISNUMMERET til bilen den kodes med.

NB!

Denne kodede dongelen er **KUN** egnet for avsluttende koding
hvis ettermonteringen av Kufatec-adapter 40149,40150 og 40150-1
ble gjennomført.



Dongelen er utstyrt med en LED-indikator som viser status på diagnosen.

Gjennomføring av koding

1. Slå på tenningen, IKKE START MOTOREN.

Vent ca. 1 minutt så du er sikker på at radio-/navienheten er kommet skikkelig i gang.

Nå kan du plugge dongelen i OBDII kontakten på bilen.

(Kontakten finner du oftest under dashbordet på førersiden).

2. La dongel stå i OBDII kontakten i ca. 3 minutter.

Søke inn DAB med BMW CIC:

Kufatec integrerer seg helt i bilens iDrive system.
All informasjon kommer opp i bilens multimediaskjerm.

For å komme inn i DAB menyen:

- Start med å trykke på knappen **MEDIA** på iDrive kontrollpanelet å velg CD.
(Kufatec legges inn som CDNR2 DAB/DAB+)
- **For å starte et autoscan av DAB-kanaler:**
Trykk så på hjulet for å komme inn i DAB menyen. Vri deg frem til AUTOSCAN.
- Når Kufatec kjører en AUTOSCAN står det 99:44>99:00 i displayet.



Kommer feilkoden 88:44<>88:00 opp i displayet, er det et problem med mottaket.
Se over alle kontakter - spesielt antennen.
Start søket en gang til.

Feilsøking

PROBLEM	HANDLING
DAB dukker ikke opp i bil.	• Kontroller at + og - er korrekt tilkoblet. • Kontroller at most er riktig koblet. (Ved montering hører man et tydelig "klikk" når kontakten er på plass). • Kontroller at du har et rødt lys i most-kabelen. Kufatec er avhengig av fungerende most-sløyfe. • Oppdatér programvaren til bilens radio-/navi-enhet.
DAB kommer opp i bil, men ingen signal. (No signal).	• Kontroller at antenne er riktig tilkoblet. • Kjør bil i ca. 15 min. for at enheten konfigurerer seg (VÆR TÅLMODIG).
DAB forsvinner ved lengre kjøreturer.	• Kufatec har ikke Service Following. • Manuelt kanalsøk må utføres når du ankommer inn i ny DAB-region. • Trykk på i-Drive hjulet på en kanal, vri til "Autoscan" og trykk en gang til. • Søk tar 3-4 minutt.



Made in Germany