

digiDL

Installation Guide



Forenklet monteringsanvisning DigiDL

autodata as

Viktig informasjon til montøren:

DigiDL er en standard radiosender på lik linje med en mobiltelefon.

Monter aldri slike enheter nær annet sensitivt utstyr som kan reagere på slike signaler.

DigiDL kan leveres med en forlenget strømledning i de tilfellene montøren mener det er nødvendig å distansere enheten fra annet utstyr.

Undersøk alltid dette før montering!

Å distansere DigiDL med en forlenget strømkabel kan, men må ikke, underlette påvirkningsgraden på annet sensitivt elektronisk utstyr.

Vær også klar over at utstyret kobles inn i CAN bus systemet på kjøretøyet, som kan kreve enkelte tilpasninger.

Undersøk alltid dette før montering!

Monter DigiDL flatt og så nær utkanten av kjøretøyet som mulig for å oppnå best mulig signaler.

Monter DigiDL på en stabil og sikker måte, slik at den ikke påvirkes av kjøretøyets bevegelser. Dette for å unngå skader på enheten og brudd i kontakter og ledninger.

Autodata as og produsenten Tachosys fraskriver seg alt ansvar i forbindelse med montering av DigiDL og tilsvarende produkter.

For komplett monteringsanvisning kontakt Autodata as eller last ned manual på produsentens hjemmeside:

<https://tachosys.com/Downloads/UserGuides>

<https://dcweb.tachosys.com/software/files/digiDL.pdf>

Antenne:

Husk å montere antennen som ligger i esken sammen med DigiDL!!!

1) Front DigiDL:



Kontrollamper

1) Programmeringskontakt 2) CAN-bus signal og spenning fra fartsskriver

2) Medfølgende kabelsett tilkobles bak på fartsskriveren:

- ✓ Fartsskriverens bakside har følgende kontakter, se bildet under
- ✓ Original C kontakt fjernes/erstattes med C kontakt fra digiDL
- ✓ For biler med dobbelkontakt på ledningsnett fra bilen, se også punkt 6 (til og med 2019)
- ✓ For montering av digiDL E og frontnedlasting, se også punkt 7
- ✓ For ytterligere informasjon se manual på www.tachosys.com



3) Kobling av kabelsett digiDL Multikabel fra og med 2020:



DigiDL Multikabel leveres til alle nye digiDL bestilt fra og med tidlig 2020.

DigiDL Multikabel dekker alle tilkoblingsmuligheter for standard digiDL.

Tillegggskabler som ofte ble brukt tidligere er ikke lenger nødvendig.

NB!

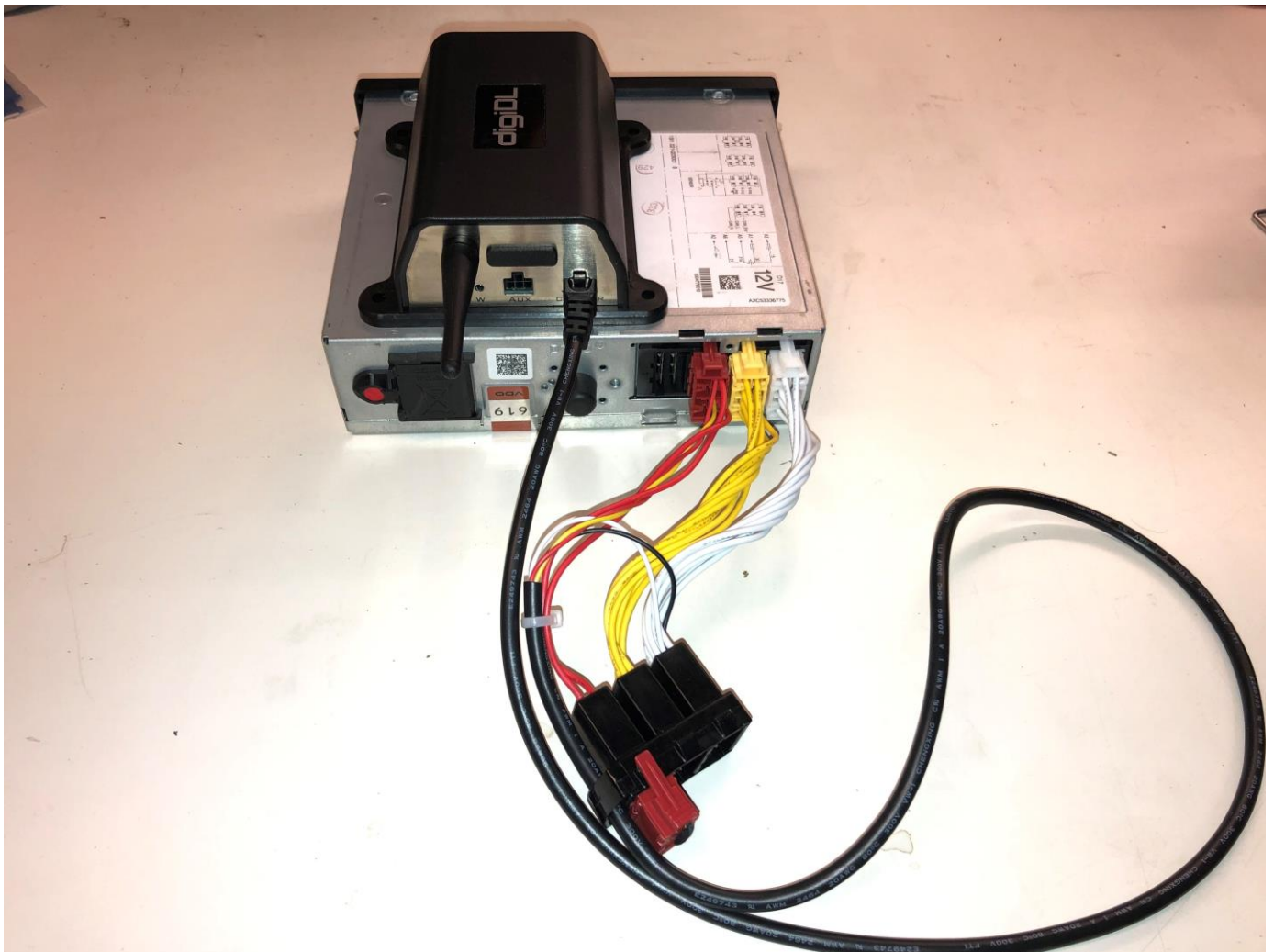
Kabelen inkluderer en rød plugg som sitter ved kontakt C (rød kontakt)

Om det ikke finnes noen rød kontakt fra ledningsnettet til bilen, så skal den røde pluggen fortsatt sitte der den er.

NB!

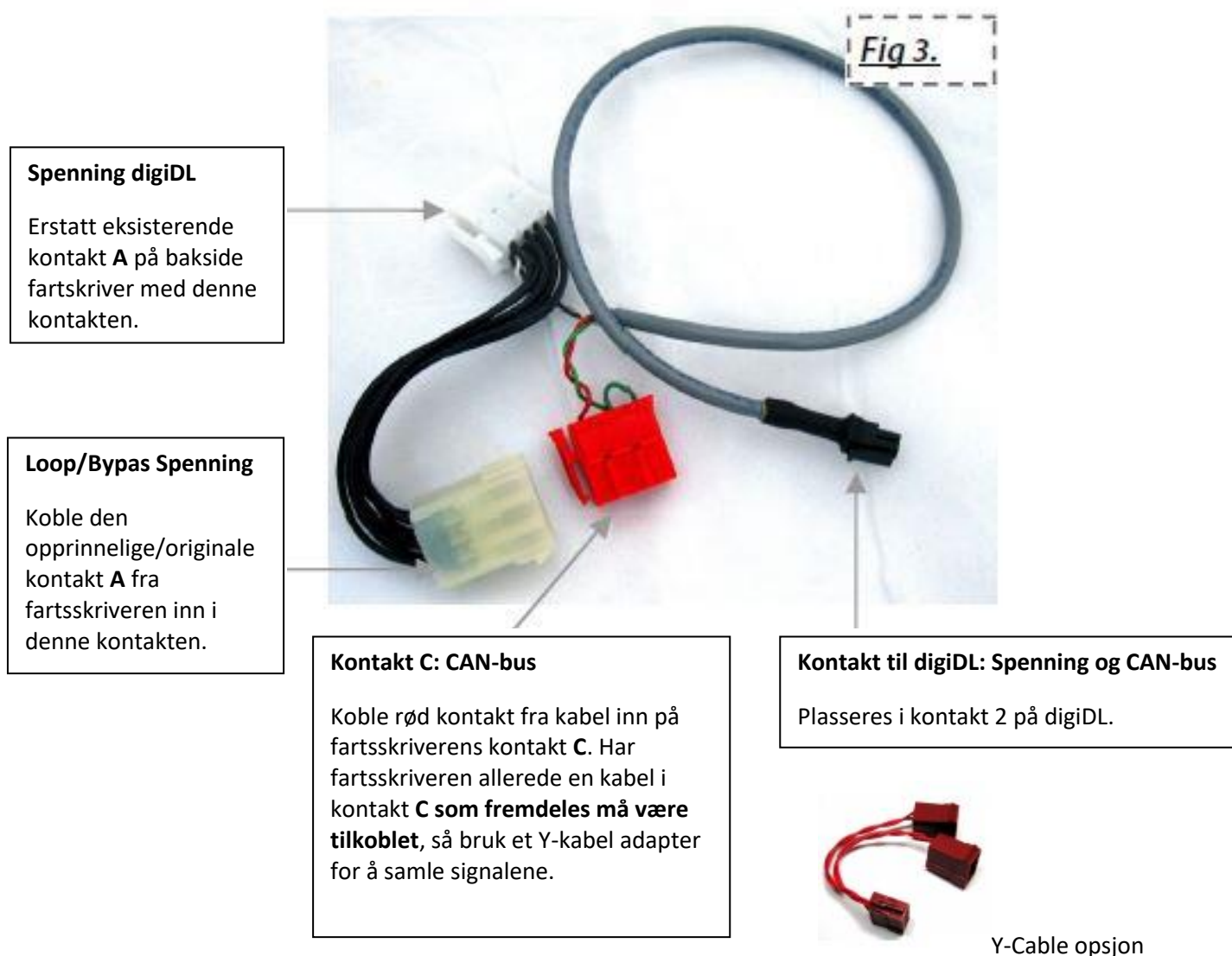
Om det finnes en rød kontakt fra ledningsnettet til bilen, så fjern den røde pluggen fra digiDL Multikabel og tilkoble den røde kontakten fra bilen der den røde pluggen satt.

Dette gjelder kun standard digiDL.

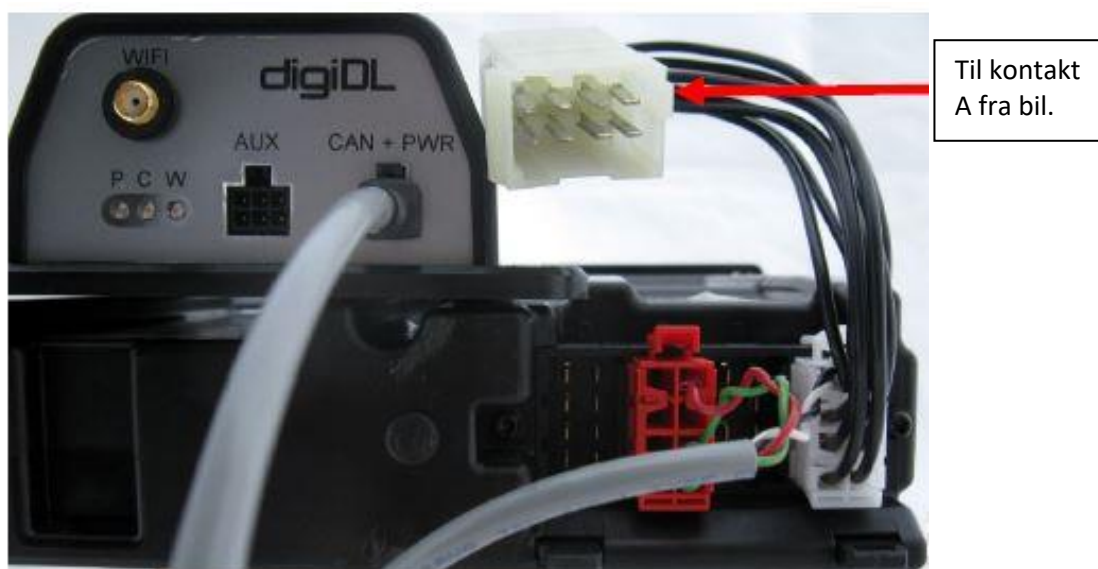


For digiDL E med frontnedlasting, se egen monteringsanvisning lenger ned.

4) Kobling DigiDL standardkabel t.o.m 2019:

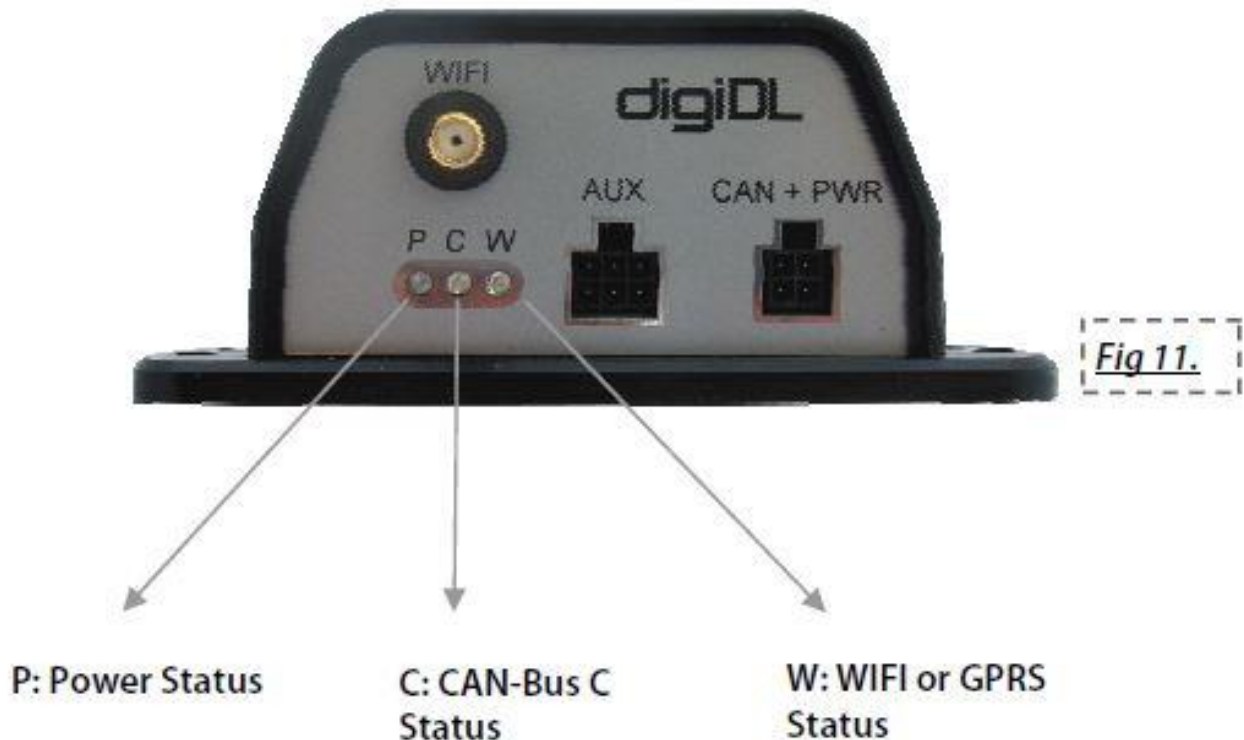


✓ Koble kontaktene som vist på bildet nedenfor.



5) Forklaring driftslamper:

digiDL Indicator Lights



P: Lampen til venstre lyser for å vise at enheten har spenning. Lampen blinker uregelmessig når enheten laster ned data fra fartsskriveren eller overfører data fra fartsskriveren til idha-Online.

C: Lampen i midten lyser når CAN-bus kommunikasjonen mellom fartsskriver og digiDL er OK. Ved slukket eller blinkende lampe har *ikke* digiDL CAN-bus kommunikasjon med fartsskriveren!

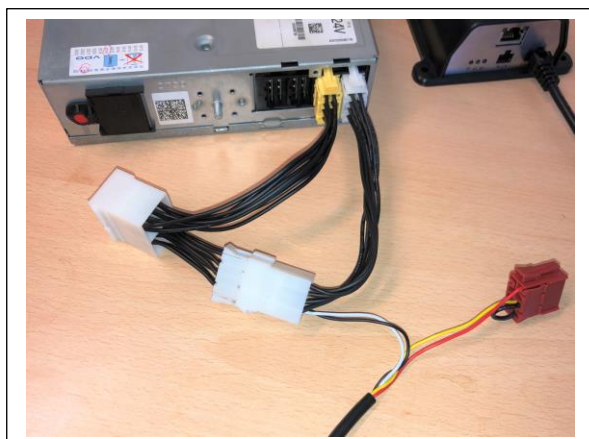
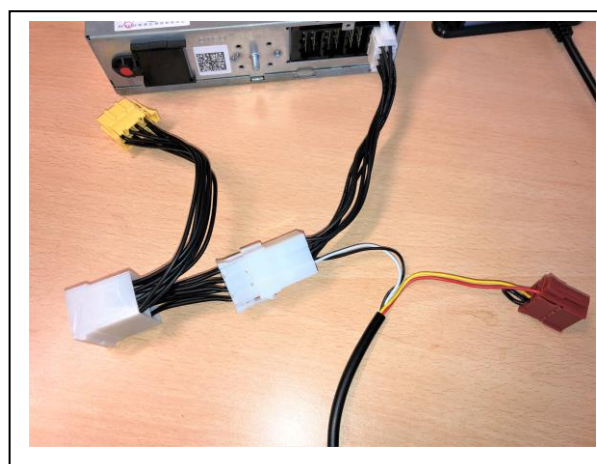
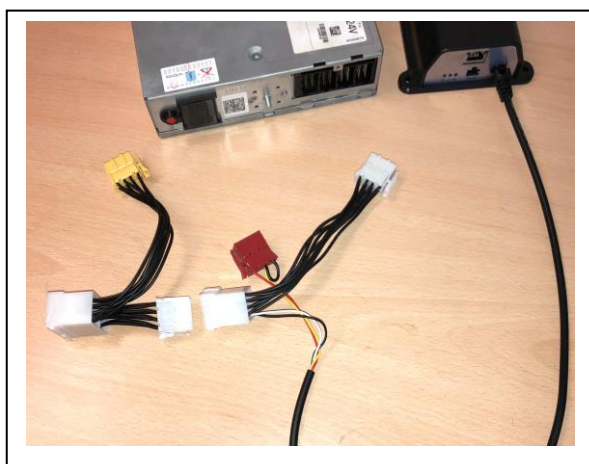
- Sjekk at parameter for *fjernnedlasting* i skriveren er slått på.
- Sjekk at parameter for *CAN 2 utgangen* i skriveren er slått på.
- Sjekk kontakter!
- Kun den røde C-kontakten fra DigiDL kabelsettet skal tilkobles fartsskriveren!

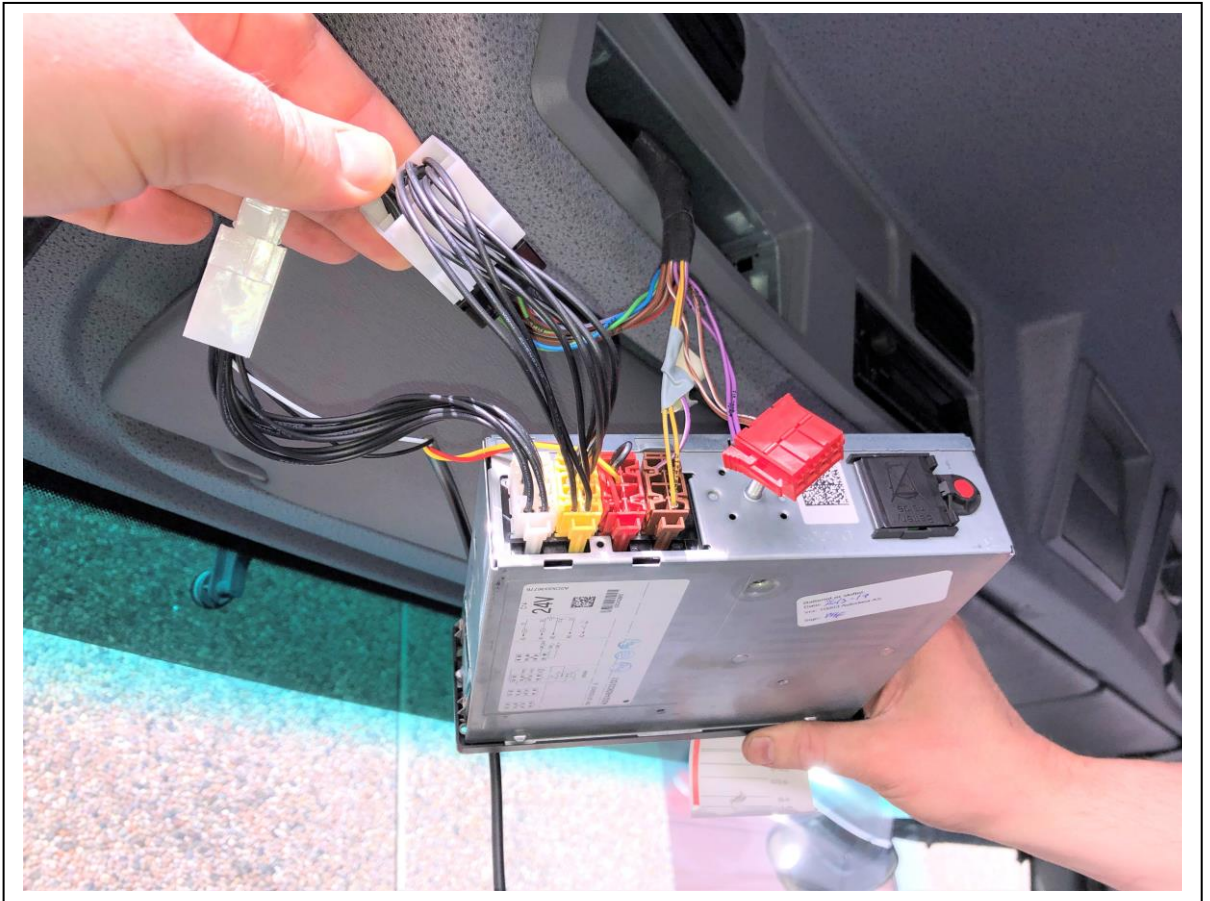
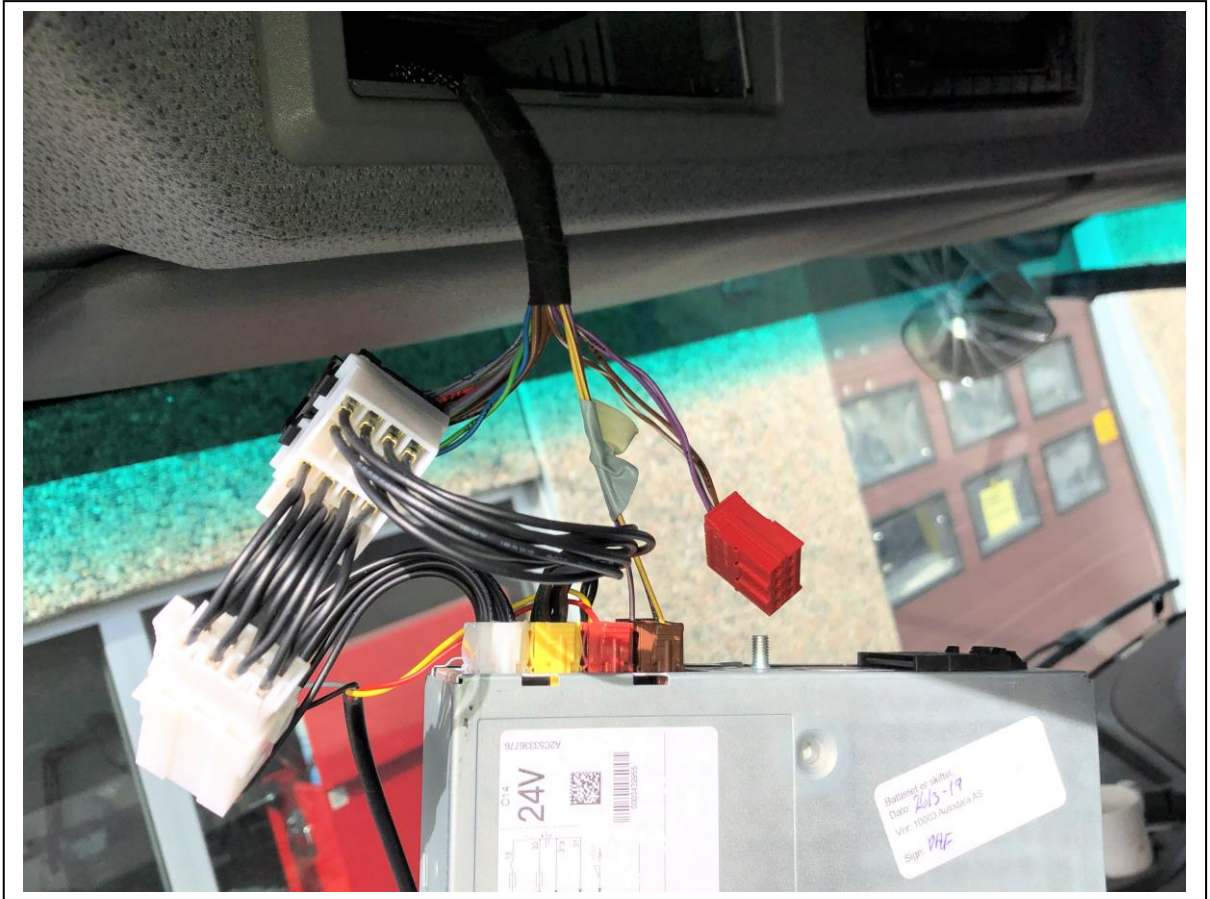
W: Lampen til høyre lyser når WAN/GPRS eller WIFI er online. Lampen begynner å blinke ved oppkobling mot nett.

6) Kobling av ekstra kontaktsett når bilens kabel har dobbelkontakt:

Koble sammen de to kabelsettene slik bildene nedenfor viser.

Koble til slutt sort kabel med sort kontakt til DigiDL og koble hvit dobbelkontakt sammen med dobbelkontakten fra bilen.





7) Montering av digiDL-E versjon for nedlasting via frontkontakt på fartsskriveren:

I tilfeller der det bak på fartsskriveren ikke finnes CAN-2 utgang, eller CAN-2 utgang ikke kan levere data, brukes en versjon nedlastingsenhet som heter digiDL-E.

Følgende informasjon gjelder altså kun ved montering av spesialversjonen digiDL-E og ikke standard digiDL som er beskrevet først i denne manualen.

VIKTIG!

FØR montering av digiDL-E settes medfølgende VDO Update Card inn i høyre kortspalte for sjåfør 2. Tenning må først være på!

Kortet MÅ settes inn FØR digiDL-E tilkobles fartsskriveren!

VDO Update Card åpner parameter i fartsskriveren for henting av data via frontkontakten.

Ved montering av DigiDL-E hentes dermed filene fra fartsskriverens nedlastningskontakt i fronten på fartsskriveren.

- a) Skru først på tenningen.
- b) VDO Update Card settes inn i kortspalte 2 på fartsskriverens høyre side og FØR enheten monteres!
Kortet må KUN settes inn i kortspalte 2.
- c) Kortet kommer automatisk ut når fartsskriveren er ferdig programmert. Dette tar ca 5 – 15 sekunder.
- d) Trekk ut fartsskriveren og tilkoble digiDL-E med både frontkabelen og digiDL Multikabel.

Rød C-kontakt fra digiDL Multikabel eller C-kontakt fra bilens kabelsett skal IKKE tilkobles! Se ellers bilder side 5 og side 11.

- e) NB! Rød kontakt på digiDL Multikabel eller C-kontakt fra bilen skal IKKE tilkobles eventuell CAN utgang bak på fartsskriveren.
- f) Sjekk at alle kontrollampene lyser. I tillegg til de 2 lampene på fronten av digiDL-E, skal også K-lampen bak på digiDL-E lyse permanent grønt.



VIKTIG!

**IKKE KOBLE RØD C-KONTAKT FRA BIL ELLER DIGIDL
MULTIKABEL INN PÅ FARTSSKRIVEREN ETTER MONTERING AV
DIGIDL-E!**

For å kvalitetssikre arbeidet sjekkes statuslamper:

**I tillegg til de tre lampene på fremsiden av digiDL-E, skal det også
lyse konstant grønt i K-lampen på baksiden av digiDL-E.**

Spørsmål?

Kontakt Autodata AS: 69 10 24 80 eller post@autodata-as.no

**For komplett monteringsanvisning kontakt Autodata as eller last
ned manualen på produsentens hjemmeside:**

<https://tachosys.com/Downloads/UserGuides>

<https://dcweb.tachosys.com/software/files/digiDL.pdf>

*Denne forenklete monteringsanvisningen er laget med forbehold om feil og
produsentens fortløpende endringer.*

Sørg alltid for at montøren har siste versjon av monteringsanvisningen FØR .