



Bass Brothers
car audio solutions

Monteringsveiledning

Lydoppgraderingspakke

Volvo FH 2021 ->

- uten oppgradert lydpakke fra fabrikk

Gratulerer med kjøp av Truckers Edition lydpakke til din Volvo FH!

Denne pakken er utviklet spesielt for å passe med det eksisterende lydanlegget som befinner seg i Volvo FH 2021 og nyere (ny type), og som ikke er utstyrt med fabrikkoppgradert lydpakke.

Løsningen har plug and play signal-tilkobling, med kontakter som passer rett inn på de originale tilkoblingene. Match-forsterker monteres i takkonsoll bak original spiller, og monoforsterker monteres i oppbevaringsrommet på høyre side. Også den medfølgende basskassen monteres i dette rommet. Ingen inngrep i bilen eller klipping av originale kabler er nødvendig.

Pakken inneholder

- Match M 5.4DSP forsterker med lydprocessor - ferdig forhåndsprogrammert av Bass Brothers
- GAS MAX S1-10D1 basselement
- BB BOX 110 - B29 basskasse
- GAS TFP 500.1 24V monoforsterker
- MQS kabelsett
- MQS verktøy
- Linjeutgangsadapter
- Kabelsett og koblingsmateriell
- 4 stk M5 bolter

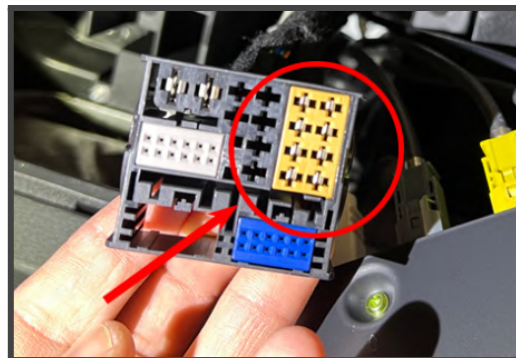
NB!

Her er det svært viktig at du følger punkt for punkt, og ta èn ledning om gangen. Ved å koble fra flere ledninger samtidig eller hoppe over et punkt kan det føre til feilkobling og i verste fall kortslutning.

Start med å dra ut spilleren som er plassert ved fartsskriveren over hodet til førerposisjon.

Koble fra den store sorte kontakten på baksiden ved å vippe opp bøylen.

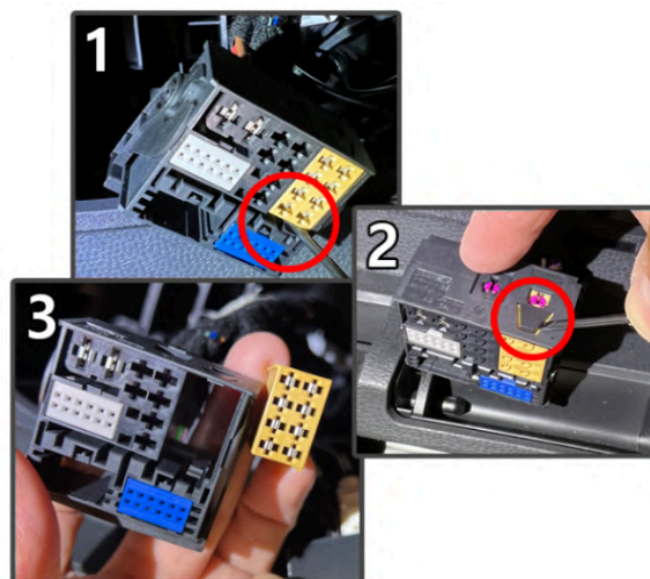
Når du nå sitter med Quadlock-kontakten løs fra originalradioen ser du en brun plugg med 8 pinner. I neste punkt skal denne løsnes ut fra kontakten.



Bruk et lite flatjern eller lignende for å løsne kontakten.

Det kan være lurt å holde litt i kablene slik at du får et trykk utover når du løsner låsene.

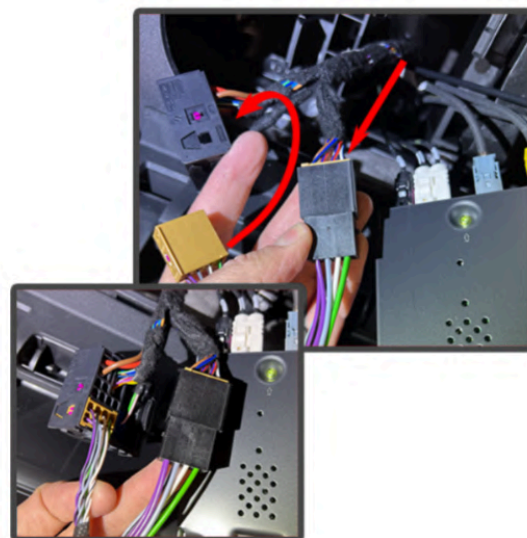
Ta først den nedre låsen (inn mot midten av den store pluggen), og deretter den øvre låsen (i ytterkant av kontakten).



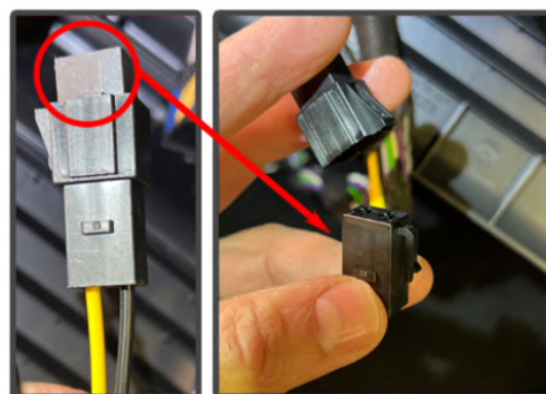
Finn frem kabelsettet du har fått i pakken fra Bass Brothers.

Den brune kontakten du nå har tatt ut skal inn i den sorte kontakten på kabelsettet. Skyv sammen til du hører et klikk.

Den brune kontakten i det samme kabelsettet skal nå inn i den nå ledige plassen i den store Quadlock-kontakten.



På kabelsettet finner du også en kontakt som er tilkoblet gul og sort ledning. Ta ut den lille sorte pluggen fra denne kontakten.



På han-kontakten er det en liten låsesplint som må ut (se bilder). Trykk inn splinten fra undersiden slik at den kommer litt til syne på oversiden. Trekk den så ut av kontakten



Ta frem MQS utløserverktøy som fulgte med i pakken



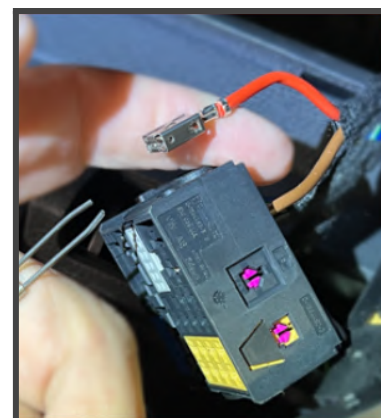
Verktøyet stikkes inn i sporene. Bruk fingeren til å utvide pinnene på verktøyet litt slik at de går inn. Dette skal gjøres på den kontakten som har den røde kabelen tilkoblet. Trykk inn utløserverktøyet til pluggen løsner, og dra pluggen ut.



NB !!

Vær oppmerksom på at den røde kontakten er tilkoblet strøm, så pass på at den ikke kommer i kontakt med noe metall !

Dersom det skjer vil det gi en kortslutning, noe du helst vil unngå.

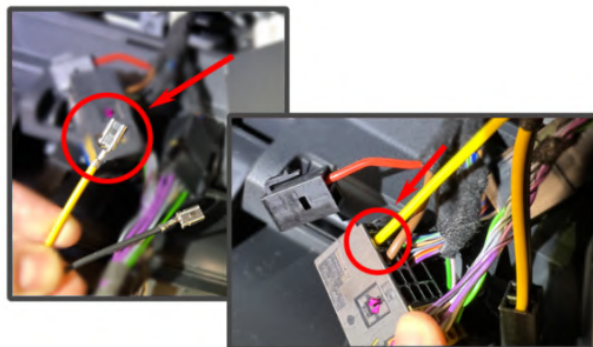


Ta den røde løse kontakten og sett den inn i den sorte lille han-kontakten (den hvor du tok ut låsesplinten fra). Den skal inn i hullet nærmest låsepinnen (se bilde)

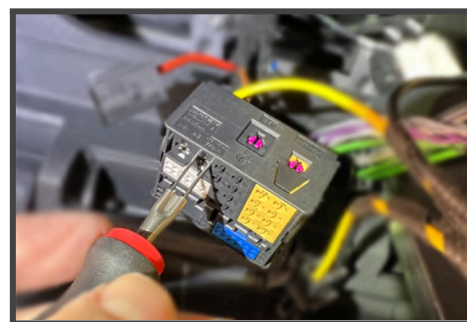
Pass på at du skyver kontakten skikkelig på plass, slik at den sitter godt.



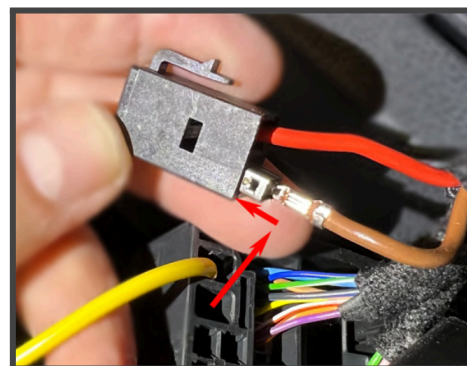
På kabelsettet er det en løs gul ledning.
Sett denne kontakten inn i Quadlock-
kontakten der du tok ut den røde.



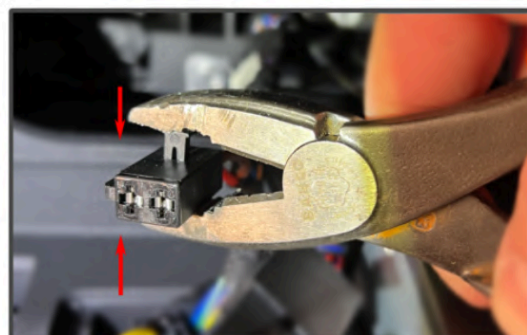
Bruk MQS-verktøyet for å løse ut kontakten
tilhørende den brune ledningen i
Quadlock-kontakten.



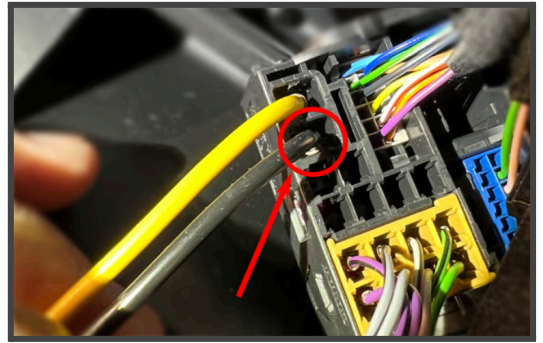
Sett den brune kontakten inn i den lille sorte
pluggen, ved siden av der du satt inn den røde.



Sett inn låsesplinten.
Bruk en tang for å klemme den skikkelig
på plass.

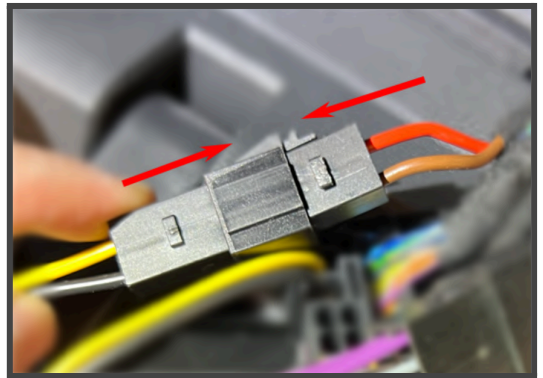


Den sorte ledige kabelen i MQS kabelsettet skal nå plugges inn i det ledige hullet i Quadlock-kontakten (der du tok ut den brune).

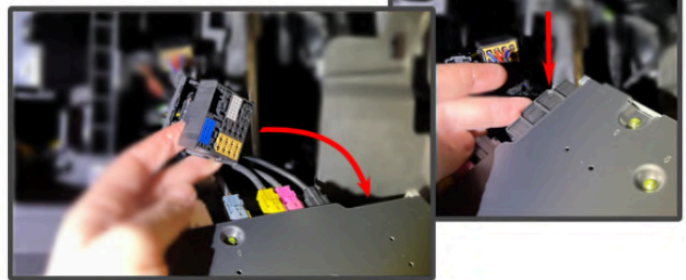


Sett sammen de to sorte kontaktene

(hun-kontakten med gul og sort ledning, og han-kontakten som før var tom - nå med rød og brun ledning).



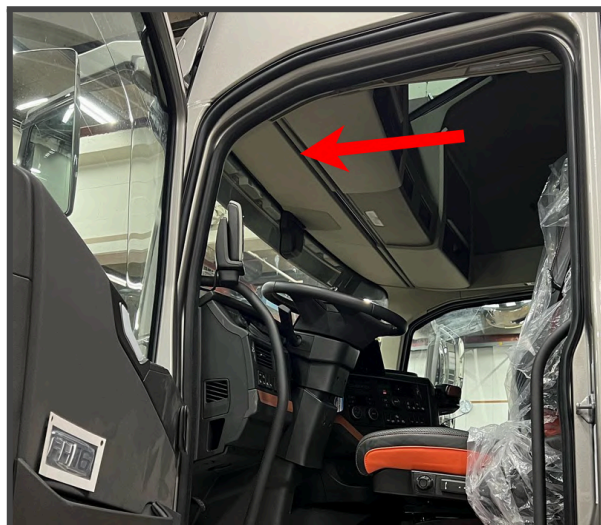
Koble tilbake igjen den store sorte Quadlock-kontakten.
Vipp over bøylen til den sitter godt fast.



Demonter de 3 panelene frem mot frontrute under takkonsoll.

Demonter også A-stolpe deksel på høyre side dørstokklisten på høyre side.

Legg RCA-kabel og remotekabel fra området ved spilleren til oppbevaringsrom på høyre side, til der monoforsterkeren skal sitte.



Match-forsterkeren skjules enkelt i takkonsollen bak spilleren.

Koble linjeutgangsadapteret til Match-forsterkeren, og koble deretter RCA (phono) kabelen til kanal F og G på dette adapteret.

Koble den tynne blå kabelen med sort plugg til utgangen på forsterkeren merket "Remote out" (motsatt side i forhold til dette bildet)



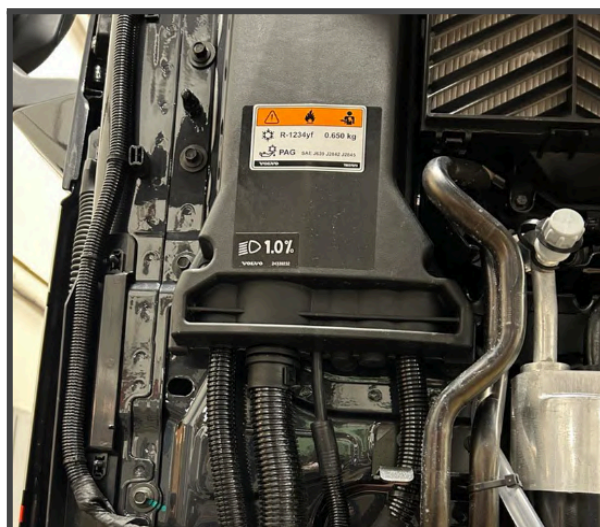
Ta frem GAS monoforsterker, og finn en egnet plassering til denne i oppbevaringsrommet. Her kan du bestemme litt selv i forhold til hva som passer best. Merk av skrueplasseringene, bor hull og skru fast forsterker med de medfølgende skruene.

På RCA inngangen (Input) skal du koble til RCA kabelen som kommer fra Match-forsterkeren. Du skal også koble remotekabel (den tynne blå) fra Match forsterkeren inn på remoteinngangen til GAS forsterker (merket REM)



Åpne fronten på bilen, og lokaliser en sort boks med Torx-skruer på bilens høyre side.

Skru av lokket slik at du kommer til +24V tilkoblingspunkt under.



På Facelift-utgaver fra 2021 og nyere er det plass til sikringsholderen i boks under fronten, men på eldre FH (2013 - 2020) er det enklere å montere sikringsholderen rett på innsiden av kupèen, der hvor kablen kommer inn.

Dersom du monterer i en 2013-2020 modell, trekk da gjennom strømkablen til kupèen før du går videre.

Klipp av strømkablen ca 15-20 cm fra ringkabelskoen (inne i kupè på pre-facelift, foran under fronten på facelift)
Finn frem sikringsholderen i pakken fra oss.

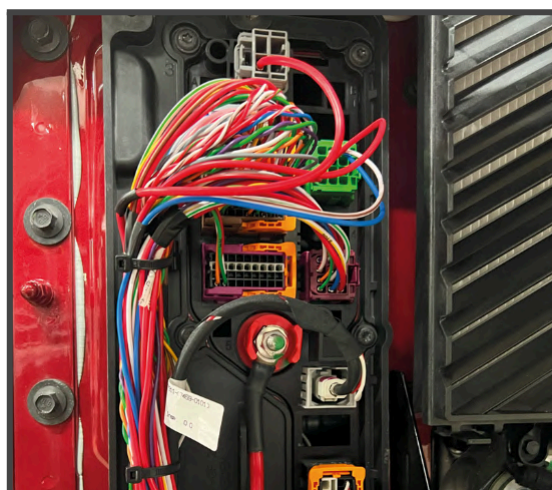


Vipp av lokket til sikringsholderen, avisoler ledningen (skjær av isolasjonskappen til kablen) og sett den inn på ene siden av holderen. Pass på at du ikke avisolerer så mye at det blir synlig kobber på utsiden av sikringsholderen. Skru den godt fast med skruen på toppen.

NB! Dersom sikringen står i sikringsholderen skal denne tas ut før du går videre. Den skal ikke settes inn før alt er ferdig oppkoblet
Vi kommer tilbake til dette senere.

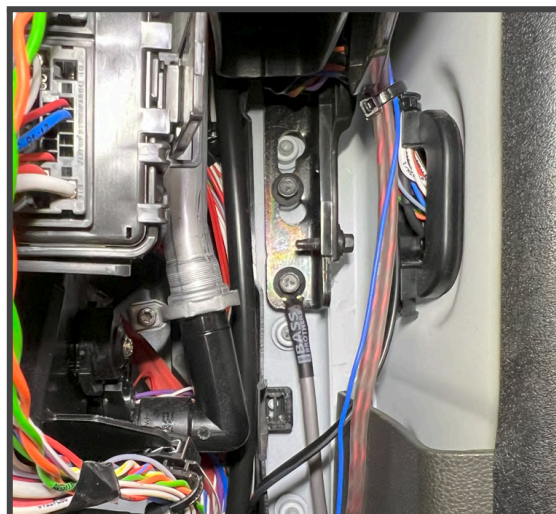
Ta den enden av kablen du har klippet bort som har ringkabelsko, på samme måte som over avisoler den avklippede enden, og koble den inn på motsatt side av sikringsholderen.

Sett på lokket midlertidig slik at det ikke er fare for å komme borti noe metall - husk at sikringen fortsatt skal være ute.



Uten sikring i sikringsholderen kan du koble strømkablen til +24V strømpunktet (bolt og mutter midt i bildet til høyre)

Jordingskabelen som du finner i kabelsettet kobles på en nærmest valgfri bolt inne i bilens kupè. Eksempel er på under dashbordet på høyre side mot A-stolpe. Viktigste er at det er en bolt som står skrudd inn i bilens chassis.



Trekk så strøm og jordkabler under dørterskellisten og bak til skapet på høyre side.

Avisoler enden av strømkabelen og koble den til +24V på GAS monoforsterker. Jordingskabel avisoleres og kobles til GND.

Avisoler begge ender av høyttalerkabel, koble denne til forsterkerens høyttalerutganger og deretter til basskassen.

Fremme under fronten kan du nå sette inn sikringen, og skru på dekselet til boksen, og stenge igjen.

Dersom du ønsker å benytte deg av den medfølgende nivåkontrolleren (bassremote) for enkel justering av bassmengde fra førerposisjon, så kobler du denne til forsterkeren og trekker kablet opp dit du måtte ønske å plassere kontrolleren.

På GAS-forsterkeren er det noen justeringsskruer på ene siden.

Start med følgende justeringer (vi bruker klokkeanvisninger for å forklare posisjon):

Level: ca kl 3

Bassboost: 0

Phase: 0

LPF: ca kl 11

Lytt på resultatet, og juster evt GAIN noe opp eller ned for å tilpasse bassmengden til ditt behov, og slik at det står i forhold til nivået av mellomtone og diskant i det originale systemet.

Det eneste du trenger å gjøre nå er å lukke oppbevaringsrommet og kjøre avgårde med oppgradert lyd fra Bass Brothers AS

Lykke til, og takk for at du kjøpte denne pakken fra Bass Brothers AS.

Ved ytterligere spørsmål, ta gjerne kontakt med oss på support@bassbrothers.no eller Facebook Messenger.



