



BASSBROTHERS
BILSTEREO OG MONTERING

Monteringsveiledning

Lydoppgraderingspakke

VW ID.4 og ID.5 2020 ->
- inkludert GTX-utgaver

Gratulerer med kjøp av lydpakke for ID.4 og ID.5!

Denne pakken er utviklet spesielt for å passe med det eksisterende lydanlegget som befinner seg i Volkswagen ID.4 og ID.5. Løsningen er plug and play, med kontakter som passer rett inn på de originale tilkoblingene. Forsterkerenheten monteres i dashbordet og kobles til bak originalradioen, og basskassen passer rett ned i bagasjeromsbrønnen. Den blir helt skjult når alt er ferdig montert. Det vil ikke kreves verken klipping eller skjøting av bilens originale ledninger.

Vår monteringsveiledning vil guide deg gjennom hele installasjonsprosessen, steg for steg.

Pakken inneholder:

Match M 5.4DSP forsterkerenhet
Match PP 72W-D subwoofer (2 stk)
Spesiallaget basskasse
Plug&Play kabelsett
Høytalerkabel til basskasse
MQS utløserverktøy

Du trenger:

Torx T20
Demonteringsverktøy
Lite flatt skrujern
Knipetang

Demonteringsverktøy for enklere å løsne lister finner du som tilbehør til pakken på vår nettside.

Da er det ikke mer å vente på. Vi setter i gang!

1. Tilkobling kabelsett

1.1 Demontere hanskerom

Åpne hanskerommet, og tøm det for innhold.

Vipp opp begge utløsere i toppen av hanskerom



Skyv hanskerommet nedover til det løsner fra demperen på høyre side og blir hengende rett ned.

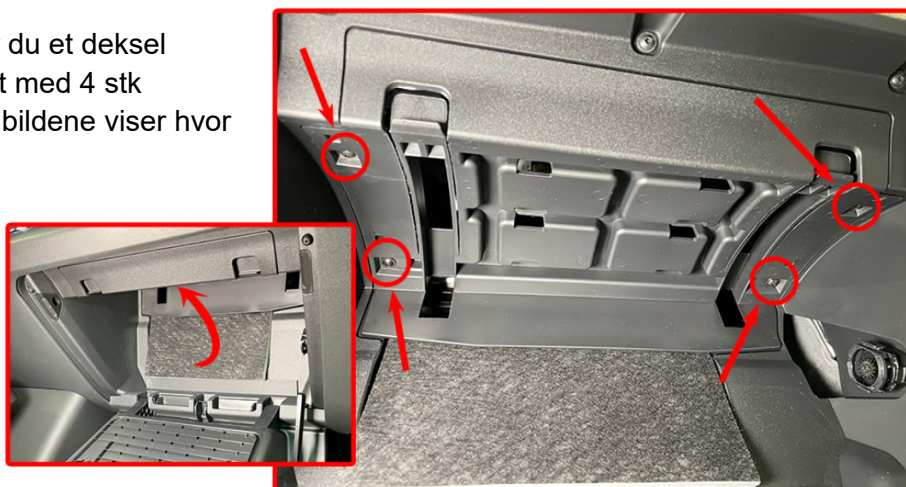


Over hanskerommet finner du et deksel i toppen som er skrudd fast med 4 stk Torx T20 skruer (pilene på bildene viser hvor disse befinner seg).

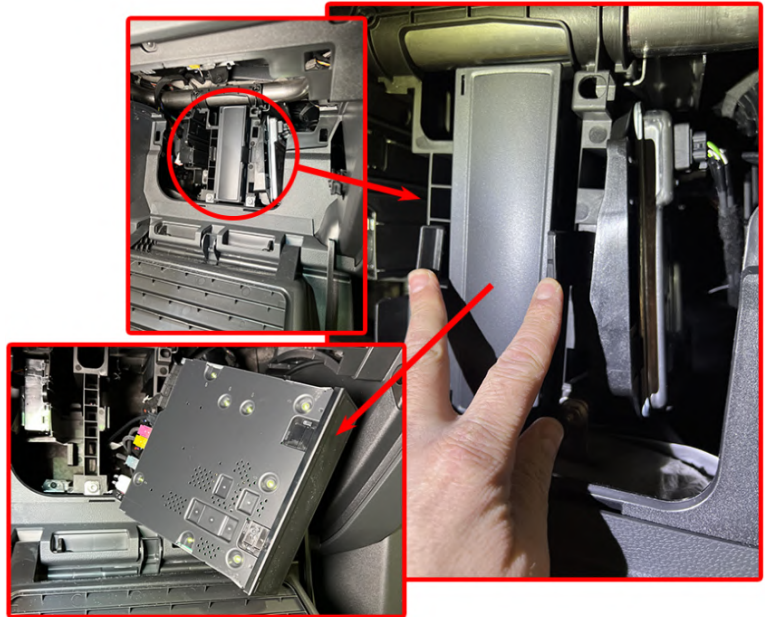
Skrut ut alle 4 skruene.

Ta tak i kanten som er mot deg (der de to låsehempene befinner seg), og rykk dekslet rett ned.

Ta vare på skruene så de ikke blir borte.



Lokaliser radioenheten. Den står på høykant og er ringet inn på bildet. Vipp klypene ut til hver side, og trekk den helt ut. Ikke koble av noen av kablene med unntak av det vi skal gjøre videre på neste punkt.

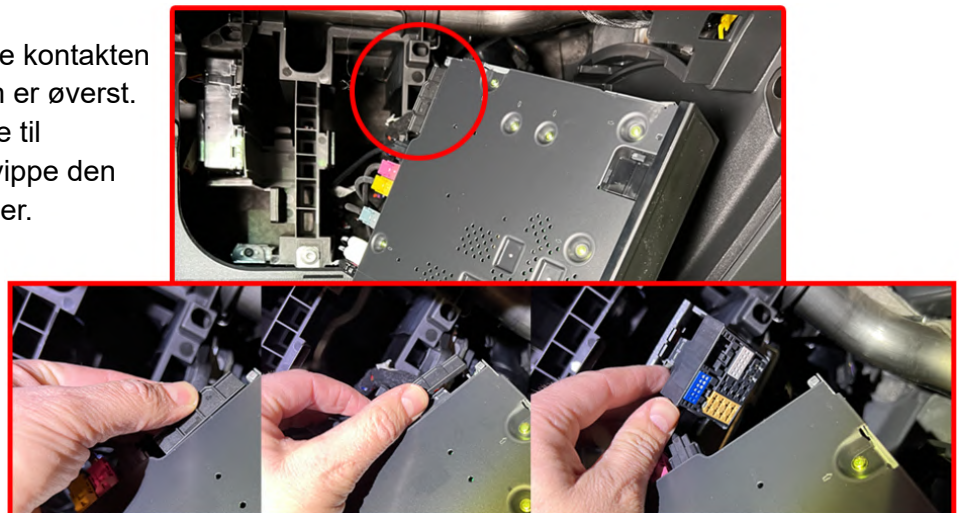


1.2 Tilkoblinger

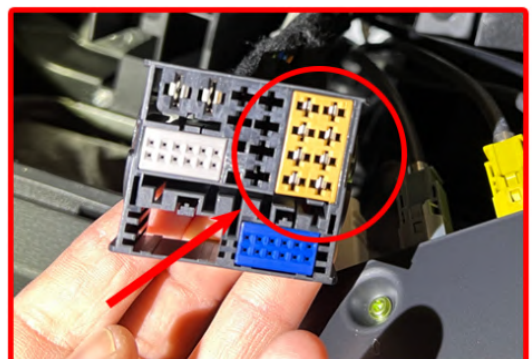
NB!

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.

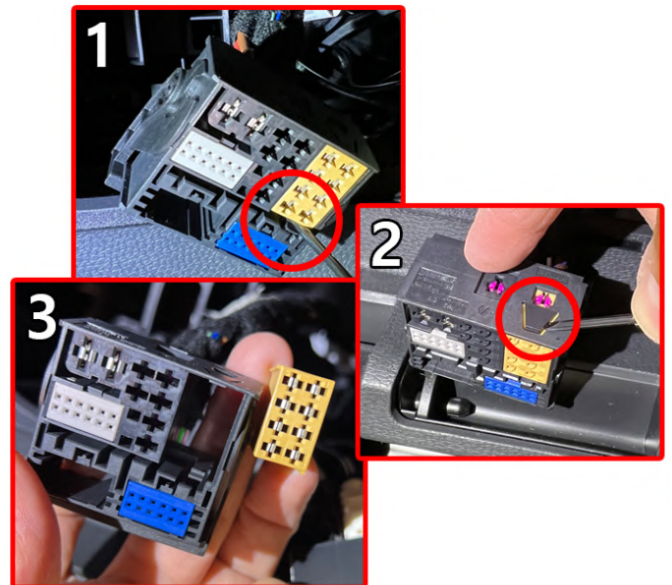
Koble fra den store sorte kontakten (Quadlock-kontakt) som er øverst. Dette gjøres ved å knipe til låsingen på bøylene og vippe den ut slik at kontakten løsner.



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.



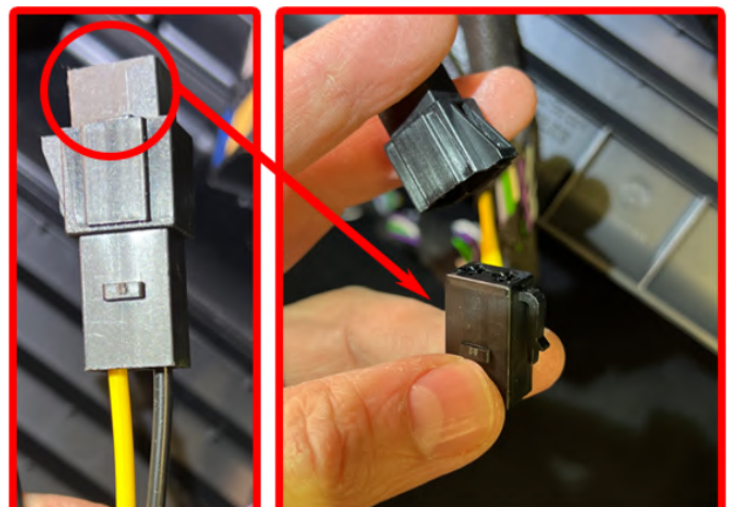
Bruk et lite flatjern eller lignende for å løsne kontakten.
Det kan være lurt å holde litt i kablene slik at du får et trykk utover når du løsner låsene.
Ta først den nedre låsen (inn mot midten av den store pluggen), og deretter den øvre låsen (i ytterkant av kontakten).



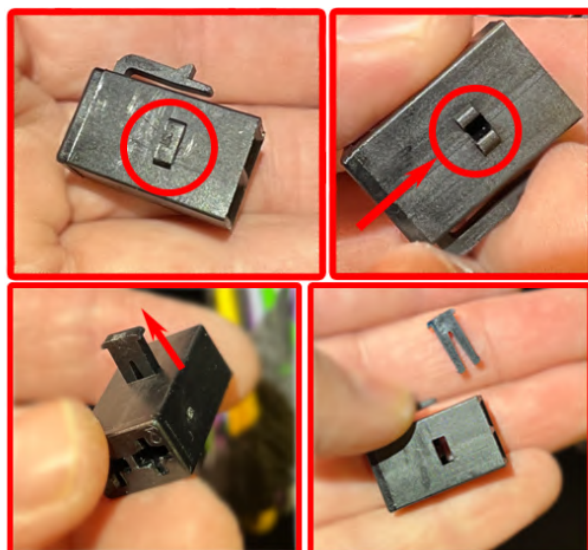
Finn frem kabelsettet du har fått i pakken fra Bass Brothers.
Den brune kontakten du nå har tatt ut skal inn i den sorte kontakten på kabelsettet. Skyv sammen til du hører et klikk.
Den brune kontakten i det samme kabelsettet skal nå inn i den nå ledige plassen i den store Quadlock-kontakten.



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



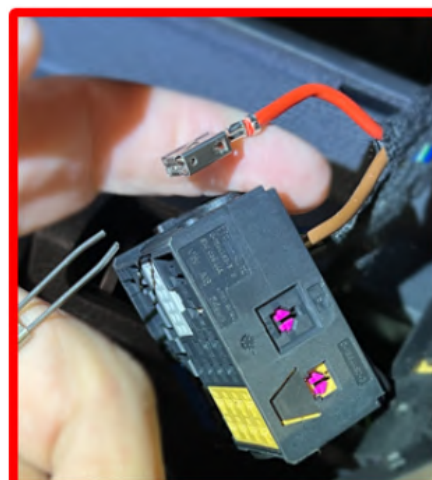
Verktøyet stikkes inn i sporene. Bruk fingeren til å utvide pinnene på verktøyet litt slik at de går inn. Dette skal gjøres på den kontakten som har den røde kabelen tilkoblet. Trykk inn utløserverktøyet til pluggen løsner, og dra pluggen ut.



NB !!

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

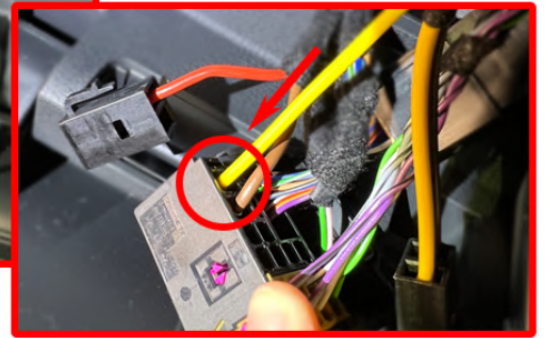
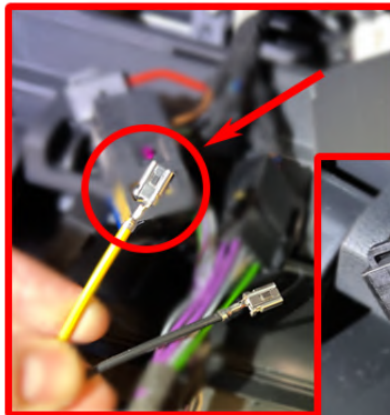
Dersom det skjer vil det gi en kortslutning, noe du helst vil unngå.



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.



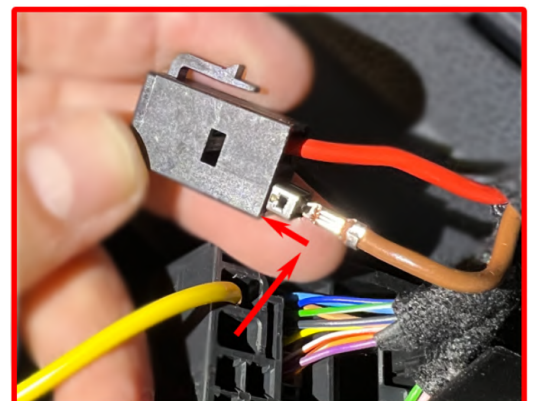
På kabelsettet er det en løs gul ledning. Sett denne kontakten inn i Quadlock-kontakten der du tok ut den røde.



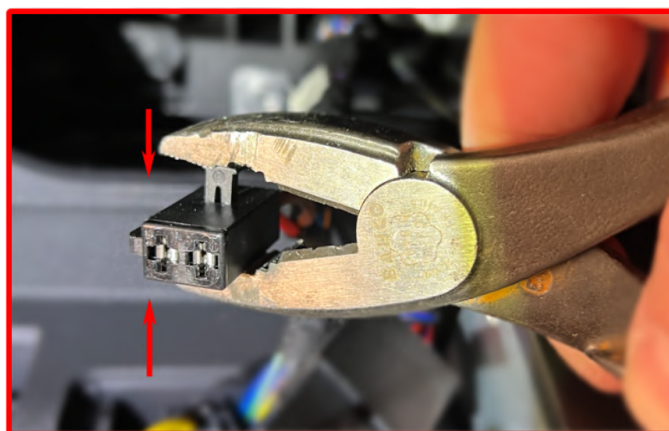
Bruk MQS-verktøyet for å løse ut kontakten tilhørende den brune ledningen i Quadlock-kontakten.



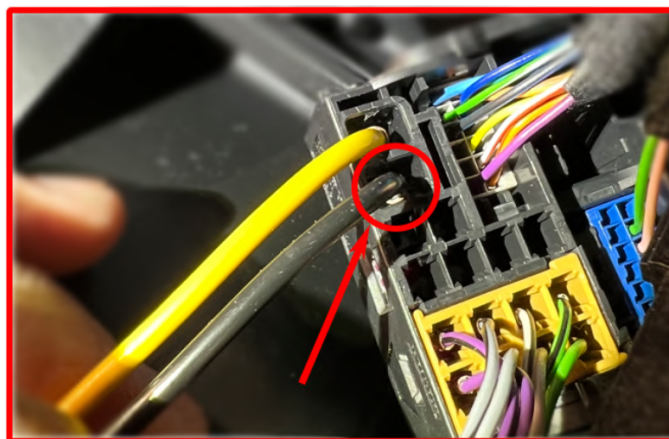
Sett den brune kontakten inn i den lille sorte pluggen, ved siden av der du satt inn den røde.



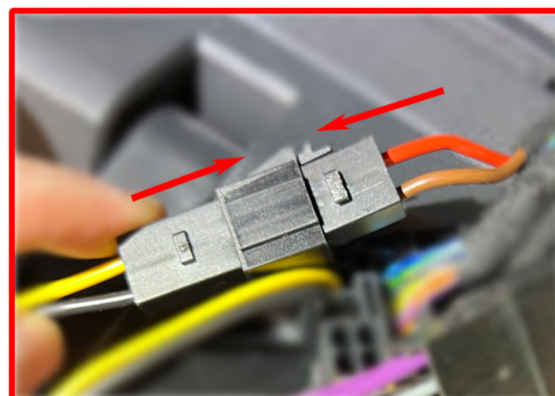
Sett inn låsesplinten.
Bruk en tang for å klemme den skikkelig på plass.



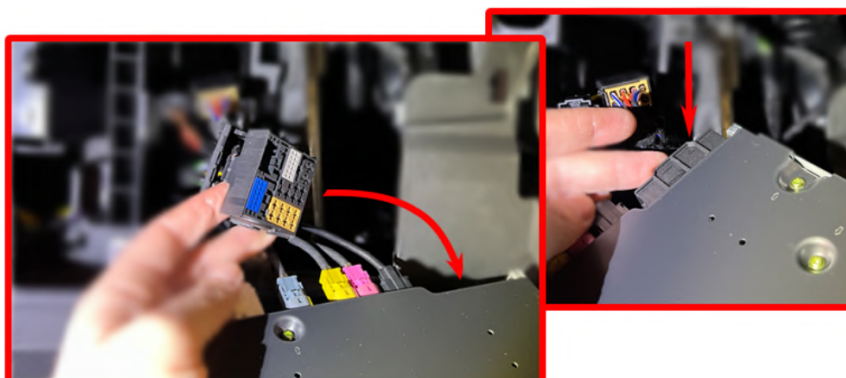
Den sorte ledige kabelen i MQS kabelsettet skal nå plugges inn i det ledige hullet i Quadlock-kontakten (der du tok ut den brune).



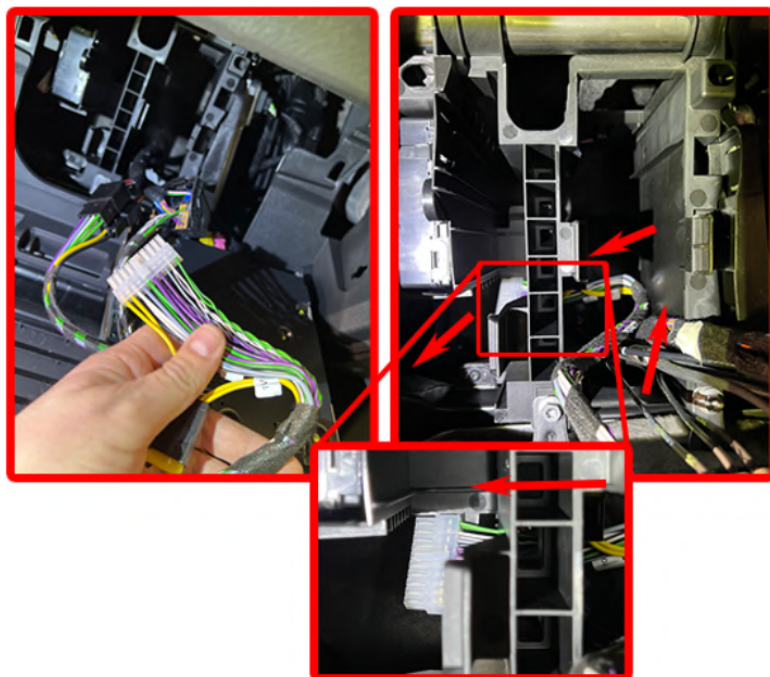
Sett sammen de to sorte kontaktene
(hun-kontakten med gul og sort ledning, og han-kontakten som før var tom - nå med rød og brun ledning).



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



Ta enden av kabelsettet med den hvite 20-pins kontakten og tre den inn gjennom hullet til originalradioen, bak og til venstre, deretter ut og mot deg.



1.3 Tilbakemontering av original radioenhet

Skyv radioenheten tilbake inn i hullet igjen. Samtidig som du gjør dette drar du lett i kabelsettet til forsterkeren, slik at det ikke kommer i veien. Radioenheten skyves helt inn til den låses på plass.



2. Tilkobling og montering av forsterker

Gjør klar høyttalerkabelen som fulgte med i pakken.
Denne skal gå fra Match-forsterkeren og bak til basskassen.



Vipp opp hanskerommet litt.

Ta enden av høyttalerkabelen med hvit 2-pins plugg (den minste av de to kontaktene på denne kabelen), og trekk den opp fra gulvet og opp til der kabelsettet til forsterkeren nå ligger.

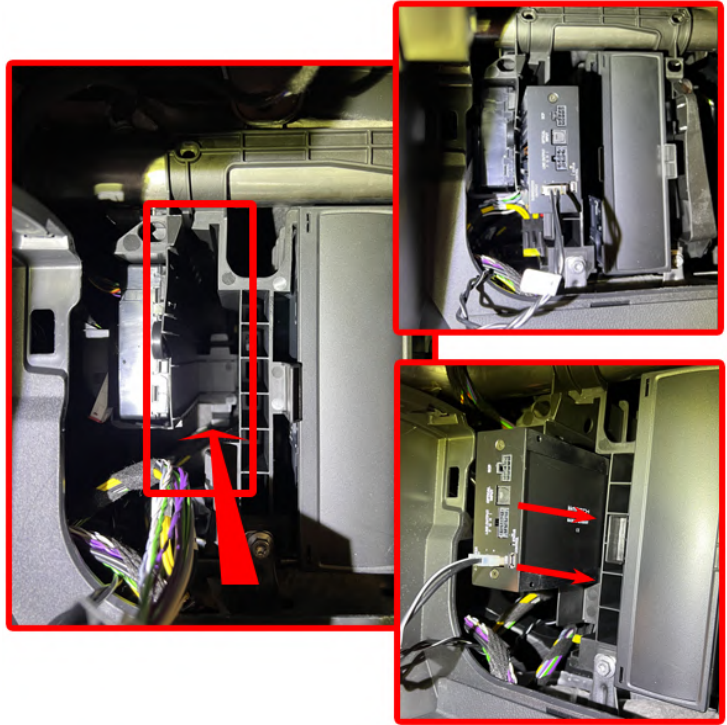
Legg ned hanskerommet igjen.



Ta frem Match-forsterkeren.
Koble høyttalerkabelen til 2-pins kontakten på denne, og koble den brede 20 pins kontakten (multipluggen) på motsatt side.



Skyv så forsterkeren inn i åpningen på venstresiden av originalradioen (se bilder). Den settes inn slik at du får USB-tilkoblingen mot deg - noe som vil gjøre det enklere å koble til dersom man skulle gjøre oppdateringer eller endringer.
Skyv forsterkeren helt inn til den stopper.

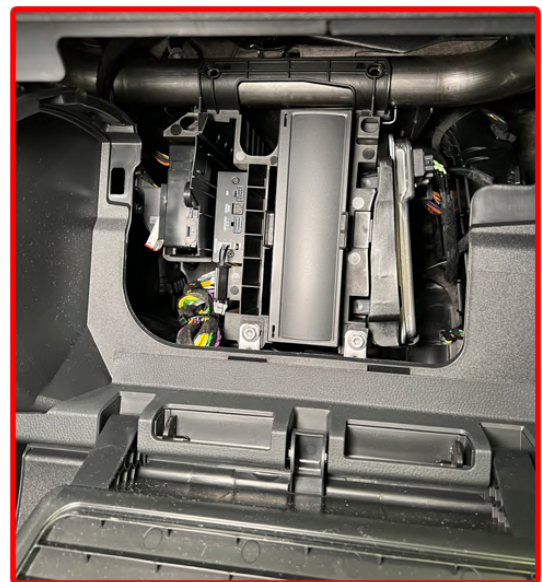


Bunt sammen "overskuddskabel" med strips, og legg ledningene ned i tomrommet bak dekslet.



Du skal da ende opp med noe så ryddig og trivelig som dette.

Neste på programmet er å sette sammen hanskerommet, og legge høyttalerkabler bak til basskasse. Deretter er det tut og kjørr!



3. Tilbakemontering hanskerom

Dekselet i bakkant av hanskerom skal nå tilbake. Det hektes på i kanten nede (to hemper nederst på dekselet som skal inn i to spor på undersiden av åpningen), vippes opp, og skyves på plass øverst.

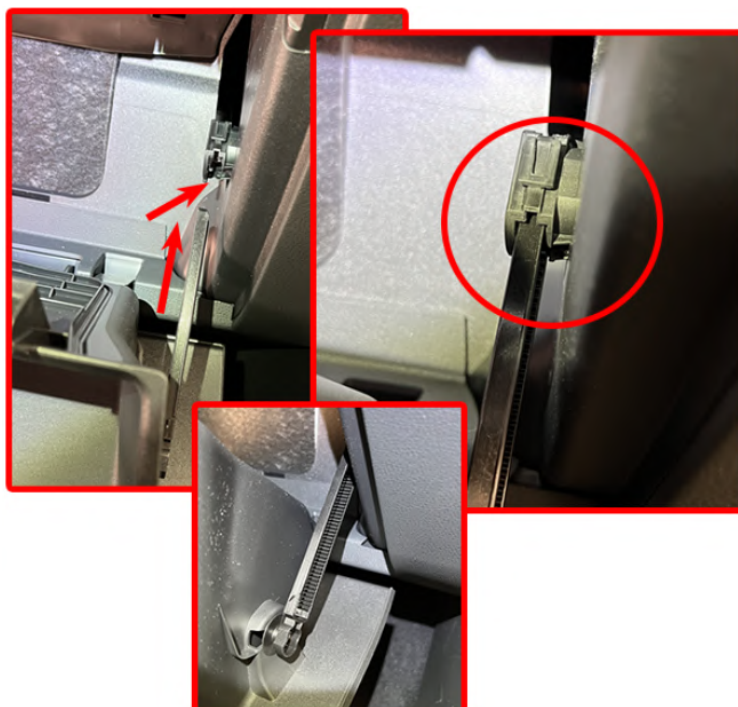


Skrue inn de fire T20 skruene som du nå forhåpentligvis har tatt vare på.



Løft opp hanskerommet.
Det er viktig at du treffer sporet til demperen på vei opp.

Skyv hanskerommet helt opp slik at låsingene i toppen går inn, og lukk igjen.



4. Høytalerkabel til basskasse

Du skal nå sitte igjen med en kveil høytalerkabel (med 8 pins kontakt på enden) i gulvet foran i bilen, og en basskasse. Det er dette som er det siste gjenværende arbeidet før alt er klart.



4.1 Fjerne matter, og gjøre klart i bagasjerommet

Ta ut gulvmatter på passasjersiden både foran og bak.

I bagasjerommet tar du ut alle gulvplater og matter (antall kan variere noe avhengig av bilens utstyrsnivå).



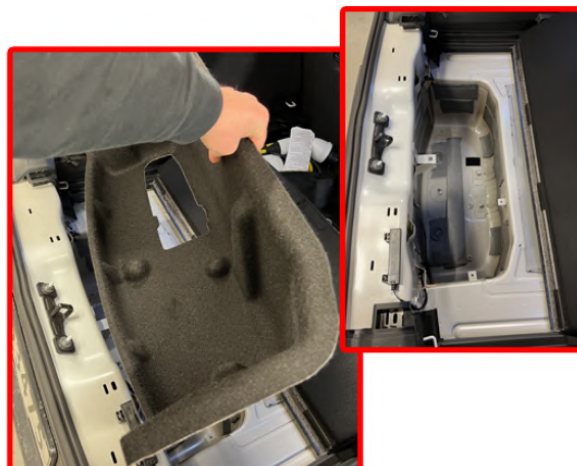
Løft ut isoporboksen (som bl.a. inneholder slepekrok), og eventuelle andre eiendeler du måtte ha nede i brønnen.



Ta et godt tak i dørstokklisten i bagasjeromsåpningen, og rykk hardt rett opp.



Løft ut hele teppet som er nede i bagasjeromsbrønnen.



4.2 Demontere deksler

Nå kan du bevege deg frem igjen til bakdør på bilens høyre side.

På B-stolpen - som er stolpen som skiller fremdør og bakdør - lokaliserer du skillet mellom øverste og nederste del, ca midt på.
På det øverste dekselet "brekker" du ut nedre del.
Ikke ta det helt av, men la dette henge fast øverst.

Se bilde for plassering av klips.



Gjør det samme med øverste del av nedre deksel. "Brekkes" rett ut (mot førersiden). Dette sitter i 4 ståklips



Gå deretter frem til fremdør.
Start fremst på dørstokklisten, helt mot sparkepanelet.

Vipp/trekk listen ut i nedre kant, og rykk så rett opp.



Listen vil nå løsne hele veien bak til B-stolpen.



Fortsett til bakdør. Vipp ut og opp dekselet slik at hele listen med nedre B-stolpedeksel løsner.



Ta hele dekselet ut av bilen.



4.3 Strekking av høyttalerkabel

Sett deg gulvet utenfor passasjerdør foran, og bøy deg slik at du ser inn under hanskerom. Høyttalerkabelen strammes pent opp og skyves inn under sparkepanelet. Det er ikke nødvendig å demontere dette panelet.

Strips fast kabelen i den sorte kabelmatten.



Fortsett videre bakover,
hvor kablen stripses fast til
kabelmatten hele veien
bak til baksetet.



Løft litt på listen ved baksetet og dytt
kablen under listen hele veien opp
og under setet.

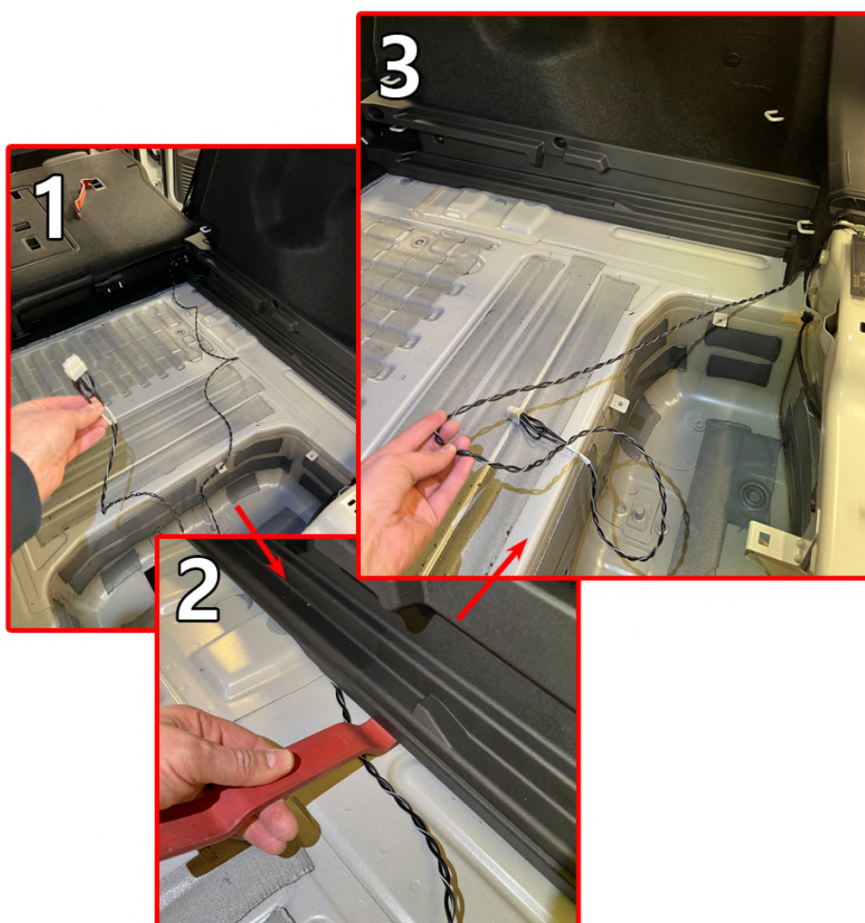


Baksetet trengs ikke å demonteres, man trenger bare å løfte litt på kanten av setet
slik at man klarer å føre kablen inn og under sitteputen.

Legg ned bakseteryggen slik at du kommer til kabel på baksiden.



Skyv kabelen videre under dekselet på høyre side av bagasjerommet, og legg den slik at den kommer ut helt i bakkant ved brønnen.
Om nødvendig, bruk gjerne et brekkjern i plast eller annet egnet for å løfte bittelitt på dekselet.



Da gjenstår bare basskassen, før du skal sette dekslene på plass igjen.

5. Montering basskasse

Finn frem basskassen, og løft den opp i bagasjerommet.
På siden av kassen kobler du til kontakten til høyttalerkabelen.



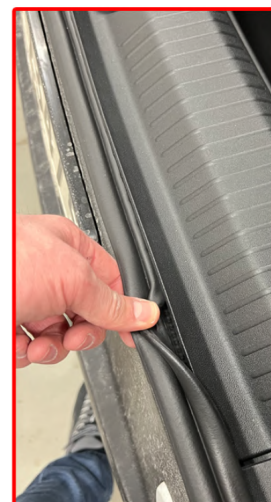
Sett basskassen ned i hullet, og juster litt slik at du føler den sitter på rett plass.



6. Tilbakemontering av deksler

Finn frem dørterskel-dekselet til bakluken.
Pass på at klipsene treffer hullene og deretter slå den på plass.

Vipp ut gummipakningen med fingrene slik at den blir liggende på utsiden av dekselet.



Legg på gulvmatten over basskassen, deretter gulvplaten, og til slutt gummimatten på toppen - dersom du bruker den.

Da er alt klappet og klart i bagasjerommet!



Ved døråpningen til baksetet klikker du på plass igjen den bakre delen av dørstokklisten - den du løftet noe på for å legge kabelen under.

Deretter tar du den store dørstokklisten (med nedre del av B-stolpe deksel) inn i bilen igjen, og posisjonerer den slik at den blir riktig mot B-stolpen.

Pass på at du har oversikt over hvor klipsene er, og at de treffer hullene.

Bank dekselet på plass - først ved bakdør, deretter ved fremdør, og til slutt mot selve B-stolpen. Her kan det være greit å ha tilgjengelig et litt lenger skrujern eller lignende for å hjelpe til med å dytte litt på klips slik at de treffer hullene.

Når alle klipsene her er på rett sted banker du hele dekselet på plass.

Sett deretter på det øverste dekselet på B-stolpen. Også her må du passe på at klipsene treffer riktig sted.

Legg inn gulvmattene foran og bak.

Nå kan du gjøre som ungene, og rope "Feeeeeerdig!!"

7. Ut på tur!

Nå er faktisk alt klart for å sette seg inn bak rattet, finne favorittlåta og kjøre seg en god tur - for nå er bilen oppgradert med skikkelig lyd fra Bass Brothers.

Vi har satt opp lydfilen med utgangspunkt i at lydinnstillingene (equalizer, balanse etc) på bilens skjerm er satt i midtstillet.

Man kan selvsagt finjustere dette selv etter egne preferanser, men vi anbefaler at man starter opp lyttingen med innstillingene som nevnt over.

Hiv deg i bilen og kjør avgårde, og nyt !

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.