



**Bass Brothers**

car audio solutions

# Monteringsveiledning

## Lydoppgraderingspakke

BMW i4 2022 ->

- med BASE lydpakke

## Gratulerer med kjøp av lydpakke til din BMW i4!

Denne pakken er utviklet spesielt for å passe med det eksisterende lydanlegget som befinner seg i BMW i4 (G26) 2022 og nyere, utstyrt med den grunnleggende lydpakken kalt BASE (denne oppgraderingspakken passer ikke til HIFI 676 eller Harman/Kardon).

Løsningen er plug and play, med kontakter som passer rett inn på de originale tilkoblingene.

Forsterkerenheten monteres i sideveggen i bagasjerommet, strøm tilkobles også i bagasjerommet, og høyttalere monteres på original plassering i fremdørene - alt sammen helt skjult selvsagt. Ingen destruktive inngrep i bilen eller klipping av originale kabler er nødvendig.

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

### Pakken inneholder

- Match UP 8DSP forsterker med lydprocessor - ferdig forhåndsprogrammert av Bass Brothers
- Match UP C42BMW-FRT.2 høyttalersett
- BMW diskantdeksler
- Plug & Play kabelsett
- Strømkabelsett
- 4 x 10cm butyl
- 1 x M8 mutter
- 5 x strips à 15 cm
- 10 x strips à 10 cm

### Du trenger

- 13mm pipe eller fastnøkkel
- 10mm pipe
- Torx T40
- Torx T20
- Unbrako, 3mm
- Demonteringsverktøy
- Kniv (for avisolering av strømkabel)

### Innholdsfortegnelse:

1. Demontering bagasjerom .....	side 3
2. Tilkobling strøm .....	side 9
3. Montering forsterker .....	side 10
4. Tilbakemontering bagasjerom .....	side 11
5. Montering høyttalere .....	side 15
6. Avslutning .....	side 18

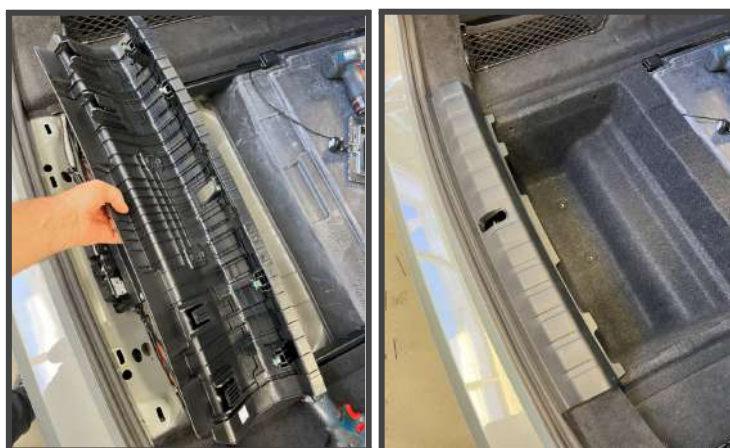
Da er det ikke mer å vente på. Vi setter i gang!

# 1

## Demontering bagasjerom

Da går vi i gang med demonteringen, for å klargjøre for installasjon av Match-pakken.

Ta et godt tak i dørstokklisten i bagasjerommet, og rykk rett opp slik at det løsner.



Lokaliser de to bøylene på høyre side (passasjerside) i bagasjerommet. Vipp av plastdekselet slik at du kommer til skruen.



Skru ut begge bøylene ved hjelp av Torx T40



Ta ut kroken (rett ved spaken som feller ned baksetet), og bruk deretter et demonteringsverktøy for å vippe av det lille dekselet bak.  
Bak dekselet sitter det en skrue som skrues ut med Torx T20.



Trekk av hele det øverste dekselet.  
Det sitter i 3 klips nede og 1 klips oppe.



Bruk demonteringsverktøy og vipp ut lyset bakerst i høyre hjørne, og koble fra dette.



Løsne to panelklips i teppet ved å bruke et flatjern eller tilsvarende og vippe ut senter.  
Trekk deretter ut hele klipsen.



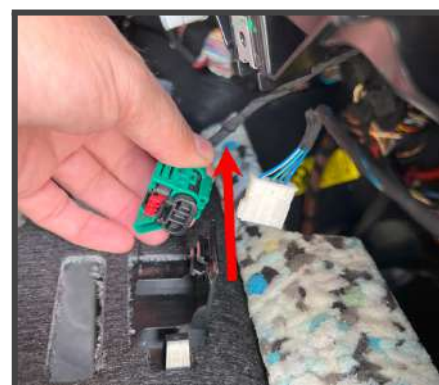
Trekk teppekanten litt ut slik at du kommer til kontaktene på baksiden.



Koble fra de to hvite kontaktene



Bøy teppet helt ned, og trekk den grønne kontakten av festet.



Bruk 10mm pipe og skru ut de to plastmutrene nederst i oppbevaringsrommet, og løft det ut.



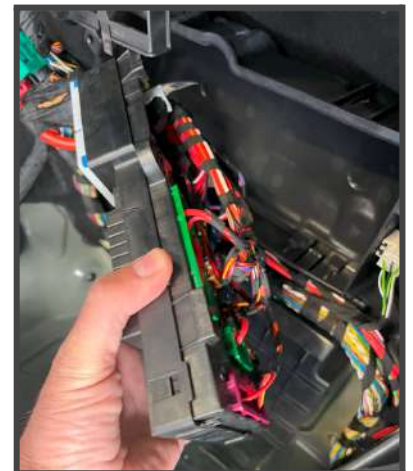
Koble ut den store hvite kontakten som nå er tilgjengelig i sideveggen. Vipp låsen litt ut og trekk kontakten ned.



Press ned de to låsene på toppen av sikringsboksen ...



... og trekk hele sikringsboksen litt ut. Det er på baksiden av denne hvor strømkabelen skal kobles til.



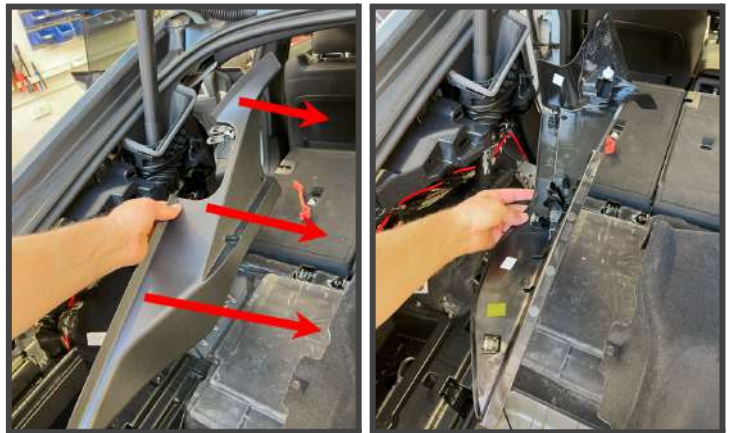
Flytt deg deretter over til venstre side (førerside), og lokaliser de to bøylene som befinner seg på den siden. På samme måte som på høyresiden vipper av plastdekselet og skrur bøylene ut med Torx T40



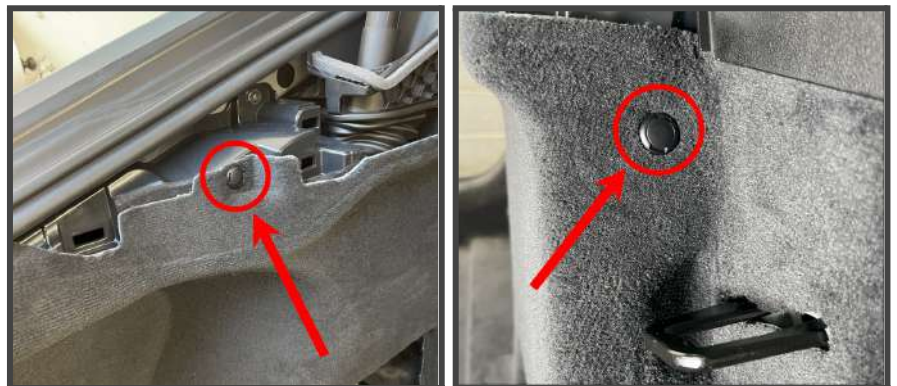
Ta ut lyset som løsnes i øvre kant, og koble fra kontakten.



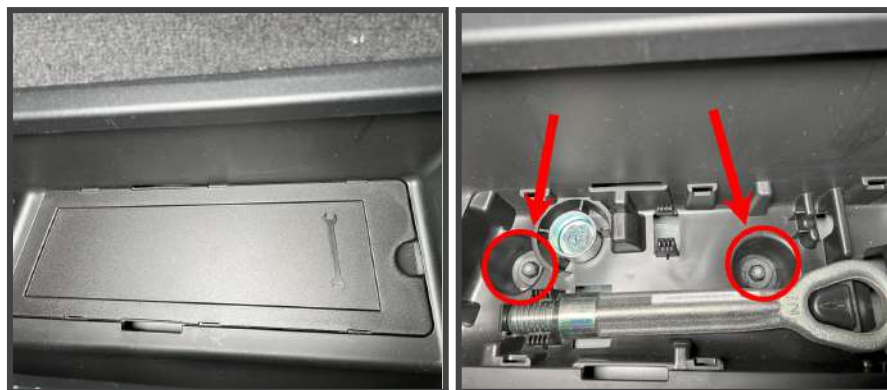
Øverst tar du et godt tak i plastdekselet, og rykk rett ut (mot bilens høyre side). Dekselet sitter i 3 klips.



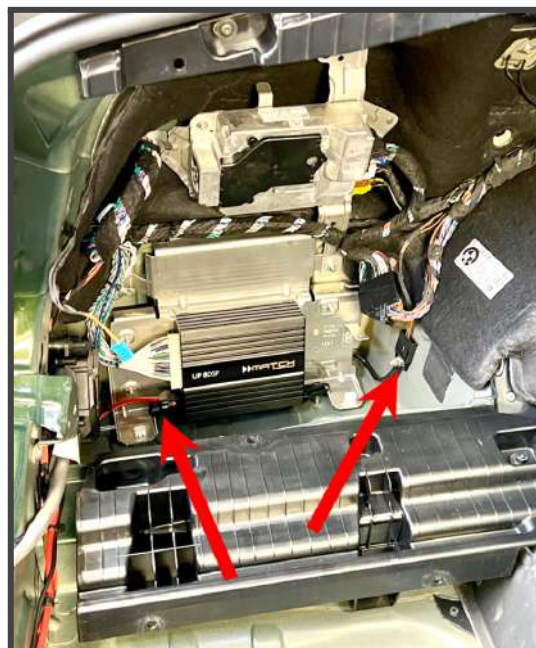
Løsne to runde klips, ett i fremkant og ett i bakkant. På samme måte som på andre siden vipper du ut senter på klipsene før de trekkes rett ut. Hele dekselet er nå løst og kan løftes ut i nedre kant, og tas ut av bilen.



Vipp opp deksel i oppbevaringsrom. Bruk 10mm pipe for å løsne 2 plastmuttere, og løft deretter hele oppbevaringsrommet ut av bilen.

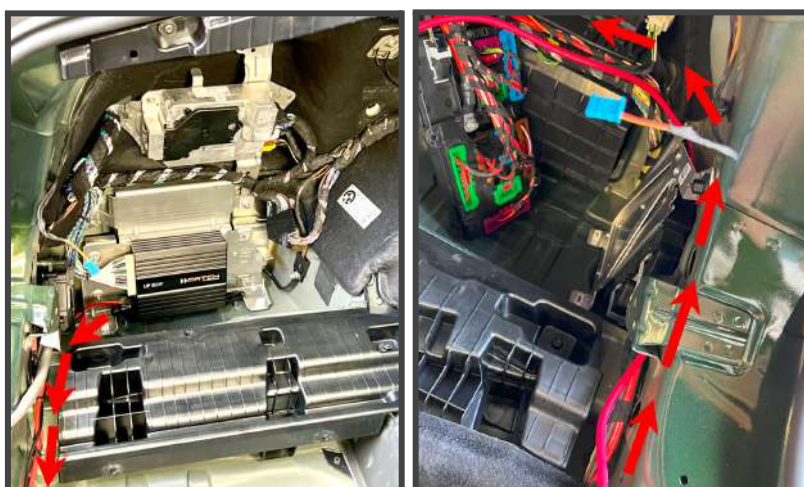


Finn frem og åpne esken med forsterkerenheten i pakken fra Bass Brothers, og ta ut strømkontakten som er pakket i den lille posen. Strømkabelen avisoleres og kobles inn på pluss på denne strømkontakten. Nå kan du ta frem den sorte jordingskabelen, og klippe den i en lengde på ca 45 cm fra den **minste** ringkabelskoen (M8). Avisoler den avklippede enden, og koble den på minus på strømkontakten. M8 kabelskoen festes på en bolt i forkant av brønnen der forsterkeren skal monteres. Bruk 10mm pipe for å løsne og feste mutteren.



Strømkabelen strekkes fra forsterkeren bak og over til motsatt side. Fest kabelen med strips slik at den blir hengende pent.

Vi beklager her mangel på bedre bilder akkurat på dette punktet.





# 2 Tilkobling strøm

På baksiden av sikringsboksen vipper du opp plastdekselet som dekker strømtilkoblingen.



Du skal ikke løsne mutteren tilhørende eksisterende strømtilkobling.  
Sett ringkabelskoen til strømkabelen på toppen av eksisterende mutter, og skru så fast medfølgende mutter på toppen slik at strømkabelen sitter fast.



Vipp over lokket til strømtilkoblingen igjen, og skyv sikringsboksen tilbake på plass.  
Legg strømkabelen over og langs fremsidenv av sikringsboksen, som vist på bildene.



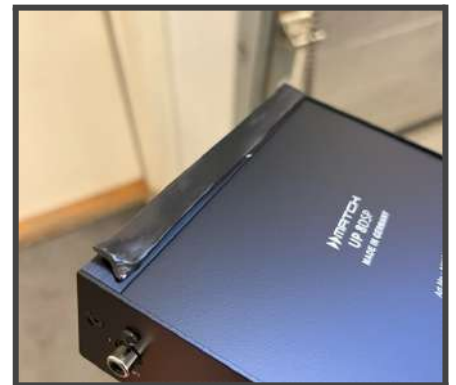
# 3 Montering forsterker

Koble fra kontakten på original RAM-modul (se bilde). Ta frem Plug&Play kabelsettet som fulgte med pakken, og koble kontakten sammen med dette kabelsettet. Andre enden kobles tilbake igjen i RAM-modulen, slik at kabelsettet fra Bass Brothers blir sittende som et mellomstykke mellom originalt ledningsnett og modul.

De gjenværende 3 hvite kontaktene plugges inn på Match UP 8DSP forsterkerenheten.



I pakken følger det også med 4 striper butyl-lim med ca 10 cm lengder. Bruk 2 av disse og lim de på undersiden av forsterkerens to langsider. Fest deretter forsterkeren fast i stålchassis under RAM-modulen (se også bilde på forrige punkt).



Etter forsterker er montert skal det bli seende slik ut



# 4 Tilbakemontering bagasjerom

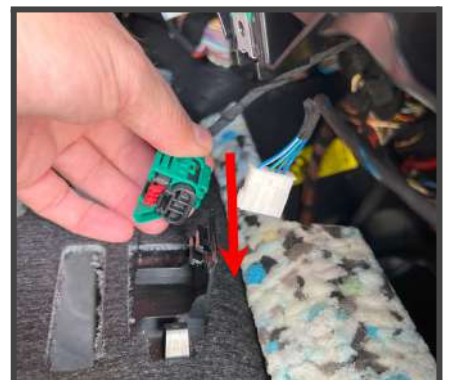
I bagasjerommets høyre side setter du nå tilbake igjen den store hvite kontakten



Sett oppbevaringsrommet på plass igjen, og skru fast begge mutrene.



På baksiden av teppet setter du den grønne kontakten tilbake på festet.



Koble til de to hvite kontaktene.



Løft opp teppekanten og sett teppet tilbake på plass



Sett inn de to panelklipsene, og press inn senter slik at de går i lås.

Koble til lyset i hjørnet, og sett det tilbake på plass.



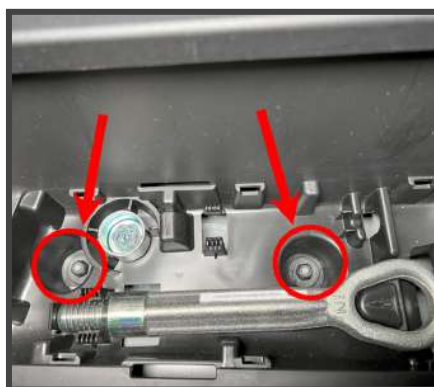
Sett deretter på det øverste dekkelet. Pass på at alle fire klipsene treffer hullene, og bank det på plass.



Skru inn Torx T20 skruen ved kroken i sideveggen, og klikk på plass igjen det lille dekselet som skjuler skruen.



I bagasjerommets venstre side setter du på plass oppbevaringsrommet, og skrur fast de to plastmutrene i bunn.



Sett deretter på plass teppepanelet, og fest det i toppen med de to klipsene. Pass på at senter er ute, sett inn, og press inn senter på klips for å låse de fast.



Fest på igjen det øverste dekselet. Pass her også på at klipsene treffer hullene, og bank dekkelet på plass.



Koble til lyset i bakre hjørne og sett det på plass i hullet. Fest deretter de to bøyene på samme måte som du gjorde det på høyresiden.



Bakerst setter du på dørstokklisten. Se til at klipsene treffer hullene og bank det på plass.



Brett ut gummipakningen i bagasjeromsåpningen, slik at den blir liggende på utsiden av dekselkantene.



# 5 Montering høyttalere

Vi anbefaler her at du tar en nøye titt på hvordan ting sitter montert, slik at jobben med å montere ting tilbake igjen blir lettere. Et tips kan være å ta bilder fortløpende.

Dørpanelene må først løsnes med 3 skruer.

Vipp ut deksel bak døråpner, og du vil se den første skruen.

Skrue nr 2 finner du bak et lite deksel under dørhåndtaket i øvre kant.

Ved å følge dørhåndtaket nedover finner du siste skruen helt nederst.



Etter skruene er fjernet sitter dørpanelene nå i klips.

Disse sitter ganske godt fast, og her må det brukes brekkjern i plast. Start med å "brekke ut" panelet i nedre kant foran på døren, og fortsett videre hele veien rundt.

Bakerst nesten helt oppe er det et grovere klips som holder igjen. Der skal dørtrekket skyves bakover (eller utover - siden døren står åpen), og du vil da kunne få av dørtrekket.

Koble av strømpluggen, og wire til døråpner.



Det sorte lille dekselet øverst skal byttes med diskantdeksel som følger med i pakken. Dekslene kommer lett av.



Før du setter på diskantdeksel monterer du Match-diskanten inn i dekselet.  
Deksel skyves på plass ovenfra og ned.



Skru ut den lille mellomtonen som sitter øverst midt på døren. Her brukes Torx T20.

Skru inn Match-høytaleren med de samme skruene.

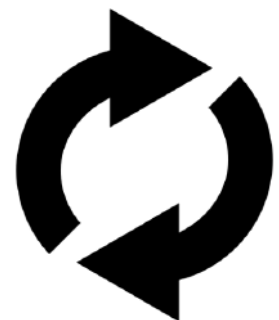


Finn frem delefilter.

Pluggen som gikk inn i originalhøytaleren kobles inn på "input"-tilkoblingen på delefilteret. Den andre kontakten kobles inn i høytaleren. Du kan bruke den inngangen på høytaler du ønsker (den har to tilkoblinger). Fest delefilteret med en stripe butyl. Kabel merket med "Tweeter" legges oppover til diskant, og kobles sammen med kablen som kommer fra den. Bruk noen av 10cm stripsene til å feste kablene fint sammen med kablene som er der fra før.



Gjenta samme prosedyren på fremdør på motsatt side.





Dersom du nå har fulgt anvisningen til punkt og prikke skal det nå bare gjenstå å sette tilbake dørpanelene.

Kanskje har du fulgt vårt råd om å ta notater eller bilder under demonteringen?

Montering av dørpaneler er normalt en lettere jobb enn å ta de av. Det gjelder bare å huske på noen viktige punkter.

Pass på at du har fått satt diskantdekslene på plass først.

Ta deretter dørtrekket, hold det opp foran selve døren, og koble på strømplugg og wire til døråpner.

Sett inn den største klipsen i dørtrekket først og skyv fremover. Se til at øvrige klips treffer hullene sine, og bank det på plass hele veien rundt. Sjekk over en ekstra runde for å sikre at alle klips er på plass.

Skru på igjen de tre skruene - nederst på dørhåndtak, under dørhåndtak i øvre kant og bak døråpner. Sett på de små dekslene som skjuler skruene.

Gjenta på den andre døren.

Til slutt, se over i og rundt bilen at du ikke har glemt igjen noen deler, skruer til overs eller lignende, rydd opp verktøy, og gjør deg klar til tur!

Til slutt har vi bare noen få avsluttende ord.  
Bla deg videre til Kapittel 6 - Avslutning

# 6 Avslutning

Alt skal nå være ferdig, og det nå oppgraderte lydanlegget er klart til bruk.

Vi har satt opp lydfilen med utgangspunkt i at lydinnstillingene på bilens skjerm er satt i midtstillet, altså 0.

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

Hiv deg i bilen og kjør avgårde, og nyt 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](mailto:support@bassbrothers.no) eller Facebook Messenger.



