



Installasjonsguide

Lydpakke Nivå 1, 2 og 3

MB Vito W447 2024->
*med minste standard stereo og
MBUX hovedenhet*

Beskrivelse

Dette er en forenklet installasjonsguide som tar deg gjennom de viktigste punktene i montering av din basspakke.

Vanskelighetsgrad

Middele: For deg som er komfortabel med lett demontering av bilinteriør, kobling av biltilpasset kabelsett. Kobling av strømkabel på Nivå 2 og 3. Montering av høyttalere på Nivå 3.

OBS! Vi oppfordrer alle som føler seg usikker på den her type installasjon å benytte seg av våre monteringspartnere eller andre med god erfaring innen bilstereo.

Innhold i pakken

- Match DSP forsterker
- Biltilpasset signal- og strømkabelsett
- Biltilpasset basskasse
- Basskontroll
- Høyttalerpakke (Nivå 3)
- Dempemateriell (Nivå 3)

Anbefalt verktøy

Ingen spesialverktøy nødvendig. Standard verktøy som skrujern, skralle, et utvalg piper eller fastenøkler vil være nødvendig. Brekkeverktøy i plastikk kan være nyttig for demontering av bilinteriør. Monteringsmateriell som strips og tape vil også være til nytte.

1 | Demontering

Sørg for at bilens infotainment er avslått under monteringen.

Start med å ta ut ventilasjonsdyser på begge sider av displayet til infotainment. Dysene er klipset og vil i utgangspunktet løsne med å dras rett ut. En ekstra hake (avmerket med rød runding på bilde 2) kan hekte. Et *hook and pick* verktøy e.l. inn gjennom dysen kan hjelpe til med å enklere få løst ut, samtidig som det er mulig å komme i mål uten også.



Med begge dysene ute, så kommer man til hver sin torx-skrue som skal ut. Deretter skal hele fronten av. Også denne er klipset fast. Ta et godt tak og rykk mot deg, slik at du får den løs hele veien rundt. Først når frontpanelet (som inneholder display) er tatt av vil selve spillermodulen komme til syne, den man skal koble seg på med biltilpasset signalkabelsett.





Videre er skal to paneler i midtkonsoll / dashbord av (merket med røde piler). Delvis klipset og skrudd. Dette for å komme til forsterkerplassering.



Deksel over senterhøytalere skal også av. Et brekkeverktøy, flatt skrujern e.l. er til god hjelp for å få av dette i en hel del.

2 | Oppkobling av kabler og Match DSP-forsterker

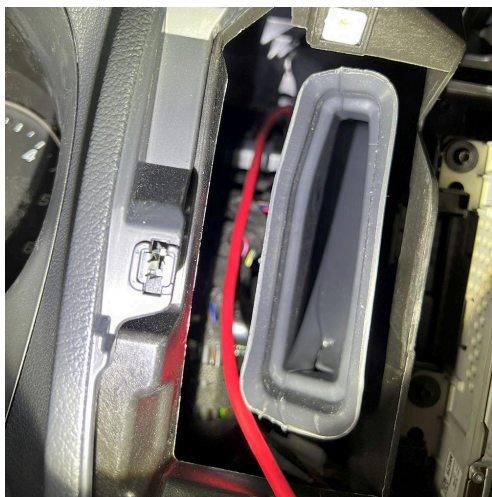


Finn frem biltilpasset kabelsett. Koble det i mellom på spillermodulen.

Enden med to grønne kabler skal strekkes opp til senterhøytaler (forklart i neste steg). Mens enden med hvit avlang kontakt skal strekkes rett ned til forsterkerplassering lenger ned i dashbordet.

For å strekke opp de to grønne kablene til senterhøytaler, kan det være lurt å benytte en annen kabel, trekkesnor e.l. I vårt tilfelle vist med en rød tykkere og stivere kabel som vi har benyttet som trekkesnor. Gå inn på siden av venstre ventilasjonsdyse og strekk deg oppover til hullet hvor senterhøytalere befinner seg. Feste så grønne kabler i trekkesnor og dra de opp.

Så fort du har fått grønne kabler opp til senterhøytaler (ved hjelp av din foretrukne metode), så kobles de som anvist på bildet, på venstre høytaler av de to som er lokalisert i senter.



Finn frem Match DSP-forsterker (her illustrert med forsterker fra Nivå 1 pakke). Har du Nivå 2 eller 3 pakke ser brakett annerledes ut, men festes inn på eksakt samme måte.

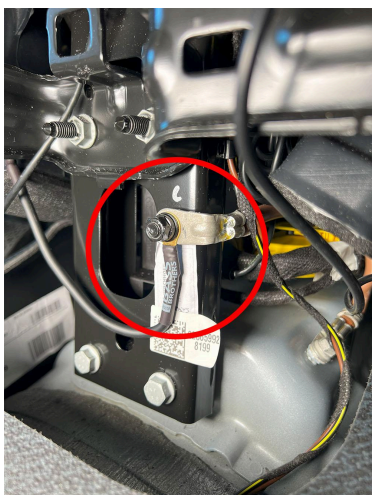
Legg merke til at det er øverste sett med bolter denne festes inn på, ikke de to boltene lenger nede i bildet.

Med forsterker montert på plass kan man koble til kabelsett med hvit avlang plugg.

Koble også til kabel til URC.1 basskontroll (som du selv legger opp til ønsket lokasjon).

Koble også til høytalerkabel som skal videre til basskasse. Denne kablen strekkes ned, under

gulvteppet og bak til den aktuelle plassering av basskasse, alt etter valgt pakke og valgt basskasse.

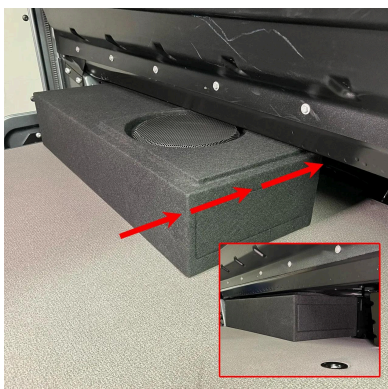


Bare aktuelt for Nivå 2 og 3 pakke.

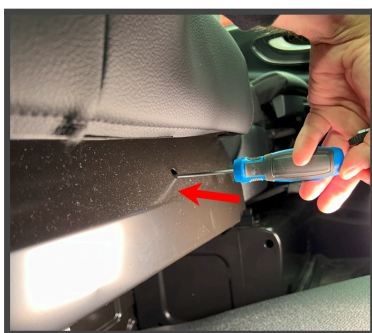
Ved bruk av Match UP 6DSP i Nivå 2 og 3 pakke skal denne ha strøm i tillegg. +12V hentes enklest fra inntakskabel på sikringsboks som du finner under hanskerommet. Jording henter du enklest fra jordingspunkt nede i dashbord / midtkonsoll, som anvist på bildet.

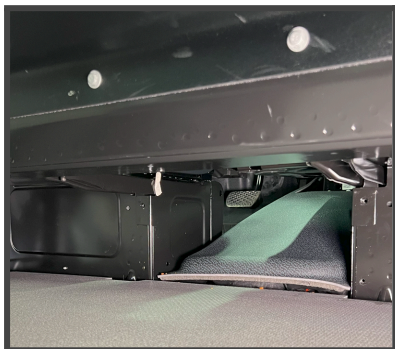
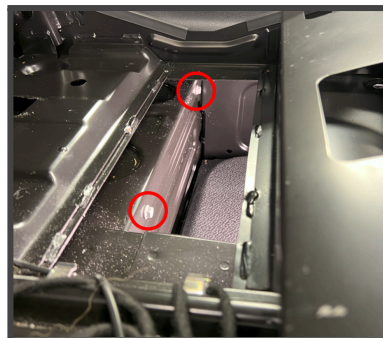
6 | Koble opp basskasse

Finn frem basskasse og plasser på aktuell posisjon, alt etter valgt type pakke. Koble til basskasse med høyttalerkabel som er lagt opp fra Match DSP-forsterker.



Ved montering av 10" basskasse i lasteluke på utgave med 3 seter i front, så er det en ekstra jobb med å løfte sittepute, skru ut bolter som holder "sittebenken", for å komme til luken som åpner forbindelse mellom kupeen og varerommet. Illustrert med bilder under. Løs ut sittepute for å komme til totalt 8 skruer som holder sittebenken.





Sittebenk skal ikke helt ut, men skyves til siden slik at man kommer til bolter i underkant, som holder luken som skiller varerommet fra kupeen.

Med luken borte kan basskasse skyves inn i posisjon. Her må man gjerne bruke litt makt på siste centimeter, ettersom dette skal være presspasning.

Monter tilbake sittebenk og setepute når basskassen er på plass.

7 | Montering av høyttalere

Kun aktuelt for Nivå 3 pakke (eller ved tilvalg av høyttalere).

Steg for steg anvisning for demontering av dørpanel er ikke laget av oss. Benytt gjerne internett og finne video av noen som demonterer. Søk etter "dørpanel removal w447 vito" og du vil få mange treff. Eventuelt sjekk ut produktmanual for varenummer 610CRPPMB26 på vår nettside.



Fjern original dørhøyttaler og erstatt med ny Helix Compose adapter og 6,5" mellomtone. Medfølgende kabelovergang til original Mercedes-plugg følger, slik at du slipper å klippe originale ledninger.

Butyl-demping påføres alle store flater av metall og hardplast. Klipp opp og påfør i døren etter eget ønske. Skum-demping påføres i hovedsak på baksida av dørpanelet. Medfølgende skumring monteres utenpå høyttaler som er ferdig montert i døren.



Diskanthøytaler er lokalisert under deksler i hvert hjørne foran på dashbordet. Vipp bort deksler som ligger over og du vil se originale diskantthøytalere med det samme. Ta ut den gamle, koble den i fra og koble i mellom nytt kabelsett fra oss med delefilter ferdig innkoblet i ledningsnett. Du vil se at plugg i nytt kabelsett passer mot original. Plasser delefilter skjult ned i hullet til original diskant, et stykke ned og ut av veien. Koble til ny diskant. Det medfølger en liten rull med butyl-lim som du former rundt diskanten og limer på plass i original posisjon, før du monterer over deksler igjen.

6 | Avslutt montering

Nå er du klar til å montere sammen bilen din igjen. Så fort du har koblet til alt av originale plugg og kontakter som eventuelt har vært koblet i fra, så anbefaler vi å gjøre en lyttetest av det nye systemet. For å bekrefte at alt fungerer som tiltenkt.

7 | Lydresultat og DSP-oppsett

Alle våre pakker som inneholder Match DSP-forsterker leveres ferdig konfigurert med et DSP-oppsett tilpasset utstyret som er benyttet og bilen det hele er montert i. Lyd er likevel en individuell smakssak som igjen kan oppleves svært ulikt alt etter foretrukken musikkjanger eller avspillingsmetode. Har du innvendinger mot lydresultatet i din bil, så anbefaler vi deg å ta kontakt. Basert på dine tilbakemeldinger kan vi justere videre på DSP-oppsettet, før ny versjon sendes til deg med forklaring på hvordan du overfører dette til Match DSP-forsterker via egen PC.

Vi anbefaler å holde bilens originale lydjusteringer midtstilt / fabrikkoriginalt. Til daglig bruk er det likevel lov å benytte disse originale lydjusteringene i bilens infotainment, om man ønsker små justeringer.

OBS! Gi systemet et så rent lydsignal som mulig. Strøm musikk i høyeste lydkvalitet. Slå av all form for equalizer, bass boost, loudness o.l. både i strømmetjenester og i mobiltelefon. Eksempelvis har mange Android-telefoner aktivert Dolby Atmos i originale lydinnstillinger. Vi anbefaler å slå av dette for best lydsignal.