



Installasjonsguide

Match Lydoppgraderingspakke

Volvo FH med fabrikkoppgradert stereo

Beskrivelse

Dette er en forenklet installasjonsguide som tar deg gjennom de viktigste punktene i montering av din lydoppgraderingspakke. Deler av innholdet vil være rettet mot de ulike Nivå av Lydpakkene vi har laget, og vil være merket deretter.

Vanskelighetsgrad

Middels: For deg som er komfortabel med lett demontering av bilinteriør. Oppkobling er i stor grad plug&play.

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 UP 10DSP 24V
- Biltilpasset plug&play-kabelsett
- Basshøytaler med tilbehør (Nivå 1)
- Basskasse med tilbehør (Nivå 2)
- HELIX M ONE X 24V (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 | Trekking og kobling av strømkabler

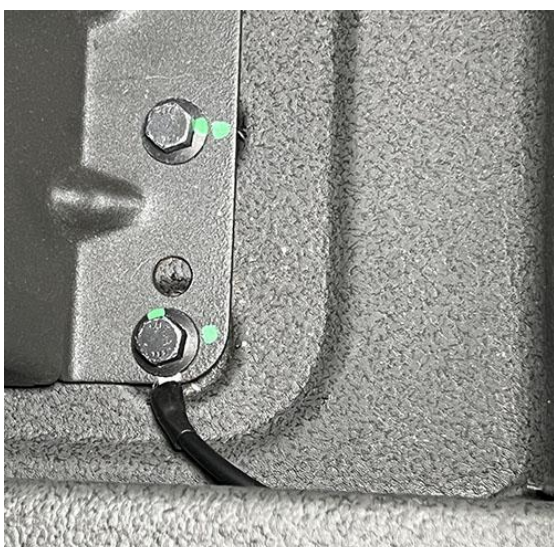
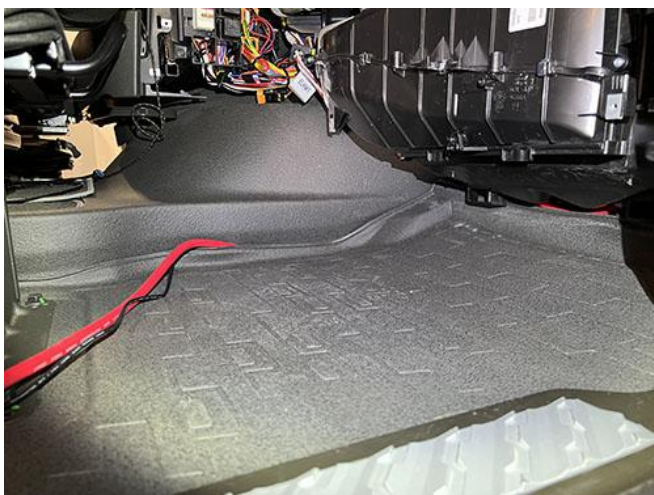


+24V hentes fra M8 bolt i boks på høyre side (passasjerside) foran under panseret. Bruk gjerne medfølgende M8 mutter og monter ringsko / kabel uten å koble fra kabel som er der fra før av.

OBS! Tilkoblet mot strømpunkt er siste steg i prosessen. Men klargjør strømkabel først som sist.

Det er enkleste å trekke kabel herfra og inn i kupeen på lastebilen, under dørkteppet forbi passasjerstol, og videre bak og under vegg inn i lasteluke på passasjersiden.

Demonterer man nederste deksel i dashbord foran passasjerstol er det enklere å komme til med kabelføring.



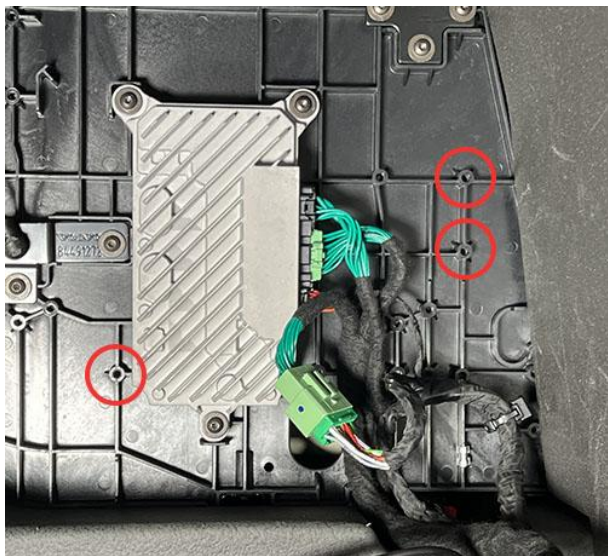
Jordingskabel kan kobles mot bolt venstre bak passasjerstol, og kablen føres videre inn i lasteluke på passasjersiden.

Har du pakke med både Match DSP-forsterker og HELIX bassforsterker vil du ha 2 stk jordingskabler. 6mm² til Match DSP-forsterker og 20mm² til HELIX bassforsterker. Benytte jordingspunkter til festebrakett på passasjerstol for begge kablene.

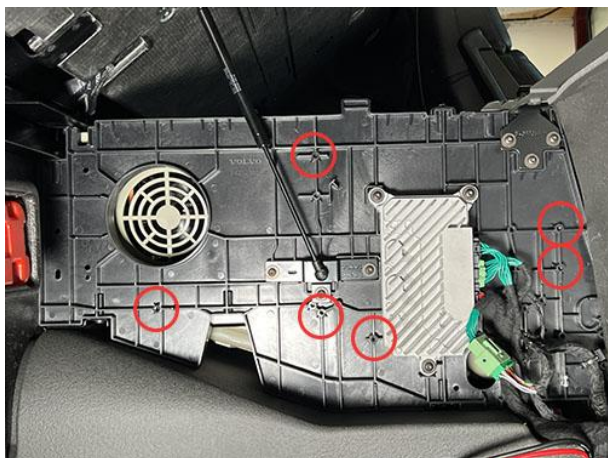
2 | Oppkobling av Match DSP-forsterker

Den originale forsterkeren finner du i lasteluke på passasjersiden, montert på veggen inn mot midten. Dra ut de to øverste pluggene og koble i mellom det medfølgende biltilpassede kabelsettet. Den sorte pluggen har noe trang passform, men den går fint sammen om man tar kreftene til hjelp.

Match DSP-forsterker monteres utenpå den originale, ved hjelp av monteringsbrakett. Bruk de medfølgende 5.5mm x 38mm skruene til å skru fast monteringsbrakett i anviste hull på vedlagt bilde.



Har du pakke med både Match DSP-forsterker og HELIX bassforsterker har du en dobbel brakett. Da er det følgende punkter som benyttes til innfesting.



Med forsterkere ferdig montert på plass tar du resterende plugger i biltilpasset kabelsett koblet mot originalforsterker og koblet mot Match DSP-forsterker.

Videre tar du strømkabler og kapper til passende lengde og kobler mot Match DSP-forsterker.



Har du pakke med både Match DSP-forsterker og HELIX bassforsterker vil det medfølge en fordelingsblokk hvor du kobler strømkabel til. Og videre skiller du ut 20mm² strømkabel til HELIX bassforsterker og 6mm² strømkabel til Match DSP-forsterker. Da vil ferdig oppkobling se ut noenlunde som på bildet vedlagt her.



Finn frem basskontroll, koble til Match DSP-forsterker og legg gjerne kabel frem samme rute som strømkabel og opp til ønsket plassering i dashbord.

3 | Montering av basshøytaler - Nivå 1 utgave

I Nivå 1 utgave byttes den originale basshøytaleren i original basskasse ut med ny HELIX basshøytaler. Dette steget er dermed unikt kun for Nivå 1. Har du annen utgave med ny ekstern basskasse går du videre til punkt 4 i anvisningen.



Løft opp sengen og dra ut skuffen og kjøleskap. Basskassen som står der originalt er festet med 11 skruer.

8 stk i forkant, 1 stk i bakkant oppe og 2 stk under som holder en bøyle. Koble fra plugg og løft ut hele basskassen, ut av bilen.

Skrut ut original basshøytaler og klipp alle 4 kabler. Avisoler kablene med ca 10mm og koble til ny HELIX basshøytaler.

Blå er pluss. Hvit med blå stripe er minus.

Rød er pluss. Sort er minus.



Plasser ny HELIX basshøytaler i original basskasse.

Legg over originalt gitter og skru fast med de samme originale 4 skruene. Monter basskasse tilbake i bilen og koble til pluggen.

4 | Montering av basskasse - Nivå 2 og 3

Ved montering av Nivå 2 og Nivå 3 pakke vil man ha en ny basskasse som fortrinnsvis skal plasseres i lasteluke på passasjerside.

Har du HELIX bassforsterker i pakken din skal denne drive basskassen, og du vil ha en standard høyttalerkabel å forholde deg til, med standard push-terminal hvor du selv kobler pluss og minus.

Har du Match DSP-forsterker alene vil du ha en plug&play-kabel som kobles mot plug&play-terminal i basskasse.



5 | Montering av dempeplate - Nivå 3

Grunnet stor bassmengde i Nivå 3 pakke har vi valgt å inkludere en ekstra dempeplate som skal monteres på stålvegg mellom lasteluke og kupe. Denne avgir noe resonansstøy om den ikke dempes.

Mer informasjon og bilder til dette kommer.

6 | Avslutt montering

Nå som alt er tilkoblet er det snart klart for å starte avspilling.

Dobbeltsjekk at du ikke har koblet av noen andre ledninger i prosessen før du starter opp infotainment / spiller og tester at du får lyd. Vi anbefaler å utføre en rask lyttetest før du monterer det hele sammen igjen.

Avslutt monteringen med å montere på plass igjen alt som har vært demontert.

7 | Lydresultat og DSP-oppsett

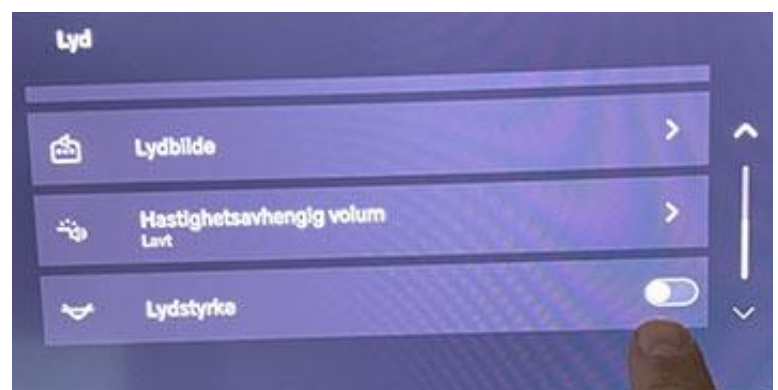
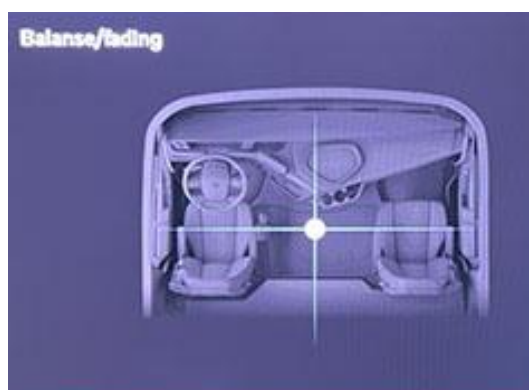
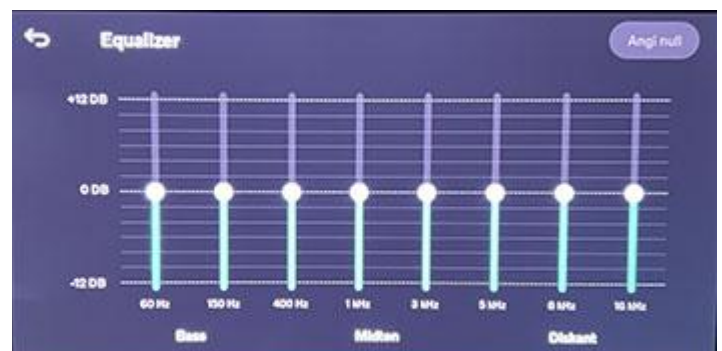
Justeringer i Match DSP-forsterker er gjort med utgangspunkt i følgende innstillinger i bilens originale multimediaenhet.

Lydbilde: Side

Equalizer: Flat

Ballanse/fading: Midtstilt

Lydstyrke: Avslått



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 musikk sjanger 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 som utgangspunkt at alle former for equalizer, bass boost, loudness o.l. funksjoner i både mobiltelefon og strømmetjeneste skal være avslått. Eksempelvis har mange Android-telefoner Dolby Atmos lydfunksjon påslått i sine innstillinger fra fabrikk. Alle slike funksjoner og justeringer kan komme i konflikt med vår DSP-justering.