



Installasjonsguide

Match Lydoppgraderingspakke

Volvo FH 2025 -> med minste standard stereo

Beskrivelse

Dette er en forenklet installasjonsguide som tar deg gjennom de viktigste punktene i montering av din lydoppgraderingspakke. Innholdet vil være aktuelt ved montering av alle de ulike Nivå som er laget til Volvo FH.

OBS! Installasjonsguide for HELIX Compose-høytalere til Volvo FH finner du som egen guide.

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 M 5.4DSP
- HELIX Amplify 201 X-OVER 24V (Nivå 2 og 4)
- HELIX eller GAS 10`` basskasse
- Biltilpasset plug&play-kabelsett
- Strømkabelsett (Nivå 2 og 4)
- Diverse ekstra kabler og monteringstilbehør alt etter pakke / Nivå

Anbefalt verktøy

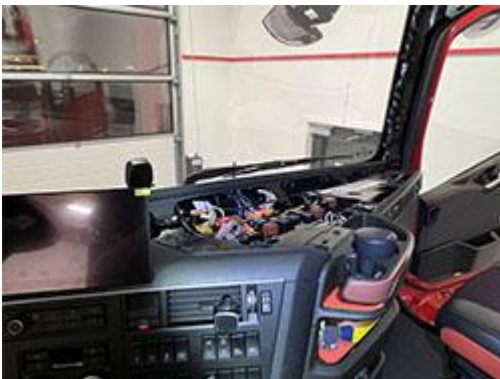
Ingen spesialverktøy nødvendig. Standard verktøy som skrujern, skralle, et utvalg piper eller fastenøkler vil være nødvendig. Brekkeverktøy i plastikk kan være nyttig for demontering av bilinteriør. Monteringsmateriell som strips og tape vil også være til nytte.

1 | Demontering

Demonter 3 deksler over frontruten. Dekslene på sidene først og deksel i midten til slutt.
Demonter deksel over håndtaket på passasjersiden, skru av håndtaket og demonter deksel til A-stolpen videre. Deksel til A-stolpen er todelt.



Demonter toppen av dashbordet som vist på bildet under.
Demonter innstegslisten. Under den sølvfargede listen er resten av plastdekselet skrudd.



Nå har du klargjort hele ruten for de ulike kabler som skal videre etter at neste punkt (2) i installasjonsguiden er gjennomført.

2 | Oppkobling av Match DSP-forsterker



Dra ut den originale spillermodulen. Her behøver du tradisjonelt utløserverktøy for å ta ut spillermodul enkelt.

Koble i fra Qudlock hovedkontakt (den store, sorte, firkantede pluggen) på spillermodulen.

Let opp MQS-installasjonsguide som ligger som eget vedlegg til pakken for nøyaktig anvisning om hvordan koble MQS-kabelsett.



Når MQS-kabelsett er koblet mot bilens hovedkontakt kobler du den andre enden til Match M 5.4DSP-forsterker.

Koble også til kabel fra URC.1 basskontroll.

Nivå 1 - Koble til subwoofer-kabelen til M 5.4DSP.

Nivå 2 - Koble til RCA-kabel og remotekabel til M 5.4DSP.

Skyv alle kabler inn gjennom hullet til spillermodulen. Dra til deg fra baksiden de som skal videre i bilen (URC.1-kabel og subwoofer-kabel / signalkabel til bassforsterker).

Skyv Match M 5.4DSP inn gjennom hullet og kjenn etter at den legger seg fint og stabilt sammen med overskytende kabler. Det er ingen problem at denne type forsterker blir liggende trangt.

Skyv til slutt på plass igjen original spillermodul.

Finn igjen alle kabler som du nylig har koblet opp:

- URC.1 basskontroll: Legg opp kabel til ønsket posisjon i dashbord hvor du vil montere kontrollen.
- Subwoofer-kabel (Nivå 1 og 3 pakker) skal direkte til basskasse i sideluke på passasjersiden.
- RCA-kabel og remotekabel (Nivå 2 og 4 pakker) skal til bassforsterker som monteres i sideluke på passasjersiden.

3 | Trekking og kobling av strømkabler (Kun for Nivå 2 og 4)

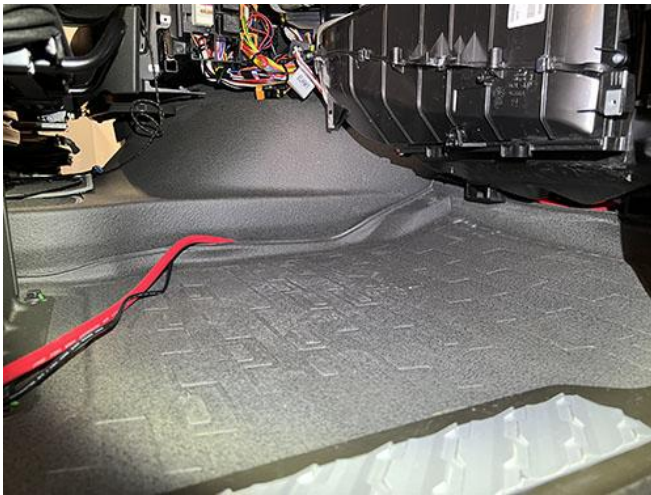


+24V hentes fra M8 bolt i boks på høyre side (passasjerside) foran under panseret. Bruk gjerne medfølgende M8 mutter og monter ringsko / kabel uten å koble fra kabel som er der fra før av.

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 og videre bak under dørklisten som du har demontert, og bak til sideluke på passasjersiden.

Demonterer man nederste deksel i dashboard 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.

4 | Oppkobling av HELIX bassforsterker (Kun nivå 2 og 4)



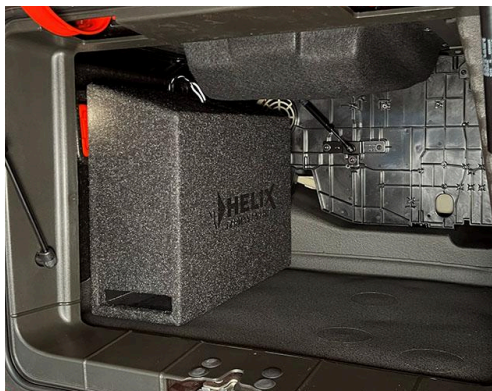
Det medfølger monteringsplate for HELIX-bassforsterker. Denne monteres inn på 3 festepunkter utenpå der hvor original Volvo-forsterker normalt ville stått plassert i sideluken på passasjersiden.

Koble gjerne til alt av kabler til HELIX-bassforsterker før den skrues fast til monteringsplate.

Strøm og jording, samt remote-kabel og RCA-kabel som kommer hele veien fra Match DSP-forsterker.

Ut fra HELIX-bassforsterker skal det kobles høyttalerkabel videre til basskassen.

5 | Montering av basskasse



Nivå 1 og 3-pakker har basskasser som kobles direkte til på subwoofer-kabel fra Match DSP-forsterker.



Beskyttelsesgrill medfølger

Nivå 2 og 4-pakker kobles til høyttalerkabel som kommer fra HELIX-bassforsterker.

Nivå 2 og 4-pakker med GAS-basshøyttaler har en medfølgende beskyttelsesgrill som kan monteres utenpå. For å bedre beskytte basshøyttaleren fra det som eller måtte være ønskelig å oppbevare i lasteluken.

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

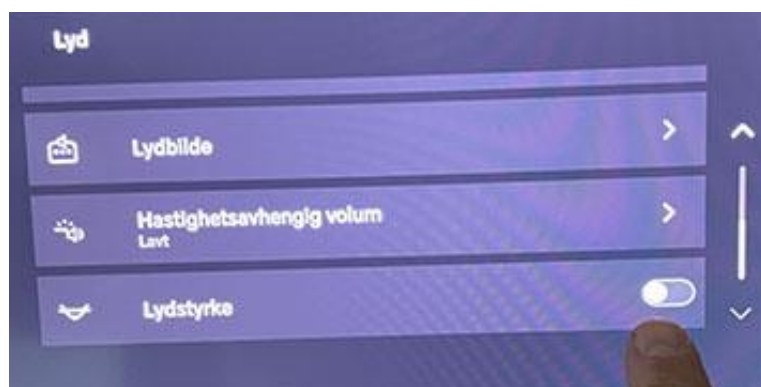
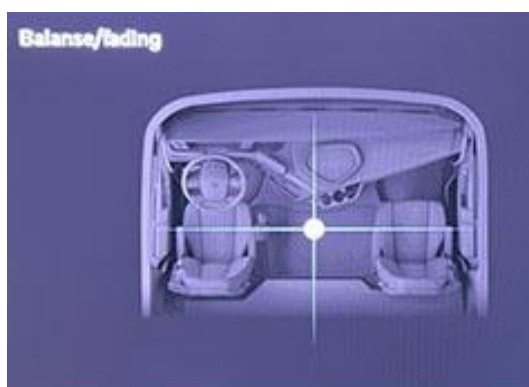
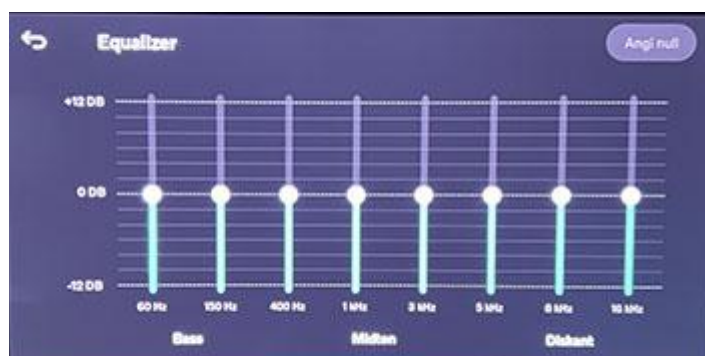
Justeringer i Match DSP-forsterker er gjort med utgangspunkt i følgende innstillinger i bilens originale multimediaenhet.

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 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 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.