



Installasjonsguide

DLS / GAS basspakke

Volkswagen ID.Buzz med Harman Kardon

Beskrivelse

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

Vanskelighetsgrad

Enkel: For deg som er komfortabel med lett demontering av bilinteriør. Oppkobling er i stor grad plug&play med enkel og kort vei til strømoppkobling.

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

- DLS Performance Slim PS 1.500
- Biltilpasset plug&play-kabelsett
- GAS MAX S1-6D1 / BB106B88HK
- BB 6mm2 strømkabelsett
- Pakke med butyl
- Høytalerkabel

Anbefalt verktøy

Ingen spesialverktøy nødvendig. Standard verktøy som skrujern, skraller, 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 passasjerstol og klargjøring av hull til basskasse

Start med å skru løs de 4 boltene som holder passasjerstolen fast i sokkelen sin. Stolen behøver du ikke løfte ut i fra bilen, men vippe bakover mot bakseter. Legg gjerne en håndduk e.l. i mellom slik at du ikke skraper opp noe.



Med stolen borte er du avhengig av å kappe bort deler av teppet, slik at du får et hull og et område som er så nær identisk som vedlagt bilde. Bruk en god kniv eller saks. Prøvemonter gjerne basskassen for å se at du har kappet nok teppe. Basskassen skal hvile på de nedsenkede kantene. Derav viktig at det ikke havner teppe i mellom slik at basskassen blir for høy når stolen skal monteres tilbake på plass.

OBS! Avhengig av øvrig utstyrsgrad på bilen kan noen av de originale kablene komme litt i veien. Men ikke mer enn at du lett flytter de til siden og får plass til basskassen.

2 | Oppkobling av strømkabler

Under førerstolen finner du bilens 12V-batteri. Kjør førerstol helt forover. Da vil du komme til batteri enklest mulig. Benytt en eller annen form for trekkesnor mellom brønnen under passasjerstolen og til brønnen under førerstol hvor batteriet er. Fest strømkabel til trekkesnor og dra tilbake.



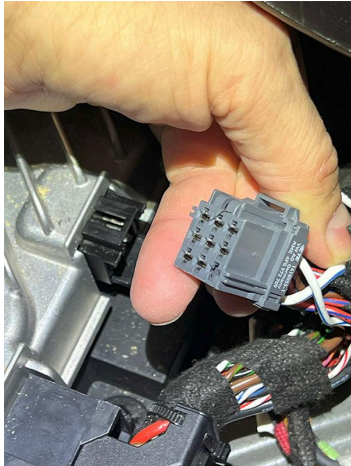
Jordingspunkt i forkant av setefestet på sokkel til passasjerstol.



+12V strøm hentes fra første punkt etter den tykke inntakskabelen. M6 bolt.

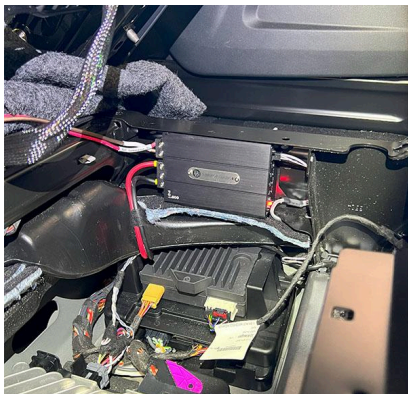
OBS! Ikke koble strømkabel mot batteri før ny bassforsterker er fullkoblet!

3 | Oppkobling av signal fra originalforsterker



Original Harman Kardon forsterker finner du midt ned i brønnen under passasjerstolen. Koble i fra 9-PIN pluggen som anvist på bildet. Sett original plugg i nytt kabelsett, mens tilsvarende plugg i nytt kabelsett settes tilbake i original forsterker. I denne prosessen henter du ut sub-signalet fra original forsterker, samtidig som alle kabler bypasses videre i nytt kabelsett.

4 | Oppkobling av ny bassforsterker



Finn frem ny DLS bassforsterker. Forsterker skal monteres på rammevangen på sokkel til passasjerstol ved hjelp av medfølgende butyl-lim. **Men vi anbefaler å koble ferdig forsterker før du limer den på plass.**

Start med strømkabel og jordingskabel. Klipp gjerne ned lengden på kablet slik du selv finner det fornuftig.

Koble deretter signalet fra originalforsterkeren, fra kabelsettet koblet opp i punkt 3 i denne manualen.

Nå gjenstår det å koble høyttalerkabel fra bassforsterker. På DLS bassforsterker finner du Speaker Output hvor du kobler til medfølgende høyttalerkabel. Rød kabel på pluss og brun kabel på minus. La kablet ligge klar for oppkobling av basskasse i neste steg.

OBS! Det medfølger bassremotekontroll i bassforsterkeren. Om ønskelig kan denne kobles til og strekkes opp til ønsket plassering.

Utfør følgende justeringer på forsterker!

Lowpass: Ca kl 9 (om du ser på bryteren som en klokke)

Bassboost: 0dB

Subsonic: 50Hz

Gain: Ca kl 9 (om du ser på bryteren som en klokke)

Forsterker kan nå monteres på rammevangen på sokkel til passasjerstol ved hjelp av medfølgende butyl-lim, slik som bildet ovenfor viser.

5 | Tilkobling og montering av basskasse



Nå skal du ha koblet alle nødvendige kabler til DLS bassforsterker og limt den ferdig på rammevengen før du går videre på dette punktet.

Høytalerkabelen fra DLS bassforsterker kobler du nå til terminalen på basskassen.

OBS! Rød kabel pluss skal kobles mot sort terminal og brun kabel minus skal kobles mot rød terminal i dette tilfellet. Dette gjøres for å unngå faseforskjell mellom eksisterende høyttalere og ettermontert basskasse.

Du kan nå slippe basskassen på plass under passasjerstolen. Den skal gå helt i bunn og hvile på de nedsenkede kantene i setekonsollen. Vi minner om at man på noen utgaver må hjelpe noen originale kabler litt til siden for å ikke komme i konflikt med basskassen.

6 | Avslutt montering

Nå som alt er tilkoblet og montert på plass, kan du trygt montere pluss-kabelen mot batteriet under førerstol, som anvist under punkt 2.

Utfør gjerne en lyttetest før du skrur fast passasjerstol igjen. Dobbeltsjekk at du ikke har koblet av noen andre ledninger i prosessen før du starter opp infotainment / spiller og tester at du får lyd.

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

7 | Justeringer bilens infotainment / spiller

Bilens infotainment har egne lydjusteringer. Vi anbefaler å benytte midtstillet på subwoofer-nivået. De to nederste nivåene i bilens equalizer anbefaler vi også blir holdt til midtstillet. Oppover i frekvens på equalizer må du gjerne justere slik du selv ønsker. Velg gjerne sound mode med navn *vibrant*.