



Taktilt ljud

TIPS FRÅN DUMLE

Genom att sätta fast en bashögtalare till exempel på en skiva eller i en kudde gör man det möjligt att känna musik och ljud som vibrationer. För att det ska fungera behöver bashögtalaren kopplas till en förstärkare och en ljudkälla.

På följande sidor visar vi vad vi använt och hur vi har gjort. Vi har skrivit ut namnen på företagen där vi har hittat de produkter vi har använt, men samma eller liknande sortiment finns på många andra ställen.

Det finns säkert fler lösningar på hur man bygger taktilt ljud. Vi på DUMLE är inga experter på vare sig hi-fi eller snickeri utan vi har provat oss fram.

DET HÄR HAR VI ANVÄNT TILL DET TAKTILA LJUDET:



Bashögtalare

Sinus Live BassPump III 8ohm

www.ljudia.se



Förstärkare

Sonic Class T-amp, Generation 2
Batteridreven. Strömadapter ingår.

www.eksitdata.com

eller



Sonic Impact Class T-Amp, Generation 1

Batteridreven. Strömadapter kan köpas separat.

www.eksitdata.com



Anslutningskabel

3,5 millimeter, hane till hane

www.kjell.com



Högtalarkabel

www.kjell.com



Musik- eller ljudkälla

Till exempel CD-spelare, MP3-spelare, surfplatta eller smart mobil.

GÖR SÅ HÄR:

1. Klipp av en bit högtalarkabel i önskad längd.



2. Skala och skruva fast högtalarkabelns två ledare i bashögtalarens skruvfästen.



3. Skala och tvinna trådarna i högtalarkabelns andra ände och tryck in en ledare i varje snabbfäste i förstärkarens högtalaruttag. Höger eller vänster spelar ingen roll.



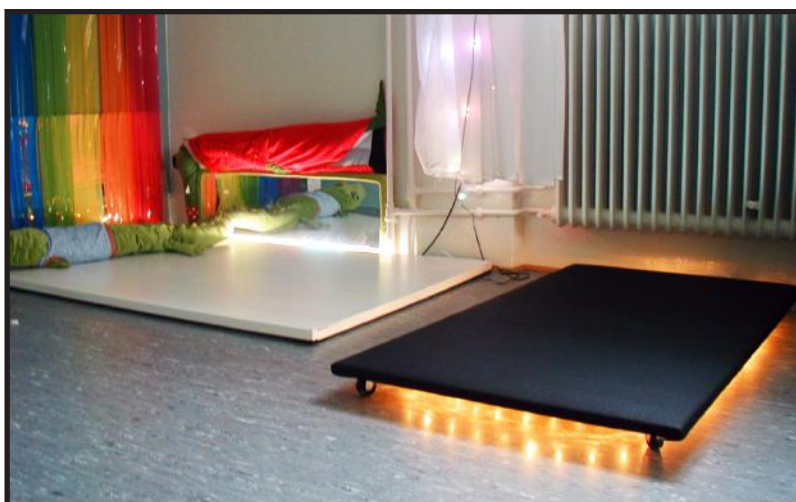
4. Anslutningskabeln kopplas mellan förstärkarens "audio in" och musikkällans hörlursuttag.
5. Sätt i batterier i förstärkaren eller anslut strömadapter.
6. Klart.

Taktilt ljud på skiva

Ligger man direkt på skivan känner man vibrationerna bäst men det funkar också att ställa rullstolen, ståskalet eller en saccosäck på skivan.

På byggvaruhus finns olika typer av skivor, till exempel MDF-board. Billigast blir det om man hittar en spillbit i lagom storlek. På byggvaruhuset finns även hjul och gummifötter.

Vi har klätt en av våra skivor med fiberfill och vaxduk som vi skjutit fast med häftpistol på undersidan. En ljusslinga eller LED-belysning kan också vara kul att pimpa skivan med.



GÖR SÅ HÄR:

Skruva fast bashögtalaren på skivan.

Skruva fast fötter eller hjul på skivan. De kan gärna vara av gummi. Det är viktigt att allt är ordentligt fastsatt så att det inte blir skrammel av basens vibrationer. Anpassa antalet gummifötter till hur stor skivan är. Eventuellt behövs ett par extra fötter i mitten så att den inte ger vika. Testa.

Taktilt ljud i kudde

På DUMLE har vi även gjort en mer flyttbar kuddvariant genom att lägga bashögtalaren i en bit fast skumplast med en utskuren grop. Denna kudde kan man exempelvis ha i knäet eller under fötterna.

Om man vill ha taktilt ljud i en kudde behövs en bit fast skumplast att placera högtalaren i. Det fungerar inte med vanlig lös kuddstopning.



Tips

Det finns möjlighet att på olika sätt själv styra musiken och vibrationerna med hjälp av till exempel:

- appar i surfplatta eller smartphone,
- anpassad CD-spelare från hjälpmedelsföretag kopplad till manöverkontakt,
- programmerbar IR-sändare kopplad till manöverkontakt.



Region Skåne

Hjälpmiddelsverksamheten, DUMLE

www.skane.se/dumle

Telefon: 046-77 09 55 eller 046 -77 09 25

E-post: dahjm@skane.se