



ULTIMATE SERIES

COAXIAL CAR AUDIO SPEAKER

UX26

WELCOME

Thank you for buying a DLS ULTIMATE speaker. The ULTIMATE speakers are our best speaker line but a poor installation job can destroy the final result even from these speakers. So if you feel unsure, turn over the installation job to someone better suited to it.

INSTALLATION

Mount the speakers in the door or in the dashboard of your car. Normally they will fit in the factory pre-made mounting holes. If you want an improved sound, reinforce with a baffle of MDF-board or similar. An installation high up on the door side is to be preferred. An alternative installation is in so called kick panels down on each side of the floor with the speakers facing up- and inwards towards the listener.

It is important to fasten the speakers properly in order to avoid bad sound or rattling.

For speakers with separate filters in boxes or similar it is vital that they are attached properly to the interior of the vehicle to avoid rattling. Don't place them close to the internal wiring of the car, this can cause interference.

Avoid to install filter boxes in the door sides because they can easily be broken because of rattling or moisture. Make sure the cables don't get jammed causing a short circuit to ground. This can damage the output circuits of the head unit or amplifier.

RUNNING-IN PERIOD

Allow the speakers to play for at least 15-20 hours. After this time the performance is correct.

CONNECTION OF SPEAKERS

Make sure you connect the cables with correct polarity to the speakers. Observe the markings on the terminal. Use high quality speaker cables like DLC SC 2x2,5, SCP 2x2,5 or similar.



Technical Assistance

For technical assistance, ask the shop where the product was sold, or the distributor in your very country. You can always send an e-mail to info@dls.se and ask for help. Information can also be found on our WEB-site www.dls.se

We follow a policy of continuous advancement in development. For this reason all or part of specifications & designs may be changed without prior notice.



DLS Svenska AB

P.O.Box 13029

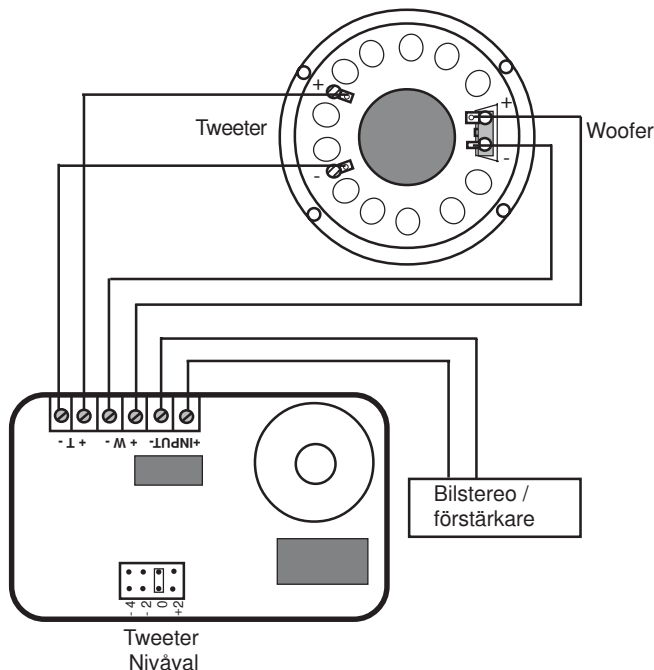
SE-40251 Göteborg, Sweden

Phone: +46 31 840060, fax: +46 31 844021

E-mail: info@dls.se

www.dls.se

Filter connection UX26



TWEETER LEVEL SELECT

Select tweeter level in four steps by moving the small jumper inside the filter box. +2 dB - 0 - -2 dB - -4 dB

SPEAKER PHASING

To be sure to have the correct speaker polarity (phase) you can check this by using a 1,5 Volt battery.

Connect a cable from the battery plus-pole to the speaker plus, and a cable from the battery minus to the speaker minus.

If the speakers are correctly connected the speaker cone should move outwards on both right and left channel.

This check must be made on the cables going from the speakers, to the output terminals of your car stereo or amplifier.

FACTS DLS UX26 COAXIAL SPEAKER

Size	6,5" (16,5 cm)
Nom. power (RMS)	100 Watts RMS
Maximum power	160 Watts
Frequency range	45 Hz-25 kHz
Sensitivity	91 dB / W / m
Magnet diameter	58 mm / 2,28", neodymium
Outer diameter	165 mm / 6,5"
Mounting depth	63 mm / 2,48"
Mounting hole	140 mm / 5,5"
Voice coil	52 mm / 2" aluminium flat wire
Tweeter	28 mm / 1,1", nanoplate tweeter



ULTIMATE SERIES

COAXIAL CAR AUDIO SPEAKER

UX26

VÄLKOMMEN

Tack för att du köpt DLS ULTIMATE series bilhögtalare. Du kan göra arbetet själv med hjälp av instruktionen om du känner att du har kunskap och rätt verktyg. ULTIMATE är våra mest exklusiva högtalare men en dålig installation kan medföra att sluresultatet ändå blir dåligt. Så om du känner dig det minsta osäker bör du lämna över jobbet till en fackman.

INSTALLATION

Montera högtalaren i dörrsidan eller instrumentbrädan i bilens originaluttag. Om det finns möjlighet så förstärk med en baffel av MDF-board eller liknande. En monteringshögt upp på dörrsidan ger oftast den bästa ljudåtergivningen. Ett alternativ är montering i så kallad kick-panel vid bilens torpedväggar med högtalarna riktade snett uppåt / framåt.

Det är viktigt att högtalaren är ordentligt fastsatt annars kan ljudet försämrats.

De medföljande filtren bör monteras fast ordentligt så de inte ligger och skramlar. Undvik dock att placera filtren nära bilens egna kabelstammar, detta kan orsaka störningar. Se till så att kablarna inte kommer i kläm någonstans, de kan då kortsluta till jord och orsaka dyra reparationer av stereo eller slutsteg.

Undvik även montering av filterboxar inuti dörrsidan. Det kommer lätt in fukt i filtret, eller så skramlar dom sönder.

INSPELNING AV HÖGTALARE

Låt högtalaren spela in sig ca 15 - 20 timmar. Efter denna tid så har högtalaren erhållit sina rätta värden och ger då en korrekt ljudåtergivning.

INKOPPLING AV HÖGTALARE

Vid inkoppling av högtalarna, se till att ansluta med rätt polaritet, samma på både höger och vänster högtalare. Använd kabel av hög kvalitet som DLS SC 2x2,5, SCP 2x2,5 eller liknande.



Teknisk hjälp

Behöver du teknisk hjälp så vänd dej i första hand till den butik som sålt produkten. Kan de inte hjälpa dej så går det bra att kontakta DLS på telefon 031-840060, eller skicka ett e-mail till: info@dls.se

Du kan även hitta mycket information på vår hemsida www.dls.se Vi reserverar oss för ändringar i specifikationer och utförande då vi kontinuerligt vidareutvecklar våra produkter.



DLS Svenska AB

Box 13029

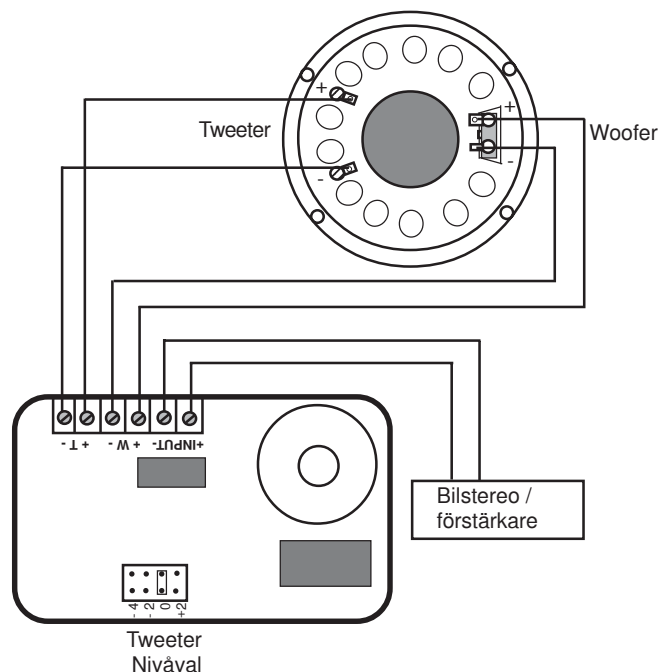
40251 Göteborg

Tfn: 031 - 840060, fax: 031 - 844021

E-mail: info@dls.se

www.dls.se

Inkoppling av filter till UX26



VAL AV TWEETERNIVÅ

Nivån på tweetern kan väljas i fyra steg genom att flytta bugeln inuti filtret. **+2 dB - 0 - -2 dB - -4 dB**

KONTROLL AV HÖGTALARNAS FASNING

Du kan kontrollera högtalarnas fasning (polaritet) med hjälp av ett vanligt 1,5 volts ficklampsbatteri.

Anslut en kabel från batteriets plus-pol till högtalarens d:o och en kabel från batteriets minus-pol till högtalarens minus. Om du kopplat högtalarna rätt skall konen nu röra sig åt samma håll (normalt utåt) på både höger och vänster kanal. Denna kontroll gör du på kablarna som ansluts till högtalartångarna på bilstereon eller slutsteget.

FAKTA OM DLS UX26 KOAXIALHÖGTALARE

Storlek	6,5" (16,5 cm)
Nom. effekt (RMS)	100 Watts RMS
Max effekt	160 Watts
Frekvensområde	45 Hz-25 kHz
Känslighet	91 dB / W / m
Magnetdiameter	58 mm / 2,28", neodymium
Yttre diameter	165 mm / 6,5"
Monteringsdjup	63 mm / 2,48"
Monteringshåll	140 mm / 5,5"
Talspole	52 mm / 2" aluminium platt tråd
Tweeter	28 mm / 1,1", nanoplate tweeter