



DLS REFERENCE SPEAKERS

BRUKSANVISNING

RZ6.2
2-vägs
system

Välkommen

Tack för att du köpt DLS Reference series bilhögtalare.

Du kan göra installationen själv med hjälp av instruktionen om du känner att du har kunskap och rätt verktyg.

Känner du dig det minsta osäker bör du lämna över jobbet till en fackman.

Installation

Montera bashögtalaren i dörrsidan eller instrumentbrädan i bilens originaluttag. Oftast passar de direkt i fordonens originaluttag. Om det finns möjlighet så förstärk med en baffel av MDF-board eller liknande. En montering högt upp på dörrsidan ger oftast den bästa ljudåtergivning.

Bredbandsdiskanterna monteras på instrumentbrädan eller i A-stolpen riktad mot lyssnaren. Dessa måste ha en låda på min 0,2 liter för att fungera på ett korrekt sätt.

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

Delningsfiltret till bas och tweeter är integrerat i filterboxen och kopplas som på skissen nedan.

Installation av bredbandstweeter RC50

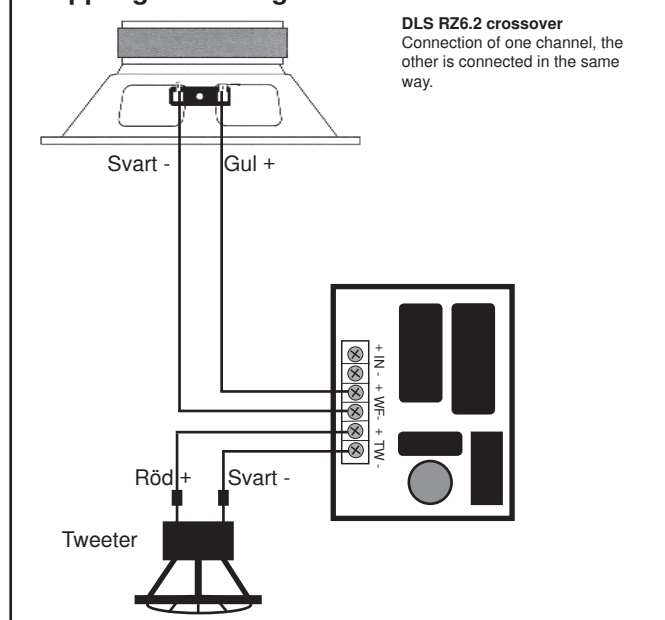
- Vi rekommenderar installation i en sluten låda, 0,2 - 1 liters volym.
En låg delningsfrekvens kräver en större lådvolymer, en högre delningsfrekvens accepterar en mindre låda.

- Installation on axis är att rekommendera för ett bra resultat, ska vinklas mot lyssnaren.

- Rekommenderad delningsfrekvens vid aktiv delning är: 1500 Hz eller högre, 12 dB branthet.

- Fungerar bäst ihop med bra slutsteg som DLS CC series eller bättre.

Inkoppling av delningsfilter RZ6.2



Tekniska data RC50 bredbandstweeter

Art.nummer för driver	8-23050
Impedans	4 ohm
Storlek	50 mm / 2"
Nom. effekt (RMS)	50 Watt, 80 Watt max
Fs	155 Hz
Konmaterial	Glasfiber
Frekvensomfång	500 Hz - 22 kHz
Rek. frekvensområde	1500 kHz - 22 kHz
Känslighet	83,2 dB
Magnetstorlek	32 mm / 1,26"
Yttre diameter	84 mm / 3,3"
Monteringsdjup	37 mm / 1,46"
Installationshål	65 mm / 2,56"

Tekniska data RZ6.2 woofer

Art. nummer för driver	8-23161
Impedans	4 ohm
Wooferstorlek	6,5" (16,5 cm)
Nom. effekt (RMS)	100 Watt, 150 Watt max
Fs / Qts / Vas	64 Hz / 0,78 / 6,3 liter
Konmaterial	Pressat papper
Magnetstorlek	100 mm/4"
Känslighet	85 dB
Monteringsdjup	70 mm/2,76"
Installationshål	145 mm / 5,7"



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.

Garantiservice

DLS lämnar två års garanti mot material och fabrikationsfel. Vid reklamation skall kopia av kvitto eller annat köpbevis bifogas reparationen.



DLS Svenska AB

Box 13029

40251 Göteborg

Tel: 031-840060

Fax: 031-844021

E-mail: info@dls.se

www.dls.se



DLS REFERENCE SPEAKERS

OWNERS MANUAL

RZ6.2
2-way
system

Welcome

Thank you for buying a DLS speaker. This model is a part of DLS Reference speaker line.

Install the speakers yourself if you feel confident with our instructions and if you have the proper tools. 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 woofer in the car door. 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.

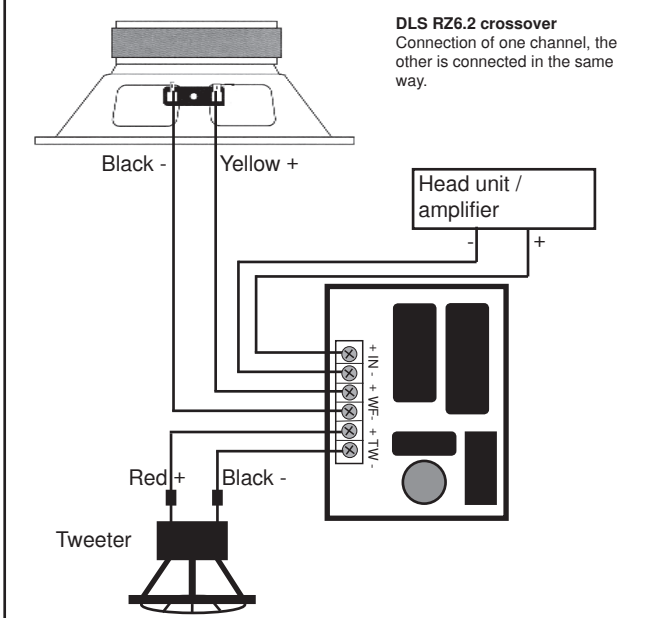
The wide band tweeter should be installed in the dashboard or in the A-pillar directed on-axis towards the listener.

Connect the speakers to the crossovers as in this drawing:

Installation of wide band tweeter RC50

- We recommend installation in a closed box 0,2 - 1 litres volume.
A low x-over point requires a larger box volume, a higher x-over point accepts a smaller box.
- Installation on axis is strongly recommended for a good result.
- Recommended x-over frequency for active crossover use is 1500 Hz or higher, use 12 dB slope.
- Connect with a good amplifier like DLS CC series or better.

Connection of crossover RZ6.2



Technical data RC50 wide band tweeter

Art.no. for driver	8-23050
Impedance	4 ohm
Size	50 mm / 2"
Nom. power handling (RMS)	50 Watt, 80 Watt max
Fs	155 Hz
Frequency response	500 Hz - 22 kHz
Rec. freq. use	1500 kHz - 22 kHz
Sensitivity	83,2 dB
Magnet diameter	32 mm / 1,26"
Outer diameter	84 mm / 3,3"
Mounting depth	37 mm / 1,46" (recessed install)
Mounting hole	65 mm / 2,56" (recessed install)
Cone material	Fibre glass

Technical data RZ6.2 woofer

Art.no. for driver	8-23161
Impedance	4 ohm
Nom. power handling (RMS)	100 Watt, 150 Watt max
Cone material	Pressed paper
Woofer size	6,5"(16,5 cm)
Magnet size	100 mm/4"
Sensitivity	85 dB
Mounting depth	70 mm/2,76"
Mounting hole	145 mm / 5,7"
Fs / Qts / Vas	64 Hz / 0,78 / 6,3 litres

Technical Assistance

For technical assistance ask the shop where the product was sold or the distributor in your country.

You can also send an e-mail to info@dls.se

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.

Warranty service

This speaker is covered by warranty, depending on the conditions in the country where it is sold. If the speaker is returned for service, please include the original dated receipt (or a copy) with the product.

DLS Svenska AB
P.O Box 13029
SE-40251 Gothenburg
Tel: +31840060
Fax: +31844021
E-mail: info@dls.se
www.dls.se

