



DLS REFERENCE SPEAKERS

BRUKSANVISNING

RZ6.2Q
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. Den bakre koppen (kammaren) bör användas i båda typerna av montering.

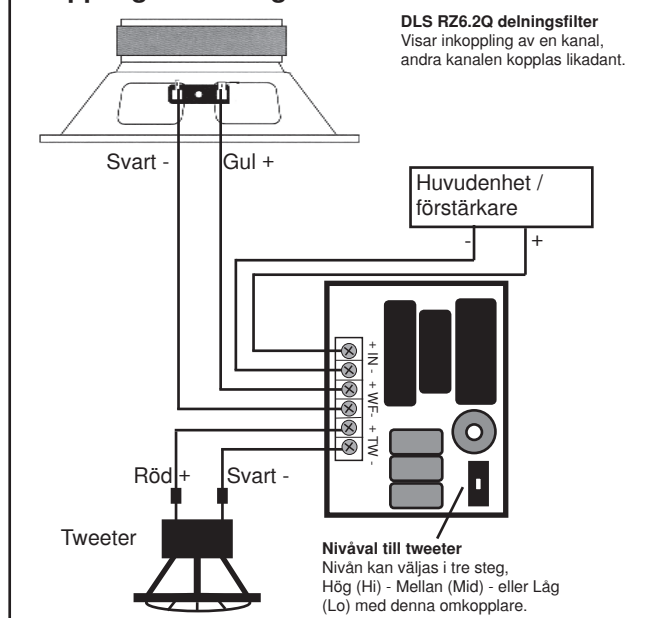
Det är viktigt att högtalaren är ordentligt fastsatt annars kan ljudet försämrast.

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

Installation av bredbandstweeter RC50

- Monteras på instrumentbrädan eller i A-stolpen riktad mot lyssnaren.
- Kopplas in med medföljande passiva delningsfilter, eller med aktiv delning om du föredrar detta.
- Det passiva filtret har tre nivåer på diskantljudet, välj den nivå som passar bäst i din installation.
- Vid inkoppling med aktiv delning, använd följande delningsfrekvenser:
 - Högpas 800 - 1500 Hz med 18 dB branthet.
 - Lågpas 18 kHz med 6 dB branthet.
- Fungerar bäst ihop med bra slutsteg som DLS CCI-serien, eller bättre.

Inkoppling av delningsfilter RZ6.2Q



Tekniska data RC50 bredbandstweeter

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	45 mm / 1,77" (med kammare)
Monteringsdjup	37 mm / 1,46" (utan kammare)
Installationshål	65 mm / 2,56" (för infällt montage)

Tekniska data RZ6.2Q woofer

Art. nummer för driver	CK-RZ6.2Q
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	Presssat 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 fabriktionsfel. Vid reklamation skall kopia av kvitto eller annat köpbevis bifogas reparationen.



DLS Svenska AB
Tagenevägen 11B
42259 Hisings Backa, Sweden
Tel: 031-840060
E-mail: info@dls.se
www.dls.se



DLS REFERENCE SPEAKERS

OWNERS MANUAL

RZ6-2Q
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.

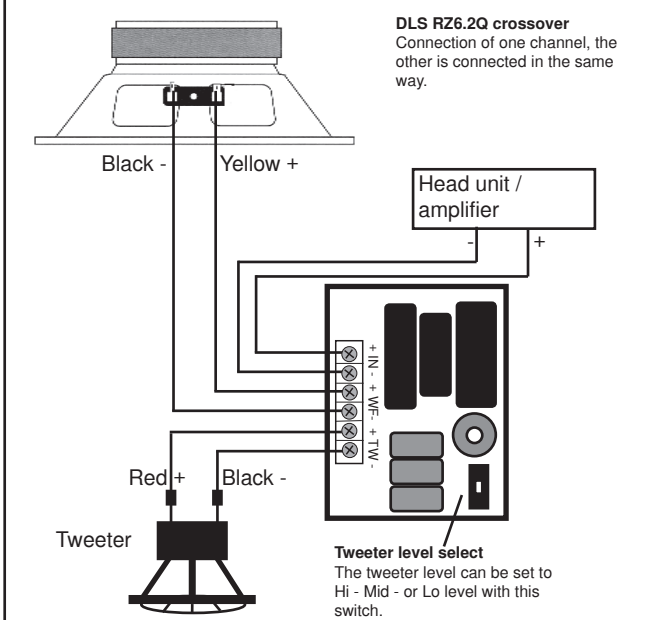
The wide band tweeter should be installed on the dashboard or in the A-pillar directed on-axis towards the listener. Use the rear cup (chamber) for both installation alternatives.

Connect the speakers to the crossovers as in this drawing:

Installation of wide band tweeter RC50

- Install on the dashboard or A-pillar directed on axis.
- Can be used together with the passive crossover coming with the kit, or in active mode if you prefer to do so.
- The passive crossover has three tweeter levels Low - Mid or Hi, use the level that sound best in your installation.
- When connected in active mode use High Pass X-over set between 800 - 1500 Hz /18 dB slope, and Low Pass x-over set to 18 kHz / 6 dB slope
- Connect with a good amplifier like DLS CCi series or better.

Connection of crossover RZ6.2Q



Technical data RC50 wide band tweeter

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	45 mm / 1,77" (with chamber)
Mounting depth	37 mm / 1,46" (w/o chamber)
Mounting hole	65 mm / 2,56" (recessed install)
Cone material	Fibre glass

Technical data RZ6.2Q woofer

Art.no. for driver	CK-RZ6.2Q
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
Tagenevägen 11B
42259 Hisings Backa, Sweden
Tel: 031-840060
E-mail: info@dls.se
www.dls.se