



# DLS PERFORMANCE SPEAKERS

## BRUKSANVISNING

**MK6.2i**  
2-vägs  
system

### Välkommen

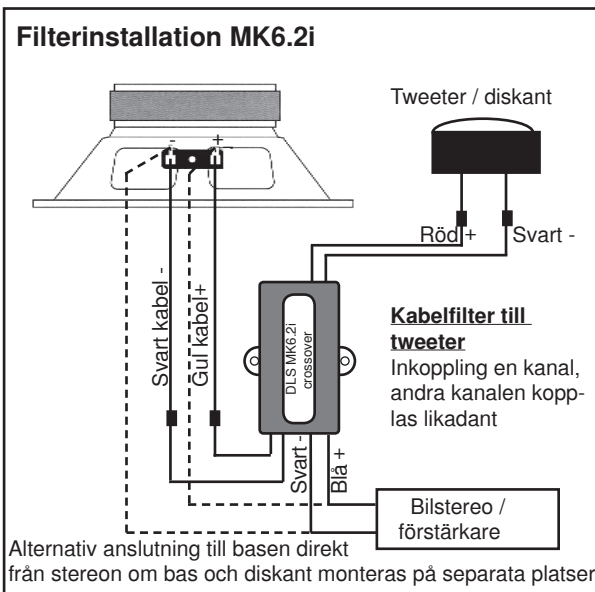
Tack för att du köpt DLS Performance series bilhögtalare. Dessa högtalare är i första hand tänkta att ersätta fordonens fabriksmonterade högtalarsystem. Du kan göra arbetet själv med hjälp av instruktionen om du känner att du har kunskap och rätt verktyg. Känner du dig det minsta osäker bör du lämna över jobbet till en fackman. Högtalarna är i första hand avsedda för fabriksmonterade högeffekts stereoapparater.

### Installation

Montera högtalaren 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 ljudåtergivningen.

Diskanhögtalarna monteras på instrumentbrädan, i A-stolpen, eller infällt i dörrsidan. I vissa fall kan tweetern även monteras i bilens originaluttag. Det är viktigt att högtalaren är ordentligt fastsatt annars kan ljudet försämrats.

Delningsfiltret till diskanten är i den lilla filterboxen och kopplas som på skissen nedan. Kabeln till bashögtalaren kopplas till anslutningen på delningsfiltret, eller direkt till stereons / förstärkarens utgång.



### 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](http://www.dls.se). Vi reserverar oss för ändringar i specifikationer och utförande då vi kontinuerligt vidareutvecklar våra produkter.



**DLS Svenska AB**  
Tagenevägen 11B  
SE-42259 Hisings Backa  
Tel: +31840060  
E-mail: info@dls.se  
[www.dls.se](http://www.dls.se)

### Installation av tweeter / diskant M16

M16 kan monteras på instrumentbrädan med den vinklade koppen (1), eller infällt i dörrsidan. Det medföljer även en kopp för rak montering (2). Välj det som passar bäst.

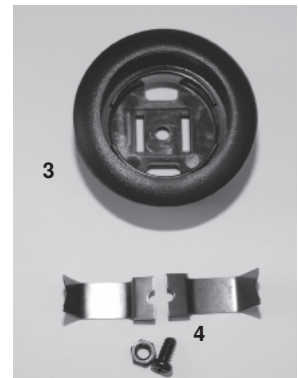


### Yttre montering:

**För vinklad eller rak yttre montering:** För kabeln genom hålet i bakre ändan av monteringskoppen. Tryck sedan fast tweetern i koppen tills den snäpper fast. Fäst diskanten på instrumentbrädan med hjälp av dubbelhäftande tejp / fästkudde eller skruv.

### Infälld montering:

Gör ett hål på 43 mm diameter i dörrsidan. Monteringen är enklast om dörrsidan lossas så att monteringen kan ske från baksidan. Montera byglarna (4) genom hålen i kåpan så som de ligger på bilden. Fäst med medföljande M4 skruv och mutter. För in kabeln genom hålet i botten av monteringskoppen (3). Tryck därefter fast tweetern i monteringskoppen.



### Tekniska data diskant / tweeter M16

Storlek	16 mm / 0,63"
Nom. effekt (RMS)	50 Watt, 80 Watt max
Frekvensomfång	2 kHz-20 kHz
Känslighet	91 dB
Magnet diameter	20 mm / 0,8" neodymiummagnet
Monteringsdjup	23 mm / 0,9" (infällt montage)
Monteringshål	43 mm / 1,7" (infällt montage)
Konmaterial	Mylar

### Tekniska data baselement

	<b>DLS MK6.2i</b>
Impedans	4 ohm
Nom. effekt RMS	55 W
Max / peak effekt	70 W / 140 W
Konmaterial	Papperskon med textilfiber
Woofer storlek	6,5" (16,5 cm)
Magnetstorlek	90 mm / 3,54"
Känslighet	89 dB
Monteringsdjup	65 mm / 2,56"
Monteringshål	145 mm / 5,7"

### Garantiservice

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



# DLS PERFORMANCE SPEAKERS

## OWNERS MANUAL

**MK6.2i**  
2-way  
system

### Welcome

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

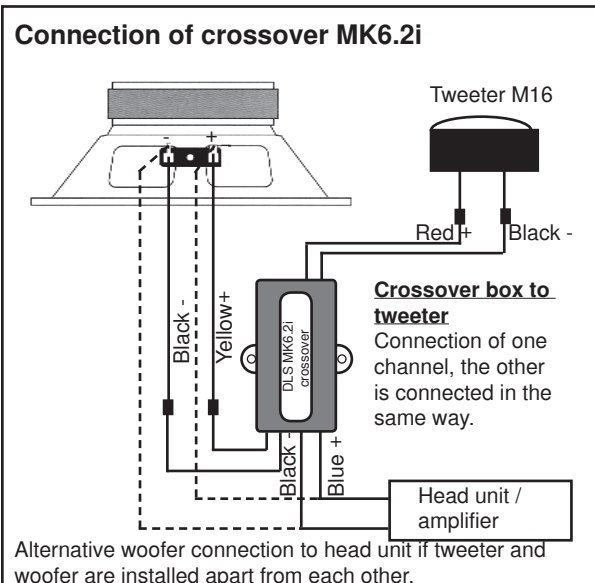
Install the speakers yourself if you feel confident with our instructions and if you have the proper tools. A poor installation job can destroy the final result even from these speakers, so if you feel unsure, turn over the installation job to someone better suited to it.

### Installation

Mount the 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.

In many vehicles there are factory made places for tweeters that you can use for installation. If this is impossible, try to install the tweeter close to the bass/mid driver. The tweeter can also be installed on the dash-board, or recessed in the door with the accessories in the tweeter box.

The crossover box has a HP-filter, connect the bass driver to the crossover terminal, or direct from the output on the head unit or amplifier as in this drawing:



### 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](mailto:info@dls.se)

Information can also be found on our web-site [www.dls.se](http://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**  
Tagenevägen 11B  
SE-42259 Hisings Backa  
Tel: +31840060  
E-mail: [info@dls.se](mailto:info@dls.se)  
[www.dls.se](http://www.dls.se)

### Installation of tweeter M16

M16 can be mounted on the dashboard with the angled (1) or straight cup (2), or recessed in a doorside.



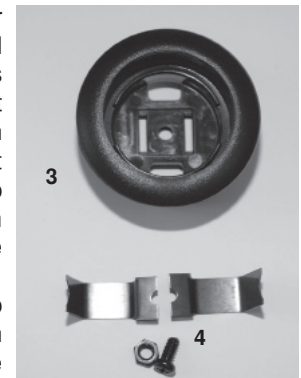
### Surface mounting:

**Angled mounting:** Put the cable through the hole in the rear end of the angled or straight cup. The tweeter is attached to the cup by pressing them together. Attach the cup to the surface with the double adhesive tape.

### Recessed mounting:

You need a hole with a diameter of 43 mm / 1,7". Put the two metal wings (4) through the two tracks in the center of the cup (3), just as the picture shows, and attach them with the M4 screw and nut through the center hole. The cup is attached to the door side when the metal wings is pressed to the back side of the door.

Put the tweeter driver into the cup with the cable going out through the bottom hole. Then attach the tweeter driver by pressing it into the cup.



### Technical data M16 tweeter

Size	16 mm / 0,63"
Nom. power handling (RMS)	50 Watt, 80 Watt max
Frequency response	2 kHz-20 kHz
Sensitivity	91 dB
Magnet diameter	20 mm / 0,8" neodymium magnet
Mounting depth	23 mm / 0,9" (recessed install)
Installation hole	43 mm / 1,7" (recessed install)
Cone material	Mylar

### Technical data bass driver

	<b>DLS MK6.2i</b>
Impedance	4 ohm
Nom. power handling RMS	55 W
Max. / peak power	70 W / 140 W
Cone material	Paper cone with textile fibre
Woofer size	6,5"(16,5 cm)
Magnet size	90 mm/3,54"
Sensitivity	89 dB
Mounting depth	65 mm/2,56"
Installation hole	145 mm / 5,7"

### 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.