

Instrukcja obsługi

Dziękujemy za wybór produktu firmy DIORA. Cieszymy się, iż możemy dzielić się z Państwem naszą pasją w dążeniu do jakości i doskonałości. Głośniki te, wykonane przy użyciu najnowszych technologii, odzwierciedlają nieustanną wiarę DIORA w doskonałość i ideę tworzenia produktów o dużej mocy i niezrównanej jakości dźwięku. W celu uzyskania jak najlepszych rezultatów z użytkowania tego produktu, zalecamy dokładne stosowanie się do wszystkich wskazówek podanych w niniejszej instrukcji. W przeciwnym razie, ewentualne usterki nie będą objęte gwarancją.

Uwaga:

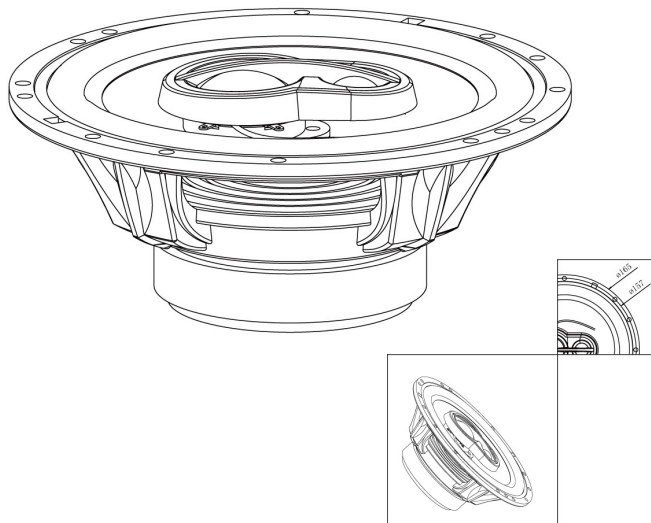
Długotrwałe słuchanie przy wysokim natężeniu dźwięku (powyżej 110dB) może trwale uszkodzić słuch. Słuchanie powyżej 130dB może spowodować nieodwracalne uszkodzenia słuchu.

Ważne zalecenia

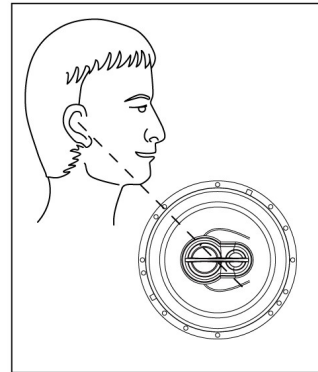
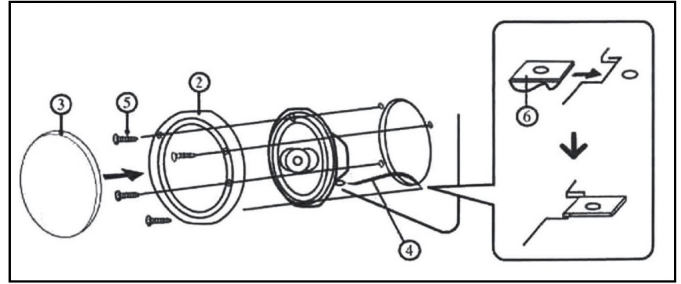
Przed rozpoczęciem instalacji bardzo ważne jest sprawdzenie ilości miejsca na głośniki w samochodzie.

Kluczowe uwagi:

- Przy bezpośredniej wymianie oryginalnych głośników należy sprawdzić, czy dostępna jest wystarczająca ilość miejsca na nowe głośniki i kratki DIORA.
- Należy sprawdzić, czy głośnik nie jest pokryty pyłem i cząstkami metalu, pochodzącymi z wiercenia.



Instalacja



Wybór miejsca instalacji i umieszczenie głośników

W celu osiągnięcia najlepszych efektów dźwiękowych proszę postępować według następujących wskazówek:

- Głośniki współosiowe (koaksjalne) - w pierwszej kolejności montujemy w drzwiach przednich. Zalecane jest stosowanie tego samego typu głośników (najlepiej tego samego producenta i serii), również w drzwiach tylnych, bądź innych miejscach przeznaczonych do tego celu. Sekcję średnio-wysokotonową zaleca się ustawić w płaszczyźnie poziomej, w szczególnych sytuacjach zaleca się sprawdzenie innych położań dla uzyskania najlepszych efektów dźwiękowych.
- W przypadku montażu głośnika na tylnej półce bagażnika, należy pamiętać by jego konstrukcja była wystarczająco sztywna i wolna od wibracji.
- Zestaw głośników komponentowych (tzn. dzielonych na głośnik wysokotonowy, nisko-średnionowy i zwrotnicę, stanowiącą filtr głośników) należy mocować w przednich drzwiach. Głośnik wysokotonowy zaleca się montować na tzw. podszycie lub słupku, dopuszczalny jest również montaż w drzwiach jeśli zostały tam wcześniej przygotowane otwory.

Model:	GDK-1007	GDK-1307	GDK-1607	GDK-6907	GDS-1307	GDS-1607
Wymiar	4" (10cm)	5" (13cm)	6.5" (16.5cm)	6x9"	5" (13cm)	6.5" (16.5cm)
System	3-way	3-way	3-way	3-way	2-way	2-way
Moc RMS	60W	80W	100W	130W	90W	120W
Moc Muzyczna	100W	150W	180W	250W	160W	200W
Max. Moc Muzyczna	200W	250W	300W	400W	250W	300W
Częstotliwość	65-25000Hz	50-25000Hz	45-25000Hz	35-25000Hz	48-22000Hz	43-22000Hz
Oporność	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm
Czułość (2,83V)	87dB	89dB	90dB	91dB	90dB	91dB
Woofler Cone	Composite Paper with Wool Cone					
Tweeter Dome	Mylar			Silk Soft Dome		
Crossover	6dB/oct.			12dB/oct.		
Speaker Deep	47mm	50,5mm	60,5mm	80,5mm	50,5mm	60,5mm

CAR SPEAKERS

User's Manual

Thank you for choosing DIORA. We are happy you share our passion for pursuit of quality and ideal. Designed using the latest technology, these speakers continue DIORA's perfectionist believes, developing products with high power handling, and unrivalled sound quality. To obtain the best results from this product, we recommend that you follow carefully all the information contained in this user's manual. If not correctly followed, any fault observed may not be covered by the guarantee.

Warning:

Continuous listening at high sound level (above 110dB) can durably damage your hearing.

Listening above 130dB can damage your hearing permanently.

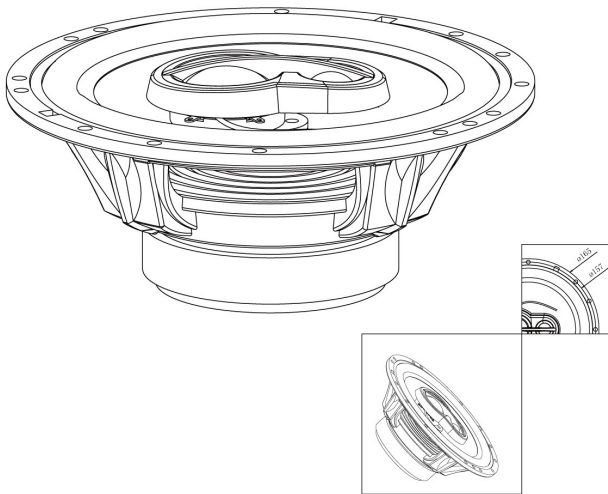
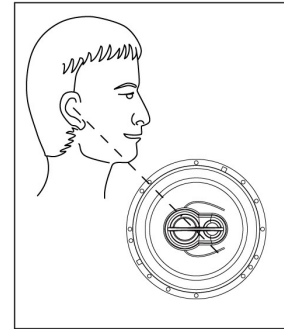
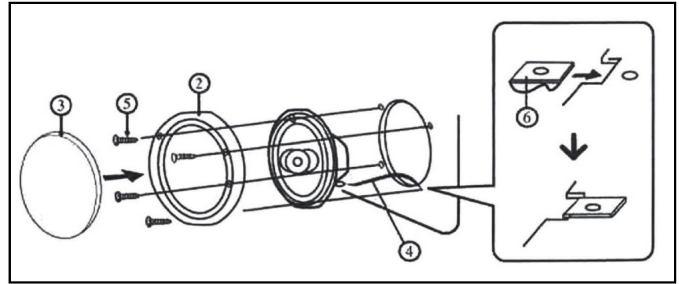
Important recommendations

Before attempting any installation work, it is very important to verify how much space is available to fit the speakers into the vehicle.

Key points

- For direct replacement of original speakers, please check there is enough space for your new DIORA speakers and grilles.
- Ensure the speaker is clean from debris and metallic particles that maybe attached (especially after drilling?)

Installation



Choice of installation and positioning of speakers

To achieve the best results for your installation, please follow these simple guidelines:

- Speakers must be positioned in the far front of the car for a correct sound stage.
- You can also install DIORA coaxial speakers at the rear of the vehicle (rear parcel shelf or left and right quarters). In that case, the left and right speakers should always be positioned far apart from each other, and in the front of the parcel shelf (close to the rear seats). If installed in the rear parcel shelf, the speakers must be fixed rigidly in place. If holes are to be cut into the parcel shelf, ensure it is still strong enough to accept the speakers. The panel must remain strong, rigid and free from any vibrations. If the parcel shelf is flexible, a possible acoustic short-circuit may occur and drastically decrease the speaker performance.

Model No.	GDK-1007	GDK-1307	GDK-1607	GDK-6907	GDS-1307	GDS-1607
Size	4" (10cm)	5" (13cm)	6.5" (16.5cm)	6x9"	5" (13cm)	6.5" (16.5cm)
System	3-way	3-way	3-way	3-way	2-way	2-way
RMS Power	60W	80W	100W	130W	90W	120W
Music Power	100W	150W	180W	250W	160W	200W
Peak Power	200W	250W	300W	400W	250W	300W
Frequency response	65-25000Hz	50-25000Hz	45-25000Hz	35-25000Hz	48-22000Hz	43-22000Hz
Impedance	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm
Sensitivity (2,83V)	87dB	89dB	90dB	91dB	90dB	91dB
Woofer Cone	Composite Paper with Wool Cone					
Tweeter Dome	Mylar			Silk Soft Dome		
Crossover	6dB/oct.			12dB/oct.		
Speaker Deep	47mm	50,5mm	60,5mm	80,5mm	50,5mm	60,5mm



Wyłączny dystrybutor:
Manta Multimedia Sp. z o.o.
ul. Matuszewska 14, 03-876 Warszawa



DIORA