

INSTRUKCJA OBSŁUGI I INSTALACJI

Maskownica do subwoofera Fortissimo FF10-D2

1. Informacje o produkcie

Nazwa produktu

Maskownica / grill ochronny do subwoofera Fortissimo FF10-D2

Typ produktu

Metalowa maskownica ochronna do subwoofera samochodowego 10"

Przeznaczenie

Produkt przeznaczony jest do ochrony membrany subwoofera przed:

- uszkodzeniami mechanicznymi,
- przypadkowym kontaktem z przedmiotami,
- uszkodzeniem podczas transportu,
- naciskiem bagażu lub elementów wyposażenia pojazdu.

Maskownica przeznaczona jest do współpracy z:

- Fortissimo FF10-D2,
- Fortissimo FF10-D4,
- kompatybilnymi subwooferami o średnicy zewnętrznej około 260 mm.

Źródła danych technicznych:

3. Dane techniczne

Parametr	Wartość
Typ	Maskownica ochronna subwoofera
Kompatybilność	Subwoofery 10"
Zalecany model	Fortissimo FF10-D2 / FF10-D4
Średnica kompatybilnego subwoofera	260 mm
Materiał	Metal

Konstrukcja	Grill ochronny typu hexagonal
Zastosowanie	Car audio / subwoofer
Kolor	Czarny

Maskownica typu „Hexagonalgitter 264 mm” jest dedykowanym akcesorium do modelu FF10.

4. Zawartość zestawu

W zestawie znajdują się:

- maskownica ochronna,
- elementy montażowe (jeżeli dołączone przez producenta).

Subwoofer nie jest częścią zestawu.

5. Zasady bezpieczeństwa

UWAGA

Przed rozpoczęciem montażu:

1. Odłącz zasilanie systemu audio.
2. Upewnij się, że subwoofer jest prawidłowo zamocowany.
3. Nie montuj uszkodzonej maskownicy.
4. Nie wywieraj nacisku na membranę głośnika podczas montażu.
5. Upewnij się, że maskownica nie dotyka membrany podczas pracy subwoofera.

Nieprawidłowy montaż może prowadzić do:

- uszkodzenia membrany,
 - ograniczenia wychylenia głośnika,
 - rezonansów,
 - hałasów mechanicznych,
 - uszkodzenia zawieszenia subwoofera.
-

6. Instalacja

Przygotowanie

Wymagane narzędzia

- śrubokręt,
 - klucz imbusowy (w zależności od sposobu montażu),
 - miękka ściereczka ochronna,
 - opcjonalnie podkładki dystansowe.
-

Montaż maskownicy

1. Wyłącz system audio.
 2. Upewnij się, że subwoofer jest stabilnie zamontowany.
 3. Ustaw maskownicę centralnie nad głośnikiem.
 4. Sprawdź, czy pomiędzy membraną a maskownicą zachowany jest odpowiedni odstęp.
 5. Zamocuj maskownicę przy użyciu śrub montażowych.
 6. Dokręć śruby równomiernie bez używania nadmiernej siły.
-

Kontrola po montażu

Po zamontowaniu:

- sprawdź stabilność maskownicy,
 - sprawdź brak kontaktu z membraną,
 - wykonaj test odsłuchowy przy niskiej głośności,
 - upewnij się, że nie występują rezonanse ani drgania.
-

7. Użytkowanie

Maskownica przeznaczona jest wyłącznie do ochrony subwoofera.

Podczas użytkowania:

- nie opieraj ciężkich przedmiotów bezpośrednio na maskownicy,
- unikaj uderzeń mechanicznych,

- regularnie kontroluj mocowanie,
 - nie dopuszczaj do korozji.
-

8. Konserwacja

Zaleca się:

- regularne czyszczenie suchą ściereczką,
- usuwanie kurzu,
- kontrolę punktów mocowania,
- sprawdzanie stabilności konstrukcji.

Nie stosować:

- agresywnych środków chemicznych,
 - rozpuszczalników,
 - materiałów ściernych.
-

9. Rozwiązywanie problemów

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Drgania maskownicy	Luźne śruby	Dokręć mocowanie
Kontakt z membraną	Nieprawidłowy montaż	Wyreguluj pozycję
Rezonanse	Brak dystansu	Zastosuj podkładki
Korozja	Wilgoć	Oczyść i zabezpiecz powierzchnię

10. Transport i przechowywanie

Produkt należy:

- przechowywać w suchym miejscu,
- chronić przed wilgocią,
- unikać odkształceń mechanicznych,
- transportować w opakowaniu ochronnym.

11. Utylizacja

Produkt należy zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów metalowych i akcesoriów elektronicznych.

12. Informacje dodatkowe

Maskownica nie wpływa na parametry elektryczne subwoofera, jednak nieprawidłowy montaż może wpływać na akustykę systemu audio.

Produkt przeznaczony jest do zastosowań car audio.
