

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Nr produktu 372497

Głośnik Boschmann PR-222



Przeznaczenie

Głośniki samochodowe są przeznaczone do konwersji elektrycznych sygnałów wyjściowych z radia samochodowego lub wzmacniaczy samochodowych na słyszalne fale dźwiękowe i są dopuszczone tylko do podłączenia do wyjść głośnikowych takich urządzeń.

Mogą być używane wyłącznie w pojazdach mechanicznych lub zamkniętych pomieszczeniach, tj. nie na zewnątrz. Nie wystawiać na działanie wilgoci, np. w łazienkach lub podobnych pomieszczeniach. Każde inne użycie niż opisane powyżej może spowodować uszkodzenie głośników samochodowych i wiąże się z innymi zagrożeniami, takimi jak zwarcia, pożar itp. Żadna część produktu nie może być modyfikowana ani przerabiana.



- Należy bezwzględnie przestrzegać instrukcji bezpieczeństwa.

Instrukcje bezpieczeństwa



- Gwarancja traci ważność w przypadku uszkodzeń spowodowanych nieprzebraniem niniejszych wskazówek bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za szkody wtórne! Nie ponosimy również żadnej odpowiedzialności za szkody materialne i osobowe spowodowane niewłaściwym użytkowaniem lub nieprzebraniem instrukcji bezpieczeństwa! W takich przypadkach gwarancja traci ważność.



- Wykrzyknik w trójkącie oznacza ważne instrukcje w instrukcji obsługi. Prosimy o zapoznanie się ze wszystkimi instrukcjami przed użyciem tego urządzenia, zawierają one ważne informacje dotyczące jego prawidłowego działania.

- Ze względów bezpieczeństwa wszelkie nieautoryzowane przeróbki i/lub modyfikacje produktu są niedozwolone.
- Podczas instalacji i użytkowania głośników samochodowych należy przestrzegać odpowiednich przepisów ruchu drogowego.
- Nie narażaj głośników samochodowych na działanie wysokich temperatur, kapiących lub rozprysków wody, silnych wibracji lub dużych obciążeń mechanicznych.
- Nigdy nie wylewaj płynów na urządzenia elektryczne i nie umieszczaj na nich przedmiotów, które je zawierają.
- Nie umieszczaj na urządzeniu ani w jego pobliżu otwartego ognia, np. płonących świec.

- Podczas podłączania głośników samochodowych należy również przestrzegać instrukcji bezpieczeństwa dotyczących wszelkich urządzeń, do których są one podłączone.
- Nie umieszczaj żadnych magnetycznych nośników danych, takich jak dyskietki lub kasety wideo, w pobliżu głośników samochodowych, ponieważ pole magnetyczne głośników może uszkodzić dane przechowywane na takich nośnikach pamięci.
- Nie słuchaj zbyt głośnej muzyki przez długi czas. Może to spowodować uszkodzenie słuchu.
- Nadmierna głośność w samochodzie może spowodować, że nie usłyszysz dźwiękowych sygnałów ostrzegawczych. Stanowi to zagrożenie dla Ciebie i innych użytkowników dróg. Dlatego upewnij się, że głośność jest na odpowiednim poziomie.
- Brak uwagi w ruchu może prowadzić do poważnych wypadków. Dlatego używaj systemu hi-fi tylko wtedy, gdy pozwala na to sytuacja na drodze i nie będziesz nadmiernie rozpraszany przez obsługę systemu.
- Nie pozostawiaj materiałów opakowaniowych leżących niedbale. Może stać się niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- W przypadku wątpliwości dotyczących prawidłowego podłączenia urządzenia lub w przypadku pytań, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji obsługi, prosimy o kontakt z naszym serwisem technicznym lub innym specjalistą.

Instalacja



- Zmiany w pojeździe, które są konieczne ze względu na montaż lampy, należy zawsze przeprowadzać w taki sposób, aby ani bezpieczeństwo ruchu drogowego, ani przewidziana stabilność samochodu nie były zagrożone. W przypadku wielu pojazdów przegląd techniczny zostanie unieważniony, jeśli wytniesz część blachy. Jeśli masz wątpliwości, gdzie zainstalować urządzenie, skonsultuj się ze sprzedawcą samochodu. Przed wywierceniem otworów montażowych upewnij się, że żadne przewody elektryczne, przewody hamulcowe, zbiornik paliwa itp. nie zostaną uszkodzone. Używając narzędzi do montażu komponentów hi-fi w samochodzie, postępuj zgodnie z instrukcjami bezpieczeństwa producenta. Instalując głośniki samochodowe lub system hi-fi, weź pod uwagę zagrożenia, które mogą wyniknąć z oderwania urządzeń w razie wypadku. Dlatego każdy element należy zabezpieczyć w miejscu, w którym nie może stanowić zagrożenia dla pasażerów.

- Poszukaj odpowiedniej pozycji do montażu głośników. Z reguły będzie to półka na kapelusze w pojeździe.
- Aby osiągnąć najlepszy możliwy efekt stereo, prawy i lewy głośnik muszą być zamontowane jak najdalej od siebie.
- Miejsce instalacji musi być wystarczająco stabilne, aby umożliwić bezpieczne mocowanie. W razie potrzeby wzmocnij drewnianą deską lub podobnym materiałem.

Model dwukierunkowy:

- Przymocuj wspornik montażowy do obszaru montażowego za pomocą dołączonych śrub.
- Wywierć otwór w odpowiednim miejscu, aby umożliwić przejście kabla i przeciągnij kabel łączący przez obszar mocowania do bagażnika.
- Przymocuj głośniki za pomocą dołączonych śrub radełkowanych do wspornika montażowego.

Model trójkierunkowy:

- Wkręć dołączone pręty gwintowane w gwint w dolnej części obudowy.
- Wywierć pasujące otwory w obszarze montażowym na pręty gwintowane.
- Wywierć otwór w odpowiednim miejscu, aby umożliwić przejście kabla i przeciągnij kabel łączący przez obszar mocowania do bagażnika.
- Przełóż pręty gwintowane przymocowane do głośników przez wywiercone otwory i przykręć je za pomocą dołączonych nakrętek motylkowych. W razie potrzeby użyj załączonych lub innych odpowiednich podkładek.

Połączenie

- Podłączając głośniki samochodowe, upewnij się, że przewody połączeniowe nie są ściśnięte lub uszkodzone przez ostre krawędzie.

W punktach przejścia użyć wkładek kablowych. Kable głośnikowe nie mogą mieć kontaktu z uziemieniem. Połączenia można wykonywać tylko na odpowiednich wyjściach głośnikowych w radiu samochodowym/wzmacniaczu. Upewnij się, że impedancja i moc podane w danych technicznych są zgodne z danymi dla podłączonego wzmacniacza. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia głośników samochodowych lub wzmacniacza. Urządzenie, do którego mają być podłączone głośniki samochodowe musi być wyłączone podczas wykonywania połączeń.

- Podłącz dołączone kable głośnikowe do wyjść głośnikowych.
- Podłącz kable głośnikowe do wyjść głośnikowych radia samochodowego/wzmacniacza:

Czarny kabel > dodatnie wyjście głośnikowe
kabel czarno-biały > ujemne wyjście głośnikowe

Utylizacja



Proszę zutylizować urządzenie, gdy nie jest już używane, zgodnie z obowiązującymi wymogami prawnymi.

Informacje dotyczące utylizacji

a) Produkt



Urządzenie elektroniczne są odpadami do recyklingu i nie wolno wyrzucać ich z odpadami gospodarstwa domowego. Pod koniec okresu eksploatacji, dokonaj utylizacji produktu zgodnie z odpowiednimi przepisami ustawowymi. Wyjmij włożony akumulator i dokonaj jego utylizacji oddzielnie

b) Akumulatory



Ty jako użytkownik końcowy jesteś zobowiązany przez prawo (rozporządzenie dotyczące baterii i

akumulatorów) aby zwrócić wszystkie zużyte akumulatory i baterie.

Pozbywanie się tych elementów w odpadach domowych jest prawnie zabronione.

Zanieczyszczone akumulatory są oznaczone tym symbolem, aby wskazać, że unieszkodliwianie odpadów w domowych jest zabronione. Oznaczenia dla metali ciężkich są następujące: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (nazwa znajduje się na akumulatorach, na przykład pod symbolem kosza na śmieci po lewej stronie).

Dane techniczne

	Model dwukierunkowy	Model trójkierunkowy
Impedancja	4 Ohm	4 Ohm
Moc znamionowa (RMS/maks.)	45/80 W	40/120 W
Zakres częstotliwości	75-18,000 Hz	60–25,000 Hz
Ciśnienie akustyczne (1W/1m)	91 dB	92 dB

Niniejsza instrukcja obsługi jest publikacją firmy Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Wszelkie prawa łącznie z tłumaczeniem zastrzeżone. Powielanie dowolną metodą, m.in. Kserokopia, mikrofilmowanie lub przechwytywanie w systemach elektronicznego przetwarzania danych wymagają uprzedniej pisemnej zgody redaktora.

Przedruk, także w części, jest zabroniony. Niniejsza instrukcja obsługi przedstawia stan techniczny w momencie drukowania. Zmiany w technologii i sprzęcie zastrzeżone.

<http://www.conrad.pl>