



- W przypadku pojawienia się jakichkolwiek wątpliwości dotyczących pracy, bezpieczeństwa lub podłączenia systemu, należy skonsultować się ze specjalistą.
- Konserwację, dopasowywanie i naprawę należy pozostawić fachowcom lub warsztatom specjalistycznym.
- Jeśli macie Państwo jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w tej instrukcji, uprzejmie prosimy o kontakt z naszym serwisantem lub innymi fachowcami.

PL Instrukcja użytkownika

Głośnik samochodowy niskotonowy Subwoofer Bass BP1

Nr zam. 1462760

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Głośnik samochodowy niskotonowy służy do przekształcania elektrycznych sygnałów wyjściowych radia lub wzmacniacza samochodowego na słyszalne fale dźwiękowe.

Złącze głośnika jest przeznaczone tylko do wyjść głośnika takich urządzeń.

Z produktu korzystać można wyłącznie w pojazdach lub zamkniętych pomieszczeniach. Należy unikać kontaktu z wilgocią.

Ze względów bezpieczeństwa i zgodności z certyfikatem przebudowa i/lub modyfikacja produktu jest zabroniona. Korzystanie z produktu do celów innych niż wcześniej opisane może prowadzić do jego uszkodzenia. Ponadto, niewłaściwe użytkowanie może spowodować powstanie zagrożeń takich jak zwarcie, pożar itp. Należy uważnie przeczytać instrukcję użytkownika i zachować ją na przyszłość. Przedmiot należy przekazywać osobom trzecim wyłącznie razem z instrukcją użytkownika.

Niniejszy produkt zgodny jest z obowiązującymi normami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów należą do znaków towarowych aktualnego właściciela. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zawartość zestawu

- Głośnik samochodowy niskotonowy
- Materiały montażowe
- Instrukcja użytkownika



Aktualne instrukcje użytkownika

Pobierz aktualne instrukcje użytkownika za pomocą łącza www.conrad.com/downloads lub przeskanuj widoczny kod QR. Należy przestrzegać instrukcji przedstawionych na stronie internetowej.

Objaśnienia symboli



Umieszczony w instrukcji obsługi symbol wykrzyknika oznacza ważne informacje.



Symbol strzałki oznacza specjalne uwagi i wskazówki dotyczące obsługi.

Zasady bezpieczeństwa



Należy uważnie przeczytać instrukcję użytkownika i przestrzegać zawartych w niej zasad bezpieczeństwa. W przypadku niezastosowania się do zasad bezpieczeństwa i zaleceń bezpiecznej obsługi, nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za powstałe szkody materialne i osobowe. W powyższych przypadkach gwarancja/rekrowymia traci ważność.

- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go z dala od dzieci i zwierząt.
- Nie należy pozostawiać opakowania bez nadzoru. Może ono stać się wówczas niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- W pobliżu głośnika niskotonowego nie należy przechowywać żadnych nośników magnetycznych, np. dyskietek, kaset wideo itd., ponieważ pole magnetyczne głośnika może uszkodzić informacje zapisane na tych nośnikach.
- Nie należy słuchać przez długi czas zbyt głośno ustawionej muzyki. Może to doprowadzić do uszkodzenia słuchu.
- Zbyt głośna muzyka we wnętrzu pojazdu może zagłuszyć drogowe dźwięki ostrzegawcze. Naraża to pasażerów samochodu oraz innych użytkowników dróg na niebezpieczeństwo. W związku z tym należy dźwięk we wnętrzu pojazdu powinien być na odpowiednio dopasowanym poziomie.
- Nieostrożność na drodze może być przyczyną poważnych wypadków. Należy korzystać z systemu hi-fi wyłącznie wtedy, gdy pozwala na to sytuacja na drodze, a także, gdy uwaga kierowcy nie zostanie rozproszona przez działanie systemu.
- Nie wolno wylewać płynów na urządzenia elektroniczne. Nie należy umieszczać naczyń z płynami np. wiader, waz lub kwiatów na produkcie lub w jego bezpośredniej bliskości.
- Nie umieszczać źródeł otwartego ognia, np. płonących świec, na urządzeniu lub obok niego.
- Urządzenie należy użytkować wyłącznie w klimacie umiarkowanym, nie zaś w klimacie tropikalnym.
- Należy chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim promieniowaniem słonecznym, silnymi wstrząsami, wibracjami, łatwopalnymi gazami, parą i rozpuszczalnikami.
- Nie należy wystawiać produktu nie działanie silnych obciążeń mechanicznych.
- Jeśli bezpieczna praca produktu nie już jest możliwa, należy wyłączyć go z eksploatacji i zabezpieczyć przed przypadkowym użyciem. Bezpiecznej pracy nie da się zagwarantować, jeśli produkt:
 - ma widoczne uszkodzenia,
 - nie działa prawidłowo,
 - przez dłuższy okres czasu był przechowywany w niesprzyjających warunkach środowiskowych lub
 - doszło do znacznych uszkodzeń podczas transportu.
- Należy zachować ostrożność podczas obchodzenia się z produktem. Uderzenia, wstrząsy lub upadki z niewielkiej wysokości mogą spowodować uszkodzenie urządzenia.
- Należy przestrzegać także zasad bezpieczeństwa i instrukcji użytkownika pozostałych urządzeń, do których podłącza się niniejszy produkt.

Montaż



Modyfikacje pojazdu, potrzebne do instalacji głośnika niskotonowego lub jego elementów, muszą być przeprowadzone tak, aby nie zagrażało to bezpieczeństwu drogowemu ani strukturalnej stabilności samochodu. W przypadku wielu modeli pojazdów mechanicznych, samo wycięcie blaszanej części prowadzi do utraty pozwolenia na użytkowanie.

W razie wątpliwości dotyczących wyboru miejsca montażu, należy skontaktować się ze sprzedawcą samochodu.

Należy uważać, aby podczas wiercenia nie uszkodzić żadnych kabli elektrycznych, układu hamulcowego, zbiornika na paliwo itp.

Podczas montażu komponentów systemu hi-fi w samochodzie za pomocą narzędzi należy przestrzegać zasad bezpieczeństwa podanych przez producenta narzędzi.

Przed instalacją głośnika niskotonowego lub systemu hi-fi należy rozważyć ryzyko urazów, które mogą być spowodowane oderwaniem urządzenia w razie wypadku. W związku z tym, każdą część należy bezpiecznie przymocować w miejscu, w którym nie może ona stanowić dla pasażerów niebezpieczeństwa.

- Znajdź odpowiednie miejsce montażu.
- Zamocuj głośnik za pomocą dołączonego materiału montażowego lub podobnego materiału. Zamocowanie musi poradzić sobie z obciążeniem głośnika także w razie awaryjnego hamowania lub wypadku.
- Odpowiednim miejscem montażu jest bagażnik.

Podłączenie



Podczas podłączania głośnika niskotonowego należy upewnić się, że kabel zasilania nie został przygnieciony, zagięty lub uszkodzony przez ostre krawędzie.

Złącza głośnikowe powinny być podłączone do odpowiednich wyjść głośnikowych wzmacniacza samochodowych.

Należy upewnić się, że podane w sekcji Dane techniczne wartości impedancji i mocy obciążeniowej zgadzają się z parametrami podłączonego wzmacniacza. W przeciwnym razie może to spowodować uszkodzenie głośnika niskotonowego lub wzmacniacza.

Aby osiągnąć czysty dźwięk, głośnik niskotonowy może być obsługiwany przez wzmacniacz z aktywną zwrotnicą, jedynie jeśli zagwarantuje się, że:

- dostępna jest wystarczająco duża moc
- głośnik niskotonowy otrzymuje jedynie sygnały dźwiękowe z zakresu niskich basów
- Częstotliwość odcięcia należy ustawiać na zwrotnicy aktywnej zależnie od pojazdu, pomiędzy 80 i 120 Hz.
- Połącz przewody głośnika wzmacniacza z terminalem złączy głośnika w głośniku:

czerwone złącze	dodatnie złącze głośnika
czarne złącze	ujemne złącze głośnika

Konserwacja i czyszczenie

- Zawsze należy starać się uniknąć przedostania się wody lub wilgoci do wnętrza urządzenia.
- Nie należy używać silnie działających detergentów, alkoholu ani innych rozpuszczalników chemicznych, ponieważ może to spowodować uszkodzenie obudowy lub ograniczyć funkcjonowanie urządzenia.
- Do czyszczenia produktu należy używać suchej, niestrzępiącej się szmatki. W przypadku ciężkich zabrudzeń należy użyć szmatki zwilżonej letnią wodą.
- Powierzchnię dywanu można czyścić za pomocą odkurzaczy dostępnych na rynku.

Utylizacja



Urządzenia elektroniczne zawierają surowce wtórne; nie jest więc dozwolone pozbywanie się ich wraz z odpadami domowymi.

Produkt należy po zakończeniu jego eksploatacji utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

Dane techniczne

Impedancja.....	4 Ohm
Obciążenie.....	80/200 W (RMS/maks.)
Podwozie.....	152 x 229 mm (6 x 9")
Średnica cewki drgającej.....	38 mm (1,5")
Wymiary.....	400 x 210 x 260 mm
Waga.....	5,1 kg