



MANTA®

Instrukcja obsługi
User's Manual
Návod k obsluze
Használati útmutató
Bedienungsanleitung
Инструкция использования



RS4500

CAR RADIO PLAYER

Instrukcja obsługi

Uwagi dotyczące instalacji

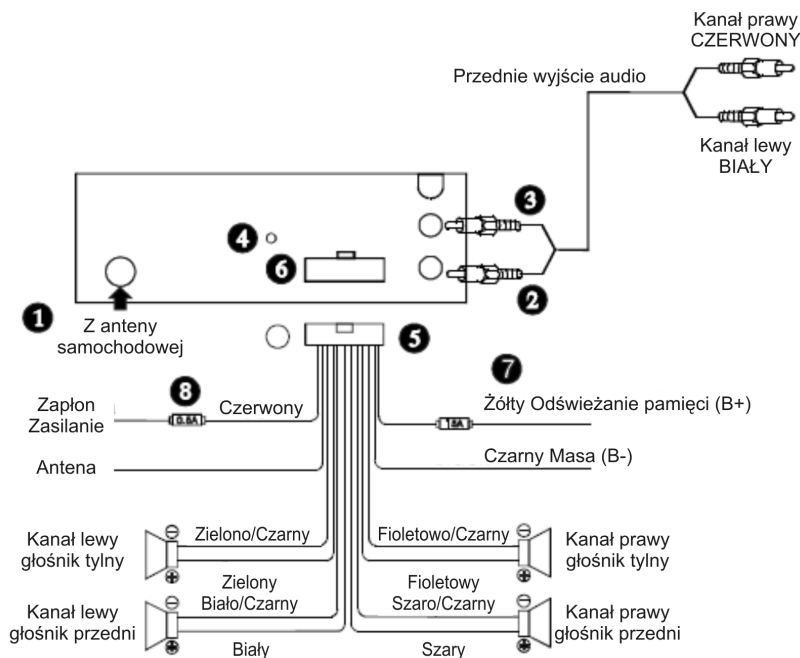
- Urządzenie jest przeznaczone do zasilania 12V DC z masą na biegunie ujemnym. Przed instalacją urządzenia upewnij się, że samochód posiada taki system elektryczny.
- Przed podłączeniem należy odłączyć ujemny terminal akumulatora, aby uniknąć uszkodzenia urządzenia w wyniku krótkiego spięcia.
- Zwróć uwagę na to, aby kolorowe przewody były podłączone zgodnie z diagramem. Niewłaściwe połączenie może spowodować uszkodzenie urządzenia lub systemu elektrycznego pojazdu.
- Pamiętaj, aby głośnik (-) był podłączony do terminalu głośnika (-). Uważaj, aby przewody głośnika lewego i prawego nie stykały się ze sobą ani z korpusem samochodu.

- Nie blokuj paneli wentylatorów i grzejników, ponieważ może to spowodować przegrzanie i w konsekwencji pożar.
- Po zakończeniu podłączenia i uruchomieniu urządzenia (a także po wymianie akumulatora) naciśnij przycisk RESET na przednim panelu przy użyciu ostro zakończanego przedmiotu (np. długopisu) aby przywrócić początkowy status urządzenia.

Schemat okablowania

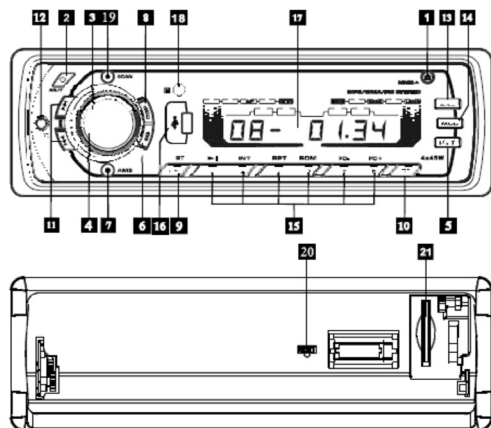
Połączenia standardowe (oznaczone kolorami)

1. Gniazdo anteny
2. Wyjście line out prawe
3. Wyjście line out lewe
4. Otwory na śruby
5. Gniazdo wyjściowe (męskie)
6. Gniazdo wyjściowe (żeńskie)
7. Bezpiecznik (15A)
8. Bezpiecznik (0,5 A)



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Przyciski kontrolne

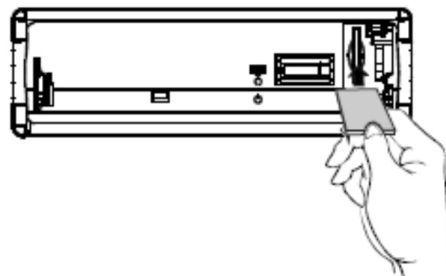


1. Przycisk zwalniający panel
2. Włącznik/wyciszenie
3. Siła głosu
4. Charakterystyki dźwięku (SEL)
5. PTY
6. Wybór stacji radiowych
7. Predefiniowane stacje/AMS
8. Wyświetlanie i ustawianie czasu
9. Wybór ST/MONO/AF
10. TA
11. Tuning/Wybór ścieżek
12. AUX IN
13. Wybór pasma
14. Zmiana trybu
15. Przyciski numeryczne
16. Port USB
17. Wyświetlacz LCD
18. Czujnik pilota
19. Przycisk SCAN
20. Przycisk Reset
21. Port karty SD

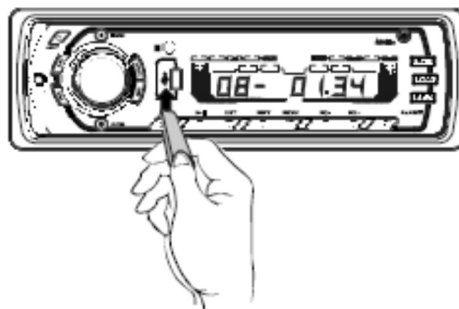
Obsługa SD/MMC/USB

1. Aby odtwarzać muzykę z SD/MMC/USB należy włożyć kartę SD/MMC lub dysk USB do portu SD/MMC/USB. Odtwarzanie rozpocznie się automatycznie.

Sposób umieszczenia karty



Sposób umieszczania USB



2. Wybór ścieżki:

Naciśnij przycisk AMS, aby wejść do trybu wyboru (zob. rysunek poniżej).



Aby wybrać żądaną ścieżkę, postępuj według poniższego przykładu.

Jeżeli chcesz wybrać ścieżkę nr 452, najpierw naciśnij przycisk AMS i wejdź do trybu wyboru (jak na rysunku powyżej). Następnie obróć przycisk Volume (siła głosu) do momentu, aż na wyświetlaczu pojawi się cyfra 2.

Naciśnij przycisk SEL, aby potwierdzić. Następnie obróć przycisk Volume do momentu, aż na wyświetlaczu pojawi się cyfra 5.

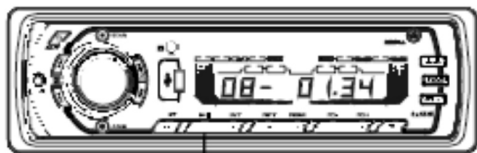
Ponownie naciśnij przycisk SEL, aby potwierdzić. Teraz obróć przycisk Volume do momentu, aż na wyświetlaczu pojawi się cyfra 4.

Ponownie naciśnij przycisk SEL, aby potwierdzić.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Podstawowa obsługa

Pauza

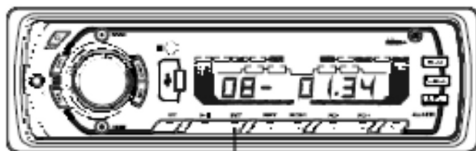


15

1. Podczas odtwarzania naciśnij przycisk (15) „Pause” aby czasowo wstrzymać odtwarzanie.

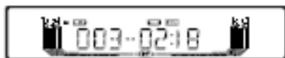
Uwaga: Możesz również nacisnąć przycisk (15), „▶||”, aby wznowić odtwarzanie, kiedy urządzenie jest zatrzymane.

Automatyczne skanowanie ścieżek



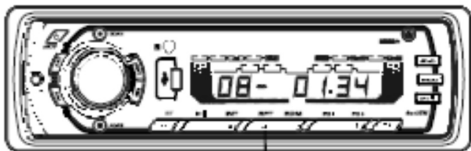
15

2. Podczas odtwarzania naciśnij przycisk „2 INT” i jeden z przycisków numerycznych (15), aby odtworzyć pierwsze 10 sekund z każdej ścieżki zapisanej na USB/karcie SD. Na ekranie zostanie wyświetlony numer ścieżki i czas przebiegu (zob. rysunek), co oznacza, że funkcja INT jest aktywna.



Ponownie naciśnij przycisk „2 INT”, aby przywrócić normalny tryb odtwarzania.

Powtarzanie odtwarzania ścieżek



15

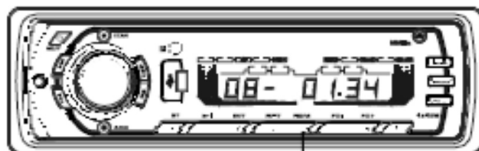
3. Naciśnij przycisk (15) „3 RPT”, aby uruchomić funkcję powtarzania wybranych ścieżek.

Naciśnij „3 RPT” jeden raz, aby powtórzyć aktualną ścieżkę. Na wyświetlaczu pojawi się znak „RPT”, oznaczający, że włączono funkcję powtarzania pojedynczej ścieżki.

* Naciśnij ponownie przycisk „3 RPT”, aby zatrzymać powtarzanie.

Podstawowa obsługa

Losowe odtwarzanie ścieżek



15

4. Podczas odtwarzania naciśnij przycisk (15) „4 RDM”. Na wyświetlaczu pojawi się znak „RDM”, który oznacza, że funkcja RDM została włączona. Urządzenie będzie odtwarzać losowo wybrane ścieżki. Ponowne naciśnięcie przycisku RDM przywróci normalny tryb odtwarzania.

Wybór folderu



15

5. Podczas odtwarzania z dysku USB lub karty SD zawierającej foldery naciśnij przycisk (15) „5FD-” / „6FD+”, aby wybrać foldery w dół/w górę.

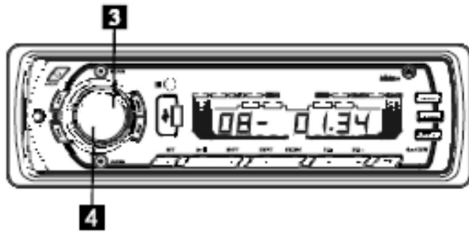
Włączanie/wyłączanie urządzenia

6. Naciśnij przycisk (2) (PWR), aby włączyć urządzenie. Aby je wyłączyć, przyciśnij i przytrzymaj ten sam przycisk przez 3 sekundy.

Kiedy urządzenie jest włączone, naciśnij przycisk (2) (PWR) aby włączyć funkcję MUTE (Wyciszenie). Ponowne naciśnięcie przycisku wyłączy funkcję MUTE.

Wybór parametrów dźwięku Vol/Bass/Tre/Bal (L-R)/Fad (F-R)

INSTRUKCJA OBSŁUGI



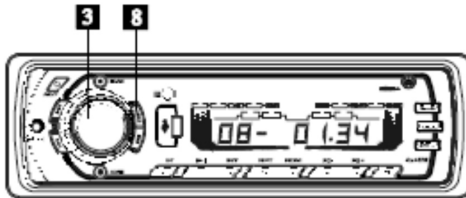
7. Pokręć regulator głośności (3), aby zwiększyć lub zmniejszyć siłę głosu.
8. Naciskaj przycisk (4) SEL, aby wybrać żądany tryb regulacji dźwięku w następującym porządku:



Uwaga:

Po wybraniu żadanego parametru możesz ustawić jego poziom obracając pokrętkę (3) VOL.

Wyświetlanie i ustawianie czasu



9. Wyświetlanie czasu: Naciśnij przycisk (8) DSP, aby wyświetlić aktualny czas. Aby wyłączyć wyświetlanie czasu, naciśnij przycisk ponownie, lub poczekaj 5 sekund, aż urządzenie zakończy wyświetlanie.

Ustawianie czasu: Naciśnij przycisk (8) DSP, aby wyświetlić aktualny czas.

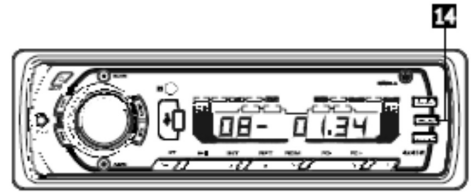
Przytrzymaj dłużej przycisk (8) DSP, aż wyświetlone na ekranie cyfry zaczną migać, następnie obróć pokrętkę (3) VOL, aby ustawić godzinę i minuty. Obrót w prawo reguluje godziny, a obrót w lewo minuty.

Urządzenie automatycznie zapisze ustawiony czas.

Uwaga:

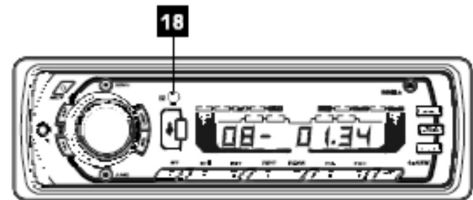
Jeżeli dostępny jest sygnał RDS, urządzenie automatycznie sprawdzi i pokaże prawidłowy aktualny czas.

Wybór trybu



10. Naciskając przycisk (14) MOD wybierz tryb w kolejności R (radio) -> USB -> SD -> AUX -> R.

Czujnik



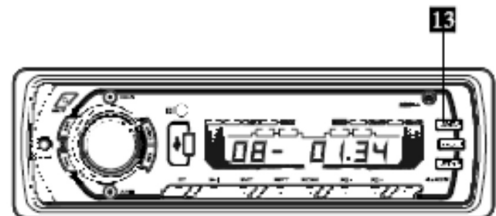
11. Czujnik odbioru sygnału pilota (tylko dla wersji z pilotem).

Uwaga:

Czujnik występuje tylko w wersjach wyposażonych w pilota. Jeżeli dysponujesz urządzeniem bez pilota, możesz pominąć część instrukcji dotyczącą obsługi pilota.

Obsługa radia

Wybór pasma

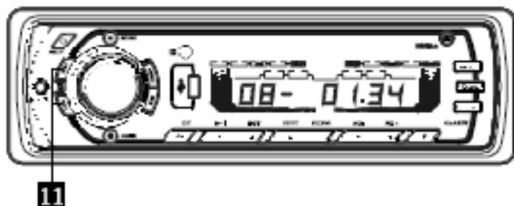


1. Naciskaj przycisk (13) BND, aby wybierać pasma dostępne w następującym porządku:



INSTRUKCJA OBSŁUGI

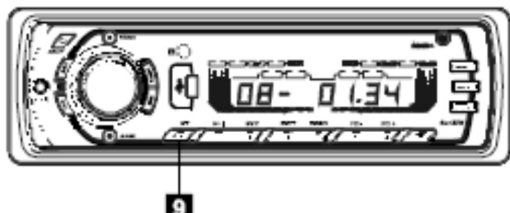
Ręczne/automatyczne ustawianie kanałów



2. Ustawianie ręczne: Naciśnij przycisk (11) (I<< lub >>I), aby wybierać stację w kierunku w górę lub w dół.

Ustawianie automatyczne: Naciśnij i przytrzymaj przycisk (11) (I<< lub >>I) przez ponad 3 sekundy, aby radio automatycznie wyszukało stacji.

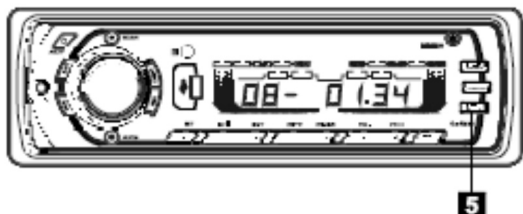
Wybór Mono/Stereo/TA



3. Naciśnij przycisk (9) ST/AF, aby wybrać pomiędzy trybem MONO i STEREO.

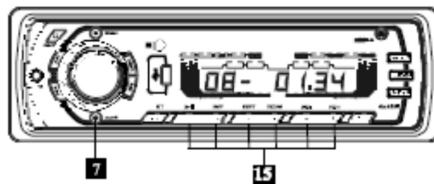
Jeżeli na wyświetlaczu nie będzie się wyświetlać oznaczenie MONO, oznacza to, że urządzenie pracuje w trybie stereo. Aby wyłączyć funkcję wyboru trybu, naciśnij i dłużej przytrzymaj przycisk (9) ST/AF.

PTY



4. Naciśnij przycisk (5) PTY, aby włączyć i wyłączyć funkcję PTY (tematycznego wyboru programów).

Skanowanie/automatyczne zapisywanie stacji

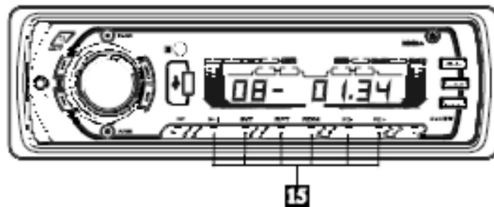


5. Naciśnij przycisk (7) AMS, aby przeskanować i odsłuchać przez 10 sekund każdą ze stacji zapisanych pod numerami 1-6.

Naciśnij odpowiedni przycisk numeryczny lub przycisk AMS, aby włączyć wybraną stację.

* Naciśnij i przytrzymaj przycisk (7) AMS przez dłużej niż 3 sekundy, aby uruchomić funkcję automatycznego zapisu w pamięci. Radio automatycznie wybierze stację i zapisze ją pod którymś z numerów od 1 do 6.

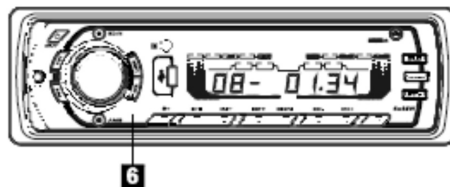
* **Uwaga:** Urządzenie może zapisać do 6 stacji dla każdego pasma. Funkcje przycisków numerycznych opisane są w dalszej części instrukcji. Przyciski numeryczne



6. Przyciski numeryczne pozwalają na zapisywanie ulubionych stacji poprzez naciśnięcie wybranego przycisku. Postępuj zgodnie z poniższą instrukcją:

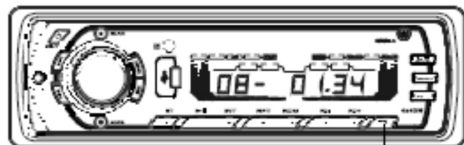
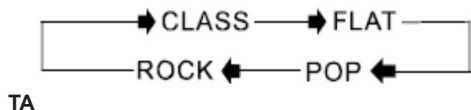
Naciśnij i przytrzymaj któryś z przycisków numerycznych (15) 1-6 do momentu aż na wyświetlaczu pojawi się oznaczenie „CH”, oznaczające, że odbierana stacja została zapisana pod wybranym numerem. Możesz zapisać łącznie do 18 stacji FM.

Wybór predefiniowanych trybów equalizera



7. Naciśnij przycisk (6) EQ, aby wybrać żądany tryb w następującej kolejności:

INSTRUKCJA OBSŁUGI

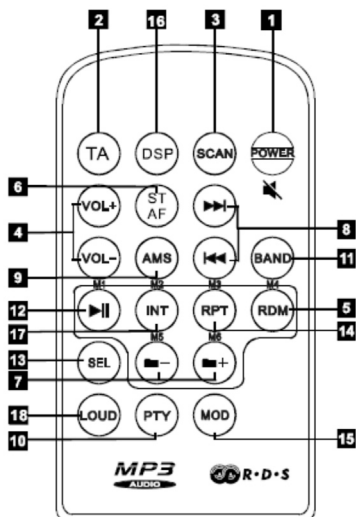


10

8. Naciśnij przycisk (10) TA, aby włączyć/wyłączyć funkcję TA.

Obsługa pilota

Funkcje opisane są w części dotyczącej panelu.



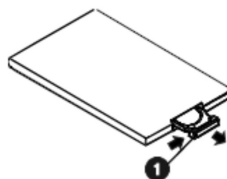
1. Power/Mute (Włączenie/Wyciszenie)
2. Przycisk TA
3. Przycisk SCAN
4. Regulacja siły głosu
5. Odtwarzanie RDM (losowe)
6. Przycisk ST/AF
7. FOLDER-/FOLDER+
8. Tuning/wyбір ścieżek

9. AMS/PSCAN/Wyszukiwanie
10. Przycisk PTY
11. Zmiana pasma
12. Odtwarzanie/Pauza
13. Przycisk SEL (Wyбір)
14. Powtarzanie
15. Przycisk MOD (Tryb)
16. Przycisk DSP (Wyświetlanie)
17. Przycisk INTRO
18. Przycisk LOUD

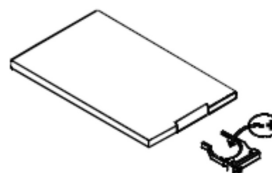
Wymiana baterii

* Jeżeli zasięg działania zmniejszy się lub nie będą działać funkcje dostępne na pilocie, należy zmienić baterię pilota na nową. Przed wymianą sprawdź ustawienie biegunów baterii.

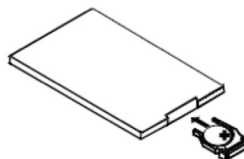
1. Zwolnij blokadę naciskając (1) i wysuń szufladę baterii.



2. Włóż do szuflady baterię guzikową biegunem dodatnim do góry.



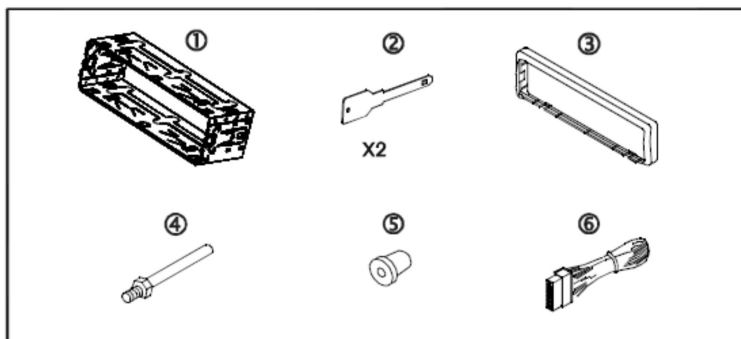
3. Włóż szufladę baterii do pilota.



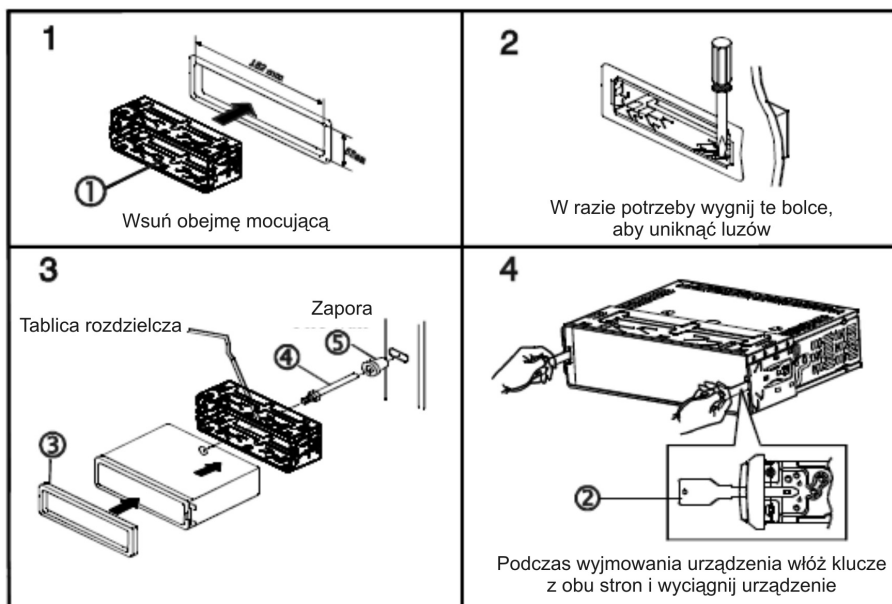
* **Uwaga:** Niektóre modele nie są wyposażone w pilota, możesz wówczas pominąć część instrukcji dotyczącą pilota.

Instalacja

Lista części (numery na liście odpowiadają numerom w instrukcji)



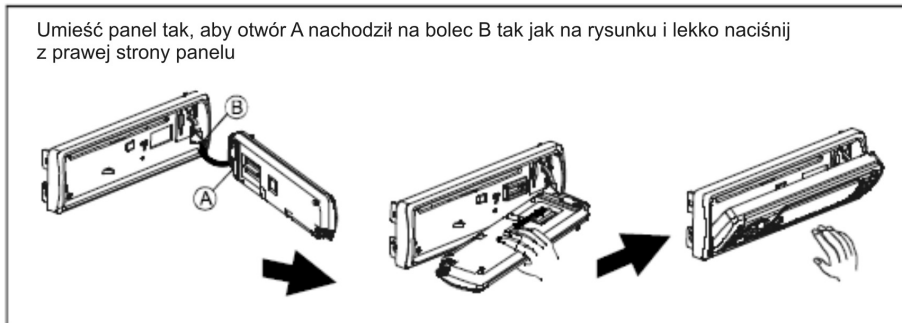
Przykład montażu (1)



INSTRUKCJA OBSŁUGI

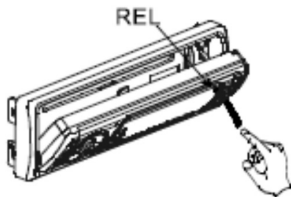
Przykład montażu

Umieść panel tak, aby otwór A nachodził na bolec B tak jak na rysunku i lekko naciśnij z prawej strony panelu

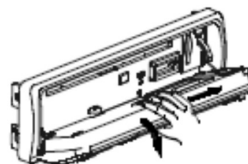


Demontaż panelu przedniego

Naciśnij przycisk REL w górnym prawym rogu, wówczas górna krawędź panelu przedniego wyskoczy z obudowy



Kiedy panel opadnie do położenia pod kątem 45 stopni, przytrzymaj go i przesunij w lewo, a następnie wyciągnij



Czyszczenie złączy

Jeżeli złącze pomiędzy urządzeniem głównym i panelem przednim jest zabrudzone, urządzenie może pracować nieprawidłowo. Aby tego uniknąć, zdejmij panel przedni i delikatnie wyczyść złącze przy użyciu wacika nasączonego alkoholem, starając się uniknąć uszkodzenia złącza



UWAGA: Dla celów bezpieczeństwa zawsze wyłączaj samochód i wyjmuj kluczyk ze stacyjki przed rozpoczęciem czyszczenia. Nigdy nie dotykaj złącza bezpośrednio palcem lub metalowymi przedmiotami

Specyfikacje

Dane ogólne

Zasilanie 14,4V DC

Impedancja ładunku 4Ω

Maksymalna moc wyjściowa 4 x45W.

Kontrola tonów ±8 dB (niskie 100 Hz, wysokie 10 kHz)

Wymiary ok. 132 x 178 x 50 (gł. x szer. x wys.)

Wymiary obudowy ok. 169x182x53 (gł. x szer. x wys.)

Waga ok. 0,75 kg

Odtwarzacz USB

Stosunek sygnał/szum 65dB

Separacja 60dB (1kHz)

Zakłócenia 0,1%

Radio FM

Zakres częstotliwości 87,5-108 MHz

Zakres IF 10,7 MHz

Czułość użyteczna (-30dB) 15dB

Stosunek sygnał/szum 60dB

Separacja stereo 30dB (1KHz)

Pasma przenoszenia częstotliwości 30-15000Hz



INFORMACJA O PRAWIDŁOWYM POSTĘPOWANIU W PRZYPADKU UTYLIZACJI URZĄDZEŃ ELEKTRONICZNYCH I ELEKTRYCZNYCH

Umieszczony na naszych produktach symbol przekreślonego kosza na śmieci informuje, że nieprzydatnych urządzeń elektrycznych czy elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi.

Właściwe działanie w wypadku konieczności utylizacji urządzeń czy podzespołów lub ich recyklingu polega na oddaniu urządzenia do punktu zbiórki, w którym zostanie ono bezpłatnie przyjęte. W niektórych krajach produkt można oddać podczas zakupu nowego urządzenia.

Prawidłowa utylizacja urządzenia daje możliwość zachowania naturalnych zasobów Ziemi na dłużej i zapobiega degradacji środowiska naturalnego. Informacje o punktach zbiórki urządzeń wydają właściwe władze lokalne.

Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi prawem obowiązującym na danym terenie.



Dział Obsługi Klienta

**tel: +48 22 332 34 63 lub e-mail: serwis@manta.com.pl
od poniedziałku do piątku w godz. 9.00-17.00**

Producent zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian w specyfikację produktu bez uprzedzenia.



Made in P.R.C.
FOR MANTA EUROPE