

KENWOOD

ODTWARZACZ PŁYT KOMPAKTOWYCH

KDC-W3041

KDC-W312

KDC-W241

KDC-241

PODRĘCZNIK OBSŁUGI

Kenwood Corporation



Polish/00 (KEE)

Spis treści

Przed użyciem	3	Załącznik	12
Podstawy obsługi	4	Akcesoria/ Procedura instalowania	14
Funkcje ogólne			
Funkcje tunera			
Funkcje odtwarzania płyty			
Ogólne informacje o obsłudze	6	Podłączanie przewodów do końcówek	15
Sterowanie dźwiękiem		Instalacja/ Wymagowanie urządzenia	17
Ustawianie audio			
Ustawianie głośnika		Przewodnik wykrywania i usuwania usterek	18
Przełączanie zobrazowania		Dane techniczne	19
Obsługa tunera	8		
PTY (Rodzaj programu)			
Programowanie rodzaju programu			
Zmiana języka dla funkcji rodzaju programu (PTY)			
Obsługa płyty muzycznej/ plików audio	9		
Wybieranie folderu			
Obsługa systemu	10		
Menu systemu			
Ręczna regulacja zegara			
Ustawianie zobrazowania wejścia pomocniczego			
Ustawianie trybu demonstracji			

Przed użyciem

⚠ OSTRZEŻENIE

Aby zapobiec zranieniom czy zagrożeniu pożarem, należy stosować następujące środki ostrożności:

- Aby nie dopuścić do zwarcia, nigdy nie wkładaj ani nie wrzucaj do środka urządzenia żadnych przedmiotów metalowych (np. monet czy narzędzi metalowych).

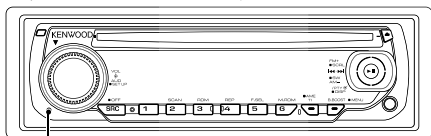
Zanim pierwszy raz włączysz urządzenie

Urządzenie jest fabrycznie ustawione w trybie demonstracyjnym.

Podczas korzystania z urządzenia po raz pierwszy, wyłącz <Ustawianie trybu demonstracji> (strona 11).

Jak zresetować urządzenie

- Jeżeli urządzenie nie funkcjonuje prawidłowo, naciśnij przycisk Reset. Urządzenie powraca do ustawień fabrycznych po naciśnięciu przyciska Reset.
- Naciśnij przycisk ponownego nastawiania (reset), jeżeli automatyczna zmieniarka płyt kompaktowych funkcjonuje nieprawidłowo. Powinno zostać przywrócone normalne funkcjonowanie.



Przycisk Reset

Czyszczenie urządzenia

Jeżeli płyta czołowa niniejszego urządzenia jest zabrudzona, wytrzyj ją suchą, miękką ściereczką, taką jak ściereczka silikonowa.

Jeżeli płyta czołowa jest silnie zabrudzona, wytrzyj ją ściereczką zwilżoną neutralnym środkiem czyszczącym, a potem wytrzyj ten neutralny detergent.



- Bezpośrednie spryskiwanie urządzenia środkiem czyszczącym, może uszkodzić części mechaniczne. Wycieranie płyty czołowej szorstką ściereczką, albo stosowanie parującego płynu, takiego jak rozcieńczalnik czy alkohol, może uszkodzić powierzchnię lub naruszyć napisy.

Czyszczenie końcówek panelu czołowego

Jeżeli końcówki urządzenia lub panelu czołowego pobrudzą się, wytrzyj je za pomocą suchej, miękkiej ściereczki.

Zaparovanie soczewek

W chłodnym klimacie, przez pewien czas od włączenia ogrzewania samochodu, soczewki kierujące promieniem lasera stosowane w twoim odtwarzaczu płyt kompaktowych mogą być zaporowane. Jeżeli to tego dojdzie, odtwarzanie płyt CD może okazać się niemożliwe. W takim przypadku, wyjmij płytę z urządzenia i odczekaj aż zaporowanie zniknie. Jeżeli urządzenie nie wróci do stanu normalnego po pewnym pewnym czasie, skontaktuj się ze swoim dealerem firmy Kenwood.

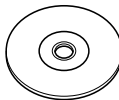
- W przypadku napotkania trudności podczas instalacji, zasięgnij porady u dealera firmy Kenwood.
- W przypadku zakupu wyposażenia dodatkowego, skorzystaj z pomocy dealera Kenwood, aby dowiedzieć się czy będą one współpracować z Twoim modelem w Twoim miejscu zamieszkania.
- To urządzenie może wyświetlać następujące znaki: A-Z 0-9 @ " ' % & * + - = , . / \ < > [] () ; ^ - { } | ~ .
- Funkcja RDS nie działa tam gdzie ta obsługa nie jest zapewniana przez stacje radiowe.
- Ilustracje przedstawiające wyświetlacz i pulpit pojawiające się w tej instrukcji są przykładami wykorzystywanymi do bardziej wyrazistego zilustrowania jak korzystać z urządzeń sterujących. Dlatego też, to, co pojawia się na wyświetlaczu przedstawionym na ilustracjach, może różnić się od tego, co pojawia się na wyświetlaczu rzeczywistego urządzenia, a niektóre ilustracje wyświetlacza mogą przedstawiać coś niemożliwego do wystąpienia podczas rzeczywistego działania.

Obchodzenie się z płytami kompaktowymi

- Nie dotykaj powierzchni nagrywania płyty kompaktowej.
- Nie umieszczaj naklejek ani podobnych przedmiotów na płytach kompaktowych. Nie korzystaj również z płyt z takimi naklejkami.
- Nie korzystaj z akcesoriów typu płyt.
- Czyść od środka płyty przesuwając (ściereczkę) w kierunku na zewnątrz.
- Płyty kompaktowe CD wyjmuj się z tego urządzenia poziomo.
- Jeżeli centralny otwór lub obrzeże płyty CD posiada szwy/zadziory należy usunąć je długopisem czy podobnym narzędziem.

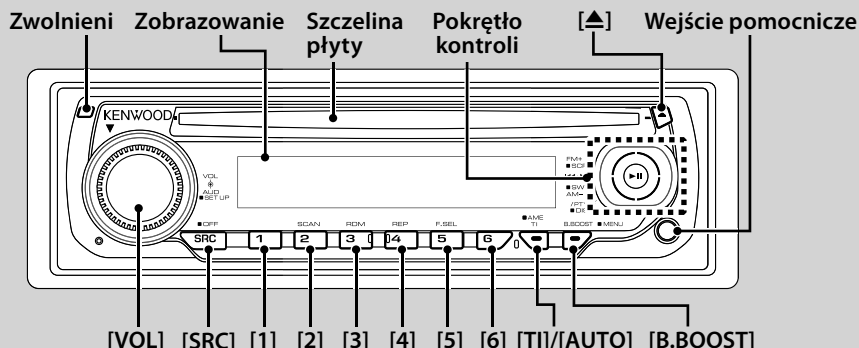
Nie można stosować

- Nie można stosować płyt kompaktowych CD, które nie mają kształtu okrągłego.



- Nie można stosować płyt kompaktowych CD zakolorowanych na powierzchni roboczej ani płyt brudnych.
- Ta jednostka może tylko odtwarzać płyty kompaktowe ze znakami   . Płyty kompaktowe nie posiadające tych znaków mogą być odtwarzane niepoprawnie.
- Nie można odtwarzać płyt CD-R lub CD-RW, które nie zostały sfinalizowane. (Informacji o procesie finalizacji szukaj w podręczniku obsługi oprogramowania nagrywania CD-R/CD-RW lub w instrukcji obsługi nagrywarki.)

Podstawy obsługi



Funkcje ogólne

Przycisk wyboru Zasilanie/Źródło



Włącza zasilanie.

Kiedy zasilanie jest włączone, przycisk wyboru źródeł przełącza pomiędzy tunerem radiowym ("TUNER"), odtwarzaczem CD ("CD"), wejściem pomocniczym ("AUX") i trybem gotowości ("STANDBY") przy każdym naciśnięciu przycisku.

Przyciskaj przez co najmniej sekundę, by wyłączyć zasilanie.

Regulacja głośności



Wzmocnienie basów



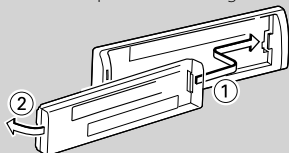
Przełącza się pomiędzy wzmocnieniem basów tryb 1, ("BB-L L1"), wzmocnieniem basów tryb 2 ("BB-L L2") i wyłączeniem basów ("BB-L OFF") przy każdym naciśnięciu przycisku.

Zwolnienie panelu czołowego



Odłącza blokadę panelu czołowego, dzięki czemu można go zdjąć.

Skorzystaj z poniższego rysunku podczas ponownego mocowania panelu czołowego.



- Panel czołowy jest urządzeniem precyzyjnym i może zostać uszkodzony wskutek wstrząsów czy uderzeń.
- Gdy panel czołowy jest odłączony, należy go trzymać w etui.

- Nie kładź panelu czołowego (ani jego etui) w miejscach narażonych na działanie bezpośrednich promieni słonecznych, zbyt wysokiej temperatury lub wilgotności. Unikaj również miejsc nadmiernie zakurzonych czy narażonych na rozbryzgi wody.

- Aby zapobiec uszkodzeniu, nie dotykaj palcami końcówek urządzenia ani panelu czołowego.

Wejście pomocnicze



Wejście pomocnicze

Połącz przenośne urządzenie audio kablem z wtyczką mini (3,5 Ø).



- Użyj bezoprowego kabla stereo z wtyczką.

Wyłączenie dźwięku po odebraniu połączenia telefonicznego

Kiedy pojawi się połączenie przychodzące, na wyświetlaczu pojawia się "CALL" i system audio zostaje tymczasowo zatrzymany.

Po zakończeniu połączenia, symbol "CALL" znika z wyświetlacza i system audio włącza się ponownie. System audio włącza się ponownie po naciśnięciu [SRC] podczas trwania połączenia.

Wejście subwoofera (KDC-W3041/KDC-W312)



Pokrętło kontroli

Przełącza pomiędzy: WŁĄCZONY ("SW ON") i WYŁĄCZONY ("SW OFF") przy każdym naciśnięciu dolnej części przez co najmniej 2 sekundy.

Przewijanie tekstu/tytułu (KDC-W3041/KDC-W312/

KDC-W241)



Pokrętło kontroli

Przewija nazwę płyt CD, nazwy plików audio i tekst radiowy RDS po naciśnięciu górnej części przez co najmniej 2 sekundy.



: Wskazuje przycisk itp. do obsługi.

Funkcje tunera

Wybór pasma **Pokrętko kontroli**

Przełącza pomiędzy pasmami FM1, FM2 i FM3 po każdym naciśnięciu górnej części.

Przełącza na pasmo AM po naciśnięciu dolnej części.

Strojenie **Pokrętko kontroli**

Zmienia częstotliwość po naciśnięciu lewej lub prawej strony.



- Podczas odbioru stacji stereo wskaźnik "ST" jest włączony.

Informacje o ruchu drogowym (KDC-W3041/

KDC-W312/KDC-241) **[TI]**

WŁĄCZA lub WYŁĄCZA funkcję informacji o ruchu drogowym. Kiedy funkcja jest WŁĄCZONA, wskaźnik "TI" jest WŁĄCZONY.

Jeśli biuletyn informujący o ruchu drogowym rozpocznie się przy włączonej funkcji, na wyświetlaczu pojawi się "TRAFFIC" i rozpocznie się odbiór programu informującego o sytuacji na drogach.



- Jeśli podczas odbioru informacji o ruchu drogowym dokona się regulacji głośności, ustawiony poziom głośności zostanie automatycznie zapamiętany. Zapamiętany poziom głośności zostanie włączony przy następnym uruchomieniu funkcji informacji o ruchu drogowym.

Wybór trybu strojenia (KDC-W241) **[AUTO]**

Przełącza tryb strojenia po każdym naciśnięciu przycisku. Patrz "AUTO1, AUTO2, MANUAL" <Załącznik> (strona 12).

Pozycja pamięci **[1] - [6]**

Zapamiętuje wybraną stację po naciśnięciu przez co najmniej 2 sekundy.

Automatyczny wpis do pamięci **[TI]/[AUTO]**

Automatyczne zapamiętanie sześciu stacji o dobrym odbiorze po naciśnięciu przycisku przez co najmniej 2 sekundy.

Wybór pozycji pamięci **[1] - [6]**

Przywołuje zapamiętaną stację.

Funkcje odtwarzania płyt

Odtwarzanie płyt **Szczelina płyty**

Rozpoczyna odtwarzanie po włożeniu płyty. Po włożeniu płyty CD, zapali się wskaźnik "IN".



- Nie można stosować płyt CD o średnicy 3". Próba włożenia takiej płyty przy użyciu przejściówki może spowodować usterkę.
- Patrz <Pliki audio> (strona 12), aby dowiedzieć się jakie formaty plików audio mogą być odtwarzane.

Paauza i odtwarzanie **Pokrętko kontroli**

Przełącza pomiędzy pauzą a odtwarzaniem przy każdym naciśnięciu środka pokrętki.

Wysuwanie płyty **[▲]**



- Można wysunąć płytę po 10 minutach od wyłączenia silnika.

Przewijanie utworu **Pokrętko kontroli**

Przewijanie utworu po naciśnięciu lewej lub prawej strony.

Szybkie przewijanie wprzód lub wstecz po naciśnięciu odpowiednio prawej i lewej strony.

Wyszukiwanie folderu (KDC-W3041/KDC-W312/

KDC-W241) **Pokrętko kontroli**

Zmienia folder zawierający plik audio po naciśnięciu dolnej lub górnej strony.

Powtarzanie odtwarzania Utwór/ Plik/ Folder



Przełącza pomiędzy powtarzaniem utworu ("TRAC REP") i wyłączeniem ("REP OFF") po naciśnięciu podczas odtwarzania płyty CD.

Przełącza pomiędzy powtarzaniem pliku ("FILE REP"), powtarzaniem folderu ("FOLD REP") i wyłączeniem powtarzania ("REP OFF") po naciśnięciu podczas odtwarzania pliku audio.

Przeglądanie **[2]**

Odtwarzanie po kolei początkowych fragmentów utworów muzycznych na płycie lub w folderze. Podczas przeglądania na wyświetlaczu pojawia się "TRAC SCN"/ "FILE SCN".

Odtwarzanie losowe **[3]**

Odtwarzanie losowe utworów muzycznych z płyty lub folderu.

Podczas losowego odtwarzania na wyświetlaczu pojawia się "DISC RDM"/ "FOLD RDM".

Ogólne informacje o obsłudze

Sterowanie dźwiękiem

- Wybierz źródło w celu jego wyregulowania**
Naciśnij przycisk [SRC].
- Wejście do trybu sterowania dźwiękiem**
Naciśnij pokrętło [VOL].
- Wybierz pozycję audio w celu wyregulowania**
Naciśnij pokrętło [VOL].

Regulowana pozycja	Zobrazowanie	Zakres
Poziom subwoofera*	"SW L"	-15 — +15
System Q	"NATURAL"/ "ROCK"/"POPS"/ "EASY"/"TOP40"/ "JAZZ"/"USER"	Naturalna/Rock/Pop/ Łatwe/Top 40/Jazz/ Ustawienie użytkownika
Poziom tonów niskich	"BAS L"	-8 — +8
Poziom tonów średnich	"MID L"	-8 — +8
Poziom tonów wysokich	"TRE L"	-8 — +8
Wyrównanie	"BAL"	Lewy 15 — Prawy 15
Ściszenie	"FAD"	Tylny 15 — Przedni 15

Wyjście z trybu sterowania dźwiękiem (Tryb sterowania siłą głosu)

* Funkcja KDC-W3041/W312.



- "USER": Wskazanie to pojawia się, gdy zmieniony został poziom basów, poziom tonów średnich i poziom tonów wysokich. Po wybraniu "USER" te poziomy zostaną przywołane.

- Wyreguluj pozycję audio**
Kręć pokrętłem [VOL].

- Wyjście z trybu sterowania dźwiękiem**
Naciśnij dowolny przycisk.

Naciśnij dowolny przycisk poza pokrętłem [VOL].

Ustawianie audio

Ustawianie systemu audio.

- Wybierz źródło w celu jego wyregulowania**
Naciśnij przycisk [SRC].
- Włącz tryb ustawiania audio**
Naciśnij pokrętło [VOL] na co najmniej sekundę.
- Wybierz pozycję ustawiania audio w celu ustawienia jej**
Naciśnij pokrętło [VOL].

Regulowana pozycja	Zobrazowanie	Zakres
Filtr dolnoprzepustowy*	"LPF"	80/120/160/przez Hz
Poprawka siły głosu	"V-OFF"	-8 — ±0 (AUX: -8 — +8)

* Funkcja KDC-W3041/W312.



- Poprawka siły głosu:
Siła głosu każdego źródła może być ustawiona jako różnica w stosunku do podstawowej siły głosu.

- Wyreguluj pozycję audio**
Kręć pokrętłem [VOL].
- Wyjdź z trybu ustawiania audio**
Naciśnij pokrętło [VOL] na co najmniej sekundę.

Ustawianie głośnika

Precyzyjne strojenie, aby po ustawieniu rodzaju głośnika wartości System Q były optymalne.

- Wejście do trybu gotowości**
Naciśnij przycisk [SRC].
Wybierz ekran "STANDBY".
- Wejście do trybu ustawiania głośnika**
Naciśnij pokrętło [VOL].
- Wybierz rodzaj głośnika**
Kręć pokrętłem [VOL].

Rodzaj głośnika	Zobrazowanie
WYŁ.	"SP OFF"
Dla głośnika 5 i 4 cale	"SP 5/4"
Dla głośnika 6 i 6x9 cali	"SP 6*9/6"
Dla głośnika OEM	"SP OEM"

- Wyjście z trybu ustawiania głośnika**
Naciśnij pokrętło [VOL].

Przełączanie zobrazowania

Przełączanie wyświetlanych informacji.

1 Wprowadź tryb wyświetlania przełączania

Naciśnij środek pokrętki kontroli na co najmniej sekundę.

Wyświetla się "DISP SEL".

2 Wybierz pozycję wyświetlania

Naciśnij prawą lub lewą stronę pokrętki kontroli.

Źródło - tuner

Informacja	Zobrazowanie
Nazwa programu lub częstotliwość	"FREQ"/"FREQ/PS"
Tekst RDS, nazwa programu lub częstotliwość*	"R-TEXT"
Zegar	"CLOCK"

* To nie jest wyświetlane w KDC-W241/KDC-241.

Źródło - CD

Informacja	Zobrazowanie
Tytuł płyty*	"D-TITLE"
Tytuł utworu*	"T-TITLE"
Czas odtwarzania i numer utworu	"P-TIME"
Zegar	"CLOCK"

* To nie jest wyświetlane w KDC-241.

Źródło - plik audio

Informacja	Zobrazowanie
Tytuł utworu i nazwisko wykonawcy	"TITLE"
Nazwa albumu i nazwisko wykonawcy	"ALBUM"
Nazwa folderu	"FOLDER"
Nazwa pliku	"FILE"
Czas odtwarzania i numer utworu	"P-TIME"
Zegar	"CLOCK"

W stanie gotowości/ wejście pomocnicze

Informacja	Zobrazowanie
Nazwa źródła	"SRC NAME"
Zegar	"CLOCK"

3 Wyjdź z trybu wyświetlania przełączania

Naciśnij środek pokrętki kontroli.



- Gdy wybrane jest wyświetlanie zegara, ustawienie wyświetlania każdego źródła zostanie przełączone na wyświetlanie zegara.
- Nazwa albumu nie może być wyświetlana dla plików w formacie WMA.
- Jeśli wybrany sposób wyświetlania nie zawiera informacji, wyświetlana jest informacja zastępcza.

PTY (Rodzaj programu)

Wybieranie rodzaju programu oraz wyszukiwanie stacji.

1 Wejście do trybu rodzaju programu (PTY)

Naciśnij środek pokrętki kontroli.

W trybie PTY wskaźnik "PTY" jest włączony.



- Nie można korzystać z tej funkcji podczas odbierania buletynu o ruchu drogowym ani audycji w zakresie AM.

2 Wybierz rodzaj programu

Naciśnij górną lub dolną stronę pokrętki kontroli.

Nr	Rodzaj programu	Zobrazowanie
1.	Mowa	"SPEECH"
2.	Muzyka	"MUSIC"
3.	Wiadomości	"NEWS"
4.	Aktualności	"AFFAIRS"
5.	Informacja	"INFO"
6.	Sport	"SPORT"
7.	Programy edukacyjne	"EDUCATE"
8.	Dramat	"DRAMA"
9.	Kultura	"CULTURE"
10.	Nauka	"SCIENCE"
11.	Różnorodność	"VARIED"
12.	Muzyka pop	"POP M"
13.	Muzyka rock	"ROCK M"
14.	Muzyka lekka i przyjemna	"EASY M"
15.	Lekka muzyka klasyczna	"LIGHT M"
16.	Muzyka poważna	"CLASSICS"
17.	Muzyka inna	"OTHER M"
18.	Pogoda	"WEATHER"
19.	Finanse	"FINANCE"
20.	Programy dla dzieci	"CHILDREN"
21.	Sprawy społeczne	"SOCIAL"
22.	Religia	"RELIGION"
23.	Telefon (dzwonienie)	"PHONE IN"
24.	Programy podróżnicze	"TRAVEL"
25.	Rozrywka	"LEISURE"
26.	Muzyka jazzowa	"JAZZ"
27.	Muzyka country	"COUNTRY"
28.	Muzyka krajowa	"NATION M"
29.	Muzyka dawna (stare szlagiery)	"OLDIES"
30.	Muzyka ludowa	"FOLK M"
31.	Dokument	"DOCUMENT"



- Do kategorii programów słownych i muzycznych należą rodzaje programów przedstawione poniżej.
Muzyka: Nr 12 — 17, 26 — 30
Mowa: Nr 3 — 11, 18 — 25, 31

3 Wyszukiwanie stacji nadającej wybrany rodzaj programu

Naciśnij prawą lub lewą stronę pokrętki kontroli.



- Jeśli wybrany typ programu nie zostanie odszukany, na wyświetlaczu pojawia się "NO PTY". Wybierz inny rodzaj programu.

4 Wyjście z trybu PTY

Naciśnij środek pokrętki kontroli.

Programowanie rodzaju programu

Zapisanie rodzaju programu pod wybrany przycisk pamięci oraz szybkie wywołanie tego rodzaju programu.

Programowanie rodzaju programu

1 Wybierz rodzaj programu w celu jego zaprogramowania

Patrz <PTY (Rodzaj programu)>.

2 Zaprogramuj rodzaj programu

Naciśnij wymagany przycisk [1] — [6] oraz przytrzymaj go przynajmniej przez 2 sekundy.

Wywołanie zaprogramowanego rodzaju programu

1 Wejście do trybu rodzaju programu (PTY)

Patrz <PTY (Rodzaj programu)>.

2 Wywołanie rodzaju programu

Naciśnij wymagany przycisk [1] — [6].

Zmiana języka dla funkcji rodzaju programu (PTY)

Wybór języka wyświetlania rodzaju programu.

1 Wejście do trybu rodzaju programu (PTY)

Patrz <PTY (Rodzaj programu)>.

2 Wejście do trybu zmiany języka

Naciśnij przycisk [TI].

3 Wybierz język

Naciśnij górną lub dolną stronę pokrętki kontroli.

Język	Zobrazowanie
Angielski	"ENGLISH"
Francuski	"FRENCH"
Niemiecki	"GERMAN"

4 Wyjście z trybu zmiany języka

Naciśnij środek pokrętki kontroli.

Funkcja KDC-W3041/KDC-W312/KDC-W241
Funkcja plików audio

Wybieranie folderu

Szybkie wybieranie folderu, jaki chcesz odsłuchać.

1 Wejście do trybu wybierania folderu

Naciśnij przycisk [5].

Wyświetla się "FLD SEL".

Wyświetla aktualną nazwę folderu.

2 Wybierz folder

Czynność	Funkcja
Przechodzenie pomiędzy folderami	Naciśnij prawą lub lewą stronę pokrętki kontroli.
Wybór folderu	Naciśnij górną część pokrętki kontroli.
Powrót do poprzedniego folderu	Naciśnij dolną część pokrętki kontroli.
Powrót do głównego folderu	Naciśnij przycisk [3].

3 Podjęcie decyzji o odtwarzaniu folderu

Naciśnij środek pokrętki kontroli.

Kasowanie trybu wybierania folderu

Naciśnij przycisk [5].

Obsługa systemu

Menu systemu

Regulacja różnych funkcji.

1 Wejście do trybu menu

Naciśnij przycisk [B.BOOST] na co najmniej sekundę.

Na wyświetlaczu pojawi się "MENU".

2 Wybierz pozycję menu

Naciśnij górną lub dolną stronę pokrętki kontroli.

Zobrazowanie	Ustawienie	Opis ustawienia	Źródło
"CLK ADJ"	Patrz strona 11	Ustawienie zegara.	SB
"SYNC"*1	ON*/OFF	Synchronizacja danych czasu nadawanych przez stację RDS oraz zegara tego urządzenia.	SB
"DIM"	ON/OFF*	Regulacja jasności wyświetlacza zgodnie z światłem otoczenia.	
"SWPRE"*1*2	R*/ SW	Ustawia wyjście wstępnego wzmacnienia.	SB
"SPRM"*2	ON*/OFF	Włączanie/wyłączanie funkcji Supreme.	AF
"NEWS"*1	OFF* — 90M	Włączanie/wyłączanie funkcji automatycznego odbioru wiadomości i ustawia czas wyłączania przerywania wiadomości.	SB
"LO.S"	ON/OFF*	Strojenie z automatycznym przeszukiwaniem uwzględnia tylko stacje o dobrym odbiorze.	FM
"AUTO1"/ "AUTO2"/ "MANU"*1	"AUTO1"/ "AUTO2"/ "MANU"	Wybór trybu strojenia radia.	TUN
"AF"*1	ON*/OFF	Gdy odbiór jest słaby, funkcja ta automatycznie przełącza na stację o lepszym odbiorze na innej częstotliwości, która nadaje ten sam program w tej samej sieci RDS.	FM
"REG"*1	ON*/OFF	Ustawia czy przełączenie będzie dotyczyć stacji tylko w określonym regionie przy użyciu sterowania "AF".	FM
"ATPS"*1	ON*/OFF	Gdy odbiór stacji informującej jest słaby, funkcja ta automatycznie wyszukuje stacji o lepszym odbiorze.	FM
"MONO"	ON/OFF*	Odbiór sygnału stereo w trybie mono.	FM

Zobrazowanie	Ustawienie	Opis ustawienia	Źródło
"NAME SET"	Patrz strona 11	Ustawia wyświetlacz po przełączeniu na źródło AUX.	AUX
"RUS"*3	ON*/OFF	Wybiera rosyjski, jako język wyświetlacza.	SB
"SCL"*2	AUTO/ MANU*	Określa, czy tekst jest przewijany automatycznie czy ręcznie.	
"AUX"	OFF/ON1*/ ON2	Ustawia czy AUX jest wyświetlane podczas wyboru źródła.	SB
"OFF"	OFF — 60M	Wyłącza zasilanie po upływie ustalonego czasu w trybie gotowości.	SB
"CD READ"*2	1*/2	Ustawia tryb odczytu płyt CD.	SB
"DEMO"	Patrz strona 11	Ustawia włączenie trybu demonstracyjnego.	SB

* Ustawienie fabryczne

*1 To nie jest wyświetlane w KDC-W241.

*2 To nie jest wyświetlane w KDC-241.

*3 Funkcja modelu na rynek rosyjski.

SB : Można ustawić w stanie gotowości.

SB : Można ustawić w stanie innym od stanu gotowości.

AF : Można ustawić, gdy źródłem jest plik audio

TUN : Można ustawić, gdy źródłem jest tuner.

FM : Można ustawić podczas odbioru.

AUX : Można ustawić, podczas korzystania z źródła AUX.



• Skorzystaj z informacji na odpowiedniej stronie, aby dowiedzieć się jak regulować elementy z podanym numerami stron.

• Skorzystaj z sekcji <Załącznik> (strona 12), aby uzyskać szczegółowe informacje o elementach menu.

3 Ustaw pozycję menu

Naciśnij prawą lub lewą stronę pokrętki kontroli.

4 Wyjście z trybu menu

Naciśnij przycisk [B.BOOST].

Ręczna regulacja zegara

1 Wybierz tryb regulacji zegara

Naciśnij górną lub dolną stronę pokrętła kontroli.

Wybierz ekran "CLK ADJ".

2 Wejście do trybu regulacji zegara

Naciśnij środek pokrętła kontroli na co najmniej sekundę.

Zobrazowanie zegara pulsuje.

3 Nastaw godzinę

Naciśnij górną lub dolną stronę pokrętła kontroli.

Nastaw minutę

Naciśnij prawą lub lewą stronę pokrętła kontroli.

4 Wyjdź z trybu nastawiania zegara

Naciśnij przycisk [B.BOOST].



- Możesz dokonać tej regulacji, kiedy "SYNC" jest ustawione na "OFF".

Ustawianie zobrazowania wejścia pomocniczego

Służy do wybierania tekstu wyświetlanego po przełączeniu na dodatkowe źródło sygnału wejściowego (AUX).

1 Wybierz wewnętrzne, dodatkowe źródło wejścia

Naciśnij przycisk [SRC].

Wybierz ekran "AUX".

2 Wejście do trybu menu

Naciśnij przycisk [B.BOOST] na co najmniej sekundę.

Na wyświetlaczu pojawi się "MENU".

3 Wybierz tryb ustawiania zobrazowania wejścia pomocniczego

Naciśnij górną lub dolną stronę pokrętła kontroli.

Wybierz ekran "NAME SET".

4 Wejdź w tryb ustawiania zobrazowania wejścia pomocniczego

Naciśnij środek pokrętła kontroli na co najmniej sekundę.

Zostaje wyświetlona aktualnie wybrana nazwa zobrazowania wejścia pomocniczego.

5 Wybierz zobrazowanie wejścia pomocniczego

Naciśnij prawą lub lewą stronę pokrętła kontroli.

Po każdym naciśnięciu przycisku wyświetlacz zmienia się w sposób opisany poniżej.

- "AUX"
- "DVD"
- "PORTABLE"
- "GAME"
- "VIDEO"
- "TV"

6 Wyjście z trybu ustawiania zobrazowania wejścia pomocniczego

Naciśnij przycisk [B.BOOST].



- Gdy obsługa zatrzyma się na 10 sekund, aktualna nazwa zostaje zarejestrowana i wyłącza się tryb ustawiania wyświetlacza dodatkowego.

Ustawianie trybu demonstracji

Ustawia tryb demonstracyjny.

1 Wybierz tryb demonstracyjny

Naciśnij górną lub dolną stronę pokrętła kontroli.

Wybierz ekran "DEMO".

2 Ustaw tryb demonstracyjny

Naciśnij środek pokrętła kontroli na co najmniej 2 sekundy.

Tryb przełącza się jak pokazano poniżej po każdym naciśnięciu pokrętła przynajmniej na 2 sekundy.

Zobrazowanie	Ustawienie
"DEMO ON"	Włączona jest funkcja trybu demonstracji.
"DEMO OFF"	Wyjście z trybu demonstracji (tryb normalny).

Załącznik

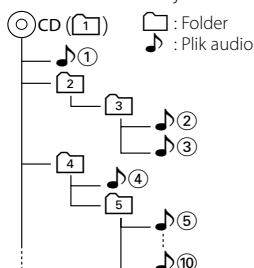
Pliki audio

- **Modele odtwarzające pliki**
KDC-W3041, KDC-W312, KDC-W241
- **Odtwarzane pliki audio**
MP3 (.mp3), WMA (.wma)
- **Odtwarzane płyty**
CD-R/RW/ROM
- **Odtwarzany format płyt**
ISO 9660 Level 1/2, Joliet, Romeo, długie nazwy plików.

Chociaż pliki audio mogą być nagrane zgodnie z podanymi powyżej standardami, istnieje możliwość, że nie będzie można ich odtworzyć z powodu typu lub stanu płyt lub urządzeń.

- **Kolejność odtwarzania plików audio**

W poniższym przykładzie drzewa folderów pliki są odtwarzane w kolejności od ① do ⑩.



Instrukcja obsługi plików audio znajduje się na stronie www.kenwood.com/audiofile/. W tej instrukcji można znaleźć szczegółowe informacje i uwagi, które nie zostały zawarte w drukowanej instrukcji. Należy również zapoznać się z tymi informacjami.

Słowniczek menu

- **SWPRE (przełączanie wzmocnienia wstępnego)**
Przełącza wzmocnienie pomiędzy wyjściem tylnym ("R") a wyjściem z subwoofera ("SW").
- **SPRM (Supreme)**
Technologia ekstrapolująca i uzupełniająca opracowanym przez firmę własnym algorytmem zakres wysokich częstotliwości, który jest odcinany podczas kodowania plików z niską przepływnością w bitach na sekundę.
To uzupełnianie jest zoptymalizowane w zależności od formatu kompresji (MP3 lub WMA) i przeprowadzane zgodnie z wartością przepływności (bit rate).
Wpływ tej funkcji jest niezauważalny w przypadku utworów nagranych z wysoką przepływnością, zmienną przepływnością (VBR) lub o minimalnym zakresie częstotliwości.
- **CD READ**
Ustawianie metody odczytu płyt CD.
Jeśli odtworzenie określonego formatu płyt CD jest niemożliwe, ustaw tę funkcję na "2", aby odtworzyć płytę. Odtworzenie niektórych płyt CD z muzyką może być niemożliwe nawet po ustawieniu funkcji na "2". Poza tym, odtwarzanie plików audio może nie być możliwe po ustawieniu funkcji na "2".
Zwykle funkcja powinna być ustawiona na "1".
1 : Automatyczne rozróżnianie pomiędzy płytami z plikami audio i muzycznymi płytami CD podczas odtwarzania płyty.
2 : Wymusza odtwarzanie płyty jako płyty muzycznej (audio) CD.
- **AUX**
Po ustawieniu funkcji na WŁ., można wybrać źródło AUX.
ON1: Odtwarzanie dźwięku z urządzenia zewnętrznego podłączonego do złącza AUX po wybraniu źródła AUX.
ON2: Włącza funkcję tłumika po przełączeniu na źródło AUX.
Wyłącz funkcję tłumika podczas słuchania dźwięku z urządzenia zewnętrznego.
Zapobiega to powstawianiu szumów, kiedy do złącza AUX nie jest podłączone żadne urządzenie zewnętrzne.
OFF: Wyłączenie możliwości wyboru źródła AUX.
Ustaw na WYŁ. (OFF), jeśli nie korzystasz ze złącza AUX.

- **NEWS (wiadomości z ustawieniami czasu wyłączenia)**

Automatyczne odbieranie wiadomości po uruchomieniu. Ustaw czas podczas którego przerywanie ma być wyłączone po rozpoczęciu kolejnych wiadomości.
Przełączenie "NEWS 00M" na "NEWS 90M" włączy tą funkcję. Kiedy funkcja jest WŁĄCZONA, wskaźnik "NEWS" jest WŁĄCZONY.

Jeśli biuletyn rozpocznie się przy włączonej funkcji, na wyświetlaczu pojawi się "TRAFFIC" i rozpocznie się odbiór programu informacyjnego. Jeśli ustawiono "20M", odbiór następnego nie rozpocznie się zanim nie upłynie 20 minut.

- **AUTO1, AUTO2, MANUAL (Wybór trybu strojenia)**

Wybór trybu strojenia radia.

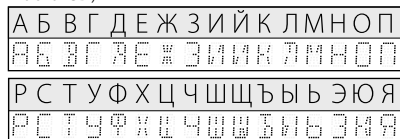
Tryb strojenia	Zobrazowanie	Funkcja
Automatyczne przeszukiwanie	"AUTO 1"	Automatyczne wyszukiwanie stacji.
Programowe przeszukiwanie stacji	"AUTO 2"	Wyszukiwanie stacji w zaprogramowanej pamięci według kolejności.
Ręczne	"MANUAL"	Normalne ręczne sterowanie strojeniem.

- **AF (alternatywna częstotliwość)**

Gdy odbiór jest w dalszym ciągu słaby, funkcja ta automatycznie przełącza na stację o lepszym odbiorze na innej częstotliwości, która nadaje ten sam program w tej samej sieci RDS.

- **RUS (ustawienie rosyjskiego)**

Po włączeniu tej funkcji, poniższe ciągi znaków są wyświetlane w cyrylicy:
Nazwa folderu/ Nazwa pliku/ Tytuł utworu/ Nazwa wykonawcy/ Nazwa albumu/ Tekst CD (wewnętrzne źródło CD)



- **OFF (timer wyłączenia)**

Ustawienie timera na automatyczne wyłączenie zasilania tego urządzenia, gdy przedłuża się trwanie stanu gotowości.

Skorzystanie z tego ustawienia może zaoszczędzić akumulator pojazdu.

— — —: Wyłączenie zasilania Funkcja timera wyłączona.

20M: Wyłącza zasilanie po upływie 20 minut. (Ustawienie fabryczne)

40M: Wyłącza zasilanie po upływie 40 minut.

60M: Wyłącza zasilanie po upływie 60 minut.

Ten produkt nie został zmontowany przez producenta pojazdu na linii produkcyjnej, ani przez profesjonalnego importera pojazdu do Państwa Członkowskiego UE.

Informacja o usuwaniu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (dotyczy krajów Unii Europejskiej, które przyjęły system sortowania smieci)



Produkty z symbolem przekreślonego smietnika na kolkach nie mogą być wyrzucane ze zwykłymi śmieciami. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny powinien być przetwarzany w firmie mającej możliwości sortowania tych urządzeń i ich odpadów. Skontaktuj się z lokalnymi władzami w sprawie szczegółów zlokalizowania najbliższego miejsca przerobki. Właściwe przetworzenie i pozbycie się smieci umożliwi zachować surowce naturalne jednocześnie zapobiegając skutkom szkodliwym dla naszego zdrowia i środowiska.

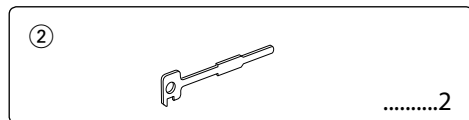
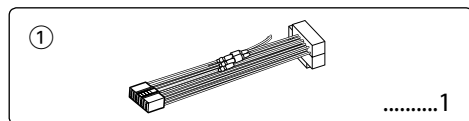
Oznaczenie produktów zawierających lasery (Za wyjątkiem niektórych dziedzin)

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

Powyższa etykieta jest przymocowana do ramy/obudowy i mówi, że ta część stosuje wiązkę promieni laserowych ocenionych jako klasa 1. Oznacza to, że urządzenie wykorzystuje słabe wiązki promieni laserowych. Poza urządzeniem nie ma niebezpieczeństwa związanego z niebezpiecznym promieniowaniem.

Akcesoria/Procedura instalowania

Akcesoria



Procedura instalowania

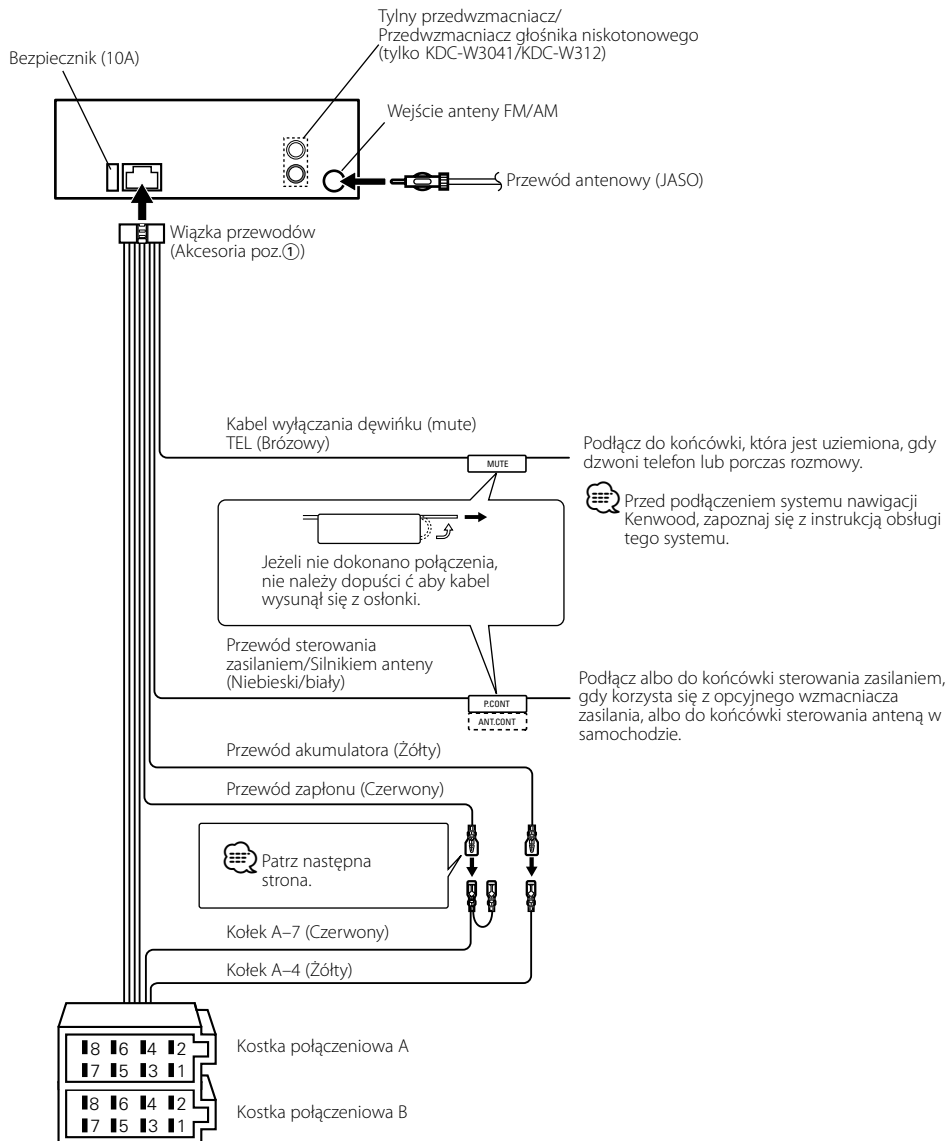
1. Aby zapobiec zwarciom, wyjmij kluczyki samochodu ze stacyjki i odłącz końcówkę ⊖ akumulatora.
2. Podłącz poprawny przewód wejścia i wyjścia do obu urządzeń.
3. Połącz wiązki kabli.
4. Połącz kostkę B wiązki kabli z wtyczką głośnika w twoim samochodzie.
5. Połącz kostkę A wiązki kabli z wtyczką zasilania zewnętrznego w twoim samochodzie.
6. Połącz wtyczkę wiązki kabli z radioodtworaczem.
7. Zainstaluj radioodtworacz w samochodzie.
8. Podłącz końcówkę ⊖ akumulatora.
9. Naciśnij przycisk (reset).



- Montaż i podłączanie przewodów tego produktu wymaga odpowiednich umiejętności i doświadczenia. Dla własnego bezpieczeństwa pozostaw tę czynność profesjonalistom.
- Upewnij się czy masa zespołu została podłączona do ujemnego przewodu zasilania prądem stałym o napięciu 12 V DC.
- Nie instaluj radioodtworacza w miejscu wystawionym na bezpośrednie promienie słoneczne, o nadmiernym wydzielaniu się ciepła lub wilgotnym; unikaj również miejsc narażonych na nadmierne zapylenie czy rozbryzgi wody.
- Podczas montażu nie używaj innych wkrętów poza dostarczonymi; użycie niewłaściwych wkrętów może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia głównego.
- Jeśli zasilanie nie zostało włączone (ON) (wyświetlany jest komunikat "PROTECT"), mogło wystąpić zwarcie w przewodzie głośnika lub mógł on dotknąć podwozia pojazdu, co spowodowało włączenie funkcji zabezpieczenia (PROTECT). Sprawdź przewód głośnika.
- Upewnij się czy wszystkie podłączenia są pewne wkładając końcówki tak aż zamkną się całkowicie.

- Jeżeli układ zapłonowy w twoim samochodzie nie posiada pozycji ACC, albo przewód zapłonu jest podłączony do źródła zasilania o stałym napięciu, takiego jak przewód akumulatora, zasilanie nie będzie sprzężone z zapłonem (tzn. nie będzie włączane ani wyłączane razem z zapłonem). Jeżeli chcesz połączyć włączenie zasilania radioodtworacza z zapłonem, podłącz przewód zapłonu do źródła zasilania, które może być włączone i wyłączone kluczem zapłonu.
- Użyj dostępnej w sprzedaży przejściówki, jeśli domyślny wtyk nie pasuje do gniazda pojazdu.
- Izoluj niepodłączone przewody taśmą winylową lub podobnym materiałem. Aby zapobiec zwarciom, nie zdejmuj nakładek na niepodłączonych przewodach lub końcówkach.
- Jeżeli konsola posiada pokrywę, sprawdź czy jednostka została tak zainstalowana, aby płyta czołowa nie uderzała w pokrywę podczas otwierania i zamykania.
- Jeśli przepali się bezpieczniki, najpierw upewnij się czy przewody nie spowodowały zwarcia a potem wymień stary bezpiecznik na nowy o tej samej charakterystyce.
- Podłącz przewody głośników do odpowiadającym im końcówek. Urządzenie może się uszkodzić, albo nie będzie funkcjonować jeżeli połączysz przewody zasilające ⊖ i/lub połączysz je z dowolną metalową częścią samochodu.
- Po zainstalowaniu urządzenia, sprawdź czy światła hamowania, kierunkowskazy, wycieraczki, itp. samochodu działają poprawnie.
- Zamocuj jednostkę tak, aby kąt montażu wynosił lub był mniejszy od 30°.

Podłączanie przewodów do końcówek



Podłączanie przewodów do końcówek

Mapa funkcji kostki

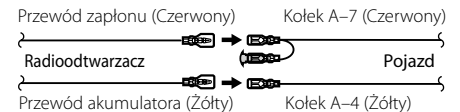
Numer szpilki dla kostek ISO	Kolor przewodu	Funkcje
Kostka zasilania zewnętrznego		
A-4	Żółty	Akumulator
A-5	Niebiesko/biały	Sterowanie zasilaniem
A-7	Czerwony	Zapłon (ACC)
A-8	Czarny	Połączenie Ziemia (masa)
Kostka głośników		
B-1	Purpurowy	Tylny prawy (+)
B-2	Purpurowo/czarny	Tylny prawy (-)
B-3	Szary	Przedni prawy (+)
B-4	Szaroczarny	Przedni prawy(-)
B-5	Biały	Przedni lewy (+)
B-6	Białoczarny	Przedni lewy (-)
B-7	Zielony	Tylny lewy (+)
B-8	Zielonoczarny	Tylny lewy (-)

▲ OSTRZEŻENIE

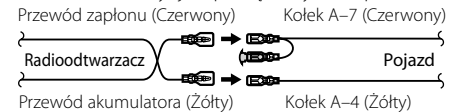
Podłączanie kostki połączeniowej ISO

Układ kółków w kostce ISO zależy od typu twojego samochodu. Aby nie uszkodzić urządzenia, upewnij się czy połączenia są odpowiednie. Standardowe połączenia dla wiązki przewodów opisano poniżej w punkcie [1]. Jeżeli układ kółków w kostce jest taki jak opisano w punktach [2] i [3], dokonaj podłączeń takich jak na rysunkach. W celu podłączenia tej jednostki do pojazdów **Volkswagena** prosimy o poprawne przełączenie kabli jak przedstawiono w pozycji [2] poniżej.

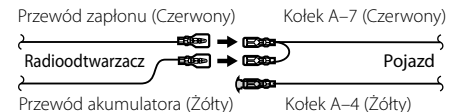
[1](Ustawienie standardowe) Kółek A-7 (czerwony) kostki ISO pojazdu jest połączony z zapłonem, a kółek A-4 (żółty) jest podłączony do źródła stałego zasilania.



[2]Kółek A-7 (czerwony) kostki połączeniowej ISO pojazdu jest podłączony do źródła stałego zasilania, a kółek A-4 (żółty) jest podłączony do zapłonu.



[3]Kółek A-4 (żółty) kostki połączeniowej ISO pojazdu nie jest podłączony do żadnego źródła zasilania, podczas gdy kółek A-7 (czerwony) jest podłączony do źródła stałego zasilania (albo oba kółki: A-7 (czerwony) lub A-4 (żółty) są podłączone do źródła stałego zasilania).



- Jeżeli połączenia są wykonane tak jak powyższym punkcie [3], zasilanie radioodtwórzacza nie będzie połączone z kluczykami zapłonu. Z tej przyczyny zawsze trzeba wyłączać zasilanie aparatu, gdy zapłon zostanie wyłączony. Aby powiązać zasilanie aparatu z zapłonem, podłącz przewód zapłonu (ACC...czerwony) do źródła zasilania, które może być włączane i wyłączane kluczem zapłonu.

Instalacja/Wyjmowanie urządzenia

Instalacja

Metalowy pasek montażowy
(dostępny w sprzedaży)

Ściana ogniowa lub wspornik
metalowy

Zagnij płytki kieszeni
montażowej za pomocą
śrubokręta lub podobnego
urządzenia, mocując kieszeń
w swoim miejscu.

Wkręt samogwintujący
(dostępny w sprzedaży)

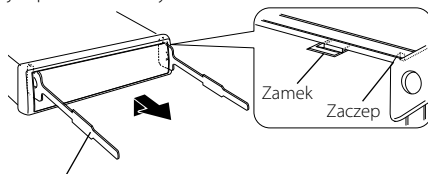
Wkręt (M4x8)
(dostępny w sprzedaży)



- Upewnij się czy urządzenie jest pewnie umocowane w swoim miejscu. Jeżeli jego położenie nie jest stabilne, może on ulec uszkodzeniu (może dla przykładu zanikać dźwięk).

Zdejmowanie obramowania z twardej gumy

- Podłącz zaczepy uchwyty do wyjmowania oraz usuń oba górne zamki. Podnieś obramowanie i pociągnij je do przodu, tak jak pokazano na rysunku.



Akcesoria poz. ②
Narzędzie do wyjmowania

- Gdy opuszczona jest górna krawędź obramowania, usuń dwa dolne elementy ustalające.



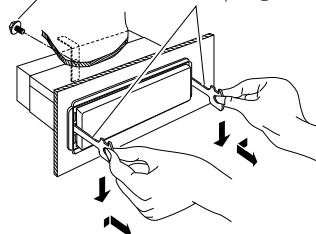
- W ten sam sposób można wyjąć obramowanie od dołu.

Wyjmowanie urządzenia

- Wyjmij obramowanie z twardej gumy jak przedstawiono w punkcie <Zdejmowanie obramowania z twardej gumy>.
- Wykręć wkręt (M4 x 8) z tylnej ścianki.
- Włóż dwa narzędzia do wyjmowania głęboko w szczeliny po obu stronach, tak jak pokazano.
- Pchnij narzędzie do wyjmowania w dół wciskając je do środka i wyciągnij urządzenie do połowy.

Wkręt (M4x8)
(dostępny w sprzedaży)

Akcesoria poz. ②



- Zachowaj ostrożność, aby uniknąć zranienia od zaczepów na uchwytach do wyciągania.

- Wyjmij aparat do końca trzymając go rękami. Należy uważać, aby go nie upuścić.

Przewodnik wykrywania i usuwania usterek

Niektóre funkcje tego urządzenia mogą być wyłączone przez niektóre ustawienia.

- ! Nie można wyświetlić użytkownika elementu System Q.**
▶ Element <Sterowanie dźwiękiem> (strona 6) nie jest ustawiony.

- ! • Nie można ustawić subwoofera.
• Brak dźwięku z subwoofera.
• Nie można ustawić filtra dolnoprzepustowego.**
▶ • Wzmacniacz preout nie jest ustawiony na subwoofer.  <Menu systemu> (strona 10)
• Element <Wyjście subwoofera> (strona 4) nie jest włączony (On).

- ! Nie można ustawić wyświetlacza.**
▶ Element <Ustawianie trybu demonstracji> (strona 11) nie jest wyłączony.

To co wydaje się nieprawidłowym działaniem twojego urządzenia, może być jedynie rezultatem drobnych nieprawidłowości obsługi lub błędnego podłączenia przewodów. Zanim wezwiesz serwis sprawdź najpierw poniższą tabelę prezentującą możliwe do napotkania trudności.

Tuner jako źródło

- ? Odbiór stacji radiowych jest słaby.**
✓ Nie jest wysunięta antena zewnętrzna.
 Wyciągnij do końca pręt anteny.

Źródłem jest płyta kompaktowa

- ? Wybrana płyta nie jest odtwarzana, lecz zamiast niej jest odtwarzana inna.**
✓ Wybrana płyta kompaktowa jest bardzo brudna.
 Oczyszcz płytę kompaktową.
✓ Płyta została wstawiona do innej szczeliny niż zadana.
 Wyjmij cały magazyn płyt kompaktowych i sprawdź numer zadanej płyty.
✓ Płyta kompaktowa jest poważnie zarysowana.
 Dokonaj próby innej płyty kompaktowej.

Źródło pliku audio

- ? Dźwięk przeskakuje, gdy odtwarzany jest plik audio.**
✓ Nośnik jest zarysowany lub brudny.
 Oczyszcz nośnik korzystając z punktu Czyszczenie płyty kompaktowych w sekcji <Obchodzenie się z płytami kompaktowymi> (strona 3).
✓ Warunki nagrywania są złe.
 Nagraj nośnik ponownie albo skorzystaj z innego nośnika.

Przedstawione poniżej komunikaty przedstawiają stan twojego systemu.

- TOC ERR: • Żadna płyta nie została załadowana do magazynu.
• Płyta kompaktowa została włożona do góry nogami. Płyta kompaktowa jest bardzo zarysowana.
- E-05: Nie można odczytać płyty.
- E-15: Odtwarzany nośnik nie posiada danych zapisanych tak, aby to urządzenie mogło je odtwarzać.
- E-77: Aparat z jakichś powodów źle funkcjonuje.
 Naciśnij przycisk reset umieszczony na aparacie. Jeżeli nie zniknie kod błędu "E-77" skontaktuj się z najbliższym punktem serwisowym.
- E-99: Coś źle funkcjonuje w magazynie dysków. Być może zespół jest uszkodzony z jakiegoś powodu.
 Sprawdź magazyn dysków oraz naciśnij przycisk ponownego nastawiania (reset) na tym urządzeniu. Jeżeli nie zniknie kod "E-99", skonsultuj się z najbliższym punktem serwisowym.
- IN (Migotanie): Sekcja odtwarzacza płyt kompaktowych CD nie funkcjonuje prawidłowo.
 Ponownie włóż płytę kompaktową CD. Jeżeli ta płyta nie może zostać wyrzucona, albo wyświetlacz nadal pulsuje nawet, gdy płyta została ponownie założona prawidłowo, prosimy o wyłączenie zasilania oraz o zasięgnięcie konsultacji w najbliższym ośrodku serwisowym.
- PROTECT: Na kablu głośnika jest zwarcie lub dotyka on podwozia samochodu, a wtedy aktywuje się funkcja ochrony.
 Owiń lub zapewnij odpowiednią izolację kabel oraz naciśnij przycisk ponownego zainicjowania pracy. Jeżeli nie zniknie kod błędu "PROTECT" skontaktuj się z najbliższym punktem serwisowym.
- NA FILE: Plik audio jest odtwarzany w formacie, którego to urządzenie nie odczytuje.
 ----
- COPY PRO: Odtwarzany był plik zabezpieczony przed kopiowaniem.
 ----

Dane techniczne

Sekcja tunera FM

Zakres odbioru (odstęp 50 kHz)
: 87,5 MHz – 108,0 MHz
Czułość wejściowa (S/N = 26dB)
: 0,7 μ V/75 omów
Czułość bezszumności (S/N = 46dB)
: 1,6 μ V/75 omów
Charakterystyka częstotliwościowa ($\pm 3,0$ dB)
: 30 Hz – 15 kHz
Odstęp napięcia szumów (MONO)
: 65 dB
Selektywność (DIN) (± 400 kHz)
: ≥ 80 dB
Odstęp stereo (1 kHz)
: 35 dB

Sekcja tunera MW

Zakres odbioru (odstęp 9 kHz)
: 531 kHz – 1611 kHz
Czułość wejściowa (S/N = 20dB)
: 25 μ V

Sekcja tunera LW

Zakres odbioru
: 153 kHz – 281 kHz
Czułość wejściowa (S/N = 20dB)
: 45 μ V

Sekcja odtwarzacza płyt kompaktowych

Dioda laserowa
: GaAlAs
Filtr cyfrowy (cyfrowo/analogowy)
: 8-krotne nadpróbkowanie
Przetwornik cyfrowo/analogowy
: 1 Bit
Prędkość wrzeciona
: 500 – 200 obr/min (CLV)
Kołysanie i drżenie dźwięku
: Poniżej mierzalnego progu
Charakterystyka częstotliwościowa (± 1 dB)
: 20 Hz – 20 kHz
Całkowity współczynnik zawartości harmonicznej (1 kHz)
: 0,01 %
Odstęp napięcia szumów (1 kHz)
KDC-W3041/W312/W241 : 105 dB
KDC-241 : 93 dB
Odstęp dynamiczny
: 93 dB
Dekoder MP3 (KDC-W3041/W312/W241)
: Zgodny z MPEG-1/2 Audio Layer-3
Dekoder WMA (KDC-W3041/W312/W241)
: Zgodny z Windows Media Audio

Sekcja audio

Maksymalna moc wyjściowa
KDC-W3041/W312/W241 : 50 W x 4
KDC-241 : 45 W x 4
Moc pełnej szerokości pasma (przy mniejszych szumach niż 1% THD)
KDC-W3041/W312/W241 : 30 W x 4
KDC-241 : 28 W x 4
Impedancja głośnika
: 4 – 8 omów
Brzmienie dźwięku
Tony niskie (Bass) : 100 Hz ± 8 dB
Środkowe (Middle) : 1 kHz ± 8 dB
Tony wysokie (Treble) : 10 kHz ± 8 dB
Poziom/obciążenie preout (CD)
(KDC-W3041/W312)
: 2000 mV/10 kiloomów
Impedancja preout (KDC-W3041/W312)
: ≤ 600 omów

Wejście pomocnicze

Charakterystyka częstotliwościowa (± 3 dB)
: 20 Hz – 20 kHz
Maksymalne napięcie wejściowe
: 1200 mV
Impedancja wejściowa
: 100 kiloomów

Ogólne

Napięcie robocze (dozwolony jest zakres 11 – 16V)
: 14,4 V
Pobór prądu
: 10 A
Rozmiary instalacyjne
(Szerokość x Wysokość x Głębokość)
: 182 x 53 x 155 mm
Masa
: 1,30 kg

Deklaracja zgodności odnośnie Dyrektywy w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/WE

Producent:

Kenwood Corporation

2967-3 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokio, 192-8525 Japonia

Przedstawiciel UE:

Kenwood Electronics Europe BV

Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, Holandia



KENWOOD