

## KDC-BT52U

RADIOODBIORNIK Z ODTWARZACZEM PŁYT KOMPAKTOWYCH  
**PODRĘCZNIK OBSŁUGI**

JVC KENWOOD Corporation

Przed przeczytaniem tej instrukcji kliknij przycisk poniżej, aby sprawdzić najnowsze wydanie i zmienione strony.



## Jak korzystać z podręcznika

### Procedura ustawiania funkcji

Informacje na temat procedury wyboru konkretnych pozycji w trybie ustawiania funkcji można znaleźć w opisie poniższego przykładu:

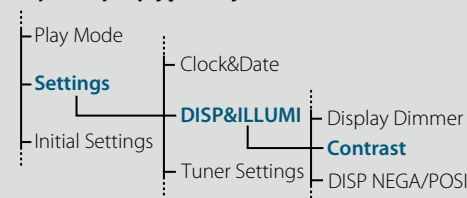
#### Przykład: Zmiana kontrastu ekranu

##### 1 Włącz tryb ustawiania funkcji

**Naciśnij i przytrzymaj pokrętko sterowania.**

Zostanie wyświetlony komunikat "Function".

##### 2 Wybierz pozycję funkcji kontrastu



Obracaj pokrętko sterowania, aż zostanie wyświetlony komunikat "Settings", a następnie naciśnij pokrętko sterowania.

Następnie obróć pokrętko sterowania, aby wybrać opcję "DISP&ILLUMI", i naciśnij pokrętko sterowania.

Na koniec obróć pokrętko sterowania, aby wybrać opcję "Contrast", a następnie naciśnij pokrętko sterowania.

**Wyżej opisaną procedurę opisano w niniejszym podręczniku w następujący sposób:**

##### 2 Wybierz pozycję funkcji kontrastu

Za pomocą pokrętkła sterowania wybierz poniższe pozycje.

"Settings" > "DISP&ILLUMI" > "Contrast"

Naciśnij przycisk [↵], aby wrócić do poprzedniej pozycji.



- Kliknięcie przycisku [↵] w pobliżu opisu procedury działania powoduje wyświetlenie tej strony, umożliwiając użytkownikowi potwierdzenie sposobu używania pokrętkła sterowania.

##### 3 Ustaw funkcję kontrastu

Obróć pokrętko sterowania, aby wybrać wartość (1 - 30), a następnie naciśnij pokrętko sterowania.

Wyświetlany jest poprzedni element.

##### 4 Wyłącz tryb ustawiania funkcji

Naciśnij i przytrzymaj przycisk [↵].

### Informacje o komunikacie "Spis treści"

Kliknięcie opcji "Spis treści" wyświetlanej w lewym górnym rogu każdej strony umożliwia użytkownikowi przejście do strony zawierającej spis treści.

## Spis treści

<b>Przed użyciem</b>	<b>4</b>	<b>Rejestrowanie urządzenia Bluetooth</b>	<b>28</b>	<b>Informacje dodatkowe</b>	<b>50</b>
<b>Nazwy komponentów</b>	<b>6</b>	Informacje o rejestrowaniu urządzenia Bluetooth		<b>Przewodnik wykrywania i usuwania usterek</b>	<b>52</b>
<b>Regulacja brzmienia</b>	<b>8</b>	Proste rejestrowanie urządzenia Bluetooth		<b>Dane techniczne</b>	<b>56</b>
Regulacja brzmienia		Rejestrowanie urządzenia Bluetooth za pomocą urządzenia Bluetooth			
Wstępnie ustawiona pamięć audio		Rejestrowanie urządzenia Bluetooth za pomocą radioodtwórcza			
Wywołanie pozycji pamięci konfiguracji dźwięku		Rejestrowanie specjalnego urządzenia Bluetooth			
<b>Odtwarzanie z iPoda</b>	<b>10</b>	Prosty wybór urządzenia Bluetooth			
Wyszukiwanie utworu		Wybór urządzenia Bluetooth do podłączenia			
Wyszukiwanie alfabetyczne		Usuwanie zarejestrowanego urządzenia Bluetooth			
Wyszukiwanie powiązanych elementów		Test rejestracji urządzenia Bluetooth			
Wyszukiwanie bezpośrednie					
Pominięcie w wyszukiwaniu		<b>Wykonywanie połączeń z zestawem słuchawkowym</b>	<b>34</b>		
Współczynnik wyszukiwania z częściowym odtwarzaniem		Odbieranie połączenia			
Tryb odtwarzania		Nawiązywanie połączenia z numerem z książki telefonicznej			
<b>Obsługa płyty z muzyką/pliku audio (płyta CD lub urządzenie USB)</b>	<b>14</b>	Wybieranie numeru			
Wyszukiwanie utworu		Nawiązywanie połączenia z numerem ze spisu połączeń			
Pominięcie w wyszukiwaniu		Szybkie wybieranie numeru (wybór pozycji pamięci)			
Tryb odtwarzania		Rejestrowanie na liście zaprogramowanych numerów wybierania			
<b>Obsługa radia</b>	<b>16</b>	Podczas połączenia			
Automatyczne zapamiętywanie		Zawieszanie połączenia			
Ustawienia tunera radiowego		Usuwanie komunikatu o rozłączeniu			
PTY (Rodzaj programu)		Nawiązywanie połączenia przez wybieranie głosowe			
Zaprogramowanie rodzaju programu		Wyświetlanie typów numerów telefonów (kategorie)			
Zmiana języka dla funkcji rodzaju programu (PTY)		<b>Obsługa urządzenia Bluetooth audio</b>	<b>40</b>		
<b>Ustawienia wyświetlania</b>	<b>20</b>	Przed użyciem			
Wybieranie typu wyświetlania		Podstawowe czynności			
Wybieranie wyświetlania tekstu		Tryb odtwarzania			
Ustawienia informacji o wyświetlaniu		Przełączanie między urządzeniami Bluetooth			
Wybór koloru podświetlenia		<b>Konfiguracja Bluetooth</b>	<b>42</b>		
Ustawienia wyświetlania i podświetlenia		Rejestrowanie kodu PIN			
<b>Podstawowe czynności</b>	<b>24</b>	Pobieranie książki telefonicznej			
Nastawianie zegara		Wyświetlanie wersji oprogramowania sprzętowego (firmware)			
Ustawianie daty		Konfiguracja szczegółów Bluetooth			
Podwójne wskazania zegara		<b>SMS (Short Message Service)</b>	<b>46</b>		
Ustawianie typu wyświetlania dla zegara i daty		Wyświetlanie SMS-ów			
Ustawienie wyświetlania dla wejścia dodatkowego		Pobieranie SMS-ów			
Ustawianie trybu demonstracyjnego		Ustawienie odpowiedzi na wiadomość SMS			
Ustawienia początkowe		Ustawienie wiadomości zwrotnej			
		Tworzenie oryginalnej wiadomości			

## Przed użyciem

### Przed pierwszym użyciem urządzenia

Urządzenie jest fabrycznie ustawione tak, aby początkowo działało w trybie demonstracyjnym. Podczas korzystania z urządzenia po raz pierwszy należy anulować tryb demonstracyjny. Patrz temat <Zamykanie trybu demonstracyjnego> (strona 4) w skróconej instrukcji obsługi.

### ▲ OSTRZEŻENIE

**W celu uniknięcia możliwości spowodowania obrażeń ciała lub pożaru należy przestrzegać następujących środków ostrożności:**

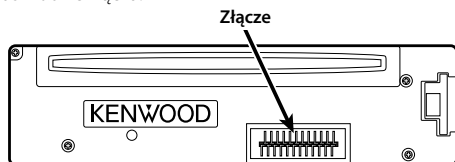
- Przed rozpoczęciem korzystania z odbiornika należy zatrzymać samochód.
- Aby nie dopuścić do zwarcia, nigdy nie wolno wkładać ani wrzucać do środka urządzenia żadnych przedmiotów metalowych (np. monet czy metalowych narzędzi).

### ▲ UWAGA

- Wyreguluj głośność tak, aby słyszeć dźwięki z zewnątrz samochodu. Kierując samochodem przy zbyt dużej głośności, możesz spowodować wypadek.
- Do wycierania kurzu z panelu używaj suchej ściereczki z silikonu albo z innej miękkiej tkaniny. Niezastosowanie się do tego zalecenia może prowadzić do uszkodzenia monitora lub urządzenia.

### Czyszczenie złącza

Urządzenie może nie działać prawidłowo, jeśli złącza między urządzeniem a panelem przednim będą brudne. Zdjąć panel przedni i ostrożnie oczyścić złącze kawałkiem bawełny, uważając, aby nie uszkodzić złącza.




### Kondensacja wilgoci

Gdy włączona jest klimatyzacja, na soczewce lasera może zbierać się wilgoć. Wilgoć może spowodować błędy w odczycie płyty. W takiej sytuacji należy wyjąć płytę i odczekać, aż wilgoć wyparuje.

### Uwagi

- W przypadku napotkania trudności podczas instalacji, zasięgnij porady u sprzedawcy Kenwood.
- Przy zamawianiu wyposażenia dodatkowego należy się skontaktować ze sprzedawcą produktów firmy Kenwood, aby sprawdzić, czy jest ono zgodne z używanym modelem urządzenia oraz warunkami lokalnymi.
- Odbiornik wyświetla litery i znaki zgodne z ISO 8859-1.
- Odbiornik wyświetla litery i znaki zgodne z ISO 8859-5 albo ISO 8859-1. Patrz element "Russian" w menu <Ustawienia początkowe> (strona 27).
- Ilustracje ekranu i panelu urządzenia przedstawione w niniejszym podręczniku to przykłady, które mają na celu ułatwienie objaśnienia sposobu używania elementów sterowania. Widok przedstawiany na ilustracjach może się więc różnić od widoku ekranu wyświetlanego w rzeczywistości na konkretnym sprzęcie, natomiast niektóre przedstawione obrazy widoczne na ekranie mogą nie mieć zastosowania w konkretnym przypadku.

### Informacje o płytach używanych z tym urządzeniem

- Urządzenie to może odtwarzać płyty kompaktowe ze znakiem 
- Nie można używać płyt:
  - Innych niż okrągłe
  - Z odbarwieniami na powierzchni odtwarzającej ani płyt zabrudzonych.
  - Proces odtwarzania płyty nadającej się do wielokrotnego odtwarzania / zapisu danych nie został ukończony (informacje na temat procesu finalizacji można znaleźć w podręczniku obsługi dołączonym do oprogramowania do nagrywania danych na płytę lub do nagrywarki płyt.)
  - Płyta o wielkości 8 cm (3 cali) (Próba użycia przejściówki może spowodować uszkodzenie urządzenia.)

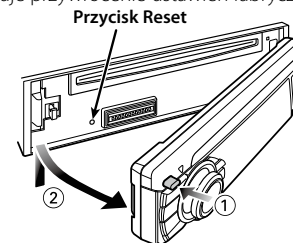
### Postępowanie z płytami

- Nie dotykać powierzchni z zapisem.
- Nie umieszczać naklejek ani podobnych przedmiotów na płytach CD. Nie używać płyt z takimi naklejkami.
- Uważać, aby nie uszkodzić płyty CD twardym przedmiotem.
- Nie czyścić płyt rozpuszczalnikami. Używać suchej ściereczki z silikonu albo z innej miękkiej tkaniny.
- Czyścić płytę od środka, przesuwając ściereczkę w kierunku na zewnątrz.
- Wyjmując płyty z tego urządzenia, należy je wyciągać poziomo.

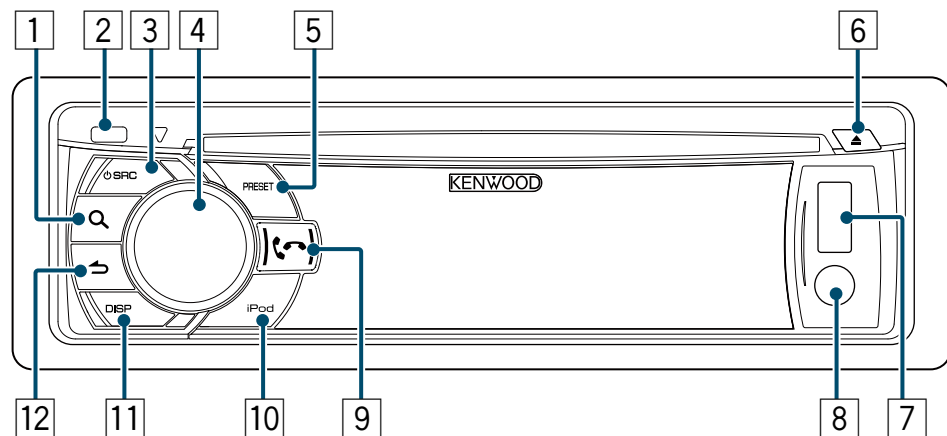
- Jeśli w otworze środkowym lub na zewnętrznej krawędzi płyty znajdują się włókna, zdjąć je przed włożeniem płyty do urządzenia.

### Jak resetować odbiornik

Jeżeli urządzenie nie działa prawidłowo, wciśnij przycisk Reset. Naciśnięcie przycisku resetowania spowoduje przywrócenie ustawień fabrycznych.



## Nazwy komponentów



- 1 Przycisk [Q]
- 2 Przycisk wyjmowania
- 3 przycisk [SRC]
- 4 Pokrętko sterowania
- 5 przycisk [PRESET]
- 6 Przycisk [▲]
- 7 Gniazdo USB
- 8 Wejście pomocnicze
- 9 Przycisk [📞] [📱]
- 10 przycisk [iPod]
- 11 przycisk [DISP]
- 12 Przycisk [↵]

## Regulacja brzmienia

### Regulacja brzmienia

Można zmieniać następujące elementy regulacji brzmienia;

Wyświetlacz	Pozycja ustawienia dźwięku	Zakres
"SubWoofers Level"	Poziom głośnika niskotonowego	Od -15 do +15 (dB)
"Bass Level"	Poziom tonów niskich	Od -8 do +8 (dB)
"Middle Level"	Poziom tonów średnich	Od -8 do +8 (dB)
"Treble Level"	Poziom tonów wysokich	Od -8 do +8 (dB)
<b>"Equalizer PRO"</b>		
<b>"Bass Adjust"</b>		
"Bass Center FRQ"	Częstotliwość środkowa tonów niskich	60/ 80/ 100/ 200 (Hz)
"Bass Level"	Poziom tonów niskich	Od -8 do +8 (dB)
"Bass Q Factor"	Współczynnik Q tonów niskich	1,00/ 1,25/ 1,50/ 2,00
"Bass EXT"	Rozszerzenie basów	WYŁ./AWŁ.
<b>"Middle Adjust"</b>		
"Middle Center FRQ"	Częstotliwość środkowa tonów średnich	0,5/ 1,0/ 1,5/ 2,5 (kHz)
"Middle Level"	Poziom tonów średnich	Od -8 do +8 (dB)
"Middle Q Factor"	Współczynnik Q tonów średnich	0,75/ 1,00/ 1,25
<b>"Treble Adjust"</b>		
"Treble Center FRQ"	Częstotliwość środkowa tonów wysokich	10,0/ 12,5/ 15,0/ 17,5 kHz
"Treble Level"	Poziom tonów wysokich	Od -8 do +8 (dB)
"Preset Equalizer"	Zaprogramowane krzywe korektora	"Rock"/"Pops"/"Easy"/"Top40"/"Jazz"/"Powerful"/"Natural"/"User"*
"Bass Boost"	Wzmocnienie niskich tonów.	"Level1"/"Level2"/"Level3"/"OFF"
"Loudness"	Głośność	"Level1"/"Level2"/"OFF"
"Balance"	Równowaga (balans)	Lewy 15 — Prawy 15
"Fader"	Wyciszanie	Tylny 15 — Przedni 15
"Subwoofer"	Wyjście głośnika niskotonowego	WYŁ./AWŁ.
<b>"Detailed Settings"</b>		
"HPF"	Filtr górnoprzepustowy	Wszystko/ 100/ 120/ 150 (Hz)
"LPF Subwoofer"	Filtr dolnoprzepustowy	85/ 120/ 160/ Wszystko (Hz)
"Subwoofer Phase"	Faza głośnika niskotonowego	Odwrócona (180°)/ Normalna (0°)
"Supreme"	Ustawienie Supreme	WŁ./WYŁ.
"Audio Preset"	Pamięć ustawień brzmienia*	Wywołaj/Zapisz
"Volume Offset"	Poprawka siły głosu	Od -8 do ±0 (dB) (AUX: -8 — +8)

\*Patrz: <Wstępnie ustawiona pamięć audio> (strona 9), <Wywołanie pozycji pamięci konfiguracji dźwięku> (strona 9).

\*"User": Włączone zostaną ustawione przez użytkownika poziomy niskich, średnich i wysokich tonów.



- Można ustawić basy, dźwięki o średniej częstotliwości i soprany dla poszczególnych źródeł. Funkcja Supreme Technologia ekstrapolacji i uzupełniania opatentowanym algorytmem wysokich tonów usuniętych podczas kodowania do niskiej szybkości transferu (mniej niż 128 kb/s, częstotliwość próbkowania: 44,1 kHz). Uzupełnianie jest zoptymalizowane w zależności od formatu kompresji (AAC, MP3 lub WMA) i przetwarzane zgodnie z szybkością transferu. Wpływ tej funkcji jest niezauważalny w przypadku utworów nagranych z wysoką przepływnością, zmienną przepływnością (VBR) lub o minimalnym zakresie częstotliwości.

- Wybierz źródło do regulacji brzmienia**  
Naciśnij przycisk [SRC].
- Włącz tryb regulacji brzmienia**  
Naciśnij pokrętkę sterowania.
- Wybierz pozycję dźwięku do ustawienia**  
Obróć pokrętkę sterowania, aby wybrać pozycję dźwięku do ustawienia, a następnie naciśnij pokrętkę sterowania.  
Naciśnij przycisk [↵], aby wrócić do poprzedniej pozycji.
- Zmień ustawienie wartości wybranej pozycji dźwięku**  
Obróć pokrętkę sterowania tak, aby została wyświetlona wartość do zmiany, a następnie naciśnij pokrętkę sterowania.  
Wyświetlany jest poprzedni element.
- Wyłącz tryb regulacji brzmienia**  
Naciśnij i przytrzymaj przycisk [↵].

### Wstępnie ustawiona pamięć audio

Można zarejestrować wartości i ustawić pozycje regulacji brzmienia.

- Ustaw pozycje regulacji brzmienia**  
Patrz <Regulacja brzmienia> (strona 8).
- Włącz tryb regulacji brzmienia**  
Naciśnij pokrętkę sterowania.
- Wybierz tryb pamięci ustawień brzmienia**  
Za pomocą pokrętki sterowania wybierz poniższe pozycje.  
"Detailed Settings" > "Audio Preset"
- Wybierz pamięć ustawień brzmienia**  
Obracaj pokrętkę sterowania, aż zostanie wyświetlony komunikat "Memory", a następnie naciśnij pokrętkę sterowania.
- Określ wybór**  
Obracaj pokrętkę sterowania, aż zostanie wyświetlony komunikat "YES", a następnie naciśnij pokrętkę sterowania.  
Wyświetla się komunikat "Memory Completed".
- Wyłącz tryb regulacji brzmienia**  
Naciśnij i przytrzymaj przycisk [↵].



- Zarejestruj parę zapisanych ustawień brzmienia. Nie można ich zarejestrować z uwzględnieniem źródła.
- Po naciśnięciu przycisku [Reset] wartości regulacji brzmienia dotyczące wszystkich źródeł zostaną ustawione do zarejestrowanych tutaj wartości.
- Można zarejestrować następujące pozycje regulacji brzmienia.  
"Bass Center FRQ"; "Bass Level"; "Bass Q Factor"; "Bass EXT"; "Middle Center FRQ"; "Middle Level"; "Middle Q Factor"; "Treble Center FRQ"; "Treble Level"; "SubWoofers Level"; "HPF"; "LPF SubWoofers"; "SubWoofers Phase"

### Wywołanie pozycji pamięci konfiguracji dźwięku

Można przywołać pozycje regulacji brzmienia zarejestrowane w temacie <Wstępnie ustawiona pamięć audio> (strona 9).

- Wybierz źródło**  
Naciśnij przycisk [SRC].
- Włącz tryb regulacji brzmienia**  
Naciśnij pokrętkę sterowania.
- Wybierz tryb pamięci ustawień brzmienia**  
Za pomocą pokrętki sterowania wybierz poniższe pozycje.  
"Detailed Settings" > "Audio Preset"
- Wybierz wywołanie ustawień regulacji brzmienia**  
Obracaj pokrętkę sterowania, aż zostanie wyświetlony komunikat "Recall", a następnie naciśnij pokrętkę sterowania.
- Określ wybór**  
Obracaj pokrętkę sterowania, aż zostanie wyświetlony komunikat "YES", a następnie naciśnij pokrętkę sterowania.  
Wyświetli się komunikat "Recall Completed".
- Wyłącz tryb regulacji brzmienia**  
Naciśnij i przytrzymaj przycisk [↵].

## Odtwarzanie z iPoda

Opis podstawowych czynności związanych z odtwarzaniem zawartości iPoda można znaleźć w skróconej instrukcji obsługi.

### Wyszukiwanie utworu

Można wyszukać utwór, który ma zostać odtworzony.

#### 1 Włącz tryb wyszukiwania muzyki Naciśnij przycisk [Q].

Wyświetli się komunikat "MUSICSEARCH".

#### 2 Wyszukaj utwór

Typ funkcja	Czynność
Przejdź do innego utworu	Obracaj pokrętko sterowania.
Przejdź do trybu wyszukiwania alfabetycznego	Naciśnij i przytrzymaj przycisk [Q]. Patrz: <Wyszukiwanie alfabetyczne> (strona 10).
Wybór elementu	Naciśnij pokrętko sterowania.
Powrót do poprzedniego elementu	Naciśnij przycisk [↵].
Powrót do górnego menu	Popchnij i przytrzymaj pokrętko sterowania w lewo.

#### Anulowanie trybu wyszukiwania muzyki Naciśnij i przytrzymaj przycisk [↵].



- Jeżeli nie można wyświetlić żadnych znaków należących do nazwy utworu, zostaje wyświetlona nazwa elementu przeglądania oraz cyfry.

Elementy	Wyświetlacz	Elementy	Wyświetlacz
Lista odtwarzania	"PLIST****"	Utwory	"PRGM****"
Wykonawca	"ART****"	Podkasty	"PDC****"
Albumy	"ALB****"	Gatunki	"GEN****"
		Kompozytorzy	"COM****"

### Wyszukiwanie alfabetyczne

Można wybrać znak wykonawcy z listy, spośród elementów przeszukiwanych (artysta, album itp.).

#### 1 Włącz tryb wyszukiwania muzyki Naciśnij przycisk [Q].

Wyświetli się komunikat "MUSICSEARCH".

#### 2 Włącz tryb wyboru wyszukiwania Naciśnij przycisk [Q].

#### 3 Wybierz tryb wyszukiwania alfabetycznego Obracaj pokrętko sterowania, aż zostanie wyświetlony komunikat "Wyszukiwanie alfabetyczne", a następnie naciśnij pokrętko sterowania.

#### 4 Wyszukaj według znaków

Typ funkcja	Czynność
Wybór znaków	Obracaj pokrętko sterowania.
Określanie wybranych znaków.	Naciśnij pokrętko sterowania.

Powrót do trybu wyszukiwania muzyki

#### Anulowanie trybu wyszukiwania alfabetycznego Naciśnij i przytrzymaj przycisk [↵].



- Szybkie obracanie pokrętki sterowania w trybie wyszukiwania muzyki umożliwia użytkownikowi włączenie trybu wyszukiwania alfabetycznego.
- Czas wyszukiwania alfabetycznego może być długi, w zależności od ilości elementów (utworów) w iPodzie.
- Aby wyszukać inne znaki niż A do Z inne, niż 1 do 9, wpisz "\*\*\*\*".
- Jeżeli pierwszym elementem tytułu w trybie wyszukiwania alfabetycznego jest przedimek "a", "an" lub "the", to podczas wyszukiwania jest on ignorowany.

### Wyszukiwanie powiązanych elementów

Można przeglądać utwory tego samego wykonawcy lub gatunku, co odtwarzany utwór.

#### 1 Włącz tryb wyboru wyszukiwania Naciśnij i przytrzymaj przycisk [Q].

#### 2 Wybierz tryb wyszukiwania powiązanych elementów

Obracaj pokrętko sterowania, aż zostanie wyświetlony komunikat "Related Search", a następnie naciśnij pokrętko sterowania.

#### 3 Wybierz przeglądaną pozycję

Obróć pokrętko sterowania, aby wybrać przeglądaną pozycję, a następnie naciśnij pokrętko sterowania.

Wyświetlacz	Przeglądana pozycja
"Search Artist"	Wyświetlanie albumu tego samego wykonawcy.
"Search Album"	Wyświetlanie muzyki z albumu, z którego pochodzi aktualnie odtwarzany utwór.
"Search Genre"	Wyświetlanie wykonawcy tego samego rodzaju muzyki.
"Search Composer"	Wyświetlanie albumu zawierającego muzykę tego samego kompozytora.

#### 4 Wyszukiwanie utworu

Typ funkcja	Czynność
Przejdź do innego utworu	Obracaj pokrętko sterowania.
Wybór elementu	Naciśnij pokrętko sterowania.
Powrót do poprzedniego elementu	Naciśnij przycisk [↵].

#### Anulowanie trybu wyszukiwania powiązanych elementów

Naciśnij i przytrzymaj przycisk [↵].



- Wyszukiwanie powiązanych elementów nie można przeprowadzić podczas odtwarzania podcastu.
- Jeśli odtwarzany utwór nie zawiera żadnych informacji na temat przeglądanej pozycji lub nie zostanie znaleziony żaden utwór, zostanie wyświetlony komunikat "Not Found".

### Wyszukiwanie bezpośrednie

Można wyszukać utwory, wybierając przeglądaną pozycję oraz znak(-i) alfabetyczny(-e).

#### 1 Włącz tryb wyszukiwania muzyki Naciśnij przycisk [Q].

Wyświetli się komunikat "MUSICSEARCH".

#### 2 Włącz tryb wyboru wyszukiwania Naciśnij przycisk [Q].

#### 3 Wybierz tryb wyszukiwania bezpośredniego Obracaj pokrętko sterowania, aż zostanie wyświetlony komunikat "Direct Search", a następnie naciśnij pokrętko sterowania.

#### 4 Wybierz przeglądaną pozycję Obracaj pokrętko sterowania, aż wyświetli się parametr elementu wyszukiwania, a następnie naciśnij pokrętko sterowania.

Wyświetlacz	Przeglądana pozycja
"PLAYLISTS"	Lista odtwarzania
"ARTISTS"	Wykonawca
"ALBUMS"	Albumy
"SONGS"	Utwory
"PODCASTS"	Podkasty
"GENRES"	Gatunki
"COMPOSERS"	Kompozytorzy

#### 5 Wybierz wyszukiwany(-e) znak(-i) Obróć pokrętko sterowania, aby wybrać znak(-i), a następnie naciśnij pokrętko sterowania.

Możesz wybrać maksimum trzy znaki.

#### 6 Wyszukiwanie utworu

Obracaj pokrętko sterowania, aż zostanie wyświetlony komunikat "DONE", a następnie naciśnij pokrętko sterowania.

Zostanie wyświetlona lista z wynikami.

#### 7 Wybierz utwór

Obracaj pokrętko sterowania, aż wyświetli się pożądaný utwór, a następnie naciśnij pokrętko sterowania.

#### Anulowanie trybu bezpośredniego wyszukiwania

Naciśnij i przytrzymaj przycisk [↵].

## Odtwarzanie z iPoda

### Pominięcie w wyszukiwaniu

Można wyszukiwać utwór, pomijając utwory z wcześniej ustawionym współczynnikiem wyszukiwania z częściowym odtwarzaniem (stosunek liczby pomijanych utworów do liczby wszystkich utworów znajdujących się na wybranej liście).

#### 1 Włącz tryb wyszukiwania muzyki Naciśnij przycisk [Q].

Wyświetli się komunikat "MUSICSEARCH".

#### 2 Włącz tryb wyboru wyszukiwania Naciśnij przycisk [Q].

#### 3 Wybierz tryb wyszukiwania z częściowym odtwarzaniem

Obracaj pokrętkę sterowania, aż wyświetli się "Skip Search", a następnie naciśnij pokrętkę sterowania.

#### 4 Wyszukiwanie utworu

Typ funkcja	Czynność
Przejdź do innego utworu	Obracaj pokrętkę sterowania.
Pominięcie w wyszukiwaniu	Popchnij pokrętkę sterowania w górę lub w dół.
Wybór elementu	Naciśnij pokrętkę sterowania.
Ustawia współczynnik części utworu odtworzonej przed pominięciem	Popchnij pokrętkę sterowania w prawo lub w lewo.

### Anulowanie trybu wyszukiwanie muzyki

Naciśnij i przytrzymaj przycisk [↵].



- Współczynnik wyszukiwania z częściowym odtwarzaniem jest domyślnie ustawiony na 0,5%. Patrz temat <Współczynnik wyszukiwania z częściowym odtwarzaniem> (strona 12).
- Naciśnij i przytrzymaj pokrętkę sterowania, aby pomijać utwory z szybkością 10%, niezależnie od wprowadzonego ustawienia.

### Współczynnik wyszukiwania z częściowym odtwarzaniem

Współczynnik dla wyszukiwania z częściowym odtwarzaniem można zmienić w sposób opisany w temacie <Pominięcie w wyszukiwaniu> (strona 12).

#### 1 Jako źródło dźwięku wybierz urządzenie iPod Naciśnij przycisk [SRC].

Wybierz "iPod".

#### 2 Włącz tryb ustawiania funkcji Naciśnij i przytrzymaj pokrętkę sterowania.

#### 3 Wybierz pozycję współczynnika wyszukiwania z częściowym odtwarzaniem

Za pomocą pokrętki sterowania wybierz poniższe pozycje.

"Settings" > "Skip Search"

#### 4 Ustaw współczynnik wyszukiwania z częściowym odtwarzaniem Obróć pokrętkę sterowania, aby wybrać współczynnik ("0.5%", "1%", "5%" lub "10%"), a następnie naciśnij pokrętkę sterowania.

#### 5 Wyłącz tryb ustawiania funkcji Naciśnij i przytrzymaj przycisk [↵].

### Tryb odtwarzania

Można wybrać tryb odtwarzania, taki jak odtwarzanie losowe lub odtwarzanie z powtarzaniem.

#### 1 Jako źródło dźwięku wybierz urządzenie iPod Naciśnij przycisk [SRC].

Wybierz "iPod".

#### 2 Włącz tryb ustawiania funkcji Naciśnij i przytrzymaj pokrętkę sterowania.

#### 3 Wybierz tryb funkcji odtwarzania Obracaj pokrętkę sterowania, aż zostanie wyświetlony komunikat "Play Mode", a następnie naciśnij pokrętkę sterowania.

#### 4 Wybierz tryb odtwarzania Obróć pokrętkę sterowania, aby wybrać tryb odtwarzania, a następnie naciśnij pokrętkę sterowania.

Wyświetlacz	Opis
"Play Mode"	
"APP & iPod Mode"	Ustawienie "ON" umożliwia pracę i sterowanie iPodem. "ON" / "OFF"
"Folder Random"	Ustawienie "ON" powoduje losowe odtwarzanie utworów z wybranego folderu. (Tylko muzyka) "ON" / "OFF"
"All Random"	Ustawienie "ON" powoduje losowe odtwarzanie utworów zapisanych w iPodzie. (Tylko muzyka) "ON" / "OFF"
"File Repeat"	Ustawienie "ON" powoduje powtarzające się odtwarzanie wybranego utworu. "ON" / "OFF"

( \_ : Ustawienie fabryczne)

#### 5 Określ wybór Naciśnij pokrętkę Sterowania.

Wyświetlany jest poprzedni element.

#### 6 Wyłącz tryb ustawiania funkcji Naciśnij i przytrzymaj przycisk [↵].



- Jeśli opcja "APP & iPod Mode" jest ustawiona na "ON", oznacza to, że urządzenie może obsługiwać wyłącznie funkcje "Pause and play", "Selecting a song" i "Fast Forward or Fast Backward of the Song".



## Obsługa płyty z muzyką/pliku audio (płyta CD lub urządzenie USB)

Opis podstawowych czynności związanych z odtwarzaniem zawartości płyty z muzyką / pliku audio można znaleźć w skróconej instrukcji obsługi.

### Wyszukiwanie utworu

Można wybrać utwór do odsłuchania z obecnie odtwarzanego urządzenia lub nośnika.

#### 1 Włącz tryb wyszukiwania muzyki Naciśnij przycisk [Q].

Wyświetli się komunikat "MUSICSEARCH".

#### 2 Wyszukiwanie utworu

##### Plik audio

Typ funkcja	Czynność
Przechodzenie pomiędzy folderami/plikami	Obracaj pokrętko sterowania.
Wybór folderu/pliku	Naciśnij pokrętko sterowania.
Powrót do poprzedniego folderu	Naciśnij przycisk [↩].
Powrót do głównego folderu	Popchnij i przytrzymaj pokrętko sterowania w lewo.
Anulowanie trybu wyszukiwania muzyki	Naciśnij i przytrzymaj przycisk [↩].

Wskaźnik 🎵 : Plik audio

Wskaźnik 📁 : Folder

##### Źródło CD

Typ funkcja	Czynność
Przechodzenie pomiędzy utworami	Obracaj pokrętko sterowania.
Wybór utworu	Naciśnij pokrętko sterowania.
Powrót do pierwszego utworu	Popchnij i przytrzymaj pokrętko sterowania w lewo.
Anulowanie trybu wyszukiwania muzyki	Naciśnij przycisk [↩].

Utwory z dodatkami z Music Editor media

### Pominięcie w wyszukiwaniu

Można wyszukać utwór, pomijając utwory z wcześniej ustawionym współczynnikiem wyszukiwania z częściowym odtwarzaniem (stosunek liczby pomijanych utworów do liczby wszystkich utworów znajdujących się na wybranej liście).

#### 1 Włącz tryb wyszukiwania muzyki Naciśnij przycisk [Q].

Wyświetli się komunikat "MUSICSEARCH".

#### 2 Włącz tryb wyboru wyszukiwania Naciśnij przycisk [Q].

#### 3 Wybierz tryb wyszukiwania z częściowym odtwarzaniem Obracaj pokrętko sterowania, aż wyświetli się "Skip Search", a następnie naciśnij pokrętko sterowania.

#### 4 Wyszukiwanie utworu

Typ funkcja	Czynność
Przejsięcie do innego utworu	Obracaj pokrętko sterowania.
Pominięcie w wyszukiwaniu	Popchnij pokrętko sterowania w górę lub w dół.
Wybór elementu	Naciśnij pokrętko sterowania.
Ustawianie współczynnika wyszukiwania z częściowym odtwarzaniem	Popchnij pokrętko sterowania w prawo lub w lewo.

### Anulowanie trybu wyszukiwanie muzyki

Naciśnij i przytrzymaj przycisk [↩].



- Współczynnik wyszukiwania z częściowym odtwarzaniem jest domyślnie ustawiony na 0,5%. Patrz temat <Współczynnik wyszukiwania z częściowym odtwarzaniem> (strona 12).
- Naciśnij i przytrzymaj pokrętko sterowania, aby pomijać utwory z szybkością 10%, niezależnie od wprowadzonego ustawienia.

### Tryb odtwarzania

Można wybrać tryb odtwarzania, taki jak odtwarzanie losowe lub odtwarzanie z powtarzaniem.

#### 1 Jako źródło wybierz płytę CD/ urządzenie USB Naciśnij przycisk [SRC].

Wybierz ekran "CD" lub "USB".

#### 2 Włącz tryb ustawiania funkcji Naciśnij i przytrzymaj pokrętko sterowania.

#### 3 Wybierz tryb funkcji odtwarzania Obracaj pokrętko sterowania, aż zostanie wyświetlony komunikat "Play Mode", a następnie naciśnij pokrętko sterowania.

#### 4 Wybierz tryb odtwarzania Obróć pokrętko sterowania, aby wybrać tryb odtwarzania, a następnie naciśnij pokrętko sterowania.

Wyświetlacz	Opis
"Play Mode"	
"Track Scan" (CD)/ "File Scan" (plik audio)	Ustawienie "ON" powoduje kolejne odtwarzanie wstępów utworów zapisanych na płycie CD / w folderze. "ON" / "OFF"
"Disc Random" (CD)/ "Folder Random" (plik audio)	Ustawienie "ON" powoduje losowe odtwarzanie utworów z wybranego folderu. "ON" / "OFF"
"All Random" (plik audio)	Ustawienie "ON" powoduje losowe odtwarzanie wszystkich utworów zapisanych na płycie / urządzeniu USB. "ON" / "OFF"
"Track Repeat" (płyta CD)/ "File Repeat" (plik audio)	Ustawienie "ON" powoduje powtarzające się odtwarzanie wybranego utworu. "ON" / "OFF"
"Folder Repeat" (plik audio)	Ustawienie "ON" powoduje powtarzające się odtwarzanie utworów w folderze. "ON" / "OFF"

(\_\_ : Ustawienie fabryczne)

#### 5 Wyłącz tryb ustawiania funkcji Naciśnij i przytrzymaj przycisk [↩].



## Obsługa radia

Informacje na temat podstawowych czynności związanych ze słuchaniem radia można znaleźć w skróconej instrukcji obsługi.

### Automatyczne zapamiętywanie

Można automatycznie zarejestrować 18 stacji (FM) lub 6 stacji (AM) z dobrym odbiorem.

#### 1 Jako źródło wybierz tuner radiowy

Naciśnij przycisk [SRC].

Wybierz "TUNER".

#### 2 Włącz tryb ustawiania funkcji

Naciśnij i przytrzymaj pokrętko sterowania.

#### 3 Wybierz pozycję funkcji automatycznego zapamiętywania

Za pomocą pokrętła sterowania wybierz niższe pozycje.

"Settings" > "Auto Memory"

#### 4 Rozpocznij zapisywanie stacji w trybie automatycznego zapamiętywania

Obracaj pokrętko sterowania, aż zostanie wyświetlony komunikat "YES", a następnie naciśnij pokrętko sterowania.

Po zapisaniu w pamięci 18 (pasmo FM) lub 6 (pasmo AM) stacji, które można odebrać, proces przeprowadzany w tym trybie zostaje ukończony.

### Ustawienia tunera radiowego

Można ustawić tuner radiowy.

#### 1 Jako źródło wybierz tuner radiowy

Naciśnij przycisk [SRC].

Wybierz "TUNER".

#### 2 Włącz tryb ustawiania funkcji

Naciśnij i przytrzymaj pokrętko sterowania.

#### 3 Wybierz pozycję ustawień

Obracaj pokrętko sterowania, aż zostanie wyświetlony komunikat "Settings", a następnie naciśnij pokrętko sterowania.

#### 4 Wybierz pozycję ustawienia tunera radiowego

Obracaj pokrętko sterowania, aż wyświetli się pożądaný element ustawień tunera, a następnie naciśnij pokrętko sterowania.

Wyświetlacz	Opis
"Settings"	
"Local Seek"	W trybie automatycznego strojenia wyszukiwane są jedynie stacje o silnym sygnale. "ON" / "OFF"
"Seek Mode"	Powoduje ustawienie trybu strojenia radia. <b>Auto1:</b> Automatyczne wyszukiwanie stacji. <b>Auto2:</b> Wyszukiwanie stacji w zaprogramowanej pamięci według kolejności. <b>Manual:</b> Standardowe strojenie ręczne.
"MONO"	Szum można zmniejszyć, odbierając audycje stereofoniczne w trybie mono. "ON" / "OFF"
"News Interrupt"	Automatyczne odbieranie wiadomości po uruchomieniu. Ustawia czas, w którym wiadomości będą odsłuchiwane bez przerywania. Zmiana "00MIN" na "90MIN" włącza tę funkcję na ON. Jeżeli wiadomości rozpoczną się podczas włączonej funkcji, wyświetlony zostanie komunikat "NEWS" i rozpocznie się odbiór wiadomości. Jeżeli ustawiono "20MIN", odbiór następnego programu rozpocznie się po minimum 20 minutach. Głośność programu informacyjnego jest taka sama, jak głośność informacji o ruchu drogowym. "OFF" / "00MIN" – "90MIN"
"AF"	Gdy odbiór jest słaby, funkcja ta automatycznie przełącza na stację o lepszym odbiorze na innej częstotliwości, która nadaje ten sam program z tym samym sygnałem Radio data system. "ON" / "OFF"

"Regional"	Konfiguruje możliwość przełączenia stacji tylko w określonym regionie za pomocą elementu "AF". "ON" / "OFF"
"Auto TP Seek"	Gdy odbiór stacji nadającej informacje o ruchu drogowym jest słaby, automatycznie wyszukuje stację, której odbiór będzie lepszy. "ON" / "OFF"

( \_\_ : Ustawienie fabryczne)

#### 5 Wybierz ustawienie i skonfiguruj je

Obróć pokrętko sterowania, aby wybrać wartość, a następnie naciśnij pokrętko sterowania.

Wyświetlany jest poprzedni element.

#### 6 Wyłącz tryb ustawiania funkcji

Naciśnij i przytrzymaj przycisk [↵].

## Obsługa radia

### PTY (Rodzaj programu)

Można wyszukać stację, wybierając rodzaj programu.

Rodzaj programu	Wyświetlacz	Rodzaj programu	Wyświetlacz
Mowa	"Speech"	Muzyka inna	"Other M"
Muzyka	"Music"	Pogoda	"Weather"
Wiadomości	"News"	Finanse	"Finance"
Aktualności	"Affairs"	Programy dla dzieci	"Children"
Informacja	"Info"	Sprawy społeczne	"Social"
Sport	"Sport"	Religia	"Religion"
Programy edukacyjne	"Educate"	Audycje z udziałem słuchaczy	"Phone In"
Dramat	"Drama"	Programy podróżnicze	"Travel"
Kultura	"Culture"	Rozrywka	"Leisure"
Nauka	"Science"	Muzyka jazzowa	"Jazz"
Różnorodność	"Varied"	Muzyka country	"Country"
Muzyka pop	"Pop M"	Muzyka krajowa	"Nation M"
Muzyka rock	"Rock M"	Stare przeboje	"Oldies"
Muzyka rozrywkowa	"Easy M"	Muzyka ludowa	"Folk M"
Lekka muzyka klasyczna	"Light M"	Dokument	"Document"
Muzyka poważna	"Classics"		

- Mowa i muzyka zawierają poniższe rodzaje programów.  
Mowa: Rodzaj programu oznaczany białymi literami  
Muzyka: Rodzaj programu oznaczany czarnymi literami

**1 Włącz tryb PTY**  
Naciśnij przycisk [Q].

**2 Wybierz rodzaj programu**  
Obracaj pokrętko sterowania.

**3 Wyszukaj stację nadającą wybrany typ programu**  
Popchnij pokrętko sterowania w prawo lub w lewo.

**4 Wyłącz tryb PTY**  
Naciśnij przycisk [↵].



- Tej funkcji nie można używać podczas odbierania informacji o ruchu drogowym oraz odbierania w paśmie AM.
- Jeżeli zaznaczony typ programu nie zostanie odnaleziony, wyświetli się komunikat "No PTY". Wybierz inny rodzaj programu.

### Zaprogramowanie rodzaju programu

Można przechowywać rodzaj programu w pamięci przycisku Preset i szybko go przywołać.

**1 Wybierz typ programu do zapamiętania**

Patrz: <PTY (Rodzaj programu)> (strona 18).

**2 Włącz tryb zapamiętywania rodzaju programu**  
Naciśnij przycisk [PRESET].

**3 Wybierz numer i zapamiętaj go w pamięci**  
Obróć pokrętko sterowania, wybierając numer pamięci ("1"–"6"), a następnie naciśnij pokrętko sterowania.

**Anulowanie trybu zapamiętywania w pamięci**  
Naciśnij przycisk [↵].

**Przywoływanie zapamiętanego rodzaju programu**

**1 Włącz tryb PTY**  
Naciśnij przycisk [Q].

**2 Włącz tryb zapamiętywania w pamięci**  
Naciśnij przycisk [PRESET].

**3 Wybierz numer, który chcesz wywołać z pamięci**  
Obróć pokrętko sterowania, aby wybrać przywoływany numer ("1"–"6"), a następnie naciśnij pokrętko sterowania.

### Zmiana języka dla funkcji rodzaju programu (PTY)

Wybór języka wyświetlania rodzaju programu;

Język	Wyświetlacz
Angielski	"English"
Francuski	"French"
Niemiecki	"German"

**1 Wejdź do trybu rodzaju programu (PTY)**  
Naciśnij przycisk [Q].

**2 Wejdź do trybu zmiany języka**  
Naciśnij pokrętko sterowania.

**3 Wybierz język**  
Obracaj pokrętko sterowania, aż wyświetli się pożądaný język, a następnie naciśnij pokrętko sterowania.

## Ustawienia wyświetlania

### Wybieranie typu wyświetlania

Poniżej przedstawiono przykłady typów wyświetlania.

Typ wyświetlania	Wyświetlana informacja
Typ A	Wyświetla 3 linie tekstu.
Typ B	Wyświetla 2 linie tekstu.
Typ C	Wyświetla zegar.
Typ D	Wyświetla grafiki ruchu.
Typ E	Wyłącza ekran. (po 5 sekundach od zakończenia operacji)

#### 1 Włącz tryb ustawiania funkcji

Naciśnij i przytrzymaj pokrętko sterowania.

#### 2 Wybierz pozycję wyboru typu wyświetlania

Za pomocą pokrętki sterowania wybierz poniższe pozycje.

“Settings” > “DISP&ILLUMI” > “Display Select” > “Type Select”

#### 3 Wybierz typ wyświetlania

Obróć pokrętko sterowania, aby wybrać typ wyświetlania, a następnie naciśnij pokrętko sterowania.

#### 4 Wyłącz tryb ustawiania funkcji

Naciśnij i przytrzymaj przycisk [↵].

### Wybieranie wyświetlania tekstu

W przypadku każdego poniższego źródła można zmienić wyświetlane informacje:

#### Źródło jako plik audio/ iPod

Informacja	Wyświetlacz
Tytuł utworu*	“Song title”
Tytuł albumu*	“Album Name”
Nazwa wykonawcy*	“Artist Name”
Tytuł i nazwa wykonawcy**	“Title/Artist”
Album i nazwa wykonawcy**	“Album/Artist”
Nazwa folderu	“Folder Name”
Nazwa pliku	“File Name”
Czas odtwarzania	“P-Time”
Zegar	“Clock”
Data	“Date”
Puste	“Blank”

#### Źródło jako płyta CD

Informacja	Wyświetlacz
Tytuł płyty	“Disc Title”
Tytuł utworu	“Track Title”
Czas odtwarzania	“P-Time”
Zegar	“Clock”
Data	“Date”
Puste	“Blank”

#### Źródło jako tuner radiowy

Informacja	Wyświetlacz
Częstotliwość i nazwa programu (FM)	“Frequency/PS”
Tytuł utworu <sup>1</sup> (FM)*	“Song Title”
Tytuł i nazwa wykonawcy <sup>1</sup> (FM)*	“Artist Name”
Tytuł i nazwa wykonawcy <sup>1</sup> (FM)**	“Title/Artist”
Nazwa stacji <sup>1</sup> (FM)	“Station Name”
System Radio text + <sup>1</sup> (FM)	“Radio Text +”
System Radio text + <sup>1</sup> (FM)	“Radio Text”
Częstotliwość (AM)	“Frequency”
Zegar	“Clock”
Data	“Date”
Puste	“Blank”

<sup>1</sup>Wyświetlane są informacje w systemie Radio text plus.

#### Źródło jako Bluetooth

Informacja	Wyświetlacz
Nazwa źródła	“Source Name”
Tytuł utworu*	“Song title”
Tytuł albumu*	“Album Name”
Nazwa wykonawcy*	“Artist Name”
Tytuł utworu i nazwa wykonawcy**	“Title/Artist”
Nazwa albumu i nazwa wykonawcy**	“Album/Artist”
Zegar	“Clock”
Data	“Date”
Puste	“Blank”

#### Wstrzymanie/ źródło jako wejście pomocnicze

Informacja	Wyświetlacz
Nazwa źródła (tylko AUX)	“Source Name”
Zegar	“Clock”
Data	“Date”
Puste	“Blank”

\*Tylko wyświetlacz typu A

\*\*Tylko wyświetlacz typu B

#### 1 Włącz tryb ustawiania funkcji

Naciśnij i przytrzymaj pokrętko sterowania.

#### 2 Wybierz pozycję wyboru tekstu

Za pomocą pokrętki sterowania wybierz poniższe pozycje.

“Setting” > “DISP&LLUMI” > “Display Select” > “Text Select”

#### 3 Wybierz część wyświetlacza dla tekstu

Popchnij pokrętko sterowania w górę lub w dół.

Zaznaczony fragment tekstu miga.

#### 4 Określ wybór

Obracaj pokrętko sterowania.

#### 5 Wyłącz tryb ustawiania funkcji

Naciśnij i przytrzymaj przycisk [↵].



- Jeżeli wybrany sposób wyświetlania nie zawiera informacji, wyświetlana jest informacja zastępcza.
- To ustawienie jest dostępne, gdy typ wyświetlania jest ustawiony na A lub B, co umożliwia wyświetlanie tekstu. Patrz temat <Wybieranie typu wyświetlania> (strona 20).
- Niektóre pozycje nie mogą zostać wybrane zależnie od typu wyświetlania i rzędu.
- W przypadku wybrania pozycji “Folder name” podczas odtwarzania muzyki z iPoda nazwy będą wyświetlane zgodnie z obecnie wybranymi pozycjami przeglądania.
- W przypadku wybrania trybu sterowania APP & iPod podczas odtwarzania muzyki z iPoda wyświetlany będzie komunikat “APP & iPod Mode”.

- Jeśli podczas odtwarzania muzyki z iPoda nie jest możliwe wyświetlenie wszystkich znaków, jest widoczny numer pliku na liście.

Informacja	Wyświetlacz
Nazwa utworu	“TITLE****”
Nazwa folderu	“FLD****”
Nazwa pliku	“FILE****”

## Ustawienia wyświetlania

### Ustawienia informacji o wyświetlaniu

Można skonfigurować stronę i części graficzne wyświetlacza.

- Włącz tryb ustawiania funkcji**  
Naciśnij i przytrzymaj pokrętkę sterowania.
- Wybierz pozycję wyboru sposobu wyświetlania**  
Za pomocą pokrętki sterowania wybierz poniższe pozycje.  
"Settings" > "DISP&ILLUMI" > "Display Select"
- Wybierz pozycję ustawień informacji o wyświetlaniu**  
Obróć pokrętkę sterowania, aby wybrać ustawienie wyświetlania, a następnie naciśnij pokrętkę sterowania.

Wyświetlacz	Opis
"Display Select"	
"Side Select"	Ustawia boczną część wyświetlacza dla typów A, B, D. 1 / 2 / 3 (tylko typ A, B)
"Graphic Select"	Powoduje ustawienie wyświetlania zegara typu C. 1 / 2
"Status"	Ustawia wyświetlanie stanu (wskaźnik ON/OFF dla każdej funkcji) dla typu A i B. "ON" / "OFF"

( \_\_ : Ustawienie fabryczne)

- Wybierz ustawienie i skonfiguruj je**  
Obróć pokrętkę sterowania, aby wybrać ustawienie, a następnie naciśnij pokrętkę sterowania.  
Wyświetlany jest poprzedni element.
- Wyłącz tryb ustawiania funkcji**  
Naciśnij i przytrzymaj przycisk [↵].

### Wybór koloru podświetlenia

Można wybrać kolor podświetlenia panelu.

- Włącz tryb ustawiania funkcji**  
Naciśnij i przytrzymaj pokrętkę sterowania.
- Wybierz pozycję wyboru koloru**  
Za pomocą pokrętki sterowania wybierz poniższe pozycje.  
"Settings" > "DISP&ILLUMI" > "Color Select"
- Wybierz część, której kolor podświetlenia chcesz wybrać**

Wyświetlacz	Część
"Color Select"	
"Color SEL All"	Całość
"Color SEL Display"	Wyświetlacz
"Color SEL Key"	Przycisk
"Color SEL USB&AUX"	Złącze USB i wejście AUX

Obróć pokrętkę sterowania, aby wybrać część, a następnie naciśnij pokrętkę sterowania.

- Wybierz kolor podświetlenia**  
Obróć pokrętkę sterowania, aby wybrać kolor, a następnie naciśnij pokrętkę sterowania.  
Wybierz kolor spośród opcji "Variable Scan" / "Color1" — "Color24".

#### Zmiana wartości RGB

W tej procedurze można także tworzyć oryginalny kolor, wybierając spośród opcji "Color1" — "Color24". Utworzonemu kolorowi można nadać nazwę, wybierając pozycję "User".

- Naciśnij i przytrzymaj pokrętkę sterowania.**  
Wejdź do trybu korekcji kolorów szczegółów.
- Ustaw kolor.**

Typ funkcja	Czynność
Aby wybrać zmieniany kolor (czerwony, zielony lub niebieski)	Popchnij pokrętkę sterowania w prawo lub w lewo.
Aby zmienić kolor. (Zakres: 0–9)	Obracaj pokrętkę sterowania.

- Naciśnij pokrętkę sterowania.**  
Wyjdź z trybu korekcji kolorów szczegółów trybu korekcji kolorów szczegółów.
- Wyłącz tryb ustawiania funkcji**  
Naciśnij i przytrzymaj przycisk [↵].

### Ustawienia wyświetlania i podświetlenia

Można ustawić sposób wyświetlania i podświetlenie.

- Włącz tryb ustawiania funkcji**  
Naciśnij i przytrzymaj pokrętkę sterowania.
- Wybierz pozycję ustawienia wyświetlania i podświetlenia**  
Za pomocą pokrętki sterowania wybierz poniższe pozycje.  
"Settings" > "DISP&ILLUMI"
- Wybierz pozycję ustawienia wyświetlania i podświetlenia**  
Obracaj pokrętkę sterowania, aż wyświetli się element ustawień wyświetlacza, parametr konfiguracji, a następnie naciśnij pokrętkę sterowania.

Wyświetlacz	Opis
"DISP&ILLUMI"	
"Display Dimmer"	Ściemnienie wyświetlacza zsynchronizowane z włącznikiem świateł pojazdu. "Auto": Przyciemnia podświetlenie w połączeniu z przełącznikiem światła w pojeździe. "Manual1": Przyciemnia podświetlenie na stałe. "Manual2": Przyciemnia podświetlenie bardziej niż w przypadku trybu Manual1. "OFF": Nie przyciemnia podświetlenia.
"Contrast"	Konfiguruje szablon wyświetlania. "1" — "10" — "30"
"DISP NEGA/POSI"	Powoduje przełączanie ekranu panelu między trybami pozytywnym i negatywnym. "NEGA1": Wyświetla tekst w trybie negatywnym. "NEGA2": Po wyłączeniu światła wewnętrznego tekst jest wyświetlany w trybie negatywnym; jeśli światło wewnętrzne jest włączone, tekst jest wyświetlany w trybie pozytywnym. "POSI1": Wyświetla tekst w trybie pozytywnym. "POSI2": Po wyłączeniu światła wewnętrznego tekst jest wyświetlany w trybie pozytywnym; jeśli światło wewnętrzne jest włączone, tekst jest wyświetlany w trybie negatywnym.

"Text Scroll"	Powoduje ustawienie sposobu przewijania w celu wyświetlenia ukrytego tekstu. "Auto": Tekst jest przewijany. "Once": Tekst jest przewijany tylko jeden raz. "OFF": Bez przewijania.
"BT DVC Status"	Można wyświetlić stan połączenia, siłę sygnału i poziom naładowania baterii. [ ] : Poziom naładowania baterii telefonu. [ ] : Siła sygnału telefonu komórkowego.
"ILLUMI Dimmer"	Zmniejsza jasność podświetlenia klawiszy. "Auto": Przyciemnia podświetlenie w połączeniu z przełącznikiem światła w pojeździe. "Manual1": Przyciemnia podświetlenie na stałe. "Manual2": Przyciemnia podświetlenie bardziej niż w przypadku trybu Manual1. "OFF": Nie przyciemnia podświetlenia.
"ILLUMI Effect"	Umożliwia ustawienie zmiany koloru podświetlenia klawiszy w połączeniu z obsługą. "ON" / "OFF"

( \_\_ : Ustawienie fabryczne)

- Określ ustawienie sposobu wyświetlania i podświetlenia**  
Obróć pokrętkę sterowania, aby wybrać ustawienie, a następnie naciśnij pokrętkę sterowania.  
Wyświetlany jest poprzedni element.
- Wyłącz tryb ustawiania funkcji**  
Naciśnij i przytrzymaj przycisk [↵].

## Podstawowe czynności

### Nastawianie zegara

- Włącz tryb ustawiania funkcji**  
Naciśnij i przytrzymaj pokrętko sterowania.
- Wybierz pozycję nastawiania zegara**  
Za pomocą pokrętki sterowania wybierz poniższe pozycje.  
"Settings" > "Clock&Date" > "Clock Adjust"
- Ustaw godzinę**  
Obracaj pokrętko sterowania, aż wyświetli się pożądana godzina, a następnie naciśnij pokrętko sterowania.
- Ustaw minuty**  
Obracaj pokrętko sterowania, aż wyświetli się pożądana minuta, a następnie naciśnij pokrętko sterowania.
- Wyłącz tryb ustawiania funkcji**  
Naciśnij i przytrzymaj przycisk [↵].



- Korekcja nastawienia przy czasie letnim - patrz w: "Summer Time", w: <Ustawianie typu wyświetlania dla zegara i daty> (strona 25).

### Ustawianie daty

- Włącz tryb ustawiania funkcji**  
Naciśnij i przytrzymaj pokrętko sterowania.
- Wybierz pozycję ustawiania daty**  
Za pomocą pokrętki sterowania wybierz poniższe pozycje.  
"Settings" > "Clock&Date" > "Date Adjust"
- Ustaw rok**  
Obracaj pokrętko sterowania, aż wyświetli się pożądan rok, a następnie naciśnij pokrętko sterowania.
- Ustaw miesiąc**  
Obracaj pokrętko sterowania, aż wyświetli się pożądan miesiąc, a następnie naciśnij pokrętko sterowania.
- Ustaw dzień**  
Obracaj pokrętko sterowania, aż wyświetli się pożądan dzień tygodnia, a następnie naciśnij pokrętko sterowania.
- Wyłącz tryb ustawiania funkcji**  
Naciśnij i przytrzymaj przycisk [↵].

### Podwójne wskazania zegara

Można ustawić czas dla dwóch różnych miast.

- Włącz tryb ustawiania funkcji**  
Naciśnij i przytrzymaj pokrętko sterowania.
- Wybierz pozycję wyboru miasta**  
Za pomocą pokrętki sterowania wybierz poniższe pozycje.  
"Settings" > "Clock&Date" > "City Select"
- Wybierz część wyświetlacza dla zegara**  
Popchnij pokrętko sterowania w górę lub w dół.
- Wybierz lokalizację wyjściową i miasta podrzędne**  
Obracaj pokrętko sterowania.
- Określ lokalizację wyjściową i miasta podrzędne**  
Naciśnij pokrętko sterowania.
- Wyłącz tryb ustawiania funkcji**  
Naciśnij i przytrzymaj przycisk [↵].



- Nastawianie zegara dla miasta głównego - patrz w: <Nastawianie zegara> (strona 24).
- Czas dla miasta podrzędnego jest automatycznie pozyskiwany z czasu lokalizacji wyjściowej. Jeśli systemy zmiany czasu w lokalizacji wyjściowej i miastach podrzędnych różnią się między sobą, regulację można przeprowadzić, postępując zgodnie z opisem opcji "Sub Clock Adjust" w temacie <Ustawianie typu wyświetlania dla zegara i daty> (strona 25).

### Ustawianie typu wyświetlania dla zegara i daty

Można ustawić typ wyświetlania dla zegara i kalendarza.

- Włącz tryb ustawiania funkcji**  
Naciśnij i przytrzymaj pokrętko sterowania.
- Wybierz pozycję ustawienia zegara i daty**  
Za pomocą pokrętki sterowania wybierz poniższe pozycje.  
"Settings" > "Clock&Date"
- Wybierz pożądan element ustawiania zegara i czasu**  
Obracaj pokrętko sterowania, aż wyświetli się pożądan element nastawiania zegara i daty, a następnie naciśnij pokrętko sterowania.

Wyświetlacz	Opis
"Clock & Date"	
"Time Synchronized"	Synchronizuje dane czasu nadawane przez stację systemu oraz zegara tego urządzenia. "ON" / "OFF"
"Summer Time"	Przyspiesza zegar o jedną godzinę, gdy jest nastawiony na ON. "ON" / "OFF"
"Sub Clock Adjust"	Koryguje różnicę czasu wprowadzana przez czas letni. "-1h" / "0h" / "+1h"
"Date Mode"	Umożliwia ustawienie trybu wyświetlania daty. 7 typów

( \_ : Ustawienie fabryczne)

- Wybierz ustawienie i skonfiguruj je**  
Obróć pokrętko sterowania, aby wybrać ustawienie, a następnie naciśnij pokrętko sterowania.  
Wyświetlany jest poprzedni element.
- Wyłącz tryb ustawiania funkcji**  
Naciśnij i przytrzymaj przycisk [↵].

## Podstawowe czynności

### Ustawienie wyświetlania dla wejścia dodatkowego

Można ustawić sposób wyświetlania aktywowany po przełączeniu źródła AUX.

- Wybierz źródło AUX**  
Naciśnij przycisk [SRC].  
Wybierz źródło "AUX".
- Włącz tryb ustawiania funkcji**  
Naciśnij i przytrzymaj pokrętkę sterowania.
- Wybierz pozycję ustawienia nazwy AUX**  
Za pomocą pokrętki sterowania wybierz poniższe pozycje.  
"Settings" > "AUX Name Set"
- Wybierz wyświetlacz podłączony jako źródło AUX i określ go**  
Obróć pokrętkę sterowania, aby wybrać wyświetlacz pomocniczego, a następnie naciśnij pokrętkę sterowania.  
Wybierz "AUX", "DVD", "PORTABLE", "GAME", "VIDEO", albo "TV".
- Wyłącz tryb ustawiania funkcji**  
Naciśnij i przytrzymaj przycisk [↵].

### Ustawiani trybu demonstracyjnego

Można włączyć/wyłączyć tryb demonstracyjny.

- Włącz tryb ustawiania funkcji**  
Naciśnij i przytrzymaj pokrętkę sterowania.
- Wybierz pozycję trybu demonstracyjnego**  
Obracaj pokrętkę sterowania, aż zostanie wyświetlony komunikat "Play Mode", a następnie naciśnij pokrętkę sterowania.
- Wybierz ustawienie i skonfiguruj je**  
Obróć pokrętkę sterowania, aby wybrać ustawienie ("ON" lub "OFF"), a następnie naciśnij pokrętkę sterowania.  
Wyłącz tryb ustawiania funkcji.

### Ustawienia początkowe

Można skonfigurować ustawienia początkowe urządzenia.

- Wybierz tryb wstrzymania**  
Naciśnij przycisk [SRC].  
Wybierz ekran "STANDBY".
- Włącz tryb ustawiania funkcji**  
Naciśnij i przytrzymaj pokrętkę sterowania.
- Wybierz pozycję ustawień początkowych**  
Obracaj pokrętkę sterowania, aż zostanie wyświetlony komunikat "Initial Settings", a następnie naciśnij pokrętkę sterowania.
- Wybierz pozycję ustawienia początkowego**  
Obróć pokrętkę, aby wybrać pozycję ustawienia początkowego, a następnie naciśnij pokrętkę sterowania.

Wyświetlacz	Opis
"Initial Settings"	
"SRC Select"	Wybierz "2", aby zmienić sposób wyboru źródła. Naciśnij przycisk [SRC], obracaj pokrętkę sterowania, aż wyświetli się źródło, a następnie naciśnij pokrętkę sterowania dla potwierdzenia. 1 / 2
"Key beep"	Włączanie/wyłączanie dźwięku kontrolnego pracy (sygnału dźwiękowego). "ON" / "OFF"
"Russian"	W przypadku włączenia tej opcji następujące odpowiedzi są wyświetlane w języku rosyjskim: Nazwa folderu / Nazwa pliku / Tytuł utworu / Nazwa wykonawcy / Nazwa albumu "ON" / "OFF"
"Function Language"	Powoduje zmianę języka pozycji wyświetlanych w trybie ustawiania funkcji. "English" / "Français" / "Español" / "Deutsch" / "Italiano" / "Русский"
"Power OFF Wait"	Ustawienie zegara wyłączającego zasilanie urządzenia po określonym czasie pracy do trybie gotowości. Korzystanie z tych ustawień oszczędza akumulator pojazdu. "OFF": Zegar wyłączający zasilanie jest wyłączony. "20MIN": Wyłącza zasilanie po upływie 20 minut. (Ustawienie fabryczne) "40MIN": Wyłącza zasilanie po upływie 40 minut. "60MIN": Wyłącza zasilanie po upływie 60 minut.

"BUILT-IN AUX"	Konfiguruje wyświetlanie AUX w trakcie wyboru źródła. "ON" / "OFF"
"CD Read"	Ustawianie metody odczytu płyt CD. Jeśli odtworzenie płyty CD w specjalnym formacie nie jest możliwe, w celu uruchomienia odtwarzania należy dla ustawienia wybrać opcję "2". Odtworzenie niektórych płyt CD z muzyką może być niemożliwe nawet po ustawieniu funkcji na "2". Ponadto pliki audio nie mogą być odtwarzane przy ustawieniu tej funkcji na "2". Zazwyczaj należy funkcję tę ustawić na "1". 1: Powoduje automatyczne rozróżnianie między płytami z plikami audio i muzycznymi płytami CD podczas odtwarzania płyty. 2: Wymusza odtwarzanie jako płyty CD z muzyką.
"Built-in AMP"	Wybranie "OFF" wyłącza wbudowany wzmacniacz. Wyłączenie wbudowanego wzmacniacza podnosi jakość dźwięku odtwarzanego przez to złącze. "ON" / "OFF"
"Speaker Select"	Ustawia typ głośnika w taki sposób, aby wartość Q systemu była optymalna. "OFF": WYL. "5/4inch": Dla głośnika 5" i 4" "6x9/6inch": Dla głośnika 6 i 6x9" "O.E.M.": Dla głośnika OEM
"F/W Update"	Powoduje aktualizację oprogramowania sprzętowego. Wybranie pozycji "YES", a następnie naciśnięcie pokrętki sterowania powoduje uruchomienie aktualizacji oprogramowania sprzętowego. Odnośnie sposobu aktualizacji oprogramowania sprzętowego, prosimy o zajrzenie na naszą stronę internetową. <a href="http://www.kenwood.com/cs/ce/">http://www.kenwood.com/cs/ce/</a>

( \_\_ : Ustawienie fabryczne)

- Wybierz ustawienie początkowe i skonfiguruj je**  
Obróć pokrętkę sterowania, aby wybrać ustawienie, a następnie naciśnij pokrętkę sterowania.  
Wyświetlany jest poprzedni element.
- Wyłącz tryb ustawiania funkcji**  
Naciśnij i przytrzymaj przycisk [↵].



## Rejestrowanie urządzenia Bluetooth

### Informacje o rejestrowaniu urządzenia Bluetooth

Jeśli urządzenie Bluetooth nie zostało jeszcze zarejestrowane, zarejestruj (dopasuj) je, postępując zgodnie z opisem w temacie <Proste rejestrowanie urządzenia Bluetooth> (strona 28), <Rejestrowanie urządzenia Bluetooth za pomocą urządzenia Bluetooth> (strona 29) lub <Rejestrowanie urządzenia Bluetooth za pomocą radioodtwarzacza> (strona 29).



- Szczegółowe informacje na temat telefonu komórkowego z zestawem głośnomówiącym i urządzeniem Bluetooth można znaleźć w temacie <Informacje o module Bluetooth> (strona 51).
- Jeśli zarejestrowano 5 urządzeń Bluetooth, rejestrowanie kolejnego urządzenia Bluetooth jest niemożliwe.
- Gdy wyświetli się jakikolwiek błąd podczas parowania, patrz w: <Przewodnik wykrywania i usuwania usterek> (strona 52).

### Proste rejestrowanie urządzenia Bluetooth

Urządzenie Bluetooth można zarejestrować przy użyciu prostej procedury.

#### 1 Włącz tryb Bluetooth

Naciśnij i przytrzymaj przycisk [ ].

Jeśli urządzenie Bluetooth nie zostało jeszcze zarejestrowane, rozpocznie się wyszukiwanie urządzeń Bluetooth i zostanie wyświetlony komunikat "Searching".

#### Parowanie urządzenia Bluetooth

Obracaj pokrętko sterowania, aż zostanie wyświetlony komunikat "Device Search", a następnie naciśnij pokrętko sterowania.

Rozpocznie się wyszukiwanie urządzeń Bluetooth i zostanie wyświetlony komunikat "Searching".

#### 2 Wybierz urządzenie Bluetooth, które chcesz zarejestrować

Obróć pokrętko sterowania, aby wybrać nazwę urządzenia Bluetooth, a następnie naciśnij pokrętko sterowania.

#### 3 Wpisz kod PIN

Typ funkcja	Czynność
Wybór numerów	Obracaj pokrętko sterowania.
Przejdź do następnej cyfry	Popchnij pokrętko sterowania w prawo.
Usunięcie ostatniej cyfry	Popchnij pokrętko sterowania w lewo.
Transmisja kodu PIN	Naciśnij pokrętko sterowania.

Parowanie kończy się komunikatem "HF Connect" lub "Audio Connect".

### Rejestrowanie urządzenia Bluetooth za pomocą urządzenia Bluetooth

Można zarejestrować urządzenie Bluetooth za pomocą funkcji rejestracji dostępnej w urządzeniu.

#### 1 Włącz to urządzenie

Naciśnij przycisk [SRC].

#### 2 Rozpocznij rejestrowanie odbiornika używając urządzenia Bluetooth

Operując urządzeniem Bluetooth, zapisz urządzenie z zestawem głośnomówiącym (tworzenie pary). Z listy podłączonych urządzeń wybierz pozycję "KENWOOD BT CD/R-6P1".

#### 3 Wprowadź kod PIN

Wprowadź zarejestrowany kod PIN w sposób opisany w temacie <Rejestrowanie kodu PIN> (strona 42).

Sprawdź, czy rejestracja zakończyła się w urządzeniu Bluetooth.

#### 4 Rozpocznij połączenie używając urządzenia Bluetooth i zestawu głośnomówiącego.

### Rejestrowanie urządzenia Bluetooth za pomocą radioodtwarzacza

Urządzenie Bluetooth można zarejestrować, używając funkcji rejestracji dostępnej w radioodtwarzaczu.

#### 1 Włącz tryb Bluetooth

Naciśnij przycisk [ ].

Wyświetli się "BT MODE".

#### 2 Włącz tryb ustawiania funkcji

Naciśnij i przytrzymaj pokrętko sterowania.

#### 3 Wybierz pozycję rejestracji urządzenia Bluetooth

Za pomocą pokrętkła sterowania wybierz niższe pozycje.

"Settings" > "Pairing" > "Device Registration"

Wyszukaj urządzenie Bluetooth.

Gdy wyszukiwanie zostanie zakończone, wyświetli się komunikat "Finished".

#### 4 Wybierz urządzenie Bluetooth, które chcesz zarejestrować

Obróć pokrętko głośności, aby wybrać urządzenie Bluetooth, a następnie naciśnij pokrętko sterowania.

#### 5 Wpisz kod PIN

Typ funkcja	Czynność
Wybieranie numeru	Obracaj pokrętko sterowania.
Przejdź do następnej cyfry	Popchnij pokrętko sterowania w prawo.
Usunięcie ostatniej cyfry	Popchnij pokrętko sterowania w lewo.
Transmisja kodu PIN	Naciśnij pokrętko sterowania.

Jeżeli wyświetli się komunikat "Pairing Success", rejestracja została zakończona.

#### 6 Powróć do listy urządzeń

Naciśnij pokrętko sterowania.

#### 7 Wyłącz tryb Bluetooth

Naciśnij przycisk [SRC].



- Kod PIN w tym odbiorniku może składać się z maksymalnie ośmiu cyfr. Kodu PIN nie można wprowadzić z tego odbiornika - należy to zrobić z urządzenia Bluetooth.
- Jeśli komunikat błędu jest wyświetlany mimo wprowadzenia prawidłowego kodu PIN, należy podjąć próbę wykonania procedury opisanej w temacie <Rejestrowanie specjalnego urządzenia Bluetooth> (strona 30).



## Rejestrowanie urządzenia Bluetooth

### Rejestrowanie specjalnego urządzenia Bluetooth

Pozwala na rejestrację specjalnego urządzenia, którego normalna rejestracja (parowanie) jest niemożliwa.

#### 1 Włącz tryb Bluetooth

Naciśnij przycisk [  ].

Wyświetli się "BT MODE".

#### 2 Włącz tryb ustawiania funkcji

Naciśnij i przytrzymaj pokrętko sterowania.

#### 3 Wybierz pozycję rejestracji specjalnego urządzenia

Za pomocą pokrętki sterowania wybierz poniższe pozycje.

"Settings" > "Pairing" > "SPCL Device Select"

#### 4 Wybierz urządzenie Bluetooth, które chcesz zarejestrować

Obróć pokrętko głośności, aby wybrać urządzenie Bluetooth, a następnie naciśnij pokrętko sterowania.

Jeżeli wyświetli się komunikat "Completed", rejestracja została zakończona.

#### 5 Zarejestruj wybrane urządzenie Bluetooth

Postępuj zgodnie z procedurą opisaną w temacie <Rejestrowanie urządzenia Bluetooth> (strona 28) i dokończ rejestrację (parowanie).

#### Anulowanie trybu Bluetooth

Naciśnij przycisk [SRC].




- Jeżeli nazwa urządzenia nie znajduje się na liście, wybrać "Other Phones".

### Prosty wybór urządzenia Bluetooth

Jeśli urządzenia Bluetooth zostały zarejestrowane, ale żadne z nich nie jest podłączone, urządzenie Bluetooth można wybrać za pomocą prostej procedury.

#### 1 Włącz tryb Bluetooth

Naciśnij i przytrzymaj przycisk [  ].

#### 2 Wybierz urządzenie Bluetooth, które chcesz zarejestrować

Obróć pokrętko sterowania, aby wybrać nazwę urządzenia Bluetooth, a następnie naciśnij pokrętko sterowania.

#### 3 Wybierz profil połączenia

Obróć pokrętko sterowania, aby wybrać profil, a następnie naciśnij pokrętko sterowania.

Parowanie kończy się komunikatem "HF Connect" lub "Audio Connect".


"A": Urządzenie Bluetooth zarejestrowane za pomocą profilu A2DP (zaawansowany profil dystrybucji danych audio)

"H": Urządzenie Bluetooth zarejestrowane za pomocą profilu HFP (głosnomówiący).

### Wybór urządzenia Bluetooth do podłączenia

Jeżeli zarejestrowane już zostały dwa lub więcej urządzenia Bluetooth, należy wybrać urządzenie Bluetooth do użytku.

#### 1 Włącz tryb Bluetooth

Naciśnij przycisk [  ].

Wyświetli się "BT MODE".

#### 2 Włącz tryb ustawiania funkcji

Naciśnij i przytrzymaj pokrętko sterowania.

#### 3 Wybierz pozycję wyboru urządzenia Bluetooth

Za pomocą pokrętki sterowania wybierz poniższe pozycje.

"Settings" > "Pairing" > "Phone Selection" (do wyboru telefonu komórkowego) albo "Audio Selection" (do wyboru odtwarzacza audio)  
Wyświetla się komunikat "(name)".

#### 4 Wybierz urządzenie Bluetooth

Obróć pokrętko sterowania, aby wybrać urządzenie Bluetooth, a następnie naciśnij pokrętko sterowania.

Wyświetla się '\* (name)' lub '- (name)'.

\*: Wybrane urządzenie Bluetooth jest zajęte.

-: Wybrane urządzenie Bluetooth jest do trybie gotowości.

" " (puste): Urządzenie Bluetooth nie jest wybrane.

#### 5 Wyłącz tryb Bluetooth

Naciśnij przycisk [SRC].




- Jeżeli telefon komórkowy już został wybrany, anuluj jego wybór, a następnie wybierz inny telefon.
- Jeżeli nie można wybrać urządzenia za pomocą odtwarzacza audio, podłączyć urządzenie do odtwarzacza audio.

### Usuwanie zarejestrowanego urządzenia Bluetooth

Można usunąć zarejestrowane urządzenie Bluetooth

#### 1 Włącz tryb Bluetooth

Naciśnij przycisk [  ].

Wyświetli się "BT MODE".

#### 2 Włącz tryb ustawiania funkcji

Naciśnij i przytrzymaj pokrętko sterowania.

#### 3 Wybierz pozycję urządzenia Bluetooth, którą chcesz usunąć

Za pomocą pokrętki sterowania wybierz poniższe pozycje.

"Settings" > "Pairing" > "Device Delete"

Zostaną wyświetlone nazwy urządzeń.

#### 4 Wybierz urządzenie Bluetooth, które chcesz usunąć

Obróć pokrętko sterowania, aby wybrać urządzenie Bluetooth, a następnie naciśnij pokrętko sterowania.

#### 5 Określ wybór

Obracaj pokrętko sterowania, aż zostanie wyświetlony komunikat "YES", a następnie naciśnij pokrętko sterowania.

Wyświetlony zostanie komunikat "Completed" (ukończono).

#### 6 Wyłącz tryb Bluetooth

Naciśnij przycisk [SRC].



- Przy usuwaniu zarejestrowanego telefonu komórkowego usuwana jest także jego książka telefoniczna, dziennik i wiadomości SMS.

## Rejestracja urządzenia Bluetooth

### Test rejestracji urządzenia Bluetooth

Można sprawdzić, czy urządzenie Bluetooth można zarejestrować za pomocą radioodtworacza.

#### 1 Włącz tryb Bluetooth

Naciśnij i przytrzymaj przycisk [  ].

Rozpocznie się wyszukiwanie urządzeń Bluetooth i zostanie wyświetlony komunikat "Searching".

#### 2 Wybierz urządzenie Bluetooth do testowania

Obróć pokrętko sterowania, aby wybrać nazwę urządzenia Bluetooth.

#### 3 Włącz tryb testu łączności

Naciśnij i przytrzymaj pokrętko sterowania.

Zostanie wyświetlony komunikat "BT Test Mode".

#### 4 Wpisz kod PIN

Wprowadź kod PIN urządzenia Bluetooth, jeśli został on zmieniony z domyślnego.

Typ funkcja	Czynność
Wybór numerów	Obracaj pokrętko sterowania.
Przejdź do następnej cyfry	Popchnij pokrętko sterowania w prawo.
Usunięcie ostatniej cyfry	Popchnij pokrętko sterowania w lewo.
Prześlij kod PIN	Naciśnij pokrętko sterowania.

Po pomyślnym zakończeniu parowania automatycznie rozpoczyna się test połączenia.

Po zakończeniu testu połączenia wyniki testu są wyświetlane według funkcji ("OK": Włączone; "NG": Wyłączone).

Wyświetlacz	Opis
"Pairing"	Rejestracja w urządzeniu
"HF Connect"	Rozmowy telefoniczne bez użycia rąk
"AUD Connect"	Odtwarzanie audio
"PB Download"	Pobieranie książki telefonicznej

#### 5 Wyłącz tryb testu łączności

Naciśnij pokrętko sterowania.

## Wykonywanie połączeń z zestawem słuchawkowym

### Odbieranie połączenia

#### Można odebrać połączenie telefoniczne

Naciśnij przycisk [📞].



- Następujące czynności powodują zakończenie połączenia:
  - Włożenie płyty CD.
  - Podłączenie urządzenia USB.
- Nazwa strony dzwoniącej jest wyświetlana, jeśli została wcześniej zapisana w książce telefonicznej.

#### Odrzucanie pochodzenia przychodzącego

Naciśnij przycisk [📞].

### Nawiązywanie połączenia z numerem z książki telefonicznej

#### 1 Włącz tryb Bluetooth

Naciśnij przycisk [📞].

Wyświetli się "BT MODE".

#### 2 Wybierz tryb ustawiania nazwiska

Obracaj pokrętko sterowania, aż zostanie wyświetlony komunikat "Phone book", a następnie naciśnij pokrętko sterowania.

#### 3 Wyszukaj numer telefonu / nazwę z książki telefonicznej

Typ funkcja	Czynność
Wybór numeru telefonu	Obracaj pokrętko sterowania.
Wybór nazwy	Popchnij pokrętko sterowania w prawo lub w lewo.
Wybór inicjału	Popchnij pokrętko sterowania w górę lub w dół.
Określanie numeru telefonu	Naciśnij pokrętko sterowania.

#### 4 Nawiąż połączenie

Naciśnij przycisk [📞].



- Jeśli książka telefoniczna nie została jeszcze pobrana automatycznie, pobierz ją zgodnie z opisem w temacie <Pobieranie książki telefonicznej> (strona 42).
- Każde naciśnięcie przycisku [DISP] przełącza między nazwą i numerem telefonu.
- W trakcie wyszukiwania, wyszukiwany jest znak bez akcentu, taki jak "u", zamiast znaku z akcentem, takiego jak "ü".

### Wybieranie numeru

#### 1 Włącz tryb Bluetooth

Naciśnij przycisk [📞].

Wyświetli się "BT MODE".

#### 2 Wybierz tryb wyboru numeru

Obracaj pokrętko sterowania, aż zostanie wyświetlony komunikat "Number Dial" (Wybierz numer), a następnie naciśnij pokrętko sterowania.

#### 3 Wpisz numer telefonu

Popchnij pokrętko sterowania, aby wybrać numer telefonu, a następnie obróć pokrętko sterowania w prawo.

#### 4 Nawiąż połączenie

Naciśnij przycisk [📞].

**Aby usunąć wpisany numer telefonu cyfra po cyfrze:**

Popchnij pokrętko sterowania w lewo.



- Można wprowadzić maksymalnie 32 cyfry.

### Nawiązywanie połączenia z numerem ze spisu połączeń

#### 1 Włącz tryb Bluetooth

Naciśnij przycisk [📞].

Wyświetli się "BT MODE".

#### 2 Wybierz tryb spisu połączeń

Obracaj pokrętko sterowania, aż zostanie wyświetlony komunikat "Incoming Calls", (Rozmowy przychodzące), "Outgoing Calls" (Rozmowy wychodzące) albo "Missed Calls" (rozmowy nieodebrane), a następnie naciśnij pokrętko sterowania.

"Incoming Calls": Połączenia przychodzące

"Outgoing Calls": Połączenia wychodzące

"Missed Calls": Połączenia nieodebrane

#### 3 Wybierz nazwę lub numer telefonu

Obracaj pokrętko sterowania.

#### 4 Nawiąż połączenie

Naciśnij przycisk [📞].



- Każde naciśnięcie przycisku [DISP] przełącza między nazwą a numerem telefonu.
- Lista połączeń wychodzących, przychodzących i nieodebranych to listy połączeń nawiązywanych i odbieranych przez urządzenie. Listy nie zawierają połączeń zapisanych w pamięci telefonu komórkowego.

## Wykonywanie połączeń z zestawem słuchawkowym

### Szybkie wybieranie numeru (wybór pozycji pamięci)

- 1 Włącz tryb Bluetooth**  
Naciśnij przycisk [📶].  
Wyświetli się "BT MODE".
- 2 Wybierz tryb wyboru zaprogramowanego numeru**  
Obracaj pokrętkę sterowania, aż zostanie wyświetlony komunikat "Preset Call" (Rozmowa do zaprogramowanego numeru), a następnie naciśnij pokrętkę sterowania.
- 3 Wybierz numer, który chcesz wywołać z pamięci**  
Obróć pokrętkę sterowania, aby wybrać numer do wywołania z pamięci ("P1"–"P6"), a następnie naciśnij pokrętkę sterowania.
- 4 Nawiąż połączenie**  
Naciśnij przycisk [📞].



- Należy zapisać zaprogramowany numer wybierania  
Patrz temat <Rejestrowanie na liście zaprogramowanych numerów wybierania> (strona 36).

### Rejestrowanie na liście zaprogramowanych numerów wybierania

- 1 Wpisz numer telefonu do zapisania**  
Wprowadź numer telefonu korzystając z poniższych informacji:  
Wybieranie numeru/ Nawiązywanie połączenia z numerem ze spisu połączeń/ Nawiązywanie połączenia z numerem z książki telefonicznej
  - 2 Włącz tryb zapamiętywania w pamięci**  
Naciśnij przycisk [PRESET].
  - 3 Wybierz numer i zapamiętaj go w pamięci**  
Obróć pokrętkę sterowania, wybierając numer zapamiętany w pamięci ("P1"–"P6"), a następnie naciśnij pokrętkę sterowania.
- Anulowanie trybu zapamiętywania w pamięci**  
Naciśnij przycisk [↩].

### Podczas połączenia

**Rozłączanie połączenia**  
Naciśnij przycisk [SRC].

**Przełączanie do trybu prywatny**  
Popchnij pokrętkę sterowania w prawo lub w lewo.  
Kaźde naciśnięcie tego pokrętki powoduje przełączenie między trybem prywatnej rozmowy ("PRIVATE") a trybem rozmowy z zestawem słuchawkowym.



- W zależności od rodzaju telefonu komórkowego, przełączanie na tryb rozmowy prywatnej może wybrać źródło, które było używane przed rozpoczęciem połączenia głośnomówiącego. Jeżeli tak się stanie, źródła nie można przełączyć z powrotem na tryb rozmowy przez zestaw głośnomówiący przy użyciu tego urządzenia. Skorzystaj z telefonu komórkowego w celu powrotu do trybu rozmowy przez zestaw głośnomówiący.

**Regulacja poziomu głośności podczas połączenia**

Obracaj pokrętkę sterowania.

### Zawieszanie połączenia

**Odbieranie innego połączenia przychodzącego i zawieszenie bieżącego połączenia**  
Naciśnij przycisk [📞].

**Odbieranie innego połączenia przychodzącego po zakończeniu bieżącego połączenia**  
Naciśnij przycisk [SRC].

**Kontynuowanie bieżącego połączenia**

- 1 Naciśnij pokrętkę sterowania.**
- 2 Obracaj pokrętkę sterowania, aż zostanie wyświetlony komunikat "Reject" (Odrzuć), a następnie naciśnij pokrętkę sterowania.**

**Odbieranie zawieszzonego połączenia po zakończeniu bieżącego połączenia**  
Naciśnij przycisk [📞].

**Przełączanie pomiędzy bieżącym połączeniem a połączeniem zawieszonym**

Naciśnij pokrętkę sterowania.  
Kaźde naciśnięcie pokrętki powoduje przełączenie między różnymi rozmówcami.

## Wykonywanie połączeń z zestawem słuchawkowym

### Usuwanie komunikatu o rozłączeniu


Naciśnij przycisk [  ].

Pojawia się komunikat "HF Disconnect".

### Nawiązywanie połączenia przez wybieranie głosowe

Połączenie można nawiązać za pomocą funkcji rozpoznawania głosu dostępnej w telefonie komórkowym.

#### 1 Włącz tryb Bluetooth

Naciśnij przycisk [  ].

Wyświetli się "BT MODE".

#### 2 Włącz tryb etykiety głosowej

Obróć pokrętkę sterowania, aby wybrać opcję "Voice Tag", a następnie naciśnij pokrętkę sterowania.

#### 3 Naucz telefon komórkowy rozpoznawać wymawiane słowo

Wymów nazwę zarejestrowaną w telefonie komórkowym.






Zostanie wyświetlony rozpoznany numer telefoniczny (imię).

#### 4 Nawiąż połączenie

Naciśnij pokrętkę sterowania.

### Wyświetlanie typów numerów telefonów (kategorie)

Pozycje kategorii z książki telefonicznej są wyświetlane w następujący sposób:

Wyświetlacz	Informacja
"General" / 	Ogólne
"Home" / 	Dom
"Office" / 	Praca
"Mobile" / 	Telefon komórkowy
"Other" / 	Inne

## Obsługa urządzenia Bluetooth audio

### Przed użyciem

- Musisz zarejestrować swój odtwarzacz Bluetooth przed użyciem go z tym urządzeniem. Bardziej szczegółowe informacje można znaleźć w temacie <Rejestrowanie urządzenia Bluetooth> (strona 28).
- Należy wybrać odtwarzacz Bluetooth do podłączenia. Patrz na <Wybór urządzenia Bluetooth do podłączenia> (strona 31).

### Podstawowe czynności

#### Wybór źródła jako urządzenia Bluetooth

Naciśnij przycisk [SRC].  
Wybierz ekran "BT AUDIO".

#### Zatrzymanie i odtwarzanie

Naciśnij przycisk [↵].

#### Wyszukiwanie utworu

Popchnij pokrętkę sterowania w prawo lub w lewo.

#### Przewijanie utworu do przodu lub do tyłu

Popchnij i przytrzymaj pokrętkę sterowania w prawo lub w lewo



- Wszystkie lub niektóre z powyższych działań nie mogą zostać wykonane, jeżeli odtwarzacz Bluetooth nie jest gotowy do odbioru sygnału z pilota.
- Przełączanie pomiędzy źródłami Bluetooth nie uruchamia ani nie zatrzymuje automatycznie odtwarzania. Wykonać działanie przed uruchomieniem lub zatrzymaniem odtwarzania.
- Niektóre odtwarzacze nie mogą być sterowane zdalnie lub ponownie podłączone po odłączeniu funkcji Bluetooth. Za pomocą głównego urządzenia odtwarzacza audio podłącz urządzenie Bluetooth.

### Tryb odtwarzania

Można wybrać tryb odtwarzania, taki jak odtwarzanie losowe lub odtwarzanie z powtarzaniem.

#### 1 Wybierz źródło jako urządzenie Bluetooth audio

Naciśnij przycisk [SRC].  
Wybierz ekran "BT AUDIO".

#### 2 Włącz tryb ustawiania funkcji

Naciśnij i przytrzymaj pokrętkę sterowania.

#### 3 Wybierz tryb funkcji odtwarzania

Obracaj pokrętkę sterowania, aż zostanie wyświetlony komunikat "Play Mode", a następnie naciśnij pokrętkę sterowania.

#### 4 Wybierz tryb odtwarzania

Obróć pokrętkę sterowania, aby wybrać tryb odtwarzania, a następnie naciśnij pokrętkę sterowania.

Wyświetlacz	Opis
"Play Mode"	
"Random"	Ustawienie "ON" powoduje losowe odtwarzanie utworów. "ON" / "OFF"
"File Repeat"	Ustawienie "ON" powoduje powtarzające się odtwarzanie utworów. "ON" / "OFF"

( \_\_ : Ustawienie fabryczne)

#### 5 Określ wybór

Naciśnij pokrętkę Sterowania.

Wyświetlany jest poprzedni element.

#### 6 Wyłącz tryb ustawiania funkcji

Naciśnij i przytrzymaj przycisk [↵].



- Dostępne funkcje odtwarzania różnią się w zależności od typu podłączonego odtwarzacza Bluetooth audio.

### Przełączanie między urządzeniami Bluetooth

Jeśli są podłączone dwa urządzenia Bluetooth, można wybrać urządzenie Bluetooth, które będzie używane.

#### 1 Wybierz źródło jako Bluetooth audio

Naciśnij przycisk [SRC].  
Wybierz ekran "BT AUDIO".

#### 2 Wybierz urządzenie Bluetooth

Naciśnij przycisk [PRESET].


Zostanie wyświetlony komunikat "Device Priority" oraz nazwa obecnie wybranego urządzenia.

## Konfiguracja Bluetooth

### Rejestrowanie kodu PIN

Obsługując urządzenie Bluetooth, podaj kod PIN wymagany do rejestracji tego urządzenia.

#### 1 Włącz tryb Bluetooth

Naciśnij przycisk [  ].

Wyświetli się "BT MODE".

#### 2 Włącz tryb ustawiania funkcji

Naciśnij i przytrzymaj pokrętko sterowania.

#### 3 Wybierz pozycję edycji kodu PIN

Za pomocą pokrętki sterowania wybierz poniższe pozycje.

"Settings" > "Detailed Settings" >

"PIN Code Edit"

#### 4 Wpisz kod PIN

Typ funkcja	Czynność
Wybór numerów	Obracaj pokrętko sterowania.
Przejdź do następnej cyfry	Popchnij pokrętko sterowania w prawo.
Usunięcie ostatniej cyfry	Popchnij pokrętko sterowania w lewo.
Transmisja kodu PIN	Naciśnij pokrętko sterowania.

Jeżeli wyświetlone zostanie "Completed", rejestracja jest zakończona.

#### 5 Wyłącz tryb Bluetooth

Naciśnij przycisk [SRC].



- Domyślnie ustawiona jest wartość "0000".
- Można wpisać kod PIN o maksymalnej długości ośmiu znaków.

### Pobieranie książki telefonicznej

Można pobrać dane z książki telefonicznej telefonu komórkowego na urządzenie, aby można było korzystać z książki telefonicznej w radioodtworzeniu.

#### Automatyczne pobieranie

Jeżeli telefon komórkowy obsługuje funkcję synchronizacji książki telefonicznej, książka telefoniczna zostanie pobrana automatycznie po połączeniu przez Bluetooth.



- Wymagane może być wybranie odpowiedniego ustawienia w telefonie.
- Jeśli danych z książki telefonicznej nie można znaleźć w tym urządzeniu nawet po wyświetleniu komunikatu "Completed", może to oznaczać, że telefon komórkowy nie obsługuje automatycznego pobierania danych książki telefonicznej. W takim wypadku proszę spróbować pobrać dane ręcznie.

#### Ręczne pobieranie danych z telefonu komórkowego

##### 1 Użyj funkcji telefonu komórkowego, aby zakończyć połączenie przez zestaw głośnomówiący.

##### 2 Użyj funkcji telefonu komórkowego, aby wysłać dane książki telefonicznej do tego odbiornika

Obsługując telefon komórkowy, pobrać dane książki telefonicznej do tego urządzenia

- Podczas ładowania wyświetla się komunikat "Downloading" (Ściąganie danych).
- Po ukończeniu przesyłu danych wyświetli się komunikat : "Completed" (Ukończone).

##### 3 Użyj funkcji telefonu komórkowego, aby rozpocząć połączenie przez zestaw głośnomówiący.

#### Usuwanie komunikatu o zakończeniu pobierania

Naciśnij dowolny przycisk.



- Dla każdego zarejestrowanego telefonu komórkowego można zarejestrować maksymalnie 600 numerów telefonów.
  - Każdy zarejestrowany numer telefonu może składać się z maksymalnie 32 cyfr wraz z maksymalnie 50\* znakami nazwy.
- (\* 50: Liczba znaków alfabetycznych. W zależności od


rodzaju znaków, możliwe może być wprowadzenie mniejszej ilości znaków).

- Aby anulować pobieranie danych książki telefonicznej, użyj telefonu komórkowego.

### Wyświetlanie wersji oprogramowania sprzętowego (firmware)

Można wyświetlić wersję oprogramowania sprzętowego urządzenia.

#### 1 Włącz tryb Bluetooth

Naciśnij przycisk [  ].

Wyświetli się "BT MODE".

#### 2 Włącz tryb ustawiania funkcji

Naciśnij i przytrzymaj pokrętko sterowania.

#### 3 Wybierz pozycję aktualizacji oprogramowania sprzętowego urządzenia Bluetooth

Za pomocą pokrętki sterowania wybierz poniższe pozycje.

"Settings" > "Detailed Settings" >

"BT F/W Update"

Wyświetli się wersja oprogramowania sprzętowego (firmware)

#### 4 Wyłącz tryb Bluetooth

Naciśnij przycisk [SRC].



- Odnośnie sposobu aktualizacji oprogramowania sprzętowego, prosimy o zajrzenie na naszą stronę internetową.  
[www.kenwood.com/bt/information/](http://www.kenwood.com/bt/information/)




## Konfiguracja Bluetooth

### Konfiguracja szczegółów Bluetooth

Można skonfigurować ustawienia początkowe urządzenia.

#### 1 Włącz tryb Bluetooth

Naciśnij przycisk [  ].

Wyświetli się "BT MODE".

#### 2 Włącz tryb ustawiania funkcji

Naciśnij i przytrzymaj pokrętko sterowania.

#### 3 Wybierz pozycję szczegółowych ustawień

Za pomocą pokrętki sterowania wybierz poniższe pozycje.

"Settings" > "Detailed Settings"

#### 4 Wybierz pozycję szczegółowych ustawień urządzenia Bluetooth

Obróć pokrętko sterowania, aby wybrać pozycję ustawień szczegółowych urządzenia Bluetooth, a następnie naciśnij pokrętko sterowania.

Wyświetlacz	Opis
"Detailed Settings"	
"Auto Answer"	Automatycznie odbiera połączenie po upływie zaprogramowanego odstępu czasu. "OFF": Automatycznie odbieranie połączeń wyłączone. "0SEC": Natychmiastowe automatyczne odbieranie połączeń. "1SEC" – "8SEC" – "99SEC": Automatyczne odebranie połączeń po upływie 1 – 99 sekund.
"Auto Reconnect"	Ustawienie "ON" powoduje rozpoczęcie procesu ponownego parowania zarejestrowanego urządzenia Bluetooth po usunięciu powiązania. "ON" / "OFF"
"Bluetooth HF/ Audio"	Określa głośniki zewnętrzne używane do połączenia głosowego z zastosowaniem zestawu słuchawkowego i dźwięku Bluetooth. "Front": Odtwarzanie dźwięku przez przednie głośniki. "All": Odtwarzanie dźwięku przez przednie i tylne głośniki.
"Call Beep"	Ustalenie, czy z głośnika ma być emitowany sygnał, gdy nadchodzi połączenie. "ON": Wydaje dźwięk. "OFF": Nie wydaje dźwięku.
"MIC Gain"	Zmiana czułości mikrofonu dla połączenia telefonicznego lub zmiana głośności głosu rozmówcy. "1" – "20" – "30"

"NR Level"	Redukuje szum generowany przez otoczenie bez zmiany głośności mikrofonu lub zmienia głośność osoby nawiązującej połączenie, gdy nie jest on wyraźny. Ustawienie wartości dodatnich (+) zwiększa efekt redukcji szumu. "-1" – "0" – "+1"
"Echo Cancel Level"	Ustawianie poziomu usuwania pogłosu. "-1" – "0" – "+1"


(  : Ustawienie fabryczne)

#### 5 Wybierz wartość szczegółowego ustawienia urządzenia Bluetooth i skonfiguruj ją

Obróć pokrętko sterowania, aby wybrać ustawienie, a następnie naciśnij pokrętko sterowania.

Wyświetlany jest poprzedni element.

#### 6 Wyłącz tryb ustawiania funkcji

Naciśnij i przytrzymaj przycisk [  ].

## SMS (Short Message Service)

### Wyświetlanie SMS-ów

Na ekranie urządzenia można wyświetlić wiadomość SMS otrzymaną przez telefon komórkowy.

Wyświetlana jest nowa wiadomość przychodząca.



- Kierowca nie powinien odczytywać SMS-ów w trakcie prowadzenia pojazdu, żeby uniknąć wypadku samochodowego.

#### Kiedy nadejdzie nowa wiadomość

Wyświetla się komunikat "SMS Received". Komunikat zniknie po wykonaniu dowolnej operacji.

#### Wyświetlanie SMS-ów

##### 1 Włącz tryb Bluetooth

Naciśnij przycisk [🔌].  
Wyświetli się "BT MODE".

##### 2 Wybierz tryb wyświetlania skrzynki odbiorczej wiadomości SMS

Obracaj pokrętkę sterowania, aż wyświetli się komunikat "SMS Inbox", a następnie naciśnij pokrętkę sterowania.

##### 3 Wybierz wiadomość

Obracaj pokrętkę sterowania.

Każde naciśnięcie przycisku [DISP] powoduje przełączanie między ekranem z numerem telefonu a ekranem z datą odbioru wiadomości.

##### 4 Wyświetl tekst

Naciśnij pokrętkę sterowania.

Aby przewijać wiadomość, obracaj pokrętkę sterowania.

Naciśnij pokrętkę sterowania, aby powrócić do listy wiadomości.

##### 5 Wyłącz tryb Bluetooth

Naciśnij przycisk [SRC].



- Nieotwarta wiadomość jest wyświetlana na początku listy. Inne wiadomości są wyświetlane w kolejności ich odebrania.
- Nie można wyświetlić wiadomości SMS otrzymanych, gdy telefon komórkowy nie był połączony z urządzeniem Bluetooth. Konieczne jest ich pobranie.
- Otrzymanych wiadomości nie można wyświetlić podczas pobierania nowej wiadomości SMS.

### Pobieranie SMS-ów

Pobrać wiadomość tekstową (SMS) odebraną przez telefon komórkowy, aby móc ją odczytać na tym urządzeniu.

##### 1 Włącz tryb Bluetooth

Naciśnij przycisk [🔌].  
Wyświetli się "BT MODE".

##### 2 Włącz tryb ustawiania funkcji

Naciśnij i przytrzymaj pokrętkę sterowania.

##### 3 Wybierz pozycję wiadomości SMS do pobrania

Za pomocą pokrętki sterowania wybierz poniższe pozycje.  
"Settings" > "SMS" > "SMS Download"

##### 4 Rozpocznij pobieranie

Naciśnij pokrętkę sterowania.

Wyświetla się komunikat "Downloading".

Po zakończeniu pobierania zostanie wyświetlony komunikat "Completed".

##### 5 Wyłącz tryb Bluetooth

Naciśnij przycisk [SRC].



- Telefon komórkowy musi obsługiwać przekazywanie SMS-ów poprzez Bluetooth. Wymagane może być wybranie odpowiedniego ustawienia w telefonie. Jeśli telefon komórkowy nie obsługuje funkcji wiadomości SMS, pozycja pobierania wiadomości SMS nie jest wyświetlana w trybie sterowania funkcjami.
- Po pobraniu SMS-ów z telefonu komórkowego nieodczytane SMS-y z telefonu komórkowego zostaną odczytane.
- Można pobrać odpowiednio 149 odczytanych i nieodczytanych wiadomości.
- Opcja "SMS" nie pojawia się jako pozycja ustawień funkcji, jeśli urządzenie obsługujące wiadomości SMS nie jest podłączone.

### Ustawienie odpowiedzi na wiadomość SMS

Można wybrać sposób odpowiadania na otrzymane wiadomości SMS.

##### 1 Włącz tryb Bluetooth

Naciśnij przycisk [🔌].  
Wyświetli się "BT MODE".

##### 2 Włącz tryb ustawiania funkcji

Naciśnij i przytrzymaj pokrętkę sterowania.

##### 3 Wybierz pozycję odpowiedzi na wiadomość SMS

Za pomocą pokrętki sterowania wybierz poniższe pozycje.  
"Settings" > "SMS" > "SMS Reply"

##### 4 Wybierz ustawienie odpowiedzi

Ustawienie odpowiedzi	Wyświetlacz	Czynność
Automatycznie	"Auto"	Powoduje aktywację automatycznych odpowiedzi na wiadomości SMS.
Ręczne	"Manual"	Ustalenie, czy mają być wysyłane odpowiedzi na otrzymywane wiadomości SMS.
WYŁ.	"OFF"	Brak odpowiedzi na otrzymywane wiadomości SMS.

Obróć pokrętkę sterowania, aby wybrać ustawienie odpowiedzi, a następnie naciśnij pokrętkę sterowania.

##### 5 Wyłącz tryb ustawiania funkcji

Naciśnij i przytrzymaj przycisk [↵].



- Ustaw opcję wiadomości zwrotnej zgodnie z opisem w temacie <Ustawienie wiadomości zwrotnej> (strona 47).
- Po wybraniu opcji "Auto" odpowiedź jest tworzona tylko w przypadku wiadomości SMS pochodzących z telefonu, którego numer został zarejestrowany w książce telefonicznej. W przypadku odebrania wiadomości SMS z telefonu, którego numer nie został zarejestrowany w książce telefonicznej, istnieje możliwość utworzenia odpowiedzi na wiadomość w taki sam sposób, jak po wybraniu opcji "Manual".
- Po odebraniu wiadomości SMS przy wybranej opcji "Manual" jest wyświetlany komunikat "SMS Reply". Wybranie opcji "Yes" powoduje wysłanie odpowiedzi. Wybranie opcji "No" powoduje anulowanie odpowiedzi. Wybranie opcji "Yes" umożliwia wybranie wiadomości (język).

- Jeśli wysłanie wiadomości z odpowiedzią nie powiedzie się, zostanie wyświetlony komunikat "Send Error". Wybranie opcji "Yes" podczas wyświetlania komunikatu "SMS Resend" powoduje ponowne wysłanie odpowiedzi. Wybranie opcji "No" powoduje anulowanie odpowiedzi.
- Opcja "SMS" nie pojawia się jako pozycja ustawień funkcji, jeśli urządzenie obsługujące wiadomości SMS nie jest podłączone.

### Ustawienie wiadomości zwrotnej

Można wybrać wiadomość zwrotną (język).

##### 1 Włącz tryb Bluetooth

Naciśnij przycisk [🔌].  
Wyświetli się "BT MODE".

##### 2 Włącz tryb ustawiania funkcji

Naciśnij i przytrzymaj pokrętkę sterowania.

##### 3 Wybierz pozycję wyboru wiadomości SMS

Za pomocą pokrętki sterowania wybierz poniższe pozycje.  
"Settings" > "SMS" > "SMS Message"

##### 4 Wybierz wiadomość (język)

Obróć pokrętkę sterowania, aby wybrać wiadomość (język), a następnie naciśnij pokrętkę sterowania.

##### 5 Wyłącz tryb ustawiania funkcji

Naciśnij i przytrzymaj przycisk [↵].




- Po wybraniu w wiadomości opcji "User" zostanie wysłana wcześniej utworzona oryginalna wiadomość. Patrz <Tworzenie oryginalnej wiadomości> (strona 48).
- Opcja "SMS" nie pojawia się jako pozycja ustawień funkcji, jeśli urządzenie obsługujące wiadomości SMS nie jest podłączone.

## SMS (Short Message Service)

### Tworzenie oryginalnej wiadomości

Można utworzyć oryginalną wiadomość zwrotną.

#### 1 Włącz tryb Bluetooth

Naciśnij przycisk [  ].

Wyświetli się "BT MODE".

#### 2 Włącz tryb ustawiania funkcji

Naciśnij i przytrzymaj pokrętko sterowania.

#### 3 Wybierz pozycję wyboru wiadomości SMS



Za pomocą pokrętki sterowania wybierz poniższe pozycje.

"Settings" > "SMS" > "SMS Message"

#### 4 Wybierz tryb edycji wiadomości SMS

Obróć pokrętko sterowania, aby wybrać opcję "User", a następnie naciśnij pokrętko sterowania.


#### 5 Utwórz wiadomość

Typ funkcja	Czynność
Wybór znaków	Obracaj pokrętko sterowania.
Wybór kolumny	Popchnij pokrętko sterowania w prawo lub w lewo.
Wybór typu znaku	Naciśnij przycisk [DISP].
Usunięcie znaku	Naciśnij przycisk [  ].
Usunięcie wszystkich znaków.	Naciśnij i przytrzymaj przycisk [  ].

#### 6 Określ wybór

Naciśnij pokrętko sterowania.

#### 7 Wyłącz tryb ustawiania funkcji

Naciśnij i przytrzymaj przycisk [  ].



- Opcja "SMS" nie pojawia się jako pozycja ustawień funkcji, jeśli urządzenie obsługujące wiadomości SMS nie jest podłączone.

## Informacje dodatkowe

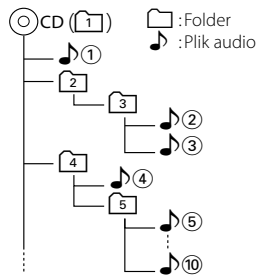
### Informacje o pliku audio

- **Odtwarzalne pliki audio**  
AAC-LC (.m4a), MP3 (.mp3), WMA (.wma)
- **Płyty dźwiękowe**  
CD-R/RW/ROM
- **Odtwarzalne formaty plików zapisanych na płytach**  
ISO 9660 Level 1/2, Joliet, Romeo, z długimi nazwami plików.
- **Odtwarzalne urządzenia USB**  
Klasa pamięci masowej USB
- **Odtwarzalne systemy plików zapisanych na urządzeniach USB**  
FAT16, FAT32

Nawet jeśli pliki audio są zgodne z poniższymi standardami, mogą nie zostać odtworzone z powodu złego stanu nośnika lub urządzenia USB.

### • Kolejność odtwarzania plików audio

W niżej przedstawionym przykładzie / drzewie plików pliki są odtwarzane w kolejności zgodnej z numerami od ① do ⑩.



Internetowy podręcznik z informacjami o plikach audio można znaleźć w witrynie [www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/](http://www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/). W podręczniku internetowym znajdują się szczegółowe informacje i uwagi, które nie zostały opisane w niniejszym podręczniku. Prosimy o dokładne zapoznanie się z instrukcją dostępną w wersji online.



- Pojęcie "urządzenie USB" stosowane w podręczniku oznacza pamięć typu flash lub cyfrowy odtwarzacz audio z wejściem USB.

### Informacje o urządzeniu USB

- Po podłączeniu urządzenia USB do radioodtwarzacza jest ono ładowane przez źródło zasilania, do którego jest podłączony radioodtwarzacz.
- Urządzenie USB należy zainstalować w miejscu, w którym nie będzie ono przeszkadzać w poprawnym prowadzeniu pojazdu.
- Urządzenia USB można podłączać przez koncentrator USB ani uniwersalny czytnik kart.
- Należy wykonywać kopie bezpieczeństwa plików audio używanych w tym urządzeniu. Pliki można usuwać w zależności od stanu pracy urządzenia USB. Producent nie odpowiada za żadne uszkodzenia wynikające z usuwania zapisanych danych.
- Do tego produktu nie dołączono urządzenia USB. Należy zakupić dostępne w powszechnej sprzedaży urządzenie USB.
- Podczas podłączania urządzenia USB zaleca się używanie kabla CA-U1EX (opcja).
- Nie gwarantuje się prawidłowej pracy, gdy użytkownik korzysta z kabla niekompatybilnego ze standardem USB. Podłączenie kabla o długości przekraczającej 4 m może być przyczyną błędnego odtwarzania.

### Modele iPodów/iPhonów, które można podłączyć do radioodtwarzacza

Made for

- iPod nano (6th generation)
- iPod nano (5th generation)
- iPod nano (4th generation)
- iPod nano (3rd generation)
- iPod nano (2nd generation)
- iPod nano (1st generation)
- iPod with video
- iPod classic
- iPod touch (4th generation)
- iPod touch (3rd generation)
- iPod touch (2nd generation)
- iPod touch (1st generation)
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

- Informacje na temat zgodności z oprogramowaniem iPod/iPhona można znaleźć w witrynie [www.kenwood.com/cs/ce/ipod/](http://www.kenwood.com/cs/ce/ipod/).
- Typy dostępnych elementów sterowania różnią się w zależności od typu podłączonego iPoda. Dodatkowe informacje można znaleźć w witrynie [www.kenwood.com/cs/ce/ipod/](http://www.kenwood.com/cs/ce/ipod/).
- Słowo "iPod" występujące w niniejszym podręczniku oznacza urządzenie iPod lub iPhone podłączone za pomocą kabla połączeniowego (wyposażenie opcjonalne).
- Informacje na temat możliwych do podłączenia iPodów i kabli podłączeniowych iPodów można znaleźć w witrynie internetowej [www.kenwood.com/cs/ce/ipod/](http://www.kenwood.com/cs/ce/ipod/).



- Po podłączeniu urządzenia iPod zostaną odtworzone najpierw utwory odtwarzane przez urządzenie iPod. Wyświetlony zostanie komunikat "RESUMING" bez wyświetlania nazwy folderu itp. Zmiana elementu przeglądania spowoduje wyświetlenie prawidłowej nazwy itp.
- iPody nie można obsługiwać, jeśli na jego ekranie jest wyświetlany komunikat "KENWOOD" lub "✓".

### Informacje o module Bluetooth

To urządzenie jest zgodne z następującymi specyfikacjami Bluetooth:

Wersja	Wersja Bluetooth 3.0 Certified
Profil	HFP (Hands Free Profile) HSP (Headset Profile) SPP (Serial Port Profile) A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) PBAP (Phonebook Access Profile) OPP (Object Push Profile)

Aby uzyskać informacje o telefonach komórkowych, których kompatybilność została sprawdzona, proszę wejść na następującą stronę internetową:

<http://www.kenwood.com/cs/ce/bt/>



- Urządzenia obsługujące funkcję Bluetooth uzyskały certyfikat zgodności zgodnie z normą Bluetooth według procedury opisanej przez Bluetooth SIG. Mimo tego, komunikacja takich urządzeń z telefonem komórkowym, w zależności od jego typu, może być niemożliwa.
- HFP to profil służący do wykonywania połączeń przez zestaw głośnomówiący.
- OPP to profil służący do przesyłania danych, takich jak książki telefoniczne, pomiędzy urządzeniami.

### O edytorze muzyki "KENWOOD Music Editor"

- To urządzenie współpracuje z aplikacją komputerową "KENWOOD Music Editor Light ver1.1" albo w późniejszej wersji.
- Podczas korzystania z pliku audio z informacjami pochodzącymi z bazy danych dodanymi przez program "KENWOOD Music Editor Light ver1.1" można wyszukiwać plik według tytułu, nazwy albumu lub wykonawcy za pomocą funkcji opisanej w temacie <Wyszukiwanie utworu> (strona 14).
- W instrukcji obsługi terminem "hośnik Music Editor" określa się urządzenie zawierające pliki audio z informacjami z bazy danych, dodawanymi przez program KENWOOD Music Editor.
- Program "KENWOOD Music Editor Light ver1.1" dostępny jest na stronie internetowej: [www.kenwood.com/cs/ce/](http://www.kenwood.com/cs/ce/)
- W celu uzyskania dalszych informacji na temat programu "KENWOOD Music Editor Light ver1.1" patrz na powyższej stronie albo w pomocy dla tej aplikacji.

## Przewodnik wykrywania i usuwania usterek

Niektóre funkcje tego urządzenia mogą nie być aktywne w wyniku wprowadzonych ustawień.

- !** • **Konfiguracja wyświetlacza jest niemożliwa.**
  - ▶ Tryb demonstracyjny nie jest wyłączany w sposób opisany w temacie <Ustawiani trybu demonstracyjnego> (strona 26).

---

- !** • **Nie ma możliwości zmiany ustawienia „Text Select”, „Side Select” lub „Status” pozycji „Display Select”.**
  - ▶ Typ wyświetlania nie jest wybierany w sposób opisany w temacie <Wybieranie typu wyświetlania> (strona 20).

---

- !** • **Nie można ustawić głośnika niskotonowego.**
  - Konfiguracja filtra dolnoprzepustowego jest niemożliwa.
  - Brak dźwięku z głośnika niskotonowego.
  - ▶ Opcja „SubWoofery” nie jest włączona, jak opisano w temacie <Regulacja brzmienia> (strona 8).

---

- !** • **Nie można ustawić fazy głośnika niskotonowego.**
  - ▶ Opcja „LPF SubWoofery” jest ustawiona jako „Through”, jak opisano w temacie <Regulacja brzmienia> (strona 8).

Pozorna usterka radioodtworacza może okazać się wynikiem drobnego błędu pracy lub pisania. Przed skontaktowaniem się z działem pomocy technicznej należy sprawdzić, czy problemu nie można rozwiązać przy użyciu informacji przedstawionych w poniższej tabeli.

### Ogólne

- ?** **Nie słychać dźwięku naciskania klawiszy**
  - ✓ Wtyczka typu Preout jest w użyciu.
    - ☞ Dźwięk naciskanych klawiszy nie może być odtwarzany przez gniazdo preout.

---

- ?** • **Nie słychać dźwięku.**
  - Urządzenie nie włącza się.
  - Informacje wyświetlane na ekranie są nieprawidłowe.
  - ✓ Złącza są zabrudzone.
    - ☞ Wyczyść złącza. Patrz rozdział <Czyszczenie złącza> (strona 4).

### Źródło tunera

- ?** **Odbiór stacji radiowych jest słaby.**
  - ✓ Antena samochodu nie jest wysunięta.
    - ☞ Całkowicie wyciągnij antenę.

### Płyta jako źródło

- ?** **Wybrana płyta nie jest odtwarzana, lecz zamiast niej jest odtwarzana inna.**
  - ✓ Używana płyta CD jest dość zanieczyszczona.
    - ☞ Wyczyść płytę CD zgodnie z opisem w temacie <Postępowanie z płytami> (strona 4).
  - ✓ Płyta jest mocno porysowana.
    - ☞ Użyj innej płyty.

### Źródło pliku audio

- ?** **Podczas odtwarzania pliku audio przeskakuje dźwięk.**
  - ✓ Nośnik jest porysowany lub brudny.
    - ☞ Wyczyść płytę CD zgodnie z opisem w temacie <Postępowanie z płytami> (strona 4).
  - ✓ Stan nagrania jest bardzo zły.
    - ☞ Ponownie odtwórz nośnik lub użyj innego nośnika.

## Przewodnik wykrywania i usuwania usterek

### Poniższe komunikaty informują o stanie systemu.

#### “TOC Error”

- Płyta kompaktowa jest bardzo brudna. Płyta CD jest włożona spodem do góry. Płyta CD jest mocno zarysowana.
- Nie można odczytać płyty.

#### “IN” (miga)

- Sekcja odtwarzacza płyt kompaktowych CD nie funkcjonuje prawidłowo.
  - ⇨ Ponownie wsunąć płytę CD. Jeśli płyty CD nie można wysunąć lub ekran stale miga mimo prawidłowego włożenia płyty CD, należy wyłączyć zasilanie i skontaktować się z najbliższym centrum serwisowym.

#### “Protect” (miga)

- W przewodach elektrycznych głośników wystąpiło zwarcie lub zetknięły się z nadwoziem pojazdu i spowodowały aktywację funkcji ochronnych.
  - ⇨ Ustaw lub zaizoluj kabel głośnika w prawidłowy sposób i naciśnij przycisk Reset. Jeśli komunikat “Protect” nie zniknie, należy się skontaktować z najbliższym centrum serwisowym.

#### “NA File”

- Plik audio jest odtwarzany w formacie, który nie jest obsługiwany przez to urządzenie.

#### “Copy PRO”

- Odtwarzany był plik zabezpieczony przed kopiowaniem.

#### “Read Error”

- System plików podłączonego urządzenia USB jest uszkodzony.
  - ⇨ Ponownie skopiować pliki i foldery do urządzenia USB. Jeśli komunikat “Read Error” jest stale wyświetlany, ponownie zainicjuj urządzenie USB lub użyj innego urządzenia USB.

#### “No Device”

- Urządzenie USB zostało wybrane jako źródło, ale nie jest podłączone żadne urządzenie USB.
  - ⇨ Zmień źródło na dowolne inne niż urządzenie USB. Podłącz urządzenie USB, a następnie ponownie zmień źródło na USB.

#### “N/A Device”

- Podłączono nieobsługiwane urządzenie USB.
- Połączenie z iPodem nie powiodło się.
  - ⇨ Sprawdź, czy podłączony iPod jest obsługiwany. Informacje na temat obsługiwanych iPodów można znaleźć w temacie [<Informacje o pliku audio>](#) (strona 50).

#### “No Music Data”

- Podłączone urządzenie USB nie zawiera żadnych plików audio, które mogłyby być odtworzone.
- Odtworzono nośnik, na którym nie są zapisane odtwarzalne dane.

#### “iPod Error”

- Połączenie z iPodem nie powiodło się.
  - ⇨ Wyjmij urządzenie USB i ponownie je przyłącz.
  - ⇨ Zresetuj iPod/ iPhone.

#### “No Number”

- Numer osoby dzwoniącej jest zastrzeżony.
- W urządzeniu nie zapisano danych numeru telefonu.

#### “No Data”

- Brak listy połączeń wychodzących.
- Brak listy połączeń przychodzących.
- Brak listy połączeń nieodebranych.
- Nie ma książki adresowej telefonu.

#### “No Entry”

- Telefon komórkowy nie został zarejestrowany (sparowany).

#### “HF Disconnect”

- Komunikacja urządzenia z telefonem komórkowym jest niemożliwa.

#### “AUD Disconnect”

- Urządzenie nie może nawiązać połączenia z odtwarzaczem Bluetooth audio.

#### “HF Error 07”

- Błąd dostępu do pamięci.
  - ⇨ Wyłącz i włącz urządzenie. Jeżeli ten komunikat nadal się wyświetla, naciśnij przycisk resetowania na urządzeniu sterującym.

#### “HF Error 68”

- Komunikacja urządzenia z telefonem komórkowym jest niemożliwa.
  - ⇨ Wyłącz i włącz urządzenie. Jeżeli ten komunikat nadal się wyświetla, naciśnij przycisk resetowania na urządzeniu sterującym.

#### “HF Error 89”

- Aktualizacja oprogramowania sprzętowego nie powiodła się.
  - ⇨ Ponów próbę aktualizacji oprogramowania sprzętowego.

#### “Unknown”

- Wykrycie urządzenia Bluetooth jest niemożliwe.

#### “Device Full”

- Zostało już zarejestrowanych 5 urządzeń Bluetooth. Dodatkowe urządzenia Bluetooth nie zostaną zarejestrowane.

#### “PIN Code NG”

- Kod PIN jest błędny.

#### “Connect NG”

- Tego urządzenia nie można podłączyć do urządzenia.

#### “Pairing Failed”

- Błąd łączenia (parowania).

#### “N/A Voice Tag”

- W tym telefonie nie zarejestrowano żadnych etykiet głosowych.

#### “No Phonebook”

- Książka telefoniczna nie zawiera danych.

#### “No Message”

- Brak SMS-ów w skrzynce odbiorczej.

#### “Send Error”

- Wysyłanie wiadomości SMS nie powiodło się.

#### “No Support”

- Podłączone urządzenie Bluetooth nie obsługuje funkcji rozpoznawania głosu.

#### “No Active Device”

- Nie podłączono żadnego urządzenia Bluetooth obsługującego funkcję rozpoznawania głosu.

## Dane techniczne

### Sekcja tunera FM

Zakres częstotliwości (krok co 50 kHz)  
: 87,5 – 108,0 MHz  
Czułość użytkowa (S/N = 26 dB)  
: 1  $\mu$ V/75  $\Omega$   
Tłumienie sąsiednich stacji (S/N = 46dB)  
: 19,2 dBf (2,5  $\mu$ V/75  $\Omega$ )  
Charakterystyka częstotliwościowa ( $\pm$ 3,0 dB)  
: 30 Hz – 15 kHz  
Stosunek sygnału do szumu (MONO)  
: 63 dB  
Tłumienie przesłuchu stereo (1 kHz)  
: 40 dB

### Sekcja tuner MW

Zakres częstotliwości (krok co 9 kHz)  
: 531–1611 kHz  
Czułość użytkowa (S/N = 20 dB)  
: 36  $\mu$ V

### Sekcja tuner LW

Zakres częstotliwości (krok co 9 kHz)  
: 153–279 kHz  
Czułość użytkowa (S/N = 20 dB)  
: 57  $\mu$ V

### Sekcja odtwarzacza płyt kompaktowych

Dioda laserowa  
: GaAlAs  
Filtr cyfrowy (D/A)  
: 8-krotne nadpróbkowanie  
Konwerter D/A  
: 24 Bit  
Prędkość wrzeczona (pliki audio)  
: 500–200 obr./min (CLV)  
Kołysanie i drżenie dźwięku  
: Poniżej mierzalnego progu  
Pasma przenoszenia ( $\pm$ 1 dB)  
: 10 Hz – 20 kHz  
Całkowite zniekształcenia harmoniczne (1 kHz)  
: 0,008%  
Stosunek sygnału do szumu (1 kHz)  
: 110 dB  
Zakres dynamiczny  
: 93 dB  
Dekoder MP3  
: Zgodny z MPEG-1/2 Audio Layer-3  
Dekodowanie WMA  
: Zgodny z Windows Media Audio  
Dekodowanie AAC  
: pliki AAC-LC ".m4a"

### Port USB

Standard USB  
: USB1.1/2.0 (Pełna szybkość)  
System plików  
: FAT16/32  
Maksymalny prąd zasilania  
: DC 5 V  $\pm$  1 A  
Dekoder MP3  
: Zgodny z MPEG-1/2 Audio Layer-3  
Dekodowanie WMA  
: Zgodny z Windows Media Audio  
Dekodowanie AAC  
: pliki AAC-LC ".m4a"

### Sekcja audio

Maksymalna moc wyjściowa  
: 50 W x 4  
PWR DIN45324,+B=14.4V  
: 30 W x 4  
Impedancja głośników  
: 4–8  $\Omega$   
Brzmienie dźwięku  
Tony niskie : 100 Hz  $\pm$ 8 dB  
Tony średnie : 1 kHz  $\pm$ 8 dB  
Tony wysokie : 12,5 kHz  $\pm$ 8 dB  
Poziom pre-out/obciążenie (CD)  
: 2500 mV/10 kiloomów  
Rezystancja wyjścia pre-out  
:  $\leq$  600 omów

### Sekcja Bluetooth

Wersja  
: Wersja Bluetooth 3.0 Certified  
Zakres częstotliwości  
: 2,402–2,480 GHz  
Moc wyjściowa  
: +4 dBm (MAKS.), 0 dBm (ŚRED.) klasa mocy 2  
Maksymalny zasięg komunikacji  
: Linia wzroku ok. 10 m  
Profile  
: HFP (Hands Free Profile)  
: HSP (Headset Profile)  
: SPP (Serial Port Profile)  
: A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)  
: AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)  
: PBAP (Phonebook Access Profile)  
: OPP (Object Push Profile)

### Wejście pomocnicze

Pasma przenoszenia ( $\pm$ 3 dB)  
: 20 Hz – 20 kHz  
Maksymalne napięcie wejściowe  
: 1200 mV  
Opór wejściowy  
: 10 kiloomów

### Ogólne

Napięcie robocze  
: 14,4 V (dopuszczalne 10,5–16 V)  
Maksymalny pobór prądu  
: 10 A  
Wymiary instalacji (szer. x wys. x głęb.)  
: 182 x 53 x 160 mm  
Waga  
: 1,3 kg



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 oraz baterii (dotycząca krajów Unii Europejskiej, które przyjęły system sortowania śmieci)



Produkty i baterie z symbolem (przekreślonego śmietnika na kółkach) nie mogą być wyrzucane ze zwykłymi śmieciami.

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz baterie należy oddawać do utylizacji do firmy mającej możliwość sortowania tych urządzeń i ich odpadów.



Informacje o najbliższym miejscu przeróbki można uzyskać u lokalnych władz.

Prawidłowy recykling i utylizacja odpadów chroni surowce naturalne, jednocześnie eliminując niekorzystny wpływ na zdrowie i środowisko.

Uwaga: Znak "Pb" pod symbolem baterii wskazuje, że ta bateria zawiera ołów.

Pb

### Oznaczenie produktu wykorzystującego laser

**CLASS 1  
LASER PRODUCT**

Powyższa etykieta jest przymocowana do ramy/obudowy i informuje, że w tym podzespolu jest stosowana wiązka promieni laserowych ocenionych jako klasa 1. Oznacza to, że urządzenie wykorzystuje słabe wiązki promieni laserowych. Poza urządzeniem nie ma niebezpieczeństwa związanego z niebezpiecznym promieniowaniem.

- Znak Bluetooth i logo są własnością firmy Bluetooth SIG, Inc. Wykorzystanie tych znaków w jakikolwiek sposób podlega licencji firmy JVC KENWOOD Corporation. Inne znaki towarowe i nazwy towarowe stanowią własność odpowiednich podmiotów.
- The "AAC" logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- iTunes is a trademark of Apple Inc.
- "Made for iPod" and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

### Deklaracja zgodności z Dyrektywą EMC 2004/108/WE

### Deklaracja zgodności z Dyrektywą R&TTE 1999/5/WE

#### Producent:

JVC KENWOOD Corporation

3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JAPONIA

#### Przedstawicielstwa na terenie UE:

Kenwood Electronics Europe BV

Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, Holandia



#### English

• Niniejszym firma Kenwood deklaruje, że opisywane urządzenie KDC-BT52U jest zgodne z najważniejszymi wymogami i innymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE.

#### Français

- Par la présente Kenwood déclare que l'appareil KDC-BT52U est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
- Par la présente, Kenwood déclare que ce KDC-BT52U est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive 1999/5/CE qui lui sont applicables.

#### Deutsch

- Hiermit erklärt Kenwood, dass sich dieser KDC-BT52U in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)
- Hiermit erklärt Kenwood die Übereinstimmung des Gerätes KDC-BT52U mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinie 1999/5/EG. (Wien)

#### Holandia

- Hierbij verklaart Kenwood dat het toestel KDC-BT52U in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
- Bij deze verklaart Kenwood dat deze KDC-BT52U voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC.

#### Italiano

- Con la presente Kenwood dichiara che questo KDC-BT52U è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

#### Español

- Por medio de la presente Kenwood declara que el KDC-BT52U cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

#### Português

- Kenwood declara que este KDC-BT52U está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

#### Polska

- Kenwood niniejszym oświadcza, że urządzenie KDC-BT52U spełnia zasadnicze wymogi oraz inne istotne postanowienia dyrektywy 1999/5/WE.

#### Česky

- Kenwood tímto prohlašuje, že KDC-BT52U je ve shodě se základními požadavky a s dalšími příslušnými ustanoveními Nařízení vlády č. 426/2000 Sb.

#### Magyar

- Alulírott, Kenwood, kijelenti, hogy a jelen KDC-BT52U megfelel az 1999/5/EC irányelvben meghatározott alapvető követelményeknek és egyéb vonatkozó előírásoknak.

#### Svenska

- Härmed intygar Kenwood att denna KDC-BT52U står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

#### Suomi

- Kenwood vakuuttaa täten että KDC-BT52U tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

#### Slovensko

- S tem Kenwood izjavlja, da je ta KDC-BT52U v skladu z osnovnimi zahtevami in ostalimi ustreznimi predpisi Direktive 1999/5/EC.

#### Slovensky

- Spoločnosť Kenwood týmto vyhlasuje, že KDC-BT52U spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia Direktívy 1999/5/EC.

#### Dansk

- Undertegnede Kenwood erklærer herved, at følgende udstyr KDC-BT52U overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

#### Ελληνικά

- ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Kenwood ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ΚDC-BT52U ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.

#### Eesti

- Sellega kinnitab Kenwood, et see KDC-BT52U vastab direktiivi 1999/5/EC põhilistele nõudmistele ja muudele asjakohastele määrustele.

#### Latviešu

- Ar šo, Kenwood, apstiprina, ka KDC-BT52U atbilst Direktīvas 1999/5/EK galvenajām prasībām un citiem tās nosacījumiem.

#### Lietuviškai

- Šiuo, Kenwood, pareiškia, kad šis KDC-BT52U atitinka pagrindinius Direktyvos 1999/5/EB reikalavimus ir kitas svarbias nuostatas.

#### Malti

- Hawnhekk, Kenwood, jiddikjara li dan KDC-BT52U jikkonforma mal-htigijiet essenzzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC.

#### Українська

- Компанія Kenwood заявляє, що цей виріб KDC-BT52U відповідає ключовим вимогам та іншим пов'язаним положенням Директиви 1999/5/EC.

#### Turkish

- Kenwood, işbu belge ile KDC-BT52U numaralı bu ünitinin 1999/5/EC Direktifi'nin özel gereksinimlerine ve ilgili diğer hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.