POLSKI

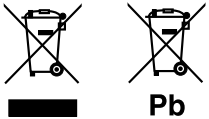
KD-X352BT / KD-X351BT

URZĄDZENIE DO ODBIORU MULTIMEDIÓW CYFROWYCH

PODRĘCZNIK OBSŁUGI

JVCKENWOOD Corporation

B5A-2133-Polish/10 [E]



Informacja o usuwaniu zuzytego sprzetu elektrycznego i elektronicznego i baterie (dotyczaca krajow, ktore przyjely system sortowania smieci)
Produkty i baterie z symbolem przekreslonego smietnika na kolkach nie moga byc wyrzucane ze zwyklymi smieciami.
Zuzyty sprzet elektryczny i elektroniczny i baterie powinien byc przetwarzany w firmie majacej mozliwosci sortowania tych urzadzen i ich odpadow.
Skontaktuj sie z lokalnymi wladzami w sprawie szczegolow zlokalizowania najblizszego miejsca przerobki. Wlasciwe przetworzenie i pozbycie sie smieci umozliwi zachowac surowce naturalne jednoczesnie zapobiegajac skutkom szkodliwym dla naszego zdrowia i srodowiska.
Uwaga: Znak "Pb" pod symbolem baterii wskazuje, że ta bateria zawiera ołow.

Deklaracja zgodności z Dyrektywą RE 2014/53/EU
Deklaracja zgodności z Dyrektywą RoHS 2011/65/WE
Producent:
JVC KENWOOD Corporation
3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, JAPAN
Przedstawiciel UE:
JVCKENWOOD Deutschland GmbH
Konrad-Adenauer-Allee 1-11, 61118 Bad Vilbel, GERMANY

English
Hereby, JVCKENWOOD declares that the radio equipment "KD-X352BT/KD-X351BT" is in compliance with Directive 2014/53/EU.
The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:
http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/

Français
Par la présente, JVCKENWOOD déclare que l'équipement radio « KD-X352BT/KD-X351BT » est conforme à la directive 2014/53/UE.
L'intégralité de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante :
http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/

Deutsch
Hiermit erklärt JVCKENWOOD, dass das Funkgerät "KD-X352BT/KD-X351BT" der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.
Der volle Text der EU-Konformitätserklärung steht unter der folgenden Internetadresse zur Verfügung:
http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/

Nederlands
Hierbij verklaart JVCKENWOOD dat de radioapparatuur "KD-X352BT/KD-X351BT" in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU.
De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is te vinden op het volgende internetadres:
http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/

Italiano
Con la presente, JVCKENWOOD dichiara che l´apparecchio radio "KD-X352BT/KD-X351BT" è conforme alla Direttiva 2014/53/UE.
Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet:
http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/

Español
Por la presente, JVCKENWOOD declara que el equipo de radio "KD-X352BT/KD-X351BT" cumple la Directiva 2014/53/EU.
El texto completo de la declaración de conformidad con la UE está disponible en la siguiente dirección de internet:
http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/

Português
Deste modo, a JVCKENWOOD declara que o equipamento de rádio "KD-X352BT/KD-X351BT" está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE.
O texto integral da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço de internet:
http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/

Polska
Niniejszym, JVCKENWOOD deklaruje, że sprzęt radiowy "KD-X352BT/KD-X351BT" jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE.
Pełny tekst deklaracji zgodności EU jest dostępny pod adresem:
http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/

Český
Společnost JVCKENWOOD tímto prohlašuje, že rádiové zařízení "KD-X352BT/KD-X351BT" splňuje podmínky směrnice 2014/53/EU.
Plný text EU prohlášení o shodě je dostupný na následující internetové adrese:
http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/

Magyar
JVCKENWOOD ezennel kijelenti, hogy a „KD-X352BT/KD-X351BT" rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek.
Az EU konformitási nyilatkozat teljes szövege az alábbi weboldalon érhető el:
http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/

Svenska
Härmed försäkrar JVCKENWOOD att radioutrustningen "KD-X352BT/KD-X351BT" är i enlighet med direktiv 2014/53/EU.
Den fullständiga texten av EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande Internetadress :
http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/

Suomi
JVCKENWOOD julistaa täten, että radiolaite "KD-X352BT/KD-X351BT" on direktiivin 2014/53/EU mukainen.
EU-vaatimustenmukaisuusvakuutusvaatimus löytyy kokonaisuudessaan seuraavasta internet-osoitteesta:
http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/

Slovensko
S tem JVCKENWOOD izjavlja, da je radijska oprema »KD-X352BT/KD-X351BT« v skladu z Direktivo 2014/53/EU.
Celotno besedilo direktive EU o skladnosti je dostopno na tem spletnem naslovu:
http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/

Slovensky
Spoločnosť JVCKENWOOD týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie „KD-X352BT/KD-X351BT" vyhovuje smernici 2014/53/EÚ.
Celý text EÚ vyhlásenia o zhode nájdete na nasledovnej internetovej adrese:
http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/

Dansk
Herved erklærer JVCKENWOOD, at radioudstyret "KD-X352BT/KD-X351BT" er i overensstemmelse med Direktiv 2014/53/EU.
EU-overensstemmelseserklæringens fulde ordlyd er tilgængelig på følgende internetadresse:
http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/

Ελληνικά
Με το παρόν, η JVCKENWOOD δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός «KD-X352BT/KD-X351BT» συμμορφώνεται με την Οδηγία 2014/53/ΕΕ.
Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης της ΕΕ είναι διαθέσιμο στην ακόλουθη διεύθυνση στο διαδίκτυο:
http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/

Eesti
Käesolevaga JVCKENWOOD kinnitab, et „KD-X352BT/KD-X351BT" raadiovarustus on vastavuses direktiiviga 2014/53/EL.
ELi vastavusdeklaratsiooni terviktekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil:
http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/

Latviešu
JVCKENWOOD ar šo deklarē, ka radio aparatūra „KD-X352BT/KD-X351BT" atbilst direktīvas 2014/53/ES prasībām.
Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā tīmekļa adresē:
http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/

Lietuviškai
Šiuo JVCKENWOOD pažymi, kad radijo įranga „KD-X352BT/KD-X351BT" atitinka 2014/53/EB direktyvos reikalavimus.
Visą ES direktyvos atitikties deklaracijos tekstą galite rasti šiuo internetiniu adresu:
http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/

Malti
B'dan, JVCKENWOOD jiddikjara li t-tagħmir tar-radju "KD-X352BT/KD-X351BT" huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE.
It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità huwa disponibbli fl-indirizz intranet li ġej:
http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/

HRVATSKI / SRPSKI JEZIK
JVCKENWOOD ovim izjavljuje da je radio oprema "KD-X352BT/KD-X351BT" u skladu s Direktivom 2014/53/EU.
Cjeloviti tekst deklaracije Europske unije o usklađenosti dostupan je na sljedećoj internet adresi:
http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/

ROMÂNĂ
Prin prezenta, JVCKENWOOD declară că echipamentul radio "KD-X352BT/KD-X351BT" este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE.
Textul integral al declarației de conformitate UE este disponibil la urmatoarea adresă de internet:
http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/

БЪЛГАРСКИ
С настоящото JVCKENWOOD декларира, че радиооборудването на "KD-X352BT/KD-X351BT" е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС.
Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес:
http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/

Turkish
Burada, JVCKENWOOD "KD-X352BT/KD-X351BT" radyo ekipmanının 2014/53/AB Direktifine uygun olduğunu bildirir.
AB uyumluluk deklarasyonunun tam metni aşağıdaki internet adresinde mevcuttur.
http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/

Русский
JVCKENWOOD настоящим заявляет, что радиооборудование «KD-X352BT/KD-X351BT» соответствует Директиве 2014/53/EU.
Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по следующему адресу в сети Интернет:
http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/

Українська
Таким чином, компанія JVCKENWOOD заявляє, що радіообладнання «KD-X352BT/KD-X351BT» відповідає Директиві 2014/53/EU.
Повний текст декларації про відповідність ЄС можна знайти в Інтернеті за такою адресою:
http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/

SPIS TREŚCI

ZANIM URUCHOMISZ	2
PODSTAWY	3
PRZYGOTOWANIA	4
1 Anulowanie demonstracji	
2 Ustaw zegar i datę	
3 Dokonaj regulacji podstawowych ustawień	
RADIO	5
USB/iPod/ANDROID	7
Spotify	9
BLUETOOTH®	10
AUX	17
USTAWIENIA DŹWIĘKU	18
USTAWIENIA WYŚWIETLACZA	23
INFORMACJE REFERENCYJNE	24
Konserwacja	
Więcej informacji	
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	26
DANE TECHNICZNE	28
INSTALACJA/PODŁĄCZENIE	29

ZANIM URUCHOMISZ

WAŻNE

- Aby zapewnić prawidłowe działanie urządzenia, przed rozpoczęciem jego obsługi należy przeczytać niniejszą instrukcję. Szczególnie ważne jest przestrzeganie informacji o ostrzeżeniach i przestrogach zawartych w niniejszym dokumencie.
- Instrukcję należy zachować w bezpiecznym i łatwo dostępnym miejscu do późniejszego wglądu.

⚠ Ostrzeżenie

- Nie obsługuj żadnych funkcji, które mogą odciągnąć Twoją uwagę od bezpiecznej jazdy.

⚠ Przestroga

Ustawienie głośności:

- Wyreguluj głośność tak, aby słyszeć dźwięki z zewnątrz samochodu, co pozwoli uniknąć wypadku.
- Przed rozpoczęciem odtwarzania ze źródeł cyfrowych należy zmniejszyć poziom głośności, aby uniknąć uszkodzenia głośników na skutek gwałtownego zwiększenia poziomu głośności.

Ogólne:

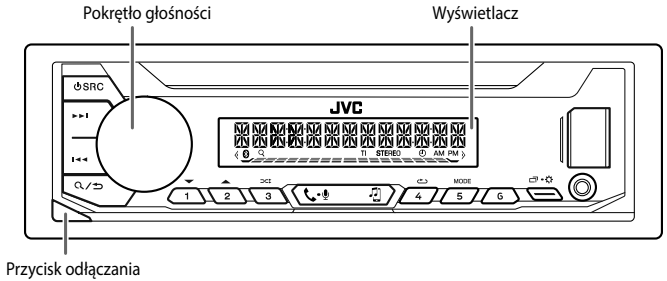
- Nie należy używać urządzeń zewnętrznych, jeśli może to wpłynąć na bezpieczeństwo jazdy.
- Upewnij się, że masz kopię zapasową wszystkich ważnych danych. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za stratę zapisanych danych.
- Aby nie dopuścić do zwarć, nigdy nie wkładaj, ani nie wrzucaj do środka urządzenia żadnych przedmiotów metalowych (np. monet czy narzędzi metalowych).

Korzystanie z instrukcji

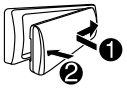
- Większość funkcji opisano na podstawie przycisków z panelu czołowego **KD-X352BT**.
- Oznaczenia w języku angielskim są użyte w celu objaśnienia funkcji. Język użytkownika można wybrać z menu. **(➜ 5)**
- **[XX]** oznacza wybrane pozycje.
- **(➜ XX)** oznacza odnośnik dostępny na podanej stronie.

PODSTAWY

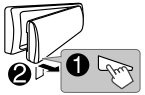
Panel czołowy



Podłączanie



Odłączanie

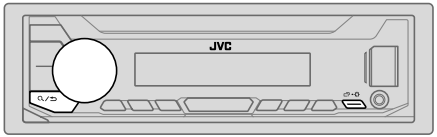


Resetowanie

Zresetować urządzenie w ciągu 5 sekund, po odłączeniu płyty czołowej.

Aby	Na panelu czołowym
Włącz zasilanie	Naciśnij ⏻SRC. • Naciśnij i przytrzymaj, aby wyłączyć zasilanie.
Ustaw głośność	Obróć pokrętło głośności.
	Naciśnij pokrętło głośności, aby wyłączyć dźwięk lub wstrzymać odtwarzanie. • Naciśnij ponownie, aby anulować. Poziom głośności powraca do poprzedniego poziomu przed wyciszeniem lub wstrzymaniem.
Wybierz źródło	• Kolejno naciskaj ⏻SRC. • Naciśnij ⏻SRC, a następnie obróć pokrętłem głośności w ciągu 2 sekund.
Zmień wyświetlane informacje	Kolejno naciskaj ▭·✲. (➡ 25)

PRZYGOTOWANIA



1 Anulowanie demonstracji

Po pierwszym włączeniu urządzenia (lub w wyniku ustawienia parametru **[FACTORY RESET]** na **[YES]**), na wyświetlaczu pojawi się informacja: "CANCEL DEMO" ➡ "PRESS" ➡ "VOLUME KNOB"

1 **Naciśnij pokrętło głośności.**
[YES] jest wybrane jako ustawienie początkowe.
2 **Ponownie naciśnij pokrętło głośności.**
Zostanie wyświetlony komunikat "DEMO OFF".

2 Ustaw zegar i datę

1 **Naciśnij i przytrzymaj ⊡·☼.**
2 **Obróć pokrętło głośności, aby wybrać [CLOCK], następnie naciśnij je.**

Jak dostosować zegar

3 **Obróć pokrętło głośności, aby wybrać [CLOCK ADJUST], następnie naciśnij je.**
4 **Obróć pokrętło głośności, aby wybrać ustawienia, a następnie naciśnij pokrętło.**
Godzina ➡ Minuta
5 **Obróć pokrętło głośności, aby wybrać [CLOCK FORMAT], następnie naciśnij je.**
6 **Obracaj pokrętłem głośności, aby wybrać [12H] lub [24H], a następnie naciśnij je.**

Jak ustawić datę

7 **Obróć pokrętło głośności, aby wybrać [DATE SET], następnie naciśnij je.**
8 **Obróć pokrętło głośności, aby wybrać ustawienia, a następnie naciśnij pokrętło.**
Dzień ➡ Miesiąc ➡ Rok
9 **Aby wyjść, nacisnąć ⊡·☼.**

Aby powrócić do poprzedniego elementu ustawień, naciśnij 🔍/↩.

3 Dokonaj regulacji podstawowych ustawień

1 **Naciśnij i przytrzymaj ⊡·☼.**
2 **Dokonaj wyboru, obracając pokrętłem głośności (patrz tabela poniżej), następnie naciśnij je.**
3 **Powtarzaj krok 2 do momentu wybrania lub aktywacji odpowiedniej pozycji.**
4 **Aby wyjść, nacisnąć ⊡·☼.**

Aby powrócić do poprzedniego elementu ustawień, naciśnij 🔍/↩.

Domyślne: **XX**

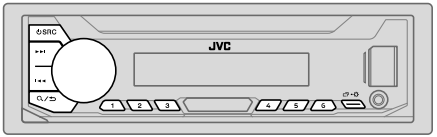
SYSTEM	
KEY BEEP	(Nie ma zastosowania w przypadku wyboru łącza 3-drożnego (crossover).) **ON**: Włącza dźwięk naciskania przycisków. ; **OFF**: Wyłącza.
SOURCE SELECT	
AM SRC*	**ON**: Włącza źródło AM. ; **OFF**: Wyłącza tę opcję. **(➡ 5)**
SPOTIFY SRC*	**ON**: Włącza źródło SPOTIFY. ; **OFF**: Wyłącza tę opcję. **(➡ 9)**
BUILT-IN AUX*	**ON**: Włącza źródło AUX. ; **OFF**: Wyłącza tę opcję. **(➡ 17)**
F/W UPDATE	
UPDATE SYSTEM	
F/W UP xxxx	**YES**: Uruchamia aktualizację oprogramowania sprzętowego. ; **NO**: Anulowanie (aktualizacja nie zostaje włączona). Szczegółowe informacje na temat aktualizacji wbudowanego oprogramowania na <http://www.jvc.net/cs/car/>.
FACTORY RESET	**YES**: Resetują się ustawienia do domyślnych (za wyjątkiem zapisanej stacji). ; **NO**: Anulowanie.

* Nie wyświetla się, jeśli wybrane jest odpowiednie źródło.

PRZYGOTOWANIA

CLOCK	
TIME SYNC	**ON**: Czas zegara jest automatycznie ustawiany na podstawie danych CT (czas) z sygnału FM Radio Data System. ; **OFF**: Anulowanie.
CLOCK DISPLAY	**ON**: Czas zegara jest widoczny na wyświetlaczu, nawet gdy urządzenie jest wyłączone. ; **OFF**: Anulowanie.
ENGLISH	Wybierz język użytkownika dla menu oraz informacje o muzyce, o ile są dostępne. Domyślnie wybrany jest język **ENGLISH**.
РУССКИЙ	
ESPANOL	

RADIO



Wskaźnik "STEREO" uaktywnia się, jeśli odbierany jest sygnał stereo FM o wystarczającym poziomie.

Wyszukiwanie stacji

1 Kolejno naciskaj ⏻SRC, aby wybrać FM lub AM.
2 Naciśnij ⏮ / ⏭, aby automatycznie wyszukać stacje.
(lub)
Naciśnij ⏮ / ⏭ i przytrzymaj aż symbol "M" zacznie migać, a następnie naciskaj, aby wyszukać stacje ręcznie.

Zapisywanie ustawień w pamięci

Można zapisać do 18 stacji FM i 6 stacji AM.

Zapisywanie stacji

Podczas słuchania stacji....
Naciśnij i przytrzymaj jeden z przycisków numerycznych (1 do 6).
(lub)
1 Naciśnij i przytrzymaj pokrętło głośności, aż "PRESET MODE" zacznie migać.
2 Obracaj pokrętłem głośności, aby wybrać numer pozycji pamięci, a następnie naciśnij je.
Miga numer pozycji pamięci i pojawia się komunikat "MEMORY".

Wybór zapisanej stacji

Naciśnij jeden z przycisków numerycznych (1 do 6).
(lub)
1 Naciśnij 🔍/⮌.
2 Obracaj pokrętłem głośności, aby wybrać numer pozycji pamięci, a następnie naciśnij je.

Inne ustawienia

1 **Naciśnij i przytrzymaj ⊡·☼.**
2 **Dokonaj wyboru, obracając pokrętłem głośności (patrz tabela poniżej), następnie naciśnij je.**
3 **Powtarzaj krok 2 do momentu wybrania lub aktywacji odpowiedniej pozycji bądź postępuj zgodnie z instrukcjami opisanymi w wybranej pozycji.**
4 **Aby wyjść, nacisnąć ⊡·☼.**

Aby powrócić do poprzedniego elementu ustawień, naciśnij 🔍/⮌.

Domyślne: **XX**

TUNER SETTING	
RADIO TIMER	Włącza radio o wybranej godzinie, niezależenie od bieżącego źródła. **1** **ONCE**/**DAILY**/**WEEKLY**/**OFF**: Wybierz jak często timer ma być włączany. **2** **FM**/**AM**: Wybierz źródło. **3** **01** do **18** (dla FM)/**01** do **06** (dla AM): Wybierz zaprogramowaną stację. **4** Ustaw czas*1 i dzień tygodnia włączenia. Po zakończeniu regulacji zaświeci się "⏲". Funkcja timera radia nie będzie działać w następujących sytuacjach. • Odbiornik jest wyłączony. • **[OFF]** jest wybrane dla **[AM SRC]** w **[SOURCE SELECT]** po wybraniu timera radia dla AM. **(➡ 4)**
SSM	**SSM 01–06**/**SSM 07–12**/**SSM 13–18**: Zapisz automatycznie do 18 stacji FM w pamięci. "SSM" przestaje migać po zapisaniu pierwszych 6 stacji. Wybierz **SSM 07–12**/**SSM 13–18**, aby zapisać kolejne 12 stacji.
LOCAL SEEK	**ON**: Wyszukuje tylko stacje FM z dobrym odbiorem. ; **OFF**: Anulowanie. • Wprowadzone ustawienia dotyczą tylko wybranego źródła/stacji. Po zmianie źródła/stacji należy ponownie zmienić ustawienia.
IF BAND	**AUTO**: Zwiększa selektywność tunera, aby zredukować szumy spowodowane zakłóceniami pomiędzy sąsiadującymi FM stacjami. (Efekt stereo może być utracony.) ; **WIDE**: Istnieje możliwość wystąpienia szumów z powodu zakłóceń pobliskich FM stacji, ale jakość dźwięku nie będzie obniżona, a efekt stereo będzie zachowany.
MONO SET	**ON**: Jakość odbioru FM poprawia się, ale efekt stereo może zostać utracony. ; **OFF**: Anulowanie.
NEWS SET*2	**ON**: Urządzenie tymczasowo przełączy się na wiadomości. ; **OFF**: Anulowanie.
REGIONAL*2	**ON**: Przełączenie na stację tylko z określonego regionu, przy użyciu "AF". ; **OFF**: Anulowanie.
AF SET*2	**ON**: Automatyczne wyszukiwanie kolejnej stacji nadającej ten sam program w tej samej sieci Radio Data System, z lepszym odbiorem, gdy aktualny odbiór jest słaby. ; **OFF**: Anulowanie.
TI	**ON**: Zezwala urządzeniu na tymczasowe przełączenie się na informacje o ruchu , jeśli są dostępne (świeci wskaźnik "TI") podczas słuchania wszystkich źródeł, z wyjątkiem AM. ; **OFF**: Anulowanie.
PTY SEARCH*2	Wybierz kod PTY (patrz poniżej). Jeśli istnieje stacja nadająca program o tym samym kodzie PTY, który został wybrany, zostanie ona nastrojona.

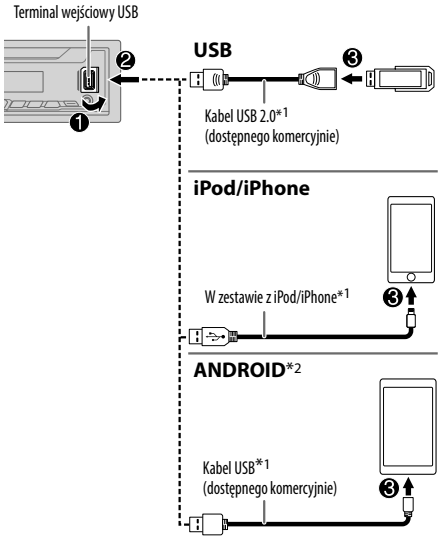
*1 Można wybrać tylko wtedy, gdy w kroku **1** ustawiono opcję **[ONCE]** lub **[WEEKLY]**.
*2 Tylko dla źródła FM.

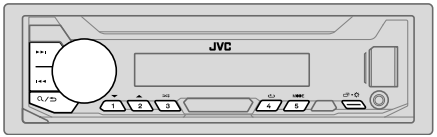
Kod PTY
NEWS, **AFFAIRS**, **INFO**, **SPORT**, **EDUCATE**, **DRAMA**, **CULTURE**, **SCIENCE**, **VARIED**, **POP M** (muzyka), **ROCK M** (muzyka), **EASY M** (muzyka), **LIGHT M** (muzyka), **CLASSICS**, **OTHER M** (muzyka), **WEATHER**, **FINANCE**, **CHILDREN**, **SOCIAL**, **RELIGION**, **PHONE IN**, **TRAVEL**, **LEISURE**, **JAZZ**, **COUNTRY**, **NATION M** (muzyka), **OLDIES**, **FOLK M** (muzyka), **DOCUMENT**

USB/iPod/ANDROID

Rozpoczęcie odtwarzania

Źródło zostanie automatycznie zmienione i rozpocznie się odtwarzanie.





Aby	Na panelu czołowym
Przewinięcie do tyłu/do przodu*3	**Naciśnij i przytrzymaj ⏮ / ⏭.**
Wybierz plik	**Naciśnij ⏮ / ⏭.**
Wybierz folder*4	**Naciśnij 2 ▲ / 1 ▼.**
Powtarzanie odtwarzania*5	**Kolejno naciskaj 4 ↻.** **TRACK REPEAT/FOLDER REPEAT/ALL REPEAT** : Pliki MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC **ONE REPEAT/ALL REPEAT/REPEAT OFF** : iPod lub ANDROID
Odtwarzanie losowe*5	**Kolejno naciskaj 3 ⤮.** **FOLDER RANDOM/ALL RANDOM/RANDOM OFF** : Pliki MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC **SONG RANDOM/ALL RANDOM/RANDOM OFF** : iPod lub ANDROID

*1 Nie pozostawiaj nieużywanego kabla w samochodzie.

*2 Podczas podłączania urządzenia z systemem Android wyświetlany jest komunikat "Press [VIEW] to install JVC MUSIC PLAY APP". Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby zainstalować aplikację. Możesz też zainstalować najnowszą wersję aplikacji JVC MUSIC PLAY na urządzeniu z systemem Android przed połączeniem. Więcej informacji można znaleźć na stronie <http://www.jvc.net/cs/car/>.

*3 Dla ANDROID: Dostępne tylko, gdy wybrano **[AUTO MODE]**. **(➜ 8)**

*4 Funkcja ta nie działa w przypadku urządzenia iPod/ANDROID.

*5 Dla iPod/ANDROID: Dostępne tylko, gdy wybrano **[HEAD MODE]**/**[AUTO MODE]**. **(➜ 8)**

Wybór trybu sterowania

Naciśnij kilka razy przycisk 5 MODE, gdy włączone jest źródło iPod USB.

HEAD MODE: Steruj iPodem za pomocą urządzenia.
IPHONE MODE: Steruj iPodem za pomocą iPoda. Można jednak nadal odtwarzać/wstrzymywać i pomijać pliki z poziomu urządzenia.

Naciśnij kilka razy przycisk 5 MODE, gdy włączone jest źródło ANDROID.

AUTO MODE: Steruj urządzeniem z systemem Android za pomocą tego urządzenia, używając aplikacji JVC MUSIC PLAY zainstalowanej na urządzeniu systemem Android.
AUDIO MODE: Steruj urządzeniem z systemem Android za pomogą takiego urządzenia, korzystając z innych aplikacji odtwarzacza multimediów zainstalowanych na takim urządzeniu z systemem Android. Można jednak nadal odtwarzać/wstrzymywać i pomijać pliki z poziomu urządzenia.

Wybór napędu muzyki

Naciśnij kilka razy przycisk 5 MODE, gdy włączone jest źródło USB.

Utwory zapisane na następującym dysku będą odtwarzane.
- Wybrana pamięć wewnętrzna lub zewnętrzna smartfonu (klasa pamięci masowej).
- Wybrany napęd urządzenia z wieloma napędami.

Ustawienia w celu użycia aplikacji JVC Remote

Aplikacja JVC Remote jest przeznaczona do kontrolowania działań odbiornika samochodowego JVC z iPhone'a/iPoda (przez gniazdo wejściowe USB).

Przygotowanie:
Zainstaluj najnowszą wersję aplikacji JVC Remote na Twoim urządzeniu przed podłączeniem. Więcej informacji można znaleźć na stronie <http://www.jvc.net/cs/car/>.

Można dokonać ustawień w taki sam sposób, jak przy połączeniu przez Bluetooth.
(➡ 16)

Wybór pliku z folderu/listy

W przypadku urządzenia iPod/ANDROID dotyczy tylko, jeśli wybrano pozycję **[HEAD MODE]**/**[AUTO MODE]**.

1 **Naciśnij 🔍/⮌.**
2 **Obróć pokrętło głośności, aby wybrać folder/listę, a następnie naciśnij pokrętło.**
3 **Obróć pokrętło głośności, aby wybrać plik, a następnie naciśnij pokrętło.**

Szybkie wyszukiwanie (dotyczy wyłącznie źródła USB i ANDROID)
Jeśli zapisanych jest wiele plików, możesz je szybko przeszukiwać.

Obróć szybko pokrętło głośności, aby przejrzeć listę.

Wyszukiwanie alfabetyczne (dotyczy wyłącznie źródła iPod USB i ANDROID)
Możesz szukać pliku według pierwszego znaku.

W przypadku źródła iPod USB
Naciśnij przycisk 2 ▲/ 1 ▼ lub szybko obróć pokrętło głośności, aby wybrać odpowiedni znak (A do Z, 0 do 9, OTHERS).
- Wybierz "OTHERS", jeśli pierwszym znakiem nie jest litera A do Z lub cyfra 0 do 9.

W przypadku źródła ANDROID
1 **Naciśnij 2 ▲/ 1 ▼, aby włączyć wyszukiwanie znaku.**
2 **Obracaj pokrętłem głośności, aby wybrać odpowiedni znak.**
   ^**A**^: Duże litery (A do Z)
   _**A**_: Małe litery (a do z)
   -**0**-: Cyfry (0 do 9)
   -**OTHERS**-: Znak inny niż od A do Z lub od 0 do 9
3 **Naciśnij pokrętło głośności, aby rozpocząć wyszukiwanie.**

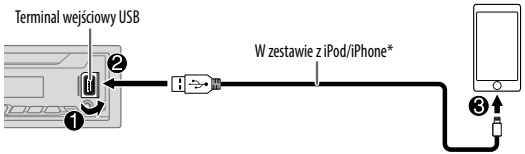
- Aby powrócić do poprzedniego elementu ustawień, naciśnij 🔍/⮌.
- Aby anulować, naciśnij i przytrzymaj 🔍/⮌.

Spotify

Przygotowanie:
Zainstaluj najnowszą wersję aplikacji Spotify na swoim urządzeniu (iPhone/ iPod touch), a następnie utwórz konto i zaloguj się do Spotify.
- Wybierz **[ON]** dla **[SPOTIFY SRC]** w **[SOURCE SELECT]**. **(➡ 4)**

Rozpocznij odtwarzanie

1 Otwórz aplikację Spotify na swoim urządzeniu.
2 Podłącz swoje urządzenie przez port USB.



3 Kolejno naciskaj ⏻SRC, aby wybrać SPOTIFY.
Transmisja rozpoczyna się automatycznie

* Nie pozostawiaj nieużywanego kabla w samochodzie.

Aby	Na panelu czołowym
Odtwarzanie/pauza	Naciśnij pokrętło głośności.
Pomiń utwór	Naciśnij ⏮*1 / ⏭.
Kciuki w górę lub kciuki w dół*2	Naciśnij **2** ▲ / **1** ▼.
Uruchom radio	Naciśnij i przytrzymaj **5**.

Aby	Na panelu czołowym
Powtarzanie odtwarzania*3	Kolejno naciskaj **4** ⟲. ALL REPEAT, ONE REPEAT*1, REPEAT OFF
Odtwarzanie losowe*3	Kolejno naciskaj **3** ⤮.*1 ALL RANDOM, RANDOM OFF

*1 Dostępne tylko dla użytkowników kont premium.
*2 Ta funkcja jest dostępna tylko dla utworów w Radio. Jeśli wybierzesz kciuki w dół, bieżący utwór zostanie pominięty.
*3 Dostępne tylko dla utworów na Playlistach.

Zapisz informacje o ulubionej piosence.

Podczas słuchania Radio na Spotify...

Naciśnij i przytrzymaj pokrętło głośności.
Pojawia się "SAVED" i informacja jest zapisywana w "Your Music (Twoja Muzyka)" lub "Your Library (Twoja Biblioteka)" na koncie Spotify.

Aby nie zapisywać, należy powtórzyć tę samą procedurę.
Pojawia się "REMOVED" i informacja jest usuwana z "Your Music (Twoja Muzyka)" lub "Your Library (Twoja Biblioteka)" na koncie Spotify.

Szukaj piosenki lub stacji

1 Naciśnij 🔍 / ⮌.
2 Obróć pokrętło głośności, aby wybrać rodzaj listy, a następnie naciśnij pokrętło.
Wyświetlone rodzaje list różnią się w zależności od informacji wysłanej ze Spotify.
3 Obracaj pokrętłem głośności, aby wybrać żądaną piosenkę lub stację, następnie naciśnij je.
Możesz przeglądać listę szybko obracając pokrętło głośności.

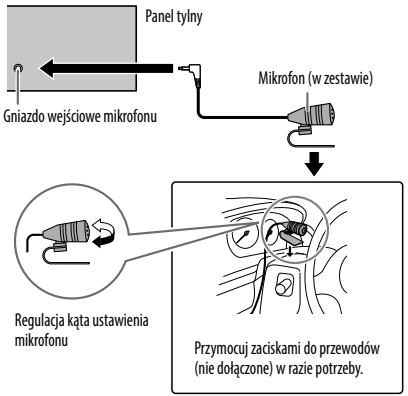
Aby anulować, naciśnij i przytrzymaj 🔍 / ⮌.

BLUETOOTH — Połączenie

Obsługiwane profile Bluetooth
- Profil bezprzewodowego zestawu słuchawkowego HFP (Hands-Free Profile)
- Profil transmisji dźwięku o wysokiej jakości A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- Profil zdalnego sterowania urządzeniami audio/video AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)
- Profil wirtualnego portu szeregowego SPP (Serial Port Profile)
- Profil dostępu do książki telefonicznej PBAP (Phonebook Access Profile)

Obsługiwane kodery-dekodery Bluetooth
- Koder-dekoder podpasm (SBC)
- Zaawansowane kodowanie audio (AAC)

Podłącz mikrofon



Za pierwszym razem sparuj i połącz urządzenie Bluetooth

1 Naciśnij ⏻SRC , aby włączyć zasilanie.

2 Wyszukaj i wybierz "KD-X3✳✳BT" w urządzeniu Bluetooth.
Na wyświetlaczu miga komunikat "BT PAIRING".
- W przypadku niektórych urządzeń Bluetooth konieczne może być wpisanie kodu PIN zaraz po zakończeniu wyszukiwania.

3 Wykonaj czynności (A) lub (B) w zależności od komunikatu przesuwającego się na wyświetlaczu.
W przypadku niektórych urządzeń Bluetooth procedura parowania może różnić się od opisanej poniżej.

(A) "[Nazwa urządzenia]" ➡ "XXXXXX" ➡ "VOL – YES" ➡ "BACK – NO"
"XXXXXX" to 6-cyfrowy kod generowany losowo podczas każdego parowania.
1. Upewnij się, że kod dostępu urządzenia jest taki sam, jak w urządzeniu Bluetooth.
2. Naciśnij pokrętło głośności, aby potwierdzić kod.
3. Obsługuj urządzenie Bluetooth, aby potwierdzić kod dostępu.

(B) "[Nazwa urządzenia]" ➡ "VOL – YES" ➡ "BACK – NO"
1. Naciśnij pokrętło głośności, aby rozpocząć parowanie.
2.
   - Jeśli na ekranie przesuwa się komunikat "PAIRING" ➡ "PIN 0000", wpisz kod PIN "0000" w urządzeniu Bluetooth.
     PIN można zmienić na żądany przez rozpoczęciem parowania. (➡ 14)
   - Jeśli wyświetla się jedynie "PAIRING", obsługuj urządzenie Bluetooth, aby zakończyć parowanie.

Po zakończeniu parowania wyświetli się "PAIRING COMPLETED", a "ᛒ" będzie się świecić po nawiązaniu połączenia Bluetooth.

- To urządzenie obsługuje standard Secure Simple Pairing (SSP).
- Zarejestrowanych (sparowanych) może zostać maksymalnie pięć urządzeń.
- Po zakończeniu parowania urządzenie Bluetooth pozostanie zarejestrowane w systemie nawet po jego zresetowaniu. Aby usunąć sparowane urządzenie, ➡ 14, **[DEVICE DELETE]**.
- Jednocześnie podłączone mogą być maksymalnie dwa telefony Bluetooth i jedno urządzenie audio Bluetooth. Jednak, podczas gdy źródłem jest BT AUDIO, można podłączyć do pięciu urządzeń audio Bluetooth i przełączać tymi pięcioma urządzeniami. (➡ 15)
- Niektóre urządzenia Bluetooth mogą nie podłączać się automatycznie do urządzenia po sparowaniu. Podłącz takie urządzenie ręcznie.
- Skorzystaj z instrukcji urządzenia Bluetooth, aby uzyskać więcej informacji.

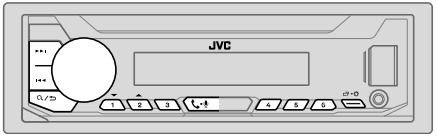
Auto Pairing (parowanie automatyczne)

Żądanie parowania (przez Bluetooth) jest uruchamiane automatycznie, jeśli urządzenie iPhone/iPod touch/ urządzenie z systemem Android jest podłączone przez złącze USB.

Po sprawdzeniu kodu naciśnij pokrętło głośności, aby sparować urządzenia.

Żądanie automatycznego parowania jest uruchamiane, tylko gdy:
- Funkcja Bluetooth jest włączona na urządzeniu, z którym połączenie ma być nawiązane;
- **[AUTO PAIRING]** jest ustawione na **[ON]**. **(➡ 14)**
- Aplikacja JVC MUSIC PLAY jest zainstalowana na urządzeniu Android **(➡ 7)** i wybrano **[AUTO MODE]** **(➡ 8)**.

BLUETOOTH — Telefon komórkowy



Odbieranie połączenia

Gdy nadchodzi połączenie przychodzące:
- Przyciski migają zgodnie ze wzorem wybranym w **[RING ILLUMI]**. **(➡ 12)**
- Urządzenie automatycznie odbiera połączenie, jeśli **[AUTO ANSWER]** ustawiono na żądany czas. **(➡ 12)**

W trakcie połączenia:
- Przyciski przestają migać.
- Jeśli wyłączysz urządzenie lub odłączysz panel, połączenie Bluetooth zostanie rozłączone.

Poniższe operacje mogą się różnić się lub nie być dostępne w zależności od połączonego telefonu komórkowego.

Aby	Na panelu czołowym
Pierwsze połączenie przychodzące...	
Odbieranie połączenia	**Naciśnij ☎ – 🎤 lub pokrętło głośności.**
Odrzucenie połączenia	**Naciśnij i przytrzymaj ☎ – 🎤 lub pokrętło głośności.**
Zakończenie połączenia	**Naciśnij i przytrzymaj ☎ – 🎤 lub pokrętło głośności.**
Rozmawiając podczas pierwszego połączenia przychodzącego...	
Odpowiedz na drugie połączenie przychodzące i podtrzymaj bieżącą rozmowę	**Naciśnij ☎ – 🎤 lub pokrętło głośności.**
Odrzuć kolejne połączenie przychodzące	**Naciśnij i przytrzymaj ☎ – 🎤 lub pokrętło głośności.**

Aby	Na panelu czołowym
Mając dwa czynne połączenia...	
Zakończ połączenie bieżące i aktywuj połączenie podtrzymywane	**Naciśnij i przytrzymaj ✆ –🎤 lub pokrętło głośności.**
Przełącz połączenie bieżące na połączenie podtrzymywane	**Naciśnij ✆ –🎤.**
Ustawienie głośności telefonu*1 [00] do [35] (Domyślne: [15])	**Obracaj pokrętłem głośności podczas połączenia.**
Przełączanie pomiędzy trybem głośnomówiącym a prywatnym rozmowy*2	**Naciśnij 🔍/↩ podczas połączenia.**

*1 Ta regulacja nie wpływa na głośność innych źródeł.
*2 Działanie może być inne w zależności od podłączonego urządzenia Bluetooth.

Poprawianie jakości głosu

Podczas rozmowy telefonicznej....

1 **Naciśnij i przytrzymaj ▭·☼.**
2 **Dokonaj wyboru, obracając pokrętłem głośności (patrz tabela poniżej), następnie naciśnij je.**
3 **Powtarzaj krok 2 do momentu wybrania lub aktywacji odpowiedniej pozycji.**
4 **Aby wyjść, nacisnąć ▭·☼.**

Aby powrócić do poprzedniego elementu ustawień, naciśnij 🔍/↩.

Domyślne: **XX**

MIC GAIN	**LEVEL –10** do **LEVEL +10** (**LEVEL –04**): Czułość mikrofonu wzrasta, im wyższa jest liczba.
NR LEVEL	**LEVEL –05** do **LEVEL+05** (**LEVEL 00**): Dostosuj poziom usuwania hałasu, aż hałas przestanie być słyszalny podczas rozmowy telefonicznej.
ECHO CANCEL	**LEVEL –05** do **LEVEL +05** (**LEVEL 00**): Reguluj czas opóźnienia usuwania echa, aż efekt echa przestanie być słyszalny podczas rozmowy telefonicznej.

Konfigurowanie ustawień odbierania połączeń

1 **Naciśnij ✆ –🎤, aby włączyć tryb Bluetooth.**
2 **Dokonaj wyboru, obracając pokrętłem głośności (patrz tabela poniżej), następnie naciśnij je.**
3 **Powtarzaj krok 2 do momentu wybrania lub aktywacji odpowiedniej pozycji.**

Aby powrócić do poprzedniego elementu ustawień, naciśnij 🔍/↩.

Domyślne: **XX**

SETTINGS	
AUTO ANSWER	**01 SEC** do **30 SEC**: Urządzenie automatycznie odbiera połączenia przychodzące w wybranym czasie (w sekundach). ; **OFF**: Anulowanie.
RING ILLUMI	**BLINK 01** do **BLINK 05** (**BLINK 02**): Umożliwia wybór wzoru migania przycisków jako powiadomienia w przypadku przychodzącego połączenia. ; **OFF**: Anulowanie.

Nawiązywanie połączenia

Połączenie można nawiązać za pomocą historii połączeń, książki telefonicznej lub wybierając numer. Możliwe jest również wybieranie głosowe, jeśli telefon jest wyposażony w taką funkcję.

1 Naciśnij ✆ –🎙, aby włączyć tryb Bluetooth.
Pojawia się "(Nazwa pierwszego urządzenia)".
- Jeśli dwa telefony Bluetooth są połączone, ponownie naciśnij ✆ –🎙, aby przełączyć się do innego telefonu.
  Pojawia się "(Nazwa drugiego urządzenia)".

2 Dokonaj wyboru, obracając pokrętłem głośności (patrz tabela poniżej), następnie naciśnij je.

3 Powtarzaj krok 2 do momentu wybrania lub aktywacji odpowiedniej pozycji bądź postępuj zgodnie z instrukcjami opisanymi w wybranej pozycji.

Aby powrócić do poprzedniego elementu ustawień, naciśnij 🔍 / ⮌.

RECENT CALL	(Działa tylko gdy podłączony telefon obsługuje PBAP.) **1** Naciskaj pokrętło głośności, aby wybrać nazwę lub numer telefonu. • "<" oznacza odebrane połączenia, ">" oznacza połączenia wychodzące, "M" oznacza połączenia nieodebrane. • Komunikat "NO HISTORY" pojawia się, jeśli w historii połączeń nie ma żadnych danych, w tym numeru połączenia. **2** Naciśnij pokrętło głośności, aby nawiązać połączenie.
PHONEBOOK	(Działa tylko gdy podłączony telefon obsługuje PBAP.) **1** Naciśnij przycisk **2** ▲ / **1** ▼, aby wybrać odpowiednią literę (od A do Z, od 0 do 9 i OTHERS). • Komunikat "OTHERS" pojawia się, jeśli pierwszym znakiem nie jest litera A do Z lub cyfra 0 do 9. **2** Obróć pokrętło głośności, aby wybrać nazwę, a następnie naciśnij je. **3** Obracaj pokrętłem głośności, aby wybrać numer telefonu, a następnie naciśnij je, aby nawiązać połączenie. • Książka telefoniczna podłączonego telefonu podczas parowania zostanie automatycznie przeniesiona do urządzenia głównego. • Urządzenie obsługuje tylko znaki jednobajtowe. (Litery ze znakami diakrytycznymi, takie jak "Ü", są wyświetlane jako "U").
DIAL NUMBER	**1** Obracaj pokrętłem głośności, aby wybrać cyfrę (0 do 9) lub znak (✳, #, +). **2** Naciśnij ⏮ / ⏭, aby przenieść pozycję wpisywania. Powtarzaj czynności opisane w punktach **1** i **2**, aż do wprowadzenia pełnego numeru telefonu. **3** Naciśnij pokrętło głośności, aby nawiązać połączenie.
VOICE	Wymów nazwę kontaktu, pod numer którego chcesz zadzwonić lub komendę głosową, aby sterować funkcjami telefonu. (**➜ Nawiązywanie połączenia za pomocą funkcji rozpoznawania głosu**)

Nawiązywanie połączenia za pomocą funkcji rozpoznawania głosu

1 Naciśnij i przytrzymaj ✆ –🎙, aby włączyć podłączony telefon.

2 Wymów nazwę kontaktu, pod numer którego chcesz zadzwonić lub komendę głosową, aby sterować funkcjami telefonu.

- Obsługiwane funkcje rozpoznawania mowy różnią się dla różnych telefonów. Aby uzyskać więcej informacji, skorzystaj z instrukcji podłączonego telefonu.
- To urządzenie obsługuje również funkcję inteligentnego osobistego asystenta iPhone'a.

Zapisywanie ustawień w pamięci

Zapisz kontakt w pamięci

Można zapisać do 6 kontaktów, przypisując je do przycisków numerycznych (**1** do **6**).

1 Naciśnij ✆ –🎙, aby włączyć tryb Bluetooth.

2 Obracaj pokrętłem głośności, aby wybrać [RECENT CALL], [PHONEBOOK] lub [DIAL NUMBER], a następnie naciśnij je.

3 Obracaj pokrętłem głośności, aby wybrać kontakt lub wpisać numer telefonu.
Po wybraniu kontaktu naciśnij pokrętło głośności, aby wyświetlić numer telefonu.

4 Naciśnij i przytrzymaj jeden z przycisków numerycznych (1 do 6).
Kiedy kontakt zostanie zapisany, pojawi się informacja "MEMORY P(wybrany numer fabryczny)".

Aby usunąć kontakt z pamięci, wybierz **[DIAL NUMBER]** w kroku **2** i zapisz pusty numer.

Nawiązywanie połączenia z numerem z pamięci

1 Naciśnij ✆ –🎙, aby włączyć tryb Bluetooth.

2 Naciśnij jeden z przycisków numerycznych (1 do 6).

3 Naciśnij pokrętło głośności, aby nawiązać połączenie.
Jeśli nie zapisano żadnych kontaktów, pojawi się informacja "NO PRESET".

Ustawienia trybu Bluetooth

1 Naciśnij i przytrzymaj ⊡·☼.
2 Dokonaj wyboru, obracając pokrętłem głośności (patrz tabela poniżej), następnie naciśnij je.
3 Powtarzaj krok 2 do momentu wybrania lub aktywacji odpowiedniej pozycji bądź postępuj zgodnie z instrukcjami opisanymi w wybranej pozycji.
4 Aby wyjść, nacisnąć ⊡·☼.

Aby powrócić do poprzedniego elementu ustawień, naciśnij 🔍/↩.

Domyślne: **XX**

BT MODE	
PHONE SELECT*	Pozwala wybrać telefon lub urządzenie audio do podłączenia lub odłączenia. Symbol "✳" pojawi się przed nazwą urządzenia po nawiązaniu połączenia.
AUDIO SELECT*	" ▷ " pojawia się z przodu urządzenia audio bieżącego odtwarzania.
DEVICE DELETE	**1** Obracaj pokrętłem głośności, aby wybrać urządzenie do usunięcia, a następnie naciśnij je. **2** Obracaj pokrętłem głośności, aby wybrać **[YES]** lub **[NO]**, a następnie naciśnij je.
PIN CODE EDIT (0000)	Zmienia kod PIN (do 6 cyfr). **1** Obracaj pokrętłem głośności, aby wybrać numer. **2** Naciśnij ⏮ / ⏭, aby przenieść pozycję wpisywania. Powtarzaj czynności opisane w punktach **1** i **2**, aż do wprowadzenia pełnego kodu PIN. **3** Naciśnij pokrętło głośności, aby potwierdzić.
RECONNECT	**ON**: Urządzenie automatycznie ponownie nawiązuje połączenie, kiedy ostatnio połączone urządzenie Bluetooth znajdzie się w zasięgu. ; **OFF**: Anulowanie.
AUTO PAIRING	**ON**: Urządzenie przeprowadza automatyczne parowanie obsługiwanego urządzenia Bluetooth (iPhone/iPod touch/ urządzenie z systemem Android), kiedy jest ono połączone przez USB. W zależności od systemu operacyjnego podłączonego urządzenia ta funkcja może nie działać. ; **OFF**: Anulowanie.
INITIALIZE	**YES**: Uruchomienie wszystkich ustawień Bluetooth (wraz z zapisanym parowaniem, książką telefoniczną itp.). ; **NO**: Anulowanie.
INFORMATION	**MY BT NAME**: Wyświetlenie nazwy urządzenia ("KD-X3✳✳BT"). ; **MY ADDRESS**: Pokazanie adresu tego urządzenia.

* Możesz jednocześnie tylko podłączyć maksymalnie dwa telefony Bluetooth i jedno urządzenie audio Bluetooth.

Tryb sprawdzania zgodności z Bluetooth

Można sprawdzać możliwość połączenia urządzenia Bluetooth i systemu przy pomocy obsługiwanego profilu.
- Upewnij się, że nie sparowano żadnego urządzenia Bluetooth.

1 Naciśnij i przytrzymaj 📞 −🎙.
Wyświetli się "BLUETOOTH" ↔ "CHECK MODE". Na wyświetlaczu pojawi się komunikat "SEARCH NOW USING PHONE" ➡ "PIN IS 0000".
2 Wyszukaj i wybierz "KD-X3✳✳BT" w urządzeniu Bluetooth przed upływem 3 minut.
3 Wykonaj czynności (A), (B) lub (C) w zależności od komunikatu przesuwającego się na wyświetlaczu.
(A) "PAIRING" ➡ "XXXXXX" (6-cyfrowy kod): Upewnij się, że ten sam kod pojawia się na urządzeniu i smartfonie z technologią Bluetooth, a następnie użyj smartfonu, aby potwierdzić ten kod.
(B) "PAIRING" ➡ "PIN IS 0000": Wprowadź "0000" na smartfonie z technologią Bluetooth.
(C) "PAIRING": Obsługuj urządzenie Bluetooth, aby potwierdzić parowanie.

Po zakończeniu parowania wyświetli się komunikat "PAIRING OK" ➡ "[Nazwa urządzenia]" i rozpocznie się sprawdzanie zgodności z Bluetooth.
Jeśli na wyświetlaczu pojawi się "CONNECT NOW USING PHONE", zezwól na smartfonie z technologią Bluetooth na uzyskiwanie dostępu do książki telefonicznej.
Na wyświetlaczu miga komunikat "TESTING".

Wynik operacji łączenia pojawi się na wyświetlaczu.
"PAIRING OK" i/lub "HANDS-FREE OK"*1 i/lub
"AUD.STREAM OK"*2 i/lub "PBAP OK"*3 : Zgodność

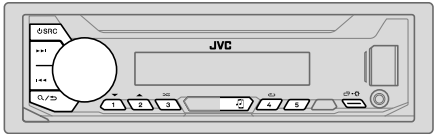
*1 Zgodność z profilem bezprzewodowego zestawu słuchawkowego HFP (Hands-Free Profile)
*2 Zgodność z profilem transmisji dźwięku o wysokiej jakości A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
*3 Zgodność z profilem dostępu do książki telefonicznej PBAP (Phonebook Access Profile)

Po 30 sekundach wyswietli się komunikat "PAIRING DELETED", wskazujący, że parowanie zostało zakończone, a urządzenie wychodzi z trybu sprawdzania zgodności.

- Aby anulować, naciśnij i przytrzymaj ⏻SRC, wyłączając zasilanie, a następnie włącz zasilanie ponownie.

BLUETOOTH — Audio

Podczas gdy źródłem jest BT AUDIO, można podłączyć do pięciu urządzeń audio Bluetooth i przełączać tymi pięcioma urządzeniami.



Odtwarzacz audio przez Bluetooth

1 Kolejno naciskaj ⏻SRC, aby wybrać BT AUDIO.
- Naciśnięcie przycisku ♫ powoduje bezpośredni dostęp do pozycji BT AUDIO.

2 Obsługuj odtwarzacz audio Bluetooth, aby rozpocząć odtwarzanie.

Aby	Na panelu czołowym
Odtwarzanie/pauza	**Naciśnij pokrętło głośności.**
Wybierz grupę lub folder	**Naciśnij 2 ▲ / 1 ▼.**
Pomijanie do tyłu/do przodu	**Naciśnij ⏮ / ⏭.**
Przewinięcie do tyłu/do przodu	**Naciśnij i przytrzymaj ⏮ / ⏭.**
Powtarzanie odtwarzania	**Kolejno naciskaj 4 ↻.** **TRACK REPEAT, ALL REPEAT, REPEAT OFF**
Odtwarzanie losowe	**Kolejno naciskaj 3 ⤮.** **GROUP RANDOM, ALL RANDOM, RANDOM OFF**
Wybór pliku z folderu/listy	Patrz "Wybór pliku z folderu/listy" na stronie 8.
Przełączanie między podłączonymi urządzeniami audio Bluetooth	**Naciśnij 5.***

* Naciśnięcie przycisku "Play" na podłączonym urządzeniu powoduje również przełączanie się wyjścia dźwięku z urządzenia.

Obsługa i wskazania wyświetlacza różnią się w zależności od ich dostępności w podłączonym urządzeniu.

Ustawienia w celu użycia aplikacji JVC Remote

Aplikacja JVC Remote jest przeznaczona do kontrolowania działań odbiornika samochodowego JVC z iPhone'a/iPoda (przez Bluetooth lub przez gniazdo wejściowe USB) lub smartphone'a Android (przez Bluetooth).

Przygotowanie:
Zainstaluj najnowszą wersję aplikacji JVC Remote na Twoim urządzeniu przed podłączeniem. Więcej informacji można znaleźć na stronie <http://www.jvc.net/cs/car/>.

1 **Naciśnij i przytrzymaj ▭·☼.**
2 **Dokonaj wyboru, obracając pokrętłem głośności (patrz tabela poniżej), następnie naciśnij je.**
3 **Powtarzaj krok 2 do momentu wybrania lub aktywacji odpowiedniej pozycji.**
4 **Aby wyjść, nacisnąć ▭·☼.**

Aby powrócić do poprzedniego elementu ustawień, naciśnij 🔍/⮌.

Domyślne: **XX**

REMOTE APP		
SELECT		Wybierz urządzenie (IOS lub ANDROID), aby korzystać z aplikacji.
	IOS	**YES**: Wybiera iPhone/iPod, aby korzystać z aplikacji przez Bluetooth lub podłączonej przez gniazdo wejściowe USB. ; **NO**: Anulowanie. Jeśli wybrano IOS, należy wybrać źródło iPod BT (lub iPod USB, jeśli Twój iPhone/iPod jest podłączony przez gniazdo wejściowe USB), aby uaktywnić aplikację. • Łączność z aplikacją zostanie przerwana lub odłączona, jeżeli: – Zostanie zmienione ze źródła iPod BT na dowolne źródło odtwarzania podłączone przez gniazdo wejściowe USB. – Zostanie zmienione ze źródła iPod USB na źródło iPod BT.
	ANDROID	**YES**: Wybiera smartphone Android, aby korzystać z aplikacji przez Bluetooth. ; **NO**: Anulowanie.
ANDROID LIST*		Wybiera smartphone Android, aby korzystać z listy.

* Wyświetlane, tylko wtedy, gdy **[ANDROID]** z **[SELECT]** jest ustawiony na **[YES]**.

STATUS	Pokazuje stan wybranego urządzenia. **IOS CONNECTED**: Jesteś w stanie korzystać z aplikacji za pomocą iPhone'a/iPoda połączonego przez Bluetooth lub gniazdo wejściowe USB. **IOS NOT CONNECTED**: Żadne urządzenie IOS nie jest podłączone, aby korzystać z aplikacji. **ANDROID CONNECTED**: Jesteś w stanie korzystać z aplikacji za pomocą smartphone'a Android połączonego przez Bluetooth. **ANDROID NOT CONNECTED**: Żadne urządzenie Android nie jest podłączone, aby korzystać z aplikacji.

Słuchaj iPhone'a /iPoda przez Bluetooth

Można słuchać piosenek na iPhone'ie/iPodzie przez Bluetooth na tym urządzeniu.

Kolejno naciskaj ⏻SRC, aby wybrać iPod BT.
- Można obsługiwać iPod/iPhone w taki sam sposób jak iPod/iPhone przez gniazdo wejściowe USB. **(➡ 7)**
- Jeśli podłączysz iPhone/iPod do gniazda wejściowego USB w trakcie słuchania ze źródła iPod BT, źródło zmieni się automatycznie na iPod USB. Naciśnij ⏻SRC, aby wybrać iPod BT, jeśli urządzenie jest nadal połączone przez Bluetooth.

BLUETOOTH®

Radio internetowe przez Bluetooth

Możesz słuchać Spotify na iPhone/iPod touch/urządzenie z systemem Android przez Bluetooth na tym urządzeniu.

- Upewnij się, że gniazdo USB nie jest połączone z żadnym urządzeniem.

Słuchaj Spotify

Przygotowanie:
Wybierz **[ON]** dla **[SPOTIFY SRC]** w **[SOURCE SELECT]**. **(➔ 4)**

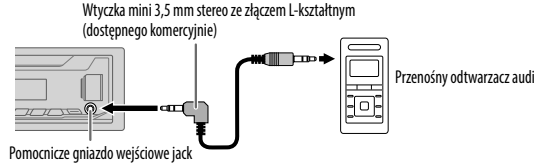
1 Otwórz aplikację Spotify na swoim urządzeniu.
2 Połącz swoje urządzenie wykorzystując połączenie Bluetooth. (➔ 10)
3 Wielokrotnie naciśnij ⏻SRC , żeby wybrać SPOTIFY (dla iPhone'a/iPoda) lub SPOTIFY BT (dla urządzenia z Androidem).
Zostanie wybrane źródło, a transmisja rozpocznie się automatycznie.

- Można obsługiwać Spotify w taki sam sposób jak Spotify przez gniazdo wejściowe USB. **(➔ 9)**

AUX

Korzystanie z przenośnego odtwarzacza audio

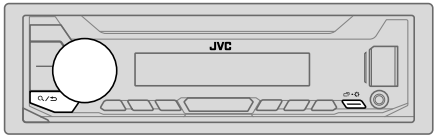
1 Podłączenie przenośnego odtwarzacza audio (dostępnego komercyjnie).



2 Wybierz [ON] dla [BUILT-IN AUX] w [SOURCE SELECT]. (➔ 4)
3 Kolejno naciskaj ⏻SRC , aby wybrać AUX.
4 Włącz przenośny odtwarzacz audio i rozpocznij odtwarzanie.

Do optymalnego odtwarzania dźwięku zalecana jest wtyczka mini stereo z głowicą o 3 końcówkach.

USTAWIENIA DŹWIĘKU



1 **Naciśnij i przytrzymaj ⏍·☼.**
2 **Dokonaj wyboru, obracając pokrętłem głośności (patrz tabela poniżej), następnie naciśnij je.**
3 **Powtarzaj krok 2 do momentu wybrania lub aktywacji odpowiedniej pozycji bądź postępuj zgodnie z instrukcjami opisanymi w wybranej pozycji.**
4 **Aby wyjść, nacisnąć ⏍·☼.**

Aby powrócić do poprzedniego elementu ustawień, naciśnij 🔍/⮌.

Domyślne: **XX**

EQ SETTING			
PRESET EQ	Wybierz zaprogramowane brzmienie najbardziej odpowiednie dla danego gatunku muzyki. • Wybierz pozycję **[USER]**, aby użyć ustawień wprowadzonych w **[EASY EQ]** lub **[PRO EQ]**. **FLAT/DRVN 3/DRVN 2/DRVN 1/HARD ROCK/HIP HOP/JAZZ/POP/R&B/USER/CLASSICAL** Korektor dźwięku (**DRVN 3**/**DRVN 2**/**DRVN 1**) wzmacnia określone częstotliwości w sygnale audio, aby zredukować szumy dochodzące z zewnątrz samochodu czy szum opon.		
EASY EQ	Regulacja własnych ustawień dźwięku. • Ustawienia są zapisywane pod **[USER]**. • Wprowadzone zmiany ustawień mogą wpływać na bieżące ustawienia **[PRO EQ]**.		
	SUB.W SP*1*2:	**00** do **+06**	(Domyślne: **+03**)
	SUB.W*1*3:	**–50** do **+10**	**00**
	BASS:	**LVL–09** do **LVL+09**	**LVL 00**
	MID:	**LVL–09** do **LVL+09**	**LVL 00**
	TRE:	**LVL–09** do **LVL+09**	**LVL 00**)

PRO EQ	Regulacja własnych ustawień dźwięku. • Ustawienia są zapisywane pod **[USER]**. • Wprowadzone zmiany ustawień mogą wpływać na bieżące ustawienia **[EASY EQ]**.	
62.5HZ		
	LEVEL –09 do **LEVEL +09** (**LEVEL 00**): Wyreguluj poziom, który ma zostać zapamiętany dla każdego ze źródeł. (Przed ustawianiem wybierz odpowiednie źródło dźwięku.)	
	ON: Włączenie rozszerzenia niskich tonów. ; **OFF**: Anulowanie.	
100HZ/160HZ/250HZ/400HZ/630HZ/1KHZ/1.6KHZ/2.5KHZ/4KHZ/6.3KHZ/10KHZ/16KHZ		
	LEVEL –09 do **LEVEL +09** (**LEVEL 00**): Wyreguluj poziom, który ma zostać zapamiętany dla każdego ze źródeł. (Przed ustawianiem wybierz odpowiednie źródło dźwięku.)	
Q FACTOR	**1.35**/**1.50**/**2.00**: Ustaw współczynnik jakości.	
AUDIO CONTROL		
BASS BOOST	**LEVEL +01** do **LEVEL +05**: Wybór preferowanego poziomu podbicia niskich tonów. ; **OFF**: Anulowanie.	
LOUDNESS	**LEVEL 01**/**LEVEL 02**: Wzmocnienie niskich lub wysokich częstotliwości w celu uzyskania wyważonego dźwięku przy niskim poziomie głośności. ; **OFF**: Anulowanie	
SUB.W LEVEL*1	**SPK-OUT***2	(Nie ma zastosowania w przypadku wyboru łącza 3-drożnego (crossover).) **SUB.W 00** do **SUB.W +06** (**SUB.W +03**): Regulacja poziomu wyjściowego subwoofera podłączonego przewodem głośnikowym. **(➡ 31)**
	PRE-OUT*3	**SUB.W –50** do **SUB.W +10** (**SUB.W 00**): Regulacja poziomu wyjściowego subwoofera podłączonego do końcówek wyjścia z tyłu urządzenia (REAR/SW) za pośrednictwem zewnętrznego wzmacniacza. **(➡ 31)**
SUBWOOFER SET*3	**ON**: Włączenie wyjścia subwoofera. ; **OFF**: Anulowanie.	

*1, *2, *3: **(➡ 19)**

FADER	(Nie ma zastosowania w przypadku wyboru łącza 3-drożnego (crossover).) **POSITION R15** do **POSITION F15** (**POSITION 00**): Regulacja balansu dźwięku z przednich i tylnych głośników.
BALANCE*4	**POSITION L15** do **POSITION R15** (**POSITION 00**): Regulacja balansu dźwięku z prawych i lewych głośników.
VOLUME ADJUST	**LEVEL –15** do **LEVEL +06** (**LEVEL 00**): Wstępnie wyreguluj głośność każdego źródła (w porównaniu do poziomu głośności FM). Przed ustawianiem wybierz odpowiednie źródło dźwięku.
AMP GAIN	**LOW POWER**: Ogranicza maksymalny poziom głośności do 25. (Należy wybrać tę opcję, jeśli maksymalna moc każdego głośnika jest niższa niż 50 W, aby zapobiec uszkodzeniu głośników.) ; **HIGH POWER**: Maksymalny poziom głośności to 35.
SPK/PRE OUT	(Nie ma zastosowania w przypadku wyboru łącza 3-drożnego (crossover).) Wybierz odpowiednie ustawienia, aby uzyskać żądany efekt w zależności od sposobu podłączenia głośników. **(➡ 20, Ustawienia wyjściowe głośników)**
SPEAKER SIZE	W zależności od wybranego typu łącza crossover (➡ **[X ' OVER TYPE]**) pojawią się pozycje ustawienia, łącza crossover 2-drożnego lub 3-drożnego. **(➡ 20, Ustawienia łącza crossover)** Domyślnie zostanie wybrany 2-drożny typ łącza crossover.
X ' OVER	
DTA SETTINGS	Ustawienia, ➡ **22, Ustawienia cyfrowej korekcji czasu**.
CAR SETTINGS	
X ' OVER TYPE	**Przestroga**: Umożliwia dostosowanie głośności przez zmianę ustawienia **[X ' OVER TYPE]**, aby zapobiec nagłemu wzrostowi lub spadkowi poziomu wyjścia.
2-WAY	(Wyświetlane tylko, gdy wybrano ustawienie **[3-WAY]**.) **YES**: Umożliwia wybór typu łącza 2-drożnego. ; **NO**: Anulowanie.
3-WAY	(Wyświetlane tylko, gdy wybrano ustawienie **[2-WAY]**.) **YES**: Umożliwia wybór typu łącza 3-drożnego. ; **NO**: Anulowanie.

SOUND EFFECT	
SPACE ENHANCE	(Nie dotyczy źródła TUNER.) **SMALL/MEDIUM/LARGE**: Praktycznie zwiększa przestrzeń dźwięku. ; **OFF**: Anulowanie.
SND RESPONSE	**LEVEL1**/**LEVEL2**/**LEVEL3**: Praktycznie sprawia, że dźwięk jest bardziej rzeczywisty. ; **OFF**: Anulowanie.
SOUND LIFT	**LOW**/**MIDDLE**/**HIGH**: Praktycznie należy wyregulować położenie dźwięku wydobywającego się z głośników. ; **OFF**: Anulowanie.
VOL LINK EQ	**ON**: Wzmacnia częstotliwość, aby zredukować szumy dochodzące z zewnątrz samochodu czy szum opon. ; **OFF**: Anulowanie.
K2 TECHNOLOGY	(Nie dotyczy źródła TUNER oraz źródła AUX.) **ON**: Popraw jakość dźwięku skompresowanej muzyki. ; **OFF**: Anulowanie.

*1 Wyświetlane, tylko gdy **[SUBWOOFER SET]** jest ustawione na **[ON]**. **(➡ 18)**

*2 Dla 2-drożnego łącza crossover: Wyświetlane, tylko gdy **[SPK/PRE OUT]** jest ustawione na **[SUB.W/SUB.W]**. **(➡ 20)**

*3 Dla 2-drożnego łącza crossover: Wyświetlane, tylko gdy **[SPK/PRE OUT]** jest ustawione na **[REAR/SUB.W]** lub **[SUB.W/SUB.W]**. **(➡ 20)**

*4 Ta regulacja nie ma wpływu na wyjście głośnika niskotonowego.

Ustawienia wyjściowe głośników [SPK/PRE OUT]

(Ma zastosowanie, tylko gdy [X ' OVER TYPE] jest ustawione na [2-WAY]) (➡ 19)

Wybierz ustawienia wyjścia dla głośników **[SPK/PRE OUT]**, opierając się na sposobie ich podłączenia.

Podłączenie za pomocą końcówek wyjścia

Dla połączeń z użyciem zewnętrznego wzmacniacza. **(➡ 31)**

Ustawienia na **[SPK/PRE OUT]**	Sygnał audio przez końcówkę wyjścia	
	FRONT	REAR/SW
REAR/REAR	Wyjście przednich głośników	Wyjście tylnych głośników
REAR/SUB.W (domyślne)	Wyjście przednich głośników	Wyjście dla głośnika niskotonowego
SUB.W/SUB.W	Wyjście przednich głośników	Wyjście dla głośnika niskotonowego

Podłączenie za pomocą przewodów głośnikowych

Dla połączeń bez zewnętrznego wzmacniacza. Dzięki temu ustawieniu można także korzystać z wyjścia subwoofera. **(➡ 31)**

Ustawienia na **[SPK/PRE OUT]**	Sygnał audio przez przewód tylnego głośnika	
	L (lewy)	R (prawy)
REAR/REAR	Wyjście tylnych głośników	Wyjście tylnych głośników
REAR/SUB.W	Wyjście tylnych głośników	Wyjście tylnych głośników
SUB.W/SUB.W	Wyjście dla głośnika niskotonowego	(Wycisz)

Jeśli wybrano **[SUB.W/SUB.W]**:
– dla **[SUBWOOFER LPF]** wybierane jest ustawienie **[120HZ]**, a ustawienie **[THROUGH]** jest niedostępne. **(➡ 21)**
– dla **[FADER]** wybierane jest ustawienie **[POSITION R02]**, a dostępny zakres to od **[POSITION R15]** do **[POSITION 00]**. **(➡ 19)**

Ustawienia łącza crossover

Poniżej podane są dostępne elementy ustawień dla 2-drożnego i 3-drożnego połączenia crossover.

⚠ Przestroga

Wybierz typ łącza crossover w zależności od tego w jaki sposób są podłączone głośniki. **(➡ 31)**
Jeśli wybierzesz niewłaściwy typ:
- Głośniki mogą ulec uszkodzeniu.
- Wyjściowy poziom dźwięku może być skrajnie wysoki lub niski.

SPEAKER SIZE
Wybór w zależności od wielkości podłączonych głośników dla optymalnej wydajności.
- Ustawienia częstotliwości i nachylenia dla łączą crossover wybranego głośnika są konfigurowane automatycznie.
- W przypadku 2-drożnego łącza crossover po wybraniu **[NONE]** dla **[TWEETER]** głośników **[FRONT]**, **[REAR]** oraz **[SUBWOOFER]** dla **[SPEAKER SIZE]**, ustawienie **[X' OVER]** wybranego głośnika jest niedostępne.
- Po wybraniu 3-drożnej zwrotnicy, jeżeli **[NONE]** jest wybrane dla **[WOOFER]** z **[SPEAKER SIZE]**, ustawienie **[X'OVER]** z **[WOOFER]** nie jest dostępne.

X' OVER (crossover)
- **[FRQ]**/**[F-HPF FRQ]**/**[R-HPF FRQ]**/**[SW LPF FRQ]**/**[HPF FRQ]**/**[LPF FRQ]**: Reguluje częstotliwość połączenia crossover dla wybranych głośników (filtr górnoprzepustowy lub filtr dolnoprzepustowy).
  W przypadku wyboru **[THROUGH]** wszystkie sygnały przesyłane są do wybranych głośników.
- **[SLOPE]**/**[F-HPF SLOPE]**/**[R-HPF SLOPE]**/**[SW LPF SLOPE]**/**[HPF SLOPE]**/**[LPF SLOPE]**: Reguluje nachylenie łącza crossover.
  Do wyboru tylko, jeśli dla częstotliwości łącza crossover wybrano ustawienie inne od **[THROUGH]**.
- **[SW LPF PHASE]**/**[PHASE]**: Wybiera fazę wyjścia głośnika, aby była zgodna z wyjściem pozostałych głośników.
- **[GAIN LEFT]**/**[GAIN RIGHT]**/**[F-HPF GAIN]**/**[R-HPF GAIN]**/**[SW LPF GAIN]**/**[GAIN]**: Reguluje głośność sygnału wyjściowego wybranego głośnika.

Pozycje ustawcze łącza 2-drożnego crossover

SPEAKER SIZE		
FRONT	**SIZE**	**8CM/10CM/12CM/13CM/16CM/17CM/18CM/4×6/5×7/6×8/6×9/7×10**
	TWEETER	**SMALL/MIDDLE/LARGE/NONE** (niepodłączony)
REAR*1	**8CM/10CM/12CM/13CM/16CM/17CM/18CM/4×6/5×7/6×8/6×9/7×10/NONE** (niepodłączony)	
SUBWOOFER*2*3	**16CM/20CM/25CM/30CM/38CM OVER/NONE** (niepodłączony)	
X ' OVER		
TWEETER	**FRQ**	**1KHZ/1.6KHZ/2.5KHZ/4KHZ/5KHZ/6.3KHZ/8KHZ/10KHZ/12.5KHZ**
	GAIN LEFT	**–08DB** do **00DB**
	GAIN RIGHT	**–08DB** do **00DB**
FRONT HPF	**F-HPF FRQ**	**30HZ/40HZ/50HZ/60HZ/70HZ/80HZ/90HZ/100HZ/120HZ/150HZ/180HZ/220HZ/250HZ/THROUGH**
	F-HPF SLOPE	**–06DB/–12DB/–18DB/–24DB**
	F-HPF GAIN	**–08DB** do **00DB**
REAR HPF*1	**R-HPF FRQ**	**30HZ/40HZ/50HZ/60HZ/70HZ/80HZ/90HZ/100HZ/120HZ/150HZ/180HZ/220HZ/250HZ/THROUGH**
	R-HPF SLOPE	**–06DB/–12DB/–18DB/–24DB**
	R-HPF GAIN	**–08DB** do **00DB**
SUBWOOFER LPF*2*3	**SW LPF FRQ**	**30HZ/40HZ/50HZ/60HZ/70HZ/80HZ/90HZ/100HZ/120HZ/150HZ/180HZ/220HZ/250HZ/THROUGH**
	SW LPF SLOPE	**–06DB/–12DB/–18DB/–24DB**
	SW LPF PHASE	**REVERSE** (180°)/ **NORMAL** (0°)
	SW LPF GAIN	**–08DB** do **00DB**

Pozycje ustawcze łącza 3-drożnego crossover

SPEAKER SIZE		
TWEETER	**SMALL/MIDDLE/LARGE**	
MID RANGE	**8CM/10CM/12CM/13CM/16CM/17CM/18CM/4×6/5×7/6×8/6×9**	
WOOFER*3	**16CM/20CM/25CM/30CM/38CM OVER/NONE** (niepodłączony)	
X ' OVER		
TWEETER	**HPF FRQ**	**1KHZ/1.6KHZ/2.5KHZ/4KHZ/5KHZ/6.3KHZ/8KHZ/10KHZ/12.5KHZ**
	SLOPE	**–06DB/–12DB**
	PHASE	**REVERSE** (180°)/**NORMAL** (0°)
	GAIN	**–08DB** do **00DB**
MID RANGE	**HPF FRQ**	**30HZ/40HZ/50HZ/60HZ/70HZ/80HZ/90HZ/100HZ/120HZ/150HZ/180HZ/220HZ/250HZ/THROUGH**
	HPF SLOPE	**–06DB/–12DB**
	LPF FRQ	**1KHZ/1.6KHZ/2.5KHZ/4KHZ/5KHZ/6.3KHZ/8KHZ/10KHZ/12.5KHZ/THROUGH**
	LPF SLOPE	**–06DB/–12DB**
	PHASE	**REVERSE** (180°)/**NORMAL** (0°)
	GAIN	**–08DB** do **00DB**
WOOFER*3	**LPF FRQ**	**30HZ/40HZ/50HZ/60HZ/70HZ/80HZ/90HZ/100HZ/120HZ/150HZ/180HZ/220HZ/250HZ/THROUGH**
	SLOPE	**–06DB/–12DB**
	PHASE	**REVERSE** (180°)/**NORMAL** (0°)
	GAIN	**–08DB** do **00DB**

*1 Wyświetlane, tylko gdy **[SPK/PRE OUT]** jest ustawione na **[REAR/REAR]** lub **[REAR/SUB.W]**. **(➜ 20)**

*2 Wyświetlane, tylko gdy **[SPK/PRE OUT]** jest ustawione na **[REAR/SUB.W]** lub **[SUB.W/SUB.W]**. **(➜ 20)**

*3 Wyświetlane, tylko gdy **[SUBWOOFER SET]** jest ustawione na **[ON]**. **(➜ 18)**

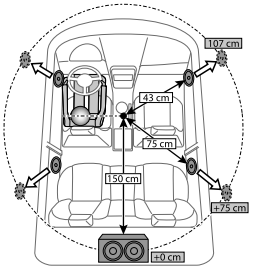
Ustawienia cyfrowej korekcji czasu

Cyfrowa korekcja czasu określa czas opóźnienia wyjścia głośnikowego, aby stworzyć odpowiednie środowisko dla Twojego pojazdu.

- Więcej informacji, ➡ **Ustalanie wartości dla [DISTANCE] i [GAIN] z [DTA SETTINGS].**

DTA SETTINGS	
POSITION	Wybiera Twoje miejsce odsłuchu (punkt odniesienia). **ALL**: Brak wyrównania ; **FRONT RIGHT**: Prawe przednie miejsce ; **FRONT LEFT**: Lewe przednie miejsce ; **FRONT ALL**: Przednie miejsce • **[FRONT ALL]** wyświetla się tylko, gdy **[X ' OVER TYPE]** jest ustawiony jako **[2-WAY]**. **(➡ 19)**
DISTANCE*1	**0CM** do **610CM**: Odpowiednio ustaw odległość, aby wyrównać.
GAIN*1	**–8DB** do **0DB**: Odpowiednio wyreguluj głośność sygnału wyjściowego wybranego głośnika.
DTA RESET	**YES**: Resetuje ustawienia (**[DISTANCE]** i **[GAIN]**) wybranego **[POSITION]** do wartości domyślnych. ; **NO**: Anulowanie.
CAR SETTINGS	Zidentyfikuj swój typ samochodu i tylne położenie głośnika w celu dokonania zmian w **[DTA SETTINGS]**.
CAR TYPE	**COMPACT**/**FULL SIZE CAR**/**WAGON**/**MINIVAN**/**SUV**/ **MINIVAN(LONG)**: Wybiera typ pojazdu. ; **OFF**: Brak wyrównania.
R-SP LOCATION*2	Wybiera lokalizację tylnych głośników w Twoim samochodzie w celu obliczenia największej odległości z wybranego miejsca odsłuchu (punkt odniesienia). • **DOOR**/**REAR DECK**: Do wyboru tylko wtedy, gdy **[CAR TYPE]** zostało wybrane jako **[OFF]**, **[COMPACT]**, **[FULL SIZE CAR]**, **[WAGON]** lub **[SUV]**. • **2ND ROW**/**3RD ROW**: Do wyboru tylko wtedy, gdy **[CAR TYPE]** zostało wybrane jako **[MINIVAN]** lub **[MINIVAN(LONG)]**.

Ustalanie wartości dla [DISTANCE] i [GAIN] z [DTA SETTINGS]



Jeśli określisz odległość od centrum aktualnie ustawionej pozycji odsłuchu do każdego głośnika, czas opóźnienia zostanie automatycznie obliczony i ustawiony.

1. Wyznacz centrum aktualnie ustawionej pozycji odsłuchu jako punkt odniesienia.
2. Zmierz odległości od punktu odniesienia do głośników.
3. Oblicz różnice między odległością z najdalszego głośnika (głośnik tylny) oraz innych głośników.
4. Ustaw **[DISTANCE]** obliczone w punkcie **3** dla poszczególnych głośników.
5. Dostosuj **[GAIN]** dla poszczególnych głośników.

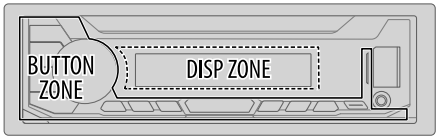
Przykład: Gdy **[FRONT ALL]** jest wybrane jako miejsce odsłuchu

*1 Przed dokonaniem korekty wybierz głośnik:
Po wybraniu 2-drożnej zwrotnicy:
FRONT LEFT/FRONT RIGHT/REAR LEFT/REAR RIGHT/SUBWOOFER:
– Można wybrać tylko **[REAR LEFT]**, **[REAR RIGHT]** i **[SUBWOOFER]**, jeśli wybrano ustawienie inne niż **[NONE]** dla **[REAR]** i **[SUBWOOFER]** głośnika **[SPEAKER SIZE]**. **(➡ 21)**

Po wybraniu 3-drożnej zwrotnicy:
TWEETER LEFT/TWEETER RIGHT/MID LEFT/MID RIGHT/WOOFER:
– Można wybrać tylko **[WOOFER]**, jeśli wybrano ustawienie inne niż **[NONE]** dla **[WOOFER]** głośnika **[SPEAKER SIZE]**. **(➡ 21)**

*2 Wyświetla się tylko, gdy **[X ' OVER TYPE]** jest ustawiony jako **[2-WAY]** **(➡ 19)** i jeśli wybrano ustawienie inne niż **[NONE]** dla **[REAR]** głośnika **[SPEAKER SIZE]**. **(➡ 21)**

USTAWIENIA WYŚWIETLACZA



1 **Naciśnij i przytrzymaj ⊡·☼.**
2 **Dokonaj wyboru, obracając pokrętłem głośności (patrz tabela poniżej), następnie naciśnij je.**
3 **Powtarzaj krok 2 do momentu wybrania lub aktywacji odpowiedniej pozycji bądź postępuj zgodnie z instrukcjami opisanymi w wybranej pozycji.**
4 **Aby wyjść, nacisnąć ⊡·☼.**

Aby powrócić do poprzedniego elementu ustawień, naciśnij 🔍/↩.

Domyślne: **XX**

DISPLAY	
DIMMER	Przygasza podświetlenie. **OFF**: Przyciemnienie jest wyłączone. Ustawienie jasności zmienia się na **[DAY]**. **ON**: Przyciemnienie jest włączone. Ustawienie jasności zmienia się na **[NIGHT]**. **(➡ [BRIGHTNESS])** **DIMMER TIME**: Ustaw godzinę włączenia i wyłączenia przyciemnienia. **1** Obróć pokrętło głośności, aby wybrać godzinę **[ON]**, a następnie naciśnij pokrętło. **2** Obróć pokrętło głośności, aby wybrać godzinę **[OFF]**, a następnie naciśnij pokrętło. (Domyślne: **[ON]**: **18:00** ; **[OFF]**: **6:00**) **DIMMER AUTO**: Przyciemnienie włącza i wyłącza się automatycznie po wyłączeniu lub wyłączeniu świateł samochodu.*1
BRIGHTNESS	Oddzielne ustawienia jasności dla dnia i nocy. **1** **DAY**/**NIGHT**: Wybierz dzień lub noc. **2** Wybierz strefę. (Patrz ilustracja.) **3** **LEVEL 00** do **LEVEL 31**: Ustaw poziom jasności.
TEXT SCROLL*2	**SCROLL ONCE**: Przewija raz wyświetlane informacje. ; **SCROLL AUTO**: Ponawia przewijanie w odstępach 5-sekundowych. ; **SCROLL OFF**: Anulowanie.

*1 Wymagane jest podłączenie kabla sterowania podświetleniem. **(➡ 31)**
*2 Niektóre znaki lub symbole nie będą prawidłowo wyświetlane (lub będą zastąpione pustymi miejscami) na wyświetlaczu.

INFORMACJE REFERENCYJNE

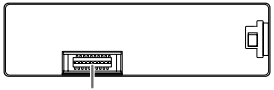
Konserwacja

Czyszczenie urządzenia

Zatrzyj zabrudzenia z panelu za pomocą suchego kawałka silikonu lub miękkiego materiału.

Czyszczenie złącza

Odłączyć panel przedni i delikatnie oczyścić złącze kawałkiem bawełny, uważając, aby nie zostało uszkodzone.



Złącze (na odwrocie panelu czołowego)

Więcej informacji

Dla:
- Najnowsze oprogramowanie układowe oraz najnowsza lista kompatybilnych aplikacji
- Oryginalna aplikacja JVC
- Wszelkie najnowsze informacje

Odwiedź stronę <http://www.jvc.net/cs/car/>.

Odtwarzane pliki

- Szczegółowe informacje i uwagi na temat plików audio, które można odtwarzać za pomocą tego urządzenia, można znaleźć na stronie <http://www.jvc.net/cs/car/>.
- Odtwarzany plik audio:
  MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.aac), AAC (.m4a), WAV (.wav), FLAC (.flac)
- Odtwarzany system plików w urządzeniach USB: FAT12, FAT16, FAT32

Nawet jeśli pliki audio są zgodne z powyższymi standardami, ich odtworzenie może być niemożliwe z powodu stanu nośnika lub urządzenia USB.

Informacje o urządzeniach USB

- Nie można podłączać urządzeń USB przy użyciu koncentratora USB.
- Podłączenie kabla o długości przekraczającej 5 m może być przyczyną błędnego odtwarzania.
- Odbiornik nie wykryje urządzenia USB, którego napięcie zasilania jest inne niż 5 V, a natężenie przekracza 1,5 A.

Informacje o urządzeniach iPod/iPhone

- Przez terminal wejściowy USB:
  Made for
  - iPod touch (5th i 6th generation)
  - iPod nano (7th generation)
  - iPhone 4S, 5, 5S, 5C, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus
- Przez Bluetooth:
  Made for
  - iPod touch (5th i 6th generation)
  - iPhone 4S, 5, 5S, 5C, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus
- W trybie **[HEAD MODE]** niemożliwe jest przeszukiwanie plików wideo w menu "Videos".
- Kolejność utworów wyświetlona w menu wyboru odbiornika może różnić się od kolejności w odtwarzaczu iPod/iPhone.
- W zależności od wersji systemu operacyjnego urządzenia iPod/iPhone, niektóre funkcje mogą nie działać z tą jednostką.

Informacje o urządzeniu z systemem Android

- Urządzenie obsługuje system operacyjny Android w wersji 4.1 lub nowszej.
- Niektóre urządzenia z systemem Android (w wersji 4.1 lub nowszej) mogą tylko częściowo obsługiwać standard Android Open Accessory (AOA) 2.0.
- Jeśli urządzenie z systemem Android obsługuje zarówno urządzenia klasy pamięci masowej, jak i standard AOA 2.0, urządzenie zawsze najpierw odtwarza za pośrednictwem AOA 2.0.

Informacje o technologii Spotify

- Aplikacja Spotify obsługuje:
  - iPhone 4S, 5, 5S, 5C, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus (iOS 8 lub nowsza)
  - iPod touch (5th i 6th generation)
  - Android w wersji 4.0.3 lub nowszej
- Spotify jest usługą oferowaną przez inną firmę, dlatego jej specyfikacja może się zmienić bez wcześniejszego powiadomienia. W rezultacie może to wpłynąć na zgodność sprzętową, a niektóre lub wszystkie urządzenia mogą stać się niedostępne.
- Z niektórych funkcji Spotify nie można korzystać z tego urządzenia.
- W przypadku problemów z korzystaniem z aplikacji, prosimy o kontakt ze Spotify na <www.spotify.com>.

INFORMACJE REFERENCYJNE

Informacje o technologii Bluetooth

- Podłączenie niektórych urządzeń Bluetooth może nie być możliwe; zależy to od wersji standardu Bluetooth obsługiwanej przez urządzenie.
- Urządzenie może nie współpracować z niektórymi urządzeniami Bluetooth.
- Warunki odbioru sygnału różnią się w zależności od otoczenia.

Zmień wyświetlane informacje

Po każdym naciśnięciu ☐/☼ zmienia się informacja na wyświetlaczu.

- Jeśli informacja nie jest dostępna lub nie została zarejestrowana, wyświetli się komunikat "NO TEXT", "NO NAME" albo inne informacje (np. nazwa stacji) lub wyświetlacz będzie pusty.

Nazwa źródła	Informacje na wyświetlaczu
FM lub **AM**	Częstotliwość ➡ Zegar ➡ Częstotliwość z synchronizacją muzyki* ➡ (z powrotem do początku)
	(Dostępne tylko dla stacji FM z Radio Data System) Nazwa stacji (PS)/Typ programu (PTY) ➡ Tekst radia ➡ Tekst radia+ ➡ Tekst radia+ tytuł/Tekst radia+ artysta ➡ Częstotliwość ➡ Zegar ➡ Nazwa stacji (PS)/ Typ programu (PTY) z synchronizacją muzyki* ➡ (z powrotem do początku)
USB	**(Dla plików MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC)** Tytuł utworu/Wykonawca ➡ Nazwa albumu/Wykonawca ➡ Nazwa folderu ➡ Nazwa pliku ➡ Czas odtwarzania ➡ Zegar ➡ Tytuł utworu/Wykonawca z synchronizacją muzyki* ➡ (z powrotem do początku)
iPod USB/iPod BT lub **ANDROID**	Jeśli wybrano **[HEAD MODE]**/**[AUTO MODE]** (➡ **8**): Tytuł utworu/Wykonawca ➡ Nazwa albumu/Wykonawca ➡ Czas odtwarzania ➡ Zegar ➡ Tytuł utworu/Wykonawca z synchronizacją muzyki* ➡ (z powrotem do początku)
SPOTIFY/SPOTIFY BT	Tytuł kontekstu ➡ Tytuł utworu ➡ Nazwa artysty ➡ Nazwa albumu ➡ Czas odtwarzania ➡ Zegar ➡ Tytuł kontekstu z synchronizacją muzyki* ➡ (z powrotem do początku)

Nazwa źródła	Informacje na wyświetlaczu
BT AUDIO	Tytuł utworu/Wykonawca ➡ Nazwa albumu/Wykonawca ➡ Czas odtwarzania ➡ Zegar ➡ Tytuł utworu/Wykonawca z synchronizacją muzyki* ➡ (z powrotem do początku)
AUX	AUX ➡ Zegar ➡ AUX z synchronizacją muzyki* ➡ (z powrotem do początku)

* Jasność podświetlenia przycisku zmienia się i jest zsynchronizowana z muzyką.

Cyrylica dostępna

Dostępne znaki

Kontrolki ekranowe

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

	Symptom	Naprawa
Ogólne	Nie słychać dźwięku.	• Ustaw głośność na optymalnym poziomie. • Sprawdź kable i styki.
	Zostanie wyświetlony komunikat "MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON".	Wyłącz urządzenie, a następnie upewnij się, czy końcówki przewodów głośnikowych są prawidłowo okryte izolacją. Ponownie włącz urządzenie.
	Zostanie wyświetlony komunikat "PROTECTING SEND SERVICE".	Wyślij urządzenie do najbliższego serwisu.
	Nie można wybrać źródła.	Sprawdź ustawienie **[SOURCE SELECT]**. **(➡ 4)**
Radio	• Odbiór stacji radiowych jest słaby. • Podczas słuchania radia słychać stały szum.	Dokładnie podłącz antenę.
USB/iPod	Kolejność odtwarzania jest niezgodna z oczekiwaniami.	O kolejności odtwarzania decyduje nazwa pliku.
	Wyswietlony czas odtwarzania jest niepoprawny.	Decyduje o tym sposób nagrania materiału na płycie.
	Zostanie wyświetlony komunikat "NOT SUPPORT" i plik zostanie pominięty.	Sprawdź, czy plik jest w formacie możliwym do odtworzenia. **(➡ 24)**
	Odczyt "READING".	• Nie używaj zbyt wielu poziomów hierarchicznych i folderów. • Ponownie podłącz USB urządzenie.
	Zostanie wyświetlony komunikat "UNSUPPORTED DEVICE".	• Sprawdź, czy podłączone urządzenie jest kompatybilne z tym urządzeniem i sprawdź, czy systemy plików mają obsługiwany format. **(➡ 24)** • Ponownie podłącz urządzenie.
	Zostanie wyświetlony komunikat "UNRESPONSIVE DEVICE".	Upewnij się, że urządzenie działa poprawnie i ponownie podłącz urządzenie.
	Zostanie wyświetlony komunikat "USB HUB IS NOT SUPPORTED".	Do urządzenia nie można podłączać urządzeń USB przy użyciu koncentratora USB.
	Zostanie wyświetlony komunikat "CANNOT PLAY".	Podłącz urządzenie USB, na którym zapisano odtwarzane pliki.

	Symptom	Naprawa
USB/iPod	• Źródło nie zmienia się na "USB", kiedy połączysz urządzenie USB w czasie słuchania innego źródła. • Zostanie wyświetlony komunikat "USB ERROR".	Port USB pobiera więcej energii niż wyznaczony limit. Wyłącz zasilanie i odłącz urządzenie USB. Następnie włącz zasilanie i ponownie podłącz urządzenie USB. Jeśli to nie rozwiąże problemu, odłącz i włącz zasilanie (lub zresetuj urządzenie) przed wymienieniem urządzenia USB.
	Urządzenie iPod/iPhone nie włącza się lub nie działa	• Sprawdź połączenie między urządzeniem a urządzeniem iPod/iPhone. • Odłącz i zresetuj urządzenie iPod/iPhone przy pomocy resetowania sprzętowego (tzw. twardego).
	"LOADING" pojawia się podczas wchodzenia w tryb wyszukiwania poprzez naciśnięcie przycisku 🔍 / ↩.	To urządzenie nadal przygotowuje listę muzyczną iPod/iPhone. Ładowanie może zająć nieco czasu, spróbuj ponownie później.
	Nie są wyświetlane poprawne znaki.	• To urządzenie może wyświetlać tylko litery (wielkie), cyfry i pewną liczbę symboli. • W zależności od wybranego języka wyświetlacza **(➡ 5)**, niektóre znaki mogą nie wyświetlać się poprawnie.
ANDROID	• Nie słychać dźwięku podczas odtwarzania. • Dźwięk jest wysyłany tylko z urządzenia z systemem Android.	• Ponownie połącz z urządzeniem z systemem Android. • Jeśli włączono tryb **[AUDIO MODE]**, uruchom dowolną aplikację odtwarzacza multimediów na urządzeniu z systemem Android i uruchom odtwarzanie. • Jeśli włączono tryb **[AUDIO MODE]**, ponownie uruchom bieżącą aplikację odtwarzacza multimediów lub użyj innej tego rodzaju aplikacji. • Ponownie uruchom urządzenie z systemem Android. • Jeśli nie rozwiąże to problemu, oznacza to, że urządzenie z systemem Android nie może przekierować sygnału audio do urządzenia. **(➡ 24)**
	Nie można odtwarzać w trybie **[AUTO MODE]**.	• Upewnij się, że na urządzeniu z systemem Android zainstalowano aplikację JVC MUSIC PLAY APP. **(➡ 7)** • Ponownie połącz z urządzeniem z systemem Android i wybierz odpowiedni tryb sterowania. **(➡ 8)** • Jeśli nie rozwiąże to problemu, oznacza to, że urządzenie z systemem Android nie obsługuje trybu **[AUTO MODE]**. **(➡ 24)**

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

	Symptom	Naprawa
ANDROID	Odczyt "NO DEVICE" lub "READING".	• Wyłącz opcje programistyczne na urządzeniu z systemem Android. • Ponownie połącz z urządzeniem z systemem Android. • Jeśli nie rozwiąże to problemu, oznacza to, że urządzenie z systemem Android nie obsługuje trybu **[AUTO MODE]**. **(➡ 24)**
	Odtwarzanie jest przerywane lub dźwięk zanika.	Wyłącz tryb oszczędzania energii na urządzeniu z systemem Android.
	"CANNOT PLAY"	• Upewnij się, że na urządzeniu z systemem Android znajdują się pliki audio. • Ponownie połącz z urządzeniem z systemem Android. • Ponownie uruchom urządzenie z systemem Android.
Spotify	"DISCONNECTED"	USB jest odłączone od jednostki głównej. Prosimy upewnić się, że urządzenie jest odpowiednio podłączone przez USB.
	"CONNECTING"	• Podłączone przez terminal wejściowy USB: Urządzenie jest podłączone do jednostki głównej. Czekaj. • Podłączone przez Bluetooth: Bluetooth jest odłączony. Prosimy sprawdzić podłączenie Bluetooth i upewnić się, że urządzenie i jednostka są odpowiednio podłączone.
	"CHECK APP"	Aplikacja Spotify nie jest odpowiednio podłączona albo użytkownik nie jest zalogowany. Zakończ aplikację Spotify i zrestartuj ją, a następnie zaloguj się na swoje konto Spotify.
Bluetooth®	Nie wykryto urządzenia Bluetooth.	• Należy uruchomić ponownie funkcję wyszukiwania z urządzenia Bluetooth. • Wyzerować pamięć jednostki. **(➡ 3)**
	Nie można przeprowadzić parowania.	• Upewnij się, że wprowadzono ten sam kod PIN w urządzeniu i w urządzeniu docelowym. • Usuń informacje parowania z urządzenia i urządzenia Bluetooth, a następnie powtórz parowanie. **(➡ 10)**
	Słychać echo lub szumy.	• Wyreguluj pozycję mikrofonu urządzenia. **(➡ 10)** • Sprawdź ustawienie **[ECHO CANCEL]**. **(➡ 12)**

	Symptom	Naprawa
Bluetooth®	Niska jakość dźwięku w telefonie.	• Zmniejsz odległość między urządzeniem a urządzeniem Bluetooth. • Przemieść pojazd w miejsce, w którym odbiór sygnału jest lepszy.
	Dźwięk jest przerywany lub zanika podczas odtwarzania w urządzeniu audio Bluetooth.	• Należy zmniejszyć odległość między odbiornikiem i urządzeniem audio Bluetooth. • Wyłącz, a następnie ponownie włącz urządzenie i spróbuj ponownie się połączyć. • Z urządzeniem mogą próbować się połączyć inne urządzenia Bluetooth.
	Brak możliwości sterowania podłączonym odtwarzaczem audio Bluetooth.	• Sprawdź, czy podłączone urządzenie audio Bluetooth obsługuje standard AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile). (Skorzystaj z instrukcji odtwarzacza audio.) • Odłącz i podłącz ponownie urządzenie audio Bluetooth.
	"PLEASE WAIT"	Przygotowanie urządzenia do obsługi funkcji Bluetooth. Jeśli komunikat nie zniknie, wyłącz i włącz radioodtwarzacz, a następnie ponownie podłącz urządzenie.
	"NOT SUPPORT"	Podłączony telefon nie obsługuje funkcji rozpoznawania mowy.
	"ERROR"	Spróbuj ponownie. Jeśli ponownie zostanie wyświetlony komunikat "ERROR", sprawdź, czy urządzenie obsługuje żądaną funkcję.
	"H/W ERROR"	Zresetuj urządzenie i ponownie wykonaj operację. Jeśli komunikat "H/W ERROR" pojawi się ponownie, skonsultuj się z najbliższym serwisem.
	"SWITCHING NG"	Podłączone telefony mogą nie obsługiwać funkcji przełączania telefonu.

Jeśli problem się utrzymuje, zresetuj radioodtwarzacz. (➡ 3)

DANE TECHNICZNE

Tuner	FM	Zakres częstotliwości	87,5 MHz — 108,0 MHz (w krokach co 50 kHz)
		Czułość wejściowa (S/N = 26 dB)	0,71 µV/75 Ω (8,2 dBf)
		Czułość wyciszenia (DIN S/N = 46 dB)	2,0 µV/75 Ω
		Charakterystyka częstotliwościowa (±3 dB)	30 Hz — 15 kHz
		Stosunek sygnału do szumów (MONO)	64 dB
		Odstęp stereo (1 kHz)	40 dB
	AM (MW)	Zakres częstotliwości	531 kHz — 1 611 kHz (w krokach co 9 kHz)
		Czułość wejściowa (S/N = 20 dB)	28,2 µV (29 dBµ)
	AM (LW)	Zakres częstotliwości	153 kHz — 279 kHz (w krokach co 9 kHz)
		Czułość wejściowa (S/N = 20 dB)	50 µV (33,9 dBµ)

USB	Standard USB	USB 1.1, USB 2.0 (Pełna szybkość)
	Urządzenie kompatybilne	Urządzenie pamięci masowej
	System plików	FAT12/16/32
	Maksymalny prąd zasilania	5 V prąd stały ⎓ 1,5 A
	Przetwornik cyfrowo/analogowy	24 Bit
	Charakterystyka częstotliwościowa (±1 dB)	20 Hz — 20 kHz
	Stosunek sygnału do szumów (1 kHz)	105 dB
	Odstęp dynamiczny	90 dB
	Separacja kanałów	85 dB
	Dekoder MP3	Zgodny z MPEG-1/2 Audio Layer-3
	Dekodowanie WMA	Zgodny z Windows Media Audio

USB	Dekodowanie AAC	Pliki C ".aac", ".m4a"
	Dekodowanie WAV	Liniowe PCM
	Dekodowanie FLAC	Pliki FLAC, do 24 bitów/96 kHz

Aux	Charakterystyka częstotliwościowa (±3 dB)	20 Hz — 20 kHz
	Maksymalne napięcie wejściowe	1 000 mV
	Impedancja wejściowa	30 kΩ

Bluetooth	Wersja	Bluetooth 3.0
	Zakres częstotliwości	2,402 GHz — 2,480 GHz
	Moc wyjściowa	+4 dBm (MAX), 0 dBm (AVE) klasa mocy 2
	Maksymalny zasięg komunikacji	Linia widzenia około 10 m (32,8 ft)
	Parowanie	SSP (Secure Simple Pairing)
	Profil	HFP1.6 (Profil bezprzewodowego zestawu słuchawkowego) A2DP (Profil transmisji dźwięku o wysokiej jakości) AVRCP1.5 (Profil zdalnego sterowania urządzeniami audio/video) PBAP (Profil dostępu do książki telefonicznej) SPP (Profil wirtualnego portu szeregowego)

Audio	Maksymalna moc wyjściowa	50 W × 4 lub 50 W × 2 + 50 W × 1 (subwoofer = 4 Ω)
	Maksymalna moc pasma (przy 1% THD)	22 W × 4
	Impedancja głośnika	4 Ω — 8 Ω
	Poziom preout/Obciążenie (USB)	2 500 mV/10 kΩ
	Impedancja wyjścia preout	≤ 600 Ω

DANE TECHNICZNE

Ogólne	Napięcie pracy (dopuszczalne 10,5 V — 16 V)	14,4 V
	Maksymalny pobór natężenia	10 A
	Zakres temperatury roboczej	−10°C — +60°C
	Rozmiary instalacyjne (Szerokość × Wysokość × Głębokość)	182 mm × 53 mm × 100 mm
	Masa netto (w tym ramka, rękaw montażowy)	0,6 kg

Informacje mogą ulec zmianie bez ostrzeżenia.

INSTALACJA/PODŁĄCZENIE

⚠ Ostrzeżenie

- Urządzenie może być zainstalowane tylko ze źródłem zasilania 12 V DC, z ujemnym uziemieniem.
- Przed podłączaniem i instalacją odłącz końcówkę ujemną akumulatora.
- Nie podłączaj przewodu akumulatora (żółty) i przewodu zapłonu (czerwony) do karoserii pojazdu lub przewodu uziemienia (czarny), aby zapobiec zwarciu.
- Aby zapobiec zwarciu:
  – Zaizoluj niepodłączone przewody taśmą izolacyjną.
  – Upewnij się, że po instalacji urządzenie zostanie uziemione do karoserii pojazdu.
  – Zabezpiecz przewody, które mają kontakt z częściami metalowymi, zaciskami i taśmą izolacyjną.

⚠ Przestroga

- Ze względów bezpieczeństwa powierz podłączanie i instalację specjaliście. Skonsultuj się ze sprzedawcą samochodowych urządzeń audio.
- Zainstaluj to urządzenie w konsoli swojego pojazdu. Nie dotykaj metalowej części urządzenia podczas korzystania oraz zaraz po korzystaniu z niego. Metalowe części oraz radiator i obudowa stają się gorące.
- Nie podłączaj przewodów ⊖ głośnika do karoserii pojazdu, przewodu uziemiającego (czarny), ani nie podłączaj ich równolegle.
- Podłącz głośniki o maksymalnej mocy powyżej 50 W. Jeśli maksymalna moc głośników wynosi poniżej 50 W, zmień ustawienie **[AMP GAIN]**, aby zapobiec uszkodzeniu głośników. **(➜ 19)**
- Zamontuj urządzenie pod kątem mniejszym niż 30°.
- Jeśli wiązka przewodów pojazdu nie ma końcówki zapłonu, podłącz przewód zapłonu (czerwony) do końcówki skrzynki bezpieczników pojazdu z zasilaniem 12 V DC, z możliwością włączania i wyłączania kluczykiem.
- Wszystkie kable należy poprowadzić z dala od elementów służących do odprowadzania ciepła.
- Po zainstalowaniu urządzenia, sprawdź czy światła stop, kierunkowskazy, wycieraczki itp. w samochodzie pracują poprawnie.
- Jeśli dojdzie do przepalenia bezpiecznika, najpierw sprawdź, czy przewody nie dotykają karoserii, a potem wymień przepalony bezpiecznik na bezpiecznik o takich samych własnościach.

Lista części do instalacji

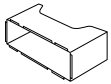
(A) Panel czołowy

(×1)

(B) Ramka

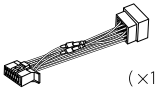
(×1)

(C) Rękaw montażowy



(×1)

(D) Wiązka przewodów



(×1)

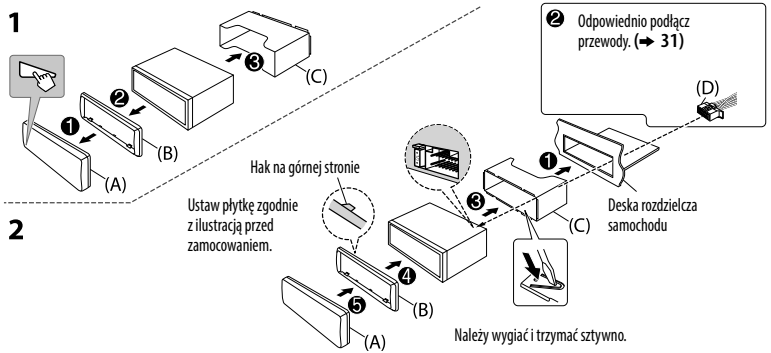
(E) Narzędzie do usuwania

(×2)

Procedura podstawowa

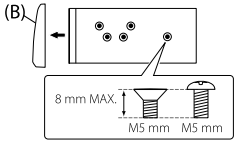
1 **Wyjmij kluczyk ze stacyjki, następnie odłącz końcówkę ⊖ od akumulatora.**
2 **Prawidłowo podłącz przewody.**
Patrz Podłączenie przewodów. **(➡ 31)**
3 **Zainstaluj urządzenie w samochodzie.**
Patrz Instalacja urządzenia (w desce rozdzielczej).
4 **Ponownie podłącz końcówkę ⊖ akumulatora.**
5 **Naciśnij ⏻SRC , aby włączyć zasilanie.**
6 **Zdemontuj panel czołowy i zresetuj urządzenie w ciągu 5 sekund. (➡ 3)**

Instalacja urządzenia (w desce rozdzielczej)



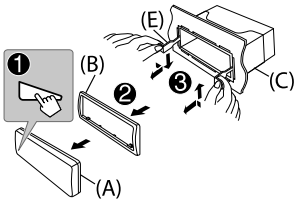
W przypadku mocowania bez tulei mocującej

1 **Wyjmowanie rękawa montażowego i ramki z urządzenia.**
2 **Wyrównaj otwory w urządzeniu (po obu stronach) z wspornikiem montażowym pojazdu i zamocuj urządzenie śrubami (dostępne w sklepach).**

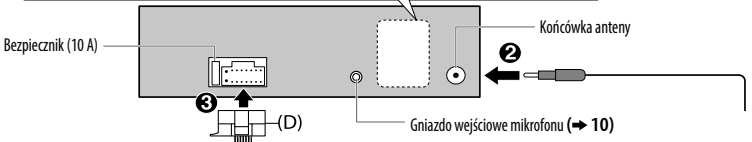


⚠ Używaj wyłącznie odpowiednich śrub. Użycie nieodpowiednich śrub może spowodować uszkodzenie urządzenia.

Demontaż urządzenia



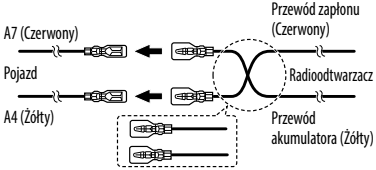
Podłączenie przewodów



Podłączając do zewnętrznego wzmacniacza, podłącz przewód masowy do podwozia pojazdu, aby zapobiec uszkodzeniu urządzenia.

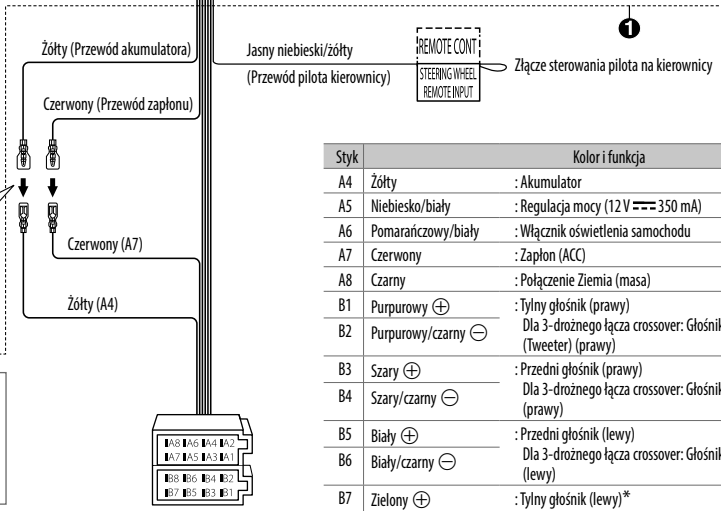
Podłączanie do złącz ISO w niektórych pojazdach VW/Audi lub Opel (Vauxhall)

Może być konieczna modyfikacja przewodów w dostarczonej wiązce przewodów, zgodnie z ilustracją.



Jeżeli pojazd nie posiada złącza ISO

Zalecamy zainstalowanie urządzenia z użyciem powszechnie dostępnych przewodów przeznaczonych dla samochodu użytkownika oraz zlecenie tego zadania wykwalifikowanym specjalistom dla zachowania własnego bezpieczeństwa. Skonsultuj się ze sprzedawcą samochodowych urządzeń audio.



Styk	Kolor i funkcja	
A4	Żółty	: Akumulator
A5	Niebiesko/biały	: Regulacja mocy (12 V ⎓ 350 mA)
A6	Pomarańczowy/biały	: Włącznik oświetlenia samochodu
A7	Czerwony	: Zapłon (ACC)
A8	Czarny	: Połączenie Ziemia (masa)
B1	Purpurowy ⊕	: Tylny głośnik (prawy)
B2	Purpurowy/czarny ⊖	Dla 3-drożnego łącza crossover: Głośnik wysokotonowy (Tweeter) (prawy)
B3	Szary ⊕	: Przedni głośnik (prawy)
B4	Szary/czarny ⊖	Dla 3-drożnego łącza crossover: Głośnik środkowego zakresu (prawy)
B5	Biały ⊕	: Przedni głośnik (lewy)
B6	Biały/czarny ⊖	Dla 3-drożnego łącza crossover: Głośnik środkowego zakresu (lewy)
B7	Zielony ⊕	: Tylny głośnik (lewy)*
B8	Zielony/czarny ⊖	Dla 3-drożnego łącza crossover: Głośnik wysokotonowy (Tweeter) (lewy)

* Subwoofer można też podłączyć bezpośrednio bez zewnętrznego wzmacniacza. Ustawianie ➡ **20**.

libFLAC

Copyright (C) 2000-2009 Josh Coalson
Copyright (C) 2011-2013 Xiph.Org Foundation

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge 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 an Apple product may affect wireless performance.
- Apple, iPhone, iPod, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- IOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.
- SPOTIFY and the Spotify logo are among the registered trademarks of Spotify AB.
- Android is trademark of Google Inc.
- The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by JVC KENWOOD Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

© 2017 JVC KENWOOD Corporation

0817DTSMDTJK