



# Instrukcja obsługi

**MVH-S420BT**

**MVH-S42BT**

**MVH-S320BT**

<http://www.pioneer-car.eu>



Spotify®



Bluetooth®



IMPORTER: *DSV Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka Komandytowa;*  
Plac Kaszubski 8; 81-350 Gdynia  
[www.dsv.com.pl](http://www.dsv.com.pl)

## **PRZED ROZPOCZĘCIEM**

|                    |   |
|--------------------|---|
| Przed rozpoczęciem | 3 |
|--------------------|---|

## **INSTALACJA**

|                        |    |
|------------------------|----|
| Podłączanie            | 4  |
| Przewód zasilania      | 6  |
| Instalacja DIN         | 8  |
| Wymagowanie urządzenia | 9  |
| Instalowanie mikrofonu | 11 |

## **PRZED ROZPOCZĘCIEM UŻYTKOWANIA**

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Zabezpieczenie przed kradzieżą | 13 |
| Zdejmowanie panelu frontowego  | 13 |
| Zakładanie panela frontowego   | 13 |

## **OPIS ELEMENTÓW**

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Jednostka główna           | 14 |
| Wyświetlacz                | 15 |
| Często używane funkcje     | 15 |
| Resetowanie mikroprocesora | 16 |

## **KORZYSTANIE Z URZĄDZENIA**

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Menu wstępnej konfiguracji | 17 |
| LANGUAGE                   | 16 |
| CLOCK SET                  | 16 |
| FM STEP                    | 16 |
| Wyłączanie trybu DEMO      | 18 |

## **USTAWIENIA POCZĄTKOWE**

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Ustawienia początkowe | 18 |
| FM STEP               | 18 |
| SP-P / O MODE         | 18 |
| S/W UPDATE            | 19 |
| SYSTEM RESET          | 19 |

## **RADIO**

|                     |    |
|---------------------|----|
| Korzystanie z radia | 20 |
|---------------------|----|

## **ODTWARZACZ**

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Urządzenie USB / iPhone / AUX | 22 |
| AUX                           | 22 |
| Funkcje odtwarzania           | 22 |

## **BLUETOOTH**

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Menu konfiguracji Bluetooth        | 24 |
| Telefonowanie Bluetooth            | 24 |
| Wykonywanie połączenia             | 24 |
| Odbieranie połączenia              | 25 |
| Funkcje połączeń                   | 25 |
| Zapisywanie numerów w pamięci      | 25 |
| Rozpoznawanie głosu                | 25 |
| Menu połączeń                      | 26 |
| Lista połączeń                     | 26 |
| Książka telefoniczna (PHONE BOOK*) | 26 |
| Zapisywanie w pamięci (PRESET 1-6) | 26 |
| Automatyczne odbieranie            | 26 |
| Sygnał połączenia przychodzącego   | 26 |
| Odwroćcie książki telefonicznej    | 26 |
| Lista urządzeń                     | 26 |
| Usuwanie urządzeń                  | 27 |
| Dodawanie urządzeń                 | 27 |

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| Informacje o urządzeniu                | 27 |
| Bluetooth Audio                        | 27 |
| Konfigurowanie funkcji Bluetooth audio | 28 |
| Podstawowe operacje                    | 28 |
| Spotify                                | 29 |
| Podstawowe operacje                    | 29 |

## **PIONEER SMART SYNC/APP**

|                                                     |    |
|-----------------------------------------------------|----|
| Tryb App                                            | 31 |
| Rozszerzanie funkcji urządzenia za pomocą aplikacji | 32 |
| Wykonywanie połączenia z Pioneer Smart Sync         | 33 |
| Słuchanie muzyki                                    | 33 |

## **KARAOKE**

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Karaoke                               | 34 |
| Głośność mikrofonu                    | 34 |
| Zmniejszanie poziomu wokalu w utworze | 34 |

## **USTAWIENIA**

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| Ustawienia Audio                                 | 35 |
| Ustawienia                                       | 36 |
| Menu FUNCTION                                    | 36 |
| Menu AUDIO                                       | 39 |
| Menu SYSTEM                                      | 43 |
| Informacje o połączeniach dla każdego urządzenia | 46 |
| Menu ILLUMINATION                                | 47 |
| Menu MICROPHONE                                  | 47 |

## **INFORMACJE DODATKOWE**

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| Rozwiązywanie problemów                    | 48 |
| Komunikaty dotyczące błędów odtwarzacza    | 49 |
| Urządzenie pamięci masowej USB             | 52 |
| iPhone                                     | 52 |
| Informacje na temat skompresowanych plików | 52 |
| Informacje na temat nośników danych        | 53 |
| Sekwencja plików audio                     | 55 |
| Tablica znaków rosyjskich                  | 56 |
| Dane techniczne                            | 58 |

## Dziękujemy za zakup tego produktu PIONEER

W celu prawidłowego użytkowania, należy przeczytać niniejszą instrukcję przed rozpoczęciem użytkowania tego produktu. Szczególnie należy przeczytać i przestrzegać ostrzeżeń i uwag w tym podręczniku. Należy zachować niniejszą instrukcję obsługi w bezpiecznym i łatwo dostępnym miejscu na przyszłość.

Prywatne gospodarstwa domowe w krajach członkowskich Unii Europejskiej, Szwajcarii i Norwegii mogą zwracać zużyte produkty elektroniczne bezpłatnie do wyznaczonych punktów zbiórki lub do sprzedawcy (w przypadku zakupu podobnego nowego produktu). W innych krajach należy skontaktować się z lokalnymi władzami, aby dowiedzieć się więcej na temat prawidłowej metody utylizacji takich produktów. W ten sposób można upewnić się, że utylizowane w taki sposób produkty zostaną poddane przetworzeniu, odzyskowi, tym samym zapobiegając potencjalnym negatywnemu oddziaływaniu dla środowisko i zdrowie ludzi.



Jeśli chcą Państwo pozbyć się tego produktu, nie należy mieszać go innymi odpadami domowymi. Istnieje oddzielny system zbiórki zużytych produktów elektronicznych, zgodnie z wymogami prawa dotyczącymi odpowiedniego przetwarzania, odzysku i recyklingu.

## OSTRZEŻENIE

- **Nie próbuj instalować lub naprawiać urządzenia samodzielnie. Instalacja lub naprawa produktu przez osoby bez kwalifikacji i doświadczenia w obsłudze sprzętu elektronicznego i motoryzacyjnego może być niebezpieczne i może narazić użytkownika na ryzyko porażenia prądem, zranienia lub inne zagrożenia.**
- **Nie wolno używać urządzenia w czasie jazdy. Upewnij się, aby zjechać z drogi i zaparkować pojazd w bezpiecznym miejscu przed przystąpieniem do obsługi przycisków na urządzeniu.**

## OSTROŻNIE

- **Nie wolno dopuścić urządzenia do kontaktu z wilgocią i / lub cieczą. Może to spowodować porażenie prądem, uszkodzenia tego urządzenia i przegrzania i powstania dymu.**
- **Zawsze należy utrzymywać poziom głośności na tyle nisko, aby słyszeć dźwięki otoczenia.**
- **Pioneer CarStereo-Pass służy tylko do użytku w Niemczech.**

W przypadku wystąpienia problemów

Jeżeli urządzenie nie działa prawidłowo, skontaktuj się z najbliższym autoryzowanym punktem serwisowym produktów PIONEER.

## Deklaracja zgodności w odniesieniu do dyrektywy o urządzeniach radiowych 2014/53/UE

**Producent:** Pioneer Corporation; 28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku, Tokio 113-0021, Japonia

**Przedstawiciel i importer UE:** Pioneer Europe NV Haven 1087, Keetberglaan 1, 9120 Melsele, Belgia  
<http://www.pioneer-car.eu>

Pioneer niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego [\*] jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: <http://www.pioneer-car.eu/compliance>

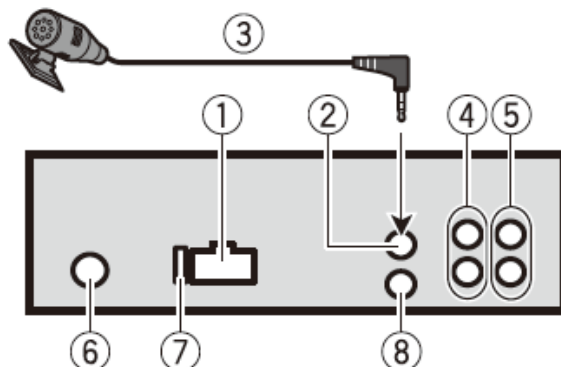
## Podłączanie

W dalszej części, "NW" oznacza tryb sieciowy, i "STD" standardowy tryb. W zależności od wykonanych połączeń należy wybrać trybu standardowy (STD) lub sieciowy (NW) (strona 35).

- Po zainstalowaniu urządzenia w pojeździe bez pozycji ACC (akcesoria) przełącznika zapłonu, nie podłączenie czerwonego kabla do terminala, który wykrywa operacje kluczyka zapłonu, może spowodować wyładowanie akumulatora.

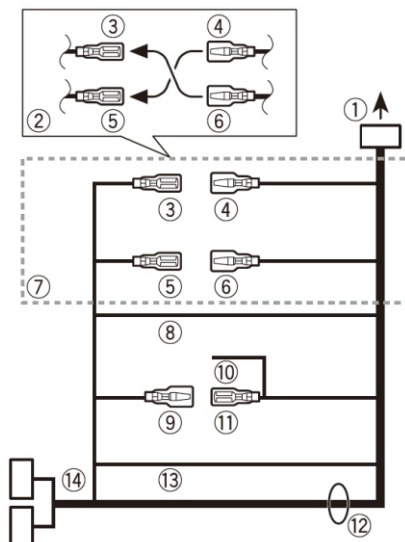


- Używanie tego urządzenia w warunkach innych niż następujące może spowodować pożar lub awarię.
  - Pojazdy z 12-woltowym akumulatorem i ujemnym uziemieniem.
  - Głośniki z 50 W (wartość wyjściowa) i 4 ohm do 8 ohm (wartości impedancji). Nie używaj głośników o impedancji 1 do 3 ohm.
  - Jeśli do tylnego wyjścia głośnika podłączony został subwoofer 2 ohm, należy użyć głośników ponad 70 W (maksymalna moc wejściowa).
- Aby uniknąć zwarcia, przegrzania lub awarii, należy postępować zgodnie z poniższymi wskazówkami.
  - Odłączyć ujemny zacisk akumulatora, przed instalacją.
  - Zabezpieczyć przewody zaciskami kablowymi lub taśmą izolacyjną. Umieść taśmę klejącą w na okablowaniu, które wchodzi w kontakt z częściami metalowymi,
  - Umieść wszystkie kable z dala od części ruchomych, takich jak dźwignia zmiany biegów i szyny fotela.
  - Umieść wszystkie kable z dala od gorących miejsc takich, jak w pobliżu wylotu nagrzewnicy.
  - Nie podłączaj żółtego kabla do akumulatora poprzez przepuszczenie go przez otwór do komory silnika.
  - Zabezpiecz i zaklej taśmą izolacyjną wszelkie odłączone złącza kabla.
  - Nie skracaj kabli.
  - Nigdy nie przecinaj izolacji przewodu zasilania tego urządzenia w celu podłączenia zasilania do innego urządzenia. Obciążalność kabla jest ograniczona.
  - Użyj bezpiecznika o określonych danych znamionowych.
  - Nigdy nie podłączaj ujemnego kabla głośnikowego bezpośrednio do uziemienia.
  - Nigdy nie spinaj razem ujemnych kabli z wielu głośników.
- Gdy urządzenie jest włączone, sygnały sterujące są przesyłane przez kabel niebiesko / biały. Połącz ten kabel do systemu zdalnego sterowania zewnętrznego wzmacniacza lub automatycznego przekaźnika anteny przekaźnika (maks. 300 mA 12 V DC). Jeżeli pojazd jest wyposażony w antenę w szybie, podłącz przewód do gniazda zasilania wzmacniacza mocy anteny. Nigdy nie podłączaj go do gniazda zasilania auto anteny. Może to spowodować drenaż baterii lub usterkę.
- Nie wolno podłączać przewodu niebiesko / białego do gniazda zasilania zewnętrznego znacznika mocy Ponadto, nie należy go podłączyć do gniazda zasilania automatycznej anteny. Może to spowodować wyładowanie akumulatora lub usterkę.
- Czarny kabel jest uziemieniem dla tej jednostki i innych urządzeń (w szczególności, produkty wysoko prądowe takie, jak wzmacniacze mocy) muszą być podłączone oddzielnie. W przeciwnym razie przypadkowe odłączenie może spowodować pożar lub awarię.
- Graficzny symbol  oznacza obecność prądu stałego.



- 1 Wejście kabla zasilającego
- 2 Wejście mikrofonowe
- 3 Mikrofon 3 m
- 4 Wyjście tylne lub wyjście subwoofera
- 5 Wyjście z przodu
- 6 Wejście anteny
- 7 Bezpiecznik (10 A)
- 8 Przewodowe zdalne wejście
- 9 Wejście na złącze adaptujące do fabrycznego systemu sterowania radiem.  
Złącze adaptujące sprzedawane jest oddzielnie i dostępność zależy od danego modelu samochodu.

## Przewód zasilania



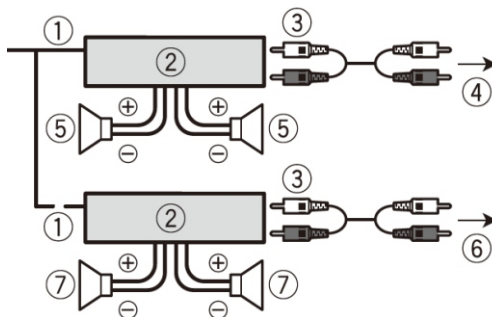
- (1) Do wejścia przewodu zasilającego
- (2) W zależności od rodzaju pojazdu, funkcje (3) i (5) mogą się różnić. W tym przypadku, upewnij się, że połączyłeś (4) z (5) i (6) z (3).
- (3) Żółty: Back-up (akcesoria)
- (4) Żółty: Podłącz się do gniazda stałego zasilania 12 V.
- (5) Czerwony: Akcesoria (lub zapas)
- (6) Czerwony: Podłącz do zacisku kontrolowanego przez przełącznik stacyjki zasilania (12 V DC).
- (7) Połącz ze sobą przewody tego samego koloru.
- (8) Czarny (uziemiające)
- (9) Niebieski / biały: rozmieszczenie styków złącza ISO będzie się różnić w zależności od typu pojazdu. Połącz (9) i (11), jeśli styk 5 służy do sterowania anteną. W innym rodzaju pojazdu, nigdy nie łącz (9) z (11).
- (10) Niebieski / biały: podłącz do końcówki sterowania systemem ze wzmacniaczem mocy (maks. 300 mA 12 V DC).
- (11) Niebieski / biały: połącz się z gniazdem magistrali sterowania anteną (maks. 300 mA 12 V DC).
- (12) Przewody głośnikowe. Biały: Lewy przód (+). Biały / czarny: lewy przód (-). Szary: prawy przód (+). Szary / czarny: prawy przód (-). Zielony: lewy tył (+) lub subwoofer. Zielony / czarny: lewy tył (-) lub subwoofer (-). Fioletowy: prawy tył (+) lub subwoofer (+). Fioletowy / czarny: prawy tył (-) lub subwoofer (-)
- (13) Złącze ISO  
W niektórych pojazdach, złącze ISO może być podzielone na dwa. W tym przypadku, należy dołączyć się zarówno do złącza.

## Uwaga:

- Zmień ustawienie menu początkowego tego urządzenia. Spójrz do sekcji *Konfiguracja tylnego wyjścia (SP-P / O MODE)* na stronie 17. Wyjście na subwoofer z tego urządzenia jest monofoniczne.
- Podczas korzystania z subwoofera 70W (2  $\Omega$ ) pamiętaj, aby podłączyć subwoofer do przewodu fioletowego i fioletowo-czarnego tego urządzenia. Nie podłączaj niczego do przewodów zielonego i zielono-czarnego.

## Wzmacniacz mocy (sprzedawany oddzielnie)

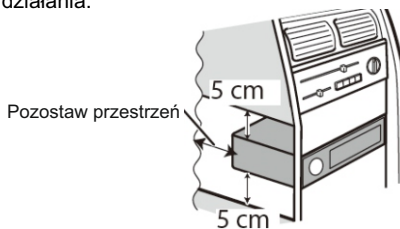
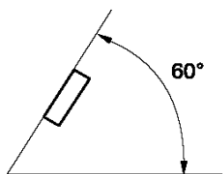
Wykonaj te połączenia, gdy korzystasz z opcjonalnego wzmacniacza.



1. System zdalnego sterowania (podłącz do niebiesko-białego kabla)
2. Wzmacniacz (sprzedawany oddzielnie)
3. Połączyć kablami RCA (sprzedawane oddzielnie)
4. Do wejścia przedniego
5. Przednie głośniki
6. Do wyjścia tylnego lub subwoofera
7. Tylny głośnik lub subwoofer

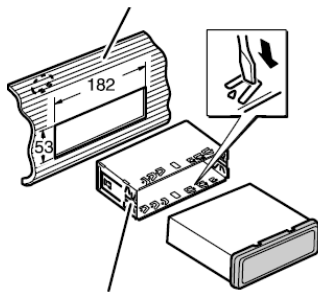
## Uwagi:

- Przed ostatecznym zainstalowaniem urządzenia podłącz tymczasowo wszystkie kable upewnij się, że taki sposób połączenia jest prawidłowy, oraz że urządzenie i cały system również działają prawidłowo.
- Poprawna instalacja jest możliwa tylko wtedy, gdy zostaną do niej użyte jedynie części znajdujące się na wyposażeniu tego urządzenia. Użycie nie autoryzowanych części może spowodować nieprawidłową pracę urządzenia.
- Jeżeli instalacja będzie wymagała wiercenia otworów lub innych modyfikacji w pojeździe, poproś o radę najbliższego dealera firmy PIONEER.
- Zainstaluj urządzenie w taki sposób, aby nie blokowało ruchów kierowcy, ani zwiększało ryzyka zranienia pasażerów w przypadku nagłego hamowania.
- Półprzewodnikowy laser zamontowany w urządzeniu może ulec uszkodzeniu, jeżeli ulegnie przegrzaniu. Dlatego też nie instaluj zmieniacza CD w miejscach silnie nagrzanym na przykład przy wylocie dmuchawy.
- Jeżeli urządzenie zostało zainstalowane pod kątem większym niż 60 stopni do poziomu, może nie uzyskać pełnej sprawności działania.



## Instalacja DIN

Deska rozdzielcza



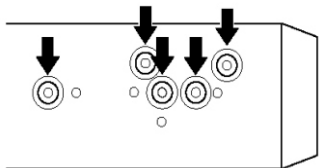
Kieszon montażowa

Po wciśnięciu uchwytu w deskę rozdzielczą wybierz odpowiednie blaszki dostosowane do grubości deski rozdzielczej i je zagnij. (zainstaluj uchwyt jak najmocniej, używając do tego celu blaszek górnych i dolnych. W celu zapewnienia oparcia wygnij je o 90 stopni).

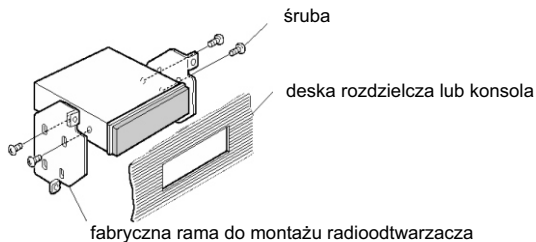


## Montaż DIN od tyłu

### Montaż przy wykorzystaniu bocznych śrub mocujących

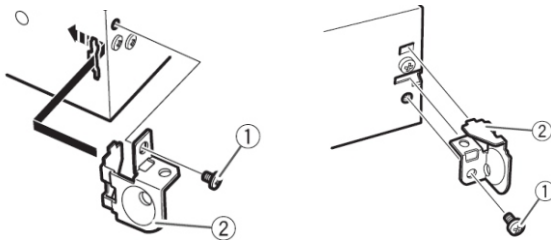


Wybierz położenie, w którym otwory na śruby w radioodtworzaczu i w fabrycznej ramie montażowej są w jednej linii i wkręć po dwie śruby po każdej ze stron. Używaj śrub (5 x 8 mm) lub (5 x 9 mm) w zależności od kształtu otworów w ramie montażowej.



### Korzystanie z dostarczonego uchwytu

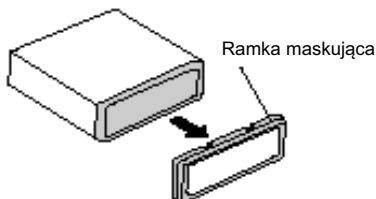
Możesz również użyć dostarczonego w zestawie wspornika. Upewnij się, że uchwyt pasuje do konkretnego modelu pojazdu, a następnie zamocuj go do urządzenia, jak pokazano poniżej.



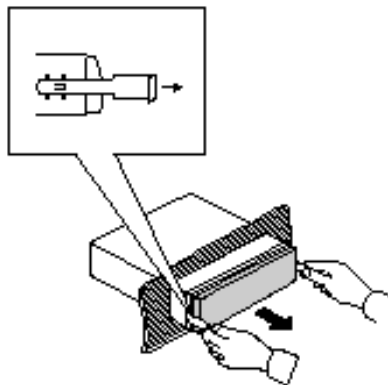
- (1) Śruba
- (2) Uchwyt

### Wyjmowanie urządzenia

Włóż do otworu w dole ramki szpilkę zwalniającą i pociągnij, aby wyjąć ramkę.



Włóż do otworu w panelu czołowym załączone do zestawu klucze ekstrakcyjne w sposób pokazany na rysunku, aż usłyszysz kliknięcie. Naciskając klucze w kierunku bocznych ścianek urządzenia, wyciągnij radioodtwarzacz.



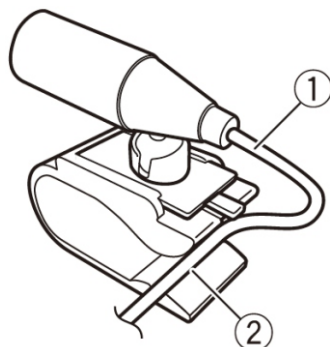
## **Instalowanie mikrofonu**

Zainstaluj mikrofon w takim miejscu, aby miał możliwość odbioru komend głosowych osoby sterującej systemem.

### **Instalacja mikrofonu na osłonie przeciwsłonecznej**

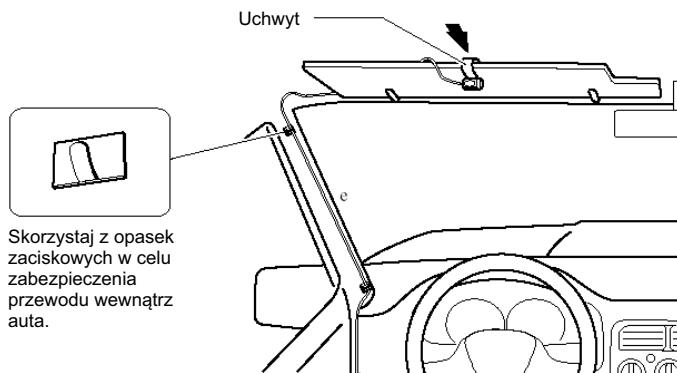
#### **1. Zainstaluj mikrofon w uchwycie.**

- (1) Mikrofon
- (2) Zaczep mikrofonu



#### **2. Zamocuj uchwyt mikrofonu na osłonie przeciwsłonecznej.**

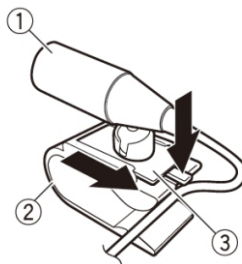
Przy podniesionej osłonie przeciwsłonecznej zamocuj uchwyt. Opuszczenie osłony spowoduje obniżenie czułości mikrofonu na polecenia głosowe.



## Instalacja mikrofonu na kolumnie kierownicy

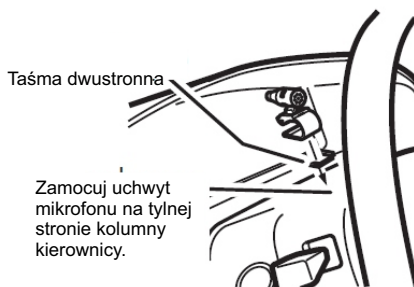
### 1. Zainstaluj mikrofon w uchwycie.

- (1) Mikrofon
- (2) Uchwyt mikrofonu
- (3) Podstawka mikrofonu



### 2. Zamocuj uchwyt mikrofonu na kolumnie kierownicy.

Należy zwrócić szczególną uwagę, aby nie poprowadzić przewodu mikrofonu w taki sposób, żeby zawinął się wokół kierownicy lub lewarka zmiany biegów.



### Zabezpieczenie przed kradzieżą

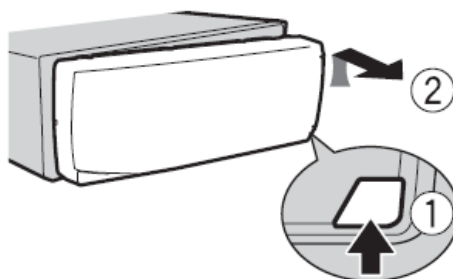
Możliwe jest zdjęcie panelu czołowego urządzenia głównego i przechowywanie go w ochronnym etui, co zniechęca potencjalnych złodziei.

#### **Ważne:**

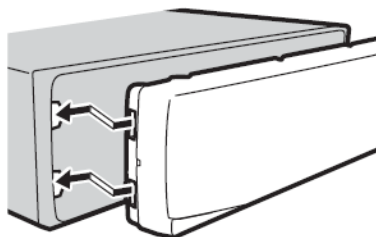
- **Chwytając panel nie używaj zbyt dużo siły**
- **Unikaj wystawiania panela przedniego na silne wstrząsy**
- **Nie pozostawiaj panela przedniego wystawionego na działanie bezpośrednich promieni słonecznych, ani na wysokie temperatury.**

### Zdejmowanie panelu frontowego

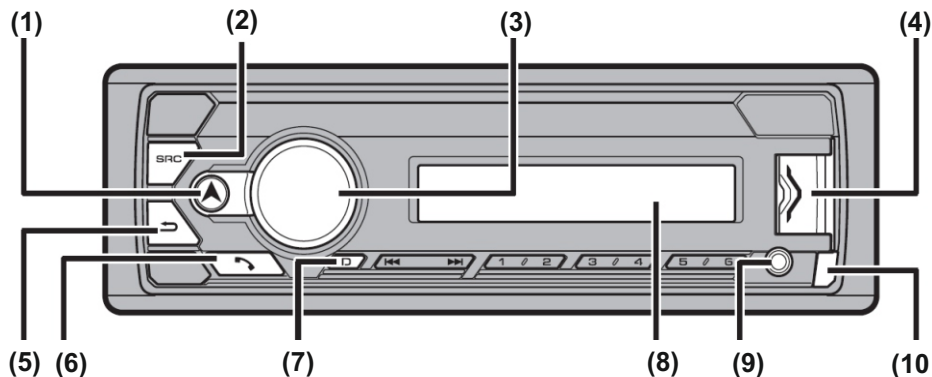
Zdjęty panel należy przechowywać i przenosić w futerale ochronnym.



### Zakładanie panelu frontowego



## Jednostka główna



1. **Nawigacja / LIST**
2. **SRC/OFF**  
Naciskanie powoduje przełączanie między dostępnymi źródłami. Naciśnięcie i przytrzymanie powoduje wyłączenie radioodtwarzacza.
3. **Pokrętko wielofunkcyjne MULTI-CONTROL**  
Przesuw w celu wykonania manualnego dostrajania, przewijania w przód, tył oraz wyszukiwanie ścieżek. Służy również do sterowania funkcjami. Obracanie powoduje zwiększanie lub zmniejszanie poziomu głośności.
4. **Gniazdo USB**  
Służy do podłączania zewnętrznych urządzeń lub nośników pamięci.
5. **Przycisk BAND / ↵**  
Przełączanie dostępnych pasm radiowych.  
Naciśnij, aby powrócić do poprzedniego menu.
6.   
Przycisk służy do odbierania i kończenia połączenia telefonicznego.
7. **Przycisk DISP**  
Przełącza informacje na wyświetlaczu. Przycisk różni się w zależności od modelu.
8. **Wyświetlacz**
9. **Gniazdo Aux-In**  
Służy do podłączenia zewnętrznych urządzeń audio.
10. **Przycisk zwalniania panela przedniego**

## Wyświetlacz

 Pojawia się, gdy dostępny jest niższy poziom menu lub katalogów.

**TP** pojawia się, gdy dostrojona jest stacja nadająca komunikaty o ruchu drogowym.

**BASS** Pojawia się, gdy aktywna jest funkcja BASS.

 pojawia się, gdy aktywny jest tryb odtwarzania z powtarzaniem (oprócz źródła BT Audio).

 pojawia się, gdy aktywna jest funkcja Shuffle podczas odtwarzania oprócz źródła BT Audio.

 pojawia się przy połączeniu Bluetooth (strona 24).

**APP** pojawia się, gdy włączona jest funkcja Pioneer Smart Sync (strona 31).

## Często używane funkcje

Dostępne przyciski różnią się w zależności od urządzenia.

### **Włączanie zasilania \***

Naciśnij SRC / OFF, aby włączyć zasilanie. Naciśnij i przytrzymaj SRC / OFF, aby wyłączyć zasilanie

### **Regulacja głośności**

Obróć pokrętkę MULTI-CONTROL.

### **Wybór funkcji źródłowej**

Każde naciśnięcie przycisku SRC / OFF przełącza funkcję.

### **Zmiana wyświetlanych informacji**

Każde naciśnięcie przycisku DISP przełącza wyświetlany zestaw informacji.

### **Powrót do poprzednio wyświetlanego ekranu**

Naciśnij BAND / .

### **Powrót do normalnego trybu wyświetlania z menu**

Naciśnij i przytrzymaj przycisk BAND / .

### **Odbieranie / kończenie połączenia**

Naciśnij przycisk .

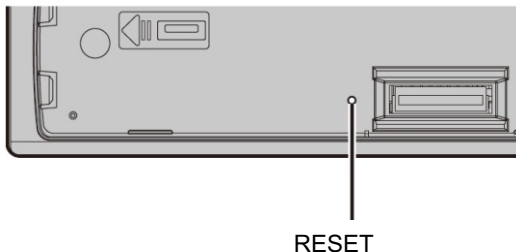
\* Gdy niebieski / biały przewód tego urządzenia jest podłączony do końcówki przekaźnika sterowania anteną automatyczną pojazdu, antena pojazdu wysuwa się, gdy źródło tego urządzenia zostanie włączone. Aby schować antenę, należy wyłączyć źródło.

### Resetowanie mikroprocesora

Mikroprocesor należy zresetować w następujących sytuacjach:

- Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia po raz pierwszy po instalacji
- Jeśli urządzenie nie działa prawidłowo
- Jeśli na wyświetlaczu pojawiają się dziwne lub nieprawidłowe komunikaty

1. Zdejmij panel przedni.
2. Naciśnij przycisk RESET (końcówką długopisu lub innego spiczastego przedmiotu).





## Menu wstępnej konfiguracji

Po zainstalowaniu urządzenia i włączeniu zasilania wyświetlony zostanie komunikat [SETUP: YES]. Menu wstępnej konfiguracji umożliwia konfigurację następujących opcji.

1. **Naciśnij pokrętko MULTI-CONTROL, aby potwierdzić.**
  - Jeśli brak operacji przez 30 sekund, menu ustawień zostanie zamknięte.
  - Jeśli nie chcesz przeprowadzić wstępnej konfiguracji wybierz opcję **NO**.  
Naciśnij pokrętko, aby potwierdzić wybór.  
Jeśli wybierzesz NO (nie), nie można przeprowadzić konfiguracji poniższych ustawień.
2. **Obracając pokrętkiem MULTI-CONTROL przełączasz między poniższymi ustawieniami.**  
Po wybraniu ustawienia, aby przejść do następnej opcji menu, potwierdź wybór naciskając pokrętko MULTI-CONTROL.

## LANGUAGE

To urządzenie może wyświetlać informacje tekstowe skompresowanych plików audio.

- Jeśli język informacji tekstowych skompresowanych plików i wybrane ustawienie języka nie są takie same, Informacje tekstowe mogą być wyświetlane prawidłowo.
- Niektóre znaki mogą nie być wyświetlane prawidłowo.

1. **Obracając pokrętko MULTI-CONTROL wybierz odpowiednie ustawienie.**  
ENG (angielski) - RUS (rosyjski) - TUR (turecki)
2. **Naciśnij pokrętko w celu potwierdzenia wyboru.**

## CLOCK SET

Ustawienie zegara w urządzeniu.

- **Obracając pokrętko MULTI-CONTROL ustaw godzinę i minuty. W celu potwierdzenia ustawień naciśnij pokrętko MULTI-CONTROL w celu potwierdzenia.**

## FM STEP

Ustawienie kroku strojenia podczas ręcznego strojenia tunera radiowego..

1. **Obracając pokrętko MULTI-CONTROL wybierz ustawienie dla parametru FM STEP.**  
50 (50 kHz) - 100 (100 kHz)
2. **Naciśnij pokrętko MULTI-CONTROL, aby potwierdzić wybór.**
3. **Wyświetlony zostanie komunikat [QUIT: YES].**  
W celu powrotu do pierwszego elementu menu ustawień, pokrętkiem wybierz [QUIT: NO], a następnie naciśnij pokrętko w celu potwierdzenia.

- W celu potwierdzenia ustawień, naciśnij pokrętko MULTI-CONTROL.
- Możesz pominąć menu konfiguracji naciskając SRC / OFF.
- Powyższe ustawienia można również skonfigurować z menu Initial Menu. Szczegółowe informacji na temat ustawień można znaleźć w menu systemu na stronie 37 i menu ustawień początkowych poniżej.

### **Wyłączanie trybu DEMO**

W celu wyłączenia trybu demonstracyjnego należy wykonać poniższe czynności.

1. **Naciśnij pokrętko MULTI-CONTROL, aby wyświetlić menu główne.**
2. **Obracając pokrętko MULTI-CONTROL wybierz [SYSTEM], a następnie naciśnij pokrętko MULTI-CONTROL, aby potwierdzić.**
3. **Obracając pokrętko MULTI-CONTROL wybierz [DEMO OFF], a następnie naciśnij pokrętko MULTI-CONTROL aby potwierdzić.**
4. **Obracając pokrętko MULTI-CONTROL wybierz [YES], a następnie naciśnij pokrętko MULTI-CONTROL, aby potwierdzić.**

### **Ustawienia początkowe**

Dostępne opcje różnią się w zależności od modelu urządzenia.

1. **Naciśnij i przytrzymaj przycisk SRC / OFF aż urządzenie się wyłączy.**
2. **Naciśnij i przytrzymaj SRC / OFF, aż nazwa funkcji pojawi się na wyświetlaczu.** Naciśnij pokrętko MULTI-CONTROL w celu wyświetlenia menu głównego.
3. **Obracając pokrętko MULTI-CONTROL wybierz INITIAL i naciśnij pokrętko.**
4. **Obracając pokrętko MULTI-CONTROL wybierz funkcję, której ustawienie chcesz zmienić:**

### **FM STEP**

Zmiana trybu strojenia dla pasma FM.

- **Pokrętkiem MULTI-CONTROL wybierz ustawienie i potwierdź naciskając pokrętko.**

### **SP-P / O MODE**

Przewód tylnych głośników i wyjście tylne RCA tego urządzenia mogą być używane do podłączenia pełnozakresowych głośników lub subwoofera. Wybierz odpowiednią opcję.

- **Pokrętkiem MULTI-CONTROL, wybierz odpowiednie ustawienie.**
  - **REAR / SUB.W** - wybierz gdy do przewodów tylnych głośników podłączone są pełnozakresowe głośniki, a do wyjścia RCA podłączony jest subwoofer.
  - **SUB.W / SUB.W** - wybierz, jeśli do przewodów tylnych głośników podłączony jest subwoofer bez dodatkowych wzmacniaczy i do wyjścia RCA podłączony jest subwoofer.

### S/W UPDATE

Aktualizacja oprogramowania.

- **Pokręćłem MULTI-CONTROL, wybierz odpowiednie ustawienie.**
  - **S/W INFO:** informacje na temat oprogramowania urządzenia
  - **SYSTEM UPDATE:** wybierz, aktualizację urządzenie do najnowszej wersji oprogramowania i zainicjować ustawienia. Szczegółowe informacje na temat najnowszego oprogramowania i aktualizacji, znajdziesz naszą stronę internetową.

### SYSTEM RESET

Przywracanie fabrycznych ustawień.

- **Pokręćłem MULTI-CONTROL, wybierz odpowiednie ustawienie.**
  - **YES:** nastąpi przywrócenie fabrycznych ustawień urządzenia.
  - **CANCEL:** anulowanie procesu.

Niektóre ustawienia mogą pozostać niezmienione pomimo wykonania tej czynności.

## Korzystanie z radia

Częstotliwości tunera radiowego w tym urządzeniu są przeznaczone do pracy w Europie Zachodniej, Azji, Bliskim Wschodzie, Afryce i Oceanii. Zastosowanie w innych obszarach może spowodować słaby odbiór.RDS

Funkcja RDS (system danych radiowych) działa tylko w miejscach, w których nadawane są sygnały radiowe FM RDS.

### Przywoływanie zapisanych w pamięci stacji radiowych

1. Przyciskiem **SRC/OFF** wybierz **[RADIO]**.

2. Przyciskiem **BAND** /  wybierz pasmo.

Naciskając przycisk **BAND** tyle przełączasz dostępne pasma radiowe.

3. Naciśnij przycisk numeryczny **1** do **6**.

Jeśli dla funkcji **SEEK** wybrano ustawienie **PCH** (zaprogramowany kanał) w menu **FUNCTION** można przyciskami **◀▶** przełączać zapisane w pamięci stacje radiowe (strona 37).

### Zapamiętywanie najsilniejszych sygnałów (BSM)

Funkcja **BSM** (Best Stations Memory) pozwala na automatyczne zapisanie w pamięci tunera sześciu najsilniejszych stacji radiowych i przypisanie ich przyciskom numerycznym 1-6.

1. Po wybraniu pasma naciśnij pokrętkę **MULTI-CONTROL**, w celu wyświetlenia głównego menu.

2. Obracając pokrętkę **MULTI-CONTROL** wybierz opcję **[FUNCTION]**.

Potwierdź wybór naciskając pokrętkę **MULTI-CONTROL**.

3. Obracając pokrętkę **MULTI-CONTROL** wybierz **[BSM]**.

Potwierdź wybór naciskając pokrętkę **MULTI-CONTROL**.

### Ręczne wyszukiwanie stacji radiowych

- Po wybraniu pasma, użyj przycisków **◀** lub **▶** w celu wybrania stacji radiowej.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk **◀** lub **▶** po czym puść, w celu wyszukania najbliższej dostępnej stacji radiowej. Skanowanie częstotliwości zostanie przerwane po odszukaniu stacji radiowej. W celu szybszego przerwania wyszukiwania naciśnij ponownie przycisk **◀** lub **▶**.

Powyższe operacje są możliwe tylko, jeśli dla funkcji **SEEK** wybrano ustawienie **MAN** (strona 37).

## Ręczne zapisywanie stacji radiowych

- Podczas odbierania stacji, którą chcesz zapisać w pamięci urządzenia, naciśnij i przytrzymaj jeden z przycisków numerycznych, aż przestanie migać.

## Korzystanie z funkcji PTY

Wyszukiwanie stacji RDS według wybranego rodzaju informacji PTY.

### **1. Naciśnij przycisk ▲.**

### **2. Pokrętle MULTI-CONTROL wybierz rodzaj programu.**

NEWS/INFO-POPULAR-CLASSICS-OTHERS

### **3. Naciśnij pokrętko MULTI-CONTROL, aby rozpocząć wyszukiwanie.**

Urządzenie wyszuka stacji nadających ten rodzaj programu.

Po wyszukaniu stacji jego nazwa programu jest wyświetlana na panelu przedni.

- Ponowne naciśnięcie pokrętła przerwie wyszukiwanie.
- Program niektórych stacji może się różnić od wskazania nadawanego przez system PTY.
- Jeśli żadna stacja nie nadaje wybranego typu programu na wyświetlaczu pojawi się komunikat NOT FOUND przez około dwie sekundy, a następnie tuner powraca w tryb odbioru sygnału wybranej stacji radiowej.

## Urządzenie USB ( w tym Android) / iPhone

Źródło iPhone'a nie jest dostępne, gdy [USB MTP] jest ustawione na [ON] w ustawieniach SYSTEM (strona 45).

*Funkcja iPhone nie jest dostępna dla MVH-S320BT*

1. **Otwórz pokrywę gniazda USB.**
2. **Podłącz urządzenie USB / iPhone za pomocą odpowiedniego kabla.**

Aby automatycznie przełączyć na źródło USB po podłączeniu urządzenia USB / iPhone'a do tego urządzenia, przełącz [USB AUTO] na ustawienie [ON] w menu SYSTEM (strona 46).

**UWAGA:** urządzenie mobilne podłącz bezpośrednio do gniazda USB tego urządzenia przy użyciu przewodu USB (sprzedawany osobno).

### **Połączenia AOA**

Urządzenie z zainstalowanym systemem Android OS 4.1 lub nowszym, a także obsługujące AOA (Android Open Akcesoria) 2.0 może być podłączone do urządzenia za pośrednictwem AOA, za pomocą kabla dostarczonego z takim urządzeniem.

Jeśli używasz połączenia AOA, [APP CONTROL] należy przełączyć na ustawienie na [WIRED] (strona 45), a [USB MTP] należy wyłączyć [OFF] (strona 45) w menu SYSTEM

### **Połączenie MTP**

Urządzenie z zainstalowanym systemem Android OS 4.0 lub nowszym można podłączyć do urządzenia przez MTP, przy użyciu kabla dostarczonego wraz z urządzeniem. Jednak, w zależności od podłączonego urządzenia i liczby plików w urządzeniu, pliki audio / utwory mogą nie być odtwarzane przez MTP. Należy pamiętać, że połączenie MTP nie jest kompatybilne z plikami WAV i FLAC.

W przypadku połączenia MTP, dla parametru [USB MTP] należy wybrać ustawienie [ON] w menu ustawień SYSTEM (strona 45).

## AUX

1. **Podłącz kabel stereo z wtykiem mini-jack 3.5 mm do gniazda wejściowego AUX.**
2. **Przyciskiem SRC / OFF wybierz [AUX], jako źródło.**

Jeśli gniazdo [AUX] jest wyłączone [OFF] w ustawieniach systemowych, nie można wybrać funkcji [AUX] (strona 44).

## Funkcje odtwarzania

W menu FUNCTION można wykonać różne regulacje (oprócz AUX IN/USB).

Należy pamiętać, że poniższe czynności nie działają dla urządzenia AUX. Sterowanie funkcjami urządzenia AUX należy wykonywać z poziomu przenośnego urządzenia Aux.

### **Wybór katalogu / albumu\***

- Naciśnij 1 /  lub 2 / .

### **Wybór ścieżki / utworu (rozdziału)**

- Naciśnij  lub .

### **Szybkie przewijanie do przodu lub do tyłu \*\***

- Naciśnij i przytrzymaj  lub .

## Wyszukiwanie pliku z listy (tylko USB)

1. Naciśnij przycisk , aby wyświetlić listę.
2. Pokrętem MULTI-CONTROL wybierz nazwę pliku (katalogu) lub kategorii, a następnie naciśnij pokrętko MULTI-CONTROL, aby potwierdzić.
3. Pokrętem MULTI-CONTROL wybierz plik, a następnie naciśnij pokrętko MULTI-CONTROL, aby potwierdzić. Rozpocznie się odtwarzanie.

## Wyświetlanie listy plików w wybranym katalogu / kategorii \*

- Naciśnij pokrętko MULTI-CONTROL gdy wybrany jest folder / kategoria.

## Odtwarzanie utworu z wybranego folderu / kategorii \*

- Naciśnij i przytrzymaj pokrętko MULTI-CONTROL podczas, gdy wybierany jest katalog / Kategoria.

## Odtwarzanie z powtarzaniem

- Naciśnij przycisk **6** / .

## Odtwarzanie w kolejności losowej

- Naciśnij **5** / .

## Pauza / wznowienie odtwarzania

- Naciśnij **4** / **PAUSE**.

## Odzyskiwanie jakości dźwięku

- Naciśnij **3** / **S.Rtrv** w celu wybrania trybu działania funkcji.  
[1]: skuteczne dla plików o niskim współczynniku kompresji  
[2]: skuteczne dla plików o wysokim współczynniku kompresji

## Powrót do głównego katalogu (tylko USB)\*

- Naciśnij i przytrzymaj **1** / .

\* Dotyczy tylko skompresowanych formatów zapisu.

\*\* Podczas korzystania z funkcji szybkiego przewijania do przodu lub do tyłu podczas odtwarzania pliku VBR, czas odtwarzania może nie być prawidłowo wskazywany.

### Menu konfiguracji Bluetooth

Jeśli z tym systemem połączonych jest trzy lub więcej urządzeń Bluetooth (np. telefon i oddzielny odtwarzacz audio), funkcja nie będzie działać prawidłowo.

1. **Włącz funkcję Bluetooth w urządzeniu.**
2. **Naciśnij przycisk , aby wyświetlić menu [ADD DEVICE].**  
Urządzenie rozpocznie wyszukiwanie dostępnych urządzeń, a następnie wyświetli listę dostępnych urządzeń.
  - Aby anulować wyszukiwanie, naciśnij pokrętło **MULTI-CONTROL**.
  - Jeśli urządzenie, z którym chcesz połączyć system nie znajduje się na liście, wybierz opcję [RE-SEARCH] w celu ponownego wyszukania.
  - Jeśli brak dostępnych urządzeń, na wyświetlaczu pojawi się komunikat [NOT FOUND].
3. **Pokrętleń MULTI-CONTROL wybierz urządzenie z listy urządzeń, a następnie naciśnij pokrętło, aby potwierdzić.**  
Naciśnij i przytrzymaj pokrętło **MULTI-CONTROL**, aby przełączyć wyświetlane informacje urządzenia między adresem urządzenia Bluetooth i nazwą urządzenia.
4. **Wybierz nazwę tego urządzenia na wyświetlaczu urządzenia przenośnego Bluetooth.**
5. **Upewnij się, że na tym urządzeniu i urządzeniu przenośnym Bluetooth wyświetlany jest ten sam 6-cyfrowy kod, a następnie wybierz "YES" na urządzeniu.**

### **Telefonowanie Bluetooth**

Najpierw należy nawiązać połączenie przez Bluetooth z telefonem wyposażonym w funkcję Bluetooth (spójrz powyżej) Można podłączyć jednocześnie do dwóch telefonów do tego urządzenia.

### **UWAGA**

- Pozostawienie urządzenia w trybie gotowości, aby połączyć się z telefonem przez Bluetooth, gdy silnik nie jest uruchomiony może spowodować wyczerpanie akumulatora.
- Należy zaparkować samochód w bezpiecznym miejscu i aktywować hamulec postojowy przed uruchomieniem.

### **Wykonywanie połączenia**

1. **Naciśnij , aby wyświetlić menu telefonu.**  
Po podłączeniu dwóch telefonów najpierw pojawia się nazwa telefonu, a następnie menu telefonu. W celu przełączenia na inny telefon, naciśnij ponownie .
2. **Pokrętleń MULTI-CONTROL wybierz [RCENTS] (ostatnie) lub [PHONE BOOK] (książka telefoniczna, a następnie naciśnij pokrętło, aby potwierdzić.**  
Jeśli wybierzesz [PHONE BOOK], przejdź do kroku 4.
3. **Pokrętleń MULTI-CONTROL wybierz opcję [MISSED] (nieodebrane), [DIALLED] (wybierane) lub [RECEIVED] (odebrane), a następnie naciśnij przycisk , aby potwierdzić.**
4. **Pokrętleń MULTI-CONTROL wybierz nazwę lub numer telefonu, a następnie naciśnij, pokrętło, aby potwierdzić.**  
Rozpocznie się rozmowa telefoniczna.



## Odbieranie połączenia

- Naciśnij dowolny przycisk po otrzymaniu połączenia.

### **WSKAZÓWKA**

Kiedy dwa telefony są podłączone do urządzenia za pośrednictwem Bluetooth i przychodzi połączenie przychodzące, gdy jeden telefon jest używany do połączenia, na wyświetlaczu pojawi się komunikat. Aby odebrać to połączenie, trzeba zakończyć istniejące połączenie.

## **Funkcje połączeń**

### **Kończenie połączenia**

- Naciśnij .

### **Odrzucanie przychodzącego połączenia**

- Naciśnij i przytrzymaj  po odebraniu połączenia.

### **Przełączanie między bieżącym rozmówcą i zawieszonym połączeniem,**

- Naciśnij pokrętko.

### **Anuluj zawieszone połączenie**

- Naciśnij i przytrzymaj .

### **Dostosuj głośność dzwoniącego**

Gdy włączony jest tryb prywatny ta funkcja nie jest dostępna.

- Pokrętkiem MULTI-CONTROL ustaw poziom głośności podczas połączenia.

### **Włączanie lub wyłączanie trybu prywatnego**

- Naciśnij przycisk BAND podczas połączenia.

## **Zapisywanie numerów w pamięci**

1. Wybierz numer telefonu ze spisu telefonów lub historii połączeń.
2. Naciśnij i przytrzymaj jeden z przycisków numerycznych od 1 do 6.  
Kontakt jest zapisany pod wybranym numerem presetu.  
Aby nawiązać połączenie naciśnij jeden z przycisków numerycznych od 1 do 6 i naciśnij pokrętko gdy wyświetlane jest menu telefonu.

## **Rozpoznawanie głosu**

Ta funkcja jest dostępna tylko jeśli podłączone jest urządzenie iPhone / Android wyposażone w funkcję rozpoznawania głosu przez Bluetooth.

1. Naciśnij i przytrzymaj,  a następnie mów do mikrofonu, aby wprowadzić polecenia głosowe.  
Aby wyjść z trybu rozpoznawania głosu, naciśnij BAND.

Szczegółowe informacje na temat funkcji rozpoznawania głosu znajdują się w instrukcji dostarczonej z urządzeniem.

### **Menu połączeń**

Zanim przystąpisz do poniżej opisanych czynności zatrzymaj pojazd w bezpiecznym miejscu.

1. **Naciśnij  w celu wyświetlenia listy numerów telefonów.**  
Przy włączonej funkcji PW SAVE, nie można wyświetlić menu telefonu.
2. **Pokręć MULTI-CONTROL wybierz funkcję:**

#### **RECENTS**

Lista połączeń.

1. **Wyświetl menu obsługi telefonu (powyżej).**
2. **Pokręć MULTI-CONTROL wybierz MISSED (nieodebrane) - DIALED (wybier.) - RECEIVED (odebrane).**
3. **Naciśnij pokrętkę MULTI-CONTROL, aby wyświetlić listę wybranego rodzaju połączeń.**
4. **Obracając pokrętkę MULTI-CONTROL wybierz kontakt z listy lub numer telefonu.**
5. **Naciśnij pokrętkę MULTI-CONTROL w celu nawiązania połączenia.**
6. **Jeśli chcesz zapisać w pamięci radioodtwarzacza wybrany numer telefonu z listy połączeń nieodebranych, naciśnij i przytrzymaj jeden z przycisków numer.**

#### **PHONE BOOK**

Książka telefoniczna. Po nawiązaniu komunikacji między Twoim telefonem, a tym radioodtwarzaczem można przenieść dane książki telefonicznej z telefonu zostaną automatycznie pobrane do pamięci radioodtwarzacza.

#### **PRESET 1-6**

Zapisywanie w pamięci numerów. Wybieranie zapisanych w pamięci numerów naciskając przycisk numeryczny 1 do 6.

#### **A.ANSR\***

Automatyczne odbieranie. Wybierz ustawienie: ON:włączone lub OFF: wyłącz.

#### **R.TONE**

Sygnał połączenia przychodzącego Wybierz ustawienie: ON:włączone lub OFF: wyłącz.

#### **PB INVT**

Odwroć kolejności wyświetlania pozycji w książce telefonicznej.

#### **DEVICELIST**

Wyświetla listę sparowanych urządzeń Bluetooth. "\*" Pojawi się przy nazwie urządzenia po nawiązaniu połączenia Bluetooth. Jeśli na liście urządzeń nie wybrano żadnego urządzenia, ta funkcja nie jest dostępna.

### **DEL DEVICE**

Usuwanie informacji o urządzeniu.

[DELETE YES]: usuń

[DELETE NO]: nie usuwaj

### **ADD DEVICE**

Zarejestruj nowe urządzenie.

### **DEV. INFO**

Przełącz informacje o urządzeniu na wyświetlaczu pomiędzy nazwą urządzenia i adresem urządzenia Bluetooth.

- \* Jeśli podłączone są dwa telefony, funkcja ta nie działa dla połączeń przychodzących, które są odbierane podczas, gdy przez jeden z telefonów prowadzona jest rozmowa.

## **Bluetooth Audio**

Ważny:

- W zależności od odtwarzacza audio Bluetooth podłączonego do tego urządzenia, dostępne operacje będą ograniczone do dwóch poziomów:
  - Profil A2DP (Advanced Audio Distribution Profil): można odtwarzać utwory na odtwarzaczu audio lub korzystać z funkcji kompatybilnych aplikacji zainstalowanych na telefonie.
  - Profil AVRCP (Audio / Video Remote Control Profil): można wstrzymać odtwarzanie, przełączać utwory, itp.
- Podczas prowadzenia rozmowy przez telefon komórkowy podłączony do tego urządzenia przez Bluetooth dźwięk z odtwarzacza audio Bluetooth podłączonego do tego urządzenia zostaje wyciszony.
- Gdy odtwarzacz audio Bluetooth jest w użyciu, nie można połączyć się z telefonem Bluetooth automatycznie.
- Odtwarzanie jest kontynuowane nawet po przełączeniu z odtwarzacza audio Bluetooth na inne źródło podczas słuchania muzyki.
- W zależności od typu odtwarzacza audio Bluetooth, który został połączony z tym urządzeniem, obsługa i wyświetlane informacje mogą się różnić w zależności od dostępności i funkcjonalności.

### Konfigurowanie funkcji Bluetooth audio

Zanim będzie można korzystać z funkcji audio Bluetooth należy skonfigurować urządzenie do pracy z odtwarzaczem audio Bluetooth. Należy skonfigurować bezprzewodowe połączenie Bluetooth między tym urządzeniem, a odtwarzaczem audio Bluetooth.

1. **Wykonaj połączenie Bluetooth z odtwarzaczem z poziomu zewnętrznego urządzenia Bluetooth audio.**
2. **Naciśnij przycisk SRC / OFF, aby wybrać opcję [BT AUDIO] jako źródło.**
3. **Naciśnij przycisk BAND / , aby rozpocząć odtwarzanie.**

### UWAGA:

- Musisz ponownie nawiązać połączenie Bluetooth, jeśli źródło jest przełączone lub urządzenie zostanie wyłączone.

### WSKAZÓWKA:

- Kiedy więcej niż dwa i pięć urządzeń jest zarejestrowanych w urządzeniu przez Bluetooth, można przełączyć urządzenie źródłowe Bluetooth, odtwarzające utwory na tym urządzeniu. W ten sposób możliwe jest odtwarzanie utworów z urządzeń Bluetooth każdego pasażera. Jednak w zależności od warunków użytkowania wiele połączeń może nie być dostępnych, a pliki audio / utwory mogą nie być odtwarzane prawidłowo.

## Podstawowe operacje

### Przewijanie do przodu lub w tył

- Naciśnij i przytrzymaj  lub .

### Wybór utworu

- Naciśnij  lub .

### Odtwarzanie z powtarzaniem\*

- Naciśnij 6 / .

### Odtwarzanie w kolejności losowej\*

- Naciśnij 5 / .

### Pauza / kontynuacja odtwarzania

- Naciśnij 4 / PAUSE.

### Wyszukiwanie pliku z listy

1. Naciśnij przycisk , aby wyświetlić listę.
2. Pokrętem Multi-Control wybierz nazwę folderu, a następnie naciśnij przycisk, aby potwierdzić.
3. Pokrętem Multi-Control wybierz plik, a następnie naciśnij przycisk, aby potwierdzić. Rozpoczyna się odtwarzanie wybranego pliku.

### **Spotify**

Niedostępne, gdy w menu SYSTEM funkcja USB MTP jest włączona (ON) (strona 45).

*Połączenie z iPhone nie jest dostępne dla MVH-S320BT*

Spotify to usługa dystrybucji strumieniowej muzyki niezwiązana z firmą Pioneer. Szczegółowe informacje dostępne na stronie <http://www.spotify.com>.

Aplikacja Spotify jest dostępna dla kompatybilnych smartfonów, Szczegółowe

informacje dostępne na stronie <https://support.spotify.com/>.

W celu wykorzystania Spotify podczas jazdy, najpierw pobierz aplikację Spotify na iPhone'a lub urządzenie z systemem Android. Można ją pobrać w iTunes® App Store® lub Google Play™.

Wybierz bezpłatne konto lub płatne konto Premium w aplikacji lub na [spotify.com](http://spotify.com).

Konto Premium zapewnia więcej funkcji, takich jak słuchanie offline.

- Ten produkt zawiera oprogramowanie Spotify, które podlega licencjom innych firm, które można znaleźć tutaj: [www.spotify.com/connect/third-party-licenses](http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses).
- Informacje o krajach i regionach, w których można używać Spotify, znajdziesz na <https://www.spotify.com/us/select-your-country/>.

### **Słuchanie muzyki przez Spotify**

Zaktualizuj oprogramowanie aplikacji Spotify do najnowszej wersji przed użyciem.

1. **Podłącz urządzenie z urządzeniem przenośnym.**
  - iPhone via USB (strona 22)
  - Android via Bluetooth (strona 24)
2. **Przyciskiem SRC / OFF, wybierz funkcję [SPOTIFY].**
3. **Naciśnij i przytrzymaj przycisk [1], aby wyświetlić [APP CONTROLL].**
4. **Pokrętleń wybierz jedną z poniższych opcji.**
  - Wybierz [WIRED] dla połączenia USB.
  - Wybierz [BLUETOOTH] dla połączenia Bluetooth.
5. **Naciśnij SRC / OFF, aby wybrać [SPOTIFY].**
6. **Uruchom aplikację Spotify na urządzeniu mobilnym i rozpocznij odtwarzanie.**

Po podłączeniu urządzenia mobilnego innego niż iPhone / Android, może to nie działać prawidłowo.

## **Funkcje odtwarzania**

Można regulować różne ustawienia funkcji.

Należy pamiętać, że poniższe czynności mogą różnić się w zależności od rodzaju odtwarzanego materiału (ścieżka, album, wykonawca, lista odtwarzania, radio).

### **Wybór ścieżki**

- Naciśnij  lub .

### **Wyszukiwanie pliku z listy**

1. Naciśnij przycisk , aby wyświetlić listę.
2. Pokręć MULTI-CONTROL wybierz nazwę pliku (katalogu) lub kategorii, a następnie naciśnij pokrętkę MULTI-CONTROL, aby potwierdzić.
3. Pokręć MULTI-CONTROL wybierz plik, a następnie naciśnij pokrętkę MULTI-CONTROL, aby potwierdzić. Rozpocznie się odtwarzanie.

### **Pauza / wznowienie odtwarzania**

- Naciśnij **4 / PAUSE**.

### **Kciuk w górę**

- Naciśnij **1 / **

### **Kciuk w dół**

- Naciśnij **2 / **

### **Odtwarzanie w kolejności losowej\***

- Naciśnij **5 / **.

### **Odtwarzanie z powtarzaniem\***

- Naciśnij **6 / **.

### **Wybór stacji radiowej w oparciu o odtwarzany utwór**

1. Naciśnij i przytrzymaj **5 / ** aby uruchomić radio.
2. Naciśnij pokrętkę MULTI-CONTROL.
  - Funkcja ta może nie być dostępna w zależności od wybranego utworu.

Niektóre funkcje mogą nie być dostępne.

### **Tryb Pioneer Smart Sync/APP**

*Połączenie z iPhone nie jest dostępne dla MVH-320BT*

Pioneer Smart Sync to aplikacja, która inteligentnie łączy wyświetlanie mapy, transmisję wiadomości i muzyki razem w pojeździe.

Można sterować urządzeniem z aplikacją Pioneer Smart Sync zainstalowanej na urządzeniu iPhone / Android. W niektórych przypadkach można sterować różnymi aspektami aplikacji, takimi, jak wybór źródła, pauza itp. za pomocą urządzenia.

Szczegółowe informacje o operacjach dostępnych w aplikacji można znaleźć w sekcji pomocy aplikacji.

### **UWAGA**

Źródło APP nie jest dostępne, gdy nie nawiązano połączenia Pioneer Smart Sync lub ustawiono [USB MTP] na [ON] w menu SYSTEM (strona 45).

### **OSTRZEŻENIE**

Nie próbuj obsługiwać aplikacji podczas jazdy. Upewnij się, że zjedziesz z drogi i zaparkujesz pojazd w bezpiecznym miejscu przed próbą użycia elementów sterujących w aplikacji.

### **Dla użytkowników iPhone'a**

Ta funkcja jest zgodna z systemem iOS 10.3 lub nowszym.

Możesz pobrać Pioneer Smart Sync w iTunes App Store.

### **Dla użytkowników urządzeń z systemem Android**

Ta funkcja jest zgodna z urządzeniami z systemem Android OS 5.0 lub nowszymi.

Można pobrać Pioneer Smart Sync w Google Play.

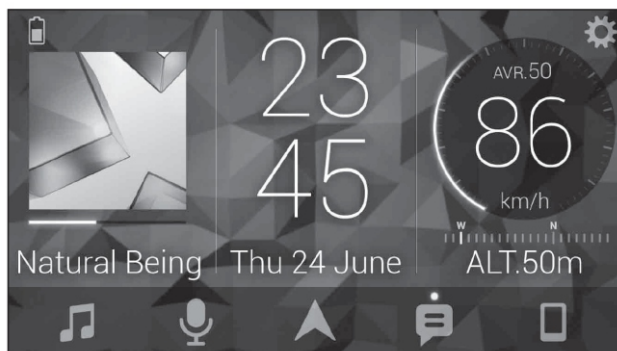
### **UWAGA**

Niektóre urządzenia z Androidem połączone za pośrednictwem AOA 2.0 mogą nie działać poprawnie lub emitować dźwięki ze względu na specyfikę ich oprogramowania, niezależnie od wersji systemu operacyjnego.

### **Jaką funkcję pełni aplikacja?**

Promowanie korzystania z urządzenia

Interfejs urządzenia można ewoluować za pomocą urządzenia iPhone / Android.



Przykłady:

- Wybór źródła urządzenia
- Słuchanie muzyki na urządzeniu iPhone / Android
- Sterowanie dźwiękiem intuicyjnie i ustawienie koloru podświetlenia
- Kontrolowanie podłączonego urządzenia Bluetooth

### Rozszerzanie funkcji urządzenia za pomocą aplikacji

Następujące funkcje, niedostępne w samym urządzeniu, są dostępne przez tworzenie połączenia Pioneer Smart Sync.

#### Korzystanie z aplikacji do nawigacji

Można określić i uruchomić aplikację nawigacji zainstalowaną na Twoim urządzeniu.

#### Odczytywanie wiadomości

Można odczytywać wiadomości otrzymane przez aplikacje zainstalowane na Twoim urządzeniu.

#### 31 pasmowy korektor dźwięku

Można skonfigurować brzmienie przy użyciu 31-pasmowego korektora graficznego.

#### Dźwięk Super "Todoroki"

Można zwiększyć poziom basów bardziej dynamicznie niż gdy nie używasz Pioneer Smart Sync.

#### Easy Sound Fit

Można ustawić czas wyrównania łatwo wybierając typ pojazdu.

#### Ustawienie motywu

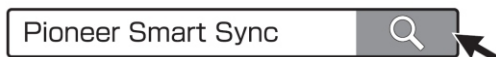
Możesz ustawić tapetę i motyw kolorystyczny.

### UWAGA

- Niektóre funkcje mogą być ograniczone w zależności od warunków połączenia z aplikacją.
- Ustawienie 31 pasm korektora jest konwertowane na 13 pasm, gdy źródło muzyki z tego produktu jest włączone.

### WSKAZÓWKA

Zaleca się wpisanie wyszukiwanego określenia "Pioneer Smart Sync" w polu wyszukiwania w celu skorzystania z aplikacji wyszukiwania.





## Wykonywanie połączenia z Pioneer Smart Sync

1. Naciśnij pokrętkę, aby wyświetlić główne menu.
2. Pokrętkę wybierz [SYSTEM], a następnie naciśnij pokrętkę, aby potwierdzić.
3. Pokrętkę wybierz [APP CONTROL], a następnie naciśnij pokrętkę, aby potwierdzić.
4. Pokrętkę wybierz jedną z poniższych opcji.
  - Wybierz [WIRED] dla połączenia USB.
  - Wybierz [BLUETOOTH] dla połączenia Bluetooth.
5. Pokrętkę wybierz [AUTO APP CONN], a następnie naciśnij, aby potwierdzić.
6. Pokrętkę wybierz [ON], a następnie naciśnij, aby potwierdzić.
7. Połącz to urządzenie z urządzeniem mobilnym.
  - iPhone / urządzenie z systemem Android przez USB (strona 22)
  - Urządzenie iPhone / Android przez Bluetooth (strona 24)

Pioneer Smart Sync na urządzeniu uruchamia się automatycznie.

### UWAGA

Bez względu na to, czy ustawienie [AUTO APP CONN] (strona 46) jest włączone [ON] czy nie [OFF], można wykonać również następujące czynności, aby uruchomić Pioneer Smart Sync.

- W przypadku urządzeń innych niż urządzenie z systemem Android podłączonym za pomocą USB, naciśnij przycisk SRC / OFF, aby wybrać dowolne źródła oraz naciśnij i przytrzymaj pokrętkę.
- W przypadku iPhone'a uruchom Pioneer Smart Sync na urządzeniu mobilnym.

### UWAGI

- Po podłączeniu urządzenia mobilnego innego niż urządzenie iPhone / Android może ono nie działać poprawnie w zależności od urządzenia mobilnego.
- Jeśli Pioneer Smart Sync nie został jeszcze zainstalowany na twoim urządzeniu iPhone / Android, to pojawi się komunikat informujący o konieczności zainstalowania aplikacji na urządzeniu iPhone / Android (z wyjątkiem urządzenia z Androidem połączonego przez Bluetooth). Wybierz [OFF] w menu [AUTO APP CONN], aby usunąć komunikat (strona 45).

## Słuchanie muzyki

1. Przyciskiem SRC / OFF, wybierz [APP].

## Karaoke

### OSTRZEŻENIE

- Kierowca nigdy nie powinien śpiewać z mikrofonem podczas jazdy. Może to spowodować wypadek.
- Nie zostawiaj beztrosko mikrofonu, aby zapobiec wypadkowi.

### UWAGA

Bardzo niebezpieczne jest, gdy przewód mikrofonu zostanie owinięty wokół kolumny kierownicy, pedału hamulca lub dźwigni zmiany biegów, co może spowodować wypadek. Pamiętaj, aby zainstalować mikrofon w taki sposób, aby nie przeszkadzał podczas jazdy.

### UWAGI

- Użyj dostępnego w sprzedaży mikrofonu dynamicznego, a nie mikrofonu dostarczonego w zestawie.
- Te funkcje nie są dostępne, gdy wybrane źródło jest następujące.
  - RADIO
  - AUX IN

1. **Włóż wtyczkę stereo mini mikrofonu do gniazda wejściowego AUX.**

2. **Naciśnij pokrętkę, aby wyświetlić główne menu.**

3. **Pokrętkę wybierz [MICROPHONE].**

4. **Pokrętkę wybierz [ON].**

Po włączeniu trybu karaoke głośność w urządzeniu jest wyciszona.

Popraw głośność mikrofonu w ustawieniu [MIC VOL].

### Głośność mikrofonu

1. **Naciśnij pokrętkę, aby wyświetlić główne menu.**

2. **Pokrętkę wybierz [MICROPHONE], a następnie naciśnij pokrętkę, aby potwierdzić.**

3. **Pokrętkę wybierz [MIC VOL].**

4. **Pokrętkę ustaw poziom głośności.**

Jeśli podczas używania mikrofonu pojawi się wycie, trzymaj mikrofon z dala od głośnika lub obniż poziom głośności mikrofonu.

### Zmniejszanie poziomu wokalu w utworze

1. **Naciśnij pokrętkę, aby wyświetlić główne menu.**

2. **Pokrętkę wybierz [MICROPHONE], a następnie naciśnij pokrętkę, aby potwierdzić.**

3. **Pokrętkę [VOCAL].**

4. **Naciśnij pokrętkę, aby wybrać [OFF] w celu wyciszenia wokalu w utworze.**

### UWAGA

W zależności od warunków nagrywania utworów poziom wokalu może nie być skutecznie zredukowany.

## Ustawienia Audio

Można wykonać różne dla głośników FRONT, REAR i SUBWOOFER.

### **UWAGA**

[SUBWOOFER] można wybrać tylko, jeśli dla parametru [SUBWOOFER] wybrane zostało ustawienie [ON] w (strona 39).

1. **Naciśnij pokrętko MULTI\_CONTROL aby wyświetlić menu główne.**
2. **Pokrętkiem MULTI\_CONTROL wybierz [AUDIO], a następnie naciśnij pokrętko, aby potwierdzić.**
3. **Pokrętkiem MULTI\_CONTROL wybierz [CROSSOVER], a następnie naciśnij pokrętko, aby potwierdzić.**
4. **Pokrętkiem MULTI\_CONTROL wybierz głośnik (filtr), który chcesz dostosować, a następnie naciśnij pokrętko, aby potwierdzić.**
5. **Pokrętkiem MULTI\_CONTROL wybierz opcję [HPF] lub [LPF] w zależności od głośnika (filtra), a następnie naciśnij pokrętko, aby potwierdzić.**
6. **Pokrętkiem MULTI\_CONTROL wybierz częstotliwość odcięcia dla głośnika (filtr) wybranego w punkcie 4, a następnie naciśnij pokrętko, aby potwierdzić.**  
  
[50HZ] do [200Hz]
7. **Pokrętkiem MULTI\_CONTROL wybierz ustawienie nachylenia dla głośnika (filtra) wybranego w punkcie 4.**  
  
[-6] do [-24]: w przypadku wybrania [FRONT] lub [REAR]  
[-6] do [-36]: w przypadku wybrania [SUBWOOFER].

## Ustawienia

Można dostosować różne ustawienia w menu głównym.

1. **Naciśnij pokrętko MULTI-CONTROL, aby wyświetlić menu główne.**
2. **Pokrętkiem MULTI-CONTROL wybierz jedną z poniższych kategorii, a następnie naciśnij przycisk pokrętko MULTI-CONTROL, aby potwierdzić.**
  - **FUNCTION:** Ustawienia funkcji (strona 36)
  - **AUDIO:** ustawienia audio (strona 39)
  - **SYSTEM:** ustawienia systemu (strona 43)
  - **ILLUMINATION:** ustawienia podświetlenia (strona 47)
  - **MICROPHONE:** ustawienia mikrofonu (strona 47)
3. **Pokrętkiem MULTI-CONTROL wybierz funkcję, której ustawienie chcesz zmienić:**

## Menu FUNCTION

Dostępne opcje różnią się w zależności od źródła.

### Ustawienie jakości dźwięku FM (FM SETTING) - RADIO

Dopasuj ustawienie do warunków odbioru sygnału pasma FM.

1. **Wywołaj menu ustawień FUNCTION (strona 36).**
2. **Pokrętkiem MULTI-CONTROL wybierz ustawienie.**

**TALK - STANDARD - STABLE**

### BSM - RADIO

Funkcja BSM (Best Stations Memory) pozwala na automatyczne zapisanie w pamięci tunera częstotliwości sześciu najsilniejszych stacji radiowych i przypisania ich przyciskom numerycznym 1-6.

1. **Wywołaj menu ustawień FUNCTION (strona 36).**
2. **Pokrętkiem MULTI-CONTROL wybierz ustawienie.**  
W każdej chwili możesz przerwać proces zapisywania programów do pamięci, naciskając pokrętko **MULTI-CONTROL**.

### REGIONAL - RADIO

Gdy funkcja AF jest wykorzystywana do automatycznego dostrajania alternatywnej częstotliwości, funkcja regionalna ogranicza ten proces do stacji nadających programy regionalnie.

1. **Wywołaj menu ustawień FUNCTION (strona 36).**
2. **Pokrętkiem MULTI-CONTROL włącz (ON) / wyłącz (OFF) funkcję.**

### LOCAL - RADIO

Funkcja przeszukiwania pasma w celu dostrojenia lokalnych stacji pozwala jedynie na dostrojenie tych stacji radiowych, które mają wystarczająco silny sygnał gwarantujący dobry odbiór.

1. **Wywołaj menu ustawień FUNCTION (strona 36).**
2. **Pokręć MULTI-CONTROL wybierz tryb działania funkcji.**  
Do wyboru są cztery poziomy czułości wybierania w paśmie FM i dwa poziomy czułości wybierania z paśmie MW/LW:  
**FM: OFF - LV 1 - LV 2 - LV 3 - LV 4**  
**MW/LW: OFF - LV 1 - LV 2**  
Opcja **LV 4** pozwala na odbiór jedynie najsilniejszych stacji radiowych, podczas gdy niższe poziomy pozwalają na odbiór odpowiednio słabszych stacji.

### TA - RADIO

Odbieranie komunikatów drogowych. Dostępne tylko podczas odbierania stacji FM.

1. **Wywołaj menu ustawień FUNCTION (strona 36).**
2. **Pokręć MULTI-CONTROL włączyć (ON) lub wyłączyć (OFF) funkcję.**

### AF - RADIO

Umożliwia automatyczne dostrojenie innej częstotliwości zapewniając odbiór tej samej stacji radiowej (dostępne tylko podczas odbierania stacji FM)

1. **Wywołaj menu ustawień FUNCTION (strona 36).**
2. **Pokręć MULTI-CONTROL włącz (ON) lub wyłącz (OFF) funkcję.**

### NEWS - RADIO

Przerywa odtwarzanie aktualnie wybranego źródła w celu odtworzenia programu informacyjnego. Dostępne tylko podczas odbierania stacji FM.

1. **Wywołaj menu ustawień FUNCTION (strona 36).**
2. **Pokręć MULTI-CONTROL włączyć (ON) lub wyłączyć (OFF) funkcję.**

### SEEK - RADIO

Do przycisków **◀▶** można przypisać różne tryby działania.

1. **Wywołaj menu ustawień FUNCTION (strona 36).**
2. **Pokręć MULTI-CONTROL wybierz tryb:**  
**MAN** (manualne wyszukiwanie) - **PCH** (przełączanie zaprogramowanych stacji)

### SAVE - SPOTIFY

1. Wywołaj menu ustawień FUNCTION (strona 36).
2. Pokręć MULTI-CONTROL wybierz SAVE, aby zapisać informacje na temat aktualnie odtwarzanego utworu.

### UNSAVE - SPOTIFY

1. Wywołaj menu ustawień FUNCTION (strona 36).
2. Pokręć MULTI-CONTROL wybierz UNSAVE, aby usunąć zapisane informacje na temat aktualnie odtwarzanego utworu.

### SEL DEVICE - iPhone, BT AUDIO, SPOTIFY

1. Wywołaj menu ustawień FUNCTION (strona 36).
2. Naciśnij pokręć MULTI-CONTROL w celu połączenia z urządzeniem Bluetooth z listy.

### PLAY - BT AUDIO

1. Wywołaj menu ustawień FUNCTION (strona 36).
2. Naciśnij pokręć MULTI-CONTROL w celu włączenia odtwarzania.

### STOP - BT AUDIO

1. Wywołaj menu ustawień FUNCTION (strona 36).
2. Naciśnij pokręć MULTI-CONTROL w celu zatrzymania odtwarzania.

## **Menu AUDIO**

[CHK APP SETT.G.] Może być wyświetlany, gdy ustawienie jest wykonane z Pioneer Smart Sync.

## **EQ SETTING**

Korektor dźwięku

1. **Wywołaj menu ustawień AUDIO (strona 36).**
2. **Pokrętleń MULTI-CONTROL wybierz ustawienie**  
SUPERBASS - POWERFUL - DYNAMIC - NATURAL - VOCAL - VIVID - [SET BY APP] \*,CUSTOM1 - CUSTOM2 - FLAT

\* [SET BY APP] wyświetla się, gdy wstępnie ustawiona krzywa korektora niedostępna w urządzeniu została wybrana z poziomu Pioneer Smart Sync.

Po wybraniu opcji Custom1 lub Custom2 i SET BY APP można dostroić ręcznie korektor. Jeśli wybrałeś Custom1 lub Custom2, wykonaj procedurę opisaną poniżej. W przypadku wyboru innej opcji, naciśnij pokrętkę, aby powrócić do poprzednich wskazań.

Pokrętleń MULTI\_CONTROL przełączaj między trybem konfiguracji:

**Equalizer Band** (pasma korektora): 50Hz do 12,5 kHz

**Equalizer level** (poziom korekcji): +6 do -6

## **FADER**

Zrównoważenie dźwięku. Niedostępne, gdy wybrano opcję [SW] w ustawieniu [REAR-SP] w menu INITIAL (strona 17).

1. **Wywołaj menu ustawień AUDIO (strona 36).**
2. **Pokrętleń MULTI-CONTROL dostosuj zrównoważenie głośników (przód / tył).**

## **BALANCE**

Zrównoważenie dźwięku

1. **Wywołaj menu ustawień AUDIO (strona 36).**
2. **Pokrętleń MULTI-CONTROL dostosuj zrównoważenie głośników (lewy / prawy).**

## **SUBWOOFER**

Ustawienie wyjścia subwoofera.

1. **Wywołaj menu ustawień AUDIO (strona 36).**
2. **Pokrętleń MULTI-CONTROL włącz [ON] lub wyłącz [OFF] ustawienie.**

### SUBWOOFER\*2

Ustawienie fazy subwoofera. Niedostępne, gdy w menu INITIAL w opcji [MODE SP-P / O] wybrano ustawienie wybrano opcję [REAR/ REAR] (strona 17).

1. **Wywołaj menu ustawień AUDIO (strona 36).**
2. **Pokręć MULTI-CONTROL wybierz ustawienie [NOR] (normalne) lub [REV] (odwrócona).**

### SPEAKER LEVEL

Poziom głośnika.

1. **Wywołaj menu ustawień AUDIO (strona 36).**
2. **Pokręć MULTI-CONTROL wybierz ustawienie.**

**Speaker type** (rodzaje głośników): [FRONT L], [FRONT R], [TYLNY L], [TYLNY R], [SUBWOOFER].

**Output level** (poziom wyjściowy): [-24] do [10]

Wybierz głośnik (filtr) i ustaw poziom wyjściowy.  
Każda skorygowana wartość zmienia się, kiedy zmieniasz ustawienie [POSITION] poniżej.

Wybierz głośnik (filtr) i ustaw poziom wyjściowy.

Każda skorygowana wartość zmienia się, kiedy zmieniasz ustawienie [POSITION] poniżej.

### CROSSOVER

Częstotliwość krzyżowa.

1. **Wywołaj menu ustawień AUDIO (strona 36).**
2. **Pokręć MULTI-CONTROL wybierz ustawienie.**  
Wybierz głośnik (filtr), aby dostosować ustawienie częstotliwości odcięcia filtra dolnoprzepustowego LPF lub górnoprzepustowego HPF i nachylenie dla każdego z nich.

Szczegółowe informacje na temat ustawienia [CROSSOVER] znajdziesz na stronie 35.

### POSITION

Wybierz pozycję odsłuchu, aby automatycznie dostosować poziomy wyjściowe głośników i dodać czas opóźnienia odpowiadający liczbie i lokalizacji zajętych miejsc.

1. **Wywołaj menu ustawień AUDIO (strona 36).**
2. **Pokręć MULTI-CONTROL wybierz ustawienie.**

[OFF] (wyłączone) - [FRONT LEFT] (lewy przód) - [FRONT RIGHT] (prawy przód) -  
- [FRONT] (przód) - [ALL] (wszystko)



## TIME ALIGNMENT

Wyrównanie czasowe.

Wybierz typ głośnika i ustaw odległość głośnika od słuchacza w celu dalszego dostrajania w komórce pamięci CUSTOM.

1. **Wywołaj menu ustawień AUDIO (strona 36).**
2. **Pokręć MULTI-CONTROL wybierz ustawienie.**

**Types of speaker** (rodzaje głośników): [FRONT L], [FRONT R], [REAR L], [REAR R], [SUBWOOFER]

**Speaker distance (cm)** (odległość głośnika (cm)): [350] do [0.0]

Wybierz lub dostosuj ustawienia wyrównania czasowego aby odzwierciedlić odległość między słuchaczem i każdym głośnikiem.

- Wybierz [INITIAL], aby zainicjować wartość ustawienia.
- Wybierz [OFF], aby zresetować wszystkie wartości ustawień do 0.
- Ustawienie [CUSTOM] jest dostępne, gdy wybrane jest ustawienie [FRONT LEFT] lub [FRONT RIGHT] w ustawieniu pozycji [POSITION] (strona 40).
- Ustawienie [CUSTOM] nie jest dostępne, gdy [SUBWOOFER] jest wyłączony (OFF) (strona 40).

## SAVE SETTINGS

Zapisywanie ustawień [CROSSOVER], [SPEAKER LEVEL], [EQ SETTING], [POSITION], [TIME ALGNMNT], [D.BASS], [SUBWOOFER].

- Ustawienia, które można zapisać, różnią się, gdy nawiązano połączenie Pioneer Smart Sync.

1. **Wywołaj menu ustawień AUDIO (strona 36).**
2. **Pokręć MULTI-CONTROL wybierz YES w celu zapisania ustawień lub NO w celu nie zapisywania ustawień.**

## LOAD SETTINGS

Wgrywanie zapisanych ustawień.

1. **Wywołaj menu ustawień AUDIO (strona 36).**
2. **Pokręć MULTI-CONTROL wybierz YES w celu wgrania ustawień lub NO w celu nie wgrywania ustawień.**

## D.BASS

Dynamiczne podbicie niskich częstotliwości.

1. **Wywołaj menu ustawień AUDIO (strona 36).**
2. **Pokręć MULTI-CONTROL wybierz ustawienie.**

[OFF] (wyłączone) - [LOW] (niskie) - [HI] (wysokie)

### LOUDNESS

Kompensacja dla czystego dźwięku przy niskiej głośności.

1. **Wywołaj menu ustawień AUDIO (strona 36).**
2. **Pokrętleń MULTI-CONTROL wybierz ustawienie.**

[OFF] (wyłączone) - [LOW] (niskie) - [MID] (średnie) [HI] (wysokie)

### SLA

Dostosuj poziom głośności dla każdego źródła z wyjątkiem FM.

Każda z poniższych kombinacji jest ustawiona na takie samo ustawienie automatycznie.

- Podczas nawiązywania połączenia USB ustaw USB, iPhone, APP i SPOTIFY.
- Podczas nawiązywania połączenia Bluetooth ustaw BT AUDIO, iPhone, APP i SPOTIFY.

1. **Wywołaj menu ustawień AUDIO (strona 36).**
2. **Pokrętleń MULTI-CONTROL wybierz ustawienie.**

Zakres regulacji: [+4] do [-4]

### S.RTRV

Poprawia jakość skompresowanego dźwięku i przywraca bogactwo dźwięku.

- To ustawienie nie jest dostępne, gdy ustawienie [VOCAL] w menu [MICROPHONE] jest wyłączone (OFF).

1. **Wywołaj menu ustawień AUDIO (strona 36).**
2. **Pokrętleń MULTI-CONTROL wybierz ustawienie.**

[1]: skuteczne w przypadku niskiego stopnia kompresji stawki

[2]: skuteczne w przypadku wysokiego współczynnika kompresji

[OFF]: wyłączone

## Menu SYSTEM

Dostęp do niniejszych ustawień można uzyskać również, gdy urządzenie jest wyłączone.

## LANGUAGE

To urządzenie może wyświetlać informacje tekstowe skompresowanych plików audio.

- Jeśli język informacji tekstowych skompresowanych plików i wybrane ustawienie języka nie są takie same, Informacje tekstowe mogą być wyświetlane prawidłowo.
- Niektóre znaki mogą nie być wyświetlane prawidłowo.

1. **Wywołaj menu ustawień SYSTEM (strona 36).**
2. **Pokręć MULTI-CONTROL wybierz odpowiednie ustawienie.**
3. **Naciśnij pokrętkę w celu potwierdzenia wyboru.**

## CLOCK SET

Ustawienie zegara w urządzeniu.

Spójrz na stronę 17.

## SCROLL SET

Wybór trybu przewijania informacji na wyświetlaczu.

1. **Wywołaj menu ustawień SYSTEM (strona 36).**
2. **Pokręć MULTI-CONTROL wybierz tryb ONCE (raz), LOOP (pętla) lub wyłącz (OFF) ustawienie.**

## BEEP TONE (tylko w trybie Standard)

Dźwięk emitowany przy naciśnięciu przycisku.

1. **Wywołaj menu ustawień SYSTEM (strona 36).**
2. **Pokręć MULTI-CONTROL włącz (ON) lub wyłącz (OFF) ustawienie.**

## INFO DISPLAY

Wyświetlanie elementów na ekranie.

- Gdy wybrana jest opcja [SOURCE / SPEANA] lub [CLOCK / SPEANA] urządzenie wyświetla antenę zamiast wykresu falowego ze źródła radiowego.

1. **Wywołaj menu ustawień SYSTEM (strona 36).**
2. **Pokręć MULTI-CONTROL wybierz ustawienie.**

[SOURCE / SPEANA], [CLOCK / SPEANA], [SRC / LIVE FX], [CLOCK / LIVE FX],  
[SOURCE], [SPEANA], [OFF] (wyłączone)

## AUTO PI

Niniejsze urządzenie może automatycznie wyszukiwać innej stacji o tym samym programie nawet w trakcie wywoływania przez Ciebie wstępnie zaprogramowanych stacji radiowych.

1. **Wywołaj menu ustawień SYSTEM (strona 36).**
2. **PokrętleM MULTI-CONTROL, włącz [ON] / wyłącz [OFF] funkcję.**

## AUX

Do opisywanego w niniejszej instrukcji obsługi urządzenia można podłączyć zewnętrzne urządzenie źródłowe w celu odtwarzania z niego muzyki. W takim przypadku należy włączyć gniazdo AUX.

1. **Wywołaj menu ustawień SYSTEM (strona 36).**
2. **PokrętleM MULTI-CONTROL włącz [ON] gniazdo AUX.**  
W celu wyłączenia funkcji **AUX**, ponownie naciśnij pokrętko **MULTI-CONTROL**.

## BT AUDIO

1. **Wywołaj menu ustawień BLUETOOTH (strona 36).**
2. **PokrętleM MULTI-CONTROL, włącz [ON] / wyłącz [OFF] nadajnik Bluetooth.**

## SPOTIFY

1. **Wywołaj menu ustawień SYSTEM (strona 36).**
2. **PokrętleM MULTI-CONTROL, wybierz SPOTIFY i wybierz ustawienie:**
  - ON: korzystanie z aplikacji Spotify
  - OFF: funkcja wyłączona

## PW SAVE

Można wyłączyć funkcję oszczędzania energii.

1. **Wywołaj menu ustawień SYSTEM (strona 36).**
2. **PokrętleM MULTI-CONTROL włącz [ON] / wyłącz [OFF] funkcję.**

Funkcja PW SAVE (oszczędzanie energii) zostanie wyłączona, jeżeli akumulator pojazdu zostanie odłączony i musi być ponownie włączona po ponownym podłączeniu akumulatora. Kiedy funkcja PW SAVE (oszczędność energii) jest wyłączona, w zależności od metody połączenia, urządzenie może nadal pobierać zasilanie z akumulatora, jeśli zapłon pojazdu nie posiada funkcji ACC (akcesoria).

### **BT MEM CLEAR**

Możliwe jest usunięcie kontaktów książki telefonicznej, list połączeń oraz zaprogramowanych numerów tel. do prostego wybierania. Usunięte zostaną następujące dane:

- kod PIN
- lista sparowanych urządzeń
- historia połączeń w telefonu Bluetooth
- dane książki telefonicznej
- zapisane w pamięci numery telefonu
- informacje dotyczące podłączonego telefonu Bluetooth
- kod PIN urządzeń Bluetooth

**1. Wywołaj menu ustawień SYSTEM (strona 36).**

**2. Naciśnij pokrętkę MULTI-CONTROL w celu wyczyszczenia pamięci Bluetooth.**

Na wyświetlaczu pojawi się komunikat **YES**. Jeśli nie chcesz czyścić pamięci obróć pokrętkę **MULTI-CONTROL**, aby na wyświetlaczu pojawił się napis **CANCEL**.

**3. Naciśnij pokrętkę MULTI-CONTROL, aby potwierdzić.**

Po wyczyszczeniu pamięci na wyświetlaczu pojawi się komunikat **CLEARED**.

Nie wyłączaj silnika, kiedy używasz tej funkcji.

### **APP CONTROL**

Wybierz odpowiednią metodę połączenia zależnie od urządzenia.

Szczegółowe informacje na temat połączeń na stronie 46.

**1. Wywołaj menu ustawień SYSTEM (strona 36).**

**2. Pokrętkę MULTI-CONTROL wybierz ustawienie.**

**WIRED:** połączenie przewodowe

**BLUETOOTH:** połączenie Bluetooth

### **USB MTP**

Wybierz ustawienie [ON] w przypadku korzystania z połączenia MTP.

Następujące źródła nie są dostępne, gdy wybrane jest ustawienie [ON].

- APP, SPOTIFY, iPhone i USB (AOA)

**1. Wywołaj menu ustawień SYSTEM (strona 36).**

**2. Pokrętkę MULTI-CONTROL wybierz [ON] , aby włączyć funkcję lub wybierz OFF, aby wyłączyć funkcję.**

### **AUTO APP CONN**

Wybierz [ON], aby automatycznie uruchomić aplikację Pioneer Smart Sync gdy urządzenie iPhone / Android zostanie podłączone do urządzenia.

**1. Wywołaj menu ustawień SYSTEM (strona 36).**

**2. Pokrętkę MULTI-CONTROL włącz (ON) lub wyłącz (OFF) ustawienie.**

## USB AUTO

Konfiguracja automatycznego przełączania funkcji na USB po podłączeniu nośnika.

1. Wywołaj menu ustawień **SYSTEM** (strona 36).
2. Pokręć **MULTI-CONTROL** wybierz **[ON]**, aby włączyć funkcję automat. przełączenia na USB po podłączeniu nośnika. Wybierz **OFF**, aby wyłączyć funkcję.

## Informacje o połączeniach dla każdego urządzenia

Dostępne źródła różnią się w zależności od wartości ustawienia.

Ustaw **[APP CTL]** zgodnie z tabelą poniżej dla źródła, z którego chcesz korzystać.

Informacje na temat połączenia Pioneer Smart Sync, znajdziesz na stronie 31.

### Gdy połączenie Pioneer Smart Sync NIE jest wykonywane

| Ustawienie  | Urządzenie | Dostępne funkcje |
|-------------|------------|------------------|
| [WIRED]     | iPhone     | iPhone, SPOTIFY  |
|             | Android    | USB (AOA)        |
| [BLUETOOTH] | iPhone     | iPhone, SPOTIFY  |
|             | Android    | SPOTIFY          |

### Gdy połączenie Pioneer Smart Sync NIE jest wykonywane

| Ustawienie  | Urządzenie | Dostępne funkcje |
|-------------|------------|------------------|
| [WIRED]     | iPhone     | APP, SPOTIFY     |
|             | Android    | APP              |
| [BLUETOOTH] | iPhone     | APP, SPOTIFY     |
|             | Android    | APP, SPOTIFY     |

## Menu ILLUMINATION

### DIM SETTING

Konfiguracja zmiany poziomu jasności wyświetlacza.

1. **Wywołaj menu ustawień ILLUMINATION (strona 36).**
2. **Pokrętlę MULTI-CONTROL wybierz DIM SETTING i ustawienie: SYNC CLOCK (synchronizacja z zegarem) lub MANUAL (ręcznie).**

### BRIGHTNESS

Ustawienie jasności wyświetlacza. Zakres regulacji zależy od ustawienia DIM SETTING.

1. **Wywołaj menu ustawień ILLUMINATION (strona 37).**
2. **Pokrętlę MULTI-CONTROL wybierz BRIGHTNESS i ustawienie od [1] do [10].**

## Menu MICROPHONE

### MICROPHONE

Wybierz ustawienie ON w celu korzystania z funkcji Karaoke.

1. **Wywołaj menu ustawień ILLUMINATION (strona 36).**
2. **Pokrętlę MULTI-CONTROL wybierz ustawienie.**

### MIC VOL

Regulacja głośności mikrofonu.

1. **Wywołaj menu ustawień ILLUMINATION (strona 36).**
2. **Pokrętlę MULTI-CONTROL wybierz ustawienie.**

### VOCAL

Wybierz ustawienie OFF w celu obniżenia wokali w utworze.

1. **Wywołaj menu ustawień ILLUMINATION (strona 36).**
2. **Pokrętlę MULTI-CONTROL wybierz ustawienie ON lub OFF.**

### **Rozwiązywanie problemów**

#### **Wyświetlacz automatycznie przełącza się na podstawowe wskazania**

- Brak operacji przez około 30 sekund.
  - Po wybraniu funkcji wykonaj operację w ciągu 30 sekund.

#### **Zakres działania odtwarzania z powtarzanie zmienia się niespodziewanie**

- W zależności od wybranego zakresu odtwarzania z powtarzaniem, może on ulec przełączeniu po wybraniu innego katalogu / utworu lub podczas przewijania do przodu / do tyłu.
  - Ponownie należy wybrać zakres odtwarzania z powtarzaniem.

#### **Pod-katalog nie jest odtwarzany**

- Nie można odtwarzać pod-katalogu, jeśli wybrana jest opcja [FLD] (powtórz folder).
- Wybierz inny zakres odtwarzania z powtarzaniem.

#### **Dźwięk jest przerywany**

- Używasz urządzenia, takie jak telefon komórkowy, który może zakłócać działanie tego urządzenia.
  - Odsuń urządzenia elektryczne, które mogą powodowania zakłóceń od jednostki.

#### **Dźwięk z urządzenia zewnętrznego Bluetooth nie jest odtwarzany**

- Trwa rozmowa przez telefon komórkowy połączony przez Bluetooth z tym urządzeniem.
  - Dźwięk będzie odtwarzany po zakończeniu połączenia telefonicznego.
- Telefon komórkowy Bluetooth jest obecnie obsługiwany.
  - Zakończ używanie telefonu komórkowego.
- Połączenie pomiędzy urządzeniem a telefonem komórkowym nie jest ustanowione. Poprawnie po zakończeniu rozmowy telefonicznej. Kliknij, aby wyświetlić połączenia Bluetooth pomiędzy urządzeniem, a telefonem i ponownie przeprowadź komunikację urządzeń.



### **Komunikaty dotyczące błędów odtwarzacza**

W momencie wystąpienia problemów z odtwarzaniem na wyświetlaczu pojawiają się komunikaty objaśnione poniżej.

#### **Wyświetlacz powraca do wyświetlania normalnych wskazań**

Żadne operacje nie zostały wykonane przez około 30 sekund. Wykonaj operację.

#### **Zakres odtwarzania z powtarzaniem zmienia się.**

W zależności od wybranego zakresu odtwarzania z powtarzaniem zakres może się zmienić, gdy inny folder lub utwór zostanie wybrany do odtwarzania lub podczas przewijania do przodu / do tyłu.  
- Ponownie wybierz zakres odtwarzania z powtarzaniem.

#### **Podfolder nie jest odtwarzany.**

Podfoldery mogą nie być odtwarzane, jeśli zaznaczona jest opcja [FLD] (powtórz folder).  
Wybierz inny zakres odtwarzania z powtarzaniem.

#### **Dźwięk jest przerywany.**

Jeśli używasz innych urządzeń (np. Telefon komórkowy) może to powodować słyszalne zakłócenia.  
Odsuń urządzenia elektryczne, które mogą powodować zakłócenia.

### **Ogólne**

#### **AMP ERROR:**

- urządzenie nie działa lub głośniki są nieprawidłowo podłączone.
- włącza się obwód ochronny.
  - sprawdź podłączenie głośników
  - wyłącz i ponownie włącz zapłon. Jeśli komunikat problem nie ustępuje, skontaktuj się autoryzowanym punktem serwisowym produktów Pioneer.

#### **NO XXXX (np. NO TITLE)**

- brak informacji tekstowych
  - przełącz wskazania wyświetlacza lub wybierz inny utwór / plik.

### **Urządzenie USB / iPhone**

#### **FORMAT READ**

- Czasami występuje opóźnienie między rozpoczęciem odtwarzania a emisją dźwięku.  
Poczekaj, aż komunikat zniknie i usłyszysz dźwięk.

#### **NO SOUND**

- Brak utworów muzycznych.  
Przenieś pliki audio na nośnik USB podłącz.
- Podłączone urządzenie USB ma włączone zabezpieczenia.  
Postępuj zgodnie z instrukcjami urządzenia USB w celu wyłączenia zabezpieczeń.

#### **SKIPPED**

- Podłączone urządzenie USB zawiera pliki chronione DRM.  
Chronione pliki są pomijane.

#### **PROTECT**

- Wszystkie pliki na podłączonym urządzeniu USB są chronione przez DRM.  
Zmień urządzenie USB.

### N / A USB

- Podłączone urządzenie USB nie jest obsługiwane przez tę jednostkę.  
Odłącz urządzenie i wymień je na kompatybilne urządzeniem USB.

### HUB ERROR

- Urządzenie USB podłączone jest przez koncentrator USB  
Podłącz urządzenie USB bezpośrednio do tego urządzenia za pomocą kabla USB.

### CHECK USB

- Zwarcie w gnieździe USB lub kablu USB  
Sprawdź, czy złącze USB lub kabel nie jest w coś złapany lub uszkodzony.
- Podłączone urządzenie USB zużywa więcej prądu niż maksymalne możliwości tego urządzenia.  
Odłącz urządzenie USB i nie używaj go. Wyłącz i ponownie włącz przełącznik zasilania na ACC lub ON. Podłączaj tylko kompatybilne urządzenia USB.

### ERROR-19

- Komunikacja nie powiodła się.  
Wykonaj jedną z poniższych czynności, a następnie wróć do źródła USB
  - Odłącz urządzenie USB.
  - Zmień na inne źródło.
- Awaria telefonu iPhone.  
Odłącz kabel od iPhone'a.  
Po wyświetleniu głównego menu iPhone, odłącz iPhone i zresetuj to.

### ERROR-23

- Urządzenie USB nie zostało poprawnie sformatowane.  
Poprawne formaty urządzenia USB to FAT12, FAT16 lub FAT32.

### ERROR-16

- Wersja oprogramowania iPhone'a jest stara.  
Zaktualizuj oprogramowanie iPhone'a.
- Awaria telefonu iPhone.  
Odłącz kabel od iPhone'a. Po wyświetleniu głównego menu iPhone'a, podłącz go ponownie i ponownie skonfiguruj.

### STOP

- Na obecnej liście nie ma utworów.  
Wybierz listę zawierającą utwory.

### NO BT DEVICE GO TO BT MENU TO REGISTER

- Nie znaleziono urządzenia Bluetooth.  
Podłącz urządzenie i iPhone'a przez Bluetooth.

### CONN. FAILED PRESS BAND KEY TO RETRY

- Połączenie Bluetooth z iPhonem nie udało się.  
Naciśnij przycisk BAND, aby ponownie wykonać połączenie.

### DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRY

- Utracono połączenie Bluetooth.  
Naciśnij przycisk BAND, aby ponownie nawiązać połączenie Bluetooth

### Urządzenia Bluetooth

#### ERROR-10

- Usterka zasilania modułu Bluetooth urządzenia.  
Wyłączyć i włączyć zapłon ACC lub ON.

### APLIKACJE

#### CONNECT APP

- Brak połączenia Pioneer Smart Sync  
Wykonaj połączenie z Pioneer Smart Sync.

### Spotify

#### NOT FOUND

- Aplikacja Spotify nie została jeszcze uruchomiona  
Uruchom aplikację Spotify.

#### CONN. FAILED PRESS BAND KEY TO RETRY

- Połączenie Bluetooth nie udało się.  
Naciśnij przycisk BAND, aby ponownie wykonać połączenie.

#### CHECK APP PRESS BAND KEY TO RETRY

- Utracono połączenie z serwisem Spotify  
Naciśnij przycisk BAND, aby ponownie nawiązać połączenie Bluetooth

#### DISCONNECTED PRESS BAND KEY TO RETRY

- Połączenie z Bluetooth zostało utracone.  
Naciśnij przycisk BAND, aby ponownie ustawić połączenie.

#### CHECK APP

- Nieznany błąd (w tym błąd komunikacji).  
Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami na ekranie.

### **Urządzenia pamięci masowej USB**

- Połączenia za pośrednictwem koncentratora USB nie są obsługiwane.
- Nie wolno podłączać żadnych innych urządzeń niż urządzenia pamięci masowej USB.
- Odpowiednio zabezpiecz podłączone urządzenie pamięci masowej USB podczas jazdy. Nie pozwól, aby urządzenie USB upadło na podłogę, gdzie może wpaść pod pedały i utrudniać operowanie pedałem hamulca lub przyspieszenia.
- W zależności od urządzenia pamięci masowej USB, mogą wystąpić następujące problemy.
  - Czynności obsługi mogą się różnić.
  - Urządzenie pamięci masowej może nie zostać rozpoznane.
  - Pliki mogą być odtwarzane nieprawidłowo.
  - Urządzenie może generować zakłócenia w radiu.

### **iPhone**

- Nie zostawiaj iPhone w miejscach o wysokiej temperaturze.
- Zabezpiecz iPhone podczas jazdy. Nie pozwól, aby spadł na podłogę, gdzie może dostać się pod hamulec lub pedału gazu.
- Ustawienia iPhone takie jak korektor i odtwarzanie z powtarzaniem zmieniają się automatycznie, gdy iPhone zostanie podłączony do urządzenia. Po odłączeniu iPhone ustawienia te powrócą do oryginalnych ustawień.
- Nieprawidłowe informacje tekstowe zapisane na iPhone nie będą wyświetlane na tym urządzeniu.

### **Informacje na temat skompresowanych plików**

- Tylko pierwsze 32 znaki mogą być wyświetlane jako nazwy pliku (w tym rozszerzenie pliku) lub nazwa folderu.
- Rosyjski tekst wyświetlany na tym urządzeniu powinien być zakodowany w jednym z następujących zestawów znaków:
  - Unicode (UTF-8, UTF-16)
  - Zestaw znaków inny niż Unicode, który jest używany w środowisku Windows i jest Ustawiony na rosyjski w ustawienia wielu języków
- To urządzenie może nie działać prawidłowo w zależności od zastosowanego oprogramowania do kodowania WMA.
- Nie może być niewielkie opóźnienie na początku odtwarzania plików audio zawierających dane graficzne lub plików audio zapisanych w pamięci USB, które posiadają rozbudowaną hierarchię katalogów.

### WMA

- Rozszerzenie pliku: .Wma
- Szybkość transmisji: 48 kbps do 320 kbps (CBR), 48 kbps do 384 kbps (VBR)
- Częstotliwość próbkowania: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Windows Media Audio Professional, Lossless, Voice / DRM Stream / Stream z wideo: nie kompatybilny

### MP3

- Rozszerzenie pliku: .Mp3
- Szybkość transmisji: 8 kbps do 320 kbps (CBR), VBR
- Częstotliwość próbkowania: 8 kHz do 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz na wzmacnieniu)
- Kompatybilny ID3 tag w wersji: 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (ID3 Wersja 2.x tag ma pierwszeństwo w stosunku do wersji 1.x)
- Listy odtwarzania M3U: Brak zgodności
- MP3i (MP3 interaktywne), mp3 PRO: Nie kompatybilny

### WAV

- Rozszerzenie pliku: .Wav
- Kwantyzacja bitów: 8 i 16 (LPCM), 4 (MS ADPCM)
- Częstotliwość próbkowania: 16 kHz do 48 kHz (LPCM), 22,05 kHz i 44,1 kHz (MS ADPCM)
- Pliki WAV nie mogą być odtwarzane przez połączenie MTP

### AAC (MVH-S420BT / MVH-S42BT)

- AAC kodowane przez iTunes
- Rozszerzenie .m4a pliku
- Częstotliwość próbkowania 11,025 kHz do 48 kHz
- Prędkość transmisji 16 kbps do 320 kbps, VBR
- Nie czyta Apple Lossless
- nie czyta AAC zakupionych z iTunes Store (.m4p)

### Pliki FLAC

- Nie można podłączyć formatów plików FLAC przez MTP.
- Pliki FLAC mogą nie być odtwarzane, w zależności od enkodera.
- Rozszerzenie pliku: .flac, .fla
- Częstotliwość próbkowania: 8 / 11,025 / 12/16 / 22.05 / 24/32 / 44,1 / 48/96 kHz
- Szybkość kwantyzacji: 8/16/24 bitów
- Tryb kanałów: 1/2 kanały

## Informacje na temat nośników danych

### Nośniki pamięci masowej USB

- Odtwarzana hierarchia folderów: do ośmiu poziomów (nie zaleca się używania nośników zawierających więcej niż dwa poziomy katalogów).
- Odtwarzane foldery: do 500
- Odtwarzane pliki: do 15 000
- Odtwarzanie plików chronionych prawem autorskim: Brak zgodności
- Partycjonowane urządzenia pamięci masowej USB: Tylko pierwsza partycja będzie odtwarzana.
- Może występować niewielkie opóźnienie podczas uruchamiania plików audio z pamięci USB zawierającej liczne poziomy hierarchii katalogów.

- Pioneer nie może zagwarantować kompatybilności ze wszystkimi urządzeniami pamięci masowej USB i nie ponosi odpowiedzialności za utratę danych na odtwarzaczach multimedialnych, smartfonach lub innych urządzeniach podczas korzystania z tego produktu.
- Nie zostawiaj dysków lub urządzeń pamięci masowej USB w każdym miejscu, które jest narażone na działanie wysokich temperatur.

To urządzenie obsługuje tylko następujące modele iPhone. Starsze wersje mogą nie być obsługiwane.

iPhone XR  
iPhone XS Max  
iPhone XS  
iPhone X  
iPhone 8  
iPhone 8 Plus  
iPhone 7  
iPhone 7 Plus  
iPhone SE  
iPhone 6s  
iPhone 6s Plus  
iPhone 6  
iPhone 6 Plus  
iPhone 5s

- Operacje mogą się różnić w zależności od generacji i / lub wersji oprogramowania.
- Użytkownicy z iPoda ze złączem Lightning powinni używać kabla USB (w zestawie z iPod).
- Informacje na temat zgodności plików / formatów znajdziesz w instrukcji iPod

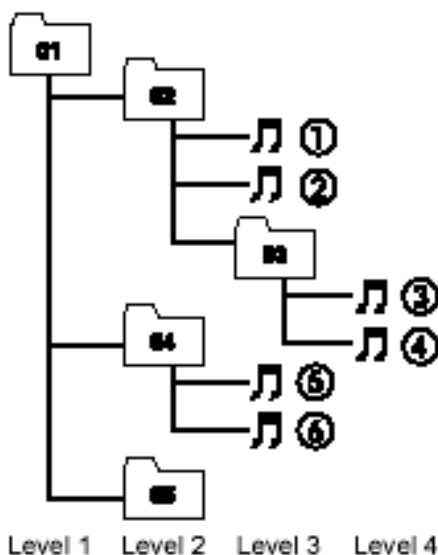
Pioneer nie ponosi żadnej odpowiedzialności za dane, które ulegną utraceniu podczas używania z tym urządzeniem.

## Sekwencja plików audio

*W przypadku przenośnych odtwarzaczy audio USB sekwencja plików audio różni się od sekwencji dla pamięci przenośnej USB i zależy od modelu odtwarzacza.*

- 01 do 05 oznacza przyporządkowane numery katalogów 1 do 6 oznacza sekwencję odtwarzania. Użytkownik nie może przyporządkowywać numerów katalogów i określać sekwencji odtwarzania przy użyciu tego komponentu.
- Sekwencja plików/katalogów audio do odtwarzania wybrana przez odtwarzanie ze skanowaniem i wyświetlona w liście nazw plików:
  - Sekwencja plików ma pierwszeństwo przed sekwencją katalogów.
  - W katalogu, sekwencja plików/podkatalogów audio w kolejności kodu znaków.
- Jeśli chcesz określić sekwencję odtwarzania plików audio odnieś się do tego przykładu i zapisz i skopiuj katalogi/pliki w kolejności.

Zaleca się określenie nazw plików w preferowanej sekwencji (np. 001xxxxx.mp3, dla pierwszego, .099yyyyy.wma dla 99-tego itp).



Tablica znaków rosyjskich

| D: C | D: C | D: C    |
|------|------|---------|
| А: А | Б: Б | В: В    |
| Г: Г | Д: Д | Е: Е, Ё |
| Ж: Ж | З: З | И: И, Ы |
| К: К | Л: Л | М: М    |
| Н: Н | О: О | П: П    |
| Р: Р | С: С | Т: Т    |
| У: У | Ф: Ф | Х: Х    |
| Ц: Ц | Ч: Ч | Ш: Ш, Щ |
| Ъ: Ъ | Ы: Ы | Ь: Ъ    |
| Э: Э | Ю: Ю | Я: Я    |

D: wyświetlane  
C: znak



### Bluetooth

Znak słowny Bluetooth® i logo są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Bluetooth SIG, Inc, a użycie tych znaków przez firmę Pioneer CORPORATION odbywa się na podstawie licencji. Inne znaki towarowe i nazwy handlowe należą do ich prawowitych właścicieli.

### iTunes

Apple i iTunes są znakami towarowymi firmy Apple Inc, zarejestrowanymi w USA i innych krajach.

### WMA

Windows Media jest znakiem towarowym lub znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i / lub w innych krajach.

Ten produkt zawiera technologię będącą własnością Microsoft Corporation i nie może być wykorzystywana lub rozpowszechniana bez licencji Microsoft Licensing, Inc

### iPod & iPhone

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod touch są znakami towarowymi firmy Apple Inc, zarejestrowanymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

'Lightning' jest znakiem towarowym firmy Apple Inc

"Made for iPod" i "Made for iPhone" oznacza, że urządzenie elektroniczne zaprojektowane zostało specjalnie do podłączania iPod lub iPhone i otrzymało certyfikat w zakresie spełnienia standardy wydajności Apple. Apple nie ponosi odpowiedzialności za działanie tego urządzenia lub jego bezpieczeństwo i zgodność z normami i regulacjami. Należy pamiętać, że korzystanie z tego akcesorium z iPod lub iPhone może mieć wpływ na wydajność sieci bezprzewodowej.

### Android™

Android jest znakiem towarowym firmy Google Inc

### FLAC

Copyright © 2000-2009 Josh Coalson

Copyright © 2011-2014 Fundacja Xiph.Org

Rozpowszechnianie i korzystanie w pierwotnej oraz binarnej formy, z modyfikacjami lub bez, są dozwolone pod warunkiem, że spełnione są następujące warunki:

- Redystrybucja kodu źródłowego musi zawierać powyższą informację o prawach autorskich, niniejszą listę warunków oraz następujące zastrzeżenie.
- Redystrybucja w postaci binarnej musi zawierać powyższą informację o prawach autorskich, niniejszą listę warunków oraz następujące zrzeczenie się w dokumentacji i / lub innym materiale dostarczonym wraz z dystrybucją.
- Nazwa Fundacja Xiph.Org ani nazwiska swoich współpracownicy niw mogą być używane do celów promowania produktów wywodzących się z tego oprogramowania bez wyraźnej uprzedniej pisemnej zgody.

OPROGRAMOWANIE JEST ZAPEWNIANA PRZEZ WŁAŚCICIELI PRAW AUTORSKICH ORAZ WSPÓLNİKÓW "TAK JAK JEST" I ŻADNE BEZPOŚREDNIE GWARANCJE LUB DOMNIEMANE, NIE TYLKO, DOMNIEMANE GWARANCJE HANDLOWE I DLA OKREŚLONEGO CELU WYKLUCZONE. W ŻADNYM WYPADKU FUNDACJA LUB WSPÓLNICY NIE SĄ ODPOWIEDZIALNI ZA ŻADNE BEZPOŚREDNIE, PRZYPADKOWE, SZCZEGÓLNE, PRZYKŁADOWE LUB WTORNE (W TYM, ALE NIE TYLKO, NABYCIA ZASTĘPCZYCH TOWARÓW LUB USŁUG; UTRATĘ DANYCH LUB ZYSKÓW LUB PRZERWY W DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ) POWSTAŁE NA PODSTAWIE JAKIEJKOLWIEK TEORII ODPOWIEDZIALNOŚCI, Z UMOWY, ODPOWIEDZIALNOŚCI LUB BEZPRAWNE DZIAŁANIE (W TYM ZANIEDBANIA LUB INNE) WYNIKAJĄCE W JAKIKOLWIEK SPOSÓB Z UŻYTKOWANIA PROGRAMU, NAWET JEŻELI STRONA ZOSTAŁA POWIADOMIONA O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH SZKÓD.

**Dane techniczne****Dane ogólne**

|                        |            |                                   |
|------------------------|------------|-----------------------------------|
| Zasilanie              | prąd stały | 14,4 V (dopuszczalne 10,8-15,1 V) |
| Uziemienie             |            | Minus na masie                    |
| Maksymalny pobór prądu |            | 10 A                              |

**Wymiary zewnętrzne.**

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| urządzenie (szer. x wys. x głęb.)    | 178 x 50 x 97 mm |
| panel przedni (szer. x wys. x głęb.) | 188 x 58 x 17 mm |
| Masa                                 | 0,5 kg           |

**Wzmacniacz**

|                                         |                                                                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Maksymalna moc wyjściowa                | 50 W x 4                                                                             |
| Moc wyjściowa ciągła                    | 22 W x 4 (50Hz do 15 000Hz, 5% THD, 4 $\Omega$ ładunku,                              |
| obydwa kanały napędzane)                | 50 W x 2/4 $\Omega$ + 70 W x 1/2 $\Omega$                                            |
| Ciągła moc wyjściowa::                  | 22 W x 4 (50 Hz to 15 000 Hz, 5 % THD, 4 $\Omega$ obciążenia;                        |
| obydwa kanały napędzane)                |                                                                                      |
| Impedancja obciążenia                   | 4 $\Omega$ (4 $\Omega$ , do 8 $\Omega$ (2 $\Omega$ dla jednego kanału) dopuszczalne) |
| Maks. poziom wyjściowy przedwzmacniacza | 2 V                                                                                  |
| poziom/impedancja wyjściowa             |                                                                                      |
| Kontur Loudness                         | +10 dB (100 Hz), +6.5 dB (10 kHz) (głośność: -30 dB))                                |

**Korektor (13-pasmowy korektor parametryczny)**

|                  |                                                                                             |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Częstotliwość    | 50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/315 Hz/500 Hz/800 Hz/1.25 kHz/2 kHz/3.15 kHz/5 kHz/8 kHz/12.5 kHz |
| Zakres regulacji | $\pm 12$ dB                                                                                 |
| Nachylenie:      | -12 dB / okt, -18 dB / okt, -24 dB / okt, -30 dB / okt, -36 dB / okt, OFF                   |

**Filtr górnoprzepustowy:**

Częstotliwość: 25 Hz / 31,5 Hz / 40 Hz / 50 Hz / 63 Hz / 80 Hz / 100 Hz / 125 Hz / 160 Hz / 200 Hz / 250 Hz  
 Nachylenie: -6 dB / okt, -12 dB / okt, -18 dB / okt, -24 dB / okt, OFF

**Subwoofer / Filtr dolnoprzepustowy:**

Częstotliwość: 25 Hz / 31,5 Hz / 40 Hz / 50 Hz / 63 Hz / 80 Hz / 100 Hz / 125 Hz / 160 Hz / 200 Hz / 250 Hz  
 Nachylenie: -6 dB / okt, -12 dB / okt, -18 dB / okt, -24 dB / okt, -30 dB / okt, -36 dB / okt, OFF  
 Faza: normalna / odwrócona

**Poziom głośników:**

+10 dB do -24 dB (krok 1 dB)

**Wyrównanie czasu:**

0 cm do 350 cm (2,5 cm / krok)

## USB

|                                    |                                                                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| USB                                | USB 2.0 full speed                                                                            |
| Maks. Natężenie                    | 1.5 A                                                                                         |
| USB Class                          | MSC (Mass Storage Class)<br>MTP (Media Transfer Protocol)<br>AOA (Android Open Accessory) 2.0 |
| System plików                      | FAT12, FAT16, FAT32                                                                           |
| MP3                                | MPEG-1 & 2 Audio Layer 3                                                                      |
| WMA                                | Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2 ch audio) (Windows Media Player)                             |
| AAC (tylko MVH-S420BT / MVH-S42BT) | MPEG-4 AAC (tylko kodowane w iTunes) (Ver. 10.6 lub wcześniej)                                |
| FLAC                               | v1.2.1 (Free Lossless Audio Codec)                                                            |
| WAV                                | Linear PCM & MS ADPCM (bez kompresji)                                                         |

## Tuner FM

|                            |                                                          |
|----------------------------|----------------------------------------------------------|
| Zakres częstotliwości      | 87,5-108 Mhz                                             |
| Czułość użytkowa           | 11dBf (0,7 $\mu$ V/75 $\Omega$ , mono sygnał/szum:30 dB) |
| Stosunek sygnał/szum (S/N) | 65 dB (sieć IEC-A)                                       |

## Tuner fal średnich (MW)

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Zakres częstotliwości | 531 - 1602 kHz (9 kHz)  |
| Czułość użytkowa      | 25 $\mu$ V ( S/N 20 dB) |
| Stosunek sygnał szum  | 60 dB (sieć IEC-A)      |

## Tuner fal długich (LW)

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Zakres częstotliwości | 153 - 281 kHz           |
| Czułość użytkowa      | 28 $\mu$ V ( S/N 20 dB) |
| Stosunek sygnał szum  | 60 dB (sieć IEC-A)      |

## Bluetooth

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wersja                                    | Bluetooth 4.0                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Moc wyjściowa                             | +4 dBm maksymalnie (klasa zasilania 2)                                                                                                                                                                                                                                            |
| Pasma przenoszenia                        | 2 400 MHz do 2 483.5 Mhz                                                                                                                                                                                                                                                          |
| BLE (Bluetooth Low Energy) Wersja:        | 4.0 atestowany                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| BLE (Bluetooth Low Energy) Moc wyjściowa: | Maksymalnie +3 dBm                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Profile Bluetooth                         | GAP (Generic Access Profile)<br>SDAP (Service Discovery Application Profile)<br>HFP (Hands Free Profile) 1.6<br>PBAP (Phone Book Access Profile)<br>A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)<br>AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.5<br>SPP (Serial Port Profile) 1.1 |

## Uwagi

*Zastrzega się prawo wprowadzania wynikających z doskonalenia produktu, zmian w konstrukcji i danych technicznych, bez uprzedniego zawiadomienia.*



**Ważne:**

Ustawa z dnia 29 lipca 2005r. o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym wdrażająca postanowienia dyrektywy Unii Europejskiej 2002/96/WE z dnia 27 stycznia 2003r. określa zasady postępowania ze zużyтым sprzętem w sposób zapewniający ochronę zdrowia i życia ludzi oraz ochronę środowiska zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju w celu ograniczenia ilości odpadów powstałych ze sprzętu oraz zapewnienia odpowiedniego poziomu zbierania, odzysku i recyklingu zużytego sprzętu.

Symbol umieszczony na Twoim urządzeniu wskazuje na selektywne zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Nigdy nie wyrzucaj tego urządzenia do pojemników na śmieci.

Istnieje odrębny system kolekcjonowania zużytych urządzeń elektronicznych, zgodnie z

legislacją wymagającą właściwego postępowania, odzysku i ponownego wykorzystania.

Prywatne gospodarstwa domowe mogą oddać zużyty sprzęt elektroniczny w desygnowanych punktach lub do sprzedawcy (przy zakupie nowego podobnego urządzenia).

Postępując w ten sposób możesz być pewien, że oddany sprzęt zostanie prawidłowo wykorzystany, odzyskany i ponownie przetworzony zapobiegając potencjalnie negatywnym efektem oddziałującym na środowisko i ludzi.

**PIONEER CORPORATION**

28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku,  
Tokyo 113-0021, Japan

**Корпорация Пайонир**

28-8, Хонкомагомэ 2-чоме, Бункё-ку,  
Токио 113-0021, Япония

**Импортер ООО "ПИОНЕР РУС"**

105064, Россия, г. Москва, Нижний Сусальный переулк,  
дом 5, строение 19  
Тел.: +7(495) 956-89-01

**PIONEER EUROPE NV**

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique  
TEL: (0) 3/570.05.11

**PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.**

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.  
TEL: (800) 421-1404

**PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.**

2 Jalan Kilang Barat, #07-01, Singapore 159346  
TEL: 65-6378-7888

**PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.**

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202 Australia  
TEL: (03) 9586-6300

**PIONEER ELECTRONICS DE MÉXICO S.A. DE C.V.**

Blvd. Manuel Ávila Camacho 138, 10 piso  
Col.Lomas de Chapultepec, México, D.F. 11000  
Tel: 52-55-9178-4270, Fax: 52-55-5202-3714

**先鋒股份有限公司**

台北市內湖區瑞光路407號8樓  
電話：886-(0)2-2657-3588

**先鋒電子（香港）有限公司**

香港九龍長沙灣道909號5樓  
電話：852-2848-6488

© 2018 PIONEER CORPORATION. All rights reserved.

© 2018 PIONEER CORPORATION. Tous droits de reproduction et de traduction réservés.

# <http://www.pioneer-car.eu>

**Dystrybucja PIONEER w Polsce:**

**DSV Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka Komandytowa.**

Plac Kaszubski 8; 81-350 Gdynia, Polska; Tel. (+48) 661 28 00;

**Uwagi**

*W wyniku doskonalenia produktu oraz ulepszania i zmian w konstrukcji i danych technicznych, zastrzega się prawo wprowadzania zmian bez wcześniejszego zawiadomienia.*