

# Jesteśmy do Twoich usług

Aby uzyskać pomoc techniczną, zarejestruj swój produkt na stronie internetowej:  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

CE152



## Instrukcja obsługi

# PHILIPS

# Spis treści

|           |                                                       |           |
|-----------|-------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b>  | <b>Bezpieczeństwo</b>                                 | <b>3</b>  |
| <b>2</b>  | <b>Samochodowy zestaw audio</b>                       | <b>4</b>  |
|           | Wstęp                                                 | 4         |
|           | Zawartość opakowania                                  | 4         |
|           | Opis urządzenia                                       | 5         |
| <b>3</b>  | <b>Instalacja samochodowego zestawu audio</b>         | <b>8</b>  |
|           | Podłączanie przewodów                                 | 8         |
|           | Montaż na desce rozdzielczej                          | 9         |
|           | Mocowanie panelu przedniego                           | 10        |
| <b>4</b>  | <b>Czynności wstępne</b>                              | <b>12</b> |
|           | Pierwsze użycie ramki                                 | 12        |
|           | Ustawianie formatu godziny                            | 12        |
|           | Ustawianie zegara                                     | 12        |
|           | Wybór źródła                                          | 12        |
|           | Wybór strefy słuchania                                | 13        |
|           | Wyciszanie dźwięku przycisków                         | 13        |
| <b>5</b>  | <b>Słuchanie stacji radiowych</b>                     | <b>14</b> |
|           | Wybór regionu tunera                                  | 14        |
|           | Wybór czułości tunera                                 | 14        |
|           | Wyszukiwanie stacji radiowych                         | 14        |
|           | Zapisywanie stacji radiowych w pamięci                | 14        |
|           | Odtwarzanie z użyciem funkcji RDS                     | 15        |
| <b>6</b>  | <b>Odtwarzanie z urządzenia pamięci masowej</b>       | <b>18</b> |
|           | Sterowanie odtwarzaniem                               | 18        |
|           | Przełączanie utworów                                  | 19        |
| <b>7</b>  | <b>Odtwarzanie z urządzenia iPod/iPhone</b>           | <b>20</b> |
|           | Zgodne modele urządzeń iPod/iPhone                    | 20        |
|           | Podłączanie urządzenia iPod/iPhone                    | 20        |
|           | Sterowanie odtwarzaniem                               | 20        |
|           | Ładowanie urządzenia iPod/iPhone                      | 21        |
| <b>8</b>  | <b>Korzystanie z urządzeń Bluetooth</b>               | <b>22</b> |
|           | Podłączanie urządzenia                                | 22        |
|           | Odtwarzanie dźwięku z urządzenia Bluetooth            | 23        |
|           | Wykonywanie połączenia                                | 23        |
| <b>9</b>  | <b>Odtwarzanie dźwięku z odtwarzacza zewnętrznego</b> | <b>24</b> |
| <b>10</b> | <b>Regulacja dźwięku</b>                              | <b>25</b> |
| <b>11</b> | <b>Informacje dodatkowe</b>                           | <b>26</b> |
|           | Resetowanie zestawu                                   | 26        |
|           | Wymiana bezpiecznika                                  | 26        |
| <b>12</b> | <b>Informacje o produkcie</b>                         | <b>28</b> |
| <b>13</b> | <b>Rozwiązywanie problemów</b>                        | <b>29</b> |
|           | Informacje ogólne                                     | 29        |
|           | Informacje na temat urządzenia Bluetooth              | 29        |
| <b>14</b> | <b>Uwaga</b>                                          | <b>31</b> |
|           | Zgodność z przepisami                                 | 31        |
|           | Ochrona środowiska                                    | 31        |
|           | Informacje o znakach towarowych                       | 31        |
|           | Prawa autorskie                                       | 32        |
| <b>15</b> | <b>Słowniczek</b>                                     | <b>33</b> |

# 1 Bezpieczeństwo

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy zapoznać się z wszystkimi instrukcjami. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych na skutek postępowania niezgodnego z instrukcjami.

- Modyfikacje produktu mogą prowadzić do emisji niebezpiecznego promieniowania elektromagnetycznego lub zaistnienia innych sytuacji zagrażających bezpieczeństwu użytkownika.
- Urządzenie zostało zaprojektowane do działania tylko z uziemieniem ujemnym 12 V DC.
- Aby zapewnić bezpieczne prowadzenie pojazdu, głośność należy ustawić na bezpiecznym i komfortowym dla słuchu poziomie.
- Nieprawidłowe bezpieczniki mogą być przyczyną uszkodzenia lub pożaru. W przypadku konieczności wymiany bezpiecznika skontaktuj się ze specjalistą.
- Aby zapewnić bezpieczeństwo podczas instalacji, stosuj wyłącznie dołączony osprzęt montażowy.
- Aby uniknąć zwarcia, chroń urządzenie przed deszczem i wodą.
- Nie wolno narażać urządzenia na kontakt z kapiącą lub przyskającą wodą.
- Nie wolno stawiać na urządzeniu potencjalnie niebezpiecznych przedmiotów (np. naczyń wypełnionych płynami czy płonących świec).
- Nie wkładaj żadnych przedmiotów w otwory wentylacyjne lub inne otwory urządzenia.
- Czyść urządzenie miękką, wilgotną szmatką. Do czyszczenia urządzenia nie używaj substancji takich jak alkohol, środki chemiczne lub inne domowe środki czyszczące.

## 2 Samochodowy zestaw audio

Gratulujemy zakupu i witamy wśród klientów firmy Philips! Aby w pełni skorzystać z obsługi świadczonej przez firmę Philips, należy zarejestrować zakupiony produkt na stronie [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

### Wstęp

#### Ten zestaw umożliwia:

- słuchanie muzyki z urządzenia pamięci masowej USB, karty SD/SDHC, urządzenia iPod/iPhone i zewnętrznego odtwarzacza;
- ładowanie urządzenia iPod/iPhone;
- słuchanie stacji radiowych;
- wykonywanie połączeń telefonicznych za pośrednictwem technologii Bluetooth.

#### Dzięki poniższym efektom dźwiękowym można wzbogacić brzmienie:

- Dynamiczne wzmocnienie basów (DBB)
- Cyfrowa korekcja dźwięku (DSC)

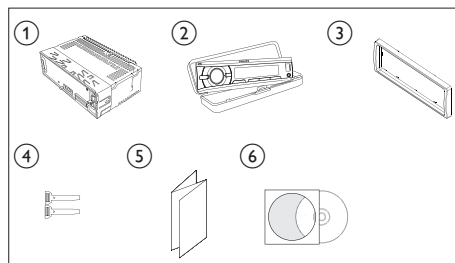
#### Odtwarzane nośniki:

- Urządzenie pamięci masowej USB
  - Zgodność: USB 2.0, USB 1.1
  - Obsługiwana klasa: klasa pamięci masowej MSC
  - Maksymalna pojemność: 32 GB
- Karta SD/SDHC
  - Maksymalna pojemność: 32 GB
- Pliki
  - System plików: FAT16, FAT32
  - Maksymalna liczba folderów: 99
  - Maksymalna liczba utworów/plików: 999
  - Maksymalna liczba poziomów katalogów: 8
- Pliki .mp3
  - Częstotliwości próbkowania: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
  - Przepływność: 8–320 kb/s i zmienna

- Pliki .wma
  - Wersje: V4, V7, V8, V9 (L1 i L2)
  - Częstotliwości próbkowania: 44,1 kHz, 48 kHz
  - Przepływność: 64–192 kb/s i zmienna
- Znacznik ID3, wersja 2.0 lub nowsza
- **Nieobsługiwane pliki:**
  - Pliki AAC, WAV i PCM
  - Pliki WMA zabezpieczone przed kopiowaniem (DRM) (.wav, .m4a, .m4p, .mp4 i .aac)
  - Pliki WMA w formacie bezstratnym

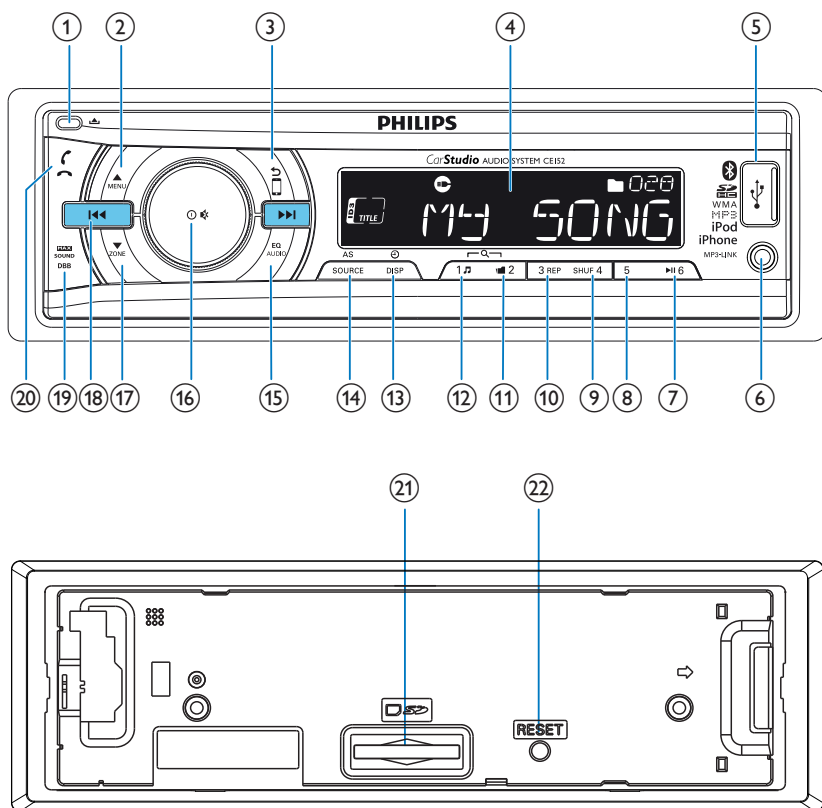
### Zawartość opakowania

Po otwarciu opakowania należy sprawdzić jego zawartość:



- ① Jednostka centralna (z kieszenią)
- ② Etui (z dołączonym do zestawu panelem przednim)
- ③ Ramka dekoracyjna
- ④ 2 narzędzia do demontażu
- ⑤ Instrukcja obsługi
- ⑥ Płyta CD-ROM (z instrukcją obsługi)

## Opis urządzenia



- 1
  - Odblokowanie panelu przedniego.
- 2
  - W przypadku utworów w formacie .wma i .mp3 zapisanych w urządzeniu pamięci naciśnij, aby wybrać poprzedni folder.
  - Naciśnij i przytrzymaj, aby przejść do menu systemowego.
  - Naciśnij, aby wybrać pasmo radiowe.
- 3
  - Powrót do poprzedniego menu.
  - W przypadku urządzenia iPod/iPhone naciśnij kilkakrotnie, aby wybrać tryb

sterowania: sterowanie odtwarzaniem w urządzeniu iPod/iPhone lub w tym zestawie.

- Podczas trwania połączenia naciśnij i przytrzymaj, aby przekierować połączenie do telefonu komórkowego.

### 4 Ekran LCD

### 5

- Podłączanie urządzenia pamięci masowej USB.
- Nawiązanie połączenia ze zgodnym urządzeniem iPod/iPhone.

## ⑥ MP3-LINK

- Podłączanie do wyjścia sygnału audio (zwykle gniazda słuchawkowego) urządzenia zewnętrznego.

## ⑦ 6

- Zatrzymywanie, wstrzymywanie lub wznowianie odtwarzania utworów.
- W trybie radia naciśnij, aby wybrać stację nr 6.
- W trybie radia naciśnij i przytrzymaj, aby zapisać bieżącą stację radiową w kanale nr 6.

## ⑧ 5

- W trybie radia naciśnij, aby wybrać stację nr 5.
- W trybie radia naciśnij i przytrzymaj, aby zapisać bieżącą stację radiową w kanale nr 5.

## ⑨ SHUF 4

- W trybie radia naciśnij, aby wybrać stację nr 4.
- W trybie radia naciśnij i przytrzymaj, aby zapisać bieżącą stację radiową w kanale nr 4.
- W przypadku utworów w formacie .wma i .mp3 naciskaj kilkakrotnie, aby wybrać tryb odtwarzania: losowe odtwarzanie wszystkich utworów ([SHU ALL]), losowe odtwarzanie utworów z bieżącego folderu lub albumu ([SHU FLD]/[SHU ALBM]) lub odtwarzanie wszystkich utworów w kolejności ([SHU OFF]).

## ⑩ 3 REP

- W trybie radia naciśnij, aby wybrać stację nr 3.
- W trybie radia naciśnij i przytrzymaj, aby zapisać bieżącą stację radiową w kanale nr 3.
- W przypadku utworów w formacie .wma i .mp3 naciśnij kilkakrotnie, aby wybrać tryb powtarzania.

## ⑪ 2

- W trybie radia naciśnij, aby wybrać stację nr 2.
- W trybie radia naciśnij i przytrzymaj, aby zapisać bieżącą stację radiową w kanale nr 2.
- W przypadku utworów w formacie .wma i .mp3 zapisanych w urządzeniu pamięci naciśnij, aby wyświetlić listę folderów.

## ⑫ 1

- W trybie radia naciśnij, aby wybrać stację nr 1.
- W trybie radia naciśnij i przytrzymaj, aby zapisać bieżącą stację radiową w kanale nr 1.
- W przypadku utworów w formacie .wma i .mp3 zapisanych w urządzeniu pamięci naciśnij, aby wyświetlić listę utworów.
- Naciśnij, aby przejść do menu muzyki w urządzeniu iPod/iPhone.

## ⑬ /DSP

- Naciśnij kilkakrotnie, aby wyświetlić dostępne informacje na temat bieżącego utworu.
- Naciśnij kilkakrotnie, aby wyświetlić dostępne informacje RDS.
- Naciśnij i przytrzymaj, aby wyświetlić ustawienie zegara.

## ⑭ AS/SOURCE

- Naciskanie powoduje wybieranie kolejnych źródeł.
- W trybie radia naciśnij i przytrzymaj, aby włączyć automatyczne wyszukiwanie stacji radiowych.

## ⑮ AUDIO

- Naciśnij kilkakrotnie, aby wybrać zaprogramowaną korekcję dźwięku.
- Naciśnij i przytrzymaj, aby skonfigurować basy, tony wysokie, balans i tłumik.

16 

- Naciśnij, aby włączyć zestaw.
- Naciśnij i przytrzymaj, aby wyłączyć zestaw.
- Naciśnij, aby wyciszyć lub przywrócić dźwięk.
- Naciśnij, aby zatwierdzić wybór opcji.
- Obracaj, aby przełączać między opcjami menu.
- Regulacja poziomu głośności przez obracanie pokrętki.

17   
ZONE

- W przypadku utworów w formacie .wma i .mp3 zapisanych w urządzeniu pamięci naciśnij, aby wybrać następny folder.
- Naciśnij i przytrzymaj, aby potwierdzić wybór stref słuchania muzyki.
- Naciśnij, aby wybrać pasmo radiowe.

18 

- Dostrajanie stacji radiowej.
- Naciśnij, aby przejść do poprzedniego lub następnego utworu.
- Naciśnij i przytrzymaj, aby rozpocząć przewijanie utworu do tyłu lub szybkie wyszukiwanie do przodu.

19   
MAX  
SOUND  
DBB

- Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć maksymalny poziom głośności.
- Naciśnij i przytrzymaj, aby włączyć lub wyłączyć funkcję DBB (dynamiczne wzmocnienie basów).

20 

- Naciśnij, aby odebrać lub ponownie nawiązać połączenie.
- Naciśnij, aby zakończyć połączenie.
- Naciśnij i przytrzymaj, aby odrzucić połączenie przychodzące.

21 **Gniazdo na kartę SD**

- Włóż kartę pamięci SD/MMC.

22 **RESET**

- Naciśnij, aby uruchomić ponownie zestaw.

# 3 Instalacja samochodowego zestawu audio



## Przestroga

- Z elementów sterujących należy korzystać wyłącznie w sposób wskazany w niniejszej instrukcji obsługi.

Instrukcje z tego rozdziału zawsze wykonuj w podanej tu kolejności.

Niniejsze instrukcje dotyczą typowej instalacji.

W przypadku szczególnych uwarunkowań pojazdu należy dokonać odpowiednich zmian.

W przypadku pytań dotyczących zestawów instalacyjnych należy skontaktować się z lokalnym dystrybutorem.



## Uwaga

- Zestaw został zaprojektowany do działania tylko z uziemieniem ujemnym 12V DC.
- Zestaw należy zawsze instalować w desce rozdzielczej samochodu. Inne miejsca mogą być niebezpieczne, ponieważ tył zestawu nagrzewa się podczas użycia.
- Aby uniknąć zwarcia, przed podłączeniem należy wyłączyć zapłon.
- Żółty i czerwony przewód zasilania muszą zostać podłączone dopiero po podłączeniu innych przewodów.
- Wszystkie luźne przewody należy zaizolować taśmą izolacyjną.
- Sprawdź, czy przewody nie zostały uchwycone pod śrubami lub poruszającymi się częściami (np. szynami foteli).
- Sprawdź, czy wszystkie przewody uziemienia są doprowadzone do wspólnego punktu uziemienia.
- Aby zapewnić bezpieczeństwo podczas instalacji, stosuj wyłącznie dołączony osprzęt montażowy.
- Nieprawidłowe bezpieczniki mogą być przyczyną uszkodzenia lub pożaru. W przypadku konieczności wymiany bezpiecznika skontaktuj się ze specjalistą.
- W przypadku podłączania innych urządzeń do tego zestawu wartość znamionowa samochodowego układu elektrycznego powinna być wyższa niż łączna wartość bezpieczników wszystkich podłączonych urządzeń.
- Nie wolno podłączać przewodów głośników do metalowej karoserii ani do podwozia samochodu.
- Nie wolno łączyć ze sobą przewodów głośnikowych z kolorowymi paskami.

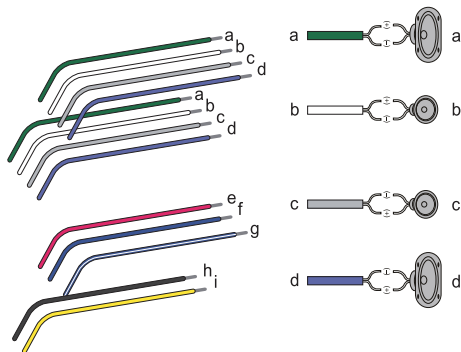
## Podłączanie przewodów



### Uwaga

- Męskie złącza ISO nie są dołączone do zestawu.
- Wszystkie luźne przewody należy zaizolować taśmą izolacyjną.
- Skontaktuj się ze specjalistą, aby podłączyć przewody w sposób opisany poniżej.

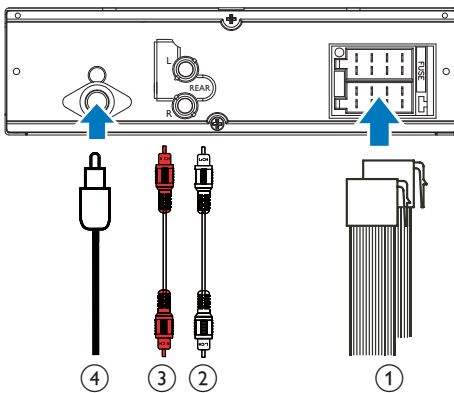
1 Sprawdź dokładnie okablowanie samochodu i podłącz je do męskich złączy ISO.



| Męskie złącza ISO                                         | Połącz z                                                                 |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| a Pasek zielony, pasek zielony z czarnymi krawędziami     | Lewy głośnik tylny                                                       |
| b Pasek biały, pasek biały z czarnymi krawędziami         | Lewy głośnik przedni                                                     |
| c Pasek szary, pasek szary z czarnymi krawędziami         | Prawy głośnik przedni                                                    |
| d Pasek fioletowy, pasek fioletowy z czarnymi krawędziami | Prawy głośnik tylny                                                      |
| e Pasek czerwony                                          | Kluczyk stacyjki +12V DC po ustawieniu w pozycji ON/ACC                  |
| f Pasek niebieski                                         | Przewód sterowania przekaźnikiem sterowania silnikiem/anteną elektryczną |

| Męskie złącza ISO                       | Połącz z                                                                |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| g pasek niebieski z białymi krawędziami | Przewód sterowania przełącznikiem wzmacniacza                           |
| h Pasek czarny                          | Uziemienie                                                              |
| i Pasek żółty                           | Do styku +12V akumulatora samochodowego, który jest stale pod napięciem |

- 2 Jeśli to konieczne, podłącz antenę i wzmacniacz w sposób przedstawiony na ilustracji.



| Gniazda na tylnym panelu | Zewnętrzne gniazda lub złącza |
|--------------------------|-------------------------------|
| 1 Do męskich złączy ISO  | Patrz powyżej                 |
| 2 REAR L                 | Lewy głośnik tylny            |
| 3 REAR R                 | Prawy głośnik tylny           |
| 4 ANTENNA                | Antena                        |

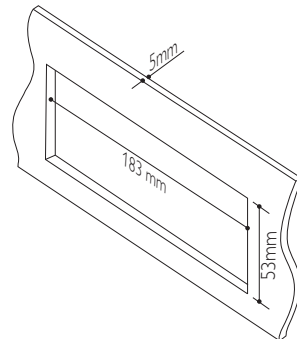
#### Wskazówka

- Układ styków złączy ISO zależy od typu pojazdu. Należy podłączyć je prawidłowo, aby uniknąć uszkodzenia urządzenia.

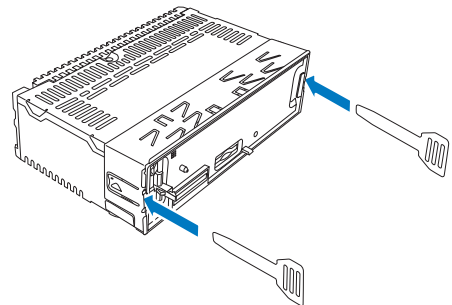
## Montaż na desce rozdzielczej

- Jeśli samochód nie jest wyposażony w komputer pokładowy lub system nawigacji, odłącz ujemne złącze akumulatora samochodowego.
- Jeśli akumulator samochodowy nie został odłączony, nieizolowane przewody nie mogą się ze sobą stykać, ponieważ groziłoby to zwarcie.

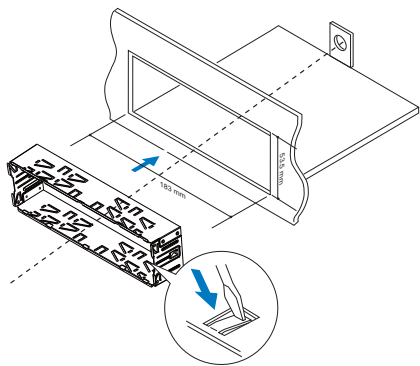
- 1 Upewnij się, że rozmiar otworu w desce rozdzielczej spełnia następujące parametry:



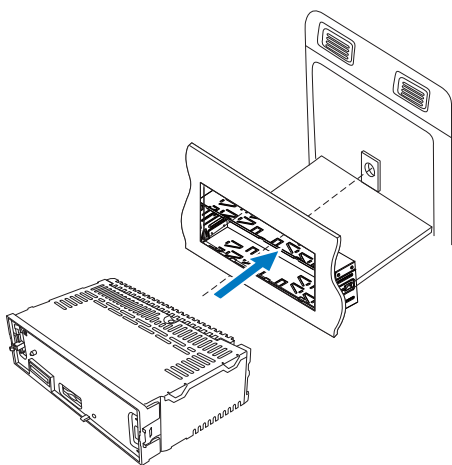
- 2 Zdejmij kieszeń montażową za pomocą dostarczonych narzędzi do demontażu.



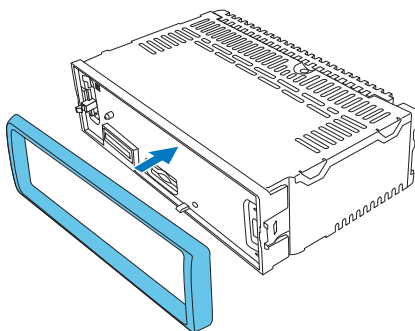
- 3 Zamontuj kieszeń w desce rozdzielczej i wygnij wypustki na zewnątrz, aby zablokować kieszeń.



- 4 Wsuń urządzenie w kieszeń aż do usłyszenia kliknięcia.



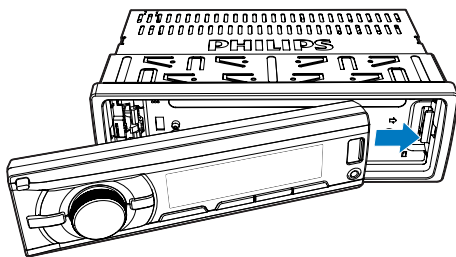
- 5 Zamocuj ramkę dekoracyjną.



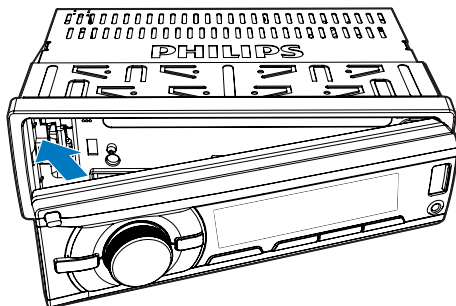
- 6 Podłącz ponownie ujemne złącze akumulatora samochodowego.

## Mocowanie panelu przedniego

- 1 Dopasuj panel przedni do jednostki centralnej.



- 2 Dociśnij panel przedni z lewej strony, aż się zablokuje. Usłyszysz kliknięcie.



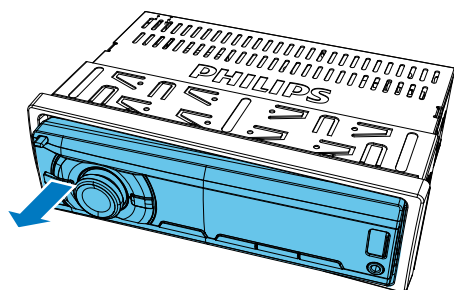
## Odlącznie panelu przedniego



### Uwaga

- Przed włożeniem karty SD/SDHC lub zresetowaniem zestawu, odłącz panel przedni.
- Przed odłączeniem panelu przedniego sprawdź, czy zestaw jest wyłączony.

- 1 Naciśnij przycisk , aby zwolnić panel przedni.
- 2 Pociągnij panel, aby go zdjąć.



## 4 Czynności wstępne

### Pierwsze użycie ramki

- 1 Naciśnij przycisk  , aby włączyć zestaw.  
↳ Zostanie wyświetlony komunikat [PHILIPS], a następnie przewinie się komunikat [SELECT OPERATING REGION] (wybierz region radia).
- 2 Po wyświetleniu się jednej z następujących opcji, obróć pokrętkę  , aby wybrać region radia, który odpowiada Twojej lokalizacji.
  - [AREA EUROPA] (Europa Zachodnia)
  - [AREA ASIA] (Rejon Azji i Pacyfiku)
  - [AREA MID--EAST] (Bliski Wschód)
  - [AREA AUST] (Australia)
  - [AREA RUSSIA] (Rosja)
  - [AREA USA] (Stany Zjednoczone)
  - [AREA LATIN] (Ameryka Łacińska)
  - [AREA JAPAN] (Japonia)
- 3 Naciśnij przycisk  , aby potwierdzić.  
↳ Zestaw przełączy się automatycznie w tryb radia.
  - Aby wyłączyć zestaw, naciśnij i przytrzymaj przycisk   aż do wyłączenia podświetlenia ekranu.

### Ustawianie formatu godziny

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk , aby przejść do menu systemowego.
- 2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk  / , aż zostanie wyświetlony komunikat [CLK 24H] lub [CLK 12H].
- 3 Obróć pokrętkę  , aby wybrać opcję [CLK 24H] lub [CLK 12H].
  - [CLK 24H]: format 24-godzinny
  - [CLK 12H]: format 12-godzinny

### Ustawianie zegara

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk , aby przejść do menu systemowego.
- 2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk  / , aż zostanie wyświetlony komunikat [CLK], a cyfry czasu zaczną migać.
- 3 Obróć pokrętkę   w lewo, aby ustawić godzinę.
- 4 Obróć pokrętkę   w prawo, aby ustawić minutę.

### Wyświetlanie zegara

Naciśnij i przytrzymaj przycisk  /DISP, aż zostanie wyświetlony symbol [CLK] i ustawienie zegara.

- Aby zakończyć wyświetlanie zegara, naciśnij dowolny przycisk lub obróć pokrętkę  .

### Wybór źródła

Naciśnij kilkakrotnie przycisk AS/SOURCE, aby wybrać źródło.

- [RADIO]: słuchanie stacji radiowych FM/AM.
- [MP3--LINK]: słuchanie sygnału audio z gniazda MP3-LINK.
- [iPod/USB]: gdy urządzenie pamięci masowej USB lub zgodne urządzenie iPod/iPhone zostało podłączone i rozpoznane, można wybrać to źródło, aby odtwarzać pliki audio zapisane w tym urządzeniu.
- [SD/SDHC]: gdy karta SD/SDHC została włożona i rozpoznana, można wybrać to źródło, aby odtwarzać pliki audio zapisane na tej karcie.
- [BT AUDIO]: gdy odtwarzacz Bluetooth jest podłączony, można wybrać to źródło do przesyłania dźwięku z odtwarzacza do tego zestawu za pośrednictwem technologii Bluetooth.

---

## Wybór strefy słuchania

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk , aż wyświetli się jedna z następujących opcji.
  - **[ALL]**: dla wszystkich pasażerów
  - **[FRONT-L]**: tylko dla pasażerów siedzących z przodu po lewej stronie
  - **[FRONT-R]**: tylko dla pasażerów siedzących z przodu po prawej stronie
  - **[FRONT]**: tylko dla pasażerów siedzących z przodu
- 2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk  / , aby wybrać strefę słuchania.

---

## Wyciszanie dźwięku przycisków

Dźwięk przycisków jest włączony domyślnie.

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk , aby przejść do menu systemowego.
- 2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk  / , aż zostanie wyświetlony komunikat **[BEEP ON]** lub **[BEEP OFF]**.
  - **[BEEP ON]**: włączanie dźwięku przycisków.
  - **[BEEP OFF]**: wyciszanie dźwięku przycisków.
- 3 Obróć pokrętkę , aby zmienić ustawienie.

## 5 Słuchanie stacji radiowych

### Wybór regionu tunera

Możesz wybrać region radia, który odpowiada Twojej lokalizacji.

- 1 W trybie radia naciśnij i przytrzymaj przycisk , aby przejść do menu systemowego.
- 2 Naciśnij i kilkakrotnie przycisk  / , aż wyświetli się jedna z następujących opcji.
  - [AREA EUROPA] (Europa Zachodnia)
  - [AREA ASIA] (Rejon Azji i Pacyfiku)
  - [AREA MID--EAST] (Bliski Wschód)
  - [AREA AUST] (Australia)
  - [AREA RUSSIA] (Rosja)
  - [AREA USA] (Stany Zjednoczone)
  - [AREA LATIN] (Ameryka Łacińska)
  - [AREA JAPAN] (Japonia)
- 3 Obróć pokrętkę  , aby wybrać region.

### Wybór czułości tunera

Aby wyszukać tylko stacje radiowe o odpowiednio silnym sygnale lub więcej stacji radiowych, można zmienić czułość tunera.

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk , aby przejść do menu systemowego.
- 2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk  / , aż zostanie wyświetlony komunikat [LOC ON] lub [LOC OFF].
- 3 Obróć pokrętkę  , aby wybrać ustawienie.
  - [LOC ON]: wyszukiwanie tylko stacji radiowych o odpowiednio silnym sygnale.
  - [LOC OFF]: wyszukiwanie stacji radiowych o silnym i słabym sygnale.

## Wyszukiwanie stacji radiowych

### Automatyczne wyszukiwanie stacji radiowych

Naciśnij przycisk  lub , aby wyszukać poprzednią lub następną stację radiową o silnym sygnale.

### Ręczne wyszukiwanie stacji radiowych

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk  lub , aż symbol [M] zacznie migać.
- 2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk  lub , aż zostanie wyświetlona właściwa częstotliwość.

## Zapisywanie stacji radiowych w pamięci



Uwaga

- Można zapisać maksymalnie sześć stacji w każdym paśmie.

### Automatyczne zapisywanie stacji radiowych

- 1 Jako źródło ustaw [RADIO].
- 2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk  lub , aby wybrać pasmo.
- 3 Naciśnij i przytrzymaj przycisk AS/SOURCE aż do wyświetlenia komunikatu [STORE---].
  - ↳ Po zakończeniu wyszukiwania automatycznie rozpocznie się odbiór pierwszej zapisanej stacji radiowej.
  - Aby wybrać zapisaną stację radiową, naciśnij przycisk  1,  2, 3 REP, SHUF 4, 5 lub  6.

## Ręczne zapisywanie stacji radiowych

- 1 Naciśnij kilkakrotnie przycisk  lub , aby wybrać pasmo tunera.
- 2 Dostroj do stacji, którą chcesz zapisać.
- 3 Naciśnij i przytrzymaj przycisk **1** , **2** , **3** **REP**, **SHUF** **4** **5** lub **▶II** **6**, aby zapisać stację radiową na wybranym kanale.
  - Aby wybrać zapisaną stację radiową, naciśnij przycisk **1** , **2** , **3** **REP**, **SHUF** **4** **5** lub **▶II** **6**.

## Odtwarzanie z użyciem funkcji RDS

Funkcja RDS (Radio Data System) działa tylko w obszarach, w których stacje FM nadają sygnały RDS. Podczas odbioru stacji RDS wyświetlana jest jej nazwa.

### Włączanie funkcji RDS

#### Uwaga

- Funkcja RDS jest włączona domyślnie.
- Do ustawień związanych z funkcją RDS można uzyskać dostęp tylko wtedy, gdy jest ona włączona.

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk , aby przejść do menu systemowego.
- 2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk  / , aż zostanie wyświetlony komunikat **[RDS ON]** lub **[RDS OFF]**.
- 3 Obróć pokrętko  , aby wybrać opcję **[RDS ON]**.
  - ➔ Funkcja RDS zostanie włączona.
  - Aby wyłączyć funkcję RDS, obróć pokrętko   i wybierz opcję **[RDS OFF]**.

## Wybór typu programu

Przed dostrojeniem stacji RDS można wybrać typ programu, tak aby wyszukiwane były tylko programy w wybranej kategorii.

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk , aby przejść do menu systemowego.
- 2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk  / , aż zostanie wyświetlony komunikat **[PTY]**.
- 3 Naciśnij przycisk , aby przejść do listy typów programów.
- 4 Obróć pokrętko , aby wybrać typ programu, a następnie naciśnij przycisk , aby zatwierdzić.

| Pozycja | Rodzaj programu | Opis                              |
|---------|-----------------|-----------------------------------|
| 1       | NEWS            | Serwisy informacyjne              |
| 2       | AFFAIRS         | Polityka i aktualne wydarzenia    |
| 3       | INFO            | Specjalne programy informacyjne   |
| 4       | SPORT           | Sports                            |
| 5       | EDUCATE         | Programy edukacyjne i szkoleniowe |
| 6       | DRAMA           | Słuchowiska radiowe i literatura  |
| 7       | CULTURE         | Kultura, religia i społeczeństwo  |
| 8       | SCIENCE         | Nauka                             |
| 9       | VARIED          | Programy rozrywkowe               |
| 10      | POP M           | Muzyka pop                        |
| 11      | ROCK M          | Muzyka rockowa                    |
| 12      | EASY M          | Muzyka lekka                      |
| 13      | LIGHT M         | Muzyka lekka klasyczna            |
| 14      | CLASSICS        | Muzyka klasyczna                  |
| 15      | OTHER M         | Specjalne programy muzyczne       |
| 16      | WEATHER         | Pogoda                            |
| 17      | FINANCE         | Finanse                           |
| 18      | CHILDREN        | Programy dla dzieci               |
| 19      | SOCIAL          | Sprawy społeczne                  |

| Pozycja | Rodzaj programu | Opis                  |
|---------|-----------------|-----------------------|
| 20      | RELIGION        | Programy religijne    |
| 21      | PHONE IN        | Wejście telefonu      |
| 22      | TRAVEL          | Programy podróżnicze  |
| 23      | LEISURE         | Programy rekreacyjne  |
| 24      | JAZZ            | Muzyka jazzowa        |
| 25      | COUNTRY         | Muzyka country        |
| 26      | NATION M        | Muzyka ludowa         |
| 27      | OLDIES          | Muzyka dawna          |
| 28      | FOLK M          | Muzyka folk           |
| 29      | DOCUMENT        | Programy dokumentalne |
| 30      | TEST            | Test alarmu           |
| 31      | ALARM           | Budzik                |

## Używanie innych częstotliwości

Jeśli sygnał stacji radiowej RDS jest słaby, włącz funkcję AF (Alternate Frequency), aby wyszukać inną stację, która nadaje ten sam program.

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk , aby przejść do menu systemowego.
- 2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk  / , aż zostanie wyświetlony komunikat [AF ON] lub [AF OFF].
- 3 Obróć pokrętkę  , aby wybrać ustawienie.
  - [AF ON]: włączanie funkcji AF.
  - [AF OFF]: wyłączanie funkcji AF.

## Ustawianie regionu w celu strojenia w trybie AF

W celu strojenia w trybie AF można ustawić region.

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk , aby przejść do menu systemowego.
- 2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk  / , aż zostanie wyświetlony komunikat [REG ON] lub [REG OFF].
- 3 Obróć pokrętkę  , aby wybrać ustawienie.

- [REG ON]: tylko stacje RDS w bieżącym regionie mogą być strojone automatycznie.
- [REG OFF]: wszystkie stacje RDS mogą być strojone automatycznie.

## Odbieranie komunikatów drogowych

Jeśli chcesz odbierać komunikaty drogowe, włącz funkcję TA (Traffic Announcement).

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk , aby przejść do menu systemowego.
- 2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk  / , aż zostanie wyświetlony komunikat [TA ON] lub [TA OFF].
- 3 Obróć pokrętkę  , aby wybrać ustawienie.
  - [TA ON]: w przypadku nadawania komunikatu drogowego zestaw automatycznie przełączy się w tryb tunera i rozpocznie transmisję komunikatu drogowego. Po zakończeniu nadawania komunikatu drogowego zestaw powróci do poprzedniego trybu.
  - [TA OFF]: zestaw nie będzie przełączając się na komunikaty drogowe.



### Wskazówka

- Jeśli zestaw przełączy się na komunikat drogowy, możesz nacisnąć przycisk , aby przełączyć go do poprzedniego trybu.

## Synchronizowanie zegara systemowego

Zegar systemowy można zsynchronizować ze stacją RDS nadającą sygnał czasu.

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk , aby przejść do menu systemowego.
- 2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk  / , aż zostanie wyświetlony komunikat [CT ON] lub [CT OFF].

- 3 Obróć pokrętko  , aby wybrać ustawienie.
- **[CT ON]:** automatyczna synchronizacja zegara systemowego ze stacją RDS.
  - **[CT OFF]:** wyłączona automatyczna synchronizacja zegara ze stacją RDS jest wyłączona.



#### Wskazówka

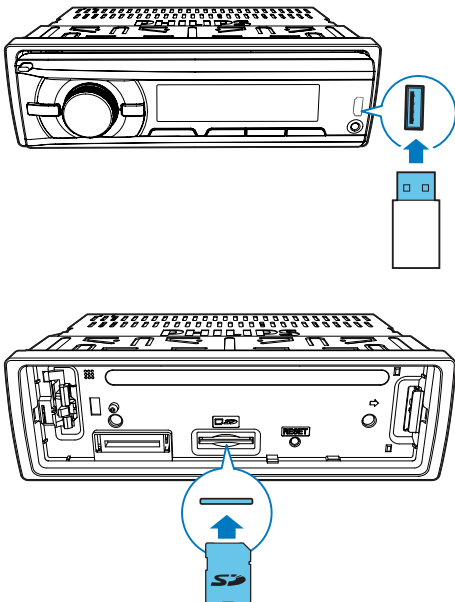
- Dokładność informacji o czasie zależy od stacji RDS nadającej sygnał czasu.

## 6 Odtwarzanie z urządzenia pamięci masowej

Za pomocą tego zestawu można odtwarzać pliki .mp3 i .wma skopiowane do zgodnego urządzenia pamięci.

### Uwaga

- Firma WOOX Innovations nie gwarantuje zgodności ze wszystkimi urządzeniami pamięci.
- Urządzenia korzystające z systemu plików NTFS (New Technology File System) nie są obsługiwane.



- 1 Podłącz zgodne urządzenie pamięci masowej USB lub kartę SD/SDHC.
  - W przypadku karty SD/SDHC najpierw zdejmij panel przedni, włóż

kartę do gniazda, a następnie załóż panel przedni.

- 2 Jako źródło ustaw [iPod/USB] lub [SD/SDHC].
  - Gdy urządzenie pamięci masowej USB zostanie podłączone i rozpoznane, zestaw przełączy się automatycznie w tryb [iPod/USB].
- 3 Jeśli odtwarzanie się nie rozpocznie, naciśnij przycisk ► 6.

## Sterowanie odtwarzaniem

| Przycisk    | Funkcja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MENU / ZONE | Naciśnij kilkakrotnie, aby wybrać folder:                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ► 6         | Wstrzymanie lub wznowienie odtwarzania.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| I◀◀ / ▶▶I   | Naciśnij, aby odtworzyć poprzedni lub następny utwór.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| I◀◀ / ▶▶I   | Naciśnij i przytrzymaj, aby rozpocząć przewijanie utworu do tyłu lub szybkie wyszukiwanie do przodu.                                                                                                                                                                                                                        |
| ⊕ / DISP    | Naciśnij kilkakrotnie, aby wyświetlić dostępne informacje na temat bieżącego utworu.                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3 REP       | Naciśnij kilkakrotnie, aby wybrać tryb powtarzania: <ul style="list-style-type: none"><li>• [REP ONE]: powtarzanie bieżącego utworu.</li><li>• [RPT FLD]: powtarzanie wszystkich utworów w bieżącym folderze.</li><li>• [RPT ALL]: powtarzanie wszystkich utworów w urządzeniu pamięci masowej.</li></ul>                   |
| SHUF 4      | Naciśnij kilkakrotnie, aby wybrać tryb odtwarzania: <ul style="list-style-type: none"><li>• [SHU ALL]: losowe odtwarzanie wszystkich utworów.</li><li>• [SHU FLD]: losowe odtwarzanie utworów w bieżącym folderze.</li><li>• [SHU OFF]: odtwarzanie wszystkich utworów w urządzeniu pamięci masowej w kolejności.</li></ul> |

---

## Przełączanie utworów

Podczas odtwarzania można szybko przełączać utwory lub foldery.

---

### Bezpośrednie przełączanie utworów

- 1 Naciśnij przycisk **1** , aby przejść do listy utworów.  
↳ Przewinie się nazwa bieżącego utworu.
- 2 Obróć pokrętko  , aby przełączać utwory.
- 3 Naciśnij przycisk  , aby odtworzyć wybrany utwór.

---

### Przełączanie folderów w poszukiwaniu utworu

- 1 Naciśnij przycisk  **2**, aby przejść do listy folderów.  
↳ Przewinie się nazwa bieżącego folderu.
- 2 Obróć pokrętko  , aby przełączać foldery.
- 3 Naciśnij przycisk  , aby wybrać folder:  
↳ Zestaw rozpocznie odtwarzanie pierwszego utworu w folderze.

## 7 Odtwarzanie z urządzenia iPod/iPhone

### Uwaga

- Podczas odtwarzania sygnały audio nie są przesyłane przez gniazdo słuchawek w urządzeniu iPod/iPhone.

Podłącz 30-stykowy przewód USB Apple do:

- gniazda USB na panelu przednim,
- urządzenia iPod/iPhone.
  - Wyświetli się **[iPod/USB]**.
  - Zestaw rozpocznie odtwarzanie utworów zapisanych w urządzeniu iPod/iPhone.

### Uwaga

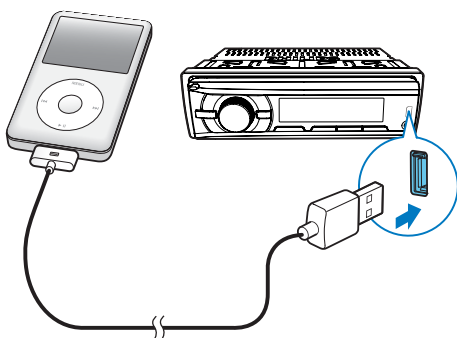
- Przed odłączeniem urządzenia iPod/iPhone przełącz zestaw na inne źródło dźwięku.

## Zgodne modele urządzeń iPod/iPhone

Samochodowy zestaw audio obsługuje następujące modele urządzeń iPod i iPhone:

- iPhone 4S, iPhone 4, iPhone 3GS i iPhone 3G
- iPod touch (2, 3 i 4 generacji)
- iPod classic
- iPod nano (3, 4, 5 i 6 generacji)

## Podłączanie urządzenia iPod/iPhone



## Sterowanie odtwarzaniem

| Przycisk                                                                            | Funkcja                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Naciśnij kilkakrotnie, aby wybrać tryb sterowania: sterowanie odtwarzaniem w zestawie lub przy użyciu urządzenia iPod/iPhone.                                                                                 |
|    | Naciśnij, aby wstrzymać lub wznowić odtwarzanie.                                                                                                                                                              |
|    | Naciśnij, aby odtworzyć poprzedni lub następny utwór.                                                                                                                                                         |
|    | Naciśnij i przytrzymaj, aby rozpocząć przewijanie utworu do tyłu lub szybkie wyszukiwanie do przodu.                                                                                                          |
|  | Naciśnij kilkakrotnie, aby wyświetlić dostępne informacje na temat bieżącego utworu.                                                                                                                          |
| <b>3 REP</b>                                                                        | Naciśnij kilkakrotnie, aby wybrać tryb powtarzania: <ul style="list-style-type: none"><li><b>[REP ONE]</b>: powtarzanie bieżącego utworu.</li><li><b>[REP ALL]</b>: powtarzanie wszystkich utworów.</li></ul> |

**SHUF 4** Naciśnij kilkakrotnie, aby wybrać tryb odtwarzania:

- **[SHU ALL]**: losowe odtwarzanie wszystkich utworów.
- **[SHU ALBM]**: losowe odtwarzanie utworów w bieżącym albumie.
- **[SHU OFF]**: odtwarzanie wszystkich utworów zapisanych w bibliotece urządzenia iPod/iPhone w kolejności.

---

## Wyszukiwanie utworu

Po przejściu do menu urządzenia iPod/iPhone można szybko wybrać określony utwór:

- 1** Naciśnij przycisk **1** , aby przejść do menu urządzenia iPod/iPhone.  
↳ Przewinie się komunikat **[PLAYLIST]**.
- 2** Obróć pokrętko **1** , aby wybrać kategorię.
- 3** Naciśnij przycisk **1** , aby przejść do listy utworów w danej kategorii.  
↳ Przewinie się nazwa pierwszego utworu.
- 4** Obróć pokrętko **1** , aby wybrać utwór.  
↳ Przewinie się nazwa bieżącego utworu.
- 5** Naciśnij przycisk **1** , aby rozpocząć odtwarzanie.

---

## Ładowanie urządzenia iPod/iPhone

Po podłączeniu i rozpoznaniu urządzenia iPod/iPhone rozpocznie się ładowanie.

## 8 Korzystanie z urządzeń Bluetooth

Samochodowy zestaw audio umożliwia słuchanie dźwięku z odtwarzacza i nawiązywanie połączeń przez Bluetooth.

### Podłączanie urządzenia



#### Uwaga

- Firma WOOX Innovations nie gwarantuje zgodności ze wszystkimi urządzeniami Bluetooth.
- Przed sparowaniem urządzenia z tym zestawem zapoznaj się z jego instrukcją obsługi (część dotycząca zgodności z technologią Bluetooth).
- Upewnij się, że w urządzeniu włączono funkcję Bluetooth i jest ono ustawione jako widoczne dla wszystkich innych urządzeń Bluetooth.
- Za jednym razem do zestawu można podłączyć tylko jedno urządzenie Bluetooth.
- Zasięg działania między zestawem a urządzeniem Bluetooth wynosi około 3 metrów.
- Jakakolwiek przeszkoda między zestawem a urządzeniem Bluetooth może zmniejszyć zasięg działania.
- Zestaw należy trzymać z dala od innych urządzeń elektronicznych, które mogłyby powodować zakłócenia.

Wykonaj poniższe czynności w urządzeniu.

- 1 Wyszukaj urządzenia Bluetooth.
- 2 Na liście urządzeń wybierz **CE152**.
- 3 Wprowadź domyślne hasło „0000”, a następnie potwierdź wprowadzone hasło.
  - ↳ Jeśli parowanie się powiedzie, na ekranie LCD tego zestawu zostanie wyświetlony komunikat **[PAIRED]**.
- 4 Uruchom połączenie z urządzeniem CE152.
  - ↳ Jeśli połączenie zostanie nawiązane, na ekranie LCD zestawu przewinie się komunikat **[CONNECTED]** i zostanie wyświetlona ikona

↳ Jeśli połączenie nie zostanie nawiązane, na ekranie LCD tego zestawu zostanie wyświetlony komunikat **[FAILED]**.

### Odłączanie urządzenia

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk MENU, aby przejść do menu systemowego.
- 2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk MENU / ZONE, aż zostanie wyświetlony komunikat **[DIS--CON]**.
- 3 Naciśnij przycisk .
  - ↳ Zostanie wyświetlony komunikat **[WAIT]**, a -, -- i --- będą migać na przemian, aż przewinie się komunikat **[DISCONNECTED]**.



#### Wskazówka

- Proces odłączania można również przeprowadzić w urządzeniu.

### Ponowne podłączanie urządzenia

Niektóre urządzenia Bluetooth obsługują automatyczne ponowne podłączanie sparowanego urządzenia Bluetooth. Jeśli urządzenie nie obsługuje funkcji automatycznego ponownego podłączania, za pomocą tego zestawu możesz to zrobić ręcznie.

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk MENU, aby przejść do menu systemowego.
- 2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk MENU / ZONE, aż zostanie wyświetlony komunikat **[RE--CON]**.
- 3 Naciśnij przycisk .
  - ↳ Zostanie wyświetlony komunikat **[WAIT]**, a -, -- i --- będą migać na przemian, aż przewinie się komunikat **[CONNECTED]** lub zostanie wyświetlony komunikat **[FAILED]**.
  - ↳ Jeśli przewinie się komunikat **[CONNECTED]**, oznacza to, że zestaw ponownie połączył się z ostatnim podłączonym urządzeniem.



#### Wskazówka

- Proces ponownego podłączania można również przeprowadzić w urządzeniu.

## Odtwarzanie dźwięku z urządzenia Bluetooth

Jeśli podłączone urządzenie Bluetooth obsługuje profil zaawansowanej dystrybucji audio (A2DP), za pośrednictwem zestawu można słuchać utworów zapisanych w urządzeniu. Jeśli urządzenie obsługuje również profil zdalnego sterowania sprzętem audio-wideo (AVRCP), możesz sterować odtwarzaniem w zestawie lub użyć pilota zdalnego sterowania.

- 1 Włącz odtwarzanie utworu w podłączonym urządzeniu.
- 2 Naciskając przycisk **AS/SOURCE**, przejdź do źródła **[BT AUDIO]**.
  - ↳ Odtwarzanie rozpocznie się automatycznie.
  - Aby wstrzymać lub wznowić odtwarzanie, naciśnij przycisk **⏸**.
  - Aby wybrać poprzedni lub następny utwór, użyj przycisków **⏮** / **⏭**.



#### Uwaga

- Jeśli podłączone urządzenie nie obsługuje profilu AVRCP, możesz sterować odtwarzaniem, korzystając z urządzenia.

## Wykonywanie połączenia



#### Uwaga

- Połączenie Bluetooth między zestawem i telefonem komórkowym musi być aktywne.

## Wybieranie numeru

Wybierz numer w telefonie komórkowym.

- ↳ Zostanie wyświetlony komunikat **[CALLING]**.

## Ponowne wybieranie ostatniego numeru

- 1 Naciśnij przycisk **↶**.
  - ↳ Wyświetli się **[REDIAL]**.
- 2 Naciśnij przycisk **ⓞ** **ⓧ**, aby potwierdzić.
  - ↳ Zostanie wyświetlony komunikat **[CALLING]**.

## Odbieranie połączenia przychodzącego

Gdy zestaw odbierze połączenie przychodzące, zostanie wyświetlony numer telefonu lub komunikat **[PHONE IN]**.

Naciśnij przycisk **↶**, aby odebrać połączenie.

## Odrzucanie połączenia przychodzącego

Naciśnij i przytrzymaj przycisk **↶**, aż pojawi się komunikat **[END]**.

## Kończenie połączenia telefonicznego

Aby zakończyć trwające połączenie, naciśnij przycisk **↶**.

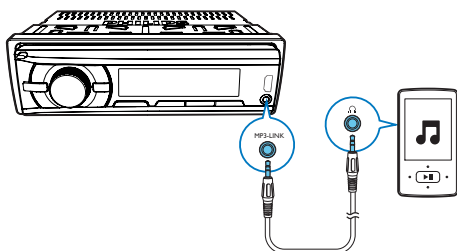
## Przekierowywanie połączenia do telefonu komórkowego

Domyślnie głos płynie przez głośniki podczas połączenia.

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk **ⓞ**, aż pojawi się komunikat **[TRANSFER]**.
  - ↳ Głośniki zostaną wyciszone, a głos popłynie wyłącznie z telefonu komórkowego.
- 2 Aby przeprowadzić rozmowę, użyj telefonu komórkowego.

## 9 Odtwarzanie dźwięku z odtwarzacza zewnętrznego

Zestawu można użyć do wzmocnienia dźwięku z urządzenia zewnętrznego, takiego jak odtwarzacz MP3.



- 1 Jako źródło ustaw **[MP3--LINK]**.
- 2 Podłącz przewód MP3 Link do
  - gniazda **MP3-LINK** w zestawie;
  - wyjścia sygnału audio (zwykle gniazda słuchawkowego) odtwarzacza zewnętrznego.
- 3 Włącz odtwarzanie utworu w odtwarzaczu zewnętrznym.

# 10 Regulacja dźwięku

Wymienione operacje są dostępne dla wszystkich obsługiwanych formatów nośnika.

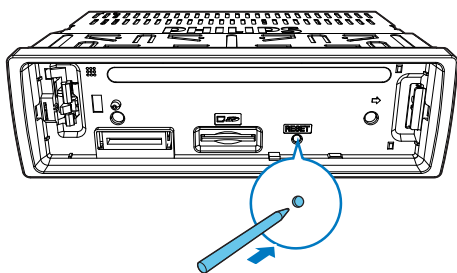
| Przycisk                                                                         | Funkcja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Obracając pokrętkę, można zwiększać i zmniejszać poziom głośności.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|  | Naciśnij, aby wyciszyć lub przywrócić dźwięk.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|  | Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć maksymalny poziom głośności.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|  | Naciśnij i przytrzymaj, aby włączyć lub wyłączyć efekt dynamicznego wzmocnienia basów (DBB).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  | Naciśnij kilkakrotnie , aby wybrać korekcję dźwięku.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|  | <ol style="list-style-type: none"><li>1 Naciśnij i przytrzymaj, aby skonfigurować niestandardową korekcję dźwięku.</li><li>2 Naciśnij kilkakrotnie, aby wybrać opcję: <b>[BAS]</b> (tony niskie), <b>[TRE]</b> (tony wysokie), <b>[BAL]</b> (balans) lub <b>[FAD]</b> (tłumik).</li><li>3 Obróć pokrętkę , aby dostosować ustawienie.</li></ol> |

# 11 Informacje dodatkowe

---

## Resetowanie zestawu

Jeśli zestaw nie działa prawidłowo, zresetuj go i przywróć domyślne ustawienia fabryczne.



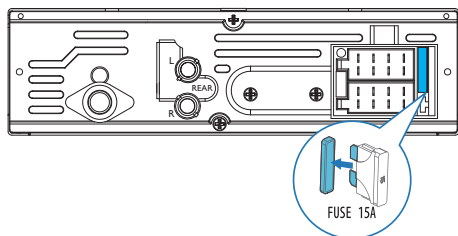
- 1 Odłącz panel przedni.
- 2 Naciśnij przycisk **RESET** końcówką długopisu lub wykałaczki.
  - ↳ Zostaną przywrócone wszystkie domyślne ustawienia fabryczne.

---

## Wymiana bezpiecznika

W przypadku braku zasilania sprawdź bezpiecznik i wymień go, jeśli jest uszkodzony.

- 1 Sprawdź połączenie elektryczne.
- 2 Wyjmij uszkodzony bezpiecznik z panelu tylnego.
- 3 Włóż nowy bezpiecznik o tych samych danych technicznych (15 A).



#### Uwaga

- Jeśli bezpiecznik ulegnie uszkodzeniu natychmiast po wymianie, może to oznaczać, że wystąpiła awaria. W takim przypadku należy skontaktować się z dealerem.

# 12 Informacje o produkcie

## Uwaga

- Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

## Informacje ogólne

|                                                         |                                                                          |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Zasilanie                                               | 12 V DC (11–16 V),<br>uziemiające ujemne                                 |
| Bezpiecznik                                             | 15 A                                                                     |
| Prawidłowa impedancja głośników                         | 4–8 $\Omega$                                                             |
| Maksymalna moc wyjściowa                                | 50 W $\times$ 4 kanały                                                   |
| Ciągła moc wyjściowa                                    | 22 W $\times$ 4 RMS (4 $\Omega$ ,<br>zniekształcenia<br>harmoniczne 10%) |
| Napięcie wyjściowe przedwzmacniacza                     | 2,0 V                                                                    |
| Poziom wejścia Aux-in                                   | 500 mV                                                                   |
| Wymiary - jednostka centralna (S $\times$ W $\times$ G) | 188 $\times$ 58 $\times$ 110 mm                                          |
| Waga - jednostka centralna                              | 0,63 kg                                                                  |

## Radio

|                                                  |                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zakres częstotliwości — FM                       | 87,5–108,0 MHz<br>(krok 100 kHz<br>podczas wyszukiwania<br>automatycznego, 50 kHz<br>podczas wyszukiwania<br>ręcznego) |
| Czułość użyteczna — FM (sygnał/szum = 20 dB)     | 8 $\mu$ V                                                                                                              |
| Zakres częstotliwości — AM                       | 522–1620 kHz (9 kHz)<br>530–1710 kHz (10 kHz)                                                                          |
| Czułość użyteczna — AM(MW) (sygnał/szum = 20 dB) | 30 $\mu$ V                                                                                                             |

## Bluetooth

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Moc wyjściowa        | Klasa 2                             |
| Pasma częstotliwości | 2,4000 GHz–2,4835 GHz,<br>pasmo ISM |
| Zasięg               | 3 metry (bez przeszkód)             |
| Standard             | Specyfikacja Bluetooth 2.0          |

# 13 Rozwiązywanie problemów



## Ostrzeżenie

- Nigdy nie zdejmuj obudowy urządzenia.

Aby zachować ważność gwarancji, nigdy nie próbuj samodzielnie naprawiać urządzenia. Jeśli w trakcie korzystania z tego urządzenia wystąpią problemy, należy wykonać poniższe czynności sprawdzające przed wezwaniem serwisu. Jeśli nie uda się rozwiązać problemu, odwiedź stronę firmy Philips ([www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)). W przypadku kontaktu z działem obsługi klienta należy mieć przy sobie produkt i podać numer modelu i numer seryjny.

## Informacje ogólne

### Brak zasilania lub brak dźwięku

- Zasilanie z akumulatora samochodowego zostało odcięte lub akumulator samochodowy się rozładował. Zestaw musi być zasilany z akumulatora samochodowego.
- Silnik samochodu nie jest włączony. Włącz silnik samochodu.
- Kabel nie jest prawidłowo podłączony. Sprawdź połączenia.
- Bezpiecznik się przepalił. Wymień bezpiecznik.
- Zbyt niski poziom głośności. Regulacja poziomu głośności.
- Jeśli powyższe rozwiązania są nieskuteczne, naciśnij przycisk. **RESET**
- Sprawdź, czy bieżący utwór ma zgodny format.

### Szum podczas audycji radiowych

- Sygnał jest zbyt słaby. Wybierz inne stacje o silniejszym sygnale.
- Sprawdź połączenie anteny samochodowej.

### Zaprogramowane stacje zostały usunięte.

- Kabel akumulatora nie jest prawidłowo podłączony. Podłącz kabel akumulatora do złącza, które jest zawsze pod napięciem.

### Nie można przełączyć źródła na iPod/iPhone

- Sprawdź, czy urządzenie iPod/iPhone jest prawidłowo podłączone.
- Sprawdź, czy urządzenia iPod/iPhone jest zgodne z zestawem.
- Sprawdź, czy bateria urządzenia iPod/iPhone nie jest bliska rozładowania. Najpierw podłącz je do zestawu w celu naładowania.

### Na wyświetlaczu pojawił się komunikat ERR-12.

- Błąd danych. Sprawdź urządzenie pamięci masowej USB lub kartę SD/SDHC.

## Informacje na temat urządzenia Bluetooth

### Odtwarzanie muzyki nie jest dostępne w zestawie nawet po udanym połączeniu z urządzeniem Bluetooth.

- Urządzenia nie można użyć z zestawem w celu odtwarzania muzyki.

### Jakość dźwięku ulega pogorszeniu po podłączeniu urządzenia Bluetooth.

- Odbiór sygnału Bluetooth jest słaby. Zmniejsz odległość między urządzeniem a zestawem lub usuń przeszkody znajdujące się pomiędzy nimi.

### Nie można połączyć urządzenia z zestawem.

- Urządzenie nie obsługuje profili wymaganych przez zestaw.
- Funkcja Bluetooth nie jest włączona w urządzeniu. Więcej informacji na temat uruchamiania tej funkcji można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia.
- Zestaw nie pracuje w trybie parowania.
- Zestaw nawiązał już połączenie z innym urządzeniem Bluetooth. Odłącz to urządzenie i inne podłączone urządzenia, a następnie ponownie spróbuj nawiązać połączenie.

### **Sparowany telefon komórkowy bez przerwy łączy się i rozłącza.**

- Odbiór sygnału Bluetooth jest słaby.  
Zmniejsz odległość między telefonem komórkowym i zestawem lub usuń przeszkody znajdujące się między nimi.
- Niektóre telefony komórkowe mogą nieustannie łączyć się i rozłączać w trakcie połączenia i po jego zakończeniu. To nie oznacza, że zestaw działa nieprawidłowo.
- W przypadku niektórych telefonów komórkowych połączenie Bluetooth może być rozłączane automatycznie przez funkcje oszczędzania energii. To nie oznacza, że zestaw działa nieprawidłowo.

# 14 Uwaga

Wszelkie zmiany lub modyfikacje tego urządzenia, które nie zostaną wyraźnie zatwierdzone przez firmę WOOX Innovations, mogą unieważnić pozwolenie na jego obsługę.

## Zgodność z przepisami

# CE1177

Niniejszy produkt jest zgodny z przepisami Unii Europejskiej dotyczącymi zakłóceń radiowych. Firma WOOX Innovations niniejszym oświadcza, że ten produkt spełnia wszystkie niezbędne wymagania oraz inne ważne wytyczne dyrektywy 1999/5/WE. Deklarację zgodności można znaleźć na stronie internetowej pod adresem [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

## Ochrona środowiska



To urządzenie zostało zaprojektowane i wykonane z materiałów oraz komponentów wysokiej jakości, które nadają się do ponownego wykorzystania.



Dołączony do produktu symbol przekreślonego pojemnika na odpady oznacza, że produkt objęty jest dyrektywą europejską 2002/96/WE. Informacje na temat wydzielonych punktów składowania zużytych produktów elektrycznych i elektronicznych można uzyskać w miejscu zamieszkania.

Prosimy postępować zgodnie z wytycznymi miejscowych władz i nie wyrzucać tego typu urządzeń wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Prawidłowa utylizacja starych produktów pomaga zapobiegać zanieczyszczeniu środowiska naturalnego oraz utracie zdrowia.

### Ochrona środowiska

Producent dołożył wszelkich starań, aby wyeliminować zbędne środki pakunkowe. Użyte środki pakunkowe można z grubsza podzielić na trzy grupy: tektura (karton), pianka polistyrenowa (boczne elementy ochronne) i polietylen (worki foliowe, folia ochronna). Urządzenie zbudowano z materiałów, które mogą zostać poddane utylizacji oraz ponownemu wykorzystaniu przez wyspecjalizowane przedsiębiorstwa. Prosimy zapoznać się z obowiązującymi w Polsce przepisami dotyczącymi utylizacji materiałów pakunkowych, rozładowanych baterii oraz zużytych urządzeń elektronicznych.

## Informacje o znakach towarowych

Słowo Bluetooth® i logo są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Bluetooth SIG, Inc. Każde wykorzystanie takich znaków przez firmę WOOX Innovations wymaga licencji.



Windows Media oraz logo Windows są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.



Etykiety „Made for iPod” oraz „Made for iPhone” oznaczają, że dane akcesorium elektroniczne zostało zaprojektowane do

podłączania odpowiednio do odtwarzacza iPod lub telefonu iPhone, oraz że ma ono certyfikat od producenta potwierdzający spełnianie standardów firmy Apple. Firma Apple nie odpowiada za działanie tego urządzenia lub jego zgodność z wymogami dot. bezpieczeństwa i z innymi przepisami. Należy pamiętać, że używanie tego akcesorium z odtwarzaczem iPod lub telefonem iPhone może mieć wpływ na poprawne działanie bezprzewodowe. iPod i iPhone są znakami towarowymi firmy Apple Inc., zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Inne znaki towarowe i nazwy handlowe są własnością odpowiednich firm.

---

## Prawa autorskie

2013 © WOOX Innovations Limited. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Philips i emblemat tarczy Philips są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Koninklijke Philips N.V. i są wykorzystywane przez WOOX Innovations Limited na licencji firmy Koninklijke Philips N.V.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Firma WOOX zastrzega sobie prawo do modyfikowania produktów bez konieczności dostosowywania do tych zmian wcześniejszych partii dostaw.

# 15 Słowniczek

---

## M

### MP3

Format pliku z systemem kompresji danych dźwiękowych. MP3 to skrót od nazwy Motion Picture Experts Group 1 (lub MPEG-1) Audio Layer 3.

---

## S

### SD

Secure Digital. Rodzaj karty pamięci z pamięcią typu flash.

### SDHC

Secure Digital High Capacity (SDHC) to typ karty pamięci flash oparty na specyfikacji SDA 2.00. Specyfikacja SDA 2.00 umożliwia kartom SD osiągnięcie większej pojemności, od 4 GB do 32 GB, a wartość ta ciągle rośnie.

---

## W

### WMA (Windows Media Audio)

Format plików dźwiękowych będący własnością firmy Microsoft, stanowiący część technologii Microsoft Windows Media. Obejmuje narzędzia zarządzania prawami cyfrowymi, technologię kodowania Windows Media Video oraz technologię kodowania Windows Media Audio.



2013 © WOOX Innovations Limited. All rights reserved.  
Philips and the Philips' Shield Emblem are registered  
trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used by WOOX  
Innovations Limited under license from Koninklijke Philips N.V.

CE152\_12\_UM\_V4.0

