

Jesteśmy do Twoich usług

Aby uzyskać pomoc techniczną, zarejestruj swój produkt na stronie internetowej:
www.philips.com/support



CEM2200



Instrukcja obsługi

PHILIPS

Spis treści

1	Bezpieczeństwo	2	9	Regulacja dźwięku	18
2	Samochodowy zestaw audio	3	10	Dostosowywanie ustawień systemowych	19
	Wprowadzenie	3	11	Inne	20
	Zawartość opakowania	3		Resetowanie	20
	Opis urządzenia	4		Wymiana bezpiecznika	20
3	Instalacja samochodowego zestawu audio	6	12	Informacje o produkcie	21
	Podłączanie przewodów	7	13	Rozwiązywanie problemów	21
	Montaż na desce rozdzielczej	8	14	Powiadomienia	22
	Mocowanie panelu przedniego	9		Zgodność	22
4	Czynności wstępne	10		Ochrona środowiska	22
	Pierwsze użycie	10		Informacje o znakach towarowych	23
	Ustawianie formatu godziny	10		Prawa autorskie	23
	Ustawianie zegara	11			
	Włączanie	11			
	Przełączanie strefy słuchania muzyki	11			
	Wyciszanie dźwięku przycisków	11			
5	Słuchanie radia FM	12			
	Dostrajanie stacji radiowej	12			
	Zapisywanie stacji radiowych w pamięci	12			
	Dostrajanie zaprogramowanej stacji radiowej	13			
	Odtwarzanie z użyciem funkcji RDS	13			
6	Odtwarzanie z nośnika	15			
	Odtwarzanie płyty	15			
	Odtwarzanie z urządzenia pamięci masowej USB	15			
7	Odtwarzanie dźwięku z odtwarzacza zewnętrznego	17			
8	Ładowanie urządzenia USB	17			

1 Bezpieczeństwo

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

- 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 wkładaj żadnych przedmiotów w otwory wentylacyjne lub inne otwory urządzenia.
- Czyść urządzenie i ramę miękką, wilgotną ściereczką. Do czyszczenia urządzenia nie używaj substancji takich jak alkohol, środki chemiczne czy inne domowe środki czyszczące.
- Do urządzenia nigdy nie wkładaj przedmiotów innych niż płyty.
- Nigdy nie należy używać rozpuszczalników (np. benzenu), rozcieńczalników, popularnych środków czyszczących ani środków antystatycznych w aerozolu przeznaczonych do płyt.
- Otwarcie obudowy grozi narażeniem użytkownika na działanie widzialnego oraz niewidzialnego promieniowania laserowego. Unikaj bezpośredniego kontaktu z wiązką promieni laserowych.



Uwaga

- Obsługa urządzenia w sposób niezgodny z instrukcją obsługi grozi narażeniem użytkownika na działanie niebezpiecznego promieniowania laserowego lub inne niebezpieczne sytuacje.
- Nie narażaj urządzenia na kontakt z kapiącą lub pryskającą wodą.
- Nie wolno stawiać na urządzeniu potencjalnie niebezpiecznych przedmiotów (np. naczyń wypełnionych płynami, płonących świec).

2 Samochodowy zestaw audio

Gratulujemy zakupu i witamy wśród klientów firmy Philips! Aby uzyskać pełny dostęp do obsługi świadczonej przez firmę Philips, zarejestruj produkt na stronie www.philips.com/welcome.

Wprowadzenie

Samochodowy zestaw audio umożliwia słuchanie

- radia FM lub AM (MW),
- dźwięku z płyty CD lub MP3,
- dźwięku z urządzenia pamięci masowej USB,
- dźwięku z odtwarzacza zewnętrznego.

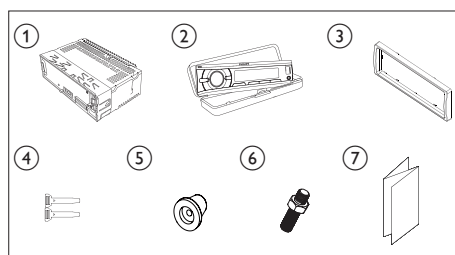
Odtwarzane nośniki:

- Płyta
 - Audio CD, MP3-CD, WMA-CD
 - CD-R, CD-RW
- Urządzenie pamięci masowej USB
 - Zgodność: USB 2.0, USB 1.1
 - Obsługiwana klasa: klasa pamięci masowej MSC
 - 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
 - Przebieżność: 8–320 kb/s i zmienna

- Pliki .wma
 - Wersje: V4, V7, V8, V9 (L1 i L2)
 - Częstotliwości próbkowania: 44,1 kHz, 48 kHz
 - Przebieżność: 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

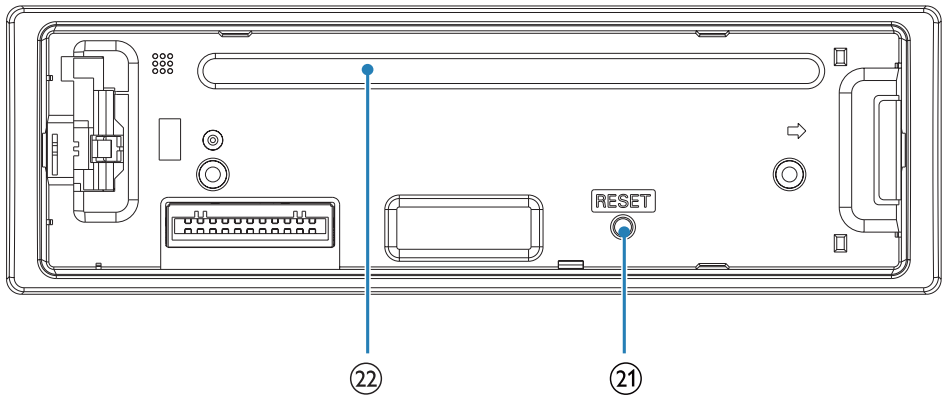
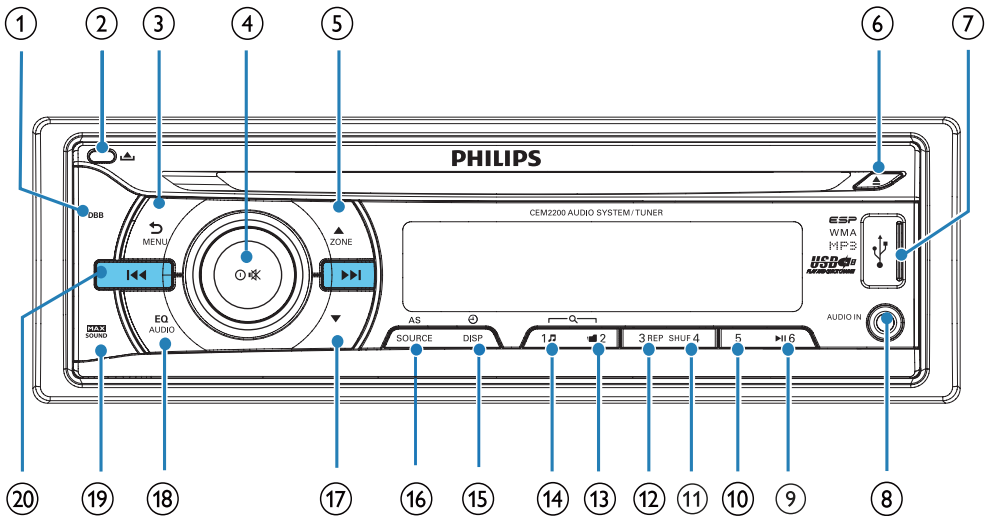
Zawartość opakowania

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 Gumowa poduszka
- ⑥ 1 śruba
- ⑦ Instrukcja obsługi

Opis urządzenia



① DBB

- Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć funkcję DBB (dynamiczne wzmocnienie basów).

②

- Odblokowanie panelu przedniego.

③

- Naciśnij, aby powrócić do poprzedniego menu.
- Naciśnij i przytrzymaj, aby przejść do menu systemowego.

④

- Naciśnij, aby włączyć zestaw.

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

5 ▲

- W przypadku utworów w formacie .wma i .mp3 naciśnij, aby wybrać poprzedni folder.
- W trybie radia naciśnij, aby wybrać pasmo tunera.
- Naciśnij i przytrzymaj, aby potwierdzić wybór stref słuchania muzyki.

6 ▲

- Wysuwanie płyty z kieszeni na płytę.

7 ➡

- Podłączanie urządzenia pamięci masowej USB.

8 AUDIO IN

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

9 ►|| 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.

10 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.

11 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 naciśnij kilkakrotnie, aby wybrać tryb odtwarzania: losowe odtwarzanie wszystkich utworów ([SHU ALL]), losowe odtwarzanie utworów z bieżącego folderu ([SHU FLD]) lub odtwarzanie wszystkich utworów z urządzenia pamięci masowej w kolejności ([SHU OFF]).

12 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: powtarzanie bieżącego utworu ([REP ONE]), powtarzanie wszystkich utworów z bieżącego folderu ([RPT FLD]) lub powtarzanie wszystkich utworów z urządzenia pamięci masowej ([RPT ALL]).

13 ■ 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 naciśnij, aby przejść do listy folderów.

14 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 naciśnij, aby przejść do listy utworów.

15 /DISP

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

16 AS/SOURCE

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

17

- W przypadku utworów w formacie .wma i .mp3 naciśnij, aby wybrać następny folder.
- W trybie radia naciśnij, aby wybrać pasmo tunera.

18 EQ AUDIO

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

19 MAX SOUND

- Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć funkcję **MAX Sound**.

20

- 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.

21 RESET

- Naciśnij, aby zresetować zestaw i przywrócić ustawienia fabryczne.

22 Szczelina na płycie

3 Instalacja samochodowego zestawu audio



Uwaga

- 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

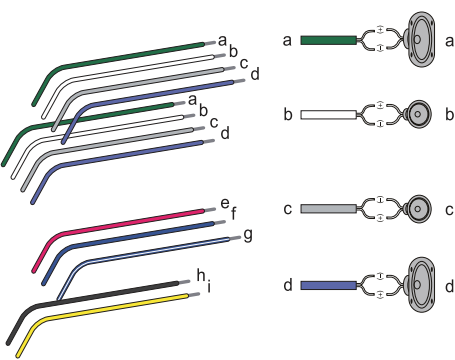
- Zestaw został zaprojektowany do działania tylko z uziemieniem ujemnym 12V DC.
- Zestaw należy zawsze instalować w desce rozdzielczej samochodu. Inne miejsca mogą być niebezpieczne, ponieważ tył zestawu nagrzewa się podczas użycia.
- Aby uniknąć zwarcia, przed podłączeniem należy wyłączyć zapłon.
- 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

- Skontaktuj się ze specjalistą, aby podłączyć urządzenie w sposób opisany poniżej.

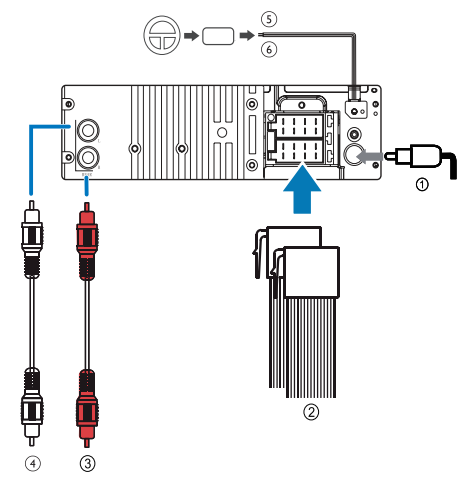
1 Sprawdź dokładnie okablowanie samochodu i podłącz je do złącza męskiego.



Męskie złącza ISO	Połącz z
a Pasek zielony, pasek zielony z czarnymi krawędziami	Lewy głośnik (tył)
b Pasek biały, pasek biały z czarnymi krawędziami	Lewy głośnik (przód)
c Pasek szary, pasek szary z czarnymi krawędziami	Prawy głośnik (przód)
d Pasek fioletowy, pasek fioletowy z czarnymi krawędziami	Prawy głośnik (tył)
e Czerwony	Kluczyk stacyjki +12 V DC po ustawieniu w pozycji ON/ACC

Męskie złącza ISO	Połącz z
f Niebieski	Przewód sterowania przekaźnikiem sterowania silnikiem/ anteną elektryczną
g Pasek niebieski z białymi krawędziami	Przewód sterowania przekaźnikiem wzmacniacza
h Czarny	Uziemienie
i Żółty	Do styku +12 V akumulatora samochodowego, który jest stale pod napięciem

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



Złącze	Połącz z
1 ANTENNA	Antena
2 Gniazdo do męskich złączy ISO	Zgodnie z informacjami podanymi w kroku 1 powyżej
3 REAR LINE OUT R (gniazdo)	Prawy głośnik tylny

Złącze	Połącz z
4 REAR LINE OUT L (gniazdo)	Lewy głośnik tylny
5 OE REMOTE (fioletowy)	Pilot OE
6 OE REMOTE (pasek czarny)	Uziemienie

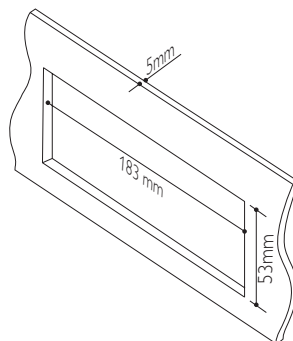


Wskazówka

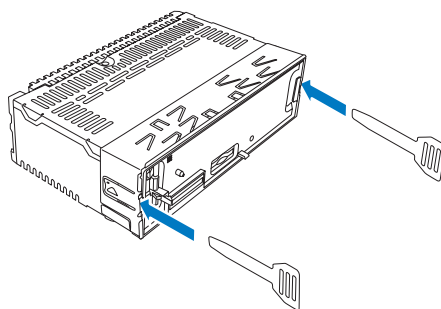
- Układ styków złącza ISO jest zależny od typu pojazdu. Należy dokonać właściwych połączeń, aby zapobiec uszkodzeniu urządzenia.

Montaż na desce rozdzielczej

- Jeśli samochód nie jest wyposażony w komputer pokładowy lub system nawigacji, odłącz ujemne złącze akumulatora samochodowego.
 - Odłączenie akumulatora w samochodzie, który jest wyposażony w komputer pokładowy lub system nawigacji, spowoduje utratę jego pamięci.
 - Jeśli akumulator samochodowy nie został odłączony, nieizolowane przewody nie mogą się ze sobą stykać, ponieważ groziłoby to zwarcie.
- Otwór w desce rozdzielczej powinien mieć następujące wymiary:



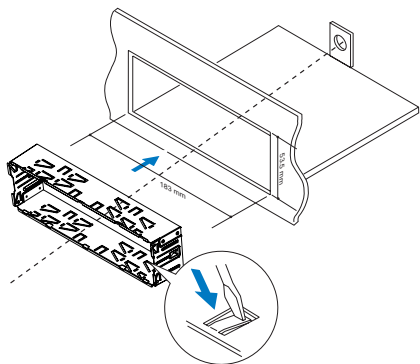
- Zdejmij kieszeń montażową za pomocą dostarczonych narzędzi do demontażu.



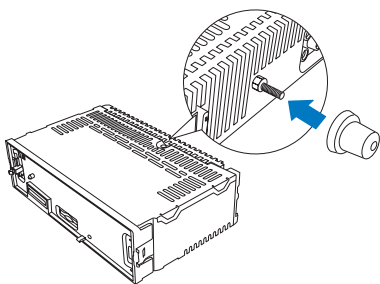
- 4 Zamontuj kieszeń w desce rozdzielczej i wygnij wypustki na zewnątrz, aby zablokować kieszeń.

Uwaga

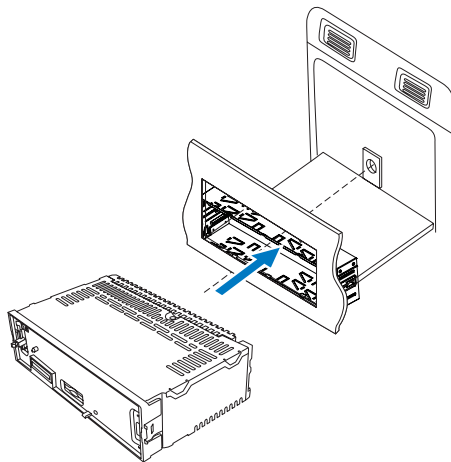
- Pomiń ten krok, jeśli urządzenie zostanie zamocowane przy użyciu dostarczonych śrub, a nie kieszeni.



- 5 Umieść dostarczoną gumową poduszkę na końcu śruby mocującej.



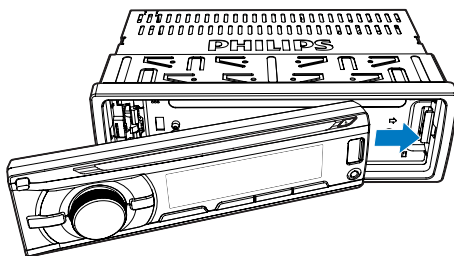
- 6 Wsuń urządzenie w deskę rozdzielczą aż do usłyszenia kliknięcia.



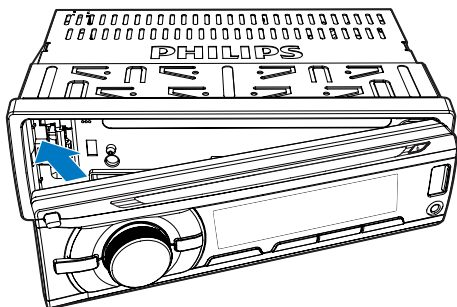
- 7 Podłącz ponownie ujemne złącze akumulatora samochodowego.

Mocowanie panelu przedniego

- 1 Dopasuj panel przedni do jednostki centralnej.



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

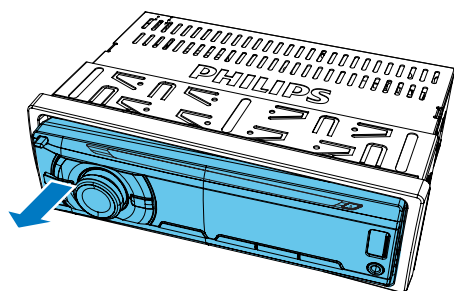


Odłączanie panelu przedniego

Uwaga

- Przed odłączeniem panelu przedniego sprawdź, czy zestaw jest wyłączony.

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



4 Czynności wstępne

Pierwsze użycie

Uwaga

- Wybierz właściwy kraj/region dla tego urządzenia, gdyż w przeciwnym razie urządzenie może nie działać prawidłowo.

- Naciśnij przycisk , aby wyłączyć urządzenie.
→ Wyświetli się komunikat [SELECT OPERATING REGION].
- Obróć pokrętko , aby wybrać opcję:
 - [USA] (Stany Zjednoczone)
 - [LATIN] (Ameryka Łacińska)
 - [EUROPE] (Europa Zachodnia)
 - [RUSSIA] (Rosja)
 - [MID-EAST] (Bliski Wschód)
 - [ASIA] (Region Pacyfiku)
 - [JAPAN] (Japonia)
 - [AUSTRLIA] (Australia)
- Naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

Ustawianie formatu godziny

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk .
- Naciśnij kilkakrotnie przycisk  lub , aż zostanie wyświetlony komunikat [CLOCK FORMAT].
- Obróć pokrętko , aby wybrać ustawienie.
 - [CLK 12H]: format 12-godzinny
 - [CLK 24H]: format 24-godzinny

Ustawianie zegara

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk .
- 2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk  lub , aż zostanie wyświetlony komunikat [CLOCK SET].
- 3 Przekręć pokrętko , aby ustawić godzinę.
- 4 Naciśnij przycisk , aby potwierdzić.
- 5 Przekręć pokrętko , aby ustawić minuty.
- 6 Naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

Wyświetlanie zegara

W dowolnym trybie naciśnij i przytrzymaj przycisk  do momentu wyświetlenia zegara.

- Naciśnij dowolny przycisk, aby anulować wyświetlanie zegara.

Włączanie

- Aby włączyć urządzenie, naciśnij przycisk .
- Aby wyłączyć urządzenie, naciśnij przycisk  i przytrzymaj go aż do wyłączenia urządzenia.

Przełączanie strefy słuchania muzyki

Innowacyjna technologia stref firmy Philips umożliwia kierowcy lub pasażerom słuchanie muzyki przy optymalnym balansie głośników, tak aby efekt przestrzenny był zgodny z zamysłem artystycznym twórców. Strefę słuchania muzyki można przełączać między kierowcą a pasażerami, aby uzyskać najlepsze ustawienia dźwięku z głośników w samochodzie.

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk .
 - ↳ Zostanie wyświetlone bieżące ustawienie.

- 2 Naciśnij przycisk  / , aby wybrać ustawienie.
 - [ALL]
 - [FRONT] (przód)
 - [RIGHT] (prawa strona)
 - [LEFT] (lewa strona)

Wyciszanie dźwięku przycisków

Przy każdym naciśnięciu przycisku urządzenie emituje sygnał dźwiękowy. Sygnał dźwiękowy można włączyć lub wyłączyć.

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk .
- 2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk  lub , aż zostanie wyświetlony komunikat [BEEP TONE].
- 3 Obróć pokrętko , aby wybrać ustawienie:
 - [BEEP ON]: włączanie sygnałów dźwiękowych.
 - [BEEP OFF]: wyłączanie sygnałów dźwiękowych.

5 Słuchanie radia FM

Dostrajanie stacji radiowej

- 1 Naciśnij kilkakrotnie przycisk **SOURCE**, aby wybrać tryb radia.
- 2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk  / , aby wybrać pasmo: **[FM1]**, **[FM2]**, **[FM3]**, **[AM1]**, lub **[AM2]**.
- 3 Naciśnij i przytrzymaj przycisk  lub  do momentu, kiedy zacznie migać cyfra częstotliwości.
- 4 Naciśnij przycisk  lub , aby ręcznie dostroić stację radiową.
 - ↳ Rozpocznie się odbiór sygnału stacji radiowej.
- Aby automatycznie wyszukać stację radiową, naciśnij przycisk  lub .

Wybór regionu tunera

Istnieje możliwość wybrania odpowiedniego kraju/regionu dla radia.

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk .
- 2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk  lub , aż zostanie wyświetlony komunikat **[AREA]**.
- 3 Obróć pokrętkę , aby wybrać region.
 - **[USA]** (Stany Zjednoczone)
 - **[LATIN]** (Ameryka Łacińska)
 - **[EUROPE]** (Europa Zachodnia)
 - **[RUSSIA]** (Rosja)
 - **[MID-EAST]** (Bliski Wschód)
 - **[ASIA]** (Region Azji i Pacyfiku)
 - **[JAPAN]** (Japonia)
 - **[AUSTRALIA]** (Australia)
- 4 Naciśnij przycisk , aby potwierdzić.

Wybór czułości tunera

Aby odbierać więcej stacji radiowych lub tylko stacje o silnym sygnale, można dostosować czułość tunera.

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk .
- 2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk  lub , aż zostanie wyświetlona opcja **[LOCAL]**.
- 3 Obróć pokrętkę , aby wybrać ustawienie.
 - **[LOCAL ON]** (lokalne włączone): odtwarzane będą tylko stacje o silnym sygnale.
 - **[LOCAL OFF]** (lokalne wyłączone): odtwarzane będą stacje o silnym i słabym sygnale.

Zapisywanie stacji radiowych w pamięci

Można zaprogramować maksymalnie 6 stacji w każdym paśmie.

Automatyczne zapisywanie stacji radiowych

- W trybie radia naciśnij przycisk **AS** i przytrzymaj go do momentu wyświetlenia komunikatu **[STORE - - -]**.
 - ↳ Sześć stacji z wybranego pasma, które charakteryzują się najsilniejszym sygnałem, zostanie automatycznie zapisanych w zaprogramowanym kanale.

Ręczne zapisywanie stacji radiowych

- 1 Dostrój radio do stacji, którą chcesz zapisać.
- 2 Naciśnij i przytrzymaj przycisk numeryczny przez 3 sekundy.
 - ↳ Stacja zostanie zapisana w wybranym kanale.

Dostrajanie zaprogramowanej stacji radiowej

- Naciśnij przycisk numeryczny, aby wybrać zaprogramowaną stację radiową.

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 domyślnie włączona.

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk .
- Naciśnij kilkakrotnie przycisk  lub , aż zostanie wyświetlona opcja [RDS].
- Obróć pokrętkę , aby wybrać opcję [RDS ON].
→ Funkcja RDS zostanie włączona.

Wybór typu programu

Przed dostrojeniem stacji RDS można wybrać typ programu, dzięki czemu urządzenie wyszuka tylko stacje nadające program w wybranej kategorii.

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk .
- Naciśnij kilkakrotnie przycisk  lub , aż zostanie wyświetlona opcja [PTY].
- Naciśnij przycisk , aby potwierdzić.
- Obróć pokrętkę , aby wybrać typ i 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	Sport
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
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

Pozycja	Rodzaj programu	Opis
29	DOCUMENT	Programy dokumentalne
30	TEST	Test alarmu
31	ALARM	Budzik

Wybór alternatywnych częstotliwości

Jeśli sygnał radiowy jest słaby, włącz funkcję AF (Alternate Frequency), aby wyszukać inną stację o silniejszym sygnale.

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk .
- 2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk  lub , aż zostanie wyświetlona opcja **[AF]**.
- 3 Obróć pokrętkę , aby wybrać ustawienie.
 - **[AF ON]**: włączanie trybu AF.
 - **[AF OFF]**: wyłączanie trybu AF.

Ustawianie regionu w celu strojenia w trybie AF

Można zdefiniować region strojenia w trybie AF:

[REG ON] Strojenie automatyczne będzie wykonywane tylko w przypadku stacji w bieżącym regionie.

[REG OFF] Strojenie automatyczne będzie wykonywane w przypadku wszystkich stacji.

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk .
- 2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk  lub , aż zostanie wyświetlona opcja **[REG]**.
- 3 Obróć pokrętkę , aby wybrać ustawienie.

Odbieranie komunikatów drogowych

Aby odbierać komunikaty drogowe podczas słuchania muzyki, włącz funkcję TA (Traffic Announcement).

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk .
- 2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk  lub , aż zostanie wyświetlona opcja **[TA]**.

- 3 Obróć pokrętkę , aby wybrać ustawienie.

- **[TA ON]**: podczas nadawania komunikatów drogowych urządzenie automatycznie przełącza się w tryb tunera (niezależnie od bieżącego trybu) i rozpoczyna odtwarzanie informacji o warunkach na drogach. Po zakończeniu nadawania komunikatów drogowych nastąpi powrót do poprzedniego trybu.
- **[TA OFF]**: urządzenie nie będzie przełączać się na komunikaty drogowe.

Uwaga

- Jeśli aktualnie odbierany sygnał TA będzie pozostawał na niskim poziomie przez ponad 120 sekund, urządzenie automatycznie włączy tryb TA Seek. Tryb TA Seek umożliwia wyszukiwanie innej stacji z odpowiednim poziomem sygnału TA.

Wskazówka

- Po przełączeniu urządzenia na komunikaty drogowe można nacisnąć przycisk , aby przerwać odtwarzanie komunikatów. Urządzenie powróci do poprzedniego trybu odtwarzania.

Ustawianie zegara z funkcją RDS

Możesz wykorzystać sygnał czasu nadawany wraz z sygnałem RDS do automatycznego ustawienia zegara urządzenia.

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk .
- 2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk  lub , aż zostanie wyświetlona opcja **[CT]**.
- 3 Obróć pokrętkę , aby wybrać ustawienie:
 - **[CT ON]**: włączanie zegara z funkcją RDS. Godzina wyświetlana przez urządzenie będzie synchronizowana ze stacją RDS.
 - **[CT OFF]**: wyłączanie zegara z funkcją RDS.

Wskazówka

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

6 Odtwarzanie z nośnika

Za pomocą tego urządzenia można odtwarzać pliki audio zapisane na zgodnej płycie lub urządzeniu pamięci masowej USB.

Odtwarzanie płyty

Uwaga

- Nie można odtwarzać płyty CD zabezpieczonej prawami autorskimi.
- Płyta powinna zawierać treści nadające się do odtwarzania.

Włóż płytę CD etykietą do góry.

- ↳ Odtwarzanie rozpocznie się automatycznie.
- Aby wstrzymać odtwarzanie płyty CD, naciśnij przycisk **⏏**.
- Aby wznowić odtwarzanie płyty CD, ponownie naciśnij przycisk **⏏**.
- Aby przejść do poprzedniego lub następnego utworu, naciśnij przycisk **⏮** lub **⏭**.
- Aby szybko wyszukiwać do tyłu lub do przodu w obrębie bieżącego utworu, naciśnij i przytrzymaj przycisk **⏮** lub **⏭**.
- Aby wysunąć płytę CD, naciśnij przycisk **⏴** na panelu przednim.

Wskazówka

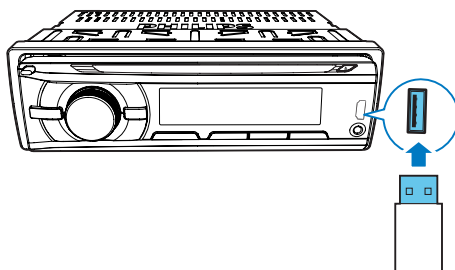
- Jeśli płyta jest zablokowana w kieszeni na płytę, naciśnij i przytrzymaj przycisk **⏴** do momentu wysunięcia płyty.

Odtwarzanie z urządzenia pamięci masowej USB

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

Uwaga

- Firma Gibson 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.
- 2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk **AS/SOURCE**, aby wybrać źródło **[USB]**.
- 3 Jeśli odtwarzanie się nie rozpocznie, naciśnij przycisk **⏏**.

Sterowanie odtwarzaniem

Przycisk	Funkcja
▲ / ▼ ZONE	Naciśnij kilkakrotnie, aby wybrać folder.
⏏	Rozpoczynanie, wstrzymywanie lub wznowianie odtwarzania.
⏮ / ⏭	Naciśnij, aby odtworzyć poprzedni lub następny utwór.
⏮ / ⏭	Naciśnij i przytrzymaj, aby rozpocząć przewijanie utworu do tyłu lub szybkie wyszukiwanie do przodu.

Przycisk	Funkcja
DISP	Naciśnij kilkakrotnie, aby wyświetlić dostępne informacje na temat bieżącego utworu.
3 REP	Naciśnij kilkakrotnie, aby wybrać tryb powtarzania: • [REP TRK] (powtórz jeden utwór): wielokrotne odtwarzanie bieżącego utworu. • [REP FLD] (powtórz folder): wielokrotne odtwarzanie wszystkich utworów w bieżącym folderze. • [REP ALL] (powtórz wszystkie): powtarzanie wszystkich utworów.
SHUF 4	Naciśnij kilkakrotnie, aby wybrać tryb odtwarzania: • [SHUF FLD]: rozpoczęcie losowego odtwarzania wszystkich utworów z bieżącego folderu. • [SHUF ALL]: rozpoczęcie losowego odtwarzania wszystkich utworów. • [SHUF OFF]: anulowanie odtwarzania losowego.

Przełączanie utworów

Podczas odtwarzania można szybko przełączać utwory lub foldery.

Bezpośrednie przełączanie utworów

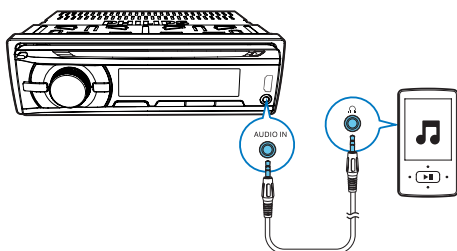
- 1 Naciśnij przycisk **1** , aby przejść do listy utworów.
↳ Przewinie się nazwa bieżącego utworu.
- 2 Obróć pokrętkę , aby przełączać utwory.
- 3 Naciśnij przycisk , aby odtworzyć wybrany utwór.

Przełączanie folderów w poszukiwaniu utworu

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

7 Odtwarzanie dźwięku z odtwarzacza zewnętrznego

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



- 1 Naciśnij kilkakrotnie przycisk **AS/SOURCE**, aby przejść do źródła **[AUDIO IN]**.
- 2 Podłącz przewód sygnału wejściowego audio z wtyczką 3,5 mm po obu końcach do:
 - gniazda **AUDIO IN** na panelu przednim,
 - wyjścia sygnału audio (zwykle gniazda słuchawkowego) odtwarzacza zewnętrznego.
- 3 Włącz odtwarzanie dźwięku w zewnętrznym odtwarzaczu.

8 Ładowanie urządzenia USB

Produkt umożliwia ładowanie urządzenia USB, np. smartfona.



Uwaga

- Napięcie wyjściowe gniazda USB wynosi 5 V przy natężeniu 1,0 A.

Podłącz urządzenie USB do tego produktu za pomocą przewodu USB. Po podłączeniu i rozpoznaniu urządzenie USB zacznie się ładować.

9 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 funkcję MAX Sound .
DBB	Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć efekt dynamicznego wzmocnienia basów (DBB).

	Naciśnij, aby wybrać zaprogramowaną korekcję dźwięku. • [OPTIMAL] (optymalny) • [FLAT] (płaski) • [POP] (pop) • [USER] (użytkownika) • [TECHNO] (techno) • [ROCK] (rock) • [CLASSIC] (klasyka) • [JAZZ] (jazz)
--	---

Przycisk	Funkcja
	1 Naciśnij i przytrzymaj, aby skonfigurować niestandardową korekcję dźwięku. 2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk  lub , aby wybrać pozycję w celu zmiany ustawienia: • [BASS] (tony niskie) zakres od -7 do +7. • [TREBLE] (tony wysokie) zakres od -7 do +7. • [BAL] (balans) zakres od 12L do 12R. (L = lewy głośnik, R = prawy głośnik) • [FADER] (fader) zakres od 12R do 12F. (R = głośnik tylny, F = głośnik przedni) 3 Obróć pokrętkę , aby wybrać wartość.

10 Dostosowywanie ustawień systemowych

- 1 Naciśnij przycisk , aby przejść do ustawień systemowych.
- 2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk  lub , aż przewinie się jedno z następujących ustawień.
 - [BEEP TONE], [DIMMER], [DEMO], [BLACK OUT] lub [DANCE]
- 3 Obróć pokrętkę , aby zmienić ustawienie.

[BEEP TONE]	[BEEP ON]	Włączanie dźwięku przycisków.
	[BEEP OFF]	Wyłączanie dźwięku przycisków.
[DIMMER]	[DIMMER HIGH]	Zwiększanie poziomu jasności ekranu.
	[DIMMER LOW]	Zmniejszanie poziomu jasności ekranu.
[DEMO]	[DEMO ON]	Prezentacja wszystkich funkcji, gdy zestaw pozostaje nieaktywny przez 2 minuty.
	[DEMO OFF]	Wyłączanie trybu demonstracyjnego.

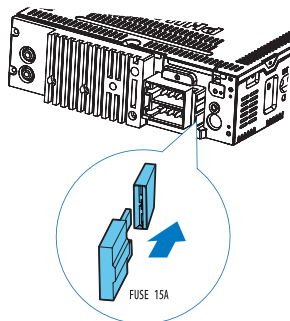
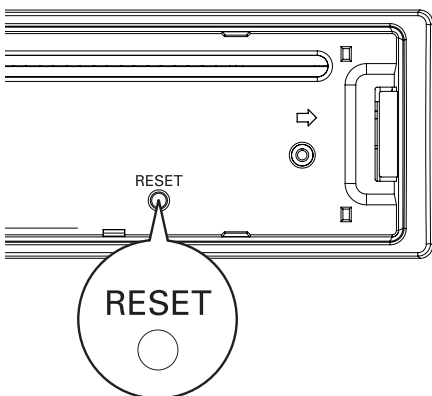
[BLACK OUT]	[BKO 10 S]	Automatyczne wyłączenie ekranu po upływie 10 sekund od ostatniej operacji.
	[BKO 20 S]	Automatyczne wyłączenie ekranu po upływie 20 sekund od ostatniej operacji.
	[BKO OFF]	Ekran nie jest nigdy wyłączany.
[DANCE]	[DANCE ON]	Włączanie wyświetlania pasma na wyświetlaczu LCD.
	[DANCE OFF]	Wyłączanie wyświetlania pasma na wyświetlaczu LCD.

11 Inne

Resetowanie

Można przywrócić domyślne ustawienia urządzenia.

- 1 Odłącz panel przedni.
- 2 Naciśnij przycisk resetowania przy użyciu końcówki długopisu lub podobnego przedmiotu.
 - ↳ Zaprogramowane ustawienia, takie jak zaprogramowane kanały i ustawienia dźwięku, zostaną skasowane.



Uwaga

- Jeśli nowy bezpiecznik również ulegnie uszkodzeniu, może występować usterka wewnętrzna. Zwróć się o pomoc do lokalnego sprzedawcy.

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).

12 Informacje o produkcie

Uwaga

- Informacje o produkcie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Informacje ogólne

Zasilanie	12 V DC (11–16 V), uziemiające ujemne
Bezpiecznik	15 A
Prawidłowa impedancja głośników	4–8 Ω
Maksymalna moc wyjściowa	50 W x 4 kanały
Ciągła moc wyjściowa	22 W x 4 RMS (4 Ω , zniekształcenia harmoniczne 10%)
Napięcie wyjściowe przedwzmacniacza	2,5 V
Poziom wejścia Aux-in	≥ 500 mV
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	181,5 x 52 x 191,4 mm
Waga	1,47 kg

Radio

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

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). W przypadku kontaktu z działem obsługi klienta należy mieć przy sobie produkt i podać numer modelu i numer seryjny.

Brak zasilania lub brak dźwięku.

- Silnik samochodu nie jest włączony. Włącz silnik samochodu.
- Kabel nie jest prawidłowo podłączony. Sprawdź połączenia.
- Bezpiecznik jest przepalony. Wymień bezpiecznik.
- Zbyt niski poziom głośności. Regulacja poziomu głośności.
- Jeśli powyższe rozwiązania nie pomogą, naciśnij przycisk **RESET**.
- Sprawdź, czy odtwarzany utwór ma zgodny format.

Szum podczas audycji radiowych.

- Sygnał jest zbyt słaby. Wybierz inne stacje o silniejszym sygnale.
- Sprawdź połączenie anteny samochodowej.
- Przełącz odbiór audycji z trybu stereofonicznego na tryb monofoniczny.

Nie można odtworzyć płyty.

- Sprawdź, czy płyta jest umieszczona etykietą do góry.

- Płytę należy przecierać ściereczką wykonaną z mikrowłókien ruchem od środka ku zewnętrznej krawędzi, po linii prostej.
- Płyta może być uszkodzona. Spróbuj odtworzyć inną płytę.
- Upewnij się, że płyta CD-R/CD-RW została zamknięta.
- Sprawdź, czy płyta CD nie jest zakodowana z użyciem technologii ochrony praw autorskich.

W trakcie odtwarzania płyty CD utwory same przeskakują.

- Sprawdź, czy płyta CD nie jest uszkodzona lub zabrudzona.
- Sprawdź, czy nie jest włączony tryb odtwarzania losowego.

Nie można wysunąć płyty.

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk ▲

Zaprogramowane stacje są usuwane z pamięci.

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

Na wyświetlaczu pojawia się komunikat ERR-12

- Błąd danych USB. Sprawdź urządzenie USB.

14 Powiadomienia

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

Zgodność

Urządzenie zawiera następującą etykietę:



Ochrona środowiska

Utylizacja zużytych urządzeń



Ten produkt został wykonany z wysokiej jakości materiałów i elementów, które nadają się do ponownego wykorzystania.



Ten symbol na produkcie oznacza, że produkt podlega postanowieniom Dyrektywy Europejskiej 2012/19/UE. Należy zapoznać się z lokalnymi przepisami dotyczącymi składowania zużytych produktów elektrycznych i elektronicznych. Należy postępować zgodnie z lokalnymi przepisami i nigdy nie należy wyrzucać produktu ze zwykłymi odpadami gospodarstwa domowego. Prawidłowa utylizacja zużytych produktów pomaga chronić środowisko naturalne oraz ludzkie zdrowie.

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



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

Inne znaki towarowe i nazwy handlowe są własnością odpowiednich firm.

Prawa autorskie

2016 © Gibson Innovations Limited. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Philips i emblemat tarczy Philips są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Koninklijke Philips N.V. i są używane na podstawie licencji.

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



2016 © Gibson Innovations Limited. All rights reserved.

Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license

CEM2200_12_UM_V3.0

