



PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA ODBIORNIK NOŚNIKÓW CY- FROWYCH

Proszę dokładnie przeczytać ten podręcznik przed rozpoczęciem użytkowania zestawu i zachować go na przyszłość.

MAX620BO



POLSKI

Informacja dot. bezpieczeństwa



UWAGA: ABY ZREDUKOWAĆ RYZYKO PORAZENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, NIE ZDEJMOWAĆ POKRYWY. WEWNĄTRZ NIE MA CZĘŚCI, KTÓRE MOGĄ BYĆ NAPRAWIANE PRZEZ UŻYTKOWNIKA.



Symbol błyskawicy w trójkącie informuje użytkownika o obecności nieizolowanego, niebezpiecznego napięcia elektrycznego wewnątrz produktu, które powoduje znaczące zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym.



Symbol wykrzyknika w trójkącie informuje użytkownika o obecności ważnych instrukcji dot. obsługi i konserwacji (serwisowania) w dokumentacji dołączonej do użytkownika.

OSTRZEŻENIE: CHRONIĆ URZĄDZENIE PRZED DESZCZEM I WILGOCIĄ, ABY UNIKNĄĆ POŻARU LUB PORAZENIA PRĄDEM.

OSTRZEŻENIE: Nie instalować urządzenia w przestrzeni zamkniętej, jak np. półki z książkami itd.



Zawsze należy prowadzić pojazd w bezpieczny sposób. Nie wolno być roztrągniętym podczas prowadzenia pojazdu, zawsze należy zwracać uwagę na sytuację panującą na

drodze. Nie zmieniać ustawień lub funkcji. Przed przystąpieniem do tych czynności należy zjechać na pobocze w bezpieczny i zgodny z przepisami sposób.



Nie wolno używać przez wiele godzin w bardzo wysokich lub niskich temperaturach. (-10 °C do 60 °C)



Abym zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, nie zdejmować pokrywy ani tylnej części urządzenia.

We wnętrzu nie ma części, które użytkownik mógłby naprawiać własnoręcznie. Wezwać wykwalifikowany personel serwisowy.



W celu zmniejszenia ryzyka pożaru lub porażenia prądem nie wystawiać urządzenia na działanie wody w postaci kropli, rozprysków, deszczu lub wilgoci.



Z powodu wysokiej temperatury wytwarzającej się na obudowie urządzenia, prosimy używać go tylko po zainstalowaniu w samochodzie.



Podczas prowadzenia pojazdu utrzymywać głośność na bezpiecznym poziomie.



Nie upuszczać oraz unikać mocnych uderzeń.



To urządzenie jest przeznaczone do pojazdów z akumulatorem o napięciu 12 volt i negatywnym uziemieniem. Przed zainstalowaniem lub pojeździe rekreacyjnym, ciężarowym lub autobusie, sprawdź napięcie akumulatora. Aby uniknąć zwarcia instalacji elektrycznej, należy odłączyć przewód ujemny (-) akumulatora przed rozpoczęciem instalacji.

To urządzenie jest wyposażone w przenośną baterię lub akumulator.

Bezpieczny sposób wyjęcia baterii ze sprzętu:

Wyjąć starą baterię lub paczkę baterii, wykonując kroki montażu w odwrotnej kolejności. Aby uniknąć zanieczyszczenia środowiska i szkodliwego wpływu na zdrowie ludzi i zwierząt, zużyte baterie lub akumulatory należy umieścić w odpowiednim pojemniku w oznaczonym punkcie zbiórki odpadów. Nie wyrzucać baterii i akumulatorów wraz z odpadami gospodarstwa domowego. Zalecamy korzystanie z lokalnych, darmowych systemów baterii i akumulatorów zwrotnych. Bateria nie może być wystawiana na nadmierne ciepło, jak np. promienie słoneczne, pożar itp.

Utylizacja zużytych baterii/akumulatorów



- Symbol przekreślonego kosza na śmieci znajdujący się na bateriach/akumulatorach produktu, oznacza, że objęte są one dyrektywą europejską 2006/66/EC.
- Symbol ten może znajdować się w obecności chemicznych oznaczeń rtęci (Hg), kadmu (Cd) lub ołowiu (Pb), jeżeli bateria zawiera ponad 0,0005 % rtęci, 0,002 % kadmu lub 0,004 ołowiu.
- Wszystkie baterie/akumulatory powinny być utylizowane w oddzieleniu od innych odpadów komunalnych przez jednostki wyznaczone do tego celu przez władze rządowe lub lokalne.
- Poprawna utylizacja zużytych baterii/akumulatorów pomoże zapobiec możliwym negatywnym wpływom na środowisko, zwierzęta i ludzi zdrowie.
- W celu uzyskania więcej informacji na temat utylizacji zużytych baterii/akumulatorów należy skontaktować się z lokalnym urzędem miasta, zakładem usług komunalnych lub sklepem, w którym produkt został zakupiony.

Likwidacja starego urządzenia



- Jeśli do urządzenia został dołączony ten symbol przekreślonego pojemnika na śmieci oznacza to, że produkt jest objęty Europejską Dyrektywą 2002/96/EC.

2. Produkty elektryczne i elektroniczne powinny być oddzielone od innych odpadów oraz powinny podlegać utylizacji w miejscach wskazanych przez rząd lub lokalnych prawodawców.

3. Właściwa likwidacja urządzenia pomoże chronić środowisko naturalne i ludzkie zdrowie.

4. Więcej szczegółowych informacji o likwidacji nieużywanego urządzenia można uzyskać w urzędzie miasta, punktach uzdatniania odpadów lub w sklepie, gdzie produkt został kupiony.



Firma LG Electronics deklaruje, że niniejszy(e) produkt(y) jest/są zgodne z

wymaganiami oraz innymi postanowieniami Dyrektyw 2004/108/EC, 2006/95/EC oraz 2009/125/EC.

Europejskie Centrum Normalizacyjne:
Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen The Netherlands

- Proszę pamiętać, że NIE jest to punkt kontaktowy obsługi klienta. Informacja odnośnie obsługi klienta, patrz Karta gwarancyjne lub skontaktuj się ze sprzedawcą, u którego produkt został zakupiony.

Tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń.

Oświadczenie dotyczące promieniowania radiowego

Urządzenie to powinno zostać zainstalowane oraz użytkowane w odległości, co najmniej 20 cm pomiędzy.

Spis treści

1 Na początek

- 2 Informacja dot. bezpieczeństwa
- 4 Panel przedni
- 4 Pilot zdalnego sterowania
- 5 – Instalacja baterii

2 Przyłączenie

- 5 Instalacja
- 5 – Instalacja podstawowa
- 5 – Zdemontuj dotychczas używany odbiornik
- 5 – Instalacja ISO-DIN
- 6 O odłączonym panelu
- 7 Podłączenie
- 7 – Podłączenie w samochodzie

3 Obsługa

- 8 Obsługa
- 8 – Działania podstawowe
- 8 – Chwilowe wyłączenie dźwięku
- 8 – Sprawdzanie zegara
- 8 – Resetowanie urządzenia

- 8 – Dostosowywanie ustawień ogólnych
- 9 Stuchanie muzyki z urządzenia zewnętrznego
- 9 – Unikanie nagłych zmian głośności przy przełączaniu źródeł
- 9 Stuchanie TUNER
- 9 – Ręczne zapisywanie wybranych częstotliwości
- 10 – Stuchanie zapamiętanej stacji
- 10 – Ustawienia TUNER
- 11 Korzystanie z urządzenia karty SD
- 11 – Chwilowe zatrzymanie lub ponowne uruchomienie odtwarzania
- 11 – Wyszukiwanie wewnątrz pliku
- 11 – Przeskakiwanie do innego pliku
- 11 – Sprawdzanie informacji o utworach muzycznych
- 11 – Odtwarzanie plików w dogodny sposób
- 11 – Szybkie wyszukiwanie żadanego pliku
- 11 – Wymagania dla odtwarzalnego urządzenia karty SD
- 12 Stuchanie muzyki z podłączonego urządzenia iPod/ iPhone
- 12 – Chwilowe zatrzymanie lub ponowne uruchomienie odtwarzania

- 12 – Wyszukiwanie wewnątrz pliku
- 12 – Przeskakiwanie do innego pliku
- 12 – Sprawdzanie informacji o utworach muzycznych
- 12 – Odtwarzanie utworów/ plików w dogodny sposób
- 12 – Odtwarzanie plików z muzycznych menu
- 13 – Tryb sterowania iPod/ iPhone
- 13 – Kompatybilne modele iPod/ iPhone'a
- 13 Łączenie w bezprzewodowej technologii Bluetooth
- 14 – Używanie bezprzewodowej technologii Bluetooth
- 14 – Ustawienia
- 15 – Używanie "LG CAR Remote"
- 16 – Lista telefonów kompatybilnych

4 Rozwiązywanie problemów

- 18 Rozwiązywanie problemów

5 Załącznik

- 19 Specyfikacje

1

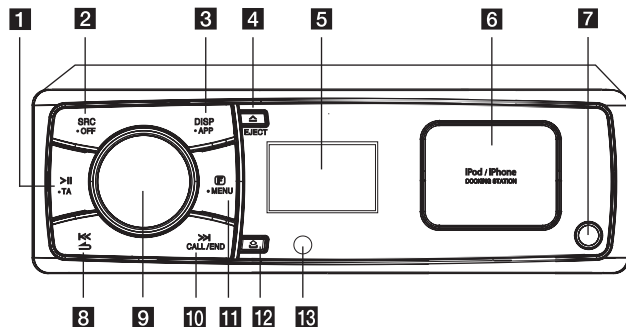
2

3

4

5

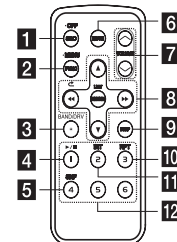
Panel przedni



- 1** **>||**
Uruchamianie odtwarzania i pauza.
• **TA (Opcja)**
Po naciśnięciu i przytrzymaniu wyszukuje stacje, które mają informacje TA/TP.
- 2** **SRC**
Po wciśnięciu wybiera źródła funkcji.
• **OFF**
Po wciśnięciu i przytrzymaniu, włącza lub wyłącza urządzenie.
- 3** **DISP**
Po naciśnięciu można sprawdzić godzinę na zegarze.
• **APP**
Aktywuje aplikację "LG CAR Remote" application.
- 4** **△ (EJECT)**
Wysuwanie iPod/ iPhone DOCKING STATION.
- 5** Okienko wyświetlacza
- 6** **iPod/iPhone DOCKING STATION**
- 7** **AUX**
Po podłączeniu zewnętrznego odtwarzacza, można cieszyć się jego muzyką w urządzeniu.
- 8** **I<<**
minięcie / szukanie / przeszukiwanie / strojenie
↶
Powrót do poprzedniego kroku.
- 9** **Pokrętło głośności**
- Regulacja poziomu głośności.
- Potwierdzenie ustawień.
- Kontrola utworów, plików lub zaprogramowanych stacji radiowych.

- 10** **>>I**
minięcie / szukanie / przeszukiwanie / strojenie
CALL
Odbiór połączenia.
END
Zakończenie połączenia.
- 11** **F**
Po naciśnięciu ustawia odtwarzanie w każdym z trybów.
• **MENU**
Włącza menu ustawień.
- 12** **🔓**
Otwiera panel przedni.
- 13** Czujnik pilota

Pilot zdalnego sterowania



- 1** **SRC**
Po wciśnięciu wybiera źródła funkcji.
• **OFF**
Po wciśnięciu i przytrzymaniu, włącza lub wyłącza urządzenie.
- 2** **FUNC**
Po naciśnięciu ustawia odtwarzanie w każdym z trybów.
• **MENU**
Po naciśnięciu i przytrzymaniu aktywuje menu ustawień.
- 3** **BAND/DRV**
Wybiera zakres w trybie TUNER.
- 4** **▶/||** Uruchamianie odtwarzania i pauza.
- 5** **SHF** Odtwarzanie losowe
- 6** **MUTE** Chwilowe wyłączenie dźwięku.
- 7** **VOLUME ▲/▼**
Regulacja poziomu głośności.

8 ◀▶▶▶▶

Pominięcie / szukanie /
przeszukiwanie / strojenie



Powrót do poprzedniego kroku.



- Lista góra/dół
- Regulacja ustawień.
- Przechodzi 10 plików MP3/WMA do tyłu lub do przodu jeżeli na karcie SD nie ma folderów lub jest tylko jeden.

- Przechodzi do poprzedniego lub następnego folderu, jeżeli na karcie SD są więcej niż 2 foldery.

ENTER/ LIST

- Potwierdzenie ustawień.
- Kontrola utworów, plików lub zaprogramowanych stacji radiowych.

9 DISP

Po naciśnięciu można sprawdzić godzinę na zegarze.

10 RPT

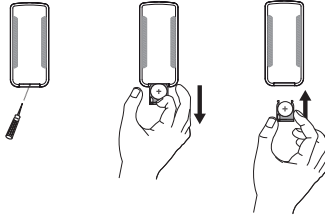
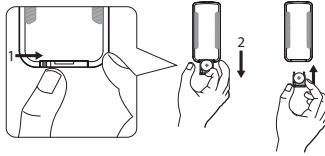
Odtwarzanie powtarzane.

11 INT

Skanowanie początków utworów.

12 Przyciski numeryczne (1 do 6)

Wybór zapamiętanej stacji w trybie TUNER.

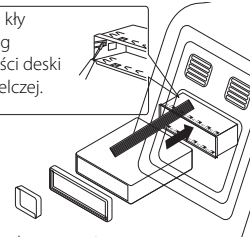
Instalacja baterii**Typ 1****Typ 2****! Uwaga**

- Stosuj tylko baterię litową CR2025 (3 V).
- Jeżeli nie korzystasz z pilota przez dłuższy okres czasu, wyjmij z niego baterię.
- Unikać użytkowania produktu w miejscach gorących i wilgotnych.
- Nie manipuluj przy baterii metalowymi narzędziami.
- Nie przechowuj baterii z elementami metalowymi.

Instalacja**Instalacja podstawowa**

Przed instalacją upewnij się, że starter jest ustawiony w pozycji OFF i odepnij zacisk akumulatora, by uniknąć zwarcia.

Zegnij kły według grubości deski rozdzielczej.

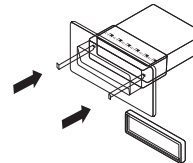


Panel sterowania

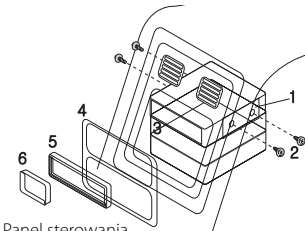
1. Zdemontuj dotychczas używany odbiornik.
2. Wykonaj potrzebne połączenia.
3. Zamontuj kasetę montażową.
4. Zainstaluj urządzenie w kasecie montażowej.

Zdemontuj dotychczas używany odbiornik

Jeżeli w desce rozdzielczej jest już zainstalowana kaseeta na odbiornik, należy ją zdemontować.



1. Zdejmij dolną podporę odbiornika.
2. Zdejmij z odbiornika panel i opaskę wyrównującą.
3. Włóż dźwignię do otworu z boku urządzenia. Wykonaj taką samą operację z drugiej strony, a następnie wyjmij urządzenie z kasety montażowej.

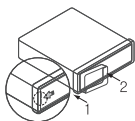
Instalacja ISO-DIN

Panel sterowania

1. Wsuń urządzenie w ramę ISO-DIN.
2. Dopasuj śruby wyjęte ze starego urządzenia.
3. Wsuń urządzenie i ramę do otworu w desce rozdzielczej.
4. Zainstaluj panel lub płytkę adaptera. (Zależnie od modelu, krok ten może nie być konieczny.)
5. Zainstaluj na urządzeniu opaskę wyrównującą.
6. Zainstaluj panel sterowania w urządzeniu.

O odłączonym panelu

Zakładanie panelu sterowania




1. Zrównaj lewą część panelu z ogranicznikiem.
2. Wciśnij prawą stronę panelu, aż do zatrzaśnięcia.

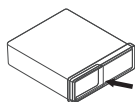


UWAGA

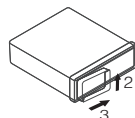
- Przyciski sterownia mogą nie działać, jeżeli panel nie jest podłączony prawidłowo. Jeżeli tak się stanie, należy delikatnie docisnąć panel.
- Nie wolno pozostawiać panelu w miejscach narażonych na wysokie temperatury lub bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Nie wolno upuszczać panelu lub w inny sposób narażać go na uderzenia.
- Nie wolno pozwalać aby substancje takie jak benzyna, rozpuszczalnik lub środki owadobójcze wchodziły w kontakt z powierzchnią panelu.

Odtączenie panelu sterowania

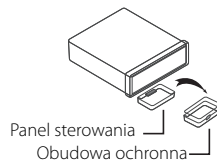
1. Wciśnij  w celu zdjęcia panelu sterownia.



2. Delikatnie unieść panel sterownia.
3. Naciśnij panel w prawo.

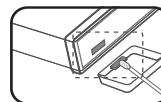


4. Wyciągnij panel z urządzenia.
5. Włóż odłączony panel do etui ochronnego.



Uwaga

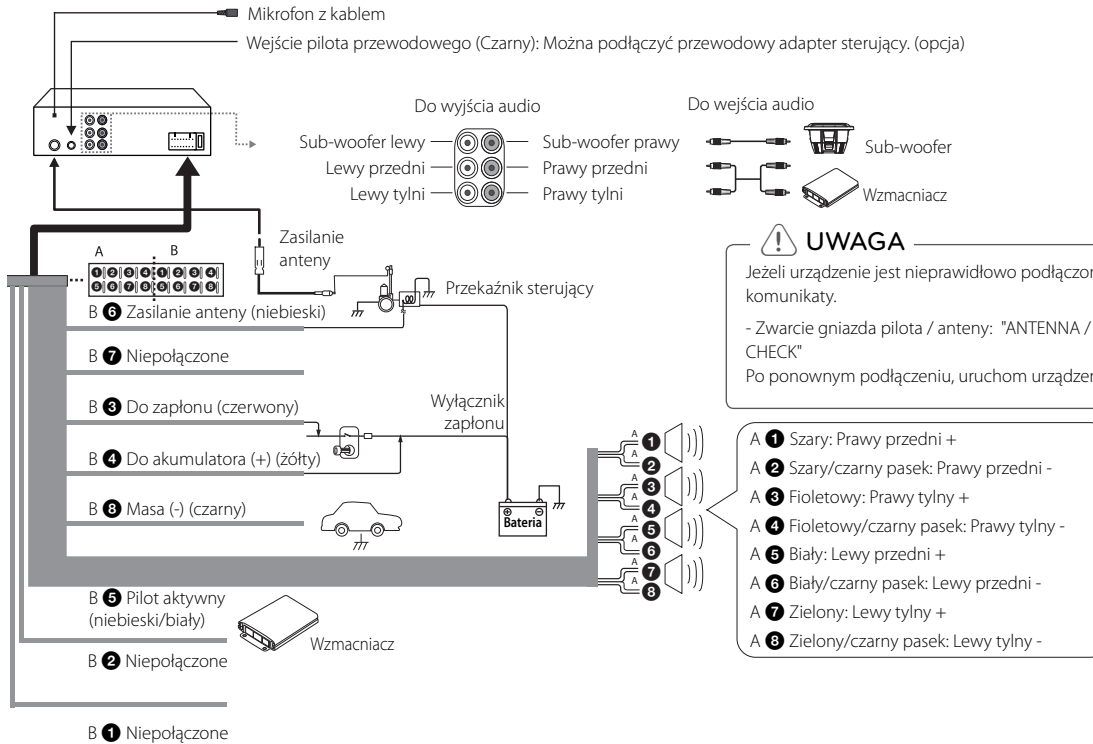
Co jakiś czas wycieraj styki w tylnej części panelu sterowania wacikiem nasączonym alkoholem. Z powodów bezpieczeństwa przed przystąpieniem do czyszczenia wyjmij kluczyk ze stacyjki samochodu.



Podłączenie

Podłączenie w samochodzie

Przed instalacją upewnij się, że starter jest ustawiony w pozycji OFF i odepnij zacisk akumulatora, by uniknąć zwarcia.



UWAGA

Jeżeli urządzenie jest nieprawidłowo podłączone pojawiają się następujące komunikaty.

- Zwarcie gniazda pilota / anteny: "ANTENNA / REMOTE ON PORT SHORT CIRCUIT CHECK"

Po ponownym podłączeniu, uruchom urządzenie jeszcze raz (restart).

Obsługa

Działania podstawowe

1. Włącz urządzenie naciskając dowolny przycisk.
2. Naciskając SRC wybierz źródło.
3. Aby ustawić poziom głośności obracaj pokrętłem regulacyjnym.
Lub naciśnij VOLUME ▲/▼ na pilocie zdalnego sterowania.

Chwilowe wyłączenie dźwięku

1. Naciśnij ►, aby wyciszyć urządzenie. (Podczas odtwarzania pliku MP3/WMA, zostanie ono przerwane.)
Lub naciśnij MUTE na pilocie zdalnego sterowania.
2. Aby wyłączyć, naciśnij ten przycisk ponownie.

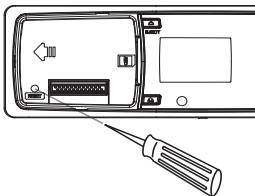
Sprawdzanie zegara

1. Naciśnij DISP.
2. Aby wyłączyć, naciśnij ten przycisk ponownie.

Resetowanie urządzenia

Jeżeli urządzenie, nie pracuje ono prawidłowo można je zresetować.

1. Odłącza panel sterowania.
Patrz strona 6, aby uzyskać informacje na temat ściągania panelu.
2. Włóż do otworu RESET ostry przedmiot.



Dostosowywanie ustawień ogólnych

Można dokonać ustawień dźwięku [SOUND], oświetlenia [LIGHT] oraz innych [OTHER]

Na urządzeniu

1. Naciśnij i przytrzymaj • MENU.
2. Obracaj pokrętłem głośności, aby wybrać [SOUND] (dźwięk), [LIGHT] (światło) lub [OTHER] (inne), a następnie naciśnij je.
3. Wybierz element, obracając pokrętłem głośności i naciśnij je.
4. Obracaj pokrętłem głośności w lewo lub w prawo, aby wyregulować poziom.
5. Naciśnij pokrętło głośności, aby potwierdzić ustawienie.
Aby powrócić do poprzedniego kroku, naciśnij ↵.

Na pilocie zdalnego sterowania

1. Naciśnij i przytrzymaj FUNC/• MENU.
2. Użyj przycisków ▲/▼, aby wybrać [SOUND] (dźwięk), [LIGHT] (światło) lub [OTHER] (inne), a następnie naciśnij ENTER.
3. Użyj przycisków ▲/▼, aby wybrać tryb i naciśnij ENTER.
4. Naciśnij ▲/▼, aby nastawić poziom.
5. Naciśnij ENTER, aby potwierdzić ustawienie.
Aby powrócić do poprzedniego kroku, naciśnij ↵.

Ustawienie dźwięku [SOUND]

Możesz wyregulować jakość dźwięku, ustawiając poziom tonów BAL (głośnik lewy/prawy), FAD (głośnik przedni/tylny), SW (Subwoofer), SW-F (Subwoofer częstotliwość) oraz A-EQ (Auto EQ).

- SW (Subwoofer)
Można dokonać regulacji głośności subwoofera.
- SW-F (Subwoofer częstotliwość)
OFF/ SW 55 Hz/ SW 85 Hz/ SW 120 Hz
Można włączyć subwoofer.
- A-EQ (Auto EQ) OFF/ ON
AUTO-EQ pracuje tylko gdy gatunek pliku muzycznego jest obsługiwany przez urządzenie. Gdy AUTO EQ jest ustawione na ON (wł.), POP, CLASSIC, ROCK lub JAZZ zostaną wybrane automatycznie w zależności od gatunku muzyki.
- EQ (korektora)
Korektor służy do zwiększania lub zmniejszania siły sygnał na poszczególnych częstotliwościach dźwięku. Funkcja ta pozwala na lepsze dopasowanie barwy dźwięku.
FLAT → B-BOOST (BASS BOOSTER) → POP → CLASSIC → ROCK → JAZZ → VOCAL → SALSA → SAMBA → REGGAE → RUSSY → U-EQ1 → U-EQ2
- U-EQ1 / U-EQ2
Jeżeli ustawisz korektor EQ na tryb użytkownika U-EQ1/2 : Możesz wyregulować poziom BAS (tony niskie), MID (tony średnie), TRB (tony wysokie).

- EFFECT
OFF/ 3D SOUND/ MP3 OPTIMIZER
Można użyć 3D SOUND/ MP3 OPTIMIZER.
3D SOUND: W trybie tym dostarczany jest doskonały dźwięk otaczający.
MP3 OPTIMIZER: Tryb ten poprawia jakość skompresowanego pliku muzycznego.

! Uwaga

3D SOUND/ MP3 OPTIMIZER dostępne jest tylko podczas używania karty SD.

Ustawienie światła [LIGHT]

Możesz wyregulować efekty świetlne, ustawiając DIM lub DIM LV.

- DIM (ściemniacz) OFF/ ON: Można zmienić jasność okna wyświetlacza w stanie włączonego zasilania.

Ustawienia	Opis
DIM ON	Okno wyświetlacza staje się ciemne.
DIM OFF	Okno wyświetlacza zapala się.

- DIM LV (poziom przyciemnienia):
Po ustawieniu DIM na ON, można regulować poziom ściemniacza. (-2, -1, 0, +1, +2)

Inne ustawienia [OTHER]

- AUX (Auxiliary) ON / OFF
Możliwe jest podłączenie urządzenia zewnętrznego. Aktywuj ustawienie "auxiliary" podczas korzystania z urządzenia pomocniczego.
- DEMO OFF/ ON
Podczas słuchania, można dokonać zmiany wskaźnika początkowych na wyświetlaczu (nazwa funkcji, nazwa korektora, itp.).
- BEEP 2ND/ ALL
BEEP 2ND: Sygnał dźwiękowy jest generowany przy naciśnięciu przycisku na dłużej niż 2 sekundy.
BEEP ALL: Dźwięk rozlega się po przyśnięciu dowolnego przycisku.

- CLOCK (zegar)
Dla modelu bez RDS lub dla modelu z RDS gdy sygnał nie jest odbierany.
 - Jeśli informacja o czasie RDS CT nie została odebrana i CT jest ustawione na OFF (wyl.), można własnoręcznie nastawić czas. Ustaw zegar w następujący sposób:
 1. Wybierz TUNER jako źródło.
 2. Naciśnij **[F]**, aby wybrać CT, a następnie ustaw OFF (wyl.) dla CT. (Patrz „Ustawiania TUNER” na stronach 10 dla ustawienia CT (Clock Time) ON/ OFF).
 3. Naciśnij i przytrzymaj • MENU na urządzeniu, aby wybrać [OTHER] i obracając pokrętkę głośności wybierz opcję CLOCK.
 4. Obracając pokrętkę głośności wybierz godzinę.
 5. Naciśnij pokrętkę głośności, aby potwierdzić ustawienie godziny.
 6. Obracając pokrętkę głośności wybierz minuty.
 7. Naciśnij pokrętkę głośności, aby potwierdzić ustawienie minut.
 - Gdy odbierana jest informacja o czasie RDS CT; Zegar podaje godzinę zgodnie z informacją otrzymaną poprzez RDS CT.
 - Jeżeli RDS nie jest obsługiwany, należy ustawić zegar zgodnie z krokami 3-7.

Słuchanie muzyki z urządzenia zewnętrznego

1. Podłącz urządzenie zewnętrzne do gniazda AUX przy pomocy kabla połączeniowego.
2. Wybór AUX jako źródła
3. Uruchom odtwarzanie na podłączonym urządzeniu.

Unikanie nagłych zmian głośności przy przełączaniu źródeł

Tylko, po ustawieniu opcji AUX na ON (Wł.) przy przełączaniu źródeł, możesz wyregulować głośność dla każdego źródła tak, aby uniknąć nagłej zmiany jej poziomu przez wybranie GAIN 0/ +3/ +6.

1. Naciśnij **[F]** na urządzeniu.
Lub naciśnij FUNC/ • MENU na pilocie zdalnego sterowania.
2. Obracaj pokrętkę głośności na urządzeniu.
Lub naciśnij ▲ / ▼ na pilocie zdalnego sterowania. (GAIN 0/ +3/ +6)
3. Naciśnij pokrętkę głośności na urządzeniu.
Lub naciśnij ENTER na pilocie, aby potwierdzić ustawienia.
4. Aby powrócić do poprzedniego kroku, naciśnij ↩.
Lub naciśnij ↶ na pilocie zdalnego sterowania.

Słuchanie TUNER

1. Naciśnij przycisk SRC, aby wybrać TUNER.
2. Naciśnij **[F]**, aby wybrać BAND a następnie ustaw BAND na odpowiednie pasmo.
3. Dla szukania ręcznego naciśnij i przytrzymaj przycisk **[<</>>]** na urządzeniu, do momentu aż pojawi się komunikat "MANUAL". Następnie naciśnij go wielokrotnie w celu wybrania żądanej częstotliwości. Lub naciśnij i przytrzymaj **[<</>>]** na pilocie.
Wyszukiwanie automatyczne, naciśnij **[<</>>]** na urządzeniu. Pojawia się komunikat "SEARCH".
(za wyjątkiem MW)
Lub naciśnij **[<</>>]** na pilocie zdalnego sterowania.

Ręczne zapisywanie wybranych częstotliwości

1. Naciśnij **[F]**, aby wybrać BAND a następnie ustaw BAND na odpowiednie pasmo.
2. Wybierz żądaną częstotliwość, naciskając **[<</>>]** na urządzeniu. Lub naciśnij **[<</>>]** na pilocie zdalnego sterowania.
3. Naciśnij pokrętkę głośności i obracaj je tak, aby wybrać zaprogramowaną stację 1 do 6, następnie naciśnij je i przytrzymaj do momentu aż słyszalny będzie sygnał dźwiękowy.
Lub naciśnij i przytrzymaj jeden z przycisków pamięci od 1 do 6 na pilocie, aż usłyszysz sygnał dźwiękowy.
4. Powtórz kroki 1 do 3 w celu zaprogramowania innych stacji.

! Uwaga

Gdy zaprogramujesz stację pod numerem, pod którym uprzednio zaprogramowano inną stację w tym samym paśmie, uprzednio zaprogramowana stacja jest automatycznie wymazywana.

Słuchanie zapamiętanej stacji

- Naciśnij **F**, aby wybrać BAND a następnie ustaw BAND na odpowiednie pasmo.
- Naciśnij pokrętło głośności na urządzeniu.
Lub naciśnij ENTER na pilocie zdalnego sterowania.
- Obróć pokrętłem głośności, aby wybrać zapisaną stację.
Lub naciśnij **▲ / ▼** na pilocie zdalnego sterowania.
- Naciśnij pokrętło głośności
Lub naciśnij ENTER na pilocie zdalnego sterowania.

lub

Wybierz odpowiednie pasmo, a następnie naciśnij na pilocie jeden z przycisków pamięci 1 do 6.

Ustawienia TUNER**Na urządzeniu**

- Naciśnij **F**.
- Wybierz element, obracając pokrętłem głośności i naciśnij je.
- Wybierz opcję, obracając pokrętłem głośności i naciśnij je.
- Aby powrócić do poprzedniego kroku, naciśnij **↶**.

Na pilocie zdalnego sterowania

- Naciśnij FUNC/• MENU.
- Użyj przycisków **▲ / ▼**, aby wybrać element i naciśnij ENTER.
- Użyj przycisków **▲ / ▼**, aby ustawić opcję i naciśnij ENTER.
- Aby powrócić do poprzedniego kroku, naciśnij **↶**.

- BAND**
Możesz wybrać odpowiednie pasmo. FM1/ FM2/ FM3/ MW (AM)
- A/S** (automatyczny zapis)
Sześć najsilniejszych stacji zostanie zapisanych pod numerami 1 do 6 w kolejności od najsilniejszej. Aby anulować, Aby skasować, naciśnij pokrętło głośności.
- P/S** (skanowanie)
Pojawia się każda zapisana stacja. Aby skasować, naciśnij pokrętło głośności.
- SENS** (czułość tunera) MID/ HI/ LOW
W obszarze o słabym odbiorze, funkcja ta umożliwi wyszukanie większej ilości stacji. Im słabszy odbiór, tym niższą opcję należy ustawić.

RDS (OPTIONAL)

- PTY** (Typu programu)
Wyszukuje stacje radiowe według typów programu tunera FM.
Są następujące typu programu.

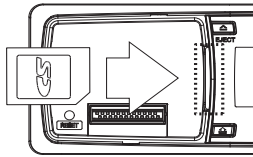
PTY OFF	WEATHER	ROCK M
NEWS	FINANCE	EASY M
AFFAIRS	CHILDREN	LIGHT M
INFO	SOCIAL	CLASSICS
SPORT	RELIGION	OTHER M
EDUCATE	PHONE IN	JAZZ
DRAMA	TRAVEL	COUNTRY
CULTURE	LEISURE	NATION M
SCIENCE	DOCUMENT	OLDIES
VARIED	POP M	FOLK M

- AF**(częstotliwość alternatywną) ON/ OFF
Gdy spada jakość odbioru, odbiornik automatycznie przestrasza na inną stację w obrębie sieci, i umożliwia odbiór o lepszej jakości dzięki zastosowaniu kodowania PI i AF.
- REG** (Regionalne) ON/ OFF
REG ON: Urządzenie będzie przełączać się na kolejne stacje nadające ten sam program, gdy odbierany sygnał będzie stawał się za słaby.
REG OFF: Urządzenie będzie przełączać się na kolejne częstotliwości nadające ten sam program, gdy odbierany sygnał będzie stawał się za słaby. (W trybie tym, program może się różnić od aktualnie odbieranego.)

- TA**(Komunikaty drogowe) ALARM/ SEEK
TA ALARM: Gdy dostrojona stacja nie wysyła informacji TP przez 5 sekund, rozlegnie się podwójny sygnał dźwiękowy.
TA SEEK: Gdy dostrojona stacja nie wysyła informacji TP przez 5 sekund, odbiornik dostraja się do kolejnej stacji, która posiada informacje TP.
- PI** (Identyfikacja programu) SOUND/ MUTE
PI SOUND: Gdy częstotliwość dostrojonej stacji przełącza się na AF (częstotliwość alternatywną) z niezidentyfikowanym PI, dźwięk jest utrzymywany.
PI MUTE: Gdy częstotliwość dostrojonej stacji przełącza się na AF (częstotliwość alternatywną) z niezidentyfikowanym PI, dźwięk jest wyciszany, aż do momentu zidentyfikowania PI.
- CT** (Czas zegara) ON/ OFF
Można wykorzystać informacje RDS CT w celu aktualizacji czasu. Jeśli informacje RDS CT nie została odebrana i CT jest ustawione na wył., można własnoręcznie nastawić czas. Patrz strona 9, aby uzyskać informacje dot. ustawiania zegara.

Korzystanie z urządzenia karty SD

1. Odłącz panel sterowania. (patrz „O odłączanym panelu” na stronie 6).
2. Włóż kartę SD.



3. Załóż panel sterowania.
4. Naciśnij przycisk SRC, aby wybrać SD.

Chwilowe zatrzymanie lub ponowne uruchomienie odtwarzania

1. Naciśnij na urządzeniu >||, aby chwilowo zatrzymać odtwarzanie. Lub naciśnij ►|| na pilocie zdalnego sterowania.
2. Naciśnij to, aby wznowić odtwarzanie.

Wyszukiwanie wewnątrz pliku

1. Naciśnij i przytrzymaj podczas odtwarzania przez około 1 sekundę przycisk I<</>>I na urządzeniu. Lub naciśnij i przytrzymaj <</>> na pilocie.
2. Naciśnij ponownie >|| na urządzeniu w żądanym punkcie. Lub naciśnij ►|| na pilocie zdalnego sterowania.

Przeskakiwanie do innego pliku

Naciśnij I<</>>I na urządzeniu. Lub naciśnij <</>> na pilocie.

! Uwaga

Aby powrócić do wcześniejszego utworu, naciśnij krótko I<< w ciągu 3 sekund od rozpoczęcia odtwarzania.

Sprawdzanie informacji o utworach muzycznych

Pliki MP3/WMA często zawierają informacje dodatkowe. Takie jak: tytuł utworu lub albumu czy nazwa artysty

Podczas odtwarzania plików MP3/WMA, naciśnij kilka razy przycisk DISP. Jeżeli nie ma informacji dodatkowych pojawia się komunikat "NO TEXT".

Odtwarzanie plików w dogodny sposób

Na urządzeniu

1. Naciśnij [F].
2. Wybierz element, obracając pokrętkę głośności i naciśnij je.
3. Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać opcję.
4. Naciśnij pokrętkę głośności, aby ustawić opcję. Aby powrócić do poprzedniego kroku, naciśnij ↶.

Na pilocie zdalnego sterowania

1. Naciśnij INT/RPT/SHF.
2. Naciśnij ponownie, aby anulować. lub
1. Naciśnij FUNC/•MENU.
2. Użyj przycisków ▲ / ▼, aby wybrać element i naciśnij go.
3. Naciśnij ▲ / ▼, aby wybrać opcję.
4. Naciśnij ENTER, aby ustawić opcję. Aby powrócić do poprzedniego kroku, naciśnij ↶.
- RPT (Repeat)
Aktualnie wybrany plik (1 RPT) lub pliki z wybranego katalogu (■ RPT) odtwarzane są w sposób powtarzany.
- SHF (Shuffle)
Wszystkie pliki (SHF) z aktualnie wybranego katalogu (■ SHF) odtwarzane są w sposób losowy. Jeżeli podczas odtwarzania losowego wciśniesz przycisk I<<, urządzenie nie przejdzie do poprzedniego pliku.
- INT (Intro Scan)
Odtwarzane jest pierwsze 10 sekund wszystkich plików (INT) z wybranego katalogu (■ INT).

Szybkie wyszukiwanie żądanego pliku

1. Naciśnij pokrętkę głośności na urządzeniu. Lub naciśnij ENTER na pilocie zdalnego sterowania.
2. Obracaj pokrętkę głośności na urządzeniu, aby wybrać odpowiedni katalog i naciśnij go. Lub naciśnij ▲ / ▼ i następnie ENTER na pilocie zdalnego sterowania.

3. Obracaj pokrętkę głośności na urządzeniu, aby wybrać odpowiedni utwor/plik i naciśnij go. Lub naciśnij ▲ / ▼ i następnie ENTER na pilocie zdalnego sterowania.

Wymagania dla odtwarzalnego urządzenia karty SD

- Karta SD, która wymaga instalacji dodatkowego oprogramowania przy podłączeniu do komputera, nie będzie obsługiwana.
- Aby zapobiec utracie danych zalecane jest regularne wykonywanie kopii zapasowych.
- Niektóre karty SD mogą nie pracować z tym urządzeniem.
- Obsługiwany jest system plików FAT (16/32). System plików NTFS obsługiwany jest wyłącznie w celu odczytu.
- Częstotliwość próbkowania / 8 kHz do 48 kHz (MP3), 22,05 kHz do 48kHz (WMA). Szybkość transmisji w zakresie 8 kbps do 320 kbps (łącznie z VBR) (MP3), 32 kbps do 320 kbps (WMA)

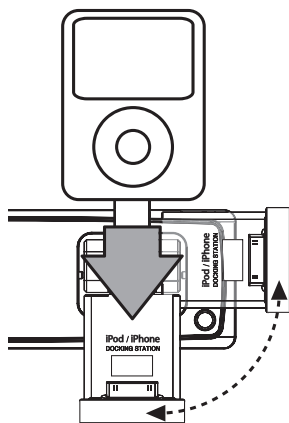
! Uwaga

Jeżeli podczas użytkowania karty SD podłączysz urządzenie iPod/ iPhone, może okazać się że proces ładowania nie będzie możliwy.

Stuchanie muzyki z podłączonego urządzenia iPod/ iPhone

Można odtwarzać muzykę zapisaną na urządzeniu iPod / iPhone.

1. Naciśnij **△**.
2. Podłączyc iPod/iPhone.
3. Naciśnij przycisk SRC, aby wybrać IPOD jako źródło.
(Stacja dokująca iPod/ iPhone może być obrócona o ćwierć obrotu)



! UWAGA

Naciśnij **△** aby zamknąć stację dokującą iPod/iPhone kiedy nie jest ona używana. W razie nagłego zatrzymania samochodu lub wypadku drogowego, wystająca część stacji dokującej iPod/ iPhone może spowodować obrażenia.

! Uwaga

Podczas odtwarzania z iPod/iPhone, jeśli iPod/iPhone są połączone z urządzeniem przez Bluetooth, może wystąpić brak dźwięku. W takim przypadku należy zmienić wyjście audio iPod/iPhone na "Dock Connector", lub zmienić wejście dźwięku urządzenia na "BT".

Chwilowe zatrzymanie lub ponowne uruchomienie odtwarzania

1. Naciśnij na urządzeniu **>||**, aby chwilowo zatrzymać odtwarzanie. Lub naciśnij **▶/||** na pilocie zdalnego sterowania.
2. Naciśnij to, aby wznowić odtwarzanie.

Wyszukiwanie wewnątrz pliku

Podczas odtwarzania naciśnij i przytrzymaj **||<</>>||** a następnie zwolnij w odpowiednim punkcie.

Przeskakiwanie do innego pliku

Naciśnij **||<</>>||** na urządzeniu. Lub naciśnij **◀◀/▶▶** na pilocie.

Sprawdzanie informacji o utworach muzycznych

Pliki MP3/WMA często zawierają informacje dodatkowe. Takie jak: tytuł utworu lub albumu czy nazwa artysty.

Podczas odtwarzania plików MP3/WMA, naciśnij kilka razy przycisk DISP. Jeżeli nie ma informacji dodatkowych pojawia się komunikat "NO TEXT".

Odtwarzanie utworów/plików w dogodny sposób

Na urządzeniu

1. Naciśnij **F**
2. Wybierz element, obracając pokrętkę głośności i naciśnij je.
3. Obróć pokrętkę głośności, aby wybrać opcję.
4. Naciśnij pokrętkę głośności, aby ustawić opcję.
Aby powrócić do poprzedniego kroku, naciśnij **↶**.

Na pilocie zdalnego sterowania

1. Naciśnij RPT/ SHF.
2. Naciśnij ponownie, aby anulować.
lub
1. Naciśnij FUNC/ • MENU.
2. Użyj przycisków **▲ / ▼**, aby wybrać element i naciśnij ENTER.
3. Naciśnij **▲ / ▼**, aby wybrać opcję.
4. Naciśnij ENTER, aby ustawić opcję.
Aby powrócić do poprzedniego kroku, naciśnij **↶**.

- RPT (Repeat)
Wyświetlany jest aktualnie wybrany plik (1 RPT) lub pliki z iPod/iPhone.

- SHF (Shuffle)
Wszystkie pliki (SHF) zapisane w urządzeniu iPod / iPhone odtwarzane są w sposób losowy.
- SPD (SZYBKOŚĆ DLA KSIĄŻKI)
Można ustawić prędkość dla audiobook w urządzeniu iPod/ iPhone na NOR (Normal), SLOW (powolna) lub FAST (szybka).

Odtwarzanie plików z muzycznych menu

Pliki można wybierać oraz odtwarzać przy pomocy muzycznych menu. Muzyczne menu są następujące.

PLAYLISTS → ARTISTS → ALBUMS → GENRES → SONGS → COMPOSER → AUDIO BOOK → PODCAST → ...

1. Naciśnij pokrętkę głośności na urządzeniu. Lub naciśnij ENTER na pilocie zdalnego sterowania.
2. Obracaj pokrętkę głośności na urządzeniu, aby wybrać menu muzyczne i naciśnij go. Lub naciśnij **▲ / ▼** na pilocie zdalnego sterowania.
3. Aby wybrać plik obracaj pokrętkę głośności. Lub naciśnij **▲ / ▼** na pilocie zdalnego sterowania.
4. Naciśnij pokrętkę głośności, aby potwierdzić wybór. Lub naciśnij ENTER na pilocie zdalnego sterowania.
5. Aby powrócić do poprzedniego kroku, naciśnij **↶**.
Lub naciśnij **↶** na pilocie zdalnego sterowania.

Tryb sterowania iPod/iPhone

Można sterować urządzeniem oraz iPod / iPhone.

- Naciśnij **F** na urządzeniu, aby wybrać CONTROL, a następnie ustaw CONTROL na IPOD. Można teraz sterować urządzeniem oraz iPod / iPhone.
- W CONTROL MODE (tryb sterowania) iPod/iPhone, pozostałe funkcje są na urządzeniu niedostępne.
- Ustaw CONTROL na HEAD UNIT aby anulować CONTROL MODE (tryb sterowania) iPod/ iPhone.

Kompatybilne modele iPod/iPhone'a

- iPod classic
- iPod nano generacja 6
- iPod touch generacja 4
- iPhone 3G / 3GS / 4

Zalecamy użycie systemu operacyjnego w wersji 4.2.1 lub nowszej.



"Made for iPod" oraz "Made for iPhone" oznacza, że urządzenie elektroniczne zostało zaprojektowane do podłączania iPoda lub iPhone'a oraz spełnia standardy Apple. Apple nie odpowiada za pracę tego urządzenia lub jego zgodność z przepisami prawnymi i normami bezpieczeństwa.

Proszę pamiętać, że użycie tego akcesoria razem z urządzeniem iPod, iPhone może mieć wpływ na komunikację bezprzewodową.

Łączenie w bezprzewodowej technologii Bluetooth

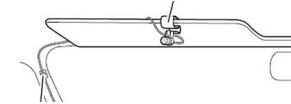
Przed rozpoczęciem procedury łączenia, upewnij się że tryb Bluetooth został włączony w telefonie. Patrz instrukcja obsługi telefonu. Dzięki temu urządzenie oraz telefon zostaną połączone bezprzewodową technologią Bluetooth, a procedura ta konieczna jest tylko raz na początku. Proces łączenia może być różny i zależy od typu telefonu. Kod PIN to 1234.

	NA URZĄDZENIU
1. Jako źródło wybierz BT.	SRC
2. Odszukaj telefony obsługujące technologię bezprzewodową Bluetooth.	F
3. Wybierz telefon, który zamierzasz podłączyć.	Obróć pokrętko głośności
4. Podłącz telefon.	Naciśnij pokrętko głośności

Mikrofon

Mikrofon powinien znajdować się blisko oraz być skierowany w kierunku osoby mówiącej. Zainstaluj mikrofon tak jak to pokazano na ilustracji poniżej.

Jednostka mikrofonu



! Uwaga

Jeżeli podczas rozmowy przy pomocy funkcji BT zaniknie zasilanie urządzenia, funkcja ta zostaje deaktywowana a rozmowę można prowadzić dalej bezpośrednio przez telefon.

Używanie bezprzewodowej technologii Bluetooth

Odtwarzanie telefonu

Naciśnij **F** -> DISCONNECT -> YES

Rozpoczęcie i zakończenie rozmowy

Aby odebrać połączenie, naciśnij CALL.

Aby zakończyć rozmowę, naciśnij END.

Odrzucanie połączenia

Aby odrzucić połączenie, naciśnij 

Przesyłanie sygnału audio

Możliwe jest uruchomienie połączenia audio pomiędzy telefonem wyposażonym w technologię bezprzewodową Bluetooth oraz nierniejszym urządzeniem.

1. Naciśnij CALL aby odebrać połączenie.
2. Naciśnij i przytrzymaj pokrętkę głośności. Pojawia się komunikat "PRIVATE".

Jeżeli wybrano tryb prywatny, naciśnij i przytrzymaj pokrętkę głośności, aby powrócić do rozmowy w trybie głośnomówiącym.



Uwaga

Funkcja połączenia oczekującego nie jest obsługiwana. Nie odpowiadamy za żadne błędy spowodowane użyciem funkcji połączenia oczekującego.

Słuchanie muzyki z urządzenia Bluetooth

Podczas gdy urządzenie jest sparowane poprzez Bluetooth, naciśnij SRC, aby wybrać "BT". Następnie uruchom odtwarzanie muzyki zapisanej w urządzeniu Bluetooth. Patrz instrukcja obsługi urządzenia Bluetooth.

Informacje o profilach technologii bezprzewodowej Bluetooth

Aby korzystać z bezprzewodowej technologii Bluetooth, urządzenia muszą interpretować określone profile. Urządzenie to jest zgodne z następującymi profilami.

GAP (profil dostępu rodzajowego)


HFP (profil głośnomówiący)

GAVDP (profil dystrybucji rodzajowej audio/video)

A2DP (zaawansowany profil dystrybucji audio)

AVRCP (profil zdalnej dystrybucji audio/video)

Ustawienia

1. Naciśnij **F**.
2. Wybierz element, obracając pokrętkę głośności i naciśnij je.
3. Wybierz opcję, obracając pokrętkę głośności i naciśnij je.
4. Aby powrócić do poprzedniego kroku, naciśnij .

SETUP (UST.)

- **VISIBLE (WIDOCZNE)**
Można wybrać opcję widoczności dla tego urządzenia. (SHOWN (WIDOCZNE) <-> HIDDEN (NIEWIDOCZNE))
- **A-CON**
Włączanie/wyłączanie podłączenia automatycznego. (ON (wł.) <-> OFF (wył.))
- **A-ANS**
Automatyczne odbieranie połączenia lub nie. (MANUAL (ręcznie) <-> AUTO)
- **MIC_VOLUME**
Regulacja głośności mikrofonu od 1 do 5. Podczas rozmowy przez telefon w trybie głośnomówiącym, naciśnij **F** i obracaj pokrętkę głośności, aby dokonać regulacji głośności mikrofonu.

INFO

- **NAME**
Kontrola nazwy urządzenia.
- **ADDRESS (ADRES)**
Zmiana adresu.
- **PINCODE (Kod PIN)**
Zmiana kodu PIN. Domyślnie to 1234.

CONNECT/ DISCONNECT

- **CONNECT**
Podczas gdy urządzenie nie jest połączone przy pomocy technologii bezprzewodowej Bluetooth, można dokonać wyszukiwania telefonów możliwych do połączenia.
- **DISCONNECT**
Podczas gdy urządzenie jest połączone przy pomocy technologii bezprzewodowej Bluetooth, można odłączyć telefon.

Używanie "LG CAR Remote"

Można sterować urządzeniem przy pomocy aplikacji „LG CAR Remote”.

1. Wyszukaj aplikację „LG CAR Remote” oraz zainstaluj ją.



[Wyświetla zainstalowaną aplikację „LG CAR Remote”]

2. Łączenie urządzenia oraz telefonu iPhone przy pomocy technologii bezprzewodowej Bluetooth. (Patrz strona 13.)
3. Naciśnij i przytrzymaj • APP.
Po uruchomieniu aplikacji „LG CAR Remote”, źródło aktywacji wyświetlane jest po pojawieniu się ekranu początkowego. Następnie można sterować urządzeniem przy pomocy iPhone.



[Ekran początkowy]

[Ekran tunera]

Można wybrać źródło przez naciśnięcie "SOURCE".



[Ekran trybu źródła]

Lista telefonów kompatybilnych

Lista telefonów Bluetooth oraz producentów.																
H : Głośnomówiący				A : Przesyłanie audio												
Producent	Lista	H	A	Producent	Lista	H	A	Producent	Lista	H	A	Producent	Lista	H	A	
LG	KM380	0	0	SAMSUNG	S8003 JET(8GB)	0	0	Nokia	E71	0	0	SONY	W595	0	0	
	KM900(Arena)	0	0		S8300 Ultra Touch	0	0		E75	0	0		ERICSSON	W705	0	0
	KP500(Cookie)	0	0		B5722	0	0		N86	0	0			W980i	0	0
	KS500	0	0		B7330 (Omnia Pro)	0	0		N97	0	0			Xperia-X1	0	0
	KT520	0	0		C3303K (Champ)	0	0		C6	0	0			Vivaz	0	0
	KT610	0	0		M5650U (Lindy)	0	0		E5	0	0			Xperia-X2	0	0
	KU990	0	0		M8910 (Pixon12)	0	0		E52	0	0			Xperia-X10	0	0
	GD900	0	0		S7350	0	0		N97-1	0	0					
	BL40 (New Chocolate)	0	0		S8500 (Wave)	0	0		N900	0	0					
	KM335	0	0		i5503 (Galaxy S)	0	0		6710 (Navigator)	0	0					
	GD510 (POP)	0	0		i5700	0	0									
	GD880	0	0		(Galaxy Spica)											
	GM730	0	0		i7500 (Galaxy)	0	0									
	G5500 (Cookie Plus)	0	0		i9000 (Galaxy S(16G))	0	0									
	GT505	0	0		T959	0	0									
	GT540	0	0		Galaxy Tab	0	0									
	GW305	0	0													
	GX500	0	0													

Lista telefonów Bluetooth oraz producentów.							
H : Głośnomówiący				A : Przesyłanie audio			
Producent	Lista	H	A	Producent	Lista	H	A
APPLE	iPhone 3GS (16GB)	0	0	Motorola	XT701	0	0
	iPhone 4 (16GB)	0	0		XT720 (MOTOROL)	0	0
	i-Pad		0		Milestone Droid	0	0
ASUS	P750	0	0				
HTC	Hero G3	0	0				
	Touch2	0	0				
	Legend	0	0				
	Desire	0	0				
Rim	Storm2 9550	0	0				

! Uwaga

- Gdy telefon posiada funkcję oszczędzania energii <Bluetooth Power Save>, należy ją włączyć, aby uzyskać połączenie.
- Jeżeli przełączysz tryb połączenia ze słuchawki na telefon, połączenie może ulec przerwaniu.
- Niektóre telefony nie obsługują funkcji Reject – Odrzuć.
- Niski poziom baterii w telefonie może być przyczyną powstawania problemów.

Bluetooth®

"Nazwa Bluetooth oraz logo są własnością firmy Bluetooth SIG, Inc. a ich użytkowanie przez LG Electronics odbywa się na podstawie licencji. Inne znaki oraz nazwy handlowe są należąc do odpowiednich właścicieli."

Technologia bezprzewodowa Bluetooth® to system umożliwiający kontakt radiowy pomiędzy urządzeniami elektronicznymi o maksymalnym zasięgu wynoszącym 10 metrów. Łączenie indywidualnych urządzeń w bezprzewodowej technologii Bluetooth® nie wiąże się z żadnymi opłatami. Telefon komórkowy z technologią bezprzewodową Bluetooth® może być obsługiwany przez Cascade, jeżeli połączenie było nawiązane przez technologię bezprzewodową Bluetooth®.

Warunki otoczenia dla używania technologii bezprzewodowej Bluetooth

- Zamknij okna.
- Wyłącz klimatyzator/nagrzewnicę.
- Zatrzymaj pojazd lub zwolnij.
- Wykonaj telefon w cichym miejscu.
 - Mogą wystąpić różnice w jakości rozmowy, zależnie od typu telefonu, warunków drogowych, pogodowych itp.
 - Korzystanie z telefonu podczas jazdy może być przyczyną niespodziewanych wypadków.
 - Technologia bezprzewodowa Bluetooth może nie działać prawidłowo w wypadku niektórych modeli telefonów.

Rozwiązywanie problemów

Objawy	Przyczyna	Rozwiązanie
Zasilanie nie włącza się. Urządzenie nie działa.	Przewody i złącza nie są prawidłowo podłączone.	Sprawdź ponownie, czy wszystkie połączenia są poprawne.
	Bezpiecznik jest przepalony.	Napraw problem, który był przyczyną spalenia bezpiecznika, następnie wymień bezpiecznik. Upewnij się, że instalujesz właściwy bezpiecznik o tych samych parametrach.
	Zakłócenia lub inne czynniki powodują, że wbudowany mikroprocesor działa nieprawidłowo.	Wyłącz, a następnie ponownie włącz urządzenie.
Dźwięk nie jest słyszalny.	Przewody nie są prawidłowo podłączone.	Podłącz przewody prawidłowo.
Dźwięk przeskakuje.	Urządzenie nie jest odpowiednio stabilnie zamocowane.	Zamocować urządzenie tak, by było stabilne.
Stacje radiowe nie są odbierane.	Siła sygnału stacji radiowych jest za słaba (przy strojeniu automatycznym.)	Dostroić stacje ręcznie.
	Nie ustawiono żadnych stacji radiowych lub stacje zapisane zostały usunięte. (Podczas skanowania zapisanych stacji.)	Wprowadzić stacje do pamięci.
iPod/ iPhone nie działa.	Sprawdzić, czy iPod/ iPhone jest poprawnie podłączony do urządzenia.	Sprawdzić, czy iPod/ iPhone jest poprawnie podłączony do urządzenia.
Urządzenie nie działa prawidłowo nawet, gdy naciskasz odpowiednie przyciski na pilocie.	Słabe baterie.	Włóż nową baterię.

Specyfikacje

Ogólne

Moc wyjściowa: 53 W x 4 CH (Maks.)

Źródło zasilania: DC 12 V

Impedancja głośników: 4 Ω

System uziemienia: Negatywny

Wymiary (S x W x G):
(178 x 50 x 168) mm (Bez panelu sterowania)

Masa netto: 1,10 kg

TUNER

Zakres strojenia FM:

87,5 MHz do 108,0 MHz

Stosunek sygnał/szum: 55 dB

Zniekształcenia: 0,7 %

Wrażliwość użytkowa: 12 dB \dot{B} V

Zakres strojenia AM (MW):

(520 do 1720) kHz lub (522 do 1620) kHz

Stosunek sygnał/szum: 50 dB

Zniekształcenia: 1,0 %

Wrażliwość użytkowa: 28 dB \dot{B} V

AUX

Częstotliwość: 20 Hz do 20 kHz

Stosunek sygnał/szum: 80 dB

Zniekształcenia: 0,1 %

Separacja kanału (1 kHz): 45 dB

Maks. poziom wejścia (1 kHz): 1,1 V

SD

Zniekształcenia: 0.1 %

Bluetooth

TX POWER 4 dBm

Wersja Bluetooth 2.1 + EDR

Line OUT

Częstotliwość: 20 Hz do 20 kHz

Napięcie wyjściowe: 2 V (Maks.)

Subwoofer

Częstotliwość: 20 Hz do 120 Hz

Napięcie wyjściowe: 2 V (Maks.)

- Projekt i specyfikacje mogą ulec zmianom bez powiadomienia.

