

LAC6800R.7800R_LGEPL_POL_MFL42688932



MODELE : LAC7800R / LAC6800R

POLSKI



P/N : MFL42688932

Spis treści

2	Spis treści	
3	Uwagi dotyczące bezpieczeństwa	
4	[LAC7800R] Panel przedni/ pilot zdalnego sterowania	
5	[LAC6800R] Panel przedni/ pilot zdalnego sterowania (opcja)	
6	[LAC7800R] Odłączany panel	
	Zakładanie panelu przedniego	
	Odłączanie panelu przedniego	
7	[LAC6800R] Odłączany panel	
	Zakładanie panelu przedniego	
	Odłączanie panelu przedniego	
8	Instalacja	
	Instalacja podstawowa	
	Demontaż dotychczas używanego odbiornika	
	Instalacja ISO-DIN	
	Instalacja baterii	
9	Podłączenie	
10	Obsługa podstawowa	
	Wyciszenie	
	Zmiana ustawień	
	Korzystanie z EQ (korektora)	
	Regulacja poziomu dźwięku	
	XDSS+ / BRB	
	Sprawdzanie zegara	
11	Słuchanie radia	
	Automatyczne wyszukiwanie i zapisywanie	
	Zapisywanie i przywoływanie częstotliwości transmisji	
	Skanowanie zaprogramowanych stacji	
	Włączanie zaprogramowanych stacji	
11	Słuchane stacji z RDS	
	Informacje RDS.	
12	Słuchanie płyt CD	
	Chwilowe zatrzymanie lub ponowne uruchomienie płyty CD	
	Wyszukiwanie wewnątrz utworu/ pliku	
	Przejdźcie do innego utworu/ pliku	
	Skanowanie początków utworów	
	Powtarzanie	
	Losowo	
	Ścieżki MP3/WMA -10/+10	
	MP3/WMA Folder GÓRA/DÓŁ	
	Przeglądanie informacji o utworach muzycznych	
13	[LAC7800R] Podłączanie urządzenia USB	
	Przechodzenie do kolejnego napędu	
13	Podłączanie urządzeń dodatkowych	
14-15	Łączenie w bezprzewodowej technologii Bluetooth	
	Odłączanie telefonu.	
	Rozpoczynanie i kończenie rozmowy	
	Odrzucanie połączenia	
	Wykonywanie połączenia na numer zapisany w pamięci	
	Informacje o nieodebranych połączeniach	
	Przesyłanie sygnału audio	
	Wykonywanie połączenia na ostatnio zapisane numery	
	Łączenie urządzeń przy pomocy technologii Bluetooth	
	Odtwarzanie plików MP3	
	Zapisywanie numeru z ostatnich połączeń	
	Informacje o profilach technologii bezprzewodowej Bluetooth	
	Przyciski w bezprzewodowej technologii Bluetooth	
16	Dokonywanie ustawień (Technologia bezprzewodowa Bluetooth)	
17-18	Lista kompatybilności telefonów (Technologia bezprzewodowa Bluetooth)	
19	Usuwanie usterek	
20	Ustawienia ogólne	
20	Specyfikacje	



Urządzenie to zostało wyprodukowane zgodnie z dyrektywami 2006/28/EEC (ANNEX I , 3.2.9), 72/245/EEC, 99/5/EC oraz 2006/95/EC.

Przedstawiciel na Europe:
LG Electronics Service Europe B.V. Veluwezoom 15, 1327 AE
Almere, The Netherlands (Tel : +31-036-547-8940)

Uwagi dotyczące bezpieczeństwa



UWAGA
RYZIKO PORAŻENIA
PRĄDEM NIE OTWIERAĆ



UWAGA: ABY ZREDUKOWAĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM, NIE WOLNO ZDEJMOWAĆ POKRYWY (ANI OBUDOWY TYLNEJ). WEWNĄTRZ NIE MA CZĘŚCI SERWISOWANYCH PRZEZ UŻYTKOWNIKA. NAPRAWĘ URZĄDZENIA NALEŻY POZOSTAWIĆ WYKwalifikowanemu Personelowi.



Symbol pioruna ze strzałką wewnątrz trójkąta ma na celu ostrzeżenie użytkownika przed obecnością niez izolowanego, niebezpiecznego napięcia wewnątrz obudowy urządzenia, które może być powodem porażenia prądem.



Symbol wykrzyknika wewnątrz trójkąta ma na celu zwrócenie uwagi użytkownika na obecność ważnych użytkowych i konserwacyjnych (serwisowych) wskazówek zawartych w dokumentacji urządzenia.



Zawsze należy prowadzić pojazd w bezpieczny sposób. Nie wolno być roztrągnionym 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. (-10~60°C)



Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, nie zdejmować pokrywy ani tylnej części urządzenia. Wewnątrz 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 kropel, rozprysków, deszczu lub wilgoci.



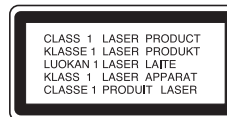
Z powodu wysokiej temperatury wytwarzającej się na obudowie urządzenia, prosimy używać go tylko po zainstalowaniu w samochodzie.



W urządzeniu nie można odtwarzać płyt 8cm (tylko 12cm).

UWAGA: W urządzeniu zastosowano system laserowy.

Aby zapewnić prawidłowe działanie urządzenia, proszę dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi i zachować ją na przyszłość w razie konieczności kontaktu z serwisem (patrz procedura serwisowa). Użycie elementów sterowania, regulacji, itp. producentów innych od podanych może spowodować powstanie niebezpiecznego promieniowania. Aby zabezpieczyć się przed bezpośrednim promieniowaniem laserowym, nie wolno próbować otwierać obudowy. Otwarta obudowa odświeża widoczne promieniowanie laserowe. **NIE WOLNO PATRZEĆ NA PROMIENI.**



Utylizacja starych urządzeń



1. Kiedy do produktu dołączony jest niniejszy przekreślony symbol pojemnika na śmieci, oznacza to, że produkt jest objęty dyrektywą 2002/96/EC.
2. Wszystkie elektryczne i elektroniczne produkty powinny być utylizowane niezależnie od odpadów miejskich, z wykorzystaniem przeznaczonych do tego miejsc składowania wskazanych przez rząd lub miejscowe władze.
3. Właściwy sposób utylizacji starego urządzenia pomoże zapobiec negatywnemu wpływowi na zdrowie i środowisko.
4. Aby uzyskać więcej informacji o sposobach utylizacji starych urządzeń, należy skontaktować się z władzami lokalnymi, przedsiębiorstwem zajmującym się utylizacją odpadów lub sklepem, w którym produkt został kupiony.

Uwaga

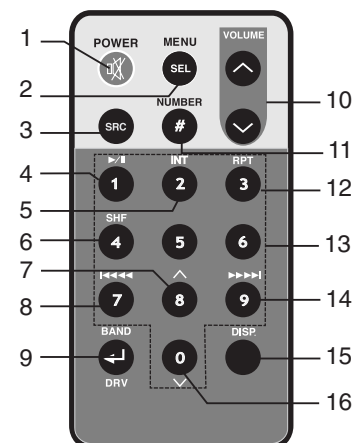
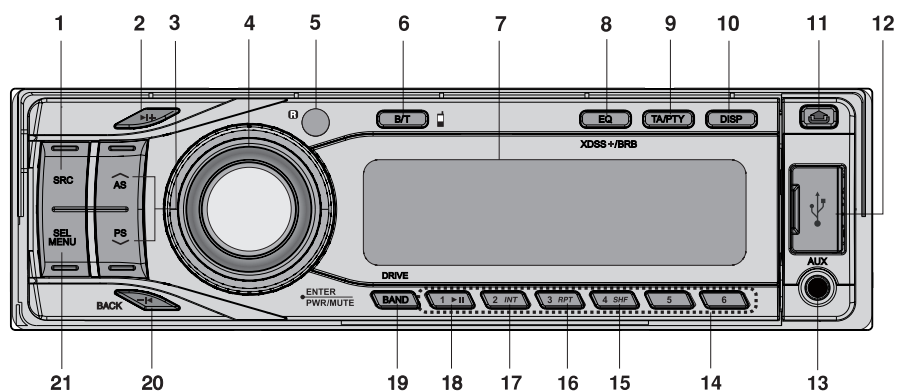
Jeżeli urządzenie jest nieprawidłowo podłączone, pojawiają się następujące komunikaty:

- **Zwarcie gniazda anteny** : "ANTENNA ON PORT SHORT CIRCUIT CHECK"

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

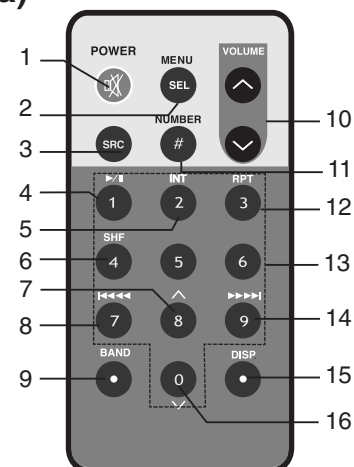
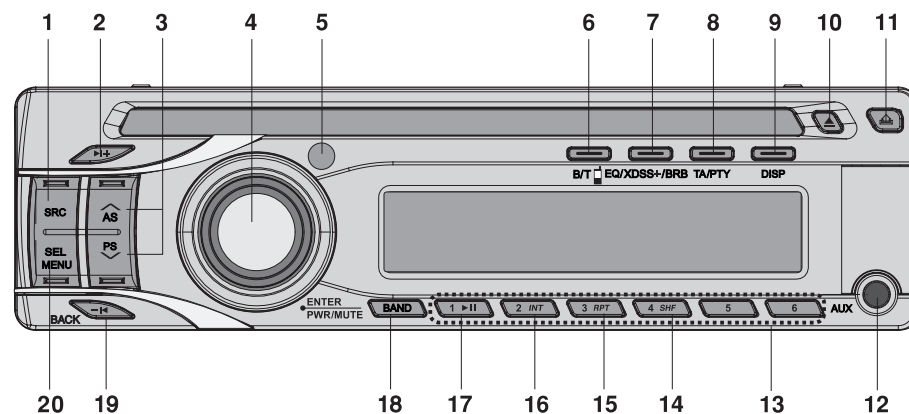
Podczas formatowania płyt wielokrotnego zapisu, należy ustawić format na [Mastered], tak aby płyta była kompatybilna z odtwarzaczami LG. Jeżeli wybrana zostanie opcja 'Live File System', nie będzie można jej używać w odtwarzaczach LG. (Mastered/Live File System : System formatu płyty dla Windows Vista)

[LAC7800R] Panel przedni/ pilot zdalnego sterowania



- | | | | |
|--|---|---|---|
| 1 ŹRÓDŁO [SRC] | 9 • Informacje o ruchu drogowym [TA]
• Typ programu [PTY] | 1 Zasilanie [POWER] /
wyciszenie | 9 • [BAND] |
| 2 Pominięcie/ Przeszukiwanie/
Szukanie/ Strojenie ►I+ | 10 Wyświetlacz [DISP] | 2 Wybór [MENU/SEL] | 10 Głośność góra ^ /
dół v |
| 3 • Automatyczne zapisywanie [NAS]
• Skanowanie zapisanych [V/PS]
• Ścieżki MP3/WMA +10/-10 A/V
• Folder góra/dół A/V | 11 Release | 3 Źródło [SRC] | 11 Numer [#] |
| 4 • Enter
• Głośność
• [MUTE]
• Zasilanie [PWR] | 12 Gniazdo USB | 4 Odtwarzanie /Pauza ►/ | 12 Powtarzanie [RPT] |
| 5 Odbiornik sygnału sterowania | 13 Wejście AUX in | 5 Skanowanie początków utworów [INT] | 13 Numer [0 -9] |
| 6 Technologia bezprzewodowa
Bluetooth [B/T] | 14 Stacje zaprogramowane [1-6] | 6 Losowo [SHF] | 14 • Pominięcie/
przeszukiwanie CD
• Szukanie/strojenie
►►►► |
| 7 Wyświetlacz | 15 Losowo [SHF] | 7 • MP3/WMA ścieżki +10
• Folder wyższy ^ | 15 Wyświetlacz [DISP.] |
| 8 • Equalizer [EQ]
• System dźwięku Extreme Dynamic
Sound System [XDSS+]
• Bass Reverb Blaster [BRB] | 16 Powtarzanie [RPT] | 8 • Pominięcie/
przeszukiwanie CD
• Szukanie/strojenie
I◀◀◀◀ | 16 • MP3/WMA ścieżki -10
• Folder w dół v |
| 4 Radio samochodowe CD/MP3/WMA | 17 Skanowanie początków utworów [INT] | | |
| | 18 Odtwarzanie/ Pauza ►/ | | |
| | 19 • [BAND]
• [DRIVE] | | |
| | 20 Pominięcie/ wyszukiwanie/ szukanie/
strojenie/ wstecz -I◀ | | |
| | 21 Wybór [SEL] / [MENU] | | |

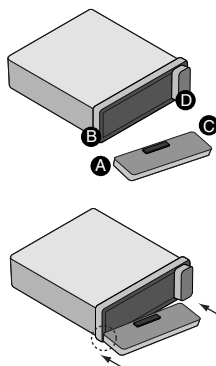
[LAC6800R] Panel przedni/ pilot zdalnego sterowania (opcja)



- | | | | |
|---|--|--|---|
| 1 ŹRÓDŁO [SRC] | 8 • Informacje o ruchu drogowym [TA]
• Typ programu [PTY] | 1 Zasilanie [POWER] /
wyciszenie | 9 [BAND] |
| 2 Pominięcie/ Przeszukiwanie/
Szukanie/ Strojenie | 9 Wyświetlacz [DISP] | 2 Wybór [MENU/SEL] | 10 Głośność góra /
dół |
| 3 • Automatyczne zapisywanie [V/AS]
• Skanowanie zapisanych [V/PS]
• Ścieżki MP3/WMA +10/-10 | 10 Otwarcie kieszeni | 3 Źródło [SRC] | 11 Numer [#] |
| 4 • [ENTER]
• Głośność
• [MUTE]
• Zasilanie [PWR] | 11 Zwalnianie | 4 Odtwarzanie/Pauza | 12 Powtarzanie [RPT] |
| 5 Odbiornik sygnału sterowania (opcja) | 12 Wejście AUX in | 5 Skanowanie początków
utworów [INT] | 13 Numer [0-9] |
| 6 Technologia bezprzewodowa
Bluetooth [B/T] | 13 Stacje zaprogramowane [1~6] | 6 Losowo [SHF] | 14 • Pominięcie/
przeszukiwanie CD
• Szukanie/strojenie
 |
| 7 • Equalizer [EQ]
• System dźwięku Extreme Dynamic
Sound System [XDSS+]
• Bass Reverb Blaster [BRB] | 14 Losowo [SHF] | 7 • MP3/WMA ścieżki +10
• Folder wyższy | 15 Wyświetlacz [DISP.] |
| | 15 Powtarzanie [RPT] | 8 • Pominięcie/
przeszukiwanie CD
• Szukanie/strojenie
 | 16 • MP3/WMA ścieżki -10
• Folder w dół |
| | 16 Skanowanie początków utworów
[INT] | | |
| | 17 Odtwarzanie/ Pauza | | |
| | 18 [BAND] | | |
| | 19 Pominięcie/ wyszukiwanie/ szukanie/
strojenie/ wstecz | | |
| | 20 Wybór [SEL] / [MENU] | | |

[LAC7800R] Odłączany panel

Zakładanie panelu przedniego

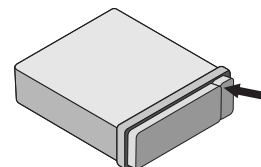



- 1 Przymocować część **A** panelu do części **B** urządzenia.
- 2 Przymocować część **C** panelu sterowania do części **D** urządzenia, jednocześnie naciskając panel w lewo.
- 3 Zamknąć panel przedni.

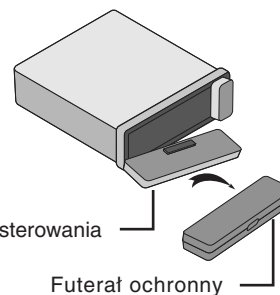
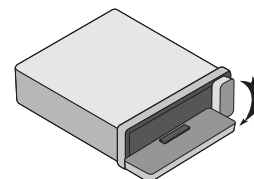
Uwaga

- Podczas odłączania lub podłączania panelu należy uważać, aby nie nacisnąć wyświetlacza lub przycisków sterowania.
- 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.
- Nie rozmontowywać panelu.

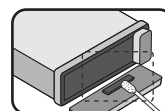
Odłączanie panelu przedniego



- 1 Nacisnąć przycisk "", aby odłączyć panel.
- 2 Nacisnąć panel w lewo.
- 3 Wyciągnąć panel z urządzenia.
- 4 Włożyć odłączony panel do etui ochronnego.



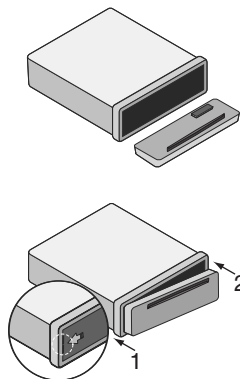
Uwaga



Co jakiś czas wycierać styki w tylnej części panelu przedniego wacikiem nasączonym alkoholem. Z powodów bezpieczeństwa przed przystąpieniem do czyszczenia wyjąć kluczyk ze stacyjki samochodu.

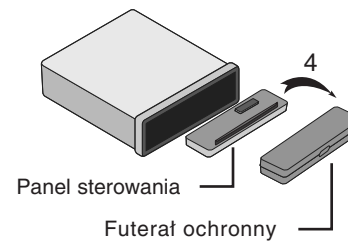
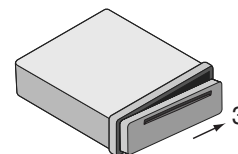
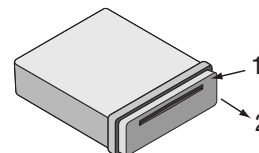
[LAC6800R] Odłączany panel


Zakładanie panelu przedniego



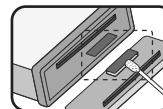
- 1 Zrównać lewą część panelu z ogranicznikiem.
- 2 Nacisnąć prawą stronę panelu, aż do zatrzaśnięcia.

Odłączanie panelu przedniego



- 1 Nacisnąć przycisk  (Zwalnianie), aby odłączyć panel.
- 2 Przytrzymać prawą część panelu.
- 3 Wyciągnąć panel.
- 4 Włożyć odłączony panel do etui ochronnego.

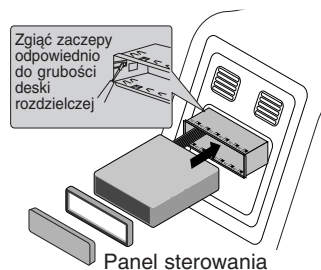
Uwaga



Co jakiś czas wycierać styki w tylnej części panelu przedniego wacikiem nasączonym alkoholem. Z powodów bezpieczeństwa przed przystąpieniem do czyszczenia wyjąć kluczyk ze stacyjki samochodu.

Instalacja

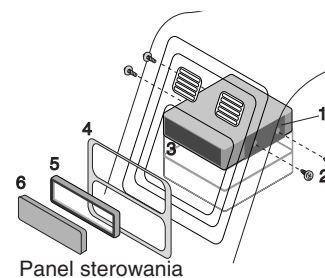
Instalacja podstawowa



Przed instalacją należy upewnić się, że starter jest ustawiony w pozycji OFF i odpiąć zacisk akumulatora, by uniknąć zwarcia.

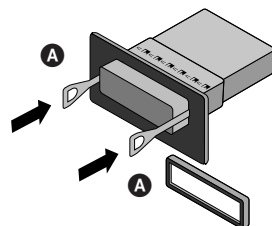
- 1 Zdemontować dotychczas używany odbiornik.
- 2 Wykonać potrzebne połączenia.
- 3 Zamontować kasetę montażową.
- 4 Zainstalować urządzenie w kasie montażowej.

Instalacja ISO-DIN



- 1 Wsunąć urządzenie w ramę ISO-DIN.
- 2 Zainstalować śruby wyjęte ze starego urządzenia.
- 3 Wsunąć urządzenie i ramę do otworu w desce rozdzielczej.
- 4 Zainstalować panel lub płytkę maskującą.
- 5 Zainstalować na urządzeniu opaskę wyrównującą.
- 6 Zainstalować panel sterowania w urządzeniu.

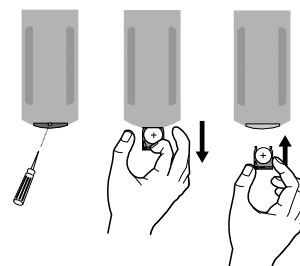
Demontaż dotychczas używanego odbiornika



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

- 1 Zdjąć tylną podporę odbiornika.
- 2 Zdjąć z odbiornika panel przedni i opaskę wyrównującą.
- 3 Włożyć dźwignię **A** do otworu z boku urządzenia. Wykonać taką samą operację z drugiej strony, a następnie wyjąć urządzenie z kasetki montażowej.

Instalacja baterii

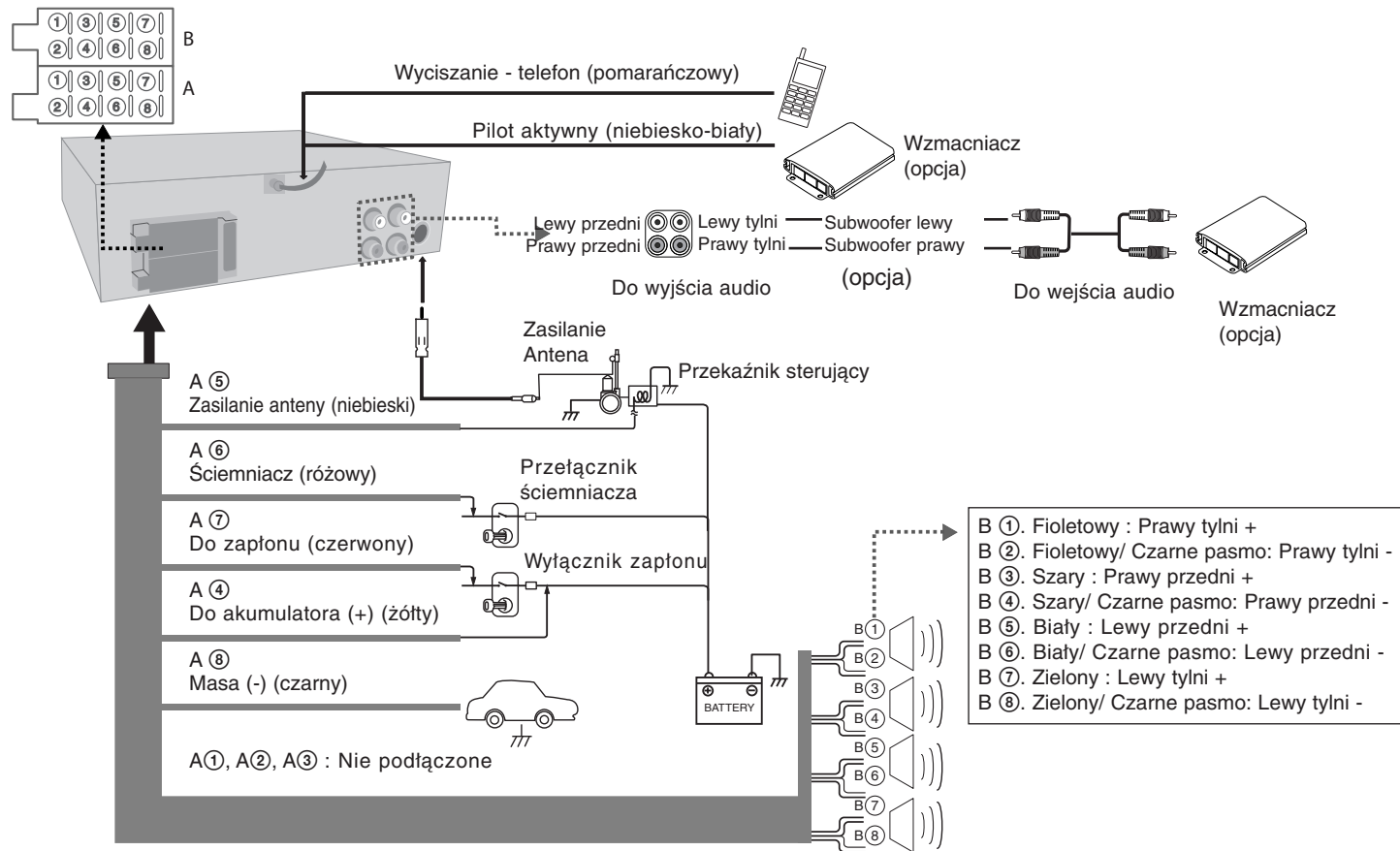


Uwaga

- Stosować tylko baterie litowe CR2025 (3V).
- Jeżeli nie korzysta z pilota przez dłuższy okres czasu, należy wyjąć z niego baterię.
- Nie doładowywać nie rozmontowywać nie podgrzewać ani nie wrzucać baterii do ognia.
- Nie manipulować przy baterii metalowymi narzędziami.
- Nie przechowywać baterii z elementami metalowymi.

Podłączenie

Przed podłączeniem należy upewnić się, że starter jest ustawiony w pozycji OFF i odpiąć zacisk zerowy akumulatora ⊖, by uniknąć zwarcia.



Obsługa podstawowa

	NA URZĄDZENIU	NA PILOCIE
1. Włączanie urządzenia.	PWR/MUTE	POWER 𐀀
2. Wybór źródła.	SRC	SRC
3. Regulacja głośności.	Obracaj pokrętko PWR	VOLUME ^ v

Obsługa podstawowa – co można zrobić więcej

Wyciszenie

Nacisnąć **PWR/MUTE** (**POWER 𐀀** na pilocie), aby wyciszyć urządzenie. Aby skasować, nacisnąć **MUTE** jeszcze raz.

Zmiana ustawień

- 1 Nacisnąć **SEL/MENU** (nacisnąć i przytrzymać **SEL/MENU** na pilocie) tak, aby pojawiła się jedna z opcji menu.
- 2 Nacisnąć **SEL/MENU** (**SEL/MENU** na pilocie) i obracać **PWR**. (nacisnąć **VOLUME ^ v** na pilocie), aby wybrać jedno z poniższych ustawień.
- Więcej szczegółów patrz **strona 20**.
- 3 Nacisnąć i przytrzymać **SEL/MENU** (**SEL/MENU** na pilocie), aby zakończyć ustawianie.

Korzystanie z EQ (korektora)

Korektor służy do zwiększania lub zmniejszania siły sygnału na poszczególnych częstotliwościach dźwięku. Funkcja ta pozwala na lepsze dopasowanie barwy dźwięku. Nacisnąć przycisk **EQ/XDSS+/BRB**. Światelko wskaźnika podświetli się w następującym porządku.

Pop → Classic → Rock → Jazz → Vocal → Salsa → Samba → User1 → User2 → Off

Uwaga

Gdy XDSS+/BRB jest wyłączone - "Off", można dokonać ustawień korektora EQ.

Regulacja poziomu dźwięku

Naciskać przycisk **SEL/MENU** (**SEL/MENU** na pilocie) w celu wybrania trybu do regulacji: głośności, balansu, wyciszacza oraz sub-woofera (opcja). Aby dokonać regulacji jakości dźwięku, obracać pokrętkę **PWR**.

Uwaga

Gdy EQ, BRB lub XDSS+ jest wyłączone - "Off", można dokonać ustawień dźwięku (BAS, MID, TRB).

XDSS+/BRB

Nacisnąć i przytrzymać **EQ/XDSS+/BRB**, aby wybrać odpowiedni tryb.

XDSS+ : (Poprawa jakości dźwięku dla sopranów i basów)

BRB : (Bass Reverb Blaster) Naciśnij **EQ/XDSS+/BRB**, aby wybrać sub BRB
TBB (Turbo-Bass Blaster) : Poprawa jakości basów, aby stały się spektakularne.
3D (3D-TremD Blaster) : Pozycjonowanie efektów audio w czasie rzeczywistym w przestrzeni 3D.

SBB (Sound field Boost Blaster) : Bardzo szerokie obrazowanie stereo oraz wzmocnione basy na niskiej częstotliwości.

Sprawdzanie zegara

Można sprawdzić wskazanie zegara, naciskając przycisk **DISP** (**DISP** na pilocie).

Słuchanie radia

	NA URZĄDZENIU	NA PILOCIE
1. Wybór tunera jako źródła.	SRC	SRC
2. Wybór pasma.	BAND	BAND
3. Automatyczne szukanie, Ręczne szukanie.	- ◀ / ▶ + Nacisnąć i przytrzymać - ◀ / ▶ +	◀◀◀◀/▶▶▶▶ Nacisnąć i przytrzymać ◀◀◀◀/▶▶▶▶

Słuchanie radia – co można zrobić więcej

Automatyczne wyszukiwanie i zapisywanie

Nacisnąć **/AS**. Sześć najsilniejszych stacji zostanie zapisanych pod numerami 1–6 w kolejności od najsilniejszej. Aby anulować, należy nacisnąć **/AS**.

Zapisywanie i przywoływanie częstotliwości transmisji

- 1 Nacisnąć **BAND**, aby wybrać pasmo.
- 2 Wybrać odpowiednią częstotliwość, następnie nacisnąć i przytrzymać jeden z przycisków 1-6, aż do potwierdzającego sygnału dźwiękowego.
- 3 Powtórzyć kroki 1-2, aby zaprogramować inne stacje. Następnym razem, po naciśnięciu jednego z przycisków zaprogramowanych stacji zostanie przywołana zapisana częstotliwość.

Skanowanie zaprogramowanych stacji

Nacisnąć **V/PS**. Pojawia się każda zapisana stacja. Aby skasować, należy nacisnąć **V/PS**.

Włączanie zaprogramowanych stacji

Nacisnąć **BAND** w celu wybrania żądanego pasma, a następnie nacisnąć przycisk żądanej stacji 1-6 (przyciski programowe 1-6 na pilocie).

Uwaga

Gdy zaprogramuje się stację pod numerem, pod którym uprzednio zaprogramowano inną stację w tym samym paśmie, uprzednio zaprogramowana stacja będzie automatycznie wymazana.

Słuchane stacji z RDS

	NA URZĄDZENIU	NA PILOCIE
1. Wybór tunera jako źródła.	SRC	SRC
2. Wybór zakresu/pasma FM.	BAND	BAND
3. Wybór typu programu radiowego.	Nacisnąć i przytrzymać TA/PTY	-
4. Wybór stacji według typu PTY.	1-6	1-6

Informacje RDS.

Nacisnąć i przytrzymać **PTY**, aby wybrać każdy z trybów.
Kategoria muzyka → kategoria audycje → koniec wyszukiwania

NO. MUSIC GROUP	NO. SPEECH GROUP
1. POP M, ROCK M	1. NEWS, AFFAIRS, INFO
2. EASY M, LIGHT M.	2. SPORT, EDUCATE, DRAMA
3. CLASSICS, OTHER M	3. CULTURE, SCIENCE, VARIED
4. JAZZ, COUNTRY	4. WEATHER, FINANCE, CHILDREN
5. NATION M, OLDIES	5. SOCIAL, RELIGION, PHONE IN
6. FOLK M	6. TRAVEL, LEISURE, DOCUMENT

Słuchanie płyt CD

	NA URZĄDZENIU	NA PILOCIE
1. Otworzyć panel przedni. [tylko LAC7800R]		-
2. Włożyć płytę CD.	-	-
3. Dokonać regulacji głośności.	Obracać pokrętkę PWR	VOLUME ^ v

Słuchanie płyt CD – co można zrobić więcej

Chwilowe zatrzymanie lub ponowne uruchomienie płyty CD

Nacisnąć podczas odtwarzania **▶||** na przednim panelu (**▶||** na pilocie). Aby wznowić odtwarzanie, nacisnąć ponownie ten przycisk.

Wyszukiwanie wewnątrz utworu/ pliku

Nacisnąć i przytrzymać przycisk **-|◀ / ▶|+** (**◀◀◀◀/▶▶▶▶** na pilocie) przez ok. 1 sekundę podczas odtwarzania, a następnie zwolnić w odpowiednim momencie.

Przejdźcie do innego utworu/ pliku

Nacisnąć **-|◀ / ▶|+** na urządzeniu (**◀◀◀◀/▶▶▶▶** na pilocie). Aby powrócić do wcześniejszego utworu, Nacisnąć krótko **-|◀** w ciągu 3 sekund od rozpoczęcia odtwarzania. Nacisnąć **[#]** a następnie numer pliku/ utworu, do którego chce się przejść.

Skanowanie początków utworów

Nacisnąć lub nacisnąć i przytrzymać przycisk **INT (INT)** na pilocie). Odtwarzane jest pierwsze 10 sekund każdego utworu/ pliku z aktualnie wybranego folderu (**■ INT**) lub pierwsze 10 sekund z każdego pliku (**INT**) danej płyty. Aby skasować, należy nacisnąć ten przycisk jeszcze raz.

Powtarzanie

Nacisnąć lub nacisnąć i przytrzymać przycisk **RPT (RPT)** na pilocie). Powtarzane są aktualnie wybrane utwory/ pliki (**1 RPT**) lub folder (**■ RPT**) z odtwarzanej płyty. Aby skasować, należy nacisnąć ten przycisk jeszcze raz.

Losowo

Nacisnąć lub nacisnąć i przytrzymać przycisk **SHF (SHF)** na pilocie). Wszystkie utwory/ pliki (**■ SHF**) lub aktualnie wybrany folder (**SHF**) z danej płyty odtwarzane są w sposób losowy. Nacisnąć ponownie **SHF**, aby anulować.

Uwaga

Jeżeli podczas odtwarzania losowego naciśnie się przycisk **-|◀**, urządzenie nie przejdzie do poprzedniego utworu.

Ścieżki MP3/WMA -10/+10

(Jeżeli nie ma folderów lub jest tylko jeden). Nacisnąć **V/PS** podczas odtwarzania **V/PS**, aby przejść wstecz o 10 utworów lub **Λ/AS**, aby przejść do przodu o 10 utworów.

MP3/WMA Folder GÓRA/DÓŁ

(Jeżeli jest więcej niż dwa foldery). Podczas odtwarzania nacisnąć **V/PS**, aby przejść do poprzedniego folderu lub **Λ/AS**, aby przejść do następnego folderu.

Przeglądanie informacji o utworach muzycznych

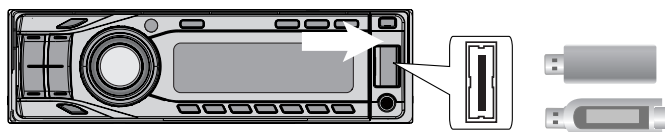
Takie jak: tytuł utworu lub albumu czy nazwa artysty. Podczas odtwarzania plików MP3/WMA/CD TEXT nacisnąć kilka razy przycisk **DISP**. Jeżeli nie ma informacji dodatkowych, pojawia się komunikat "NO TEXT".

Uwaga

- **■** : Ikona ta pojawia się podczas odtwarzania MP3/WMA.
- **Kompatybilność dysków MP3 z niniejszym urządzeniem ma następujące ograniczenia:**
 1. Częstotliwość próbkowania / 8 - 48kHz (MP3), 22.05 - 48kHz (WMA)
 2. Szybkość transmisji w zakresie 8 - 320kbps (łącznie z VBR) (MP3), 32 - 320kbps (WMA)
 3. Format plików CD-R/CD-RW powinien być zgodny z „ISO 9660”.
 4. W razie odtwarzania plików MP3/WMA przy pomocy oprogramowania, które nie może utworzyć systemu plików, jak np. „Direct CD”, odtwarzanie plików MP3/WMA będzie niemożliwe. Zalecamy zastosowanie programu "Easy-CD Creator", który tworzy system plików zgodny z ISO9660.
 5. Dekoder WMA obsługiwany jest do "Class 2A".

Należy również pamiętać o tym, że do ładowania plików MP3/WMA i muzyki z Internetu potrzebne jest zezwolenie. Nasza firma nie ma prawa udzielać tego typu zezwoleń. Zezwolenie należy uzyskać za każdym razem od właściciela praw autorskich.

[LAC7800R] Podłączanie urządzenia USB



	NA URZĄDZENIU	NA PILOCIE
1. Otworzyć pokrywę gniazda USB.	-	-
2. Podłączyć urządzenie USB.	-	-
3. Dokonać regulacji głośności.	Obracać pokrętko PWR	VOLUME ^ v

Podłączenie urządzenia USB - dodatkowe możliwości

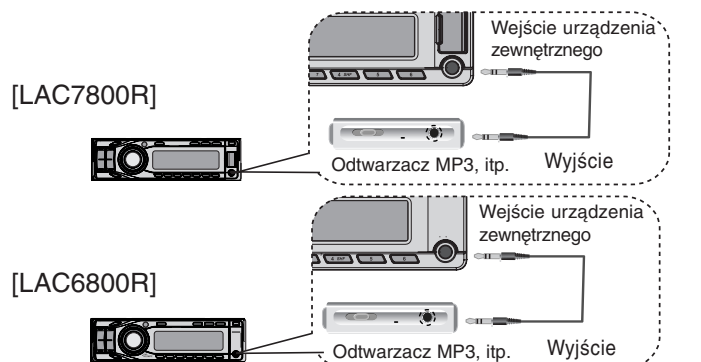
Przechodzenie do kolejnego napędu

Jeżeli urządzenie podłączone jest do multi czytnika, naciśnięcie i przytrzymanie **BAND/DRIVE (BAND/DRV na pilocie)**, aby przejść do następnego napędu. Za każdym naciśnięciem tego przycisku zmienia się tryb napędu.

Uwaga

- Jeżeli podłączone jest już urządzenie USB, naciśnięcie przycisk **SRC (SRC na pilocie)**, aby wybrać USB jako źródło dźwięku.
- Pause (pauza)/ Scan (skanowanie)/ Repeat (powtarzanie)/ Shuffle (losowo)/ ... funkcje takie sama jak w "Słuchanie płyt CD -co więcej można zrobić". Patrz strona 12.

Podłączanie urządzeń dodatkowych



	NA URZĄDZENIU	NA PILOCIE
1. Wybór AUX jako źródła.	SRC	SRC
2. Uruchamianie odtwarzania na podłączonym urządzeniu.	-	-
3. Regulacja głośności.	Obracać pokrętko PWR	VOLUME ^ v

Łączenie w bezprzewodowej technologii Bluetooth

Przed rozpoczęciem procedury łączenia, należy upewnić 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. Jeżeli połączenie powiedzie się, telefon zostanie zarejestrowany (urządzenie 1-5), a migająca kontrolka zapali się na urządzeniu. Proces łączenia może być różny i zależy od typu telefonu. Kod PIN to 1234.

	NA URZĄDZENIU
1. Wejść do menu.	B/T
2. Znaleźć zakładkę "CONNECTION".	Obracać pokrętkę PWR
3. Odszukać telefony obsługujące technologię bezprzewodową Bluetooth.	Nacisnąć PWR
4. Wybrać telefon, który chce się podłączyć.	Obracać pokrętkę PWR
5. Podłączyć telefon.	Nacisnąć PWR
6. Wybrać opcję "CONNECT".	Nacisnąć PWR

Łączenie w technologii bezprzewodowej Bluetooth - co więcej można zrobić

Odtwarzanie telefonu

Patrz strona 16. Przejść do menu (B/T -> CONNECTION -> Nazwa podłączonego urządzenia -> DISCONNECT)

Rozpoczynanie i kończenie rozmowy

Kiedy urządzenie dzwoni, nacisnąć **B/T**, aby rozpocząć rozmowę. Aby zakończyć rozmowę, nacisnąć i przytrzymać jeszcze raz **B/T**.

Odrzucanie połączenia

Jeżeli dzwoni urządzenie, nacisnąć i przytrzymać **B/T**.

Wykonywanie połączenia na numer zapisany w pamięci

Nacisnąć B/T i numer pamięci (1~6).

Informacje o nieodebranych połączeniach

Jeżeli połączenie przychodzące nie zostanie odebrane, wówczas na ekranie pojawia się odpowiednia informacja (bez profilu słuchawek). Gdy na ekranie pojawi się "?", przejść do menu (B/T -> CALL-> MISSED). Można sprawdzić listę nieodebranych połączeń. Aby rozpocząć rozmowę, nacisnąć **B/T**. Aby zakończyć rozmowę i rozłączyć się, nacisnąć i przytrzymać przycisk **B/T**.

Przesyłanie sygnału audio

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

1 Nacisnąć **B/T**, aby rozpocząć rozmowę.

2 Nacisnąć ponownie **B/T**. Pojawia się komunikat "Private".

Jeżeli wybrano tryb prywatny, naciśnij B/T, aby powrócić do rozmowy w trybie głośnomówiącym. Lub nacisnąć i przytrzymać B/T, aby powrócić do rozmowy w trybie głośnomówiącym.

Wykonywanie połączenia na ostatnio zapisane numery

Lista posortowana jest od najnowszych do najstarszych połączeń.

Urządzenie zapisuje w pamięci ostatnio otrzymane i wybierane numery. Patrz strona 16.

✦ Uwaga

- Aby wykonać połączenie międzynarodowe, należy nacisnąć **►I+**, aby dodać znak "+" lub aby skasować nacisnąć przycisk jeszcze raz.
- "+" można dodać, gdy wybrana jest lista szczegółów rozmów nieodebranych, wykonanych oraz otrzymanych.
- Odrzucanie połączenia/ Wykonywanie połączenia na numery zapisane w pamięci/ Informacje o połączeniach nieodebranych (Funkcje te dostępne są tylko dla telefonów z trybem słuchawkowym.)

Łączenie urządzeń przy pomocy technologii Bluetooth (Odtwarzacz MP3, telefon MP3...)

Po dokonaniu aktywacji podłączonego urządzenia Bluetooth, można słuchać plików MP3. Sposób korzystania z urządzenia Bluetooth jest taki sam jak podczas używania telefonu Bluetooth. Korzystanie z tej funkcji - patrz instrukcja obsługi telefonu.

Odtwarzanie plików MP3

Gdy uruchomisz Bluetooth, urządzenie obsługujące bezprzewodową technologię wyświetli "Bluetooth" na ekranie głównym. Bluetooth pozostaje włączone aż do momentu wyłączenia urządzenia. Naciskać **SRC** aż do wybrania opcji [LAC7800R] "B/T Streaming" / [LAC6800R] "B/T Music". Aby uruchomić odtwarzanie pliku MP3 zapisanego w urządzeniu. Korzystanie z tej funkcji - patrz instrukcja obsługi telefonu.

Zapisywanie numeru z ostatnich połączeń

Można łatwo zapisywać do 6 numerów telefonów z ostatnich połączeń. Patrz strona 14. Przejść do menu (CALL -> RECEIVED -> Obrócić **PWR** aż do numeru telefonu, który chce się zapisać -> SAVE -> wybrać 1-6).

Informacje o profilach technologii bezprzewodowej Bluetooth

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

GAP (Generic Access Profile-profil dostępu rodzajowego)

HFP (Hands Free Profile-profil słuchawkowy)

HSP (Hands Set Profile-profil zwykły)

GAVDP (Generic Audio/Video Distribution Profile-profil dystrybucji rodzajowej audio/video)

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile-zaawansowany profil dystrybucji audio)

AVRCP (Audio/Video Distribution Remote Control Profile-profil zdalnej dystrybucji audio/video)

OPP (Object Push Profile-profil przesyłania obiektów)

Przyciski w bezprzewodowej technologii Bluetooth

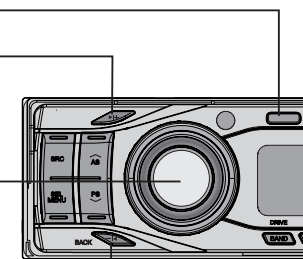
B/T: Nacisnąć aby wejść do ustawień B/T.

▶I+ : Podczas pisania kilku słów, nacisnąć ten przycisk, aby wstawić odstęp ..

• Nacisnąć **PWR**: Przejście do następnej treści ustawień lub wprowadzania słów podczas pisania.

• Obracać **PWR**: Przesuwanie zawartości ustawień pionowo lub wybór funkcji korekty podczas pisania.

-I◀: Nacisnąć aby usunąć korektę lub przejść z powrotem do poprzedniej zawartości. Nacisnąć na ponad 1 sekundę, aby skasować wszystkie wprowadzone słowa.



[LAC7800R]

✦ Uwaga

Ustawienie przycisku BT dla LAC6800R jest inne niż dla LAC7800R, ale jego funkcja jest taka sama.

Dokonywanie ustawień (Technologia bezprzewodowa Bluetooth)

B/T

CALL	RECEIVED	ODEBRANE/WYKONANE/NIEODEBRANE Lista numerów telefonów Aby wykonać połączenie, wybrać numer telefonu i nacisnąć B/T .
	DIALED	Aby zapisać, wybrać numer telefonu i nacisnąć PWR . Pojawi się komunikat "SAVE".
	MISSED	Nacisnąć ponownie PWR . Obrócić PWR tak, aby wybrać zapisany numer (1~6). Numer telefonu zostaje zapisany.
	PRESET	PRESET : Sprawdzenie i usuwanie zapisanych w pamięci numerów telefonów.
	REDIAL	REDIAL : Podawanie ilości powtórnego wybierania. (1 TIME <-> 2 TIMES.)
	DIAL	DIAL : Wprowadzenie numeru bezpośrednio do urządzenia. Aby wybrać 1~10 obrócić pokrętkę głośności. Nacisnąć ▶I+ , aby wybrać numer telefonu. Aby wykonać połączenie, nacisnąć B/T .
PHONEBOOK	LIST	LIST : Sprawdzenie listy numerów telefonów zapisanych w książce telefonicznej
	PB SEARCH	H/F Przeszukiwanie książki telefonicznej. (tylko angielski oraz rosyjski) Nacisnąć ▶I+ na dłużej niż 1 sekundę, aby zmienić język pomiędzy rosyjskim i angielskim.
	GET (ADD)	GET: Automatycznie pobranie książki telefonicznej z telefonu. (Menu dostępne jest tylko dla telefonów obsługujących tę funkcję. ADD (w trybie rozłączenia: PHONEBOOK -> ADD -> Naciśnij PWR -> pojawi się komunikat "000/500". Następnie wyślij dane książki telefonicznej ze swojego telefonu. Proces wysyłania jest może być różny i zależy od telefonu. Patrz instrukcja obsługi telefonu.
CONNECTION	Podłączone Urządzenie Nazwa	Wyświetlona zostanie nazwa podłączonego urządzenia. Jeżeli urządzenie nie jest połączone, można szukać telefonów dostępnych do połączenia. Wybrać rejestr w menu połączenia.
SETUP	VISIBILITY	VISIBILITY : Można wybrać opcję widoczności dla tego urządzenia. (SHOWN <-> HIDDEN)
	AUTO CONN	AUTO CONN : Włączanie/wyłączanie połączenia automatycznego. (ON <-> OFF)
	AUTO ANSWER	AUTO ANSWER : Włączanie/wyłączanie automatycznego odpowiadania. (ON <-> OFF)
	MIC VOLUME	MIC VOLUME : Regulacja głośności mikrofonu od 1 do 6. Podczas rozmowy przez telefon z bezprzewodową technologią bluetooth, nacisnąć Λ/AS, V/PS , aby dokonać regulacji głośności mikrofonu MIC.
BT INFO	NAME	NAME : Zmiana nazwy urządzenia.
	PIN-1234	PIN code : Zmiana kodu PIN. Domyślnie to 1234.
	ADDRESS	ADDRESS : Kontrola adresu.

Lista kompatybilnych telefonu (Technologia bezprzewodowa Bluetooth)

Lista telefonów Bluetooth oraz producentów

H : Zestaw słuchawkowy
A : Przesyłanie audio (A2DP)

P : Synchronizacja książki telefonicznej (GET)
V : Przesyłanie obiektów (vCard, ADD)

Producent	Lista	H	A	P	V	Producent	Lista	H	A	P	V	Producent	Lista	H	A	P	V	
Nokia	3230	0			0	Nokia	N70	0			0	SONY	K610i	0	0	0	0	
	3250	0			0		N71	0			0		ERICSSON	K618i	0	0		0
	3650	0		0	0		N73	0			0		K700i	0			0	
	5300	0	0		0		N77	0	0		0		K750i	0		0	0	0
	6021	0		0	0		N80	0			0		K770i	0	0		0	0
	6103	0		0	0		N90	0			0		K800i	0	0	0	0	0
	6120	0	0		0		N91	0			0		M600i	0	0	0	0	0
	6131	0		0	0		N92	0			0		P990i	0	0	0	0	0
	6230	0			0		N93	0			0		S500i	0	0		0	0
	6270	0		0	0		N95	0	0		0		S700i	0			0	0
	6280	0	0		0		N-Gage	0			0		T610	0			0	0
	6600	0			0		N-Gage QD	0			0		T618	0			0	0
	6630	0			0	Motorola	A1000	0			0	T628	0			0	0	
	6650	0			0		A780	0			0	T68i	0			0	0	
	6670	0			0		E1000	0		0	0	V600	0			0	0	
	6680	0			0		E1070	0	0		0	V800	0			0	0	
	6681	0			0		E398	0		0	0	W550i	0			0	0	
	6820	0			0		E550	0		0	0	W710i	0	0		0	0	
	7370	0		0	0		E680	0			0	W800i	0			0	0	
	7380	0		0	0		E680i	0			0	W810i	0			0	0	
	7610	0			0		KRZR K1	0	0		0	W850i	0	0		0	0	
	7650	0			0		L72	0	0		0	Z1010	0			0	0	
	7600	0			0		RAZR V3	0			0	Z600	0			0	0	
	7610	0			0		RAZR V3i	0			0	Z608	0			0	0	
	7650	0			0	RIZR Z8	0	0		0	SAMSUNG	D500	0					
	8600	0	0		0	ROKR E2	0	0		0		D600	0	0			0	
	8800	0	0	0	0	ROKR E6	0	0		0		D820	0	0	0		0	
	9500	0			0	SLVR L7	0		0	0		D900	0	0			0	
	3650 (Italy)	0			0	U6	0		0	0		E770	0	0	0		0	
	5500 SPORT	0			0	V195	0		0	0		E900	0		0		0	
6230i	0		0	0	V360	0		0	0	i600		0	0			0		
6820a	0			0	V3X	0	0		0	T509		0				0		
7500prism	0	0		0	V500	0		0	0	X820		0	0	0		0		
7650 (Italy)	0			0	V525	0		0	0	Z540V		0						
8910i	0		0	0	V600	0		0	0									
9300i	0			0														
E50	0			0														
E60	0			0														
E61	0			0														
E62	0			0														
E70	0			0														

Lista telefonów Bluetooth oraz producentów				H : Zestaw słuchawkowy A : Przesyłanie audio (A2DP)				P : Synchronizacja książki telefonicznej (GET) V : Przesyłanie obiektów (vCard, ADD)										
Producent	Lista	H	A	P	V	Producent	Lista	H	A	P	V	Producent	Lista	H	A	P	V	
SIEMENS	EF81	○		○	○	LG	CU500	○	○		○		KE770	○	○		○	
	S55	○			○		KE970	○	○		○		○	M4410	○			○
	S65	○			○		KG245	○			○		○	PHILIPS O2 Xda Atom	○	○		
	S88	○			○		KG800	○			○		○	SHARP GX15	○			○
	SK65	○			○		U880	○			○		○	GX25	○			○
	SL75	○	○		○		U890	○	○				○	I-MATE K-JAM	○			○
	SX1	○			○		KF600	○	○			○	○	PANTECH PG6200	○	○		○
	SXG75	○			○		KE850 PRADA	○	○			○	○	NEC N750	○			
							KG290	○				○	○	N930	○			
BLACK 8100(PEARL)	○				KE500	○	○			○	○	SAGEM MYX6-2	○					
BERRY 8800	○			○	KM500	○	○			○	○							
8707v	○				KU990 VIEWTY	○	○			○	○							
HP HW6915	○			○	KU580	○	○			○	○							
PALM Treo750v	○	○			KU970	○	○			○	○							
					KU960	○	○			○	○							
					U370	○				○	○							

Uwaga

1. Gdy telefon posiada funkcję oszczędzania energii <Bluetooth Power Save>, należy ją włączyć, aby uzyskać połączenie.
2. Po przełączeniu trybu połączenia ze słuchawki na telefon, połączenie może ulec przerwaniu.
3. Niektóre telefony nie obsługują funkcji Reject - Odrzuć.
4. Niski poziom baterii w telefonie może być przyczyną powstawania problemów.



“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 należą do odpowiednich właścicieli.”

Technologia bezprzewodowa Bluetooth® jest systemem pozwalającym na komunikację pomiędzy dwoma urządzeniami elektronicznymi w zasięgu do 10m. Połączenia pomiędzy poszczególnymi urządzeniami za pomocą technologii Bluetooth® nie wiąże się z żadnymi opłatami. Telefonem komórkowym wyposażonym w technologię bezprzewodową Bluetooth® można się posługiwać poprzez układ kaskadowy, jeśli połączenie odbywa się z wykorzystaniem systemu Bluetooth®.

Warunki otoczenia dla używania technologii bezprzewodowej Bluetooth

- Zamknąć okna.
- Wyłączyć klimatyzator/nagrzewnicę.
- Zatrzymać pojazd lub zwolnić.
- Wykonać 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.

Usuwanie usterek

	Objawy	Przyczyna	Rozwiązanie
Ogólne	Brak zasilania/ Urządzenie nie działa.	Przewody i złączki nie są podłączone prawidłowo.	Sprawdzić jeszcze raz, czy wszystkie połączenia zostały prawidłowo wykonane.
		Bezpiecznik jest przepalony.	Usunąć przyczynę przepalenia bezpiecznika, a następnie go wymienić. Należy pamiętać, by zainstalować odpowiedni bezpiecznik o tych samych parametrach.
		Zakłócenia lub inne czynniki powodują, że wbudowany mikroprocesor działa nieprawidłowo.	Wyłączyć, a następnie ponownie włączyć urządzenie.
	Dźwięk nie jest słyszalny/ Nie da się zmienić poziomu głośności.	Przewody nie są podłączone prawidłowo.	Podłączyć przewody prawidłowo.
CD	Dźwięk przeskakuje.	Urządzenie nie jest odpowiednio stabilnie zamocowane.	Zamocować urządzenie tak, by było stabilne.
	Odtwarzanie jest niemożliwe.	Płyta jest zabrudzona.	Wyczyścić płytę.
		Załadowana płyta jest typu, który nie jest obsługiwany.	Sprawdzić, jakiego typu jest płyta.
Pilocie	Urządzenie nie działa prawidłowo, nawet gdy wciśnięte są odpowiednie przyciski na pilocie.	Niski poziom naładowania baterii.	Włożyć nową baterię.

Ustawienia ogólne

- **AF (alternatywna częstotliwość) ON/OFF**
Gdy spada jakość odbioru, odbiornik automatycznie przestrasza się inną stacją w obrębie danej sieci i umożliwia odbiór o lepszej jakości dzięki zastosowaniu kodowania PI i AF.
- **REG (Regionalne) ON/OFF**
REG ON: Urządzenie będzie przetaczać się na kolejne stacje nadające ten sam program, gdy odbierany sygnał będzie za słaby.
REG OFF: Urządzenie będzie przetaczać się na kolejne stacje danej sieci, gdy odbierany sygnał będzie za słaby. (W tym trybie program może się różnić od poprzednio odbieranego).
- **TA (Komunikaty drogowe) ALARM/SEEK**
TA ALARM: Gdy nowo dostrojona stacja nie wysyła informacji TP przez 5 sekund, rozlegnie się podwójny sygnał dźwiękowy.
TA SEEK: Gdy nowo dostrojona stacja nie wysyła informacji TP przez 5 sekund, odbiornik dostraja się do następnej stacji z takim samym PI jak ostatni, ale z informacją TP.
- **PI (Identyfikacja programu) SOUND/MUTE**
PI SOUND: Jeżeli dźwięk ze stacji z innym PI jest nieprzerwanie słyszany, odbiornik wycisza dźwięk po 1 sekundzie.
PI MUTE: Jeżeli dźwięk ze stacji z innym PI jest przerywany, odbiornik od razu wycisza go.
- **AUX (Auxiliary) ON/OFF**
Możliwe jest podłączenie urządzenia zewnętrznego. Aktywuj ustawienie „auxiliary” podczas korzystania z urządzenia zewnętrznego.
- **AUX (Auxiliary) 00dB / +6dB**
Można ustawić poziom dźwięku każdego źródła, tak aby zapobiec nagłym zmianom głośności podczas przetaczania.
Można ustawić 0 dB lub +6 dB
Po zmianie źródła dźwięku z urządzenia zewnętrznego na inne, może się okazać, że poziom głośności będzie bardzo wysoki.
- **DEMO ON/OFF**
Podczas słuchania można dokonać zmiany wskazań początkowych na wyświetlaczu (nazwa funkcji, nazwa korektora itp.).
- **[LAC7800R] LED BLU/RED, [LAC6800R] LED RED/GRN**
Można zmieniać kolor przycisku.
[LAC7800R] Blue <-> Red / [LAC6800R] Red <-> Green
- **BEEP 2ND/ALL**
BEEP 2ND: Dźwięk rozlega się tylko wtedy, gdy przycisk jest przytrzymany (1 sekunda).
BEEP ALL: Dźwięk rozlega się po przyciśnięciu dowolnego przycisku.

Specyfikacje

Ogólne	
Moc wyjściowa	50W x 4CH (Maks.)
Źródło zasilania	DC 12V
Impedancja głośników	4 Ω
System uziemienia	Z biegunem ujemnym do masy
Wymiary (W x SZ x G)	180 x 50 x 176 mm (Bez panela czołowego)
Masa netto (przybliż.)	1.3 kg
Radia	
FM	
Zakres częstotliwości	87.5-107.9, 87.5-108 MHz
Stosunek sygnał/szum	53 dB
Zniekształcenia	0.7%
Wrażliwość użytkowa	12 dBμV
AM (MW)	
Zakres częstotliwości	520-1720 lub 522-1620 kHz
Stosunek sygnał/szum	50 dB
Zniekształcenia	1.0%
Wrażliwość użytkowa	28 dBμV
CD	
Zakres częstotliwości	20 Hz-20 kHz
Stosunek sygnał/szum	85 dB
Zniekształcenia	0.1%
Oddzielenie kanałów (1kHz)	60 dB
AUX	
Zakres częstotliwości	20 Hz-20 kHz
Stosunek sygnał/szum	85 dB
Zniekształcenia	0.1 %
Oddzielenie kanałów (1kHz)	45 dB
Maks. poziom wejścia (1kHz)	1.2V (35KΩ)
BLUETOOTH	
MOC TX	4 dBm
Częstotliwość	2402 ~ 2480MHz
Wersja	Bluetooth 2.0 + EDR
[LAC7800R] USB	
Wersja	USB 1.1
Wyjście Line OUT	
Subwoofer (opcja)	
Odpowiedź częstotliwościowa	20Hz ~ 120 Hz
Wyjście zasilania	3.8 V (Maks.)
Wyjście	
Odpowiedź częstotliwościowa	20Hz ~ 20 KHz
Wyjście zasilania	3.8 V (Maks.)

Projekt i specyfikacje mogą ulec zmianom bez powiadomienia.