



LAC3900RN / LAC5900RN / LAC6900RN



Spis treści

- 3 Uwagi dotyczące bezpieczeństwa
- 4 [LAC3900RN/LAC5900RN] Panel przedni/ pilot zdalnego sterowania
- 5 [LAC6900RN] Panel przedni/ pilot zdalnego sterowania
- 6 [LAC3900RN/LAC5900RN] Odłączany panel
- 7 [LAC6900RN] Odłączany panel
- 8 Instalacja
 - Instalacja podstawowa
 - Demontaż dotychczas używanego odbiornika
 - Instalacja ISO-DIN
 - Instalacja baterii
- 9 Podłączenie
- 10 Obsługa podstawowa
 - Wyciszenie
 - Korzystanie z EQ (korektora)
 - Regulacja poziomu dźwięku
 - XDSS+ (System dźwięku Extreme Dynamic Sound System)
 - Sprawdzanie zegara
 - Ustawianie zegara
- 11 Słuchanie płyt CD
 - Chwilowe zatrzymanie lub ponowne uruchomienie płyty CD
 - Wyszukiwanie wewnątrz utworu/ pliku
 - Przejdź do innego utworu/ pliku
 - Skanowanie początków utworów
 - Powtarzanie
 - Losowo
 - Ścieżki MP3/WMA -10/+10
 - MP3/WMA Folder GÓRA/DÓŁ
 - Sprawdzanie informacji o utworach muzycznych
- 12 Słuchanie radia
 - Automatyczne wyszukiwanie i zapisywanie
 - Zapisywanie i przywoływanie częstotliwości transmisji
 - Skanowanie zaprogramowanych stacji
 - Włączanie zaprogramowanych stacji
 - Słuchane stacji z RDS
 - Podłączanie urządzenia USB (opcja)
- 13 Podłączanie urządzeń dodatkowych
- 14 Zmiana ustawień
- 14 Usuwanie usterek
- 15 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)

Urządzenie jest kompatybilne z pilotem znajdującym się na kierownicy. Funkcja ta pozwala na działanie przez wysłanie do urządzenia sygnału z pilota znajdującego się na kierownicy. Aby uzyskać więcej szczegółów skontaktuj się ze sprzedawcą.

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 WYKWAŁIFIKOWANEMU 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.



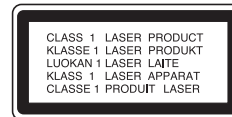
Z powodu wysokiej temperatury wytwarzającej się na obudowie urządzenia, prosimy używać go tylko po zainstalowaniu w samochodzie.



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 odś ania widoczne promieniowanie laserowe. NIE WOLNO PATRZEĆ NA PROMIEŃ.



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

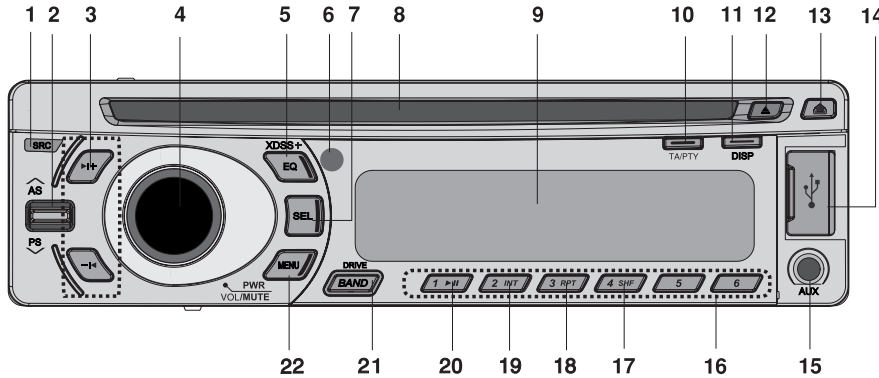
Jeżeli urządzenie jest nieprawidłowo podłączone, pojawiają się następujące komunikaty:

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

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

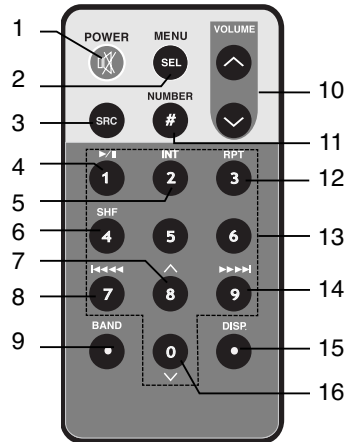
Podczas formatowania płyt wielokrotnego zapisu, należy ustawić format na [Mastered], tak aby płyta była kompatybilna z odtwarzaczami LG. Jeżeli wybrana zostanie opcja 'Live File System', nie będzie można jej używać w odtwarzaczach LG. (Mastered/Live File System : System formatu płyty dla Windows Vista)

[LAC3900RN/LAC5900RN] Panel przedni/ pilot zdalnego sterowania

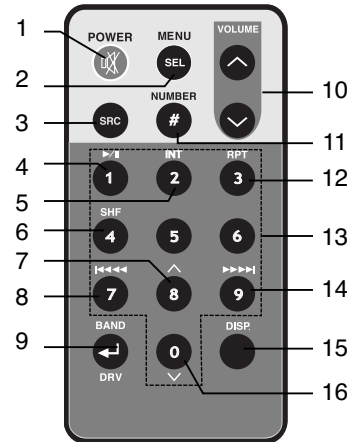


- 1 ŹRÓDŁO [SRC]
- 2 • Automatyczne zapisywanie [V/AS]
- 3 • Skanowanie zapisanych [V/PS]
- 4 • Ścieżki MP3/WMA +10/-10 ▲▼
- 5 • Folder góra/dół ▲▼
- 6 Pominięcie/ Przeszukiwanie/ Szukanie/ Strojenie -|◀ / ▶|+
- 7 • Głośność
- 8 • [MUTE]
- 9 • Zasilanie [PWR]
- 10 • Equalizer [EQ]
- 11 • System dźwięku Extreme Dynamic Sound System [XDSS+]
- 12 Odbiornik sygnału sterowania (opcja)
- 13 Wybór [SEL]
- 14 Wejście na płyty CD
- 15 Wyświetlacz
- 16 • Informacje o ruchu drogowym [TA]
- 17 • Typ programu [PTY]
- 18 Wyświetlacz [DISP]
- 19 Otwarcie kieszeni ▲
- 20 Zwalnianie ⏏
- 21 Gniazdo USB (opcja)
- 22 Wejście AUX in

LAC3900RN



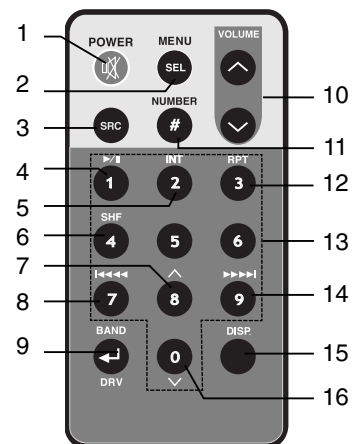
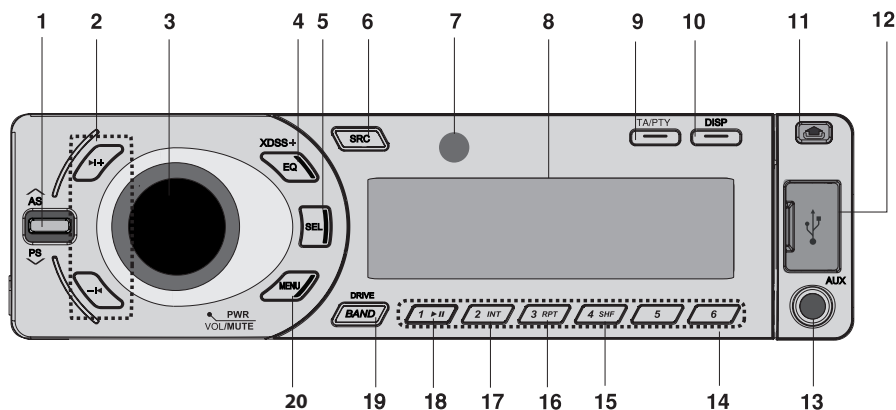
LAC5900RN



- 1 Zasilanie [POWER] / wyciszenie [MUTE]
- 2 Wybór [MENU/SEL]
- 3 Źródło [SRC]
- 4 Odtwarzanie /Pauza ▶/||
- 5 Skanowanie początków utworów [INT]
- 6 Losowo [SHF]
- 7 • MP3/WMA ścieżki +10
- 8 • Folder wyższy ▲
- 9 • Automatyczne zapisywanie
- 10 • Pominięcie/ przeszukiwanie CD
- 11 • Szukanie/strojenie ▶▶▶▶
- 12 Wyświetlacz [DISP.]
- 13 • MP3/WMA ścieżki -10
- 14 • Folder w dół ▼
- 15 Numer [#]
- 16 Powtarzanie [RPT]

4 Radio samochodowe CD/MP3/WMA

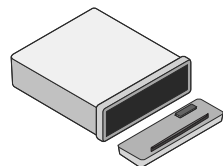
[LAC6900RN] Panel przedni/ pilot zdalnego sterowania



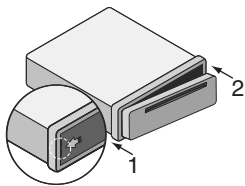
- | | | | | | | | |
|---|--|----|------------------------------------|---|------------------------------------|----|---------------------------------|
| 1 | • Automatyczne zapisywanie [AS] | 10 | Wyświetlacz [DISP] | 5 | Zasilanie [POWER] / wyciszenie | 9 | • [BAND] |
| | • Skanowanie zapisanych [PS]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

[LAC3900RN/LAC5900RN] Odłączany panel

Zakładanie panelu przedniego



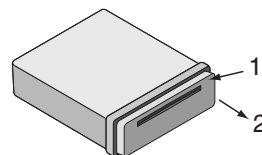
- 1 Zrównać lewą część panelu z ogranicznikiem.
- 2 Nacisnąć prawą stronę panelu, aż do zatrzaśnięcia.




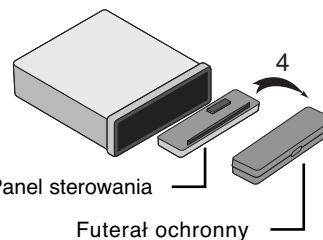
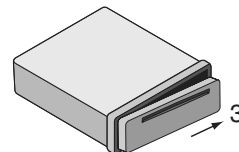
Uwaga

- 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.

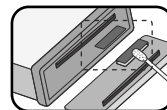
Odłączanie panelu przedniego



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



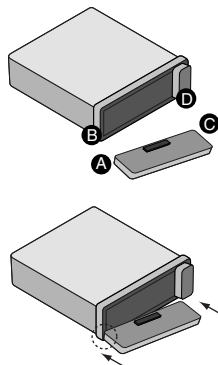
Uwaga



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

[LAC6900RN] Odłączany panel

Zakładanie panelu przedniego

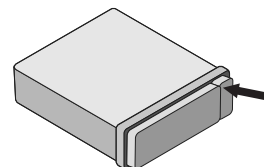



- 1 Przymocować część **A** panelu do części **B** urządzenia.
- 2 Przymocować część **C** panelu sterowania do części **D** urządzenia, jednocześnie naciskając panel w lewo.
- 3 Zamknąć panel przedni.

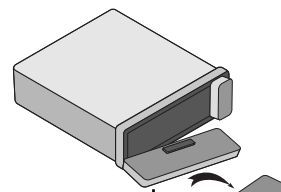
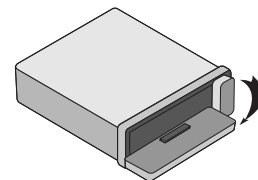
Uwaga

- 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



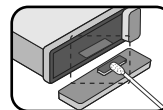
- 1 Nacisnąć przycisk “”, aby odłączyć panel.
- 2 Nacisnąć panel w lewo.
- 3 Wyciągnąć panel z urządzenia.
- 4 Włożyć odłączony panel do etui ochronnego.



Panel sterowania

Futurał ochronny

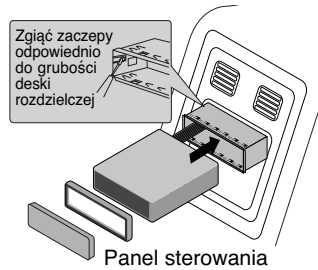
Uwaga



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

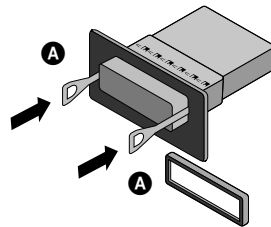
Instalacja podstawowa



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.

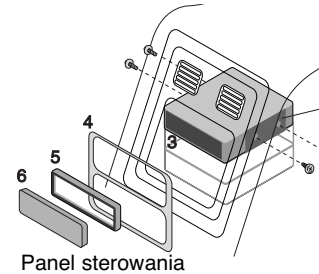
Demontaż dotychczas używanego odbiornika



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

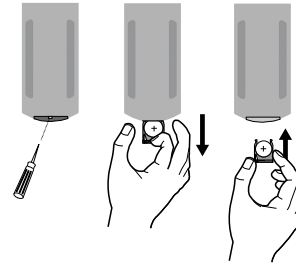
- 1 Zdjąć tylną podporę odbiornika.
- 2 Zdjąć z odbiornika panel przedni i opaskę wyrównującą.
- 3 Włożyć dźwignię **A** do otworu z boku urządzenia. Wykonać taką samą operację z drugiej strony, a następnie wyjąć urządzenie z kasetki montażowej.

Instalacja 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.

Instalacja baterii



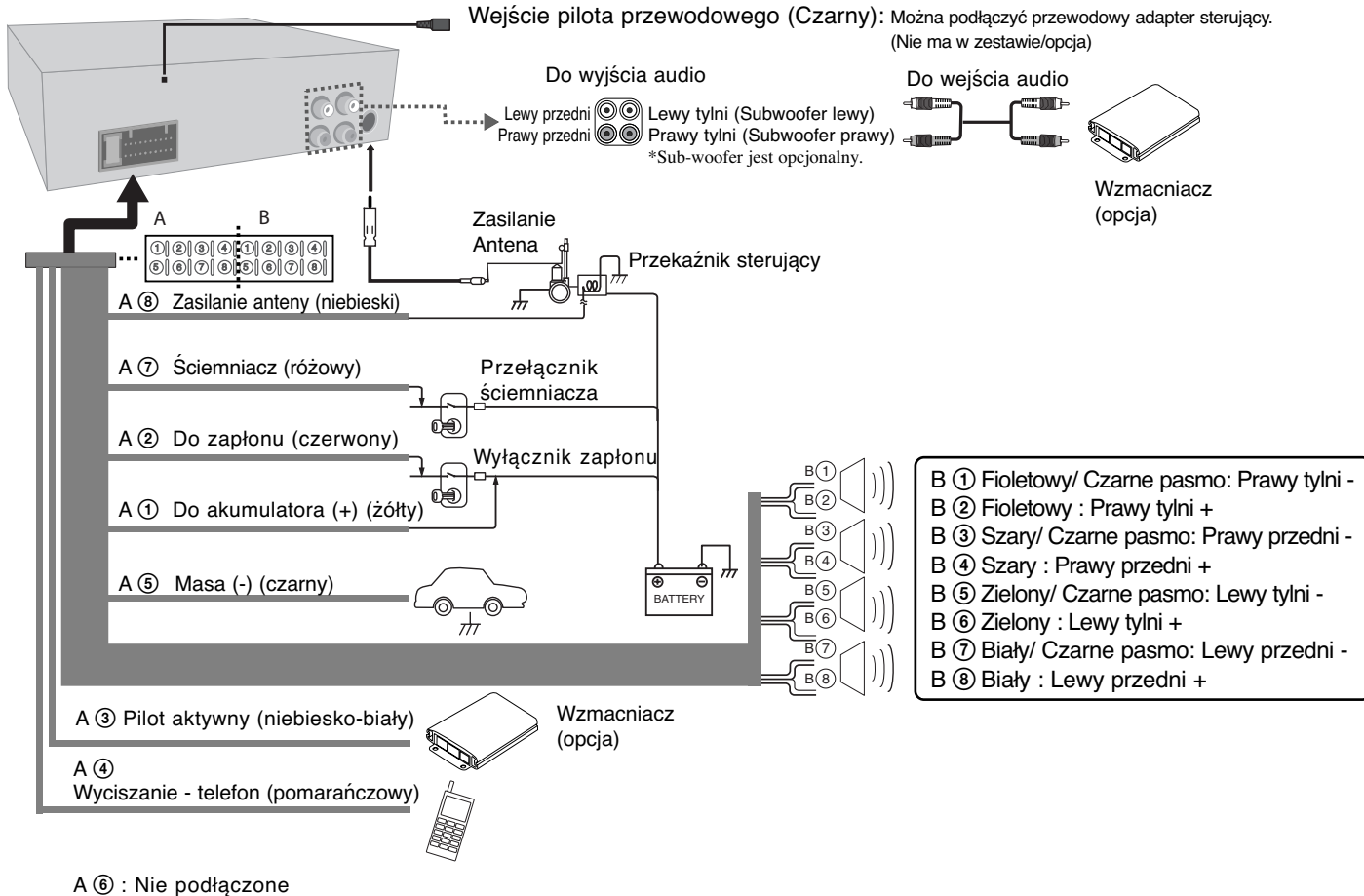
- 1 Przy pomocy długopisu lub ołówka wyciągnąć pokrywę baterii.
- 2 Włożyć baterię prawidłowo do uchwytu.
- 3 Wsunąć uchwyt baterii na miejsce.

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 | POWER |
| 2. Wybór źródła. | SRC | SRC |
| 3. Regulacja głośności. | Obracaj pokrętkę PWR | VOLUME |

Obsługa podstawowa – co można zrobić więcej

Wyciszenie

Nacisnąć **VOL/MUTE (POWER)** na pilocie), aby wyciszyć urządzenie. Aby anulować, nacisnąć go jeszcze raz.

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+**. Światelko wskaźnika podświetli się w następującym porządku.

POP → CLASSIC → ROCK → JAZZ → VOCAL → SALSA → SAMBA → REGGAE → RUSSY → USER1 → USER2 → Off (Niewyświetlane)

Uwaga

- Gdy XDSS+ jest wyłączone - "Off", można dokonać ustawień korektora EQ.
- Można dobrać poziom dźwięku do swoich upodobań. Jeżeli wybierzesz tryb USER i dokonasz ustawień poziomu dźwięku, zostaną one automatycznie zapisane pod wybranym trybem USER. Dotyczy „Regulacji poziomu głośności” dla trybu USER 1/2.

Regulacja poziomu dźwięku

Naciskać wielokrotnie **SEL (SEL/MENU)** na pilocie), aby wybrać tryb, dla którego mają być regulowane VOL (głośność), BAL (lewy/prawy głośnik), FAD (przedni/tylny głośnik) i SUB (Sub-woofer: Opcja). Aby nastawić jakość dźwięku, obrócić PWR lub nacisnąć **VOLUME** na pilocie.

Uwaga

Gdy EQ lub XDSS+ jest wyłączone - „Off”, można dokonać ustawień dźwięku (BAS (tony niskie), MID (tony średnie) i TRB (tony wysokie)).

XDSS+ (System dźwięku Extreme Dynamic Sound System)

Nacisnąć i przytrzymać **EQ/XDSS+**. (Poprawa jakości dźwięku dla sopranów i basów). Aby skasować naciśnij ten przycisk jeszcze raz.

Sprawdzanie zegara

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

Ustawianie zegara

Jeśli informacja RDS CT nie została odebrana i CT w menu ustawień jest ustawione na OFF (wył.), można własnoręcznie nastawić czas. Patrz strona 13, aby uzyskać informacje o ustawianiu CT (czas zegara) ON/OFF.

- 1 Nacisnąć klawisz **DISP (DISP.** na pilocie), po czym nacisnąć go i przytrzymać przez ponad 1 sekundę.
- 2 Nacisnąć **►|+(▶▶▶▶▶)** na pilocie), aby ustawić godzinę.
- 3 Nacisnąć **-|◀(◀◀◀◀◀)** na pilocie), aby ustawić minuty.
- 4 Nacisnąć ponownie **DISP (DISP.** na pilocie), aby zakończyć ustawienia.
- 5 Aby anulować, nacisnąć go jeszcze raz.

Słuchanie płyt CD

| | NA URZĄDZENIU | NA PILOCIE |
|---|----------------------|------------|
| 1 Otworzyć panel przedni [Tylko w LAC6900RN] | | - |
| 2. Włożyć płytę CD. | - | - |
| 3. Dokonać regulacji głośności. | Obracać pokrętkę PWR | VOLUME ^ |

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). W czasie odtwarzania nacisnąć przycisk w dół **dV/PS**, aby przejść do tyłu o 10 utworów lub w górę **dV/AS**, aby przejść do przodu o 10 utworów.

MP3/WMA Folder GÓRA/DÓŁ

(Jeżeli jest więcej niż dwa foldery). W czasie odtwarzania nacisnąć przycisk w dół do **V/PS**, aby przejść do poprzedniego folderu lub w górę do **V/AS**, aby przejść do następnego folderu.

Sprawdzanie 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.

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.

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 przycisk w górę do **/AS**. Sześć najsilniejszych stacji zostanie zapisanych pod numerami 1–6 w kolejności od najsilniejszej. Aby anulować, nacisnąć przycisk w górę do **/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 przycisk w dół do **V/PS**. Pojawia się każda zapisana stacja. Aby anulować, nacisnąć przycisk w dół do **V/PS**.

Włączanie zaprogramowanych stacji

Nacisnąć **BAND** w celu wybraniażądanego 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 **TA/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 |

Podłączenie urządzenia USB (opcja)

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

Przechodzenie do kolejnego napędu

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

🔊 Uwaga

- Jeżeli podłączone jest już urządzenie USB, nacisnąć 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 można zrobić więcej". (Patrz strona 11.).

Podłączanie urządzeń dodatkowych

| | NA PREHRÁVAČI | NA DIALKOVOM |
|--|---------------------|--------------|
| 1. Podłączyć urządzenie pomocnicze do gniazda AUX przy pomocy kabla wejściowego linii. | - | - |
| 2. Otworzyć pokrywę gniazda USB. | SRC | SRC |
| 3. Podłączyć urządzenie USB. | - | - |
| 4. Dokonać regulacji głośności | Obracać pomocou PWR | VOLUME ^ v |

Zmena nastavení

| | NA URZÁDZENIU | NA PILOCIE |
|--------------------------|----------------------|---------------------------------|
| 1. Wybrać jedną pozycję. | Nacisnąć MENU | Nacisnąć i przytrzymać SEL/MENU |
| 2. Wybrać źródło. | Otáčajte pomocou PWR | VOLUME ^ v |
| 3. Kończy ustawienia. | Nacisnąć MENU | Nacisnąć SEL/MENU |

- 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 przełączać się na kolejne stacje nadające ten sam program, gdy odbierany sygnał będzie za słaby.
REG OFF: Urządzenie będzie przełączać 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 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: 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.
- C-T (Czas zegara) ON/OFF
Można wykorzystać informacje RDS CT w celu aktualizacji czasu. Jeśli informacja RDS CT nie została odebrana i CT jest ustawione na OFF (wył.), można własnoręcznie nastawić czas. Patrz strona 10, aby uzyskać informacje dot. ustawiania zegara.
- AUX (Auxiliary) ON/OFF
Możliwe jest podłączenie urządzenia zewnętrznego. Aktywuj ustawienie „auxiliary” podczas korzystania z urządzenia zewnętrznego.
- AUX (Auxiliary) 00dB / +6dB
Tylko, po ustawieniu opcji AUX na ON (Wł.) jako źródła przełączającego, możesz wyregulować głośność dla każdego źródła tak, aby uniknąć nagłej zmiany jej poziomu.
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 OFF/ON
Podczas słuchania można dokonać zmiany wskazań początkowych na wyświetlaczu (nazwa funkcji, nazwa korektora itp.).
- LCD WHI / RED
Można zmieniać kolor okna wyświetlacza LCD. WHI (biały<-> RED (czerwony)
- [LAC3900RN/5900RN] LED RED / GRN / AUTO
[LAC6900R] LED BLU / RED / AUTO: Można zmieniać kolor przycisku.
- COL TM (Czas zmiany koloru)
Można ustawić czas zmiany koloru od 5 do 60 sekund, tylko gdy LED jest ustawione na AUTO.
- SW (Subwoofer) OFF / SW 55HZ / SW 85HZ / SW 120 HZ
Można włączyć subwoofer .SW OFF <-> SW 55HZ <-> SW 85HZ <-> SW 120 HZ
- DIM (ściemniacz) OFF / ON / AUTO
Można zmienić jasność okna wyświetlacza w stanie włączonego zasilania. Gdy DIMMER (ściemniacz) jest ustawiony na AUTO, pracuje on zgodnie z ustawieniem ściemniacza samochodu.
- DIM L (Poziom ściemniacza)
Po ustawieniu DIM na ON/AUTO, można regulować poziom ściemniacza. (-2,-1,0,+1,+2)
- A-EQ (Auto EQ) ON/OFF
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.
- 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.

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. |
| Radio | Stacje radiowe nie są odbierane. | Siła sygnału stacji radiowych jest za słaba (przy strojeniu automatycznym.) | Dostroić stacje ręcznie. |
| | | Żadna stacja nie została zapamiętana lub stacje zostały usunięte (przy strojeniu skanującym.) | Wprowadzić stacje do pamięci. (Patrz strona 12.) |
| Pilocie | Urządzenie nie działa prawidłowo, nawet gdy wciśnięte są odpowiednie przyciski na pilocie. | Niski poziom naładowania baterii. | Włożyć nową baterię. |

Specyfikacje

Ogólne

| | |
|------------------------|--|
| Moc wyjściowa | 53W 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 | 55 dB |
| Zniekształcenia | 0.7% |
| Wrażliwość użytkowa | 12 dB μ V |

AM (MW)

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| Zakres częstotliwości | 520-1720 lub 522-1620 kHz |
| Stosunek sygnał/szum | 50 dB |
| Zniekształcenia | 1.0% |
| Wrażliwość użytkowa | 28 dB μ V |

CD

| | |
|----------------------------|--------------|
| Zakres częstotliwości | 20 Hz-20 kHz |
| Stosunek sygnał/szum | 80 dB |
| Zniekształcenia | 0.12% |
| Oddzielenie kanałów (1kHz) | 55 dB |

AUX

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Zakres częstotliwości | 20 Hz-20 kHz |
| Stosunek sygnał/szum | 80 dB |
| Zniekształcenia | 0.1 % |
| Oddzielenie kanałów (1kHz) | 45 dB |
| Maks. poziom wejścia (1kHz) | 1.1V |

USB

| | |
|--------|---------|
| Wersja | USB 1.1 |
|--------|---------|

Wyjście Line OUT

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Odpowiedź częstotliwościowa | 20Hz ~ 20 KHz |
| Wyjście zasilania | 1.8 V (Maks.) |

Subwoofer (opcja)

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Odpowiedź częstotliwościowa | 20Hz ~ 120 Hz |
| Wyjście zasilania | 1.8 V (Maks.) |

Projekt i specyfikacje mogą ulec zmianom bez powiadomienia.



P/NO : MFL60496403