



ODTWARZACZ DVD / MAGNETOWID

Podręcznik użytkownika MODEL: VC9800



Przed włączeniem, rozpoczęciem użytkowania lub wprowadzania własnych ustawień sprzętu należy dokładnie zapoznać się z treścią zawartych w niniejszej broszurze wskazówek.

UWAGA

NIEBEZPIECZEŃSTWO
PORAŻENIA PRĄDEM NIE OTWIERAĆ

UWAGA: ABY UNIKNĄĆ NIEBEZPIECZEŃSTWA PORAŻENIA PRĄDEM, NIE NALEŻY ZDEJMOWAĆ POKRYWY PRZEDNIEJ ANI TYLNEJ WEWNĄTRZ URZĄDZENIA NIE MA CZĘŚCI, KTÓRE UŻYTKOWNIK MOŻE W RAZIE ZKODZENIA NAPRAWIAĆ SAMODZIELNIE NAPRAWĘ SPRZĘTU NALEŻY ZLECIĆ ODPowiednio PRZYGOTOWANYM PRACOWNIKOM SERWISU.



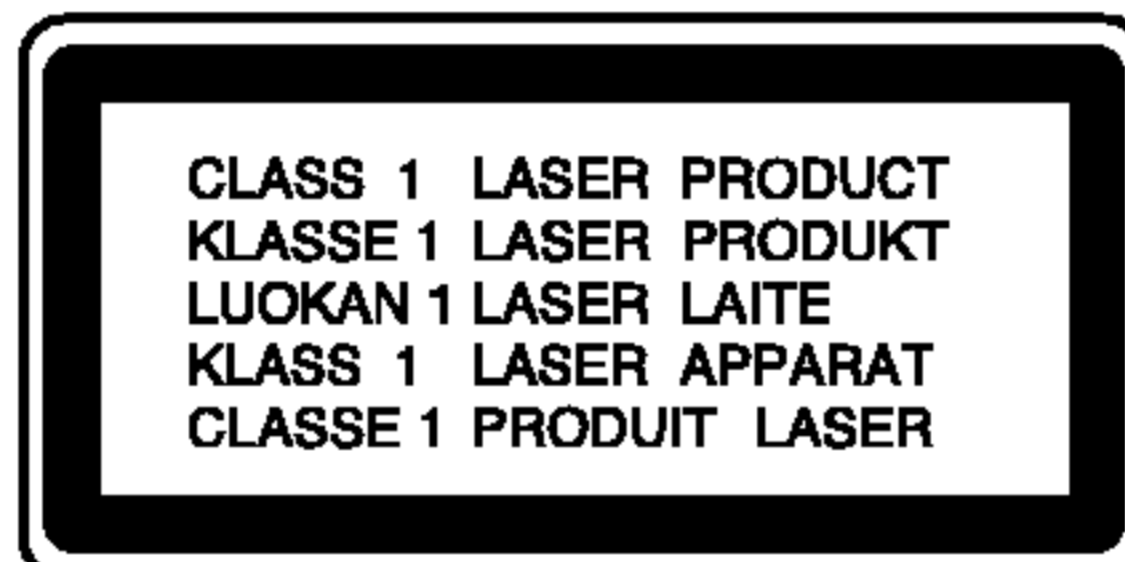
Oznaczenie przedstawiające symbol skierowanego w dół pioruna zakończonych strzałką, wpisany w trójkąt równoboczny, stanowi ostrzeżenie dla użytkownika. Informuje, iż wewnątrz obudowy mogą znajdować się niez izolowane elementy pod napięciem, mogące spowodować niebezpieczeństwo porażenia prądem.



Oznaczenie przedstawiające wykrzyknik wpisany w trójkąt równoboczny stanowi wskazówkę dla użytkownika, informującą, że w dokumentach dołączonych do produktu znaleźć można ważne informacje dotyczące obsługi i konserwacji (naprawy) sprzętu.

UWAGA: ABY UNIKNĄĆ NIEBEZPIECZEŃSTWA POŻARU LUB PORAŻENIA PRĄDEM, NIE WOLNO WYSTAWIAĆ SPRZĘTU NA DZIAŁANIE DESZCZU BĄDŹ WILGOCI.

OSTRZEŻENIE: Nie instalować urządzenia w miejscach o ograniczonej przestrzeni, takich jak półki lub podobne.



OSTRZEŻENIE:

Ten cyfrowy odtwarzacz DVD wykorzystuje system laserowy. Aby nauczyć się poprawnie obsługiwać sprzęt, należy zapoznać się dokładnie z treścią podręcznika użytkownika i zachować podręcznik, by móc skorzystać z zawartych w niego wskazówek w przyszłości. W razie zaistnienia konieczności naprawy sprzętu należy skontaktować się z autoryzowanym punktem serwisowym (zob. postępowanie serwisowe).

Korzystanie z niewłaściwych pilotów oraz przystawek, jak również obsługiwanie urządzenia niezgodnie z instrukcją obsługi może spowodować niebezpieczeństwo silnego promieniowania.

Aby uniknąć niebezpieczeństwa związanego ze szkodliwym działaniem promieniowania laserowego, należy pamiętać o tym, aby nie otwierać obudowy. Po jej otwarciu promieniowanie laserowe będzie widoczne. **NIE WOLNO PATRZEĆ BEZPOŚREDNIO NA ŹRÓDŁO PROMIENIOWANIA.**

UWAGA: WIDZIALNE I NIEWIDZIALNE PROMIENIOWANIE LASEROWE PO OTWARCIU I USZKODZENIU BLOKAD

OSTRZEŻENIE:: Należy zabezpieczyć sprzęt przed działaniem wody. Nie wolno umieszczać na odtwarzaczu żadnych przedmiotów zawierających płyny (np. wazonów).



Produkt ten został wytworzony zgodnie z wymogami DYREKTYW EWG 89/336/EEC, 93/68/EEC I 73/23/EEC dotyczących zakłóceń radiowych.

Informacje dotyczące praw autorskich:

Zabronione jest kopiowanie, rozpowszechnianie w mediach, publiczne odtwarzanie oraz wypożyczanie materiałów zastrzeżonych bez zgody zastrzegającego.

Produkt wyposażony jest w funkcję zabezpieczającą przed nielegalnym kopiowaniem, opracowaną przez Macrovision. Na niektórych płytach nagrane są sygnały ostrzegawcze dotyczące nielegalnego kopiowania. W przypadku nagrywania oraz odtwarzania takich płyt występują zakłócenia wizji. Produkt objęty jest technologią ochrony przed nielegalnym kopiowaniem, zgodną z patentami oraz innymi zastrzeżeniami praw autorskich Macrovision Corporation oraz innych

posiadaczy praw autorskich. Zastosowanie technologii ochrony przed nielegalnym kopiowaniem musi zostać zaakceptowane przez firmę Macrovision Corporation. Jest to technologia przeznaczona do użytku domowego oraz innych wąskich zakresów użytkowych. W szerszym zakresie może ona zostać zastosowana za zgodą Macrovision Corporation. Zabronione jest rozmontowywanie oraz zmiana funkcji sprzętu we własnym zakresie.

UŻYTKOWNICY POWINNI ZDAWAĆ SOBIE SPRAWĘ, ŻE NIE WSZYSTKIE TELEWIZORY WYPOSAŻONE W SYSTEM "HIGH DEFINITION" SĄ W PEŁNI KOMPATYBILNE Z NINIEJSZYM ODTWARZACZEM DVD I WYŚWIETLANI PRZEZ NIE OBRAZ MOŻE ZAWIERAĆ ZAKŁÓCENIA. W PRZYPADKU PROBLEMÓW ZE SKANOWANIEM PROGRESYWNYM W MODELACH 625 ZALECA SIĘ, ABY UŻYTKOWNIK PRZEŁĄCZYŁ PODŁĄCZENIE NA WYJŚCIE 'STANDARD DEFINITION'. W PRZYPADKU JAKICHKOLWIEK PYTAŃ ODNOŚNIE KOMPATYBILNOŚCI NASZYCH ODBIORNIKÓW TV Z ODTWARZACZAMI DVD 625p PROSZĘ KONTAKTOWAĆ SIĘ Z NASZYM CENTRUM OBSŁUGI KLIENTA.

NUMER SERYJNY: Numer seryjny znajduje się z tyłu obudowy urządzenia. Numer ten jest numerem identyfikacyjnym produktu.

Model nr _____

Numer seryjny _____



Utylizacja starych urządzeń

1. Kiedy do produktu dołączony jest niniejszy przekreślony symbol kołowego 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 potencjalnie 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 dotycząca kabla zasilania

Zalecane jest, aby większość urządzeń była podłączona do osobnego obwodu;

To jest, do pojedynczego gniazdka, które jest przeznaczone tylko dla danego urządzenia i nie ma dodatkowych wyjść lub odgałęzień. Sprawdź stronę z danymi technicznymi, znajdującą się w tej instrukcji obsługi.

Nie przeciążaj gniazdek. Przeciążone, poluzowane lub uszkodzone gniazdka, przedłużacze, przepalone kable, uszkodzone lub pęknięte izolacje przewodu są niebezpieczne. Każdy z tych stanów może spowodować porażenie prądem lub pożar. Od czasu do czasu należy sprawdzać kabel urządzenia i jeżeli wykazuje on oznaki uszkodzenia lub zepsucia, odłącz go i przerwij używanie urządzenia, następnie wymień kabel na dokładnie taki sam w autoryzowanym serwisie.

Chroń kabel przed fizycznym i mechanicznym uszkodzeniem, takim jak skręcenie, zapętlenie, ściśnięcie, zgniecenie w drzwiach lub nadeptanie. Zwróć szczególną uwagę na wtyczki, gniazdka oraz miejsce gdzie kabel wychodzi z urządzenia.

Spis treści

Wstęp	4
Symbole użyte w niniejszej instrukcji	4
O wyświetlaniu symbolu	4
Uwagi dotyczące płyt	4
Przenoszenie płyt	4
Przechowywanie płyt	4
Czyszczenie płyt	4
Typy odtwarzanych płyt	5
Kody regionalne	5
Terminologia	6
Panel przedni	7
Wyświetlacza	7
Pilot zdalnego sterowania	8
Panel tylny	9
Przygotowanie urządzenia	10
Podłączanie do telewizora i odbiornika satelitarnego (lub Dekoder)	10
Przyłączanie do urządzeń dodatkowych	11
Przed użytkowaniem – część dla magnetowidła	12-16
Dostrojenie kanału wideo w odbiorniku TV	12
Podłączenia do telewizora	12
Ręczne ustawianie zegara magnetowidła	13
Wybór systemu kolorów	13
Używanie głównego menu	14
Automatyczne dostrajanie stacji telewizyjnych	14
Ręczne dostrajanie stacji telewizyjnych	15
Zmiana kolejności stacji telewizyjnych	16
Usuwanie stacji telewizyjnych	16
Przed użytkowaniem – część dla odtwarzacza DVD	17-22
Wyświetlacz ekranowy	17
Ustawienia początkowe	18-22
Czynności ogólne	18
JĘZYK	18
• Menu (OSD)	18
• Dysk Audio / Napisy / Menu	18
POKAZ	19
• Format wyświetlania	19
• Tryb wyświetlania	19
• Progressive Scan	19
• Wyjście TV	19
AUDIO	20
• Dolby Digital /DTS /MPEG	20
• Sample Freq.	20
• DRC (System kontroli zakresu)	20
• Wokal	20
INNE	21
• PBC	21
• Autostart	21
• DivX(R) VOD	21
BLOKADA (Nadzór rodzicielski)	22
• Kategoria	22
• Hasło	22
• Kod Kraju	22
Obsługa	23
Odtwarzanie taśmy	23-25
• Pomijanie reklam	23
• Poprawienie ostrości odtwarzanego obrazu	23
Natychmiastowe nagrywanie	24
Programowanie nagrywania przy użyciu menu wyświetlanego na ekranie (OSD)	25-26

Odtwarzanie płyty DVD lub płyty CD wideo	27-29
Funkcje ogólne	27
Przechodzenie do innego TYTUŁU	27
Przechodzenie do innego ROZDZIAŁU/ŚCIEŻKI	27
Przeszukiwanie	27
Zmiana kanału audio	27
Obraz nieruchomy i odtwarzanie klatka po klatce	28
Odtwarzanie w zwolnionym tempie	28
Odtwarzanie losowe	28
Powtarzanie A-B	28
Powtarzanie	28
Efekt dźwięku 3D	28
Wyszukiwanie według czasu	28
Powiększenie (ZOOM)	29
Przeszukiwanie według znaczników	29
Funkcje specjalne DVD	29
Menu tytułów	29
Menu płyty	29
Kąt ustawienia kamery	29
Zmiana języka ścieżki dźwiękowej	29
Napisy	29
Odtwarzanie płyty CD audio lub płyty MP3/WMA	30
Cechy płyt CD audio i MP3 / WMA	31
Pauza	31
Przechodzenie do innego utworu	31
Powtarzanie ścieżka/Cały/Wył. e	31
Przeszukiwanie	31
Kolejność losowa	31
Powtarzanie A-B	31
Efekt dźwięku 3D	31
Programowanie odtwarzania	32
Powtarzanie odtwarzania zaprogramowanych utworów	32
Kasowanie utworu z listy "Program"	32
Kasowanie całej listy programu	32
Odtwarzanie płyt JPEG	33
Pokaz (Pokaz slajdów)	33
Obraz nieruchomy	33
Przechodzenie do innego pliku	33
Powiększenie (Zoom)	33
Obracanie obrazu	33
Słuchanie MP3/WMA muzyki podczas oglądania zdjęć	33
Odtwarzanie płyt DVD nagranych w formacie DVD VR	34
Utrzymanie i konserwacja	34
Odtwarzanie płyty DivX	35
Czynności dodatkowe – część dla magnetowidła	36-37
Informacje wyświetlane na ekranie	36
Funkcja pamiętania miejsca zatrzymania taśmy	36
Zabezpieczenie przed dziećmi	36
Doktor Video (Samotestowanie)	36
System Hi-Fi stereo	37
Zgodność z formatem szerokoekranowym 16:9	37
Ustawienie dekodera	37
Funkcje dodatkowe	38
Pamięć dodatkowa	38
Wygaszacz ekranu	38
Ustawienie trybu wideo	38
Obsługa telewizorów innych typów za pomocą pilota zdalnego sterowania	38
Kopiowanie z odtwarzacza DVD na magnetowidł	39
Nagrywanie z innego magnetowidła	39
Informacje dodatkowe	40
Kody języków	40
Kody kraju	40
Usuwanie usterek	41
Specyfikacje	42

Wstęp

Aby zapewnić właściwe użytkowanie niniejszego produktu prosimy uważnie przeczytać poniższe instrukcje i zachować je w celu późniejszego odwołania się do nich.

Niniejsza instrukcja obsługi dostarcza informacji o obsłudze i konserwacji Twojego odtwarzacza DVD. W przypadku, gdyby któraś z części wymagała naprawy należy skontaktować się z autoryzowaną stacją serwisową.

Symbole użyte w niniejszej instrukcji



Symbol błyskawicy ostrzega Cię przed obecnością wysokiego napięcia wewnątrz obudowy produktu, które może spowodować porażenie prądem elektrycznym.



Wykrzyknik powiadamia Cię o obecności ważnych instrukcji dotyczących obsługi i konserwacji/serwisu.



Oznacza niebezpieczeństwo uszkodzenia urządzenia lub innych przedmiotów.

Uwaga:


Oznacza specjalne uwagi i funkcje dotyczące obsługi.

Wskazówka:

Oznacza wskazówki i porady ułatwiające wykonywanie poszczególnych zadań. Fragment, którego tytuł posiada jeden z poniższych symboli, odnosi się tylko do płyt oznaczonych na symbolu.

- DVD** Płyty DVD oraz zakończone płyty DVD±R/RW
- VCD** Płyty CD video
- CD** Płyty CD audio
- MP3** Płyty MP3
- WMA** Płyty WMA
- JPEG** Płyty JPEG
- DivX** Płyty DivX

O wyświetlaniu symbolu

Podczas obsługi urządzenia na ekranie telewizora może pojawić się symbol "  ". Oznacza on, że funkcja wymieniona w instrukcji obsługi nie jest dostępna na danej płycie DVD video.

Uwagi dotyczące płyt

Przenoszenie płyt

Nie dotykaj strony płyty zawierającej nagranie. Trzymaj płytę za krawędzie tak, aby nie pozostawić odcisków palców na jej powierzchni. Nigdy nie przyklejaj kawałków papieru lub taśmy na płycie.

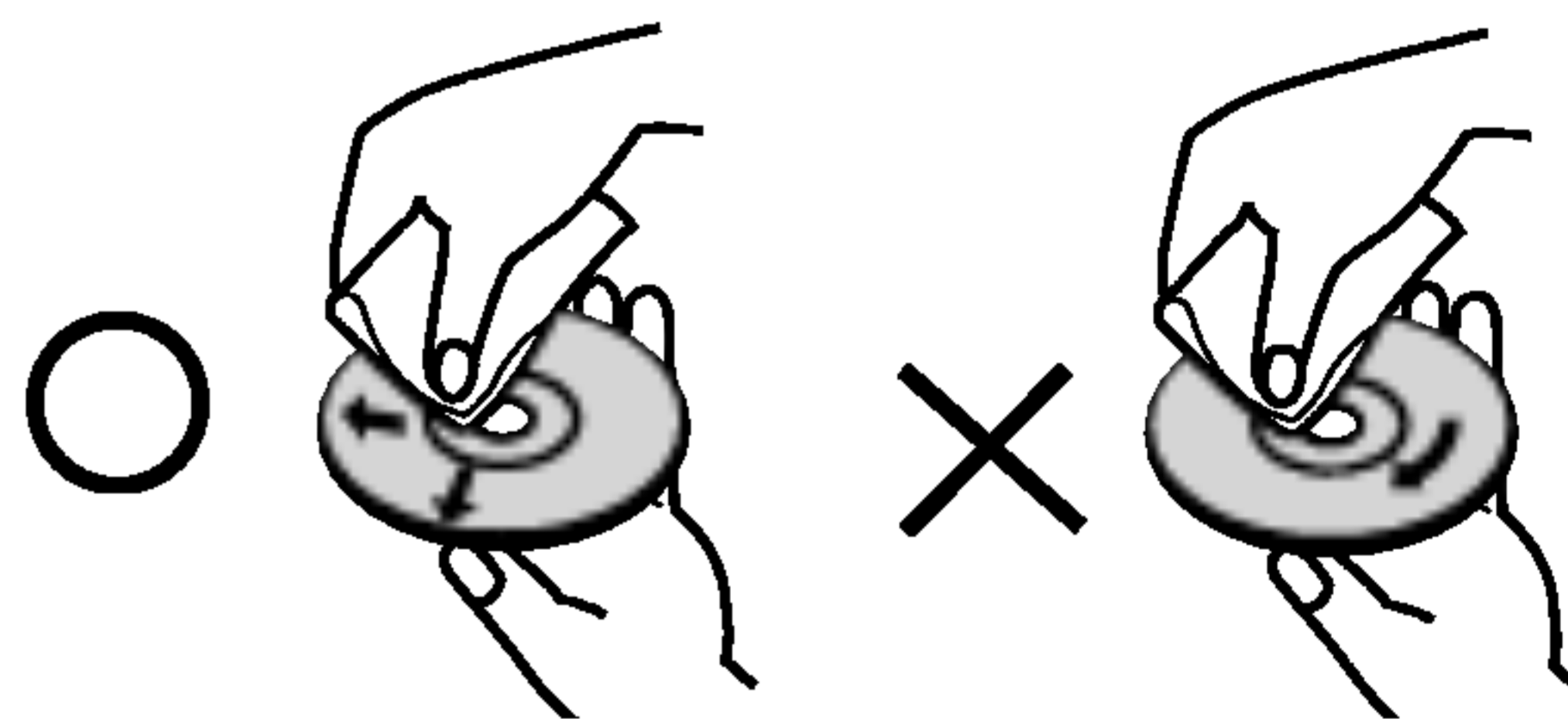


Przechowywanie płyt

Po odtworzeniu płytę przechowuj w jej pudełku. Nie wystawiaj płyt na bezpośrednie działanie słońca lub źródeł ciepła i nigdy nie zostawiaj płyt w samochodzie zaparkowanym na słońcu.

Czyszczenie płyt

Odciski palców i kurz znajdujący się na płycie mogą spowodować słabą jakość obrazu i zakłócenia dźwięku. Przed odtwarzaniem wyczyść płytę miękką szmatką. Wycieraj płytę od środka na zewnątrz.



Nie używaj silnych rozpuszczalników takich jak alkohol, benzyna, rozcieńczalnik, dostępne środki czystości ani też płynów antystatycznych przeznaczonych do starszych płyt winylowych.

Wybór źródła sygnału




Musisz wybrać jedno ze źródeł sygnału (DVD lub VCR), które chcesz oglądać na ekranie telewizora.

- **Jeżeli chcesz oglądać obraz z DVD:** Naciśnij przycisk DVD, aż na wyświetlaczu zaświeci się wskaźnik DVD i sygnał z odtwarzacza DVD zostanie wyświetlony na ekranie telewizora.
- **Jeżeli chcesz oglądać obraz z magnetowidu:** Naciśnij przycisk VCR, aż na wyświetlaczu zaświeci się wskaźnik VCR i sygnał z magnetowidu zostanie wyświetlony na ekranie telewizora.

Uwagi:

- Jeżeli włożysz płytę DVD podczas, gdy urządzenie jest w trybie magnetowidu, odtwarzacz automatycznie przełączy się w tryb DVD.
- Jeżeli włożysz kasetę video bez klapki zabezpieczającej, gdy urządzenie jest w trybie DVD, odtwarzacz automatycznie przełączy się na tryb magnetowidu.

Typy odtwarzanych płyt

	DVD (płyta 8 cm / 12 cm)
	Wideo CD (VCD) (płyta 8 cm / 12 cm)
	Audio CD (płyta 8 cm / 12 cm)

Dodatkowo, niniejsze urządzenie odtwarza płyty pliki DivX, DVD -R, DVD +R, DVD -RW, DVD +RW, SVCD, CD-R / CD-RW z nagraniami audio, MP3, WMA, i/lub pliki JPEG.



Znak ten wskazuje, że urządzenie wyposażone jest w funkcję odtwarzania płyt DVD-RW nagranych w formacie Video Recording.

Uwagi:

- W zależności od możliwości nagraniowych sprzętu lub samych płyt CD-R/RW (lub DVD -R, DVD +R, DVD -RW, DVD +RW), niektóre płyty CD-R/RW (lub DVD -R, DVD +R, DVD -RW, DVD +RW) mogą nie zostać odtworzone przez niniejsze urządzenie.
- Nie przymocowuj żadnych naklejek lub znaczków do żadnej (tej z etykietą lub z nagraniem) ze stron płyty.
- Nie używaj płyt CD o nieregularnych kształtach (na przykład w kształcie serca lub ośmiokąta) ponieważ może to spowodować wadliwe działanie.

Uwagi dotyczące płyt DVD i CD wideo

Niektóre funkcje odtwarzania płyt DVD i CD wideo mogą być celowo zaprogramowane przez producentów oprogramowania. Niniejsze urządzenie odtwarza płyty DVD i CD wideo zgodnie z ich zawartością zaprojektowaną przez producenta oprogramowania. Z tego powodu niektóre funkcje odtwarzania mogą nie być dostępne, a inne mogą być dodane.

Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Symbole "Dolby" i podwójne D są znakami towarowymi należącymi do Dolby Laboratories.

DTS i DTS Digital Out są znakami towarowymi należącymi do Digital Theater Systems, Inc.

Kody regionalne

Niniejszy odtwarzacz płyt DVD został zaprojektowany i wyprodukowany do odtwarzania oprogramowania płyt DVD według kodu regionu "2". Urządzenie to może odtwarzać tylko płyty DVD z oznaczeniem "2" lub "ALL".



Uwagi dotyczące kodów regionalnych

- Większość płyt DVD ma umieszczony na okładce globus z wyraźnie widocznym jednym (lub więcej) numerem. Numer ten musi się zgadzać z kodem regionalnym Twojego odtwarzacza DVD. W przeciwnym wypadku płyta nie zostanie odtworzona.
- Jeśli będziesz próbował odtworzyć płytę DVD o innym kodzie regionalnym niż kod Twojego odtwarzacza, na ekranie telewizora pojawi się napis "Sprawdź Kod Regionu".

Terminologia

DVD ±R / DVD ±RW

DVD -R i DVD +R są dwoma różnymi standardami płyt i napędów DVD z możliwością nagrywania. Format ten umożliwia tylko jednokrotne nagranie informacji na płycie DVD. DVD +RW i DVD -RW są dwoma standardami umożliwiającymi powtórny zapis informacji. Oznacza to, że zawartość płyty DVD może być wymazana i powtórnie zapisana. Płyty jednostronne mogą przechować 4.38 gigabajtów, a dwustronne dwa razy więcej. Nie ma dwuwarstwowych, jednostronnych płyt.

VCD (płyty CD video)

Płyty VCD mogą przechować do 74 minut (płyta 650 MB) lub 80 minut (płyta 700 MB) filmu typu MPEG-1 full-motion razem z wysokiej jakości dźwiękiem stereo.

MPEG

MPEG jest międzynarodowym standardem do kompresji wideo i audio. MPEG-1 używa się do kodowania filmów dla płyt VCD i umożliwia kodowanie wielokanałowego dźwięku z efektem otaczania jak PCM, Dolby Digital, DTS i MPEG audio.

MP3

MP3 jest popularnym formatem używanym do kompresji cyfrowych plików audio, dającym bardzo wysoką, bliską płytom CD, jakość dźwięku.

WMA

Plik Windows media audio Typ kodowania / dekodowania rozwinięty przez Microsoft Corp.

JPEG

Joint Pictures Expert Group. JPEG jest skompresowanym formatem pliku, który umożliwia Ci zapisanie obrazów bez limitu ilości kolorów.

DivX

DivX to nazwa nowego rewolucyjnego kodeka wideo, który oparty jest na nowym standardzie kompresji wideo MPEG-4. Będziesz w stanie odtwarzać filmy DivX za pomocą odtwarzacza DVD.

PBC: Sterowanie odtwarzaniem (tylko płyty CD video) Sterowanie odtwarzaniem jest dostępne tylko w przypadku płyt w formacie CD video (VCD), wersja 2.0. PBC umożliwia Ci komunikację z systemem przez menu, funkcje przeszukiwania oraz inne operacje typowe dla komputerów. Co więcej, obrazy nieruchome dużej rozdzielczości mogą być odczytywane jeśli znajdują się one na dysku. Płyty CD video nie wyposażone w PBC (wersja 1.1) działają w taki sam sposób jak płyty CD audio.

Tytuł (tylko płyty DVD)

Tytuł jest z reguły odrębną częścią płyty DVD. Na przykład, film główny mogłyby być tytułem 1, dokument opisujący powstanie filmu mógłby być tytułem 2, a wywiady z aktorami tytułem 3. Każdy z tytułów jest przypisany do numeru referencyjnego umożliwiającego Ci łatwe odnalezienie go.

Rozdział (tylko płyty DVD)

Rozdział jest segmentem tytułu, takim jak scena z filmu lub jeden wywiad z serii. Każdy z rozdziałów ma przypisany numer umożliwiający Ci znalezienie poszukiwanego rozdziału. W zależności od płyty, rozdziały mogą nie być zapisane.

Scena (VCD)

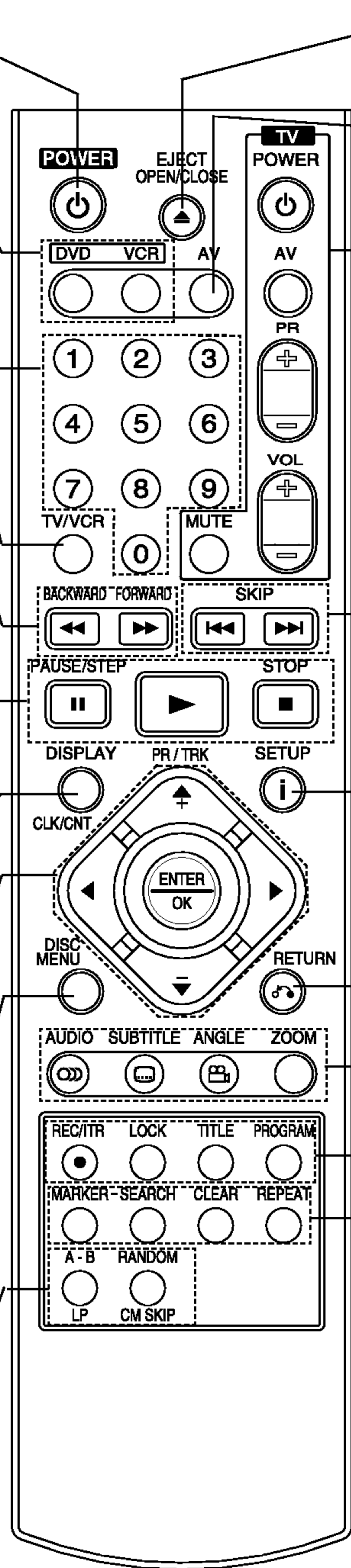
Na płycie CD video z funkcją PBC (sterowanie odtwarzania) ruchome obrazy i nieruchome obrazy są podzielone w sekcje nazywane "scenami". Każda ze scen wyświetlonych w ekranie menu ma przypisany numer sceny, umożliwiający Ci znalezienie poszukiwanej sceny. Scena składa się z kilku ścieżek.

Ścieżka

Wyróżniający się element informacji audiowizualnej taki, jak obraz lub ścieżka dźwiękowa charakterystycznego języka (DVD), lub utwór muzyczny na płycie CD video lub audio. Każda ścieżka ma przypisany numer umożliwiający Ci znalezienie poszukiwanej ścieżki. Płyty DVD dopuszczają jedną ścieżkę wideo (z wielorakimi kątami ustawienia kamery) i kilka ścieżek audio.

Pilot zdalnego sterowania

- POWER**
Włączanie i wyłączenie urządzenia.
- Przycisk wyboru DVD/VCR**
Wybieranie trybu operacyjnego pilota.
- Klawisze numeryczne 0-9**
Umożliwiają wybór numerowanych pozycji w menu.
- TV/VCR**
Przełączanie pomiędzy tunerem telewizora a wewnętrznym tunerem magnetowidu.
- przewijanie do tyłu / do przodu (◀◀ / ▶▶)**
- DVD: przeszukiwanie do tyłu lub do przodu.
 - Magnetowid: Przewija taśmę do tyłu w trybie STOP, umożliwia szybkie wyszukiwanie obrazu do tyłu; Przewija taśmę do przodu w trybie STOP, umożliwia szybkie wyszukiwanie obrazu do przodu.
- PAUSE/STEP (||)** •
Tymczasowa pauza odtwarzania / naciskać dla odtwarzania klatka po klatce.
- PLAY (▶)** •
Wciśnięcie tego przycisku powoduje rozpoczęcie odtwarzania zawartości płyty.
- STOP (■)** •
Wciśnięcie tego przycisku powoduje zatrzymanie odtwarzania.
- DISPLAY CLK/CNT**
Dostęp do Wyświetlania na Ekranie. Wyświetlanie aktualnego czasu lub stanu licznika.
- ◀ ▶ ▲ ▼ (lewo/ prawo/ góra/ dół)**
Wybieranie funkcji w menu.
- PR/TRK(+/-)**
- Wybieranie kanału programu w magnetowidzie.
 - Dostrajanie ścieżki.
 - Strojenie drgań obrazu w płaszczyźnie pionowej w trybie stop-klatki.
- ENTER/OK**
Za pomocą tego przycisku można potwierdzić wybór określonej pozycji menu.
- DISC MENU**
Dostęp do menu płyty DVD
- A-B/LP** •
- Przciskając ten przycisk możemy ponownie odtworzyć sekwencję fragmentów.
 - wybieranie szybkości nagrywania kasety.
- RANDOM/CM SKIP** •
- Przycisk ten umożliwia rozpoczęcie odtwarzania losowo wybranego fragmentu.
 - CM SKIP



- OPEN/CLOSE EJECT**
- Wciśnięcie tego przycisku powoduje otwarcie bądź zamknięcie palety płyt.
- Wsuwanie kasety.
- AV**
Wybieranie źródła wejściowego dla nagrywania na kasetę.
- Przyciski sterowania telewizorem (patrz str. 38)**
- TV POWER:** Włączanie / wyłączenie odbiornika TV.
TV AV : Wybieranie źródła sygnału telewizyjnego
TV PR +/-: wybór kanału telewizora
TV VOL +/-: regulacja głośności telewizora
MUTE: włączenie / wyłączenie dźwięku telewizora
- SKIP (◀◀ / ▶▶)**
Przejdź do następnego rozdziału lub ścieżki. Powoduje powrót do początku bieżącego rozdziału lub ścieżki lub też przejdź do poprzedniego rozdziału lub ścieżki.
- SETUP/ i**
Dostęp do lub usunięcie menu ustawień.
- RETURN**
- Usuwanie menu ustawień.
- Wyświetlanie menu płyty video z PBC.
- **AUDIO**
Przycisk ten umożliwia wybór języka (DVD) lub ścieżki audio (CD).
 - **SUBTITLE**
Wciśnięcie tego przycisku umożliwia wybór języka, w jakim wyświetlane będą podpisy.
 - **ANGLE**
Jeśli funkcja ta jest dostępna, przy pomocy tego przycisku można wybrać kąt nachylenia kamery DVD.
 - **ZOOM**
Przycisk ten pozwala na zmianę parametrów obrazu.
 - **REC/ITR**
Nagrywanie ze źródła wejściowego na kasetę.
 - **CHILD LOCK**
Włączanie i wyłączenie zabezpieczenia przed dziećmi.
 - **TITLE**
Wyświetlanie menu tytułowego płyty jeśli jest dostępne.
 - **PROGRAM**
Dzięki temu przyciskowi uzyskać można dostęp do menu programowania, możliwe jest również usunięcie tego menu.
 - **MARKER**
Za pomocą tego przycisku można zaznaczyć dowolny fragment materiału podczas jego odtwarzania.
 - **SEARCH**
Wciśnięcie tego przycisku powoduje wyświetlenie menu MARKER SEARCH [wyszukiwania zaznaczonych fragmentów materiału].
 - **CLEAR**
- Wciśnięcie tego przycisku powoduje usunięcie określonego numeru ścieżki z menu programowania bądź też usunięcie zaznaczenia z menu MARKER SEARCH [Wyszukiwanie zaznaczonych fragmentów].
- kasowanie stanu licznika kasety
 - **REPEAT**
Wciśnięcie tego przycisku umożliwia ponowne odtworzenie rozdziału, ścieżki, tytułu bądź całej zawartości.

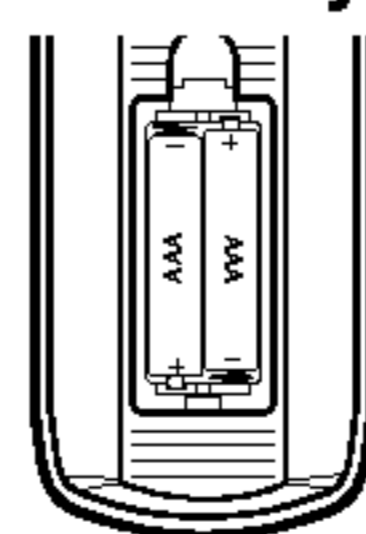
Obsługa pilota zdalnego sterowania

Nakieruj pilot zdalnego sterowania na czujnik i naciskaj przyciski.



Nie mieszaj starych baterii z nowymi oraz baterii różnych typów, takich jak standardowych, alkalicznych, itp.

Instalacja baterii pilota zdalnego sterowania



Zdejmij pokrywę baterii znajdującą się z tyłu pilota zdalnego sterowania i włóż dwie baterie (rozmiar AAA) zgodnie ze znakami + i -.

Panel tylny

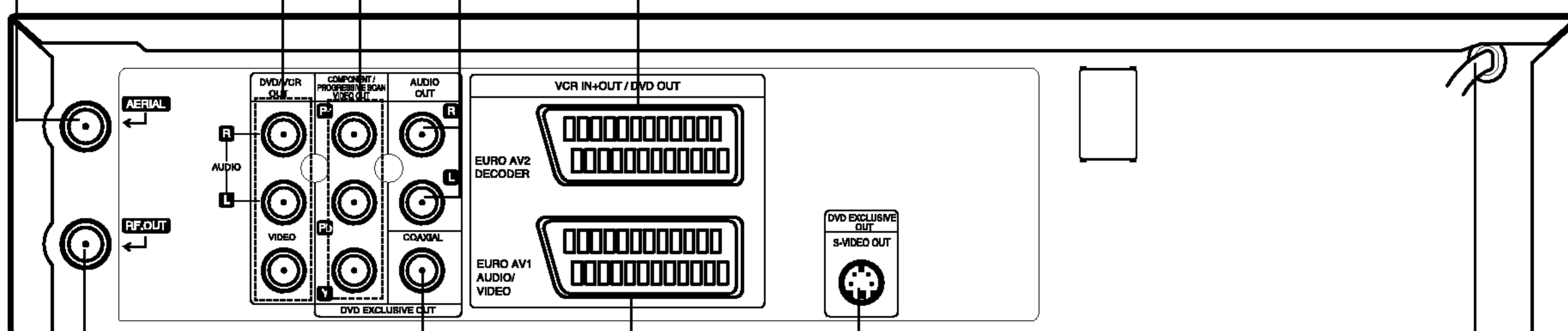
Wyjście VIDEO/AUDIO OUT(Lewe/Prawe) (Wyjście DVD/Magnetowid – DVD/VCR OUT)
Podłączyć do odbiornika TV posiadającego wejścia wideo i audio.

WYJŚCIE WIDEO COMPONENT/PROGRESSIVE SCAN (KOMPONENT/WYBIERANIE KOLEJNOLINIOWE) (Y Pb Pr) (DVD EXCLUSIVE OUT)
Podłączyć do telewizora z gniazdami wejściowymi Y Pb Pr.

AUDIO OUT – wyjście audio (strona lewa/ prawa) (DVD EXCLUSIVE OUT)
Do tego gniazda podłączyć można wzmacniacz, odbiornik lub zestaw stereo.

DEKODER EURO AV2
Podłączyć do Odbiornika Satelitarnego lub do innego magnetowidu.

Wejście antenowe
do podłączenia anteny zewnętrznej



WYJŚCIE S-VIDEO (WYJŚCIE DVD)
Podłączyć do odbiornika TV z wejściem S-Video.

EURO AV1 AUDIO/VIDEO (WEJŚCIE + WYJŚCIE MAGNETOWIDU / WYJŚCIE DVD)
Podłączyć do swojego odbiornika TV lub do innego magnetowidu.

COAXIAL (koncentryczne) (DVD EXCLUSIVE OUT) – wyjście do sprzętu cyfrowego audio
Do tego gniazda podłączyć można cyfrowy sprzęt audio.

RF.OUT
Podłączyć do swojego odbiornika TV poprzez to gniazdo.

Kabel zasilający
Wtyczkę należy podłączyć do źródła zasilania



Nie należy dotykać bolców znajdujących się w gniazdach wyjścia oraz na tylnym panelu. Dotykanie ich może spowodować spięcie, a w rezultacie trwałe uszkodzenie urządzenia.

Przygotowanie urządzenia

Wskazówki

- W zależności od typu telewizora oraz innych urządzeń podłączanych do odtwarzacza możliwy jest wybór spośród różnych, sposobów połączenia z nimi odtwarzacza.
- Aby poprawnie połączyć elementy składowe systemu, należy skorzystać ze wskazówek zamieszczonych w instrukcjach obsługi telewizora, magnetowidu, zestawu stereo oraz pozostałych urządzeń.
- W celu uzyskania wyższej jakości dźwięku należy połączyć ze sobą wyjścia AUDIO OUT z wyjściami audio znajdującymi się na wzmacniaczu, odtwarzaczu, urządzeniach stereo lub audio/video. Więcej informacji na ten temat znaleźć można w rozdziale "Przyłączanie do urządzeń dodatkowych" na str. 11.

Ostrzeżenie

- Należy podłączyć odtwarzacz DVD bezpośrednio do telewizora. Telewizor należy włączyć w trybie video.
- Nie należy łączyć wyjścia AUDIO OUT odtwarzacza DVD z łączem słuchawkowym w gnieździe znajdującym się na panelu nagrywania zestawu audio.

Podłączanie do telewizora i odbiornika satelitarnego (lub Dekoder)

- W zależności od parametrów pozostałych urządzeń należy skorzystać z jednego z wymienionych poniżej podłączeń.

Podłączenie podstawowe (AV)

1. Podłączyć gniazdo **EURO AV1 AUDIO/VIDEO** znajdujące się z tyłu tego urządzenia z gniazdem SCART w TV za pomocą kabla SCART.
2. Niektóre stacje nadają zakodowany sygnał TV, który możesz oglądać tylko po zakupieniu lub wypożyczeniu odpowiedniego dekodera. Dekoder taki (konwerter) możesz podłączyć do gniazda **EURO AV2 DECODER**, znajdującego się na panelu tylnym.

Podłączenie podstawowe (RF)

1. Podłączyć kabel antenowy RF z wewnętrznej/zewnętrznej anteny do gniazda AERIAL znajdującego się z tyłu tego urządzenia.
2. Podłączyć kabel antenowy RF z gniazda RF.OUT znajdującego się na tylnym panelu tego urządzenia do gniazda anteny w telewizorze.

Podłączenie wyłącznie DVD

• Podłączenie Component Video

1. Podłączyć gniazda **WYJŚCIA COMPONENT/PROGRESSIVE SCAN VIDEO OUT** na odtwarzaczu DVD do odpowiednich gniazd w odbiorniku TV przy pomocy kabla Y Pb Pr.
2. Podłączyć lewe i prawe gniazdo **WYJŚCIA AUDIO** na odtwarzaczu DVD odpowiednio do lewego i prawego gniazda w odbiorniku TV przy pomocy kabelków audio.

• Podłączenie S-Video

1. Podłączyć gniazdo **S-VIDEO OUT** na tym urządzeniu do gniazda wejścia S-Video w odbiorniku TV przy pomocy kabla S-Video.
2. Podłączyć lewe i prawe gniazdo **WYJŚCIA AUDIO** na odtwarzaczu DVD odpowiednio do lewego i prawego gniazda w odbiorniku TV przy pomocy kabelków audio.

Podłączenie Wybierania Kolejnoliniowego

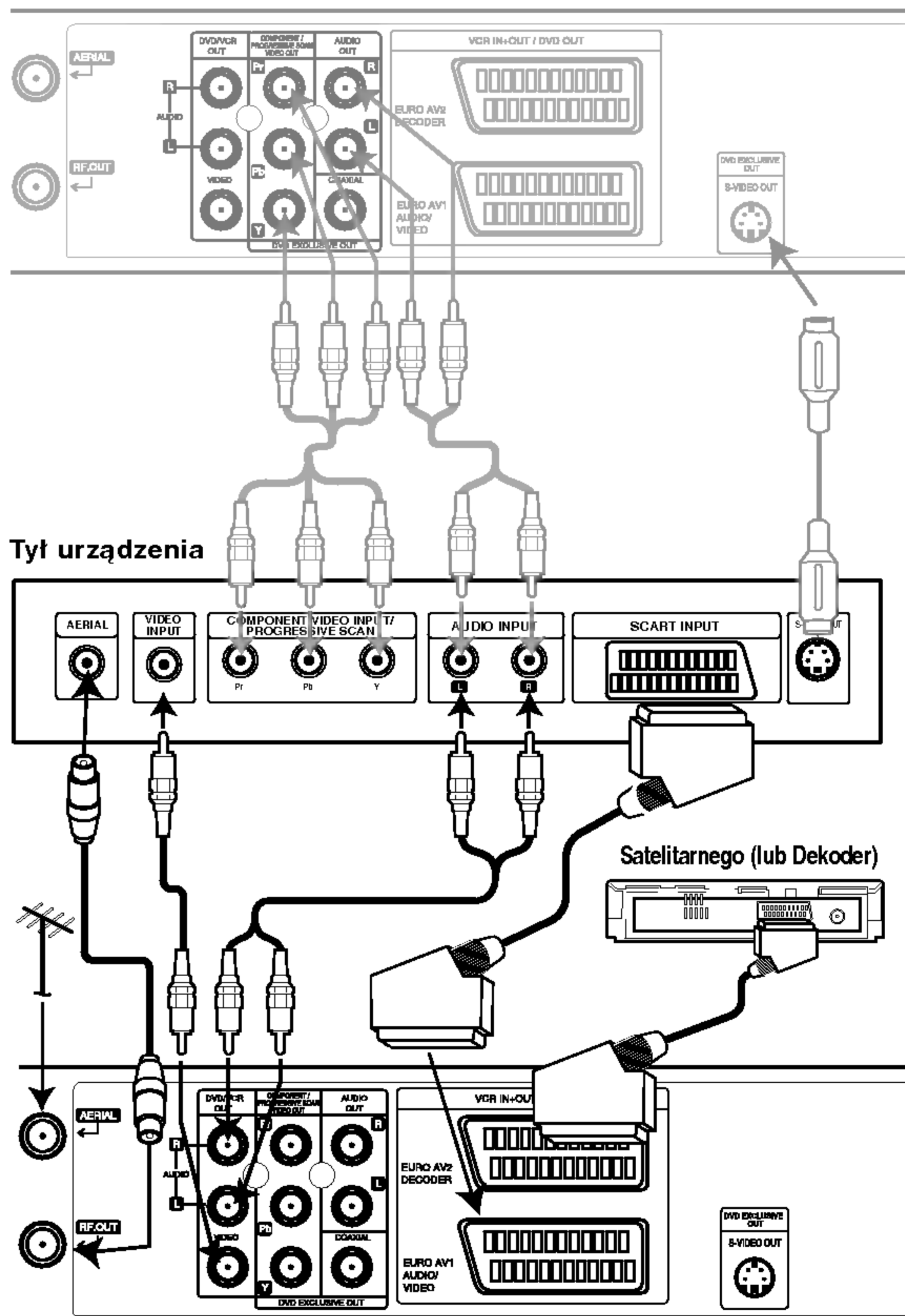
- Jeśli używasz telewizora wysokiej jakości lub cyfrowego, możesz skorzystać z przekazywania obrazu przez odtwarzacz w trybie wybierania kolejnoliniowego, uzyskując najlepszą możliwą rozdzielczość obrazu.
- Jeśli Twój telewizor nie obsługuje formatu wybierania kolejnoliniowego, w przypadku użycia tego trybu na Odtwarzaczu DVD, wyświetlany obraz będzie zakłócony.

1. Połączyć gniazda **COMPONENT/ PROGRESSIVE SCAN VIDEO OUT** w odtwarzaczu DVD z odpowiadającymi im gniazdami w telewizorze, używając kabla Y Pb Pr.
2. Połączyć lewe i prawe gniazdo wyjścia AUDIO w odtwarzaczu DVD z lewym i prawym gniazdem wejścia w telewizorze używając kabli audio.

Uwagi

- Ustaw tryb wybierania kolejnoliniowego na "On" (Włącz) w menu ustawień sygnału kolejnoliniowego, patrz strona 19.
- Wybieranie kolejnoliniowe nie działa w przypadku podłączenia analogowego wyjścia wideo (żółte gniazdo VIDEO OUT) lub S-VIDEO.

Tył urządzenia (Podłączenie wyłącznie DVD)



Tył urządzenia (podłączenie podstawowe)

Uwaga

Jeśli telewizor jest wyposażony w gniazdo wejściowe S-VIDEO, podłącz odtwarzacz DVD kablem S-VIDEO. Jeśli korzystasz z kabla S-VIDEO, nie podłączaj żółtego kabla wideo.

Przyłączanie do urządzeń dodatkowych

Przyłączanie do wzmacniacza z dwukanałowym analogowym systemem stereo lub z systemem Dolby Pro Logic II / Pro Logic.

Należy połączyć prawe i lewe wyjście AUDIO OUT, znajdujące się na odtwarzaczu DVD, z prawym i lewym wejściem wzmacniacza, odbiornika lub zestawu stereo przy pomocy kabli audio.

Przyłączanie do wzmacniacza z PCM (cyfrowy system stereo) lub do odbiornika Audio/Video z dekodernem do obsługi wielu kanałów (Dolby Digital™, MPEG 2 lub DTS)

1. Należy połączyć wyjście DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL) z odpowiednim wejściem wzmacniacza przy użyciu dodatkowego cyfrowego kabla audio (Koncentrycznego).
2. Należy następnym uruchomić obsługę danych cyfrowych. Więcej informacji na ten temat znaleźć można w rozdziale "Cyfrowe dane audio" (na str. 20).

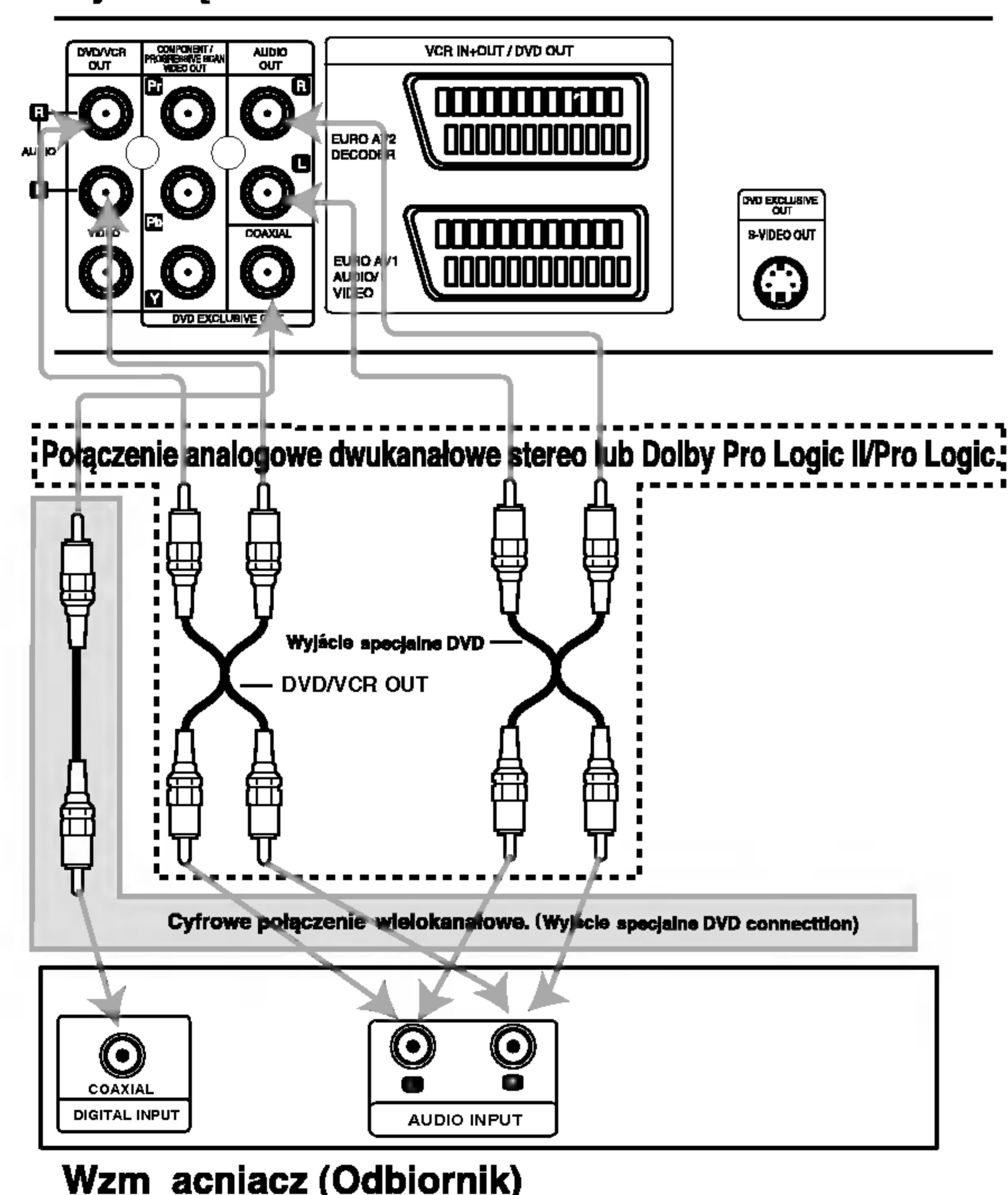
Cyfrowe, wielokanałowe odtwarzanie dźwięku

Dzięki cyfrowemu, wielokanałowemu połączeniu z odtwarzaczem uzyskać można najwyższą jakość dźwięku. Aby ustawić takie połączenie, niezbędny jest wielokanałowy odbiornik Audio/Video obsługujący jeden lub więcej formatów audio obsługiwanych również przez odtwarzacz DVD (MPEG 2, Dolby Digital oraz DTS). Więcej wskazówek znaleźć można w instrukcji obsługi odbiornika oraz na oznaczeniach umieszczonych w przedniej części odbiornika.

Ostrzeżenie:

Według zapisów umowy licencyjnej DTS, dane będą zapisane w formacie cyfrowym DTS, jeśli wybrany zostanie strumień audio DTS.

Tył urządzenia



Wzmacniacz (Odbiornik)

Uwagi

- Jeśli format audio danych cyfrowych nie jest zgodny z parametrami odbiornika, odbiornik generować będzie dźwięk głośny, o wysokim poziomie zakłóceń, bądź w ogóle nie będzie odtwarzał dźwięku.
- Aby sprawdzić, jaki jest format audio płyty znajdującej się w odtwarzaczu, należy wcisnąć przycisk AUDIO.

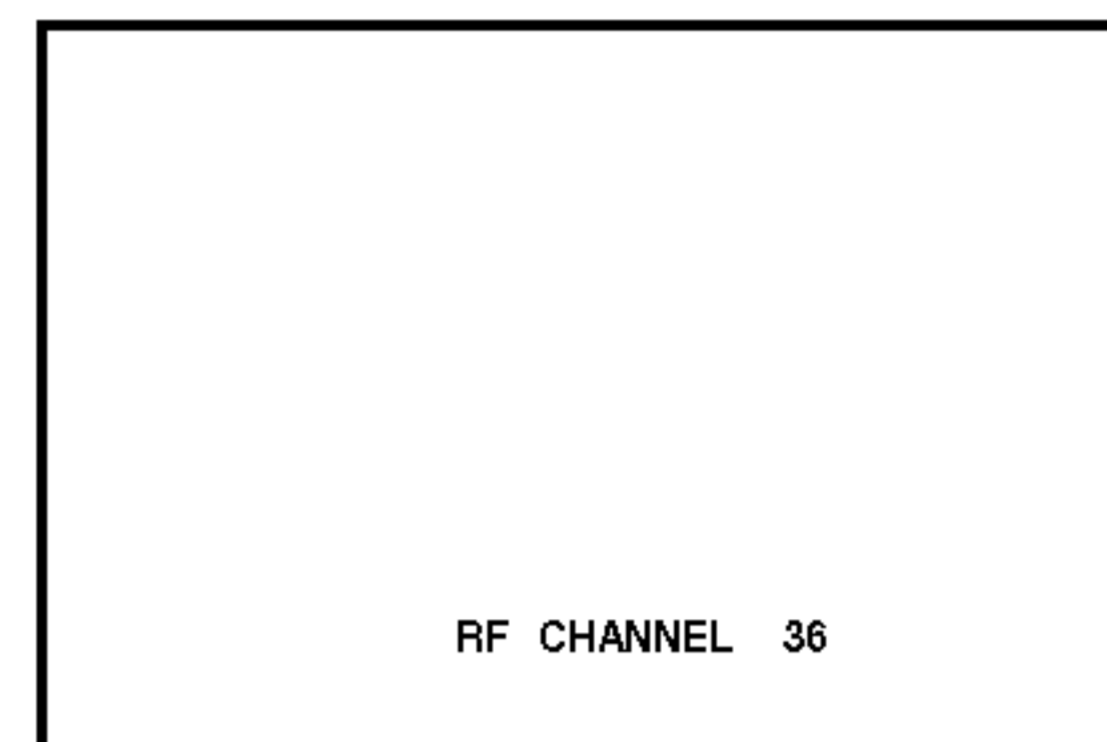
Przed użyciem – część dla magnetowidu

Dostrojenie kanału wideo w odbiorniku TV

Uwagi

- Niniejszy magnetowid emituje sygnał UHF na kanale 36. Jeśli kanał ten jest używany przez inną stację telewizyjną, lub jeśli obraz jest zniekształcony, można zmienić go na inny. Wykonanie kroków od 5 do 8 pozwala zmienić częstotliwość wyjściową magnetowidu.
 - Telewizor odbiera sygnały z magnetowidu w taki sam sposób, jak sygnał ze stacji telewizyjnej. Aby można było oglądać taśmy wideo, należy więc wybrać numer kanału w Państwa telewizorze i odpowiednio go dostroić. Jeśli do podłączenia magnetowidu użyli Państwo przewodu **SCART** lub przewodów **AUDIO** i **VIDEO**, to Państwa telewizor ma już najprawdopodobniej wbudowany kanał przeznaczony dla wideo, który zazwyczaj ma nazwę **AV**.
1. Upewnić się, że magnetowid został podłączony prawidłowo, zgodnie z zaleceniami podanymi wcześniej. Nacisnąć przycisk **POWER** znajdujący się z przodu magnetowidu. Włączyć telewizor.
 2. Włożyć do magnetowidu uprzednio nagrany kasetę wideo i nacisnąć przycisk **PLAY** znajdujący się na pilocie zdalnego sterowania. Wybrać numer kanału TV, na którym zamierzają Państwo oglądać wideo. Jeśli nie dysponują Państwo nagrany kasetą wideo, też można przejść do kroków **3** i **4**. Jednak zamiast oglądania nagrania pochodzącego z taśmy, obraz należy dostrajać aż do uzyskania jasnego, niebieskiego ekranu.
 3. Proszę dostrajać wybrany kanał do czasu, aż obraz wideo będzie ostry, a dźwięk klarowny. Jeśli użyto połączenia **SCART** lub przewodów **AUDIO** i **VIDEO**, to dostrajanie telewizora nie jest konieczne. Wystarczy wybrać kanał **AV**, który jest fabrycznie dostrojony tak, aby odtwarzanie z magnetowidu było optymalne.
 4. Zachować wybrany kanał w pamięci telewizora. Jeśli nie wiedzą Państwo jak to zrobić, proszę zapoznać się z instrukcją obsługi telewizora.
 5. **Kroki 5 do 8 należy przeprowadzić tylko w wypadku, jeśli w sposób opisany w krokach od 1 do 4 nie jest możliwe uzyskanie czystego obrazu.** Wybrać numer kanału TV, na którym zamierzają Państwo oglądać wideo. Należy upewnić się, że magnetowid jest w stanie czuwania poprzez naciśnięcie przycisku **POWER** na urządzeniu do zdalnego sterowania. (Wskaźnik **STANDBY** zostanie wyświetlony na wyświetlaczu magnetowidu.)

6. Jednocześnie przycisnąć przyciski **PROG. ▲** i **▼**, znajdujące się na przednim panelu magnetowidu na dłużej niż 4 sekundy. Na wyświetlaczu magnetowidu pojawi się napis **RF36**. Na ekranie telewizora zostanie wyświetlony następujący obraz.



7. Za pomocą przycisków **PROG. ▲** lub **▼** wybrać inny kanał wideo. Wybierać można dowolny kanał z zakresu od 22 do 68. Możesz również ustawić ten przełącznik na „OFF” (WYŁ) jeśli w przypadku podłączenia magnetowidu do odbiornika TV kablem SCART pojawiają się zakłócenia.
8. Wybrać numer kanału TV, na którym zamierzają Państwo oglądać wideo. Po ukończeniu wszystkich czynności należy nacisnąć przycisk **⏻/⏹** znajdujący się na przednim panelu magnetowidu. Należy dostroić ten kanał, aż do uzyskania jasnego, niebieskiego ekranu. Zachować wybrany kanał w pamięci telewizora.

Uwagi

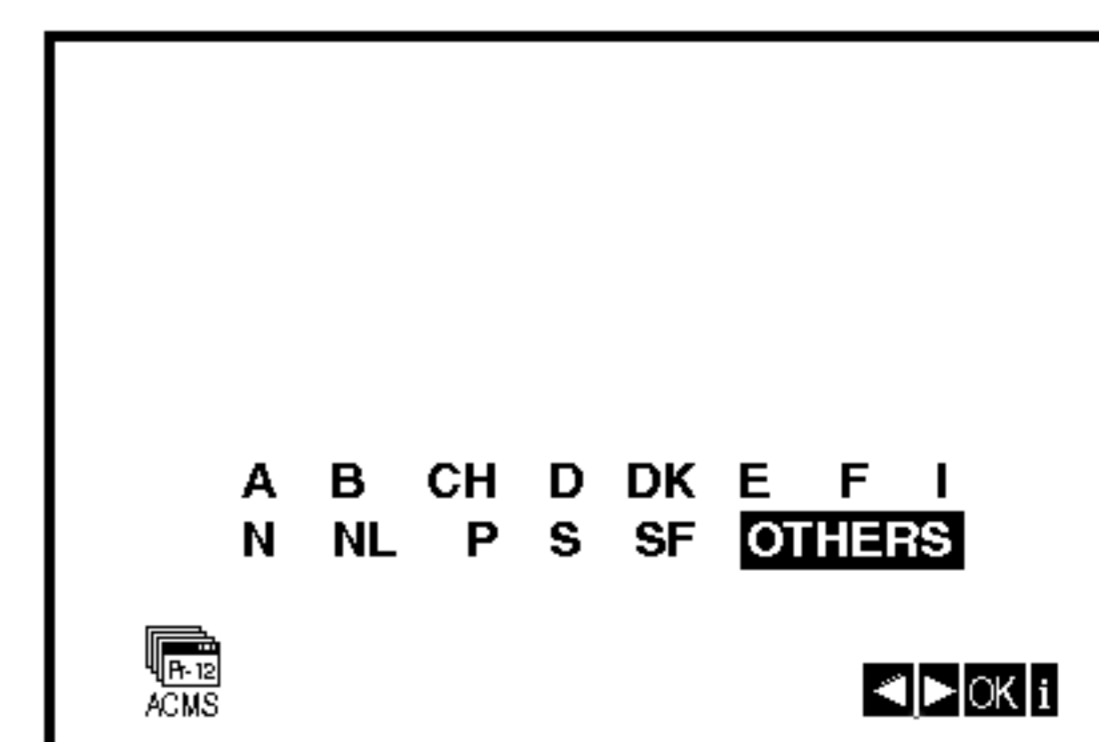
Należy upewnić się, że magnetowid został prawidłowo podłączony, i że udało się dostroić kanał telewizora przeznaczony dla wideo. Jeśli ten kanał nie zostanie dostrojony, oglądanie i nagrywanie taśm wideo nie będzie możliwe!

Podłączenia do telewizora

Jeżeli magnetowid jest używany po raz pierwszy

Po podłączeniu po raz pierwszy magnetowidu do telewizora, na ekranie pojawi się obraz taki jak przedstawiony poniżej.

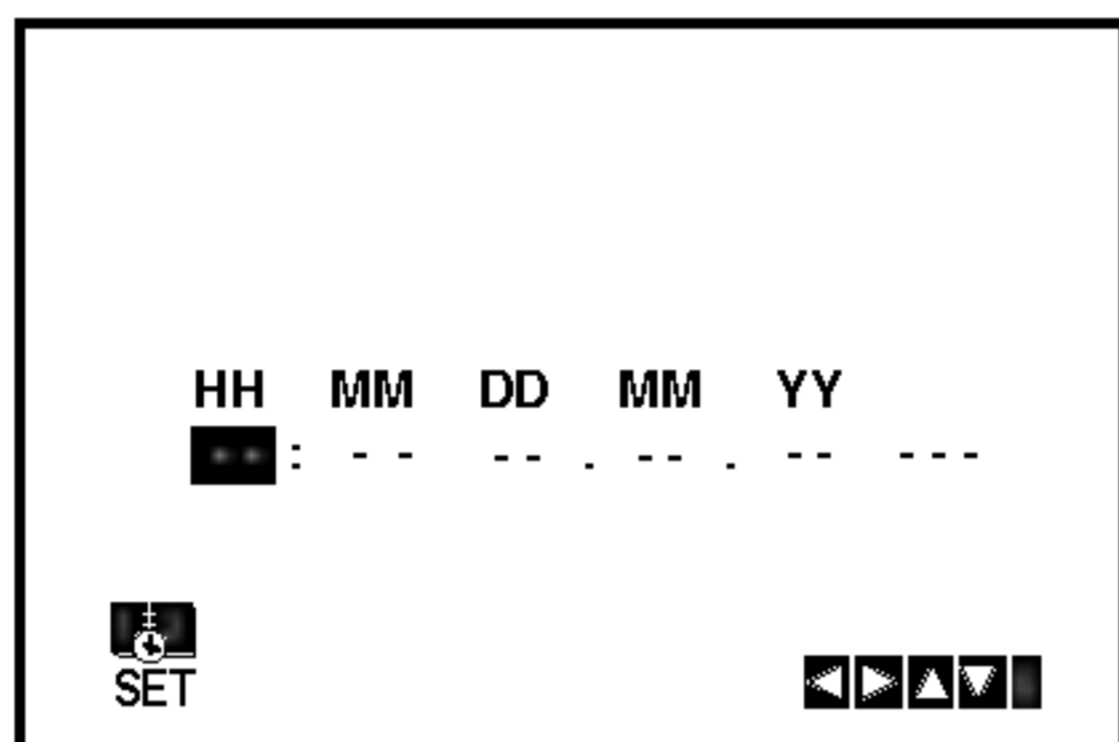
Aby dokonać dostrojenia stacji telewizyjnych, należy wykonać kroki 3 i 4 ze str. 14



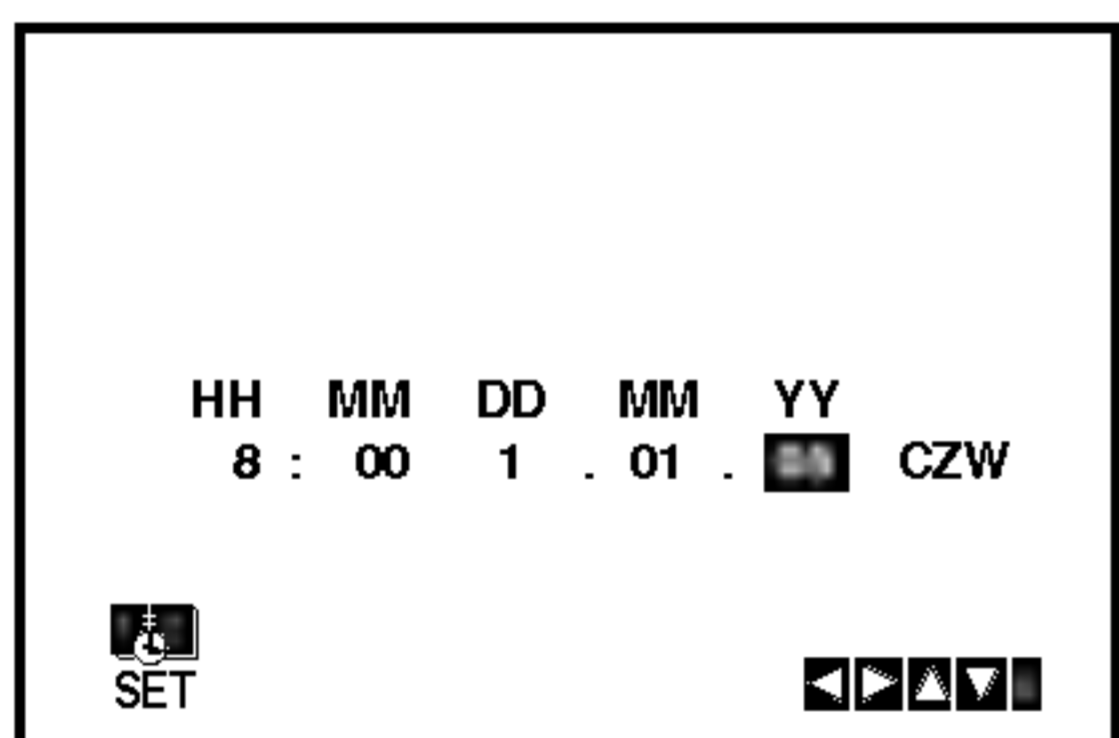
Ręczne ustawianie zegara magnetowidu

Zegar magnetowidu steruje wyświetlaniem czasu i daty magnetowidu.

1. Nacisnąć przycisk **i**.
Korzystając z przycisków ◀ lub ▶ należy wybrać **SET**.
Nacisnąć przycisk **OK**.



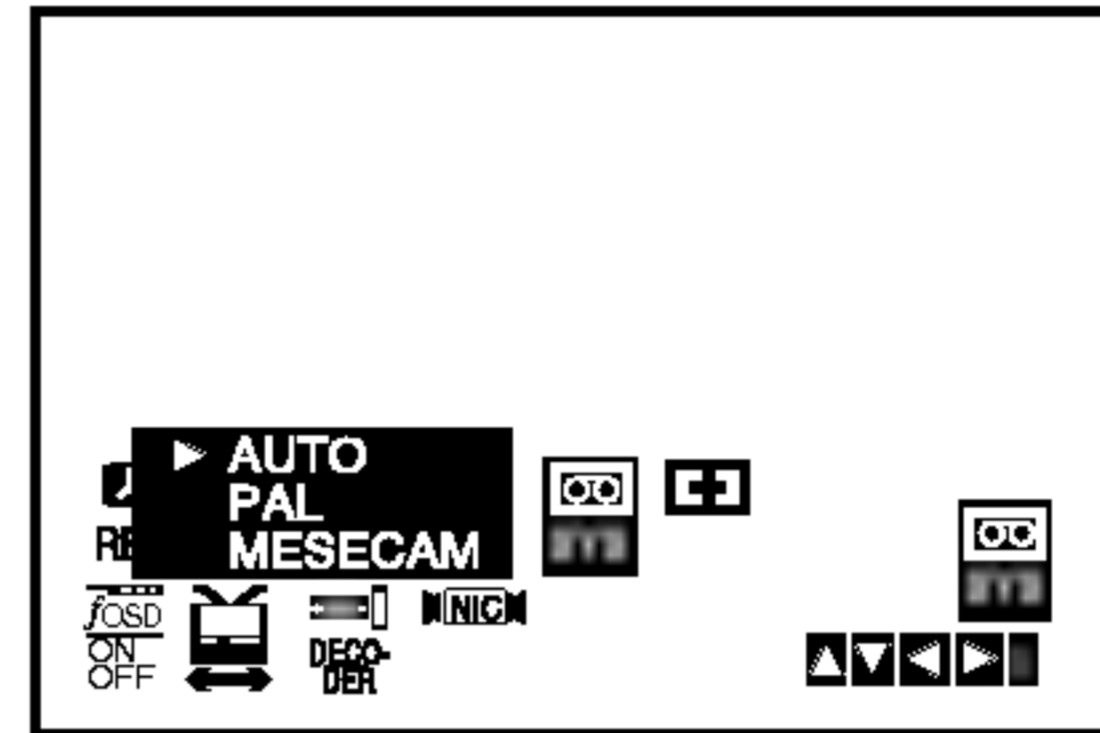
2. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ na pilocie zdalnego sterowania zmieniaj GODZINY, MINUTY, DZIEŃ, MIESIĄC i ROK.
Magnetowid wyświetla czas w formacie 24-godzinnym, tzn. godzina ą po południu wyświetlana jest jako 13:00.
Dzień tygodnia zostanie znaleziony automatycznie i wyświetlony po wprowadzeniu roku.



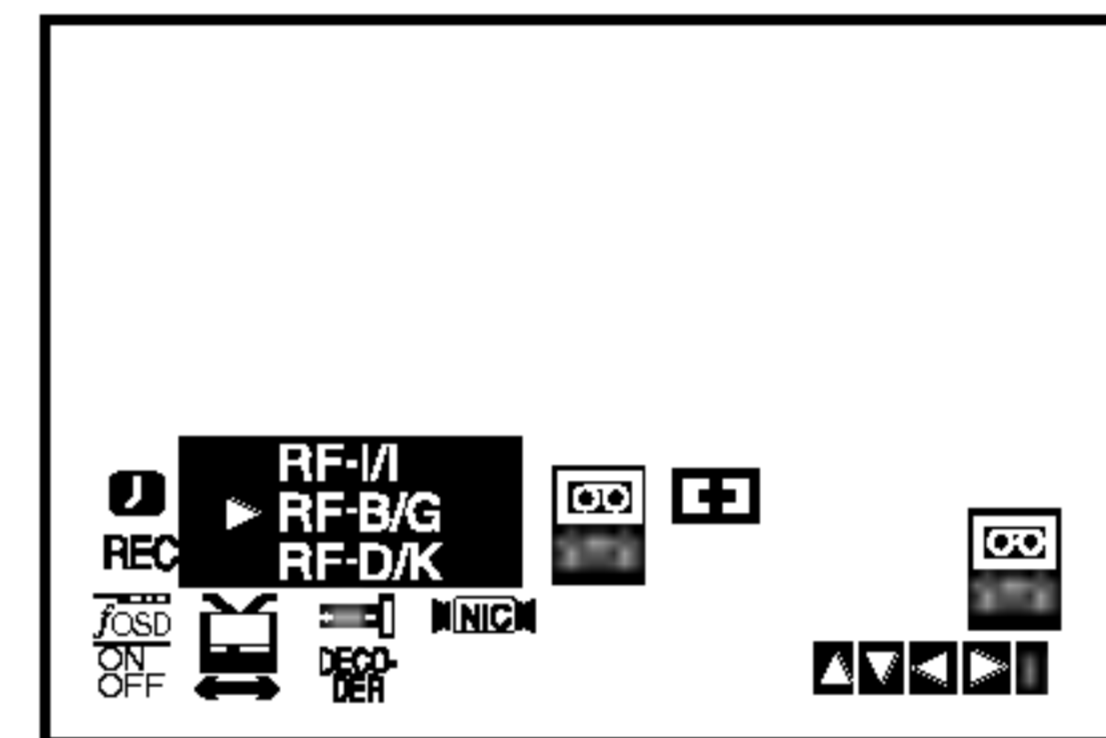
3. W razie popełnienia błędów, można je poprawić używając przycisku ◀ lub ▶.
4. Nacisnąć przycisk **i**.

Wybór systemu kolorów

1. Nacisnąć przycisk **i**.
2. Na ekranie telewizora pojawi się menu główne.
3. Korzystając z przycisków ◀ lub ▶ należy wybrać **SYS** i nacisnąć przycisk **OK**.
4. Przy pomocy przycisków ▲ lub ▼ należy wybrać używany system kodowania kolorów.



5. Korzystając z przycisków ◀ lub ▶ należy wybrać **RF AUDIO**.
Nacisnąć przycisk ▲ lub ▼.

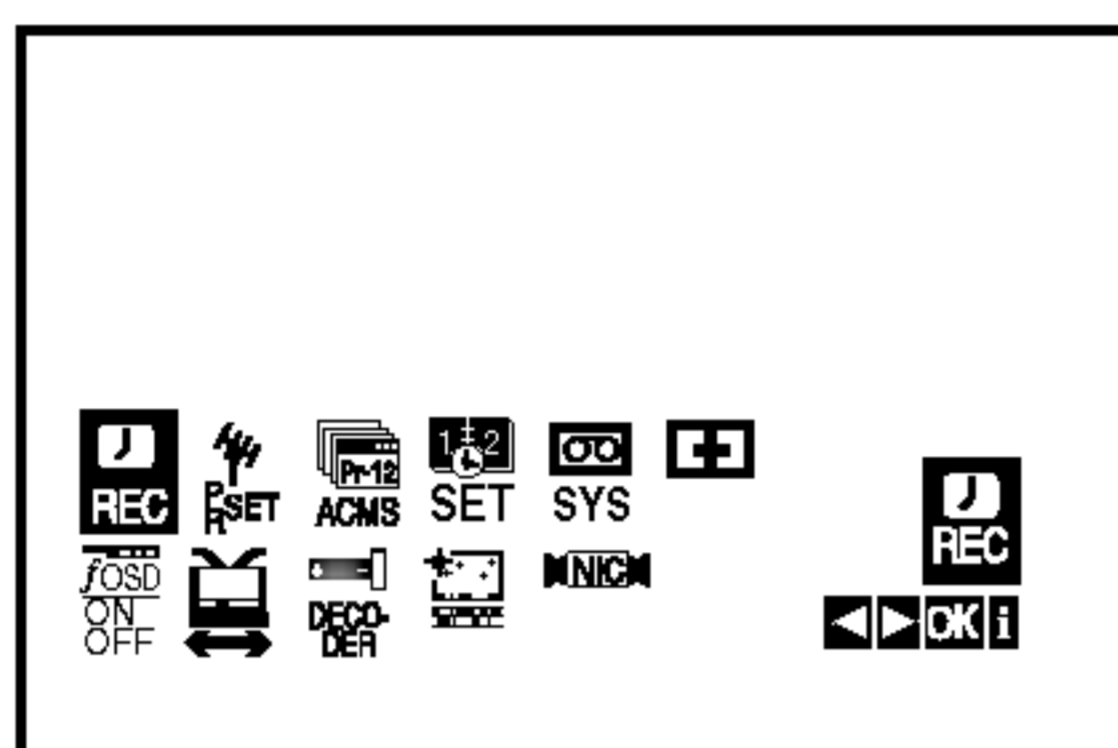


6. Kolejne wciśnięcie przycisku **i** spowoduje powrót obrazu telewizyjnego.

Używanie głównego menu

Ten model magnetowidu może być łatwo programowany poprzez wykorzystanie menu wyświetlanego na ekranie. Jest ono obsługiwane przy użyciu pilota zdalnego sterowania.

1. Włączyć odbiornik TV i magnetowid wciskając przycisk **POWER**.
2. Nacisnąć przycisk **i**.
Na ekranie telewizora pojawi się menu główne.



- **REC** - Ustawienia czasu nagrywania (str. 25).
- **PR SET** - Ręczne dostrajanie stacji telewizyjnych (str. 15).
- **ACMS** - System automatycznego zapamiętywania kanałów (str. 14).
- **SET** - Ustawianie daty i godziny (str. 13).
- **SYS** - Wybór systemu kolorów (str. 13).
- **Dr.** (Dr.) - Sprawdzenie problemów związanych z użytkowaniem magnetowidu (str. 36).
- **F.OSD ON/OFF** - Wyświetlanie trybu operacyjnego magnetowidu (str. 36).
- **16:9/4:3** - Wybór proporcji ekranu telewizora (str. 37).
- **DECODER** - Stosować TV-dekoder dla programów odpłatnych (lub odbiornik satelitarny) z urządzeniem VCR (zob. str. 37).
- **OPR** (OPR) - Poprawianie ostrości odtwarzanego obrazu (str. 23).
- **NIC** - Aktywacja i dezaktywacja dźwięku cyfrowego NICAM (str. 37).

Wskazówka

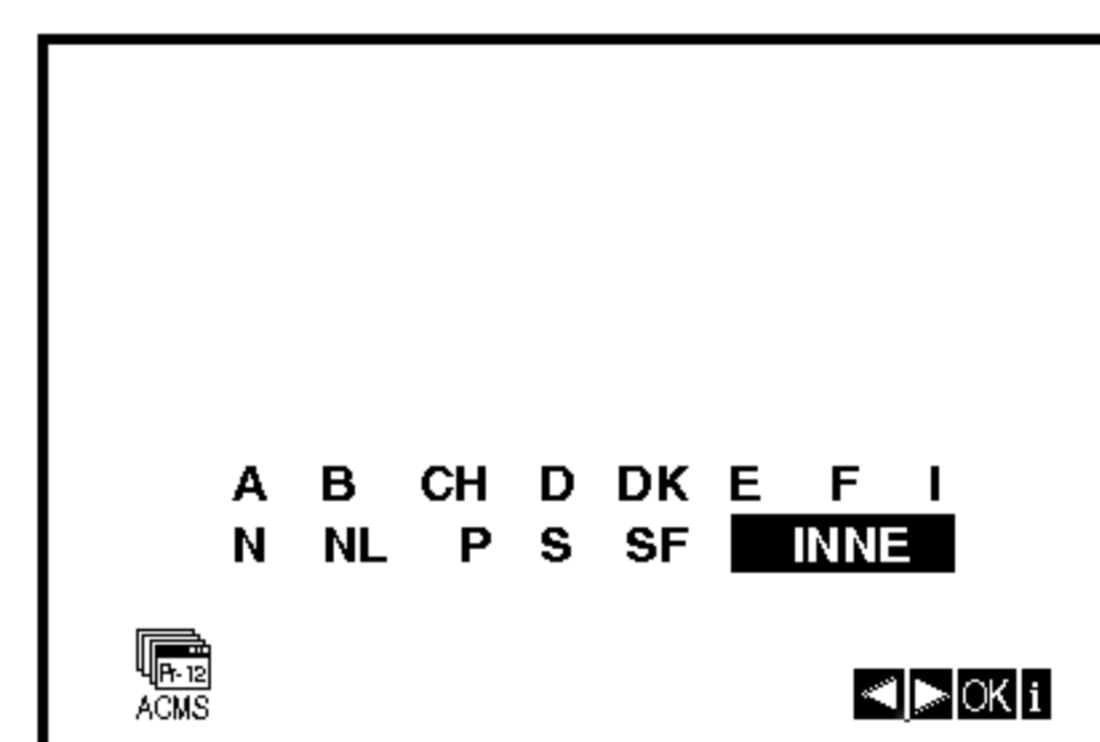
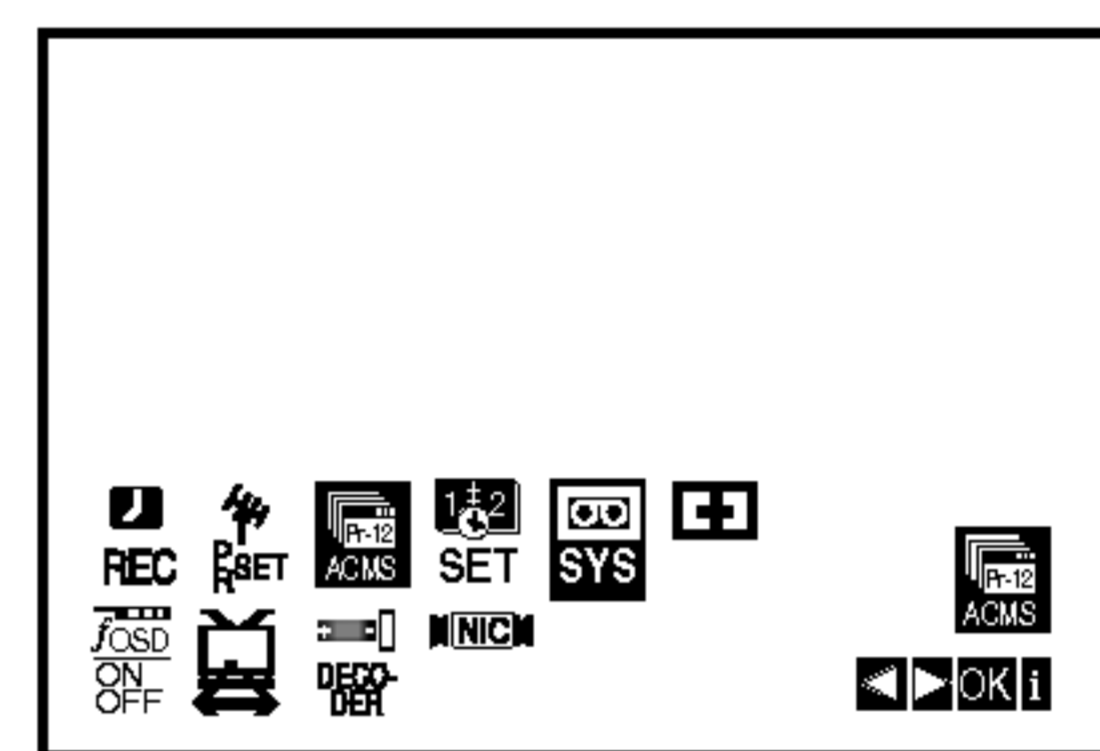
Możesz zmienić język menu w ramach menu ustawień DVD. (Patrz Języki Menu – strona 18.)

3. Używając przycisków **◀** i **▶** wybrać żądane menu. Nacisnąć przycisk **OK** i przyciskami **▲** oraz **▼** dokonać wyboru.
4. Wciśnięcie przycisku **i** spowoduje powrót obrazu telewizyjnego.

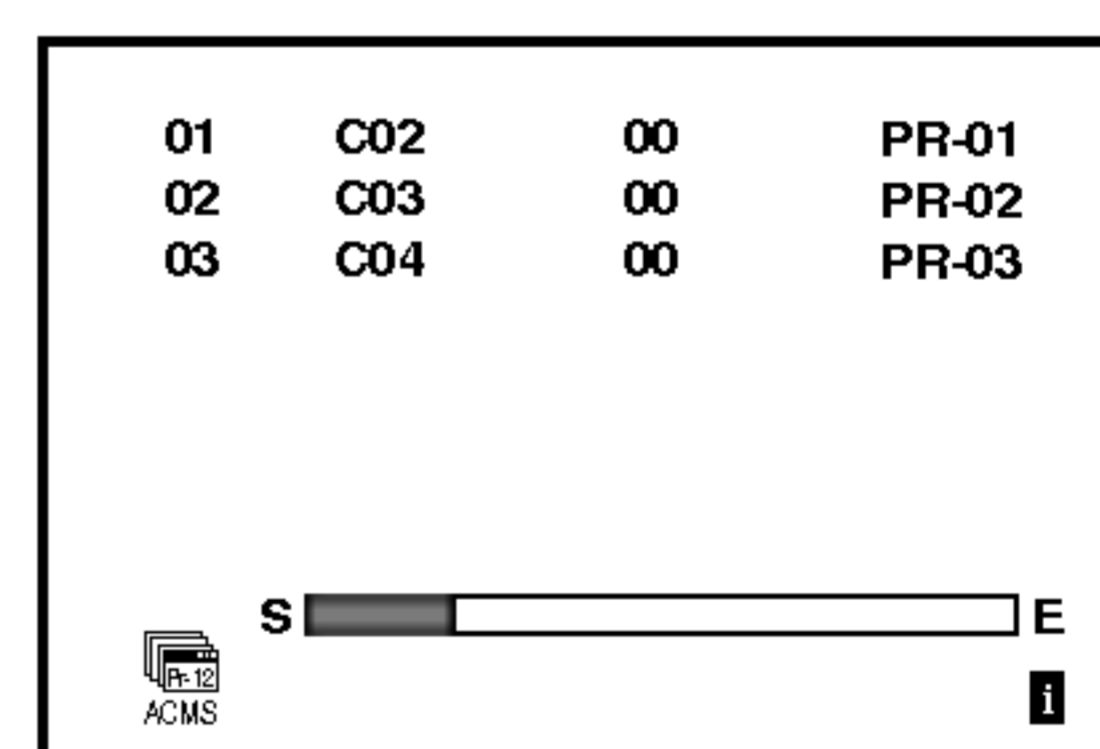
Automatyczne dostrajanie stacji telewizyjnych

Jeśli transmitowany sygnał telewizyjny jest słaby, to magnetowid może nie wykryć niezbędnych informacji potrzebnych do prawidłowego zapamiętania stacji telewizyjnej. W takim wypadku należy wykorzystać **RĘCZNE DOSTRAJANIE** (opisane na stronach 15).

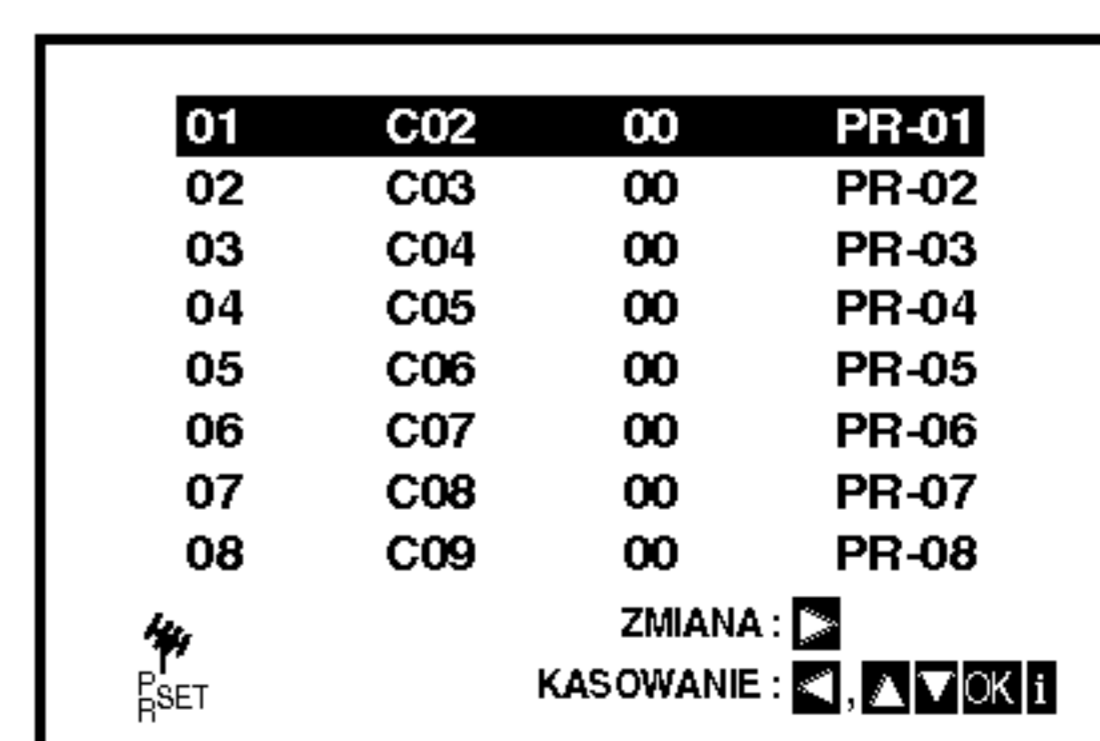
1. Nacisnąć przycisk **POWER**, aby włączyć magnetowid.
2. Nacisnąć przycisk **i**.
Na ekranie telewizora pojawi się główne menu. Korzystając z przycisków **◀** i **▶**, należy wybrać **ACMS**. Nacisnąć przycisk **OK**.



3. Naciśnij przycisk **◀** lub **▶**, aby wybrać **KRAJ**.
"A": Austria, "B": Belgia, "CH": Szwajcaria, "D": Niemcy, "DK": Dania, "E": Hiszpania, "F": Francja, "I": Włochy, "N": Norwegia, "NL": Holandia, "P": Portugalia, "S": Szwecja, "SF": Finlandia, INNE.
4. Naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć automatyczne strojenie kanałów stacji telewizyjnych w Twojej okolicy.



5. Po zakończeniu dostrajania pojawi się tablica stacji telewizyjnych **TV STATION TABLE**. Aby zachować nowe ustawienia, nacisnąć przycisk **i**.



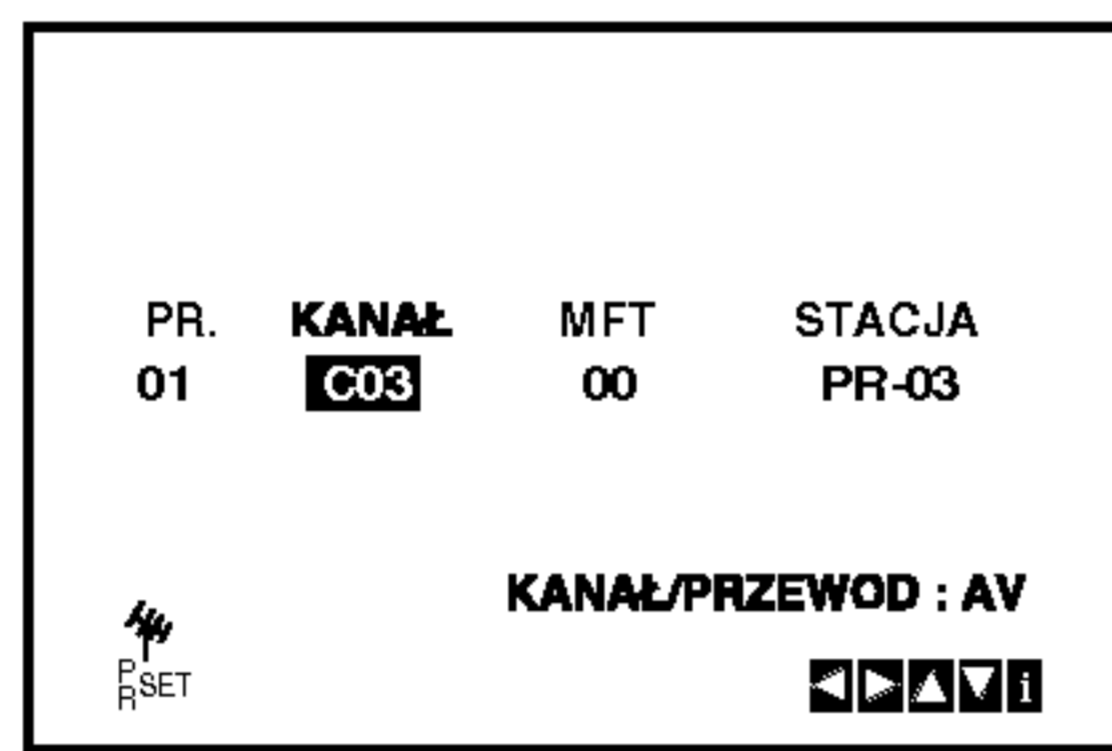
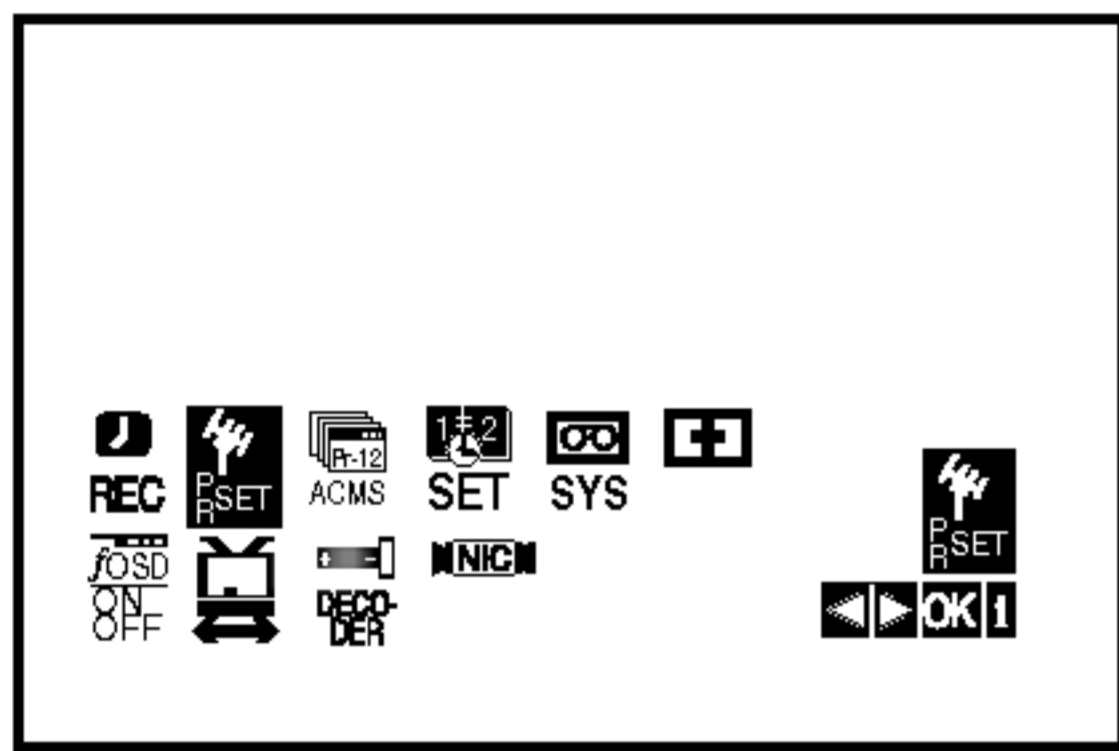
Ręczne dostrajanie stacji telewizyjnych

W pewnych rejonach kraju sygnał telewizyjny może być zbyt słaby, aby magnetowid mógł przeprowadzić automatyczne dostrajanie stacji TV. W celu zapamiętania również stacji, których sygnał jest za słaby do automatycznego rozpoznania, konieczne jest ich ręczne dostrajanie.

1. Nacisnąć przycisk **i**.

Na ekranie telewizora pojawi się menu główne. Korzystając z przycisków **◀** i **▶**, należy wybrać **PR SET**.

Nacisnąć przycisk **OK**.



2. Naciśnij przycisk **i**.

Pojawi się tabela z nazwami stacji telewizyjnych.

3. Naciskając przycisk **▲** lub **▼** wybierz numer programu, który chcesz dostroić (np. PR 04).

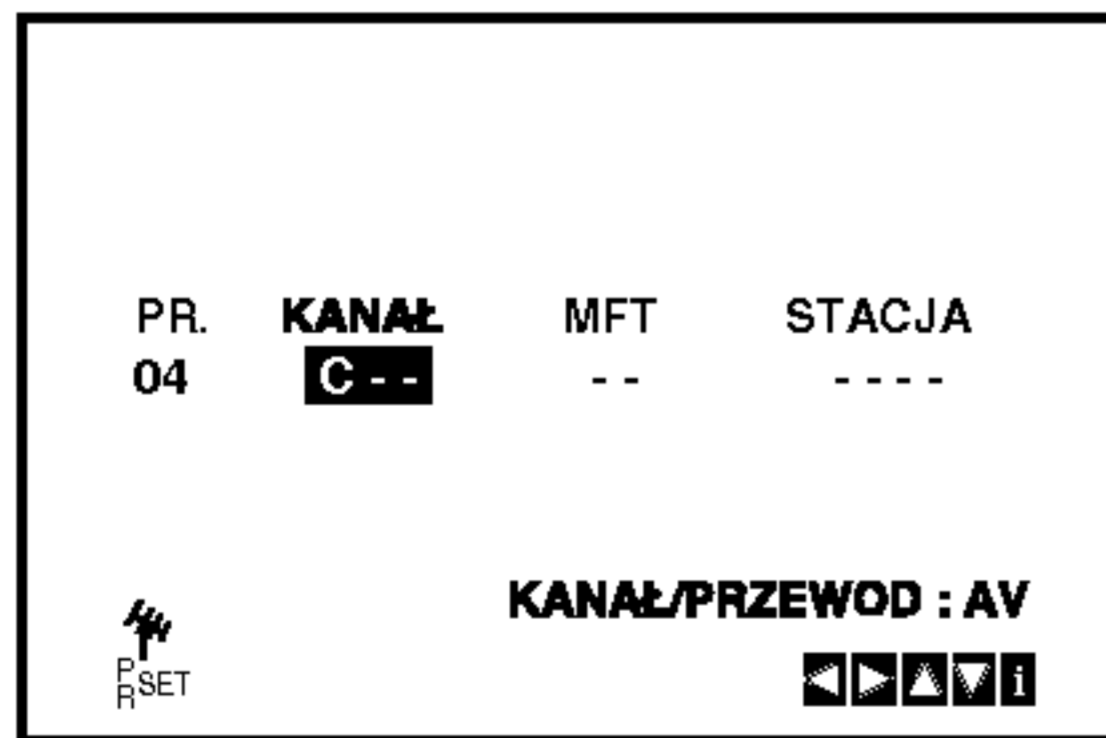
01	C01	00	PR-01
02	C02	00	PR-02
03	C03	00	PR-03
04	--	--	----
05	--	--	----
06	--	--	----
07	--	--	----
08	--	--	----

ZMIANA: **▶**
KASOWANIE: **◀ ▲ ▼ OK i**

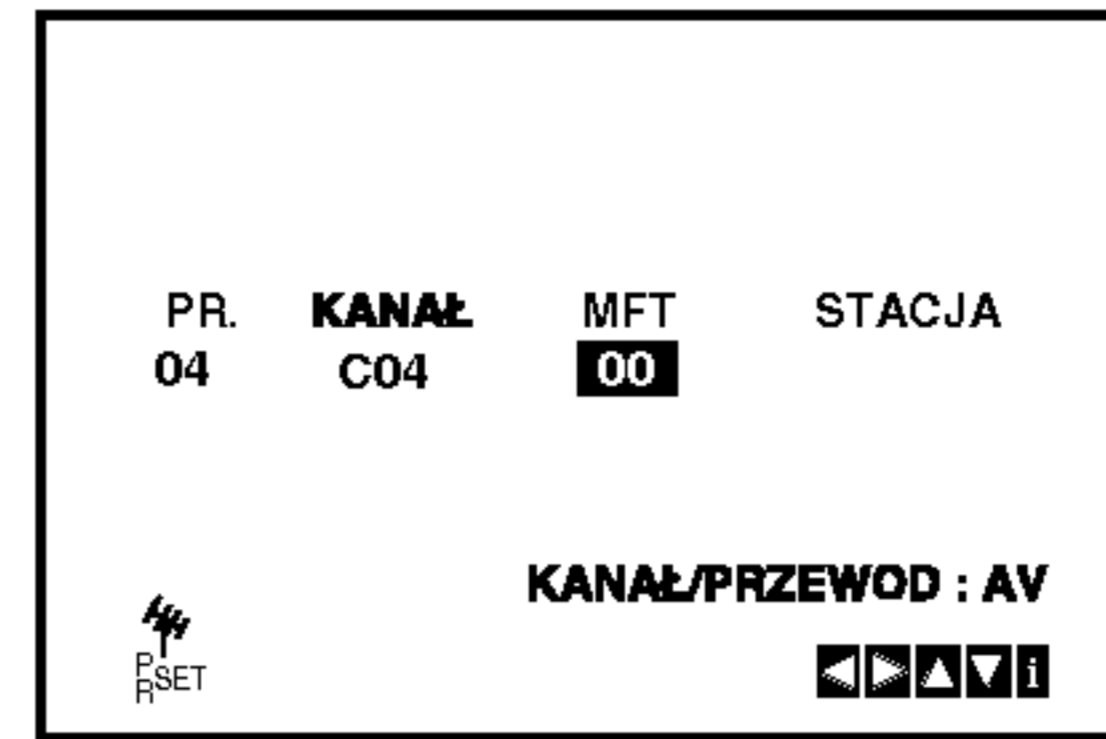
4. Naciśnij **OK**.

Nacisnąć przycisk **AV**, aby wybrać **C** (stacje standardowe): C02 - C69 lub **S** (stacje telewizji kablowej): S01 - S41.

Wprowadź numer kanału stacji, którą chcesz dostroić korzystając z przycisków numerycznych albo przycisków **▲** lub **▼** w celu odnalezienia żądanej stacji.



5. Przeszukiwanie zostanie zatrzymane po odnalezieniu stacji. Wybrać **MFT** naciskając przycisk **▶**. Steruj szczegółowym strojeniem stacji za pomocą przycisków **▲** lub **▼**.

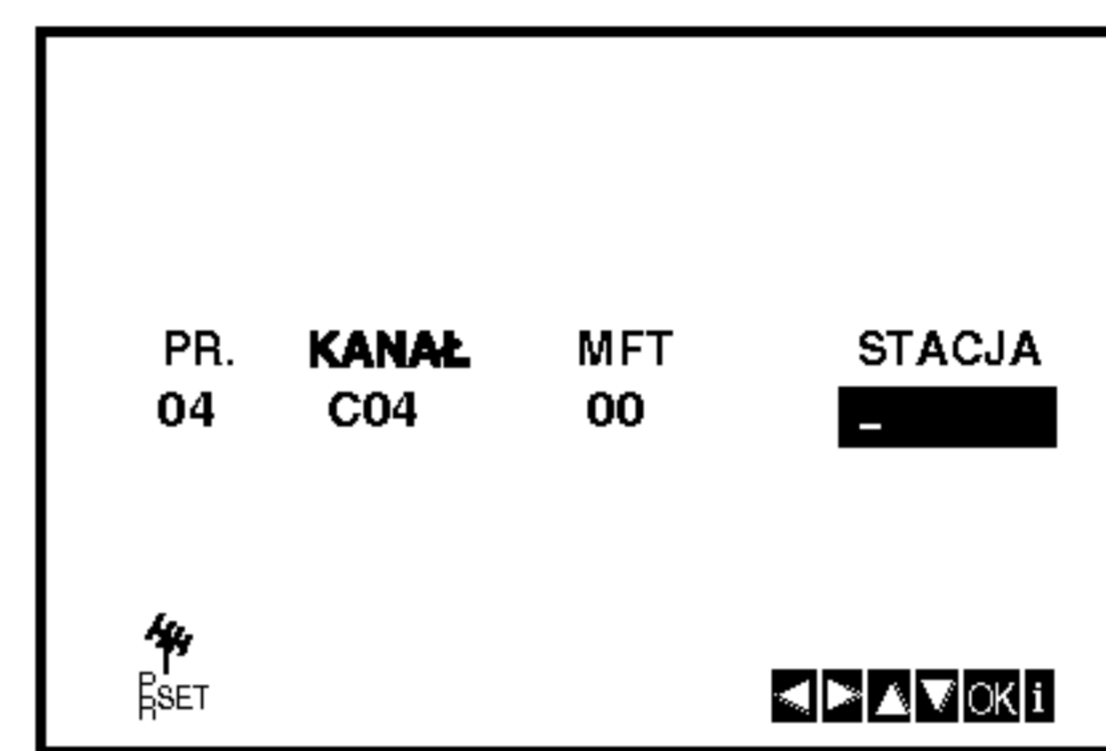


6. W celu nazwania wybranej stacji telewizyjnej nacisnąć przycisk **▶** i wybrać **STACJA**. Nacisnąć przycisk **OK**.

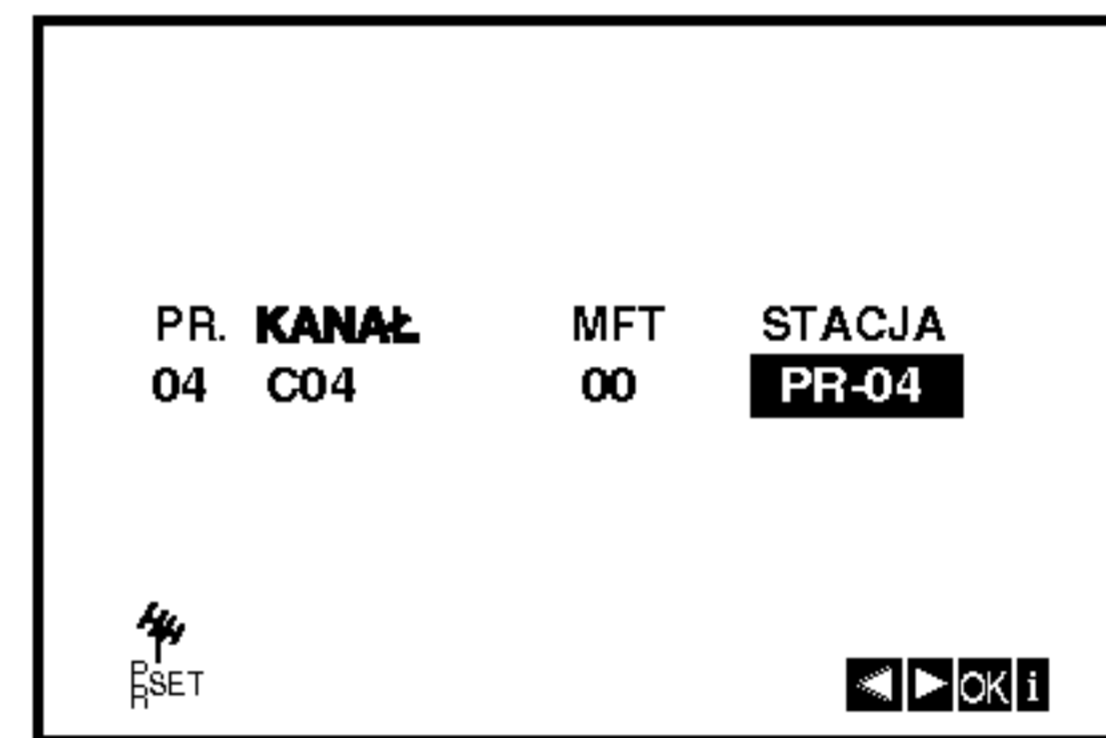
7. Przy pomocy przycisków **▲** i **▼** można wybierać **litery** i **cyfry** nazwy nowej stacji.

Do zmiany wybieranych znaków służą przyciski **◀ i ▶**.

Nacisnąć przycisk **OK**.



8. Naciśnij przycisk **i**, aby potwierdzić umiejscowienie stacji.



Jeżeli chcesz ręcznie dostroić inne stacje powtórz wykonanie operacji 3 - 8.

01	C01	00	PR-01
02	C02	00	PR-02
03	C03	00	PR-03
04	C04	00	PR-04
05	--	--	----
06	--	--	----
07	--	--	----
08	--	--	----

ZMIANA: **▶**
KASOWANIE: **◀ ▲ ▼ OK i**

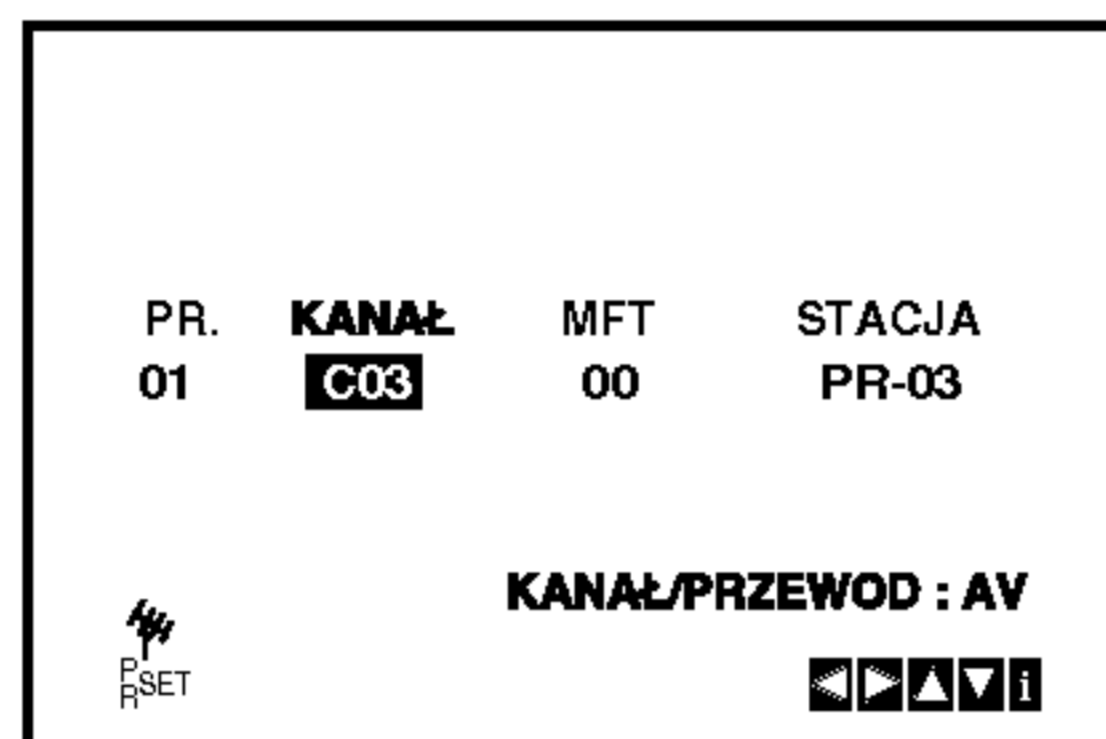
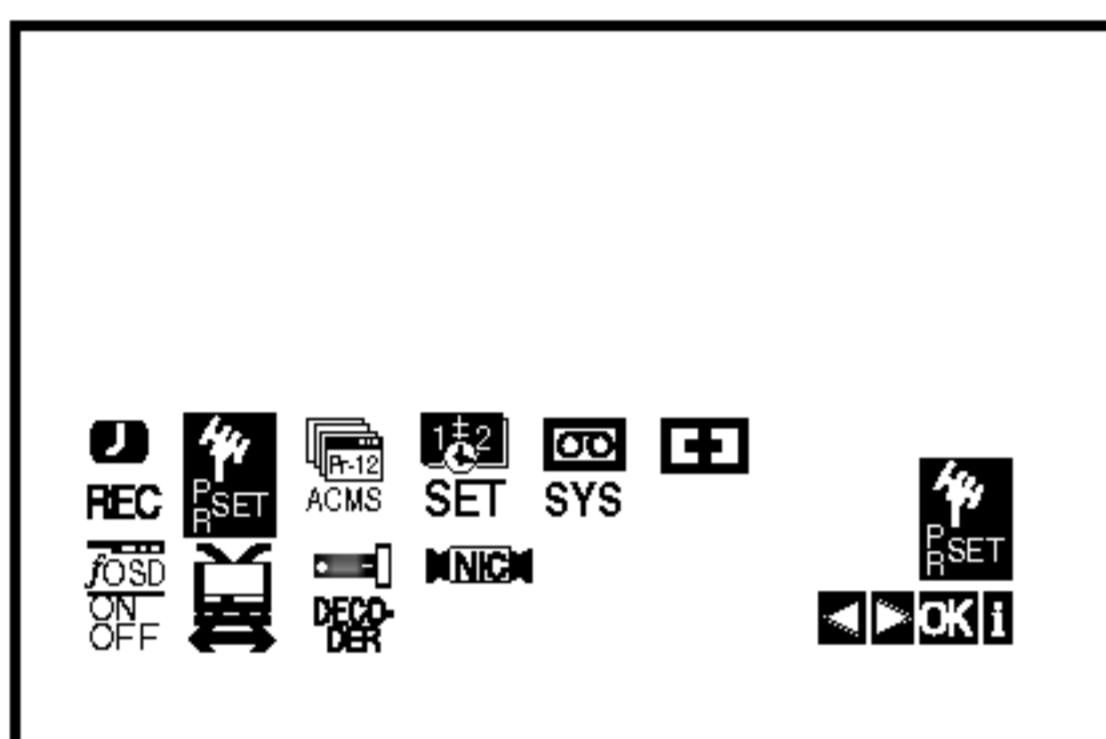
9. Ponownie naciśnij przycisk **i**. Nowa stacja TV jest zapisana w pamięci urządzenia.

Zmiana kolejności stacji telewizyjnych

Po dostrojeniu stacji telewizyjnych i ich zapamiętaniu w magnetowidzie, można dokonać zmiany kolejność w jakiej zostały one zapamiętane. Poniżej opisany jest sposób, w jaki można zmienić tę kolejność bez konieczności powtórzenia wykonywania wszystkich czynności związanych z dostrajaniem i zapamiętywaniem stacji telewizyjnych.

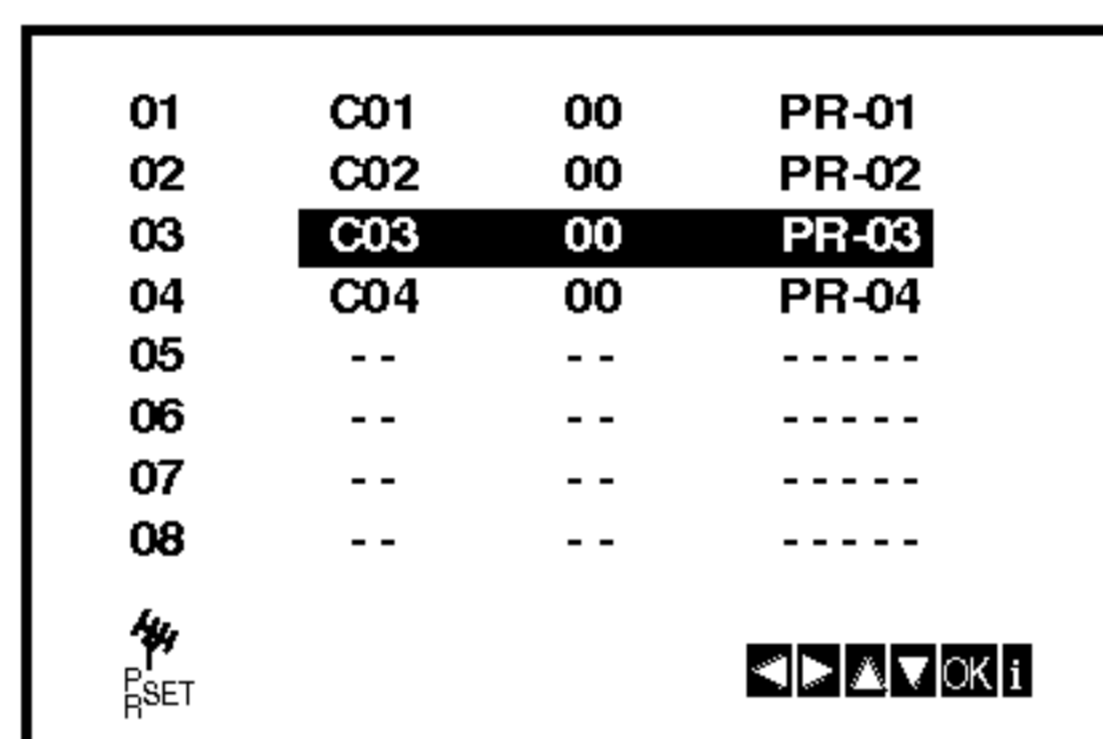
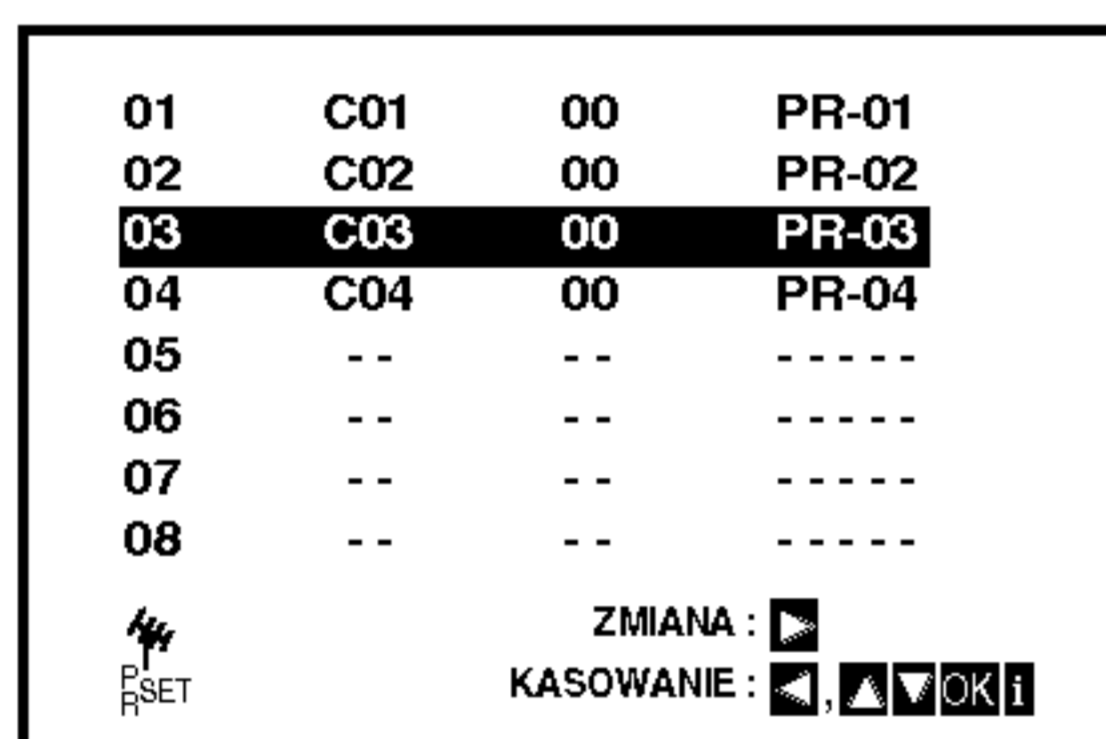
1. Nacisnąć przycisk **i**.

Na ekranie telewizora pojawi się menu główne. Korzystając z przycisków ◀ lub ▶ należy wybrać **PR SET**. Nacisnąć przycisk **OK**.

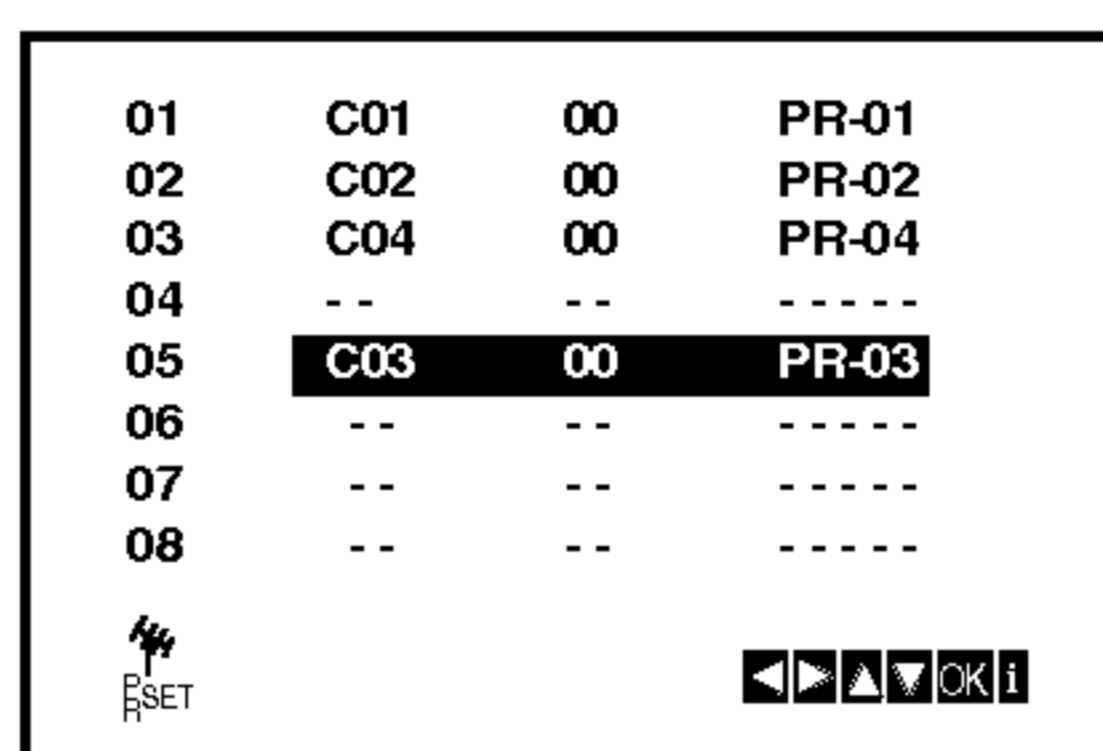


2. Nacisnąć przycisk **i**.

Przy pomocy przycisków ▲ lub ▼ należy wybrać **numer programu**, którego pozycję chcemy zmienić (np. PR 03). Nacisnąć przycisk ▶.

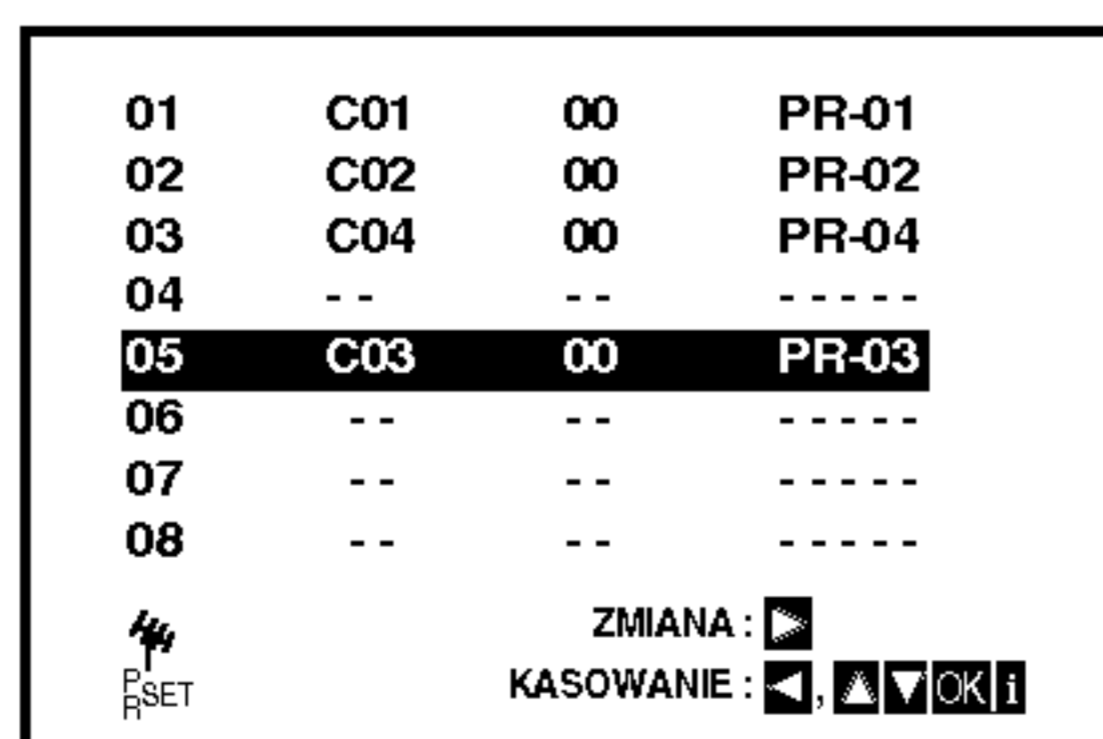


3. Przyciskami ▲ lub ▼ wybrać **numer programu**, gdzie chcemy przesunąć wybrany program. (np. PR 05).



4. Nacisnąć przycisk **OK**.

Wybrany **program** otrzyma **nowy numer programu**. Jeżeli chcemy przesunąć inne programy, należy powtórzyć czynności od 1 do 4.



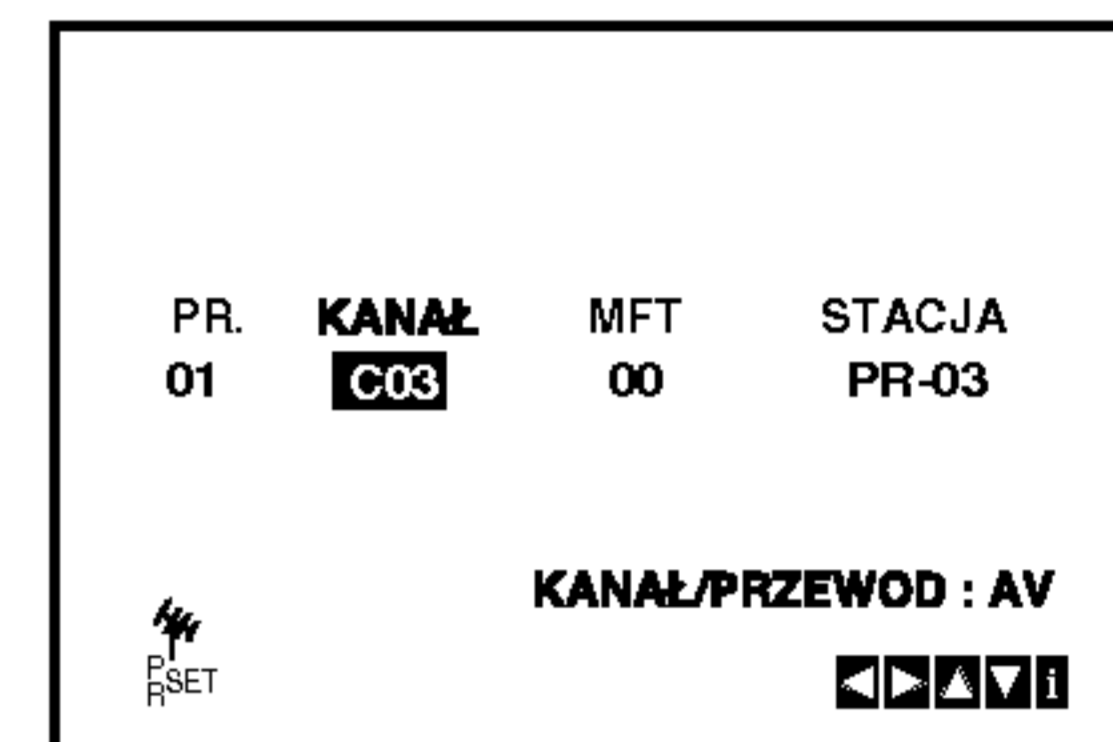
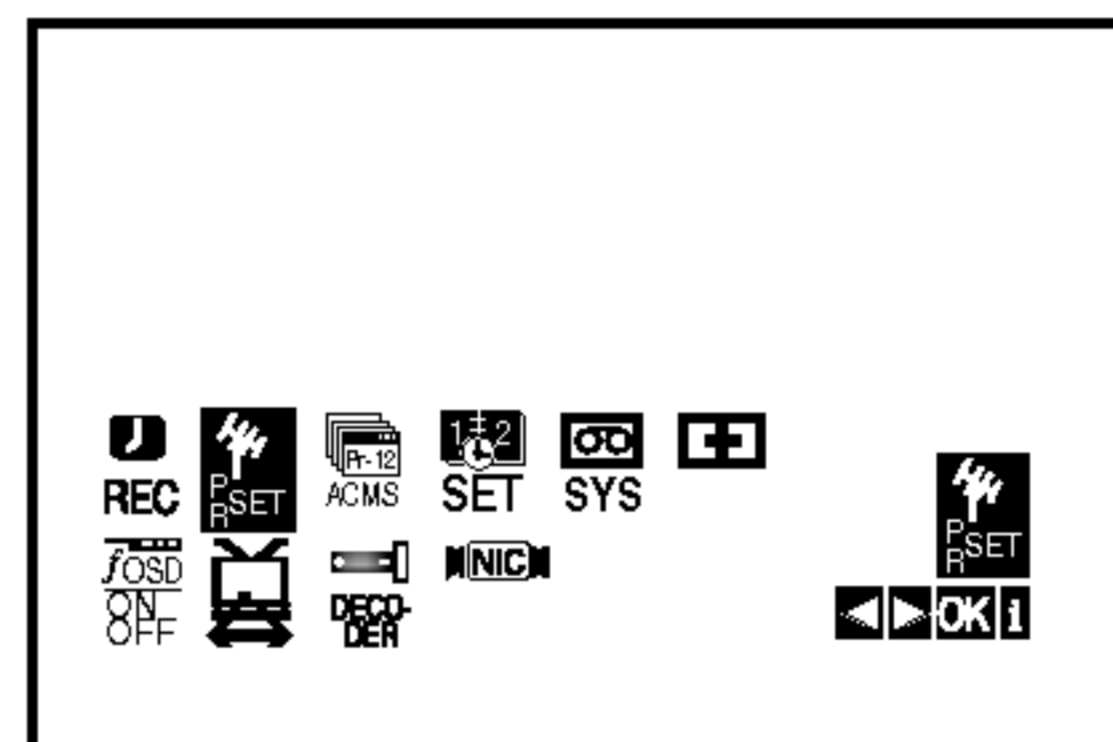
5. Naciśnij przycisk **i**, aby usunąć menu z ekranu telewizora.

Usuwanie stacji telewizyjnych

Po dostrojeniu stacji TV i zapamiętaniu ich w magnetowidzie, jeżeli chcemy, to można stację usunąć. Wskazówki podane na tej stronie podają łatwy sposób skasowania niechcianej stacji.

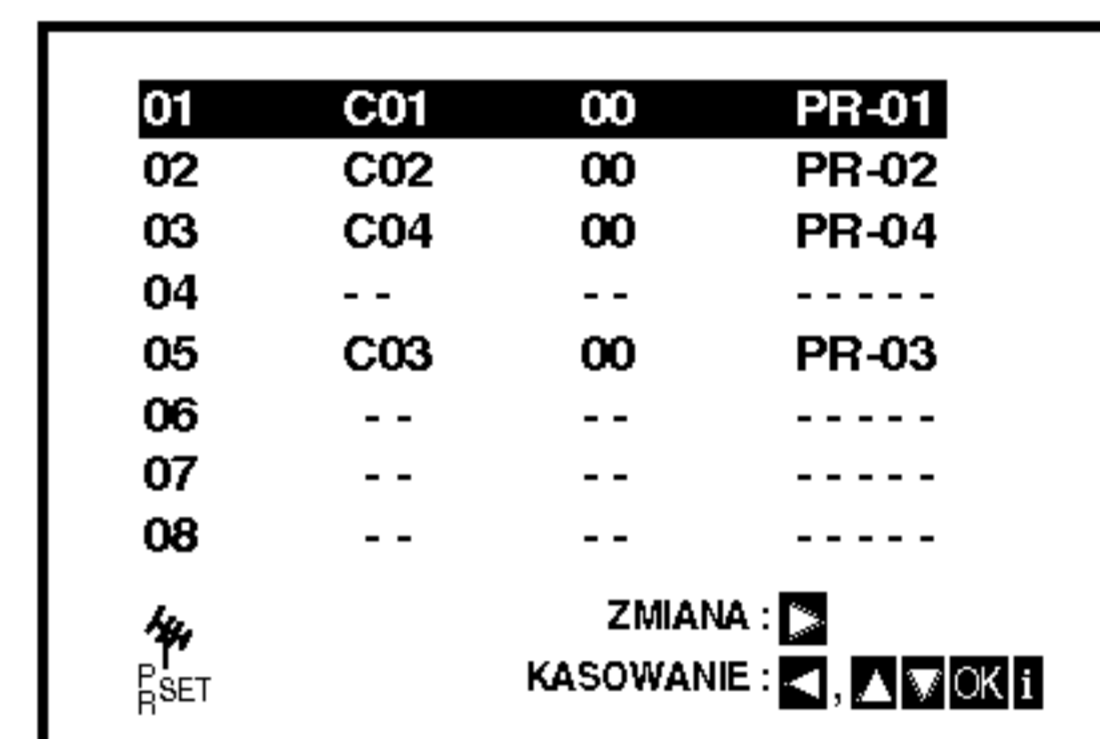
1. Nacisnąć przycisk **i**.

Na ekranie telewizora pojawi się menu główne. Korzystając z przycisków ◀ lub ▶, wybrać **PR SET**. Nacisnąć przycisk **OK**.



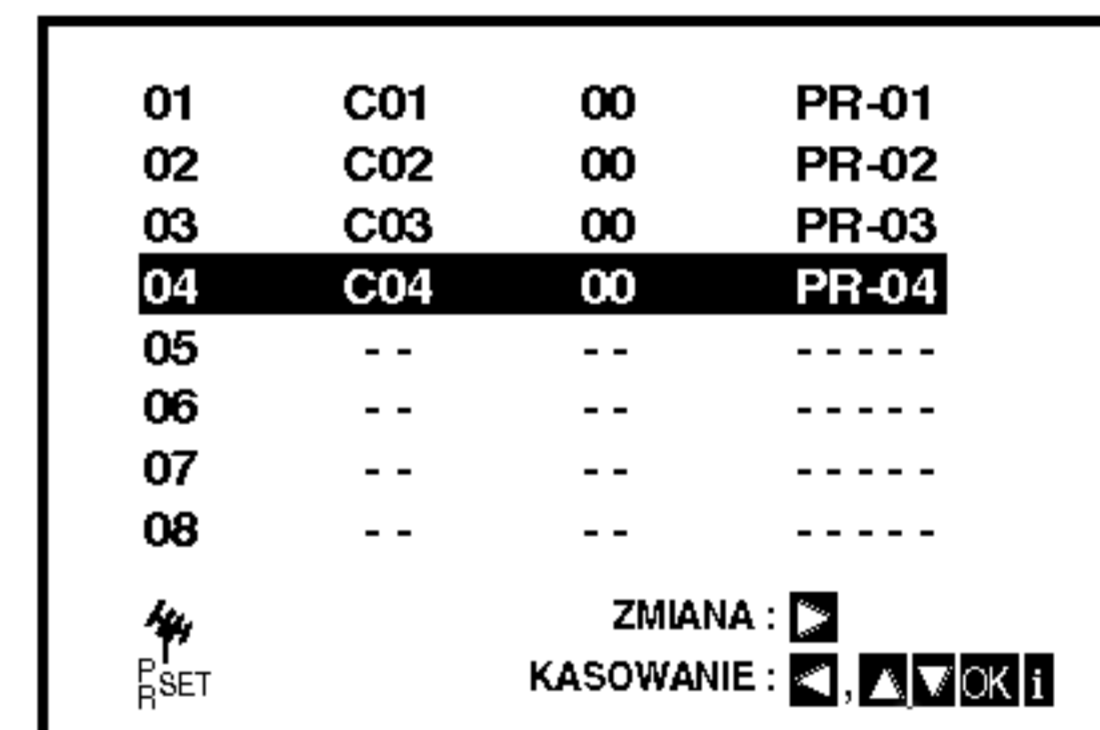
2. Nacisnąć przycisk **i**.

3. Przy pomocy przycisków ▲ lub ▼ należy wybrać **numer programu**, który chcemy usunąć. (np. PR 01)



4. Naciśnij przycisk ◀.

Po chwili wybrana stacja zostanie skasowana. Jeżeli chcesz usunąć inne stacje TV powtórz operacje 3 - 4.



5. Naciśnij przycisk **i**, aby usunąć menu z ekranu telewizora.

Przed użyciem – część dla odtwarzacza DVD

Wyświetlacz ekranowy

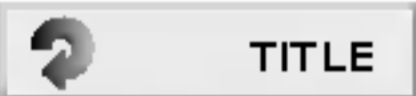





Możesz wyświetlić ogólny stan odtwarzania na ekranie telewizora. Niektóre pozycje można zmienić używając menu. Aby użyć wyświetlacza ekranowego:

1. Naciśnij DISPLAY (WYŚWIETLACZ) podczas odtwarzania.
2. Naciśnij ▲ / ▼ aby wybrać daną pozycję. Wybrana pozycja zostanie podświetlona.
3. Naciśnij ◀ / ▶ aby zmienić ustawienia. Możesz również użyć przycisków numerycznych jeśli są one przypisane (na przykład wprowadzając numer tytułu). W niektórych funkcjach, aby zrealizować pewne ustawienia naciśnij ENTER (WPROWADŹ).

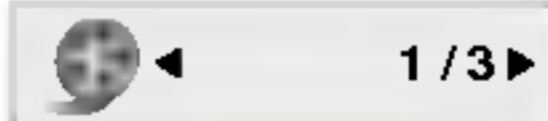
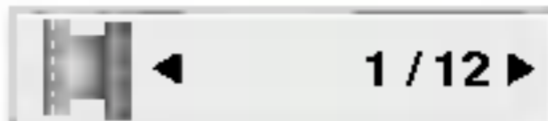
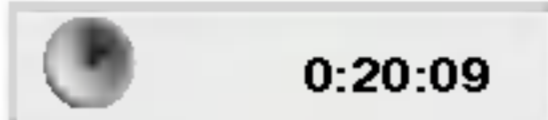

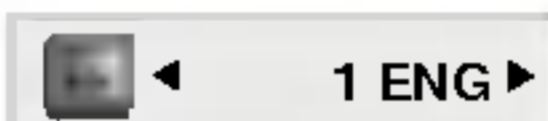
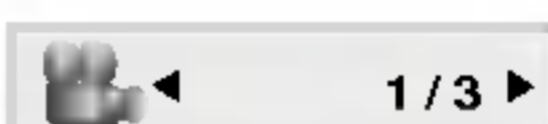
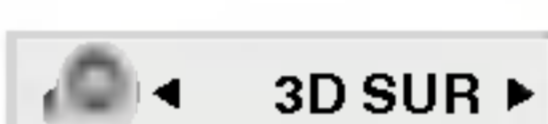
Uwagi:

- Niektóre płyty mogą nie zawierać wszystkich funkcji opisanych poniżej.
- Jeśli w ciągu 10 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk wyświetlacz ekranowy zniknie.

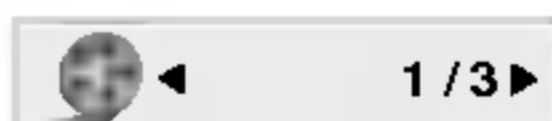

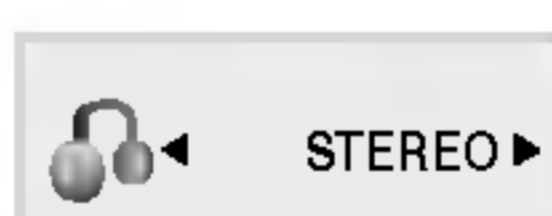
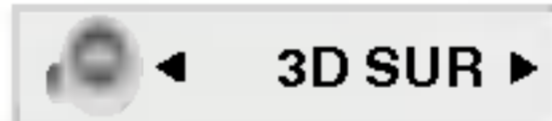
Opcje powtarzania, ograniczenia

-  TITILE Powtórz tytuł
-  A - B Powtarzaj sekwencję
-  1 / 9 Wstaw znacznik
-  MARKER SEARCH Menu przeszukiwania według znaczników
-  Wznów odtwarzanie z tego miejsca
-  Operacja niedozwolona lub niedostępna.

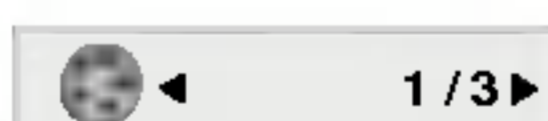
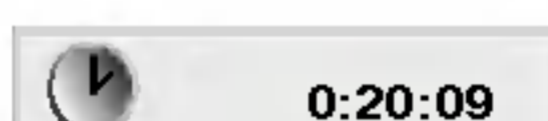

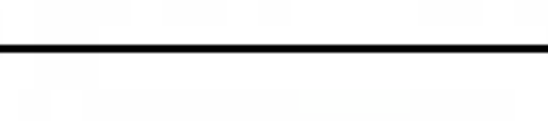
Przykład: Wyświetlacz ekranowy podczas odtwarzania płyty DVD

Pozycje	Sposób wyboru
Numer tytułu 	◀ / ▶, numeryczne ENTER
Numer rozdziału 	◀ / ▶, numeryczne ENTER
Przeszukiwanie według czasu 	numeryczne, ENTER
Język ścieżki dźwiękowej i tryb wyjścia audio w formacie cyfrowym 	◀ / ▶ lub AUDIO
Język napisów 	◀ / ▶ lub SUBTITLE
Kąt 	◀ / ▶ lub ANGLE
Dźwięk 	◀ / ▶

Przykład: Wyświetlacz ekranowy podczas odtwarzania płyty VCD

Pozycje	Sposób wyboru
Numer ścieżki (lub tryb PBC) 	◀ / ▶, numeryczne ENTER
Przeszukiwanie według czasu 	numeryczne ENTER
Kanał audio 	◀ / ▶ lub AUDIO
Dźwięk 	◀ / ▶

Przykład: Wyświetlacz ekranowy podczas odtwarzania płyty z filmem divx.

Pozycje	Sposób wyboru
Numer ścieżki 	◀ / ▶, numeryczne ENTER
Przeszukiwanie według czasu 	numeryczne, ENTER
Język ścieżki dźwiękowej i tryb wyjścia audio w formacie cyfrowym 	◀ / ▶ lub AUDIO
Język napisów 	◀ / ▶ lub SUBTITLE
Dźwięk 	◀ / ▶

Ustawienia początkowe

Używając menu ustawień możesz w wieloraki sposób ustawić pozycje takie jak obraz i dźwięk. Między innymi możesz również wybrać język napisów i menu ustawień. W celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących każdej z pozycji menu ustawień zobacz strony od 18 do 22.

Aby wyświetlić i opuścić Menu:

Naciśnij SETUP (USTAWIENIA) aby wyświetlić menu. Powtórne naciśnięcie przycisku SETUP (USTAWIENIA) spowoduje powrót do ekranu początkowego.

Aby przejść do kolejnego poziomu:

Naciśnij ► na pilocie zdalnego sterowania.

Aby cofnąć się do poprzedniego poziomu:

Naciśnij ◀ na pilocie zdalnego sterowania.

Czynności ogólne

1. Naciśnij SETUP (USTAWIENIA). Pojawi się menu ustawień.
2. Używając przycisków ▲ / ▼ wybierz żądaną opcję, a następnie naciśnij ►, aby przejść do drugiego poziomu. Na ekranie pokazane zostanie bieżące ustawienie oraz ustawienie(-a) alternatywne.
3. Używając przycisków ▲ / ▼ wybierz drugą żądaną opcję, a następnie naciśnij ►, aby przejść do trzeciego poziomu.
4. Używając przycisków ▲ / ▼ wybierz żądane ustawienie, a następnie naciśnij ENTER (WPROWADŹ), aby potwierdzić wybór. Niektóre pozycje wymagają dodatkowych kroków.
5. Naciśnij SETUP (USTAWIENIA), lub ► (ODTWARZANIE), aby wyjść z menu ustawień.

JĘZYK



Menu (OSD)

Wybierz język dla menu ustawień i wyświetlacza ekranowego.

Dysk Audio / Napisy / Menu **DVD**

Wybierz język, który preferujesz dla ścieżek audio (dysk audio), napisy i menu płyt.

Oryginał: Odnosi się do oryginalnego języka, w jakim została nagrana płyta.

Inny: Aby wybrać inny język naciśnij przyciski numeryczne, a następnie ENTER (WPROWADŹ), aby wprowadzić czterocyfrowy numer zgodnie z kodami języków, których lista znajduje się w rozdziale z odnośnikami. Jeśli wprowadzisz zły kod języka naciśnij przycisk CLEAR (WYCZYŚĆ).

POKAZ



Format wyświetlania **DVD**

4:3: Wybierz gdy do urządzenia podłączony jest standardowy telewizor 4:3.

16:9: Wybierz gdy do urządzenia podłączony jest szerokoekranowy telewizor 16:9.

Tryb wyświetlania **DVD**

Ustawienie trybu wyświetlania działa tylko wtedy, gdy współczynnik kształtu telewizora jest ustawiony na tryb "4:3".

Letterbox : Wyświetla szeroki obraz z paskami w górnej i dolnej części ekranu.

Panscan : Automatycznie wyświetla szeroki obraz na całym ekranie ucinając części, które się nie mieszczą.

Progressive Scan

Funkcja skanowania progresywnego zapewnia najwyższą jakość obrazu przy najmniejszym poziomie drgań. Jeśli wykorzystujesz gniazda Component Video typu jack do podłączenia odbiornika TV lub monitora przystosowanego do odbioru sygnału w standardzie skanowania progresywnego, ustaw opcję Skanowanie Progresywne na On (Włączona).

Aby włączyć funkcję skanowania progresywnego:

Podłącz wyjście Component odtwarzacza DVD do wejścia odbiornika TV / monitora, ustaw odbiornik TV lub monitor na wejście Component.

1. W menu POKAZ wybierz "Progressive Scan" (Skanowanie progresywne) i naciśnij przycisk ►.



2. Za pomocą przycisków ▲ / ▼ wybierz "Wł." .

3. Naciśnij przycisk ENTER, aby potwierdzić wybór. Pojawi się menu potwierdzenia.

Uwagi:

Jeśli Twój odbiornik TV nie jest przystosowany do systemu skanowania progresywnego, obraz będzie zakłócony, gdy w odtwarzaczu DVD włączysz funkcję skanowania progresywnego.

4. Gdy na ekranie pojawi się menu potwierdzenia, jako domyślny wybór podświetlony będzie Cancel (Zaniechaj). Za pomocą przycisków ◀ / ▶ podświetl Enter (Zatwierdź).

5. Naciśnięcie przycisku ENTER przestawi odtwarzacz na tryb skanowania progresywnego.

Uwaga:

Po wprowadzeniu ustawień wybierania kolejnoliniowego, obraz będzie widoczny tylko w telewizorze lub monitorze kompatybilnym z trybem wybierania kolejnoliniowego. Jeśli przypadkowo ustawisz opcję wybierania kolejnoliniowego na On (Włącz), musisz ponownie wprowadzić ustawienia urządzenia.

- 1) Wyjmij płyty z urządzenia i zamknij szufladkę na płyty. Sprawdź czy na wyświetlaczu pojawił się napis "DISC" (brak płyt).
- 2) Następnie naciśnij przycisk STOP i przytrzymaj go wciśniętym przez 5 sekund. Zostaną przywrócone standardowe ustawienia wyjścia wideo i znów obraz będzie widoczny na zwykłym telewizorze lub monitorze analogowym.

Wyjście TV

Ustaw opcje wyjścia TV odtwarzacza zgodnie z typem połączenia z TV.

YPbPr: Gdy TV podłączony jest do odtwarzacza DVD przez gniazda typu jack COMPONENT/ PROGRESSIVE SCAN VIDEO OUT.

RGB: Gdy TV jest podłączony przez gniazdo typu jack SCART (sygnał RGB).

AUDIO

Każda płyta DVD umożliwia wybór różnorodnych opcji wyjścia audio. Ustaw opcje AUDIO odtwarzacza zgodnie z typem systemu audio jaki używasz.



Dolby Digital / DTS / MPEG **DVD** **DivX**

Bitstream: Wybierz "Bitstream" jeśli podłączyłeś cyfrowe gniazdo wyjścia odtwarzacza DVD do wzmacniacza lub innego sprzętu z dekodernem Dolby Digital, DTS lub MPEG.

PCM (dla Dolby Digital / MPEG): Wybierz w przypadku podłączenia urządzenia do dwukanałowego cyfrowego wzmacniacza stereo. Płyty DVD zakodowane w Dolby Digital lub MPEG będą automatycznie przystosowywane do dwukanałowego audio PCM.

Wył. (dla DTS): Jeśli wybierzesz "Wył.", przez wyjście cyfrowe nie będzie wysyłany sygnał DTS.

Sample Freq. **DVD**

Jeśli Twój odbiornik lub wzmacniacz NIE ma możliwości obsługi sygnałów o częstotliwości 96 kHz - wybierz 48 kHz. Po dokonaniu takiego wyboru, niniejsze urządzenie automatycznie przekształci każdy sygnał 96 kHz w sygnał 48 kHz tak, aby Twój system mógł go odekodować.

Jeśli Twój odbiornik lub wzmacniacz ma możliwości obsługi sygnałów o częstotliwości 96 kHz - wybierz 96 kHz. Po dokonaniu takiego wyboru, niniejsze urządzenie będzie przekazywać każdy typ sygnału bez dodatkowego przetwarzania go. Sprawdź dokumentację swojego wzmacniacza, aby zweryfikować jego możliwości.

DRC (System kontroli zakresu)

DVD **DivX**

DVD*¹ est formatem umożliwiającym odtwarzanie ścieżki dźwiękowej bardzo dokładnie i realistycznie dzięki technologii digital audio. Można jednak zmniejszyć zakres obsługiwanych danych audio (czyli zmniejszyć rozpiętość skali od najgłośniejszego do najcichszego dźwięku). Pozwala to na odtwarzanie cichszego, ale nie gorszego jakościowo dźwięku. Aby uruchomić tę opcję, należy ustawić DRC jako "Wł" (Włączone).

Wokal **DVD**

Opcję Vocal należy włączyć wyłącznie w przypadku, gdy odtwarzana jest wielokanałowa płyta typu karaoke. Źródła dźwięku zostaną dzięki temu scalone w jednolity dźwięk stereo.

INNE

Ustawienia PBC, Autostart, oraz DivX(R) VOD mogą być zmieniane.



PBC **VCD**

Ustaw sterowanie odtwarzaniem (PBC) w pozycji włączonej lub.

Wł.: Płyty CD wideo z PBC są odtwarzane zgodnie z PBC.

Wył.: Płyty CD wideo z PBC są odtwarzane w ten sam sposób co płyty CD audio.

Autostart **DVD**

Możesz tak ustawić odtwarzacz DVD, że po włożeniu płyty DVD automatycznie rozpoczyna się odtwarzanie jej. Jeśli tryb automatycznego odtwarzania jest włączony, niniejszy odtwarzacz DVD wyszukuje tytułu o najdłuższym czasie odtwarzania, a następnie odtwarza go.

Wł.: Funkcja automatycznego odtwarzania jest aktywna.

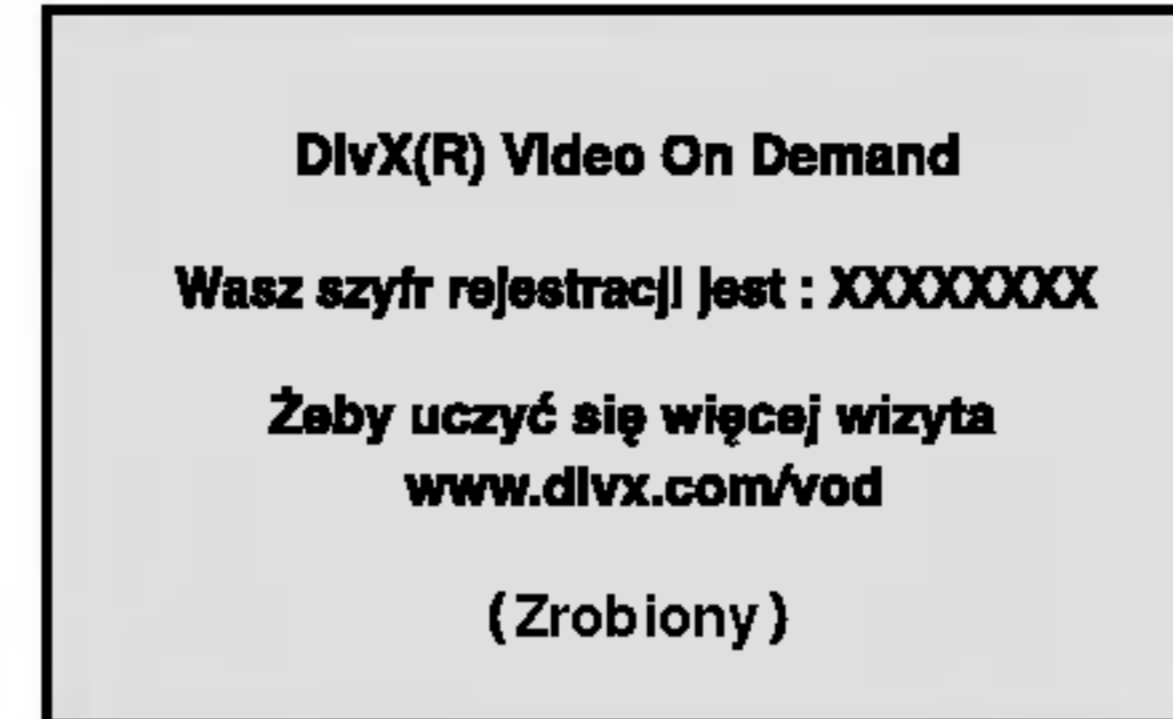
Wył.: Funkcja automatycznego odtwarzania nie jest aktywna.

Uwaga:

Funkcja automatycznego odtwarzania może nie działać przy niektórych płytach DVD.

DivX(R) VOD **DivX**

Możesz pokazać kod rejestracji DivX DRM (Digital Rights Management) tylko dla twojego urządzenia.

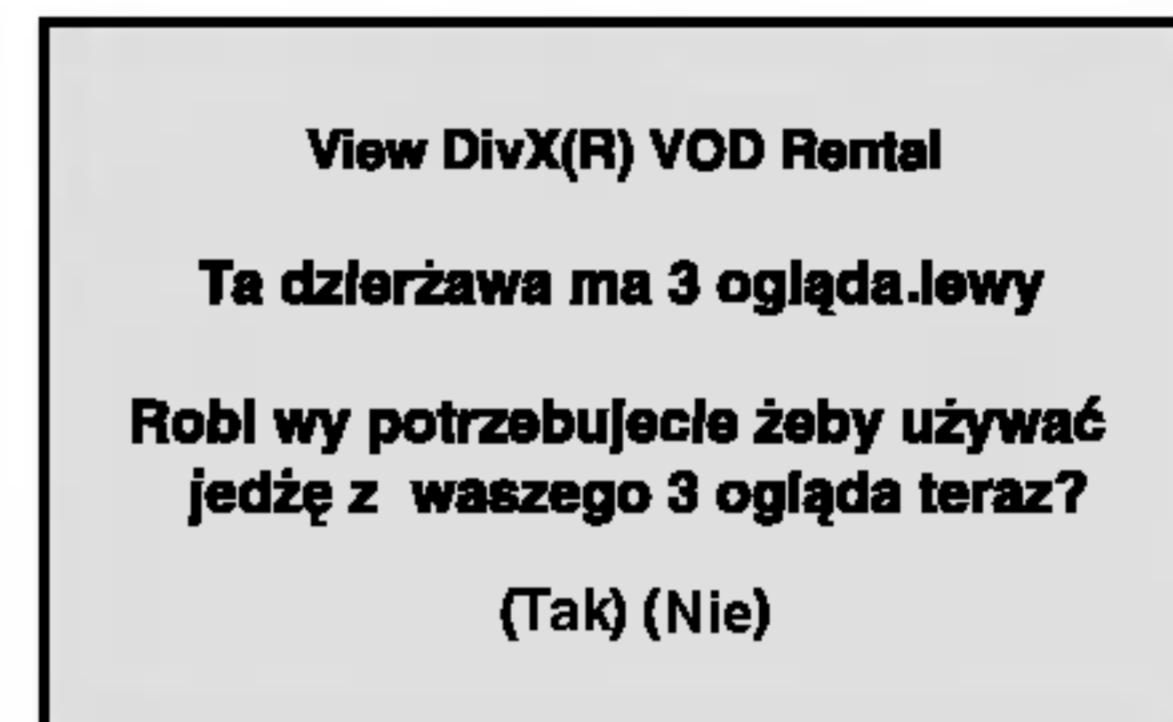


Kod rejestracji jest używany dla usługodawców VOD (Video-On-Demand – Film na życzenie). Można zakupić lub wypożyczyć zakodowany plik z filmem.

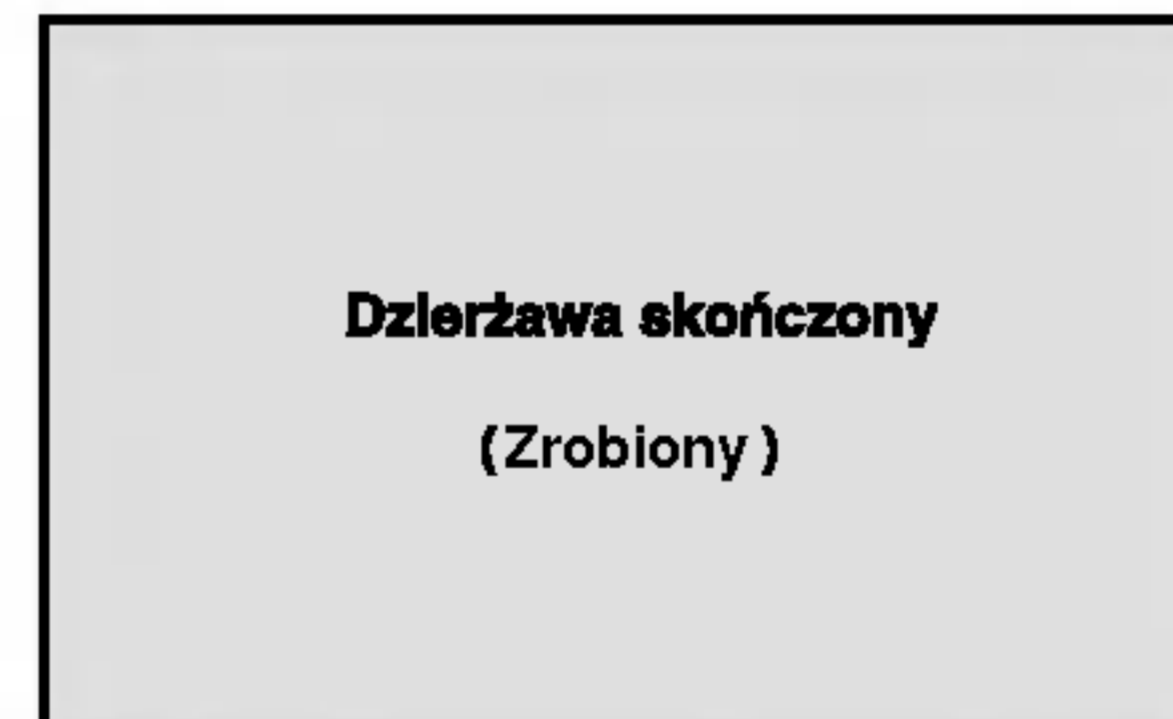
Uwagi:

Jeżeli wypożyczysz plik DivX VOD, ma on wiele opcji ograniczających oglądanie.

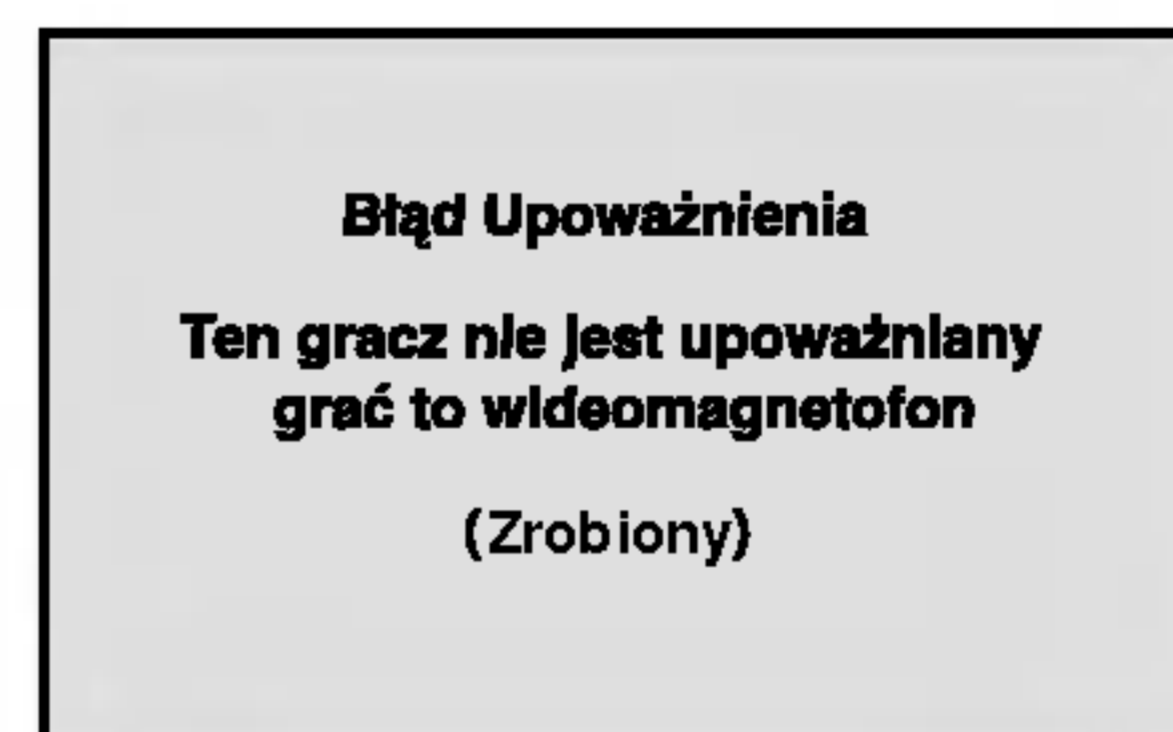
- Podaje ile razy można oglądać plik.



- Wypożyczenie wygastło.



- Wyświetla błąd autoryzacji.



BLOKADA (Nadzór rodzicielski)



Kategoria **DVD**

Niektóre filmy zawierają sceny nie nadające się do oglądania przez dzieci. Wiele płyt zawiera informacje dotyczące nadzoru rodzicielskiego, odnoszące się do całej płyty lub do pewnych scen na tej płycie. Filmy oceniane są w skali ocen od 1 do 8, w zależności od kraju. Niektóre płyty oferują alternatywne, bardziej odpowiednie dla dzieci sceny.

Funkcja nadzoru rodzicielskiego pozwala na zablokowanie dostępu do scen o ocenie niższej niż ta wprowadzona przez Ciebie, dzięki czemu chroni Twoich dzieci przed oglądaniem materiałów, które Twoim zdaniem są nie właściwe.

1. Wybierz opcję "Kategoria" na menu BLOKADA, a następnie naciśnij przycisk ►.
2. Aby uzyskać dostęp do funkcji Kategoria, Hasło i Kod Kraju musisz wpisać czterocyfrowy kod bezpieczeństwa, który utworzyłeś. Jeśli jeszcze nie wprowadziłeś kodu bezpieczeństwa powinieneś to niezwłocznie uczynić.

Wpisz czterocyfrowy kod i naciśnij ENTER (WPROWADŹ). Wprowadź go ponownie i naciśnij ENTER (WPROWADŹ) dla zweryfikowania. Jeśli się pomylisz, przed naciśnięciem przycisku ENTER (WPROWADŹ) naciśnij CLEAR (WYCZYŚĆ).

3. Wybierz ocenę od 1 do 8 używając przycisków ▲ / ▼.

Kategoria 1-8: Ocena jeden (1) jest najbardziej restrykcyjną, a osiem (8) najmniej.

Odblokuj

Jeśli wybierzesz odblokowanie, funkcja nadzoru rodzicielskiego przestanie być aktywna i płyta zostanie odtworzona w całości.

Uwaga:

Jeśli ustawisz daną ocenę w odtwarzaczu, wszystkie sceny z tą samą oceną lub niższą zostaną odtworzone. Sceny wyżej ocenione nie zostaną odtworzone chyba, że na płycie jest dostępna scena alternatywna. Scena taka musi mieć taką samą ocenę lub niższą. Jeśli nie zostanie znaleziona odpowiednia scena alternatywna odtwarzanie zostanie zatrzymane. Musisz wprowadzić czterocyfrowe hasło lub zmienić poziom oceny, aby odtworzyć płytę.

4. Naciśnij ENTER (WPROWADŹ), aby potwierdzić wybór oceny, a następnie naciśnij USTAWIENIA (SETUP), aby wyjść z menu.

Hasło

Możesz wprowadzić lub zmienić Hasło.

1. Wybierz opcję "Hasło" na menu BLOKADA, a następnie naciśnij ►.
2. Wykonaj krok drugi, jak wskazano z lewej strony (Kategoria).
Zostanie podświetlona opcja "Zmiana" lub "Nowy".
3. Wprowadź nowy czterocyfrowy kod, a następnie naciśnij ENTER (WPROWADŹ). Wprowadź go ponownie, aby zweryfikować.
4. Naciśnij SETUP (USTAWIENIA), aby opuścić menu.

Jeśli zapomnisz swojego kodu bezpieczeństwa

Jeśli zapomnisz swojego kodu bezpieczeństwa możesz go skasować postępując zgodnie z poniższymi krokami:

1. Naciśnij SETUP (USTAWIENIA), aby wyświetlić menu ustawień.
2. Wprowadź sześciocyfrowy numer "210499". Kod bezpieczeństwa zostanie skasowany.
3. Wprowadź nowy kod jak opisano powyżej.

Kod Kraju **DVD**

Postępując się listą z rozdziału z odnośnikami wprowadź kod kraju/obszaru, którego standardy były użyte przy ocenie płyty DVD.

1. Wybierz "Kod Kraju" z menu BLOKADA, a następnie naciśnij ►.
2. Wykonaj krok drugi, jak wskazano z lewej strony (Kategoria).
3. Wybierz pierwszy znak używając przycisków ▲ / ▼.
4. Naciśnij ENTER i wybierz drugi znak używając przycisków ▲ / ▼.
5. Naciśnij przycisk ENTER (WPROWADŹ), aby potwierdzić swój wybór kodu kraju.

Obsługa

Odtwarzanie taśmy

Włożenie i wyjęcie kaset wideo jest możliwe jedynie wtedy, gdy magnetowid jest podłączony do zasilania. Magnetowid ten jest w stanie odtwarzać również taśmy typu NTSC (na odbiornikach telewizyjnych typu PAL).

Uzyskiwanie obrazu o lepszej jakości

Po włożeniu kasety do magnetowidu i rozpoczęciu odtwarzania aktywna jest funkcja automatycznego śledzenia ścieżki wizyjnej, umożliwiająca osiągnięcie obrazu o najwyższej jakości. Jeśli jakość nagrania jest niska, należy naciskać przycisk TRK + lub - na urządzeniu do zdalnego sterowania, aby ręcznie ustawić śledzenie ścieżki wizyjnej (aż do zniknięcia zniekształceń). Aby ponownie włączyć funkcję automatycznego śledzenia ścieżki wizyjnej, należy nacisnąć klawisz numeryczny 0 na urządzeniu do zdalnego sterowania.

1. Upewnić się, że magnetowid został prawidłowo podłączony, zgodnie z wcześniej podanymi zaleceniami.
Włączyć telewizor.
Nacisnąć przycisk ►, aby włączyć magnetowid.
Włożyć kasetę do magnetowidu.
Kaseta powinna być zwrócona stroną z okienkiem do góry, a strzałką w stronę magnetowidu.

2. W celu rozpoczęcia odtwarzania, nacisnąć przycisk ►.
Jeśli do magnetowidu zostanie włożona kasetka z usuniętym języczkiem zabezpieczającym przed nagraniem, to magnetowid automatycznie rozpocznie odtwarzanie.

AUTOMATYCZNE POZYCJONOWANIE

Magnetowid automatycznie reguluje pozycję taśmy, aby uzyskać obraz o optymalnej jakości.

3. Aby zatrzymać nieruchomo obraz, nacisnąć przycisk **PAUSE/STEP**.
Po każdym naciśnięciu przycisku **PAUSE/STEP** obraz przesuwany jest o jedną klatkę.
Jeżeli zostanie przytrzymany przycisk **FORWARD**, obraz zostanie spowolniony o ok. 1/19 razy w porównaniu z normalnym odtwarzaniem.
Taśma jest zatrzymywana na co najwyżej 5 minut.
Żeby nie uszkodzić taśmy Po 5 minutach magnetowid wyłączy odtwarzanie.
Jakość zatrzymanego obrazu można nieco poprawić używając przycisków ▲ lub ▼.

4. Aby kontynuować odtwarzanie nacisnąć przycisk ►.

Odtwarzanie z podwójną prędkością

Nacisnąć przycisk "►(X2)" podczas normalnego odtwarzania. Taśma będzie odtwarzana z podwójną prędkością lecz bez dźwięku.
Nacisnąć przycisk "►(X2)", aby powrócić do odtwarzania z normalną prędkością

Szukanie z podglądem:

Podczas odtwarzania wciśnięcie przycisku **FORWARD** lub **BACKWARD** umożliwia przewijanie taśmy z podglądem (obraz jest odtwarzany z prędkością 7 razy większą niż normalnie), pozwala to na szybkie przeglądanie nagrania.

Szukanie logiczne:

Podczas przewijania taśmy (w tył lub w przód) wciśnięcie i przytrzymanie przycisku ◀◀ lub ▶▶ spowoduje, że nagranie będzie odtwarzane z prędkością 7 razy większą niż normalnie.

5. **Odtwarzanie w zwolnionym tempie, przeszukiwanie :**
Podczas odtwarzania lub zatrzymania obrazu należy nacisnąć przycisk kursora "◀" lub "▶".
Można uzyskać następujące prędkości odtwarzania. (REV, PB5-, PB1-, still, SLW, PLAY, 2PLY, CUE)
Aby wyłączyć odtwarzanie w zwolnionym tempie i przeszukiwanie – naciśnij odpowiednią funkcję.
Podczas odtwarzania w zwolnionym tempie i przeszukiwania na ekranie mogą pojawić się pasy zakłóceń, co zależy od stanu taśmy.
W razie wystąpienia zniekształceń na ekranie, można je ograniczyć przyciskami TRK + lub -.
6. Aby zakończyć odtwarzanie, nacisnąć przycisk **STOP**.
Nacisnąć przycisk **EJECT**.
Po osiągnięciu końca taśmy magnetowid automatycznie zatrzyma odtwarzanie, przewinie taśmę, zatrzyma się i wysunie kasetę.

Pomijanie reklam:

Funkcja ta pozwala podczas odtwarzania na szybkie pominięcie reklam i powrót do odtwarzanego nagrania. Aby pominąć reklamę lub inny fragment nagrania, podczas odtwarzania nacisnąć przycisk **CM SKIP** na pilocie zdalnego sterowania.

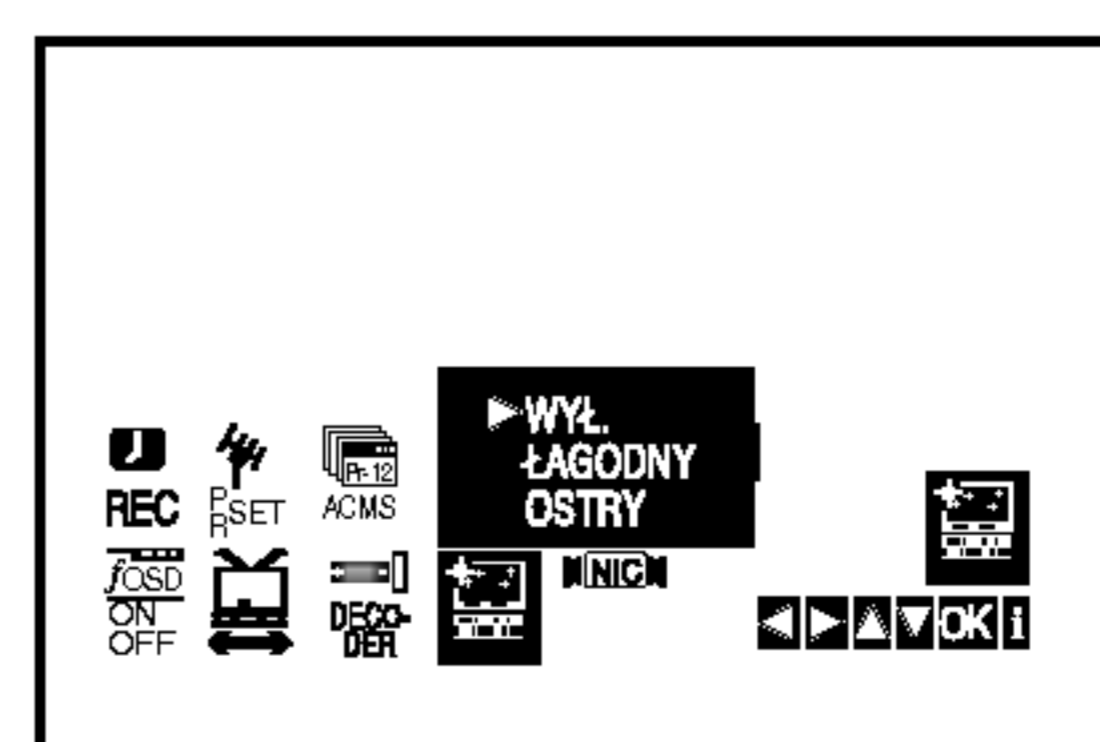
Wielokrotnie naciskać przycisk **CM SKIP**, aby pominąć:

1 raz	30 sekund
2 razy	60 sekund
3 razy	90 sekund
4 razy	120 sekund
5 razy	150 sekund
6 razy	180 sekund

Poprawienie ostrości odtwarzanego obrazu:

Ta funkcja automatycznie poprawia jakość odtwarzania obrazu poprzez regulację magnetowidu w zależności od stanu taśmy. Proszę zauważyć, że ikona OPR () pojawi się w tym trybie tylko podczas odtwarzania taśmy.

1. Nacisnąć przycisk i.
2. Korzystając z przycisków ◀ lub ▶ wybrać (OPR).
3. Nacisnąć przycisk **OK**.
4. Przy pomocy przycisków ▲ lub ▼ wybrać **WYŁ., ŁAGODNY** lub **OSTRY**.
Funkcja OPR działa tylko w trakcie odtwarzania taśmy.
5. Aby menu zniknęło, nacisnąć przycisk i.



Natychmiastowe nagrywanie

Magnetowid ten umożliwia nagrywanie kaset wideo przy użyciu różnych prostych metod, np.:

natychmiastowe rozpoczęcie nagrywania (**ITR**) powoduje, że magnetowid rozpoczyna nagrywanie przez ustalony przedział czasu lub do chwili całkowitego nagrania kasety.

Niniejszy magnetowid umożliwia nagrywanie kaset w trybie długogrającym (LP), co oznacza podwojony czas nagrywania w stosunku do nominalnego czasu kasety. Na przykład na kasecie typu E-180 można nagrać do 180 minut przy użyciu standardowego nagrywania (SP). Zastosowanie trybu LP pozwoli na nagranie na tej samej kasecie do 360 minut. **Uwaga:** nagrywanie w trybie LP powoduje nieznaczłą utratę jakości obrazu i dźwięku.

1. Upewnić się, że magnetowid został prawidłowo podłączony, zgodnie z wcześniej podanymi zaleceniami.
Nacisnąć przycisk **POWER**, aby włączyć magnetowid.
2. Włożyć do magnetowidu kasetę bez blokady nagrywania.
Kaseta powinna być ustawiona stroną z okienkiem do góry i strzałką zwróconą w stronę magnetowidu.
3. Przyciskami PR + lub - wybrać **numer programu**, który ma zostać nagrany.
Program może być wybrany bezpośrednio poprzez wprowadzenie jego numeru przy użyciu **przycisków numerycznych** pilota zdalnego sterowania.
4. Jeśli nagrywanie ma się odbywać bezpośrednio poprzez złącze SCART, należy naciskać przycisk **AV** do momentu, aż zostanie podświetlone wybrane gniazdo.
AV1 do nagrywania z wyjścia EURO AV1 SCART.
AV2 do nagrywania z wyjścia EURO AV2 SCART.
AV3 do nagrywania z wyjść VIDEO IN oraz AUDIO IN (z prawej & z lewej) wykorzystują gniazda, znajdujące się z przodu magnetowidu.

5. Do zmiany trybu nagrywania standardowego na długogrający i z powrotem, służy przycisk **LP**. Standardowe nagrywanie zapewnia wyższą jakość obrazu i dźwięku, natomiast nagrywanie w trybie LP pozwala na nagranie dwukrotnie dłuższe niż w trybie standardowym.
6. Aby rozpocząć nagrywanie, nacisnąć przycisk **REC/ITR**.
Na ekranie telewizora pojawi się napis RECORD. Jeśli przycisk **REC/ITR** zostanie naciśnięty kilkakrotnie, to każdorazowe jego naciśnięcie wydłuży czas nagrywania o 30 minut. Maksymalny czas nagrywania, jaki można uzyskać w ten sposób wynosi 9 godzin.
7. Użycie przycisku **PAUSE/STEP** pozwala uniknąć nagrania niepożądanych scen.
Ponowne naciśnięcie **PAUSE/STEP** wznowia nagrywanie.
Naciśnięcie przycisku pauzy – **PAUSE/STEP** podczas nagrywania z timerem (ITR) spowoduje przestawienie urządzenia w tryb pauzy w nagrywaniu i unieważnienie funkcji nagrywania z timerem (ITR).
Taśma może być zatrzymana na czas nie dłuższy niż 5 minut. W czasie, gdy nagrywanie jest zatrzymane, na ekranie telewizora wyświetlany jest napis RECP. Po 5 minutach nastąpi automatyczne zatrzymanie taśmy, aby zapobiec uszkodzeniu taśmy lub magnetowidu.
8. W celu zakończenia nagrywania nacisnąć przycisk **STOP**.
Nacisnąć **EJECT**.

Uwaga


- Jeśli chcemy uniknąć nagrania kasety (co może się łatwo zdarzyć przypadkowo), należy usunąć języczek zabezpieczający znajdujący się na dolnej krawędzi kasety
- Zaklejenie taśmą samoprzylepną miejsca po wyłamaniu języczku umożliwia ponownie nagrywanie na kasetę.
- Pamiętać o tym, że można zapisywać jeden program jednocześnie oglądając inny, w następujący sposób: po włączeniu aktualnego zapisu, nacisnąć **TV/VCR**, aby pojawił się na ekranie indykator **TV**, a następnie wybrać inny kanał w swoim telewizorze.

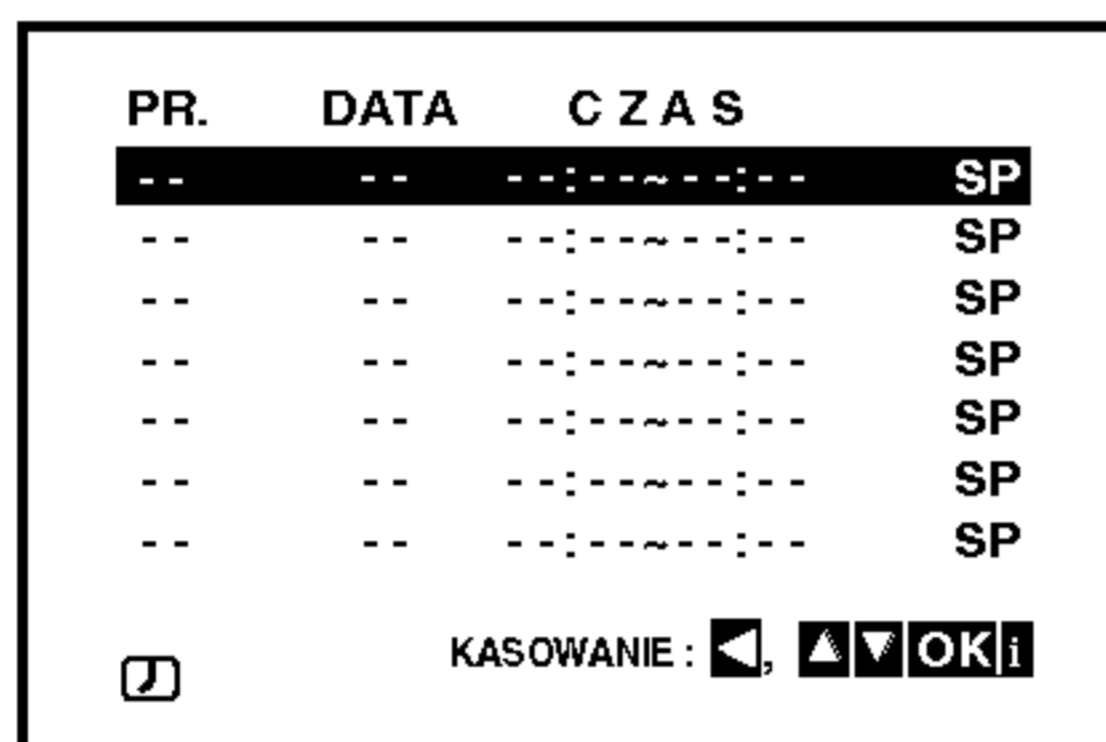
Programowanie nagrywania przy użyciu menu wyświetlanego na ekranie (OSD)

Można zaprogramować do 7 audycji z wyprzedzeniem do 1 miesiąca.

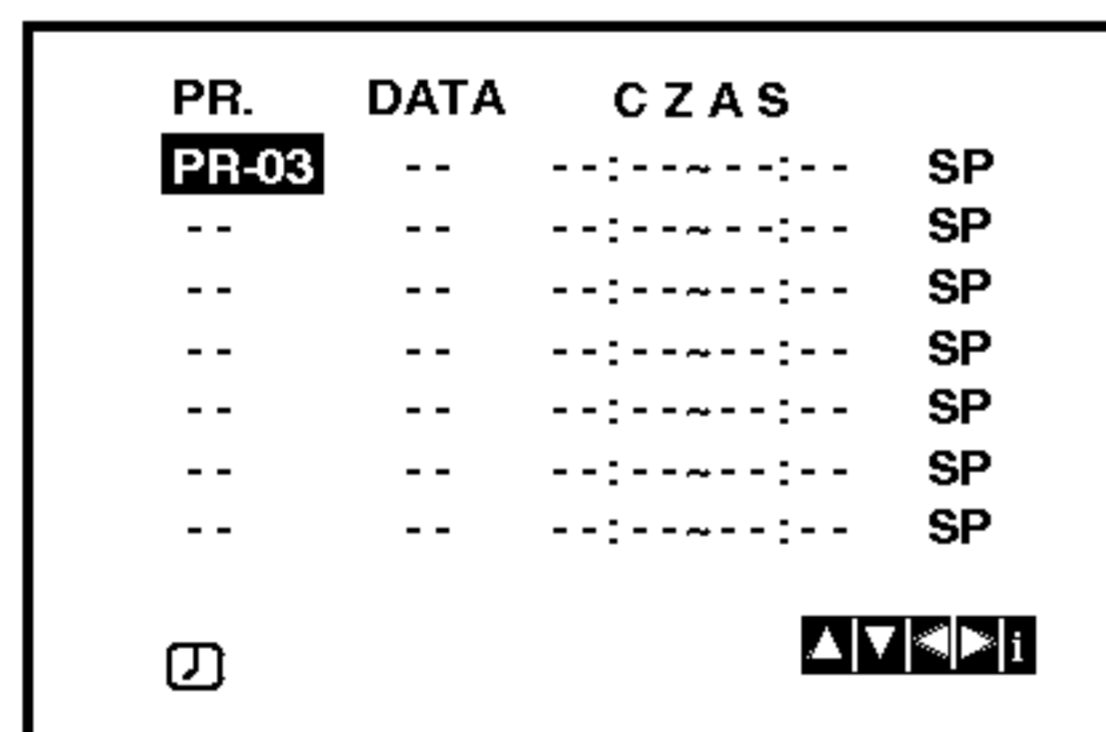
UWAGA

Przed rozpoczęciem programowania czasów nagrywania należy się upewnić, że zegar magnetowidu jest dobrze nastawiony i że pamiętają Państwo, jakim numerom programów zapamiętanych w magnetowidzie odpowiadają poszczególne stacje telewizyjne.

1. Włożyć do magnetowidu kasetę bez blokady nagrywania. Kaseeta powinna być ustawiona stroną z okienkiem do góry i strzałką skierowaną w stronę magnetowidu.
2. Naciśnąć przycisk **i**.
Przy pomocy przycisków **◀** lub **▶** wybrać **REC** ().
Naciśnąć przycisk **OK**.



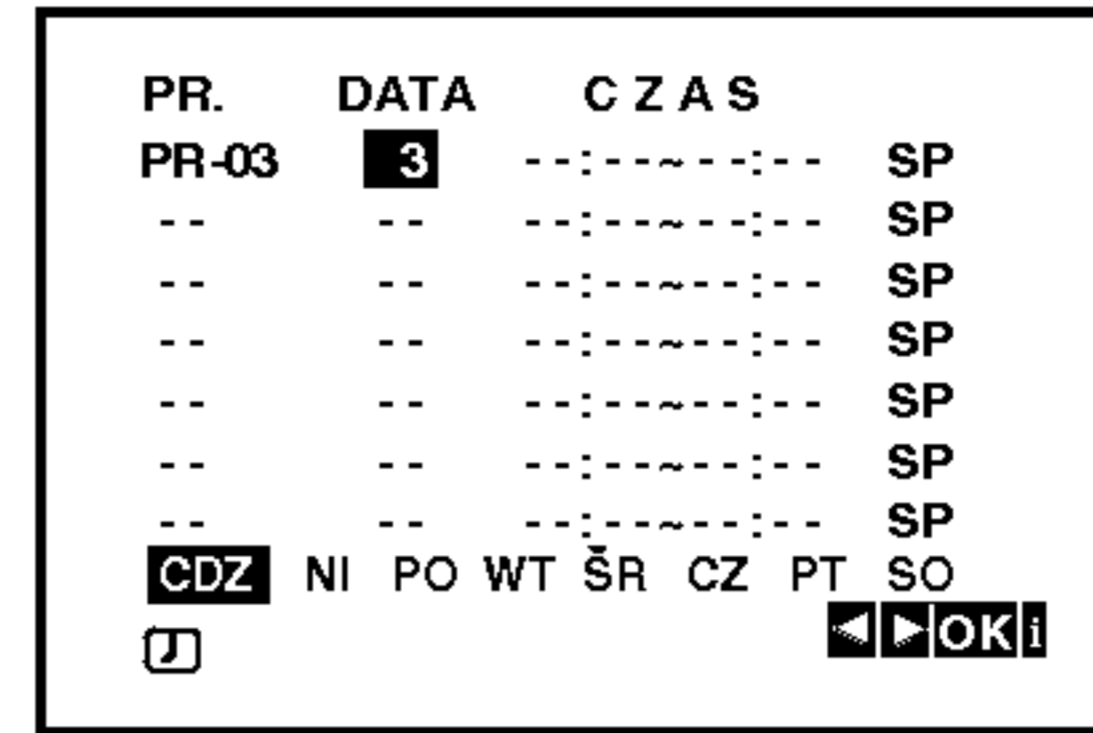
3. Naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć ustawianie nagrywania zaprogramowanego.
4. Za pomocą przycisków PR/TRK (**▲/▼**) wprowadź stację, którą chcesz nagrać, następnie naciśnij **▶**.



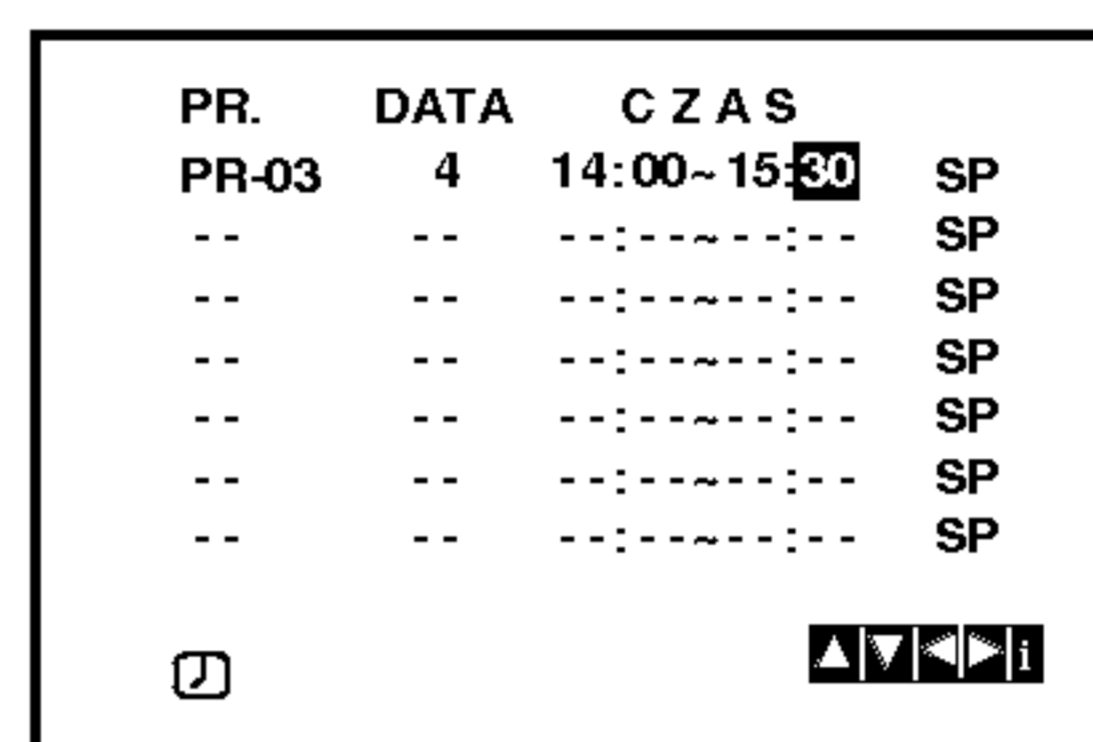
Uwaga:

Jeżeli wszystkie pozycje programowania nagrań są zajęte naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać program, który chcesz usunąć i zastąpić. Naciśnij **◀**, aby usunąć program.

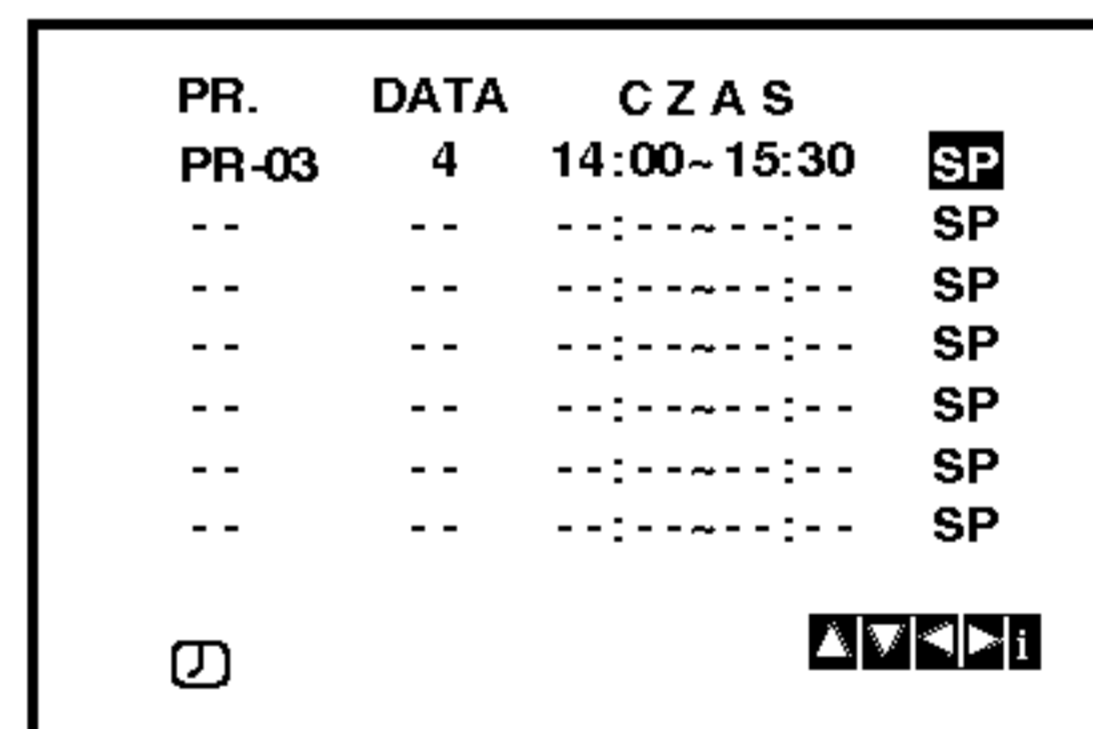
5. Za pomocą przycisków PR/TRK (**▲/▼**) wprowadź datę programu.
Jeżeli naciśniesz przycisk **OK** przed wprowadzeniem daty, możesz wybrać jedną z następujących automatycznych funkcji nagrywania.
Naciśnij **◀** lub **▶**, aby wybrać, następnie naciśnij przycisk **OK** w celu potwierdzenia.
CDZ Nagrywa codziennie (za wyjątkiem sobót i niedziel) o tej samej porze.
NI~SO Nagrywa o tej samej porze co tydzień.



6. Przy pomocy przycisków **▲/▼/◀/▶** wprowadź czas rozpoczęcia i zakończenia programu, który chcesz nagrać.
Proszę zauważyć, że urządzenie używa zegara 24-godzinnego.
np. godzina 1 po południu będzie wyświetlona jako 13:00.



7. Naciśnij przycisk **▶** aby wybrać prędkość nagrywania.
Przy pomocy przycisków **▲** lub **▼** wskaż wybraną prędkość przesuwu taśmy przy nagrywaniu (SP, IP lub LP).
W trybie IP urządzenie ustala, jak dużo miejsca pozostaje jeszcze do wykorzystania na taśmie i w zależności od tego przestawia prędkość przesuwu taśmy na SP (przesuw standardowy) lub LP (przesuw powolny) w taki sposób, aby możliwe było nagranie całego programu.



Nagrywanie programowane przy pomocy menu ekranowego (Kontynuacja)

9. Naciśnij przycisk **i**, aby zaprogramować kolejne nagranie i wykonuj czynności od 3 do 8. Sprawdź czy ustawienia nagrań są poprawne. Naciśnij przycisk **i**, powrót do ekranu. Jeżeli pojawi się komunikat **SPRAWDŹ**, wprowadź niepoprawne dane i będziesz musiał je ponownie wprowadzić.
10. Naciśnij przycisk **POWER**, aby przełączyć urządzenie w tryb oczekiwania na nagranie. Symbol timera (⊙) pojawia się na wyświetlaczu podczas gdy urządzenie oczekuje na dokonanie nagrania.
11. Naciśnij przycisk **POWER**, aby zakończyć nagranie programowane.

Uwagi:

- Urządzenie automatycznie się wyłączy po zakończeniu nagrania.
- Podczas oczekiwania na nagranie, odtwarzacz DVD i magnetowid nie mogą być używane. Aby korzystać z urządzenia, naciśnij przycisk **POWER**. Po zakończeniu korzystania z odtwarzacza DVD lub magnetowidu, naciśnij przycisk **POWER** ponownie, aby przełączyć urządzenie w tryb oczekiwania na nagranie.
- Zapamiętane ustawienia mogą być **usuwane i zmieniane** bez konieczności powtórzenia wykonywania wszystkich czynności potrzebnych do programowania nagrywania. Aby to zrobić należy wywołać ekran zawierający informacje o zaprogramowanych audycjach. Używając przycisków **▲** i **▼** należy wybrać audycję, którą chcę Państwo zmienić lub usunąć. Naciśnięcie **◀** powoduje usunięcie audycji, naciśnięcie **OK** powoduje wejście w tryb zmieniania informacji, gdzie przyciskami **◀** i **▶** należy wybrać stację, datę, czas rozpoczęcia i zakończenia, oraz LP. Do wprowadzania odpowiednich informacji służą przyciski **▲** i **▼**.
- **Jeżeli programy nakładają się w czasie**
Należy się upewnić, czy ustawione czasy nagrywania nie nakładają się na siebie. Jeśli zachodzi taka sytuacja, wtedy priorytet będzie miał program, który rozpoczął się pierwszy.

Przykład:

Program 1 rozpoczyna się o godz. 16:00, a kończy o 17:00.

Program 2 rozpoczyna się o godz. 16:30, a kończy o 17:30.

W tym przypadku program 1 będzie nagrany cały, natomiast program 2 będzie nagrany bez początkowych 30 minut.

- Aby oglądać płytę DVD podczas nagrania z timerem, naciśnij przycisk **DVD**, aby wybrać tryb DVD.

Odtwarzanie płyty DVD lub płyty CD wideo

Ustawienie odtwarzania

1. Włącz telewizor i wybierz źródło wejścia wideo, do którego podłączony jest odtwarzacz DVD.
2. Włącz system audio (jeśli został użyty) i wybierz źródło wejścia, do którego podłączony jest odtwarzacz DVD.
3. Naciśnij OPEN/CLOSE (OTWÓRZ/ZAMKNIJ), aby otworzyć szufladkę i włożyć wybraną płytę, stroną z nagraniem zwróconą do dołu.
4. Naciśnij OPEN/CLOSE (OTWÓRZ/ZAMKNIJ), aby zamknąć szufladkę.

Odtwarzanie rozpocznie się automatycznie. Jeśli odtwarzanie się nie rozpocznie naciśnij ► (ODTWARZANIE).

W niektórych przypadkach pojawi się menu płyty.

DVD

Używając przycisków ◀▶▲▼ wybierz tytuł/rozdział, który chcesz oglądać, a następnie naciśnij ENTER (WPROWADŹ), aby rozpocząć. Naciśnij TITLE (TYTUŁ) lub DISC MENU, aby powrócić do ekranu menu.

VCD

Używając przycisków numerycznych wybierz ścieżkę, którą chcesz zobaczyć, po czym naciśnij przycisk RETURN (POWRÓT), aby powrócić do ekranu menu. Opcje menu i procedury postępowania mogą się różnić. Postępuj zgodnie z instrukcjami na każdym z ekranów menu. Możesz również ustawić PBC w pozycji Wyłączony (Zob. "PBC" na stronie 21).

Uwagi:

- Jeśli ustawiony jest nadzór rodzicielski i płyta nie mieści się w ustawieniach oceny, musisz wpisać hasło . (Zob. "BLOKADA" na stronie 22.)
- Płyty DVD mogą posiadać kod regionalny. Twój odtwarzacz nie odtworzy płyt, które mają inny kod regionalny niż odtwarzacz. Kod regionalny niniejszego odtwarzacza wynosi 2 (dwa).

Funkcje ogólne

Uwagi:

Jeśli nie określono inaczej, wszystkie opisane czynności wymagają użycia pilota zdalnego sterowania. Niektóre funkcje mogą być również dostępne w menu ustawień.

Przechodzenie do innego TYTUŁU **DVD**

Jeśli na płycie jest więcej niż jeden tytuł możesz przejść do innego tytułu. Naciśnij DISPLAY (WYŚWIETLACZ), gdy odtwarzanie jest zatrzymane, a następnie odpowiedni numer (0-9) lub użyj przycisków ◀ / ▶ aby przejść do innego tytułu. Możesz odtworzyć dowolny tytuł przez wprowadzenie jego numeru, gdy odtwarzanie jest zatrzymane.

Przechodzenie do innego ROZDZIAŁU/ŚCIEŻKI

DVD **VCD** **DivX**

Jeśli tytuł na płycie składa się z więcej niż jednego rozdziału lub gdy płyta ma więcej niż jedną ścieżkę, możesz przejść do innego rozdziału/ścieżki w następujący sposób:

- Naciśnij ◀◀ lub ▶▶ podczas odtwarzania, aby wybrać następną ścieżkę lub aby powrócić do początku bieżącego rozdziału/ścieżki.
- Naciśnij szybko dwukrotnie przycisk ◀◀, aby wrócić do poprzedniego rozdziału/ścieżki.
- Aby bezpośrednio przejść do dowolnego z rozdziałów podczas odtwarzania płyty DVD naciśnij DISPLAY (WYŚWIETLACZ), a następnie ▲ / ▼, aby wybrać ikonę rozdziału/ścieżki. Następnie wprowadź numer rozdziału/ścieżki lub użyj ◀ / ▶.

Przeszukiwanie **DVD** **VCD** **DivX**

1. Podczas odtwarzania naciśnij przycisk ◀◀ lub ▶▶.
2. Naciskaj przycisk ◀◀ lub ▶▶, aby wybrać żądaną prędkość.
DVD, dysk DivX: X2, X4, X16 lub X100
Video CD: X2, X4 lub X8
3. Aby zakończyć działanie w trybie SEARCH, wciśnij przycisk ►.

Zmiana kanału audio **VCD**

Wielokrotnie naciśnij przycisk AUDIO podczas odtwarzania, aby usłyszeć różne kanały audio (Stereo, Lewy lub Prawy).

Obraz nieruchomy i odtwarzanie klatka po klatce

DVD VCD DivX

1. Podczas odtwarzania naciśnij PAUSE/STEP (PAUZA/KROK) na pilocie zdalnego sterowania. Przesuwaj obraz klatka po klatce naciskając wielokrotnie PAUSE/STEP (PAUZA/KROK).
2. Aby wyjść z trybu obrazu nieruchomego naciśnij ► (ODTWARZANIE).

Odtwarzanie w zwolnionym tempie

DVD VCD DivX

1. Podczas zatrzymania obrazu należy wciśnij przycisk ◀◀ lub ▶▶. Odtwarzacz DVD przejdzie w tryb PAUSE (PAUZA).
2. Za pomocą przycisku ◀◀ lub ▶▶ wybierz żądaną prędkość: ◀◀1/16, ◀◀1/8, ◀◀1/4 lub ◀◀1/2 (do tyłu) albo ▶▶1/16, ▶▶1/8, ▶▶1/4 lub ▶▶1/2 (do przodu).
Podczas odtwarzania płyt DivX i Video CD prędkość zmienia się: ▶▶1/16, ▶▶1/8, ▶▶1/4 lub ▶▶1/2 (do przodu).
3. Aby zakończyć odtwarzanie w zwalnianym tempie, wciśnij przycisk ►.

Uwaga:

- Odtwarzanie w zwolnionym tempie do tyłu nie jest możliwe dla płyt video CD i DivX.

Odtwarzanie losowe **VCD Karaoke DVD**

1. Naciśnięcie przycisk RANDOM podczas odtwarzania lub na zatrzymanej płycie. Urządzenie automatycznie rozpocznie odtwarzanie w kolejności losowej, a na ekranie wyświetlona pojawi się „RANDOM”.
2. Aby powrócić do normalnego trybu odtwarzania, naciśnij ponownie przycisk RANDOM.

Wskazówka:

Po naciśnięciu ▶▶ podczas odtwarzania w kolejności losowej, urządzenie wylosuje inny tytuł (ścieżkę) i wznowi odtwarzanie w kolejności losowej.

Uwagi:

Aby użyć funkcji powtarzania w przypadku odtwarzania płyt CD video z PBC, musisz ustawić funkcję PBC w pozycji Wyłączony w menu ustawień (Zob. "PBC" na stronie 21).

Powtarzanie A-B **DVD VCD DivX**

Powtarzanie sekwencji.

1. Naciśnij A-B w wybranym przez Ciebie punkcie startowym. "A * " pojawi się na krótko na ekranie telewizora.
2. Naciśnij ponownie A-B w wybranym przez Ciebie punkcie końcowym. "A B" pojawi się na krótko na ekranie telewizora i rozpocznie się powtarzanie sekwencji.
3. Naciśnij ponownie A-B aby anulować.

Powtarzanie **DVD VCD DivX**

Możesz odtworzyć z płyty tytuł /rozdział /wszystko/ ścieżkę.

Naciśnij REPEAT (POWTÓRZ) podczas odtwarzania, aby wybrać żądany tryb powtarzania.

Płyty video DVD - Powtarzanie Rozdział/Tytuł/Wyłączone

- Rozdział: powtarza bieżący rozdział.
- Tytuł: powtarza bieżący tytuł.
- Wył.: nie odtwarza wielokrotnie.

Płyty CD video, płyty DivX - Powtarzanie Ścieżka/Cały/Wył.

- Ścieżka: powtarza bieżącą ścieżkę.
- Cały: powtarza wszystkie ścieżki na płycie.
- Wył.: nie odtwarza wielokrotnie.

Uwagi:

- Aby użyć funkcji powtarzania w przypadku odtwarzania płyt CD video z PBC, musisz ustawić funkcję PBC w pozycji Wyłączony w menu ustawień (Zob. "PBC" na stronie 21).
- Jeśli naciśniesz ▶▶ jeden raz podczas odtwarzania z powtarzaniem rozdziału (ścieżki), odtwarzanie z powtarzaniem zostanie anulowane.

Effekt dźwięku 3D **DVD VCD DivX**

Służy do generowania trójwymiarowego efektu dźwięku 3D, który symuluje dźwięk wielokanałowy za pomocą dwóch głośników stereo (zamiast pięciu i więcej głośników wymaganych przy dźwięku wielokanałowym w systemach kina domowego).

1. Podczas odtwarzania naciśnij przycisk DISPLAY (WYŚWIETLANIE).
2. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję dźwięku. Opcja dźwięku zostanie podświetlona.
3. Za pomocą przycisków ◀ lub ▶ wybierz opcję "3D SUR". Aby wyłączyć efekt dźwięku otaczającego 3D, wybierz opcję "Standard"

Wyszukiwanie według czasu

DVD VCD DivX

Służy do rozpoczęcia odtwarzania od dowolnego wybranego miejsca na płycie (określanego poprzez wskazanie czasu):

1. Podczas odtwarzania naciśnij przycisk DISPLAY (WYŚWIETLANIE). Ramka przeszukiwania według czasu pokazuje odtworzony czas nagrania.
2. Naciśnij przycisk ▲ / ▼, aby wybrać ikonę zegara, na ekranie pojawi się "--:--:--".
3. Wprowadź żądany czas w godzinach, minutach i sekundach, od lewej do prawej. Jeśli wprowadzisz złe dane, naciśnij przycisk CLEAR (USUŃ), aby je usunąć, a następnie wprowadź nowe dane.
4. Naciśnij przycisk ENTER, aby potwierdzić ustawienia. Odtwarzanie rozpocznie się od wskazanego momentu czasowego.

Powiększenie (ZOOM)**DVD VCD DivX**

Funkcja Zoom [Powiększenie] pozwala na powiększanie obrazów i przesuwanie wybranych powiększonych obszarów na ekranie.

1. Naciśnij ZOOM podczas odtwarzania lub podczas odtwarzania obrazu nieruchomego, aby wywołać funkcję Powiększania. Kwadratowa ramka pojawi się na krótko w prawym dolnym rogu obrazu.
2. Każde naciśnięcie przycisku ZOOM zmienia rozmiar ekranu TV w kolejności: 100% wielkości → 400% wielkości → 1600 % wielkości → tryb dopasowania do ekranu → 100% wielkości
Tryb dopasowania do ekranu:
Możesz zmieniać sposób wyświetlania obrazu na ekranie podczas odtwarzania filmu DVD.
Użyj przycisków ▲▼ aby wybierać pomiędzy trybami normalny, powiększony oraz maksymalny.
3. Użyj przycisków ◀▶ ▲▼, aby przesuwać powiększony obraz.
4. Aby wrócić do normalnego playbacku, naciśnij kilkakrotnie ZOOM lub naciśnij przycisk CLEAR.

Uwaga:

- Funkcja powiększania może nie działać z niektórymi płytami DVD.
- Tryb dopasowania do ekranu jest dostępny dla odtwarzania płyty, płyty VR oraz pliku filmowego.

Przeszukiwanie według znaczników**Wstawianie znacznika****DVD VCD DivX**

Możesz rozpocząć odtwarzanie od maksymalnie dziewięciu wprowadzonych miejsc. Aby wstawić znacznik naciśnij MARKER (ZNACZNIK) w pożądanym miejscu na płycie. Ikona znacznika pojawi się na krótko na ekranie telewizora. Powtórz tę czynność, aby wprowadzić do dziewięciu znaczników.

Przywoływanie lub czyszczenie znaczników scen

1. Podczas odtwarzania płyty naciśnij SEARCH (PRZESZUKIWANIE). Menu przeszukiwania według znaczników pojawi się na ekranie.
2. W przeciągu 10 sekund naciśnij przycisk ◀ / ▶, aby wybrać numer znacznika, który chcesz przywołać lub wyczyścić.
3. Naciśnij ENTER (WPROWADŹ). Odtwarzanie rozpocznie się od zaznaczonej sceny. Lub naciśnij CLEAR (WYCZYŚĆ), aby wymazać numer znacznika z listy.
4. Możesz odtworzyć scenę rozpoczynając się od dowolnego znacznika, wprowadzając jego numer w menu przeszukiwania według znaczników.

Funkcje specjalne DVD

Sprawdzanie zawartości płyt DVD: Menu Płyty
DVD mogą zawierać menu udostępniające specjalne funkcje. Aby użyć menu płyty naciśnij przycisk DISC MENU. Użyj odpowiadających przycisków numerycznych lub przycisków ◀▶ ▲▼, aby podświetlić wybraną pozycję. Następnie naciśnij ENTER (WPROWADŹ).

Menu tytułów DVD

1. Naciśnij TITLE (TYTUŁ). Jeśli bieżący tytuł posiada swoje menu pojawi się ono na ekranie. W przeciwnym wypadku może pojawić się menu płyty.
2. Menu to oferuje funkcje, takie jak kąt ustawienia kamery, opcje języka mówionego i napisów, jak również rozdziały tytułu.
3. Naciśnij TITLE (TYTUŁ), aby wyjść.

Menu płyty DVD

Naciśnij DISC MENU, aby wyświetlić menu płyty. Naciśnij ponownie DISC MENU, aby wyjść.

Kąt ustawienia kamery DVD

Jeśli płyta zawiera sceny nagrane pod różnymi kątami możesz zmienić kąt ustawienia kamery na inny, podczas odtwarzania płyty. Aby wybrać żądany kąt naciśnij wielokrotnie ANGLE (KĄT) podczas odtwarzania. Zwróć uwagę, że numer bieżącego kąta ustawienia pojawia się na wyświetlaczu.

Zmiana języka ścieżki dźwiękowej**DVD DivX**

Naciśnij wielokrotnie AUDIO podczas odtwarzania, aby usłyszeć różne języki ścieżki dźwiękowej.

Napisy DVD DivX

Naciśnij wielokrotnie SUBTITLE (NAPISY) podczas odtwarzania, aby zobaczyć napisy w różnych językach.

Wskazówki:

- Podczas odtwarzania pliku DivX wyświetlane są tylko napisy z plików typu smi, srt i sub.
- Jeżeli nie ma zapisanej informacji lub w pliku DivX zapisany jest kod, który nie może być odczytany, wyświetlają się "1" itp.

Odtwarzanie płyty CD audio lub płyty MP3/WMA

Odtwarzacz DVD może odtworzyć nagrania w formacie MP3/WMA nagrane na płytach CD-ROM, CD-R lub CD-RW.

Audio CD

Po włożeniu płyty CD audio na ekranie telewizora pojawi się menu. Naciśnij ▲ / ▼ aby wybrać dany utwór, a następnie naciśnij przycisk PLAY (ODTWARZANIE) lub ENTER (WPROWADŹ), aby rozpocząć odtwarzanie.



MP3 / WMA


1. Naciśnij ▲ / ▼ aby wybrać katalog, a następnie ENTER (WPROWADŹ), aby zobaczyć jego zawartość.
2. Naciśnij ▲ / ▼ aby wybrać dany utwór a następnie ► (ODTWARZANIE) lub ENTER (WPROWADŹ). Rozpocznie się odtwarzanie.



ID3 TAG

- Podczas odtwarzania pliku zawierającego informacje takie jak: tytułu utworów, możesz zobaczyć tą informację naciskając przycisk DISPLAY. [Song, Artist, Album, Comment, Genre] (Utwór, Artysta, Album, Uwaga, Rodzaj)
- Jeżeli nie ma zapisanej informacji, na ekranie menu pojawia się komunikat "No ID3 TAG".

Wskazówki:

- Jeśli z listy plików w menu MUSIC chcesz powrócić do listy katalogów, użyj przycisków ▼ / ▲ aby podświetlić  i naciśnij ENTER (WPROWADŹ).
- Wciśnij przycisk DISC MENU, aby przejść na następną stronę.
- Na płytach CD zawierających zarówno pliki MP3/WMA jak i pliki JPEG możesz przełączać się pomiędzy menu MP3/WMA i JPEG. Naciśnij TITLE (TYTUŁ) a zostanie podświetlone słowo MUSIC lub PHOTO na górze menu.
- Podczas odtwarzania pliku zawierającego informacje takie, jak tytuły piosenek, możesz zobaczyć te informacje naciskając przycisk DISPLAY.

Kompatybilność płyt MP3 / WMA z niniejszym odtwarzaczem jest ograniczona w następujący sposób:

- Częstotliwość próbkowania: w zakresach 8 - 48 kHz (MP3), oraz w zakresie 32 - 48 kHz (WMA)
- Szybkość transmisji bitów: w zakresach 8 - 320 kbps (MP3), 32 - 192 kbps (WMA)
- Odtwarzacz nie może czytać plików MP3/WMA o innym rozszerzeniu niż ".mp3" / ".wma".
- Format fizyczny płyt CD-R powinien być zgodny z ISO 9660
- Jeśli nagrywasz pliki MP3 / WMA używając oprogramowania, które nie może utworzyć systemu plików (np. Direct-CD), odtworzenie tych plików nie jest możliwe. Zalecamy użycie oprogramowania Easy-CD Creator, które tworzy system plików ISO 9660.
- Nazwy plików muszą składać się z maksimum 8 liter i muszą zawierać rozszerzenie .mp3 lub .wma.
- Nie powinny one zawierać znaków specjalnych takich jak / ? * : " < > | itp.
- Całkowita liczba plików na dysku powinna być mniejsza niż 650.

Aby osiągnąć optymalną jakość odtwarzania niniejszy odtwarzacz DVD wymaga płyt i nagrań spełniających pewne standardy techniczne. Wcześniej nagrane płyty DVD są automatycznie ustawione według tych standardów. Jest wiele różnych typów formatów płyt do nagrywania (wliczając CD-R zawierające pliki MP3 lub WMA) i wymagają one pewnych warunków początkowych (zobacz powyżej), aby zapewnić kompatybilne odtwarzanie.

Klienci powinni zwrócić uwagę na fakt, iż aby pobrać pliki MP3 / WMA i muzykę z internetu wymagane jest odpowiednie pozwolenie. Nasza firma nie posiada prawa do udzielania takiego pozwolenia. O pozwolenie takie należy się zwrócić do właściciela praw autorskich.

Cechy płyt CD audio i MP3 / WMA

Pauza **CD** **MP3** **WMA**

1. Naciśnij PAUSE/STEP (PAUZA/KROK) podczas odtwarzania.
2. Aby powrócić do odtwarzania naciśnij PLAY (ODTWARZANIE), ENTER (WPROWADŹ) lub ponownie PAUSE/STEP (PAUZA/KROK).

Przechodzenie do innego utworu

CD **MP3** **WMA**

1. Naciśnij na krótko przycisk **⏮** lub **⏭** podczas odtwarzania, aby przejść do następnej ścieżki lub aby powrócić do początku bieżącej.
2. Dwukrotnie na krótko naciśnij przycisk **⏮**, aby powrócić do poprzedniej ścieżki.
3. W przypadku audio CD, aby przejść do dowolnego utworu, należy wprowadzić numer utworu za pomocą numerowanych przycisków (0-9).

Powtarzanie ścieżka/Cały/Wył.

CD **MP3** **WMA**

Możesz odtworzyć z płyty ścieżkę/wszystko.

1. Podczas odtwarzania płyty naciśnij REPEAT (POWTÓRZ). Pojawi się ikona powtarzania.
2. Naciśnij REPEAT (POWTÓRZ), aby wybrać żądany tryb powtarzania.
 - Ścieżka: powtarza bieżącą ścieżkę.
 - Cały: powtarza wszystkie ścieżki na płycie.
 - Wył. : nie odtwarza wielokrotnie.

Uwaga:

Jeśli naciśniesz przycisk **⏭** jeden raz podczas odtwarzania z powtarzaniem utworu, odtwarzanie z powtarzaniem zostanie anulowane.

Przeszukiwanie **CD** **MP3** **WMA**

1. Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **⏮** lub **⏭**.
2. Naciskaj przycisk **⏮** lub **⏭**, aby wybrać żądaną prędkość.:
X2, X4, X8 w tył lub w przód.
3. Aby wyjść z trybu przeszukiwania naciśnij **▶** (ODTWARZANIE).

Kolejność losowa **CD** **MP3** **WMA**

1. Podczas odtwarzania lub przy zatrzymanym odtwarzaniu naciśnij przycisk RANDOM. Urządzenie automatycznie rozpocznie odtwarzanie w losowo wybranej kolejności a na ekranie menu pojawi się napis "RAND.".
2. Aby powrócić do normalnego odtwarzania, naciskaj przycisk RANDOM, dopóki komunikat Przypadkowy nie zniknie z ekranu menu.

Wskazówka:

Po naciśnięciu **⏭** podczas odtwarzania w kolejności losowej, urządzenie wylosuje inną ścieżkę i wznowi odtwarzanie w kolejności losowej.

Powtarzanie A-B **CD**

1. Aby powtórzyć fragment utworu naciśnij przycisk A-B podczas odtwarzania utworu, w wybranym przez siebie miejscu startowym. Ikona powtarzania i "A" pojawią się na ekranie menu.
2. Naciśnij ponownie A-B w wybranym przez siebie punkcie końcowym. Ikona powtarzania i "A-B" pojawią się na ekranie menu i rozpocznie się wielokrotne odtwarzanie wybranego fragmentu.
3. Aby opuścić tryb powtarzania fragmentu i powrócić do normalnego odtwarzania naciśnij ponownie A-B. Ikona powtarzania i na ekranie menu.

Efekt dźwięku 3D **CD**

Niniejsze urządzenie może wytworzyć efekt dźwięku 3D, imitujący wielokanałowo odtwarzany dźwięk, z dwóch tradycyjnych głośników stereo, zamiast pięciu lub więcej normalnie wymaganych do odsłuchiwania wielokanałowego dźwięku z zestawu kina domowego.

1. Podczas odtwarzania naciśnij przycisk AUDIO. Na ekranie menu pojawi się komunikat "3D SUR.".
2. Aby powrócić do normalnego trybu odtwarzania, naciskaj przycisk AUDIO, dopóki komunikat "3D SUR." nie zniknie z ekranu menu.

Programowanie odtwarzania

Funkcja programowania pozwala na zapisanie w pamięci odtwarzacza ulubionych utworów z dowolnego dysku. Program może zawierać 30 utworów.

1. Włóż płytę
Płyty Audio CD lub płyty MP3/WMA:
Pojawia się menu AUDIO CD lub MUSIC.
2. Naciśnij PROGRAM.
Znaczek ● pojawi się po prawej stronie słowa "Program" na menu ekranowym.

Wskazówka:

Naciśnij ponownie PROGRAM, gdy znaczek ● zniknie, aby wyjść z trybu edycji programu.



Menu Audio CD

Menu MP3/WMA

Wideo CD: Naciśnij PROGRAM przy zatrzymanym odtwarzaniu. Pojawia się menu programowania. Naciśnij PROGRAM ponownie, aby wyjść z menu.

Wskazówka:

Na płycie Video CD z funkcją PBC musisz w menu programowania ustawić PBC na Wył., aby móc używać funkcji programowania. (Patrz „PBC” na stronie 21).



Menu Wideo CD

3. Wybierz utwór z „Lista” i naciśnij ENTER (WPROWADŹ), aby umieścić wybrany utwór na liście „Program”.
Aby umieścić kolejne utwory na liście, powtórz operację.
4. Naciśnij ►.
Wybierz utwór, który chcesz odtworzyć z listy „Program”.

5. Naciśnij PLAY lub ENTER, aby rozpocząć. Odtwarzanie rozpoczyna się w kolejności, która została zaprogramowana. Odtwarzanie zatrzymuje się po odtworzeniu wszystkich utworów „Programu”.
6. Aby powrócić do normalnego odtwarzania, wybierz utwór z listy AUDIO CD (lub MUSIC) i naciśnij ►.

Powtarzanie odtwarzania zaprogramowanych utworów:

1. Naciśnij REPEAT (POWTÓRZ) podczas odtwarzania dysku. Pojawia się ikona powtarzania.
2. Naciśnij REPEAT, aby wybrać tryb powtarzania.
 - Ścieżka: powtarza aktualny utwór
 - Cały: Powtarza wszystkie utwory na zaprogramowanej liście.
 - Wył. (Brak wyświetlenia): nie powtarza odtwarzania.

Wskazówka:

Jeżeli ►► naciśniesz raz podczas powtarzania odtwarzania, powtarzanie wyłącza się.

Kasowanie utworu z listy „Program”

1. Wideo CD: Nacisnąć PROGRAM podczas opcji zatrzymania, aby wprowadzić opcję Program Edit
2. Nacisnąć ► aby przejść do Listy Programowanej.
3. Używając przycisków ▲ ▼ wybierz utwór, który chcesz skasować z listy Program.
4. Naciśnij CLEAR. Powtórz, aby skasować inne utwory z listy.

Kasowanie całej listy programu

1. Postępuj zgodnie z punktami 1 – 2 z Usuwania ścieżki z Listy Programowanej, jak wyżej.
2. Używając przycisków ▲ / ▼ wybierz „Wyczyść Wszystko” (Skasuj wszystko), następnie naciśnij ENTER.
Zostanie skasowany cały program dla płyty.

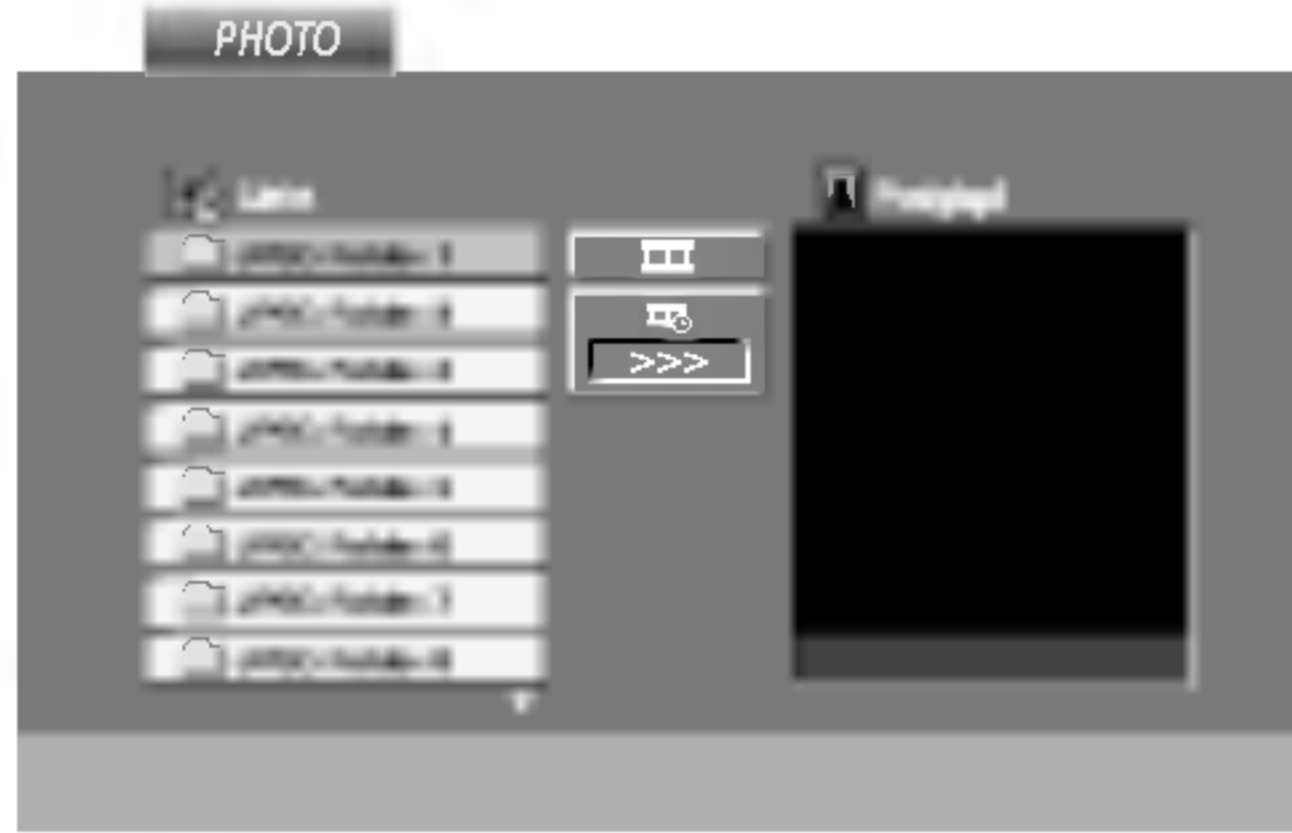
Wskazówka:

Programy są kasowane również po wyjęciu płyty.

Odtwarzanie płyt JPEG

Używając odtwarzacza DVD możesz przeglądać płyty z plikami JPEG.

1. Włóż płytę i zamknij szufladkę. Menu PHOTO pojawi się na ekranie telewizora.



2. Naciśnij ▲ / ▼ aby wybrać katalog i naciśnij ENTER (WPROWADŹ). Pojawi się lista plików znajdujących się w katalogu. Aby z listy plików powrócić do listy katalogów użyj przycisków ▲ / ▼ na pilocie zdalnego sterowania, aby podświetlić [L] po czym naciśnij ENTER (WPROWADŹ).
3. Jeśli chcesz zobaczyć konkretny plik naciśnij ▲ / ▼, aby go podświetlić i naciśnij przycisk ENTER (WPROWADŹ), aby go odtworzyć. Pokaz slajdów rozpocznie się od wybranego pliku jeśli opcja Szybkość (Speed) nie jest wyłączona. Podczas oglądania pliku możesz nacisnąć STOP, aby cofnąć się do poprzedniego menu (PHOTO menu).

Pokaz (Pokaz slajdów) JPEG

Używając przycisków ▲ ▼ ◀ ▶ podświetl opcję Pokaz Slajdów [L], a następnie naciśnij ENTER (WPROWADŹ).

Wskazówki:

- Dostępne są cztery opcje szybkości pokazu slajdów [L] : >>>(Szybki), >>(Normalny) i >(Powolny).
- W przypadku płyt z plikami MP3/WMA i JPEG możesz przełączać pomiędzy formatami MP3/WMA i JPEG. Naciśnij przycisk TITLE, a u góry menu podświetlony zostanie komunikat MUSIC lub PHOTO.
- Naciśnij przycisk RETURN (POWRÓT), informacja o pliku zostanie ukryta.

Obraz nieruchomy JPEG

1. Naciśnij PAUSE/STEP (PAUZA/KROK) podczas pokazu slajdów. Odtwarzacz przejdzie w tryb PAUSE.
2. Aby powrócić do pokazu slajdów naciśnij ▶ (ODTWARZANIE) lub ponownie PAUSE/STEP (PAUZA/KROK).

Przechodzenie do innego pliku JPEG

Naciśnij przycisk ◀◀ lub ▶▶ lub przycisk kursora (◀ lub ▶) podczas oglądania obrazu, aby przejść do następnego lub poprzedniego pliku.

Powiększenie (ZOOM) JPEG

Za pomocą funkcji Zoom możesz powiększyć zdjęcie (patrz strona 29)

Obracanie obrazu

Podczas oglądania zdjęć naciśnij przycisk ▲ / ▼, aby obrócić obraz – odpowiednio – w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara albo w kierunku przeciwnym.

Słuchanie MP3/WMA muzyki podczas oglądania zdjęć

JPEG

Podczas oglądania zdjęć możesz również słuchać plików muzycznych MP3/WMA, nagranych na tej samej płycie.

1. Włóż do odtwarzacza płytę zawierającą dwa rodzaje plików.
2. Naciśnij przycisk TITLE (TYTUŁ), aby wyświetlić menu zdjęć (PHOTO).
3. Naciśnij przycisk ▲ / ▼, aby wybrać plik ze zdjęciem.
4. Za pomocą przycisku ▶ / ▼ wybierz ikonę [L] i naciśnij przycisk ENTER. Rozpocznie się odtwarzanie. Odtwarzanie będzie kontynuowane aż do naciśnięcia przycisku STOP.

Wskazówka:

Aby słuchać tylko wybranej muzyki podczas oglądania obrazów, zaprogramuj żądane utwory w menu „MUSIC” i postępuj jak powyżej.

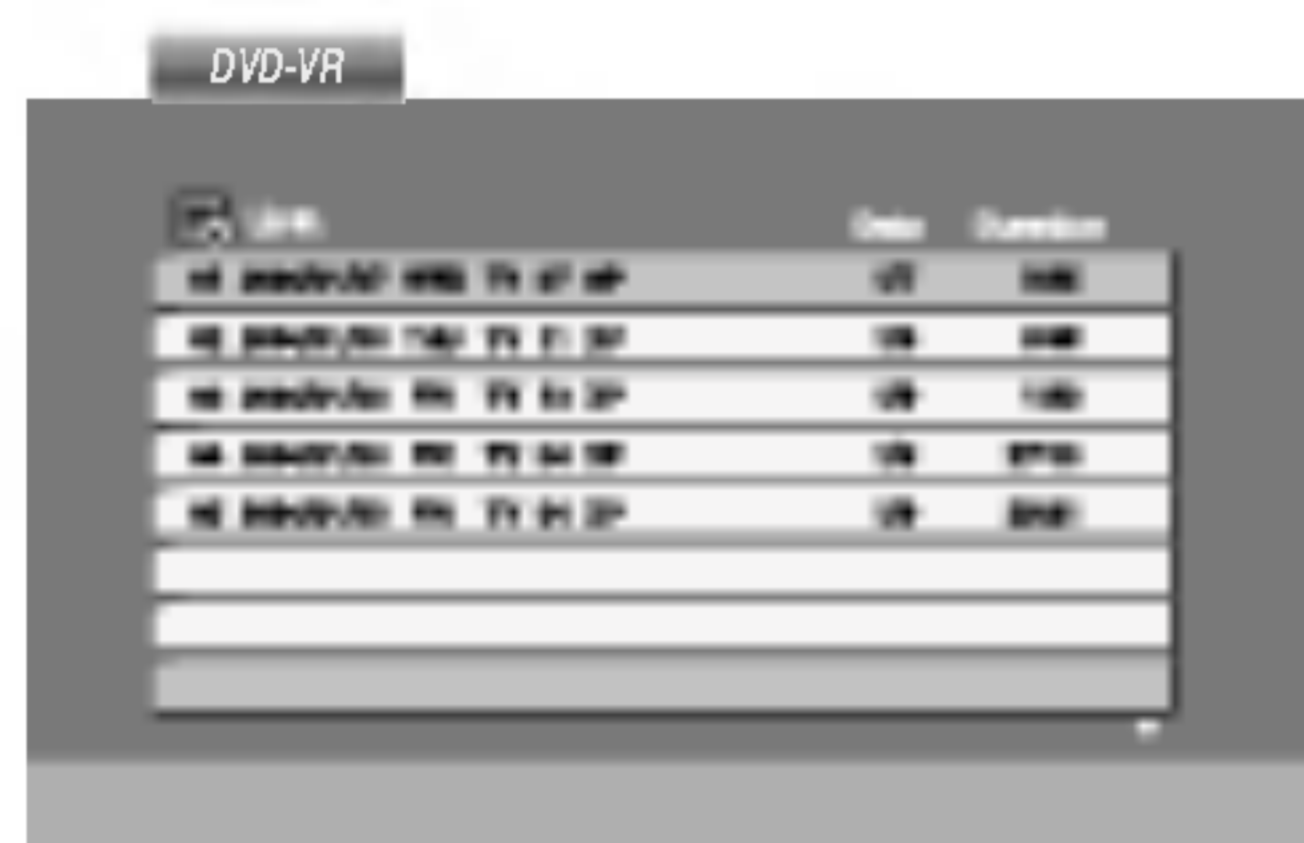
Kompatybilność płyt JPEG z niniejszym odtwarzaczem jest ograniczona w następujący sposób:

- W zależności od rozmiaru i ilości plików JPEG, może upłynąć dużo czasu, zanim odtwarzacz DVD przeczyta zawartość płyty. Jeśli po kilku minutach nie rozpocznie się wyświetlanie na ekranie, może to oznaczać, że niektóre pliki są zbyt duże – wówczas zmniejsz rozdzielczość plików JPEG do mniej niż 2 megapikseli (2760 x 2048 pikseli) i wypal nową płytę.
- Całkowita liczba plików i katalogów na dysku powinna być mniejsza niż 650.
- Niektóre płyty mogą nie być kompatybilne z powodu innego formatu nagrywania lub stanu płyty.
- Upewnij się, że wszystkie wybrane pliki posiadają rozszerzenie ".jpg" przed skopiowaniem ich na płytę CD.
- Jeśli pliki posiadają rozszerzenia ".jpe" lub ".jpeg" prosimy zmienić je na pliki ".jpg".
- Pliki z rozszerzeniami innymi niż ".jpg" nie będą mogły być odczytane przez niniejszy odtwarzacz DVD pomimo, że program windows explorer pokaże je jako pliki JPEG.

Odtwarzanie płyt DVD nagranych w formacie DVD VR

To urządzenie może odtwarzać płyty DVD – R/RW nagrane w trybie DVD-Video, które zostały zakończone przy użyciu nagrywarki DVD.

- To urządzenie może odtwarzać płyty DVD-RW nagrane w trybie Video Recording (VR).
1. Włóż płytę i zamknij szufladkę. Na ekranie telewizora pojawi się menu DVD-VR.



2. Naciśnij przycisk ▲ / ▼, aby wybrać ścieżkę i naciśnij przycisk ► (ODTWARZANIE) lub ENTER. Rozpocznie się odtwarzanie.
3. Nacisnąć TITLE, aby przejść do paska listy.

Uwaga:

- Płyty DVD-R/RW, które nie zostały zakończone, nie mogą być odtwarzane za pomocą tego urządzenia.
- Niektóre płyty DVD-VR zawierają dane CPRM, wprowadzone przez nagrywarkę DVD. Odtwarzacz nie obsługuje tego typu płyt.

Co to jest 'CPRM'?

CPRM to system zabezpieczenia przed kopiowaniem (generujący zakłócenia), pozwalający na nagrywanie programów telewizyjnych przeznaczonych do jednokrotnego kopiowania. Skrót CPRM oznacza "Ochrona Zawartości dla Urządzeń Nagrywających". Jeśli nagranie jest dokonane w systemie CPRM oznacza to, że możesz nagrać program przeznaczony do jednokrotnego kopiowania, ale nie możesz już wykonać kopii tego nagrania. Nagrania CPRM mogą być dokonywane tylko na płytach DVD-RW, sformatowanych w trybie VR i mogą być odtwarzane tylko na odtwarzaczach, które są specjalnie dostosowane do pracy w systemie CPRM.

Utrzymanie i konserwacja

Zapoznaj się z informacjami zawartymi w tym rozdziale przed skontaktowaniem się z technikiem serwisowym.

Obchodzenie się z urządzeniem

Podczas transportu urządzenia

Prosimy o zachowanie oryginalnego pudełka i materiałów opakunkowych. Jeśli potrzebujesz przetransportować urządzenie, dla maksymalnej ochrony zapakuj je tak, jak było oryginalnie zapakowane w fabryce.

Utrzymywanie powierzchni zewnętrznych w czystości

- Nie używaj lotnych cieczy, takich jak środki owadobójcze, w pobliżu urządzenia.
- Nie pozostawiaj gumowych lub plastikowych produktów w kontakcie z urządzeniem na dłuższy czas, ponieważ pozostawiają one ślady na powierzchni.

Czyszczenie urządzenia

Do czyszczenia odtwarzacza używaj miękkiej i suchej szmatki. Jeśli powierzchnie są bardzo zabrudzone użyj miękkiej szmatki lekko zwilżonej w roztworze łagodnego detergentu.

Nie używaj mocnych rozpuszczalników takich jak alkohol, benzyna lub rozcieńczalnik, gdyż mogą one uszkodzić powierzchnię urządzenia.

Konserwacja urządzenia

Odtwarzacz DVD jest nowoczesnym i precyzyjnym urządzeniem. Jeśli soczewka głowicy optycznej i elementy napędu płyty będą brudne lub zużyte może zmniejszyć się jakość obrazu.

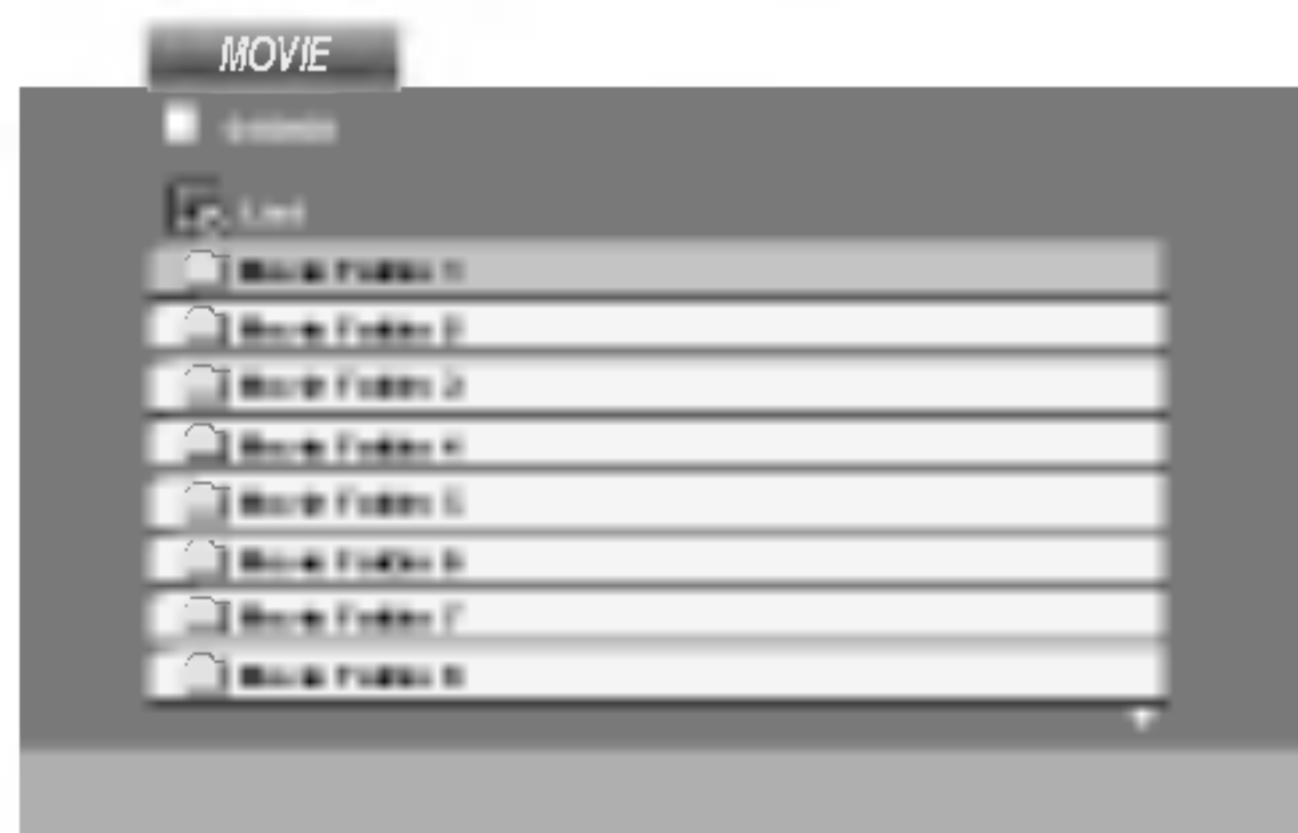
W zależności od środowiska w jakim urządzenie jest używane zaleca się regularne kontrole i konserwację co każde 1,000 godzin użytkowania.

W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy skontaktować się z najbliższym sprzedawcą.

Odtwarzanie płyty DivX

Przy użyciu odtwarzacza DVD możesz odtwarzać płyty DivX.

1. Włóż płytę i zamknij szufladkę. Menu MOVIE pojawi się na ekranie telewizora.



2. Używając ▲ / ▼ wybierz folder i naciśnij ENTER. Pojawi się lista plików w folderze. Jeżeli chcesz wrócić z listy plików na listę folderów, użyj klawiszy ▲ / ▼ na pilocie, aby podświetlić [] i naciśnij ENTER.
3. Jeśli chcesz zobaczyć konkretny plik naciśnij ▲ / ▼, aby go podświetlić i naciśnij przycisk ENTER (WPROWADŹ), aby go odtworzyć.
4. Naciśnij STOP, aby wyjść.

Podpowiedź:

- Naciśnij DISC MENU, aby przejść do następnej strony.
- Na płycie CD z plikami MP3/WMA, JPEG i MOVIE możesz przełączać menu MUSIC, PHOTO i MOVIE. Naciśnij TITLE i MUSIC, słowa PHOTO i MOVIE na górze menu są podświetlane.

Kompatybilność płyt DivX z niniejszym odtwarzaczem jest ograniczona w następujący sposób:

- Dostępna rozdzielczość pliku DivX wynosi poniżej 720x576 pikseli (szer. x wys.)
- Nazwa pliku z napisami DivX jest ograniczona do 56 znaków.
- Jeżeli plik DivX zawiera kod niemożliwy do przedstawienia, na wyświetlaczu może być wyświetlony jako znak " _ ".
- **Jeżeli liczba klatek na sekundę wynosi ponad 30, urządzenie może nie działać normalnie.**
- **Jeżeli struktura wideo i audio nagranego pliku nie jest przeplatana, odtwarzane jest audio lub wideo**
- **Jeżeli plik nagrany jest z GMC, urządzenie obsługuje tylko 1 punkt zapisanego poziomu.**
* GMC?
GMC to skrót od Global Motion Compression. Jest to narzędzie kodujące wymienione w standardzie MPEG4. Niektóre dekodery MPEG4 takie, jak DivX lub Xvid, mają tę opcję. Są różne poziomy kodowania GMC, zazwyczaj nazywane GMC 1-punktowym, 2-punktowym lub 3-punktowym.

Odtwarzane pliki Divx

- ".avi ", ".mpg ", ".mpeg "

Odtwarzane formaty kodowania

- "DIVX3.xx ", "DIVX4.xx ", "DIVX5.xx ", "XVID ", "MP43 ", "3IVX "

Odtwarzane formaty audio:

- "AC3 ", "DTS ", "PCM ", "MP3 ", "WMA "
 - Częstotliwość samplowania: w zakresie 8 - 48 kHz (MP3), w zakresie 32 - 48kHz (WMA)
 - Szybkość transmisji: w zakresie 8 - 320kbps (MP3), 32 - 192kbps (WMA)

Czynności dodatkowe – część dla magnetowidu

Informacje wyświetlane na ekranie

Informacje dotyczące aktualnego czasu, licznik taśmy, ilość pozostałej taśmy, dzień miesiąca, rok, dzień tygodnia, numer programu i tryb magnetowidu można łatwo wyświetlić na ekranie telewizora.

Podczas nagrywania, napisy wyświetlane na ekranie nie są nagrywane.

1. Aby wyświetlić na ekranie informacje, nacisnąć przycisk **CLK/CNT**.
Naciskając kilkakrotnie przycisk **CLK/CNT** przejdź przez pojawiające się kolejno opcje wyświetlania. Jeśli w kieszeni magnetowidu umieszczona jest kaseeta, to na wyświetlaczu pojawi się licznik taśmy oraz ilość wolnego miejsca na taśmie.
2. Po upływie 3 sekund zniknie większość informacji wyświetlanych na ekranie i pozostanie na nim tylko zegar lub licznik taśmy oraz ilość wolnego miejsca na taśmie.
Aby usunąć informacje z ekranu telewizora, nacisnąć ponownie przycisk **CLK/CNT**.

Funkcja pamiętania miejsca zatrzymania taśmy

Po naciśnięciu na nadajniku zdalnego sterowania przycisku **CLK/CNT**, na ekranie Twojego odbiornika TV zamiast czasu może być wyświetlany Cyfrowy Licznik Taśmy. Ten Cyfrowy Licznik Taśmy wskazuje względne położenie poszczególnych nagrań na taśmie.

1. Nacisnąć przycisk **CLK/CNT**.
Aby ustawić licznik na 0:00:00, należy nacisnąć przycisk **CLEAR**.
W celu rozpoczęcia odtwarzania, nacisnąć przycisk **▶**.
Licznik będzie wyświetlał czas aktualnie odtwarzanego nagrania w godzinach, minutach i sekundach.
2. Po zakończeniu odtwarzania lub nagrywania nacisnąć przycisk **STOP**.
Nacisnąć przycisk **BACKWARD**.
Taśma zostanie automatycznie przewinięta do momentu osiągnięcia przez licznik 0:00:00.

Zabezpieczenie przed dziećmi

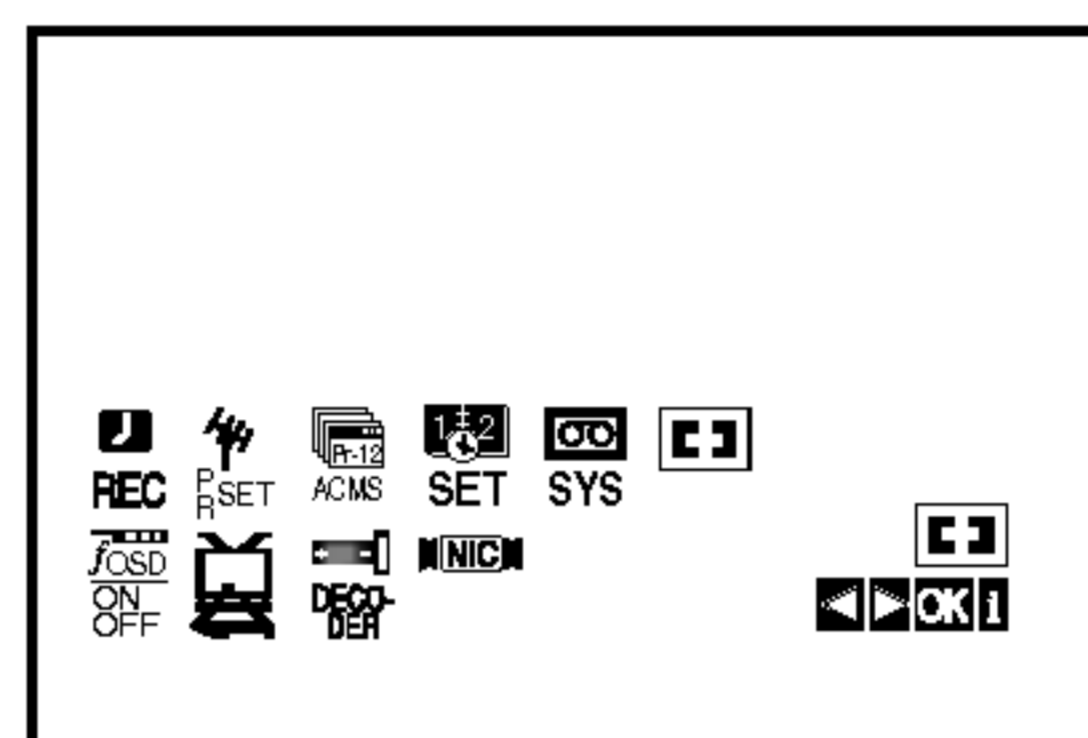
Przyciski sterujące na przedniej ściance DVD + magnetowidu można wyłączyć i wówczas urządzenie DVD + magnetowid może być sterowane tylko przy pomocy nadajnika zdalnego sterowania.

1. Naciśnij przycisk **LOCK**.
ON i **SAFE** pojawi się na wyświetlaczu.
Na przedniej ściance DVD + magnetowidu nie będzie działać żaden przycisk.
W razie naciśnięcia któregośkolwiek przycisku na przedniej ściance DVD + magnetowidu, przez kilka sekund zacznie pulsować symbol **SAFE** w okienku wyświetlacza.
2. Naciśnij ponownie przycisk **LOCK** aby wyłączyć blokadę przed dziećmi.
OFF pojawi się na wyświetlaczu.

Doktor Wideo (Samotestowanie)

Zadaniem tej funkcji jest zawiadamianie o problemach pojawiających się w magnetowidzie. Komunikaty o błędach pojawiają się na ekranie telewizora.

1. Nacisnąć przycisk **i**.
Korzystając z przycisków **◀** i **▶**, wybrać **⊞**.
Nacisnąć przycisk **OK**.



2. Aby sprawdzić problem, nacisnąć przycisk **▲** lub **▼**.

PODŁĄCZANIE ANTENY

● PROSZĘ SPRAWDZIĆ:

Dokładnie podłącz antenę do gniazda.

STAN GŁOWICY

● WYCZYSC GŁOWICE:

Wyczyścić głowice wideo.

STATUS NAGRYWANIA

● ZABEZPIECZONA KASETA:

Należy włożyć taśmę bez blokady nagrywania.

LICZBA ZAPISANYCH PR.

(nr zaprogramowanej audycji)

● 2

Pokazuje liczbę audycji zaprogramowanych do nagrania

NASTEPNY PR.

(następne zapogr. nagranie)

● PR-01 26 10:00~11:00 SP

Pokazuje aktualny stan automatycznego nagrywania.

3. Naciśnij przycisk **i**, aby usunąć menu z ekranu telewizora.

System Hi-Fi stereo

Magnetowid ten nagrywa i odtwarza dźwięk stereo Hi-Fi. Ponadto jest on wyposażony w dekodery cyfrowego dźwięku stereo NICAM. Pozwala to nagrywać i odtwarzać dźwięk na kilka różnych sposobów. Kasety wideo nagrane na tym magnetowidzie posiadają jedną ścieżkę dźwiękową mono i dwie ścieżki VHS stereo Hi-Fi. Te dwie ścieżki stereo można wykorzystać do nagrań dźwiękowych w stereo Hi-Fi lub do nagrywania w trybie dwujęzycznym z telewizora, zestawu stereo, płyt wizyjnych lub innego magnetowidu.

1. Dekoder cyfrowego dźwięku stereo NICAM pozwala na wykorzystywanie audycji nadawanych w formacie NICAM oraz standardowym stereo i mono, a także w trybie dwujęzycznym. Rodzaj odbieranego lub odtwarzanego sygnału dźwiękowego wyświetlany jest na kilka sekund na wyświetlaczu.


STEREO NICAM
Dźwięk jest automatycznie nagrywany na ścieżkach Hi-Fi stereo oraz ścieżce mono taśmy wideo.

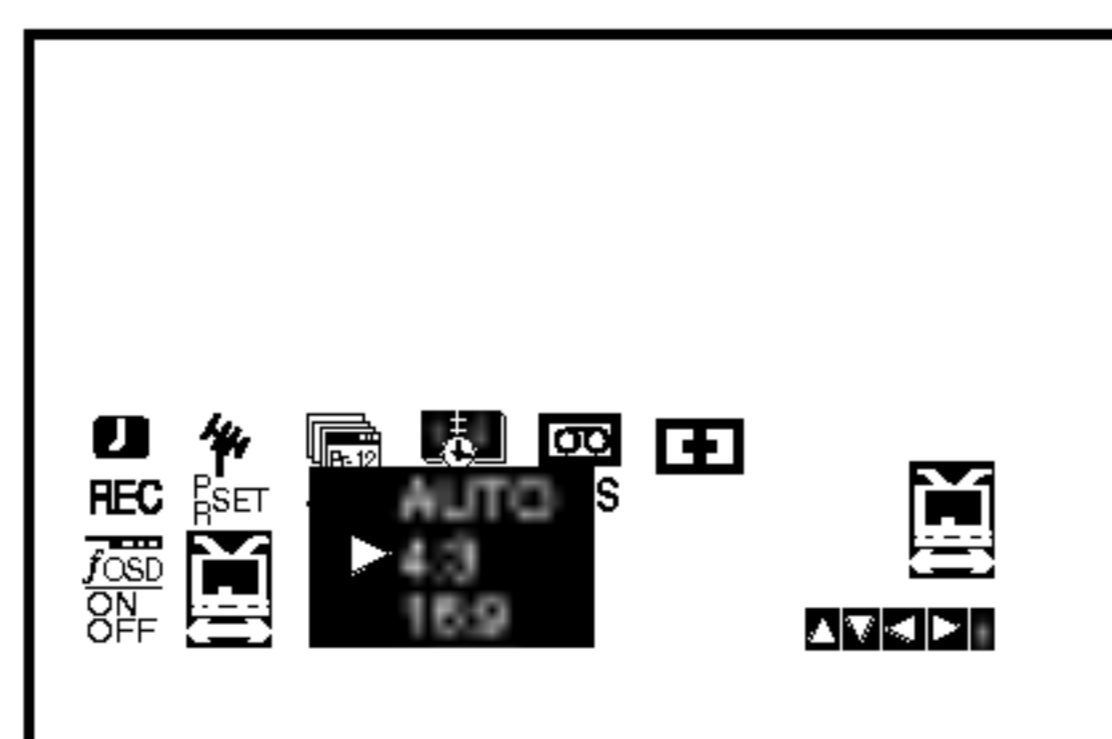
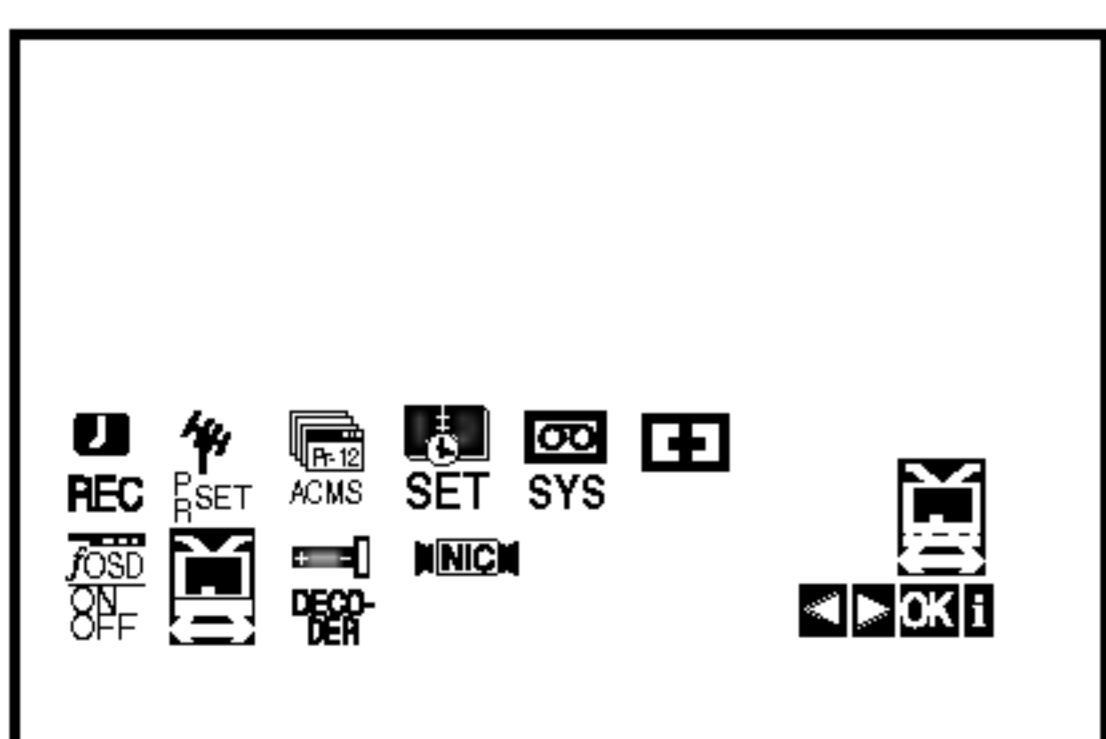
BIL NICAM
Obidwa kanały audio są nagrywane na ścieżkach Hi-Fi stereo taśmy wideo. Kanał języka podstawowego (lewy) jest nagrywany na ścieżce mono.

MONO
Dźwięk jest nagrywany na ścieżkach Hi-Fi i ścieżce mono taśmy wideo bez żadnego podziału.
2. Naciskać przycisk **AUDIO** aż pojawi się żądany tryb audio.
3. Do wyboru są opcje: **STEREO**, **LEFT** (kanał lewy), **RIGHT** (kanał prawy) i **MONO**.
Gdy wybrana jest opcja **STEREO**, przy odtwarzaniu w trybie **BIL NICAM** język podstawowy jest odtwarzany w kanale lewym, a drugi język w kanale prawym.
Gdy wybrana zostanie opcja **MONO**, język podstawowy będzie nadawany na obydwu kanałach.
Podczas regulacji pozycjonowania głowicy, dźwięk Hi-Fi stereo może przejść w dźwięk **MONO**.

Zgodność z formatem szerokoekranowym 16:9

Magnetowid ten może nagrywać i odtwarzać programy w formacie 16:9. Aby program w formacie szerokoekranowym był nagrany poprawnie, do magnetowidu musi dochodzić odpowiedni sygnał nadawany ze stacji telewizyjnej.

1. Włączyć magnetowid.
Nacisnąć przycisk **i**.
Korzystając z przycisków **◀** i **▶** należy wybrać .
Nacisnąć przycisk **OK**.

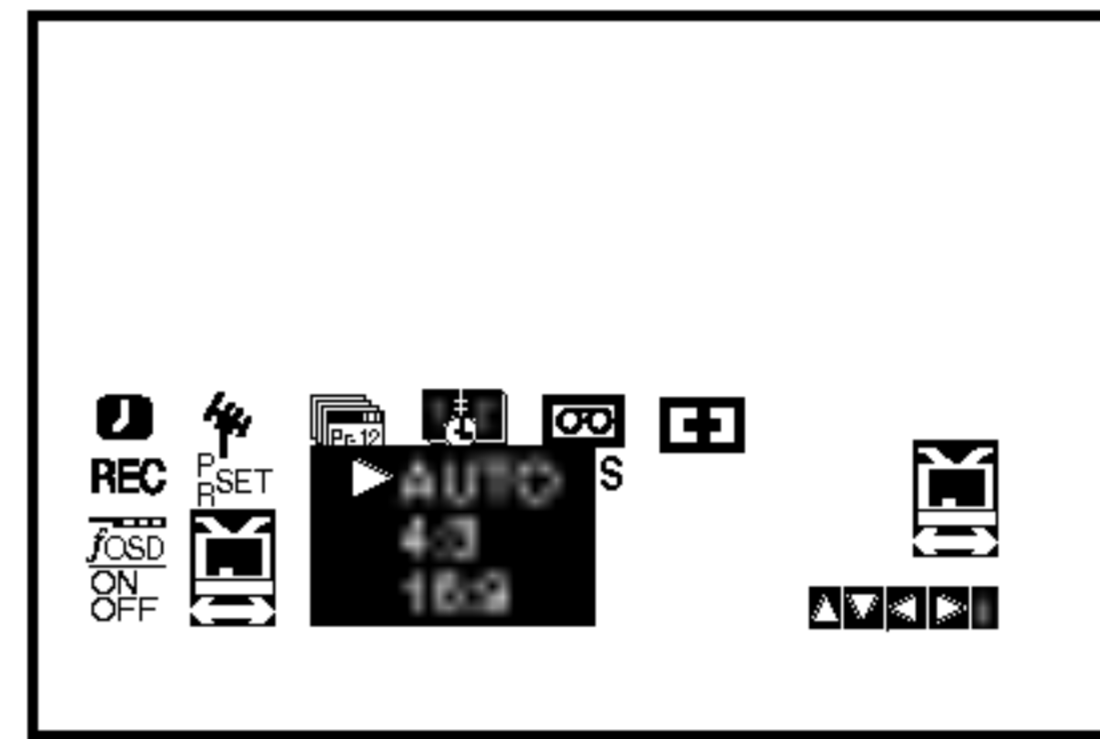


2. Naciskając przyciski **▲** i **▼** wybrać **AUTO**, **4:3** lub **16:9**.

AUTO:
Automatycznie odtwarza nagrania szerokoekranowe jako szerokoekranowe, a normalne jako normalne.

4:3:
Odtwarzanie i nagrywanie w formacie normalnym (4:3).

16:9:
Odtwarzanie i nagrywanie w formacie szerokoekranowym (16:9).



3. Aby usunąć menu z ekranu telewizora, nacisnąć przycisk **i**.
Korzystanie z formatu szerokoekranowego jest możliwe tylko przy połączeniu magnetowidu i telewizora przewodem SCART.

Ustawienie dekodera

Na stronie 10 opisany został sposób podłączania dekodera płatnych stacji telewizyjnych, takich jak CANAL+ czy PREMIERE. Aby nagrywać program kodowany, nie trzeba wykonywać żadnych szczególnych czynności. Wystarczy po prostu wybrać stację i odczekać moment na rozpoczęcie dekodowania.

1. Naciśnij przycisk **i**.
Na ekranie telewizora pojawi się menu główne. Naciśnij przycisk **◀** lub **▶**, aby wybrać **DECODER**.
Naciśnij przycisk **OK**.
2. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać.

ON : Gdy dekodery jest podłączony do gniazda AV2.

OFF : Gdy do gniazda AV2 jest podłączony inny magnetowid.
3. Naciśnij przycisk **i**, aby powrócić do obrazu TV.

Funkcje dodatkowe

Pamięć dodatkowa

DVD **CD** **VCD**

Ten odtwarzacz zapamiętuje ustawienia użytkownika z ostatniej odtwarzanej płyty. Ustawienia zostają w pamięci nawet po wyjęciu płyty z szuflady lub wyłączeniu urządzenia. Jeśli włożysz płytę, której ustawienia zostały zapamiętane, czytnik automatycznie ustawi się na pozycji, w której został ostatnio zatrzymany.

Uwagi

- Ustawienia przechowywane są w pamięci i mogą być odtworzone w każdej chwili.

Wygaszacz ekranu

Obraz wygaszacza pojawia się na ekranie, gdy odtwarzacz DVD zostanie włączony, ale nie używany, przez ok. pięć minut.

Ustawienie trybu wideo

- Przy odtwarzaniu niektórych płyt odtwarzany obraz może migotać lub pojawią się pełzające kropki na liniach prostych. Oznacza to, że interpolacja pionowa lub układ zapobiegania przepłotom nie jest dokładnie dopasowana do płyty. W takim przypadku jakość obrazu może być poprawiona przez zmianę trybu wideo.
- Aby zmienić tryb wideo należy podczas odtwarzania płyty nacisnąć i przytrzymać przez około 3 sekundy przycisk DISPLAY (WYŚWIETLACZ). Na ekranie telewizora zostanie wyświetlony nowo wybrany numer trybu wideo. Sprawdź czy poprawiła się jakość obrazu. Jeśli nie, powtórz powyższe czynności do momentu poprawy jakości obrazu.
- Sekwencja trybów wideo:
MODE1 → MODE2 → MODE3 → MODE1
- Jeśli wyłączysz zasilanie tryb wideo powróci do początkowego ustawienia domyślnego (Auto).

Szczegółowy Opis wszystkich Trybów Wideo

MODE1 : Materiał źródłowy wideo DVD (materiał filmowy lub materiał wideo) jest określany na podstawie informacji zawartej na płycie.

MODE2 : Stosowny do odtwarzania sekwencji filmowych lub materiału wideo nagranych metodą wybierania kolejnoliniowego.

MODE3 : Stosowny do odtwarzania materiałów wideo ze względnie małym ruchem.

Uwaga

Ustawianie trybu wideo działa tylko wtedy, gdy tryb wybierania kolejnoliniowego jest ustawiony na "On" (Włącz) w menu ustawień.

Obsługa telewizorów innych typów za pomocą pilota zdalnego sterowania

Za pomocą dostarczonego pilota zdalnego sterowania możesz kontrolować zasilanie, poziom głośności oraz źródło sygnału Twojego telewizora LG.

Za pomocą dostarczonego pilota zdalnego sterowania możesz również kontrolować zasilanie, poziom głośności oraz źródło sygnału telewizora firmy innej niż LG. Jeśli Twój telewizor wymieniony jest w tabeli poniżej, ustaw odpowiedni kod producenta.

1. Przytrzymując wciśnięty przycisk wyłącznika głównego (TV POWER), za pomocą przycisków numerycznych wybierz kod producenta Twojego telewizora (patrz tabela poniżej).
2. Zwolnij przycisk wyłącznika głównego (TV POWER).

Wykaz kodów producentów telewizorów, które można obsługiwać za pomocą pilota zdalnego sterowania

Jeśli na wykazie znajduje się więcej niż jeden kod, próbuj wprowadzać je po kolei, dopóki nie znajdziesz tego, który umożliwia obsługę Twojego telewizora.

Producent	Numer kodu
LG / GoldStar	1 (Domyślny), 2
Zenith	1, 3, 4
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

Uwaga:

- W zależności od typu Twojego telewizora, niektóre lub wszystkie funkcje pilota zdalnego sterowania mogą nie działać nawet po wprowadzeniu właściwego kodu producenta.
- Po wprowadzeniu nowego kodu, kod wprowadzony poprzednio zostanie skasowany.
- Po wymianie baterii pilota zdalnego sterowania numer kodu może zostać zmieniony na ustawienie domyślne. Wprowadź ponownie właściwy numer kodu.

Kopiowanie z odtwarzacza DVD na magnetowid

To urządzenie pozwala na przekopiowanie zawartości płyty DVD na kasetę VHS za pomocą przycisku REC/ITR.

Uwaga

- Upewnij się, czy funkcja „Progressive Scan” („wybieranie kolejnoliniowe”) została wyłączona („Wył.”) w menu ustawień.
- Jeśli podejmiesz próbę kopiowania płyty DVD zabezpieczonej przed kopiowaniem, to ta czynność może się nie udać.

1. Włożyć płytę

Włożyć płytę, którą chce się skopiować do odtwarzacza DVD i zamknąć podajnik.

2. Włożyć kasetę VHS

Włożyć pustą kasetę VHS do magnetowidu.

3. Kopiowanie płyty DVD na kasetę VHS

Nacisnąć przycisk REC/ITR.

- Odtwarzacz DVD przejdzie w tryb odtwarzania a magnetowid w tryb nagrywania.
- Jeżeli pojawi się menu płyty DVD, możliwe, że będzie trzeba nacisnąć przycisk ►, aby rozpocząć kopiowanie.

Uwaga

Gdy naciskasz przycisk REC/ITR, upewnij się że odbiornik Combi DVD/magnetowid jest w trybie DVD.

4. Zatrzymanie kopiowania

Gdy odtwarzacz DVD zakończy odtwarzanie płyty, naciśnij STOP, aby zakończyć przegrywanie.

- Trzeba zakończyć kopiowanie ręcznie po zakończeniu odtwarzania płyty DVD. W przeciwnym razie urządzenie może rozpocząć nowe odtwarzanie i nagrywanie.

Nagrywanie z innego magnetowidu

Magnetowid ten pozwala na nagrywanie z zewnętrznego źródła, np. z innego magnetowidu lub kamery.

Uwaga

W poniższym opisie niniejszy magnetowid będzie używany do nagrywania i oznaczony jako B. Drugi magnetowid będzie używany do odtwarzania i oznaczony będzie jako A.

1. Magnetowid A należy podłączyć do jednego z gniazd SCART (Euro) znajdującego się na tylnym panelu tego urządzenia lub gniazda AV na panelu przednim.
2. Włożyć nagrany kasetę VHS do magnetowidu A i pustą kasetę VHS do magnetowidu B.
3. Naciskaj przycisk AV do momentu wyświetlenia nazwy gniazda, poprzez które chcesz nagrywać. (VCR B)
AV1 do nagrywania z wyjścia EURO AV1 SCART.
AV2 do nagrywania z wyjścia EURO AV2 SCART.
AV3 do nagrywania z wyjść VIDEO IN oraz AUDIO IN (z prawej & z lewej) wykorzystują gniazda, znajdujące się z przodu magnetowidu.
4. Aby rozpocząć nagrywanie, należy nacisnąć przycisk REC/ITR na magnetowidzie B i ► na magnetowidzie A.
5. Aby zatrzymać kopiowanie – należy nacisnąć przycisk STOP na obydwu magnetowidach.

Informacje dodatkowe

Kody języków

Przy pomocy tej listy wprowadź pożądany przez Ciebie język obsługi dla następujących ustawień początkowych: Dysk Audio, Napisy, Menu.

Język	Kod	Język	Kod	Język	Kod	Język	Kod
abchaski	6566	Fidzi	7074	lingala	7678	syngalezyjski	8373
afarski	6565	fiński	7073	litewski	7684	słowacki	8375
afrikaans	6570	francuski	7082	macedoński	7775	słoweński	8376
albański	8381	fryzyjski	7089	malgaski	7771	somalijski	8379
amharski	6577	galicyjski	7176	malajski	7783	hiszpański	6983
arabski	6582	gruziński	7565	malayalam	7776	sudański	8385
armeński	7289	niemiecki	6869	maltański	7784	suahili	8387
assamski	6583	grecki	6976	maoryski	7773	szwedzki	8386
ajmara	6588	grenlandzki	7576	marathi	7782	tagalog	8476
azerbajdżański	6590	guarani	7178	mołdawski	7779	tadżycki	8471
baszkirski	6665	gudżarati	7185	mongolski	7778	tamilski	8465
baskijski	6985	hausa	7265	nauru	7865	tatrski	8484
bengalski	6678	hebrajski	7387	nepalski	7869	telugu	8469
bhutański	6890	hindi	7273	norweski	7879	tajski	8472
biharski	6672	węgierski	7285	oriya	7982	tybetański	6679
bretoński	6682	islandzki	7383	pendżabski	8065	tigrinia	8473
bułgarski	6671	indonezyjski	7378	pasztu	8083	tonga	8479
burmański	7789	interlingua	7365	perski	7065	turecki	8482
biatoruski	6669	irlandzki	7165	polski	8076	turkmeński	8475
kambodżański	7577	włoski	7384	portugalski	8084	twi	8487
kataloński	6765	japoński	7465	keczua	8185	ukraiński	8575
chiński	9072	jawajski	7487	retoromański	8277	urdu	8582
korsykański	6779	kanadyjski	7578	rumuński	8279	uzbecki	8590
chorwacki	7282	kaszmirski	7583	rosyjski	8285	wietnamski	8673
czeski	6783	kazachski	7575	samoński	8377	volapük	8679
duński	6865	kirgiski	7589	sanskryt	8365	walijski	6789
niderlandzki	7876	koreański	7579	szkocko-galijski	7168	wolof	8779
angielski	6978	kurdyjski	7585	serbski	8382	xhosa	8872
esperanto	6979	laotański	7679	serbo-chorwacki	8372	jidisz	7473
estoński	6984	łacina	7665	szona	8378	juruba	8979
farerski (z Wysp Owczych)	7079	łotewski	7686	sindhi	8368	zuluski	9085

Kody kraju

Użyj tej listy aby wprowadzić kod Twojego kraju.

Kraj	Kod	Kraj	Kod	Kraj	Kod	Kraj	Kod
Afganistan	AF	Etiopia	ET	Malezja	MY	Arabia Saudyjska	SA
Argentyna	AR	Fidzi	FJ	Malediwy	MV	Senegal	SN
Australia	AU	Finlandia	FI	Meksyk	MX	Singapur	SG
Austria	AT	Francja	FR	Monako	MC	Słowacja	SK
Belgia	BE	Niemcy	DE	Mongolia	MN	Słowenia	SI
Bhutan	BT	Wielka Brytania	GB	Maroko	MA	Republika Południowej Afryki	ZA
Boliwia	BO	Grecja	GR	Nepal	NP	Korea Południowa	KR
Brazylia	BR	Grenlandia	GL	Holandia	NL	Hiszpania	ES
Kambodża	KH	W-y Herald i McDonald	HM	Antyle Holenderskie	AN	Sri Lanka	LK
Kanada	CA	Węgry	HU	Nowa Zelandia	NZ	Szwecja	SE
Chile	CL	Indie	IN	Nigeria	NG	SSzwajcaria	CH
Chiny	CN	Indonezja	ID	Norwegia	NO	Tajlandia	TH
Kolumbia	CO	Izrael	IL	Oman	OM	Turcja	TR
Kongo	CG	Włochy	IT	Pakistan	PK	Uganda	UG
Kostaryka	CR	Jamajka	JM	Panama	PA	Ukraina	UA
Chorwacja	HR	Japonia	JP	Paragwaj	PY	Stany Zjednoczone (USA)	US
Republika Czeska	CZ	Kenia	KE	Filipiny	PH	Urugwaj	UY
Dania	DK	Kuwejt	KW	Polska	PL	Uzbekistan	UZ
Ekwador	EC	Libia	LY	Portugalia	PT	Wietnam	VN
Egipt	EG	Luksemburg	LU	Rumunia	RO	Zimbabwe	ZW
Salwador	SV			Federacja Rosyjska	RU		

Usuwanie usterek

W razie pojawienia się problemu należy sprawdzić, czy niniejsze wskazówki nie będą pomocne w jego zidentyfikowaniu i rozwiązaniu. Jeśli nie, należy skontaktować się z serwisem.

Co się stało	Przyczyna	Sposób naprawy
Odtwarzacz DVD lub magnetowid nie działa prawidłowo.	<ul style="list-style-type: none"> Przełącznik DVD lub VCR nie jest ustawiony prawidłowo 	<ul style="list-style-type: none"> Patrz str. 2.
Brak zasilania.	<ul style="list-style-type: none"> Urządzenie nie jest przyłączone kablem do źródła zasilania. 	<ul style="list-style-type: none"> Umieścić wtyczkę kabla zasilania do gniazdka ściennego.
Zasilanie jest włączone, ale odtwarzacz nie działa	<ul style="list-style-type: none"> W odtwarzaczu nie znajduje się żadna płyta. 	<ul style="list-style-type: none"> Włóż płytę do odtwarzacza.
Brak obrazu.	<ul style="list-style-type: none"> Telewizor nie jest odpowiednio skonfigurowany i nie może przetwarzać danych z DVD. 	<ul style="list-style-type: none"> Wybierz odpowiedni tryb obsługi danych video w telewizorze, aby możliwe było odtworzenie na ekranie danych z odtwarzacza DVD,
	<ul style="list-style-type: none"> Kabel video nie jest podłączony poprawnie. 	<ul style="list-style-type: none"> Umieścić kabel video poprawnie w odpowiednich wejściach.
	<ul style="list-style-type: none"> Opcja wybierania kolejnoliniowego jest ustawiona na "On" (Włącz) w menu ustawień, ale Odtwarzacz jest podłączony do standardowego (analogowego) telewizora. 	<ul style="list-style-type: none"> Ustaw opcję wybierania kolejnoliniowego na "Off" (Wyłącz) (patrz strona 19).
Brak dźwięku.	<ul style="list-style-type: none"> Sprzęt, do którego przyłączony jest kabel audio, nie obsługuje danych DVD. 	<ul style="list-style-type: none"> Wybierz odpowiedni tryb obsługi danych odbiornika sygnałów audio, aby odbiornik mógł przetwarzać dane DVD.
	<ul style="list-style-type: none"> Kable audio nie są przyłączone poprawnie. 	<ul style="list-style-type: none"> Umieść kable audio poprawnie w odpowiednich wejściach.
	<ul style="list-style-type: none"> Zasilanie urządzeń przyłączonych przy pomocy kabli audio jest wyłączone. 	<ul style="list-style-type: none"> Włącz zasilanie urządzeń przyłączonych kablem audio.
	<ul style="list-style-type: none"> Digital Audio Output [tryb obsługi danych cyfrowych] nie jest ustawiony poprawnie. 	<ul style="list-style-type: none"> Ustawić prawidłowo tryb obsługi danych cyfrowych, a następnie włączyć odtwarzacz DVD ponownie wciskając klawisz POWER [Zasilanie].
Jakość obrazu jest niska.	<ul style="list-style-type: none"> Płyta jest zabrudzona Programy TV nie są ustawione prawidłowo 	<ul style="list-style-type: none"> Wyczyść płytę. Sprawdź ustawienia, dostroić programy ponownie.
	<ul style="list-style-type: none"> W odtwarzaczu znajduje się płyta, której urządzenie nie obsługuje. 	<ul style="list-style-type: none"> Włóż płytę odpowiedniego typu, formatu, z odpowiednim systemem obsługi kolorów oraz odpowiednim kodem regionalnym.
Odtwarzacz DVD nie generuje sygnałów.	<ul style="list-style-type: none"> Płyta umieszczona jest nieodpowiednią stroną do góry. 	<ul style="list-style-type: none"> Umieść płytę w palecie tak, aby strona, na której zapisane są dane, skierowana była ku dołowi.
	<ul style="list-style-type: none"> Płyta nie znajduje się w odpowiednim miejscu. 	<ul style="list-style-type: none"> Umieść płytę na palecie dokładnie w środku prowadnicy.
	<ul style="list-style-type: none"> Płyta jest zabrudzona. 	<ul style="list-style-type: none"> Wyczyść płytę.
	<ul style="list-style-type: none"> Funkcja oceny zawartości płyty jest włączona. 	<ul style="list-style-type: none"> Wyłącz funkcję oceny zawartości lub zmień domyślne parametry oceny.
Pilot nie działa poprawnie.	<ul style="list-style-type: none"> Na drodze pomiędzy pilotem a urządzeniem znajduje się jakaś przeszkoda. 	<ul style="list-style-type: none"> Usuń przeszkodę.
	<ul style="list-style-type: none"> Baterie w pilocie uległy wyczerpaniu. 	<ul style="list-style-type: none"> Wymień baterie na nowe.
Nie można włożyć kasety video do magnetowidu.	<ul style="list-style-type: none"> Czy kieszeń kasety jest pusta? 	<ul style="list-style-type: none"> Wyjąć włożoną kasetę.
Brak dźwięku Hi-Fi	<ul style="list-style-type: none"> Tryb audio nie jest ustawiony prawidłowo. 	<ul style="list-style-type: none"> Wybrać „STEREO” naciskając przycisk AUDIO na pilocie
Nie nagrywa dźwięku NICAM	<ul style="list-style-type: none"> Tryb NICAM nie jest ustawiony prawidłowo. 	<ul style="list-style-type: none"> Proszę sprawdzić w menu, czy dla stacji, która jest nagrywana, NICAM jest ustawione na opcję AUTO.

Specyfikacje

Parametry ogólne

Zasilanie	AC 110-240V, 50/60 Hz
Zużycie prądu	17W
Wymiary (ok.)	430 X 78.5 X 265 mm (szerokość/ wysokość/ głębokość)
Waga (ok.)	4.2 kg
Temperatura pracy	5°C - 35°C (41°F t - 95°F)
Wilgotność	5 % - 90 %
Zegar	wyświetlacz 24 godzinny
Modulacja w.cz.	UHF, kanały 22-68 (regulowane)

System

Laser	półprzewodnikowy, długość fali 650 nm
Głowica wideo	6 głowice o podwójnym azymucie, śrubowy system przeszukiwania
System odbioru	PAL
Częstotliwość	DVD (PCM 96 kHz): 8 Hz to 44 kHz DVD (PCM 48 kHz): 8 Hz to 22 kHz CD: 8 Hz to 20 kHz
Wskaźnik hałasu	Ponad 100dB (wyjścia analogowe)
Zakłócenia	Poniżej 0.008%
Zakres	Ponad 100 dB (DVD) Ponad 95 dB (CD)

Wejściowy (VCR)

Audio	-6,0 dB, więcej niż 10 k Ω (SCART) -6,0 dB, więcej niż 47 k Ω (RCA)
Wideo	1,0 V _{pp} , 75 Ω , koncentryczne (SCART/RCA)

Wyjścia (DVD)

Wyjście wideo	1.0 V _{p-p} , 75 Ω , nie równoważone
S-VIDEO OUT	(Y) 1.0 V _{p-p} 75 Ω , synchronizacja ujemna, Mini Din 4-pin x 1 (C) 0.3 V _{p-p} 75 Ω
COMPONENT VIDEO OUT (Progressive Scan)	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω , synchronizacja ujemna, gniazdo RCA x 1 (Pb)/(Pr) 0.7 V (p-p), 75 Ω , gniazdo RCA x 2
Wyjście RGB	0.7 V (p-p), 75 Ω
Wyjście audio (sygnał cyfrowy audio)	0.5 V (p-p), 75 Ω , gniazdo RCA x 1
Wyjście audio (sygnał analogowy audio)	2.0 V _{rms} (1 KHz, 0 dB), 600 Ω , gniazdo RCA (L, R)x2/SCART (do TV)

Wyjścia (VCR)

Audio	-6,0 dB, mniej niż 1 k Ω (SCART)
Wideo	1,0 V _{pp} , 75 Ω , koncentryczne (SCART)
Wyjście RGB	0.7 V (p-p), 75 Ω

- Model oraz specyfikacje mogą ulec zmianie

Wyprodukowano zgodnie z licencją Dolby Laboratories. "Dolby" oraz symbol DD są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.

"DTS" oraz "DTS Digital Out" są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Digital Theater Systems, Inc.



P/NO : 3834RV0036M