



## ODBIORNIK COMBI

## DVD/MAGNETOWID

## Odbiornik system Combi

## Podręcznik użytkownika

### MODEL: LH-CX245

Jednostka główna: LH-CX245Y

głośnik: LHS-CX245T, LHS-CX245W



## SHOWVIEW®

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

## UWAGA

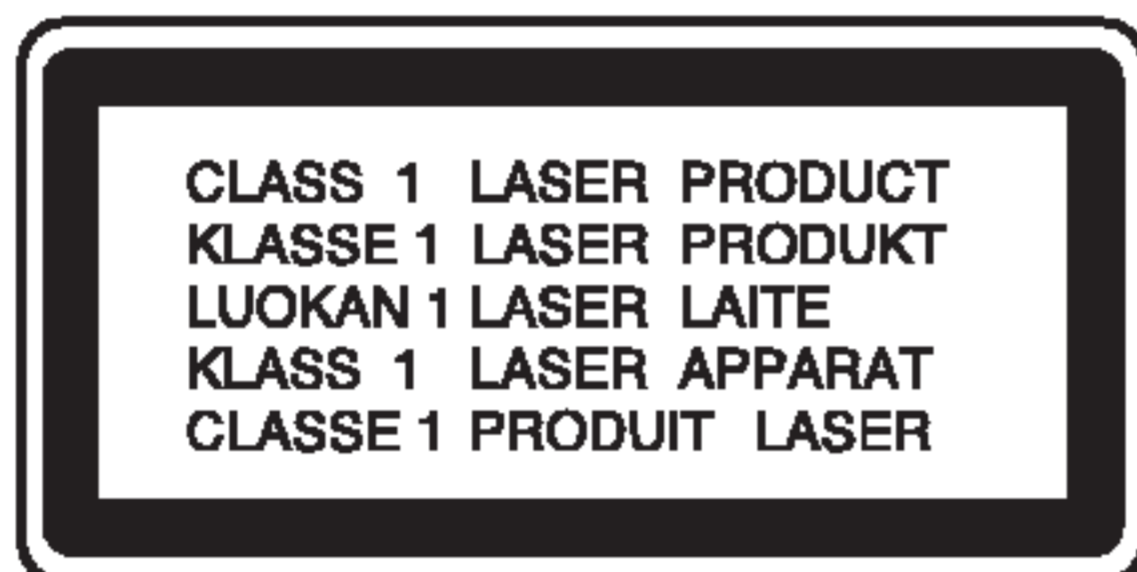
**RYZIKO PORAŻENIA  
PRĄDEM ELEKTRYCZNYM  
NIE OTWIERAĆ**



**Ostrzeżenie:** Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym nie otwieraj obudowy ani tylnej pokrywy produktu. W środku nie ma żadnych części przeznaczonych do samodzielnej naprawy. Naprawy powierzaj tylko wykwalifikowanym pracownikom serwisu



**Ostrzeżenie:** Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub porażenia prądem elektrycznym nie narażaj tego produktu na działanie kapiącej lub chlapiącej wody, deszczu i wilgoci. Nie ustawiaj na produkcie przedmiotów wypełnionych wodą, takich jak na przykład wazon.



**Ostrzeżenie:** Niniejszy cyfrowy odtwarzacz płyt wideo wyposażony jest w układ laserowy. Użycie urządzeń sterowniczych i regulacyjnych oraz postępowanie inne niż określone poniżej, może spowodować ryzyko narażenia na działanie niebezpiecznego promieniowania.



**Ostrzeżenie:** Aby uniknąć bezpośredniej ekspozycji na działanie promienia laserowego, nie otwieraj obudowy. Widzialne promieniowanie laserowe po otwarciu.



**Ostrzeżenie:** Nigdy nie patrz bezpośrednio w wiązkę laserową.



**Uwaga:** Nie instaluj niniejszego produktu w miejscach o ograniczonej przestrzeni, takich jak półki lub regały.



Niniejszy produkt został wyprodukowany zgodnie z wymaganiami dotyczącymi zakłóceń radiowych według DYREKTYWY EEC 89/336/EEC, 93/68/EEC i 73/23/EEC.

## Uwagi dotyczące praw autorskich:

Kopiowanie, nadawanie, pokazy, nadawanie za pośrednictwem kabla, publiczne odtwarzanie lub wypożyczanie materiałów chronionych prawem autorskim bez zezwolenia jest prawnie zakazane. Produkt ten posiada funkcję chroniącą przed kopiowaniem, opracowaną przez Macrovision. Sygnały chroniące przed kopiowaniem są nagrane na niektórych płytach. Podczas nagrywania lub odtwarzania takich płyt pojawią się zakłócenia obrazu. Produkt ten wykorzystuje technologię chroniącą przed kopiowaniem, która jest metodą chronioną przez niektóre prawa patentowe w Stanach Zjednoczonych Ameryki Północnej, oraz inne prawa własności intelektualnych należące do Macrovision Corporation i innych właścicieli tych praw. Użycie tej technologii chroniącej przed kopiowaniem musi zostać autoryzowane przez Macrovision Corporation i jest przeznaczone do domowego lub innego ograniczonego użytku chyba, że inne użycie zostanie autoryzowane przez Macrovision Corporation. Inżynieria wsteczna i demontaż jest zabroniony.

UŻYTKOWNICY POWINNI ZDAWAĆ SOBIE SPRAWĘ, ŻE NIE WSZYSTKIE TELEWIZORY WYPOSAŻONE W SYSTEM "HIGH DEFINITION" SĄ W PEŁNI KOMPATYBILNE Z NINIEJSZYM ODTWARZACZEM DVD I WYŚWIETLANY 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 ODBIORNİKÓW TV Z ODTWARZACZAMI DVD 625p PROSZĘ KONTAKTOWAĆ SIĘ Z NASZYM CENTRUM OBSŁUGI KLIENTA.

## NUMER SERYJNY:

Numer seryjny znaleźć można z tyłu urządzenia. Numer ten jest jednoznacznie przypisany do tego urządzenia i nie występuje na innych. Należy zapisać tutaj wszelkie żądane informacje i zachować tę instrukcję jako trwały dowód nabywania.

Model nr \_\_\_\_\_

Seria nr \_\_\_\_\_

Data zakupu \_\_\_\_\_

## Spis treści

<b>Wstęp</b> .....	<b>4</b>
<b>Symbole użyte w niniejszej instrukcji</b> .....	<b>4</b>
<b>O wyświetlaniu symbolu</b> .....	<b>4</b>
<b>Uwagi dotyczące płyt</b> .....	<b>4</b>
Przenoszenie płyt .....	4
Przechowywanie płyt .....	4
Czyszczenie płyt .....	4
<b>Typy odtwarzanych płyt</b> .....	<b>5</b>
<b>Kody regionalne</b> .....	<b>5</b>
<b>Terminologia</b> .....	<b>6</b>
<b>Panel przedni</b> .....	<b>7</b>
<b>Wyświetlacz</b> .....	<b>8</b>
<b>Pilot zdalnego sterowania</b> .....	<b>9</b>
<b>Panel tylny</b> .....	<b>10</b>
<b>Instalacja i przygotowanie</b> .....	<b>11</b>
<b>Podłączenia odbiornika TV i dekodera (lub przystawki Set-Top Box)</b> .....	<b>11-12</b>
<b>Podłączenia dodatkowych urządzeń Audio/Video (A/V) do odbiornika DVD/magnetowid Combi</b> ..	<b>12</b>
<b>Podłączenia anten radiowych</b> .....	<b>13</b>
<b>Podłączanie zestawu głośników</b> .....	<b>14</b>
<b>Wykorzystywanie efektu otoczenia</b> .....	<b>15</b>
<b>Mini-słowniczek Tryb Dźwiękowy</b> .....	<b>16</b>
<b>Tryb Dźwiękowy</b> .....	<b>16</b>
<b>Przed użyciem – część dla magnetowidu</b> <b>17-21</b>	
Dostrojenie kanału wideo w odbiorniku TV .....	17
Podłączenia do telewizora .....	17
Ręczne ustawianie zegara magnetowidu .....	18
Wybór systemu kolorów .....	18
Używanie głównego menu .....	19
Automatyczne dostrajanie stacji telewizyjnych ..	19
Ręczne dostrajanie stacji telewizyjnych .....	20
Usuwanie stacji telewizyjnych .....	21
Zmiana kolejności stacji telewizyjnych .....	21
<b>Przed użyciem – część dla odtwarzacza DVD.</b> <b>22-27</b>	
<b>Wyświetlacz ekranowy</b> .....	<b>22</b>
<b>Ustawienia początkowe</b> .....	<b>23</b>
Czynności ogólne .....	23
<b>JĘZYK</b> .....	<b>23</b>
• Menu (OSD) .....	23
• Dysk Audio / Napisy / Menu .....	23
<b>POKAZ</b> .....	<b>23</b>
• Format wyświetlania .....	23
• Tryb wyświetlania .....	23
• Progressive Scan .....	24
• Wyjście TV .....	24
<b>AUDIO</b> .....	<b>24</b>
• 5.1 Ustawienia .....	24
• Sterowanie zakresem dynamiki (DRC) .....	24
• Wokal .....	24
<b>INNE</b> .....	<b>25</b>
• PBC .....	25
• Autostart .....	25
• DivX(R) VOD .....	25
<b>BLOKADA (Nadzór rodzicielski)</b> .....	<b>25</b>
• Kategoria .....	25
• Hasło .....	25
• Kod Kraju .....	25
<b>Obsługa</b> .....	<b>27-31</b>
<b>Odtwarzanie taśmy</b> .....	<b>27</b>
• Pomijanie reklam .....	27
• Poprawienie ostrości odtwarzanego obrazu ..	27
Natychmiastowe nagrywanie .....	28
Nagrywanie w systemie ShowView® .....	29
Programowanie nagrywania przy użyciu menu wyświetlanego na ekranie (OSD) .....	30
Jeśli pory nagrań z timerem nakładają się wzajemnie .....	31
Zmiany (kasowanie) nagrywania z timerem ..	31
<b>Odtwarzanie płyty DVD lub płyty CD wideo</b> <b>32-34</b>	
<b>Funkcje ogólne</b> .....	<b>32</b>
Przechodzenie do innego TYTUŁU .....	32
Przechodzenie do innego ROZDZIAŁU/ŚCIEŻKI	32
Przeszukiwanie .....	32
Zmiana kanału audio .....	32
Obraz nieruchomy i odtwarzanie klatka po klatce	33
Odtwarzanie w zwolnionym tempie .....	33
Odtwarzanie losowe .....	33
Powtarzanie A-B .....	33
Powtarzanie .....	33
Efekt dźwięku 3D .....	33
Wyszukiwanie według czasu .....	33
Powiększenie (ZOOM) .....	34
Przeszukiwanie według znaczników .....	34
<b>Funkcje specjalne DVD</b> .....	<b>34</b>
Sprawdzanie zawartości płyt DVD: Menu płyty	34
Menu tytułów .....	34
Menu płyty .....	34
Kąt ustawienia kamery .....	34
Zmiana języka ścieżki dźwiękowej .....	34
Napisy .....	34
<b>Odtwarzanie płyty CD audio lub płyty MP3/WMA</b> <b>35</b>	
<b>Cechy płyt CD audio i MP3 / WMA</b> .....	<b>36</b>
Pauza .....	36
Przechodzenie do innego utworu .....	36
Powtarzanie ścieżka/wszystkie/wyłączone ..	36
Przeszukiwanie .....	36
Kolejność losowa .....	36
Powtarzanie A-B .....	36
Efekt dźwięku 3D .....	36
<b>Programowanie odtwarzania</b> .....	<b>37</b>
Powtarzanie odtwarzania zaprogramowanych utworów .....	37
Kasowanie utworu z listy "Program" .....	37
Kasowanie całej listy programu .....	37
<b>Odtwarzanie płyt JPEG</b> .....	<b>38</b>
Pokaz (Pokaz slajdów) .....	38
Obraz nieruchomy .....	38
Przechodzenie do innego pliku .....	38
Powiększenie (Zoom) .....	38
Obracanie obrazu .....	38
Słuchanie MP3/WMA muzyki podczas oglądania zdjęć .....	38
<b>Konfiguracja głośników</b> .....	<b>39</b>
<b>Odtwarzanie płyt DVD nagranych w formacie DVD VR</b> .....	<b>40</b>
<b>Utrzymanie i konserwacja</b> .....	<b>40</b>
<b>Odtwarzanie płyty DivX</b> .....	<b>41</b>
<b>Czynności dodatkowe – część dla magnetowidu</b> <b>42-43</b>	
Informacje wyświetlane na ekranie .....	42
Funkcja pamiętania miejsca zatrzymania taśmy	42
Doktor Video (Samotestowanie) .....	42
System Hi-Fi stereo .....	43
Zgodność z formatem szerokoekranowym 16:9	43
<b>Funkcje dodatkowe</b> .....	<b>44</b>
Pamięć dodatkowa .....	44
Wygaszacz ekranu .....	44
Ustawienie trybu wideo .....	44
<b>Kopiowanie z odtwarzacza DVD na magnetowid</b> <b>45</b>	
<b>Nagrywanie z innego magnetowidu</b> .....	<b>45</b>
<b>Obsługa odbiornika radiowego</b> .....	<b>46</b>
Wstępne ustawianie stacji radiowych .....	46
Słuchanie programów radiowych .....	46
Kasowanie zapamiętanych stacji radiowych	47
Ręczne dostrajanie stacji radiowych .....	47
Automatyczne dostrajanie stacji radiowych	47
Wyciszenie (Mute) .....	47
Działanie systemu RDS .....	47
<b>Pomoc</b> .....	<b>48</b>
<b>Lista kodów języków</b> .....	<b>48</b>
<b>Lista kodów państw</b> .....	<b>48</b>
<b>Wykrywanie i usuwanie usterek</b> .....	<b>49-50</b>
<b>Parametry techniczne</b> .....	<b>51-52</b>

# 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 wideo

**CD** Płyty CD audio


**MP3** Płyty MP3

**WMA** Płyty WMA

**JPEG** Płyty JPEG

**DivX** Płyty DivX

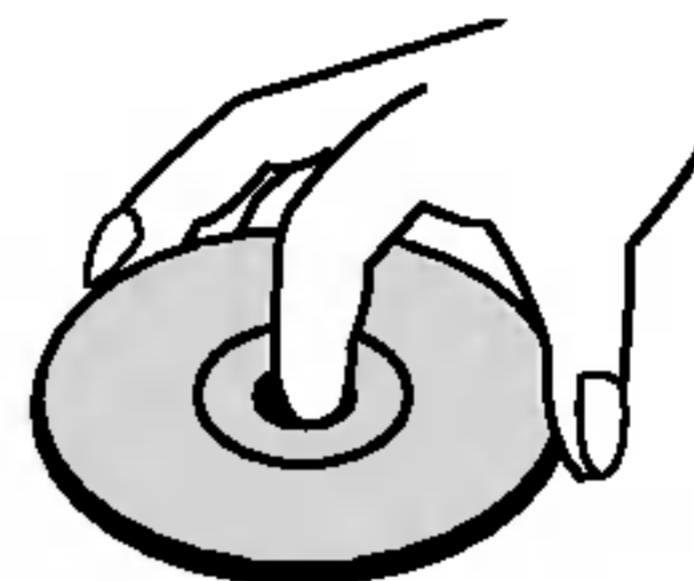
## O wyświetlaniu symbolu

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 wideo.

## 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.

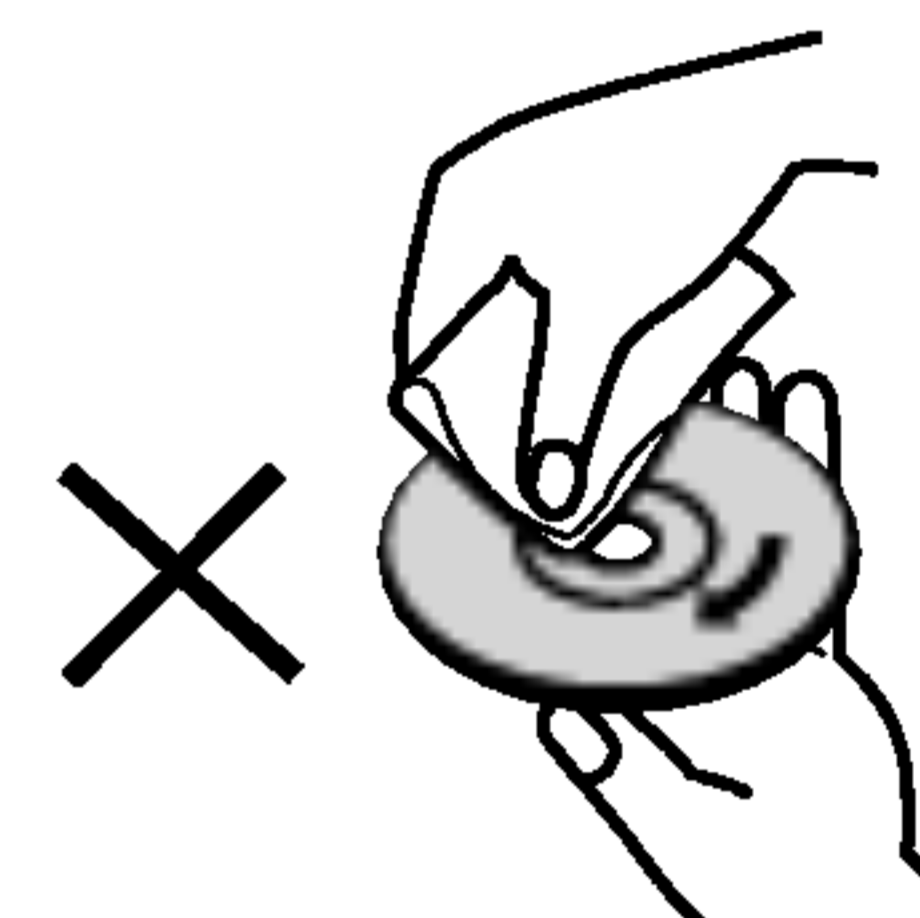
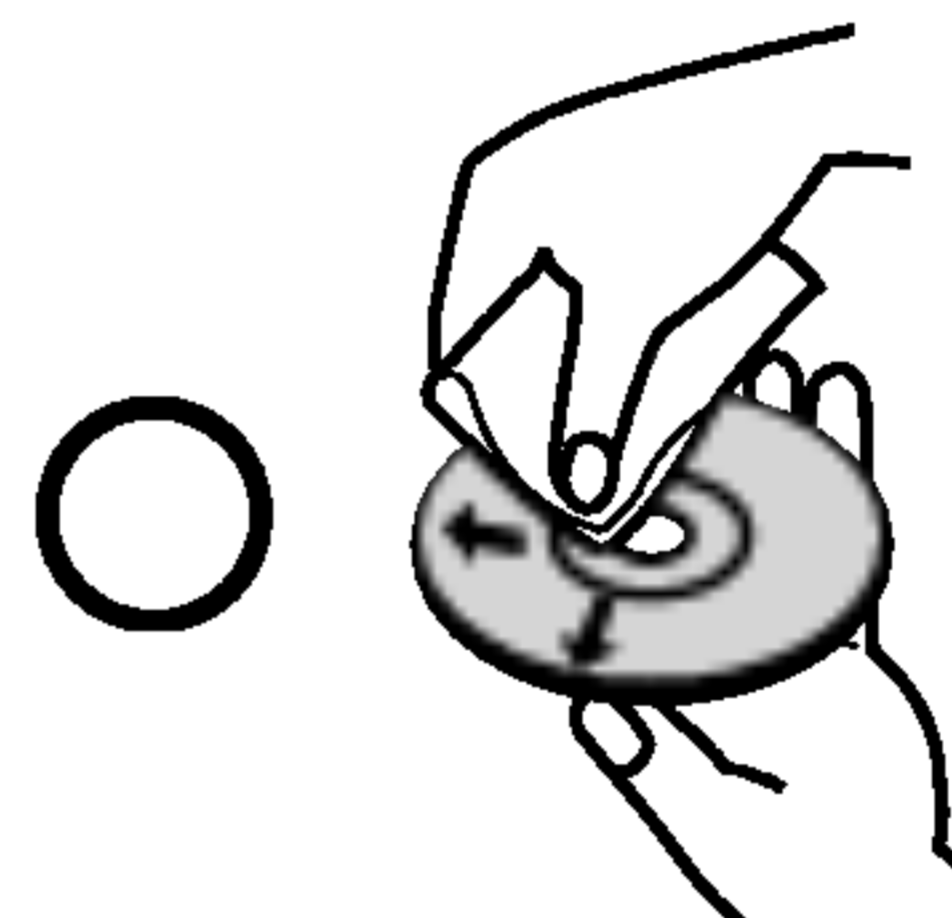


### Przechowywanie płyt

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.

## Ustawianie urządzenia wyjściowego

Aby obejrzeć obraz na ekranie odbiornika TV musisz wybrać jedno ze swoich urządzeń wyjściowych (DVD lub magnetowid).

- **Jeśli chcesz oglądać zapis z odtwarzacza DVD jako źródła sygnału wyjściowego:**  
Naciśnij przycisk DVD na nadajniku zdalnego sterowania lub przycisk DVD/VCR na płycie przedniej tak, aby na wyświetlaczu pojawił się symbol DVD – wtedy na ekranie odbiornika TV znajdzie się obraz przesyłany z odtwarzacza DVD.
- **Jeśli chcesz oglądać zapis z magnetowidu jako źródła sygnału wyjściowego:**  
Naciśnij przycisk VCR (magnetowid) na nadajniku zdalnego sterowania lub przycisk DVD/VCR na płycie przedniej tak, aby na wyświetlaczu pojawił się symbol VCR – wtedy na ekranie odbiornika TV znajdzie się obraz przesyłany z 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, płyty CD Kodak Picture, SVCD, CD-R / CD-RW z nagraniami audio, MP3, WMA, i/lub pliki JPEG.

### 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 firmy Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic" i symbol dwóch D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories. Poufne Prace Niepublikowane. Prawa autorskie 1992 – 1997 Dolby Laboratories. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Wyprodukowano na licencji Digital Theater Systems, Inc. Patent amerykański nr 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 oraz inne ogólnoświatowe patenty przyznane lub będące w toku załatwiania. "DTS" i "DTS Digital Surround" są znakami towarowymi Digital Theater Systems, Inc. torskimi 1996, 2003 Digital Theater Systems, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

## 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 wideo)

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

**wideo)** Sterowanie odtwarzaniem jest dostępne tylko w przypadku płyt w formacie CD wideo (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 wideo 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 mogłoby 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.

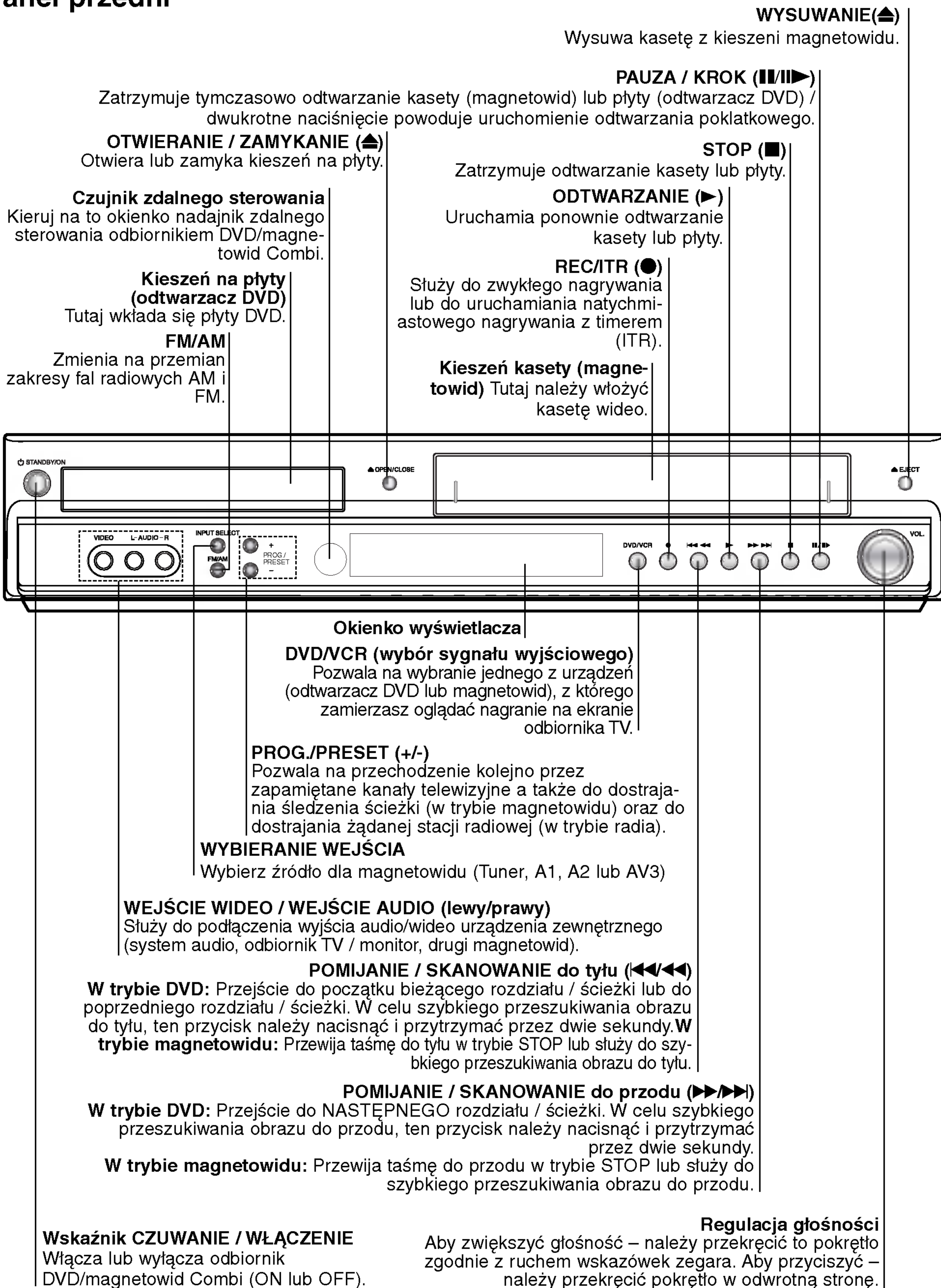
### Scena (VCD)

Na płycie CD wideo 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.

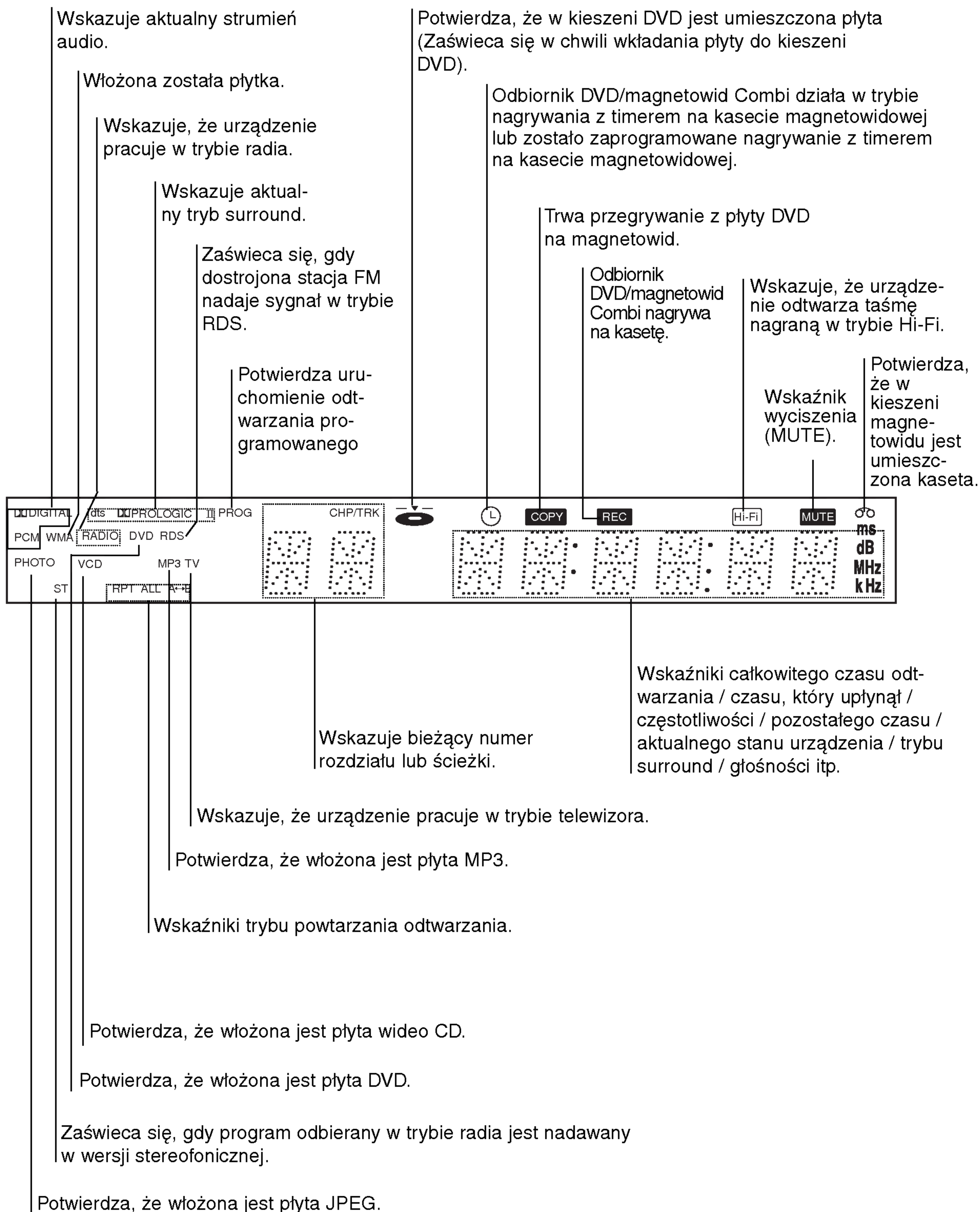
### Ścieżka

Wyróżniający się element informacji audiowizualnej taki, jak obraz lub ścieżka dźwiękowa charakterystycznego języka (DVD), lub utwór muzyczny na płycie CD wideo 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.

## Panel przedni



## Wyświetlacz





## Pilot zdalnego sterowania

**ZASILANIE GŁÓWNE**  
Włącza lub wyłącza odbiornik DVD/magnetowid Combi (ON / OFF).

**Przyciski numeryczne 0-9**  
Do wybierania opcji numerowanych z menu.

**PROGRAMOWANIE**  
Zapewnia dostęp lub usuwa menu programowania.

**CLEAR**  
Usuwa numer ścieżki z menu programu lub znacznik w menu wyszukiwania markera (MARKER SEARCH).

**WYŚWIETLACZ, CLK / CNT**  
Zapewnia dostęp do menu wyświetlanego na ekranie. Przełącza wyświetlacz na zegar / licznik taśmy oraz tryb czasu pozostającego do końca taśmy.

**Przyciski ◀/▶/▲/▼**  
(w lewo / w prawo / w górę / w dół)  
Pozwala na wybieranie opcji w menu.

**PR/TRK/PRESET(▲/▼)**  
Wybiera program na magnetowidzie lub tunerze. Umożliwia ręczne dostrojenie obrazu nagrania na ekranie.

**TUNING (◀/▶):**  
Pozwala na dostrojenie stacji radiowej.

**OWRÓT**  
Usuwa menu ustawiania.

**REC/ITR (●)**  
Nagrywa standardowo lub uruchamia Natychmiastowe Nagrywanie z Timerem.

**DO TYŁU (◀◀)**  
W trybie DVD: Przeszukiwanie do tyłu\* / przejście na początek bieżącego rozdziału lub ścieżki albo przejście do poprzedniego rozdziału lub ścieżki.  
W trybie magnetowidu: Przewijanie kasyety w trybie STOP lub w celu szybkiego przeszukiwania obrazu do tyłu.  
\* Naciśnij i przytrzymaj ten przycisk przez około dwie sekundy.

**DO PRZODU (▶▶)**  
W trybie DVD: Przeszukiwanie do przodu\* / przejście do następnego rozdziału lub ścieżki.  
W trybie magnetowidu: Przewijanie kasyety w trybie STOP lub w celu szybkiego przeszukiwania obrazu do przodu.  
\* Naciśnij i przytrzymaj ten przycisk przez około dwie sekundy.

**STOP (■)**  
Zatrzymuje odtwarzanie.

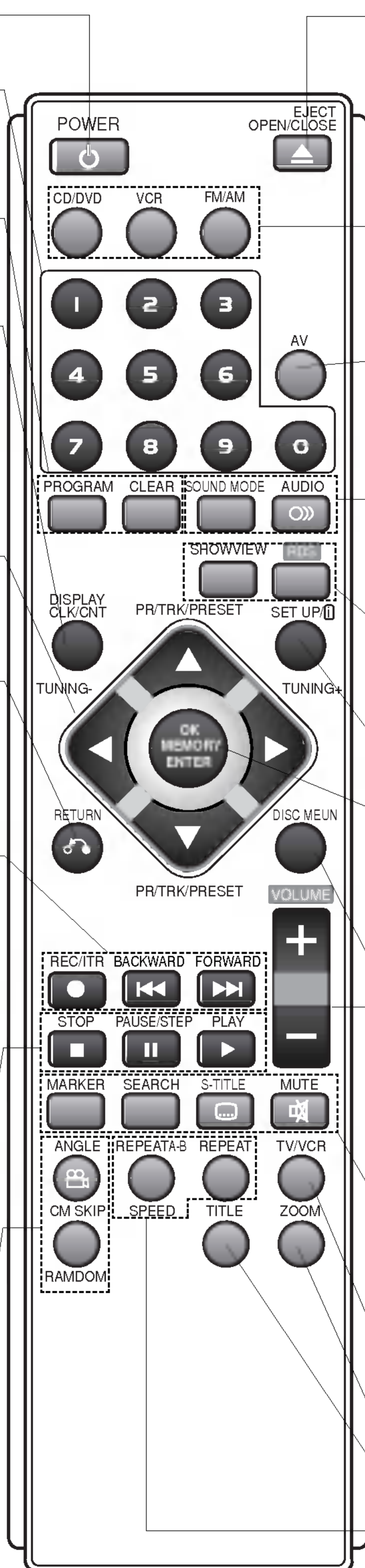
**PAUZA / KROK (⏏)**  
Zatrzymuje tymczasowo odtwarzanie lub nagrywanie / dwukrotne naciśnięcie powoduje uruchomienie odtwarzania poklatkowego.

**ODTWARZANIE (▶)**  
Uruchamia odtwarzanie.

**KĄT**  
Wybiera kąt kamery DVD, jeśli ta opcja jest dostępna.

**CM SKIP**  
Szybkie przeszukiwanie obrazu do przodu w 30-sekundowych urywkach nagrania.

**RANDOM**  
Przycisk ten umożliwia rozpoczęcie odtwarzania losowo wybranego fragmentu.



**OTWIERANIE / ZAMYKANIE, WYSUWANIE (▲)**  
- otwiera i zamyka kieszeń na płyty;  
- wysuwa kasetę z magnetowidu.

**Przyciski wyboru funkcji CD / DVD / magnetowid**  
Wybieranie urządzenia źródłowego (DVD/magnetowid Combi, z którego sygnał ma być przekazywany na ekran odbiornika TV).

**Przycisk wyboru zakresu fal radiowych FM/AM**  
Wybieranie zakresu fal radiowych przy wykorzystywaniu urządzenia jako tunera (zakres FM lub AM)

**AV**  
Wybiera źródło dla magnetowidu (Tuner, AV1, AV2 lub AV3).

**TRYB DŹWIĘKU**  
Wybiera jeden z trybów dźwięku spośród: BYPASS, PRO LOGIC, PRO LOGIC II (MOVIE, MUSIC, MATRIX) oraz 3DC SURROUND.

**AUDIO**  
Wybiera język ścieżki dźwiękowej (DVD) lub kanał audio (CD).

**RDS**  
Sprawdzanie serwisu informacyjnego RDS (PS).

**SHOWVIEW**  
Pozwala na wyświetlenie menu programowania dla systemu ShowView.

**SET UP/i**  
Umożliwia dostęp lub usuwa menu ustawiania DVD oraz menu magnetowidu.

**OK/MEMORY/ENTER**  
- Wprowadza częstotliwości stacji radiowych do tunera.  
- yświetla funkcje na ekranie odbiornika TV.  
Potwierdza wybór opcji w menu.

**MENU PŁYTY**  
Zapewnia dostęp do płyty DVD.

**VOLUME (+/-)**  
Pozwala na wyregulowanie natężenia dźwięku z głośników.

**MARKER**  
Pozwala zaznaczyć dowolne miejsce podczas odtwarzania.

**WYSZUKIWANIE**  
Wyświetla menu wyszukiwania markera (MARKER SEARCH).

**S-TITLE**  
Wybiera język napisów u dołu ekranu.

**MUTE (WYCISZENIE)**  
Tymczasowo wycisza głośnik odbiornika DVD/magnetowid Combi.

**TV/VCR**  
Pozwala na wybranie kanału odbieranego przez tuner magnetowidu lub tuner odbiornika TV.

**ZOOM**  
Powiększa obraz wideo z DVD.

**TITLE**  
Wyświetla menu tytułu płyty, jeśli jest ono dostępne.

**POWTÓRZ A-B / PRĘDKOŚĆ / POWTARZANIE**  
- Powtarza rozdział, ścieżkę, utwór lub całość.  
- Powtarza sekwencję.  
- Wybiera prędkość nagrywania.

### Uwaga

W tym nadajniku zdalnego sterowania wykorzystuje się te same przyciski dla funkcji magnetowidu i odtwarzacza DVD (np. ODTWARZANIE).  
Aby obsługiwać magnetowid – naciśnij najpierw przycisk VCR.  
Aby obsługiwać odtwarzacz DVD - naciśnij najpierw przycisk CD/DVD.

## Panel tylny

### Kabel zasilający

Podłączyć wtyczkę do gniazdka sieciowego.

### EURO AV2 (WEJŚCIE+WYJŚCIE MAGNETOWIDU / WYJŚCIE DVD)

Podłączyć do dekodera telewizji płatnej (Pay-TV), do przystawki Set-Top Box lub do innego magnetowidu.

### ANTENA

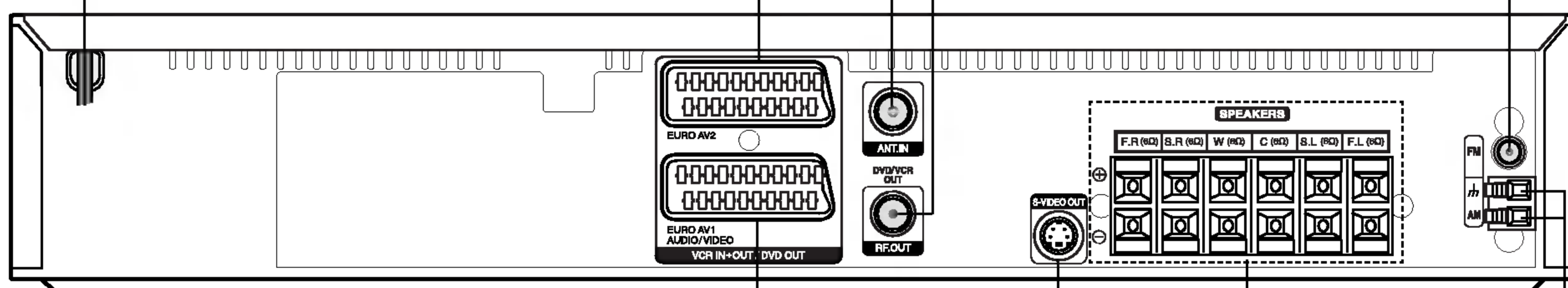
Podłączyć antenę do tego gniazda.

### RF.OUT (WYJŚCIE RF)

Podłączyć do odbiornika TV kablem RF.

### GNIAZDO ANTENOWE FM

Podłączyć antenę FM do tego gniazda.



### EURO AV1 AUDIO/VIDEO (WEJŚCIE+WYJŚCIE MAGNETOWIDU / WYJŚCIE DVD)

Podłączyć do odbiornika TV lub do innego magnetowidu.

### WYJŚCIE S-VIDEO (WYJŚCIE DVD)

Podłączyć do gniazda wejściowego S-Video odbiornika TV.  
TYLKO DO OGLĄDANIA NAGRAŃ Z DVD.

### PODŁĄCZENIA GŁOŚNIKÓW

Podłączyć do tych gniazd sześć głośników dostarczonych w zestawie.

### GNIAZDA ANTENOWE AM

Podłączyć antenę AM do tego gniazda.



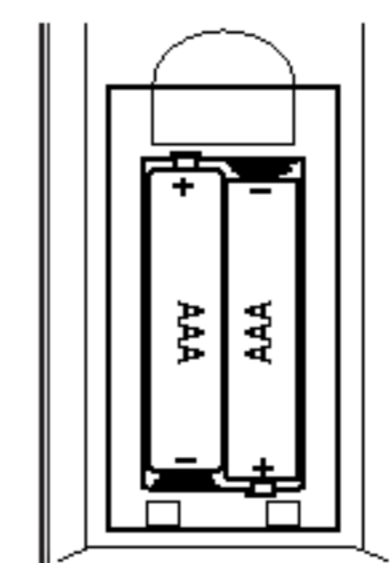
Nie należy dotykać bolców znajdujących się w gniazdach wyjścia oraz na tylnym panelu. Dotykanie ich może spowodować spięcie, a w rezultacie trwałe uszkodzenie urządzenia.

### Zasięg pilota

Pilot należy nakierować na czujnik, a następnie wcisnąć żądany przycisk.

- **Odległość:** Ok. 7 m od czujnika.
- **Kąt nachylenia:** Ok. 30 stopni w każdym kierunku (od prostej pomiędzy pilotem a czujnikiem)

### Montaż baterii w pilocie



Należy otworzyć klapkę znajdującą się w tylnej ścianie pilota i włożyć dwie baterie R03 (AAA), pamiętając o ustawieniu biegunów baterii zgodnie z oznaczeniami + i -.

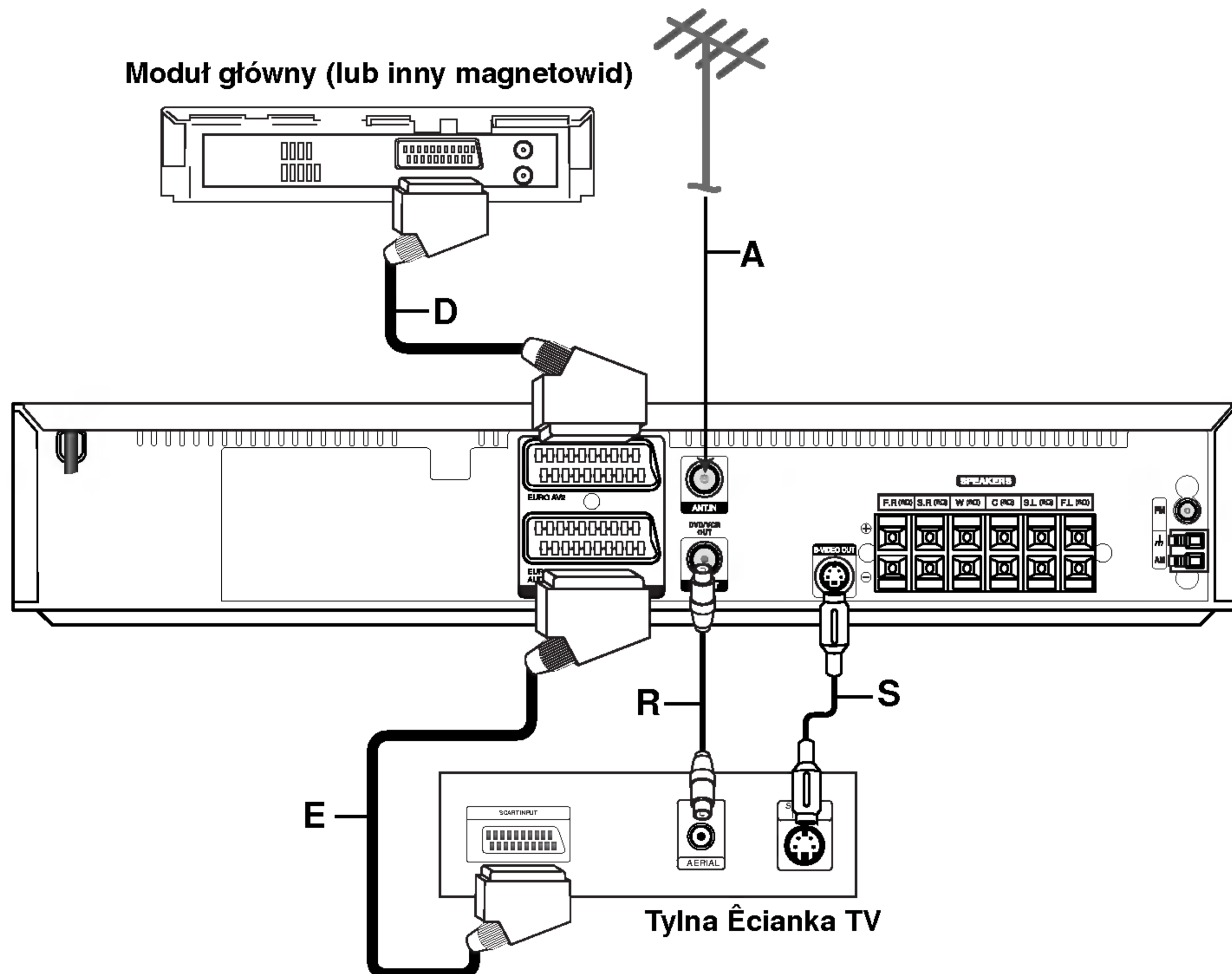


### Ostrzeżenie

Nie należy stosować dwóch baterii odmiennych pod względem typu (standardowe, alkaliczne, itd.).

# Instalacja i przygotowanie

## Podłączenia odbiornika TV i dekodera (lub przystawki Set-Top Box)



- Podłącz na jeden z następujących sposobów, w zależności od możliwości sprzętu jakim dysponujesz.

### Wskazówki

- Zależnie od rodzaju posiadanego odbiornika TV i innego urządzenia, które zamierzasz podłączyć, istnieją różne sposoby podłączania odbiornika DVD/magnetowid Combi Combi. Należy wykonać jedno z opisanych podłączeń
- Należy sprawdzić w instrukcjach odbiornika TV, magnetowidu, zestawu stereofonicznego i innych urządzeń, które z połączeń będzie najwłaściwsz

### Ostrzeżenie

- Należy upewnić się, czy odbiornik DVD/magnetowid Combi jest podłączony bezpośrednio do telewizora. Należy wybrać właściwe wejście AV na odbiorniku TV.
- Nie należy podłączać odbiornika DVD/magnetowid Combi do odbiornika TV za pośrednictwem magnetowidu. Mogłoby to spowodować zniekształcenie obrazu DVD w wyniku działania systemu chroniącego przed niedozwolonym kopiowaniem.

### Podłączenie podstawowe (AV)

1. Podłączyć gniazdo **EURO AV1 AUDIO/VIDEO** na płycie tylnej odbiornika DVD/magnetowid Combi do gniazda wejściowego SCART w odbiorniku TV przy pomocy kabla SCART (E).

2. Możesz podłączyć moduł główny (lub kolejny magnetowid) do odtwarzacza DVD/magnetowid Combi (D).

### Podłączenie podstawowe (RF)

1. Podłącz kabel anteny (A) z instalacji wewnętrznej/zewnętrznej do gniazda ANT.IN znajdującego się na tylnym panelu odbiornika DVD/magnetowid Combi .
2. Podłączyć dostarczonym kablem RF (R) gniazdo **RF.OUT** na płycie tylnej odbiornika DVD/magnetowid Combi z wejściem antenowym odbiornika TV.

### Podłączenie S-Video

Przy pomocy kabla S-Video (S) podłączyć gniazdo wyjściowe S-VIDEO OUT odbiornika DVD/magnetowid Combi z gniazdem wejściowym S-VIDEO IN telewizora.

### Uwagi

- Sygnał z gniazda S-VIDEO OUT będzie wychodził tylko wówczas, jeśli wybrano tryb działania CD/DVD.
- Jeżeli chcesz przyłączyć odbiornik DVD/magnetowid Combi TV, to przed dokonaniem jakichkolwiek połączeń konieczne wyłączyć zasilanie i wyjąć wtyczki obu odbiorników z gniazdka sieciowego.

### Podłączenie dla skanowania progresywnego (ColorStream® pro)

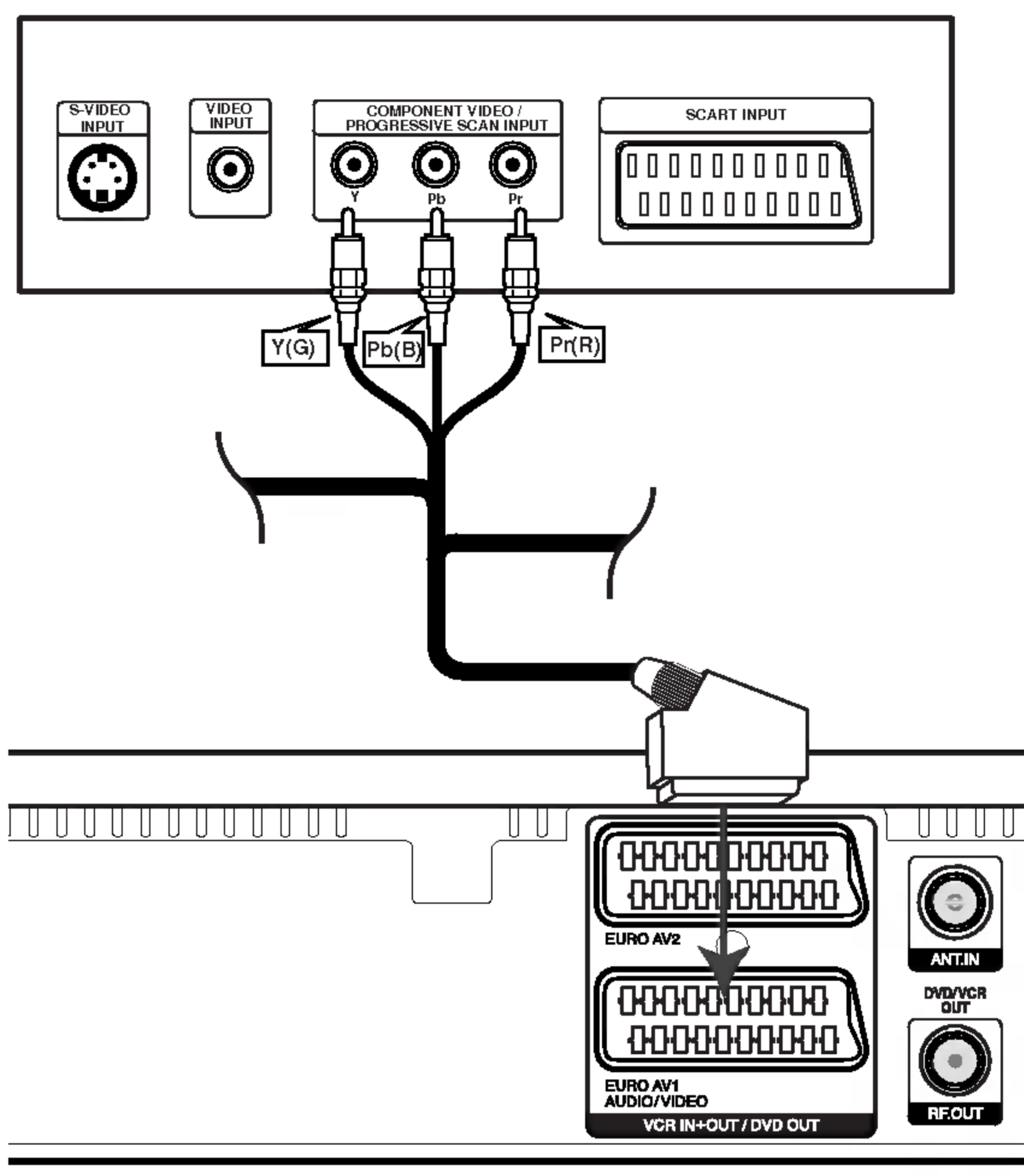
Podłącz gniazdo EURO AV1 AUDIO/VIDEO odbiornika DVD/magnetowid Combi do gniazd COMPONENT VIDEO INPUT(Y Pb Pr) telewizora przy pomocy kabla przejściówki SCART na RCA (opcja).

- 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.

#### Uwagi

- Ustaw tryb wybierania kolejnoliniowego na "On" (Włącz) w menu ustawień sygnału kolejnoliniowego, patrz strona 24.
- 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 "NO 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.
- Wybieranie kolejnoliniowe nie działa w przypadku podłączenia analogowego wyjścia wideo (żółte gniazdo VIDEO OUT) .

#### Tylna Ęcianka TV



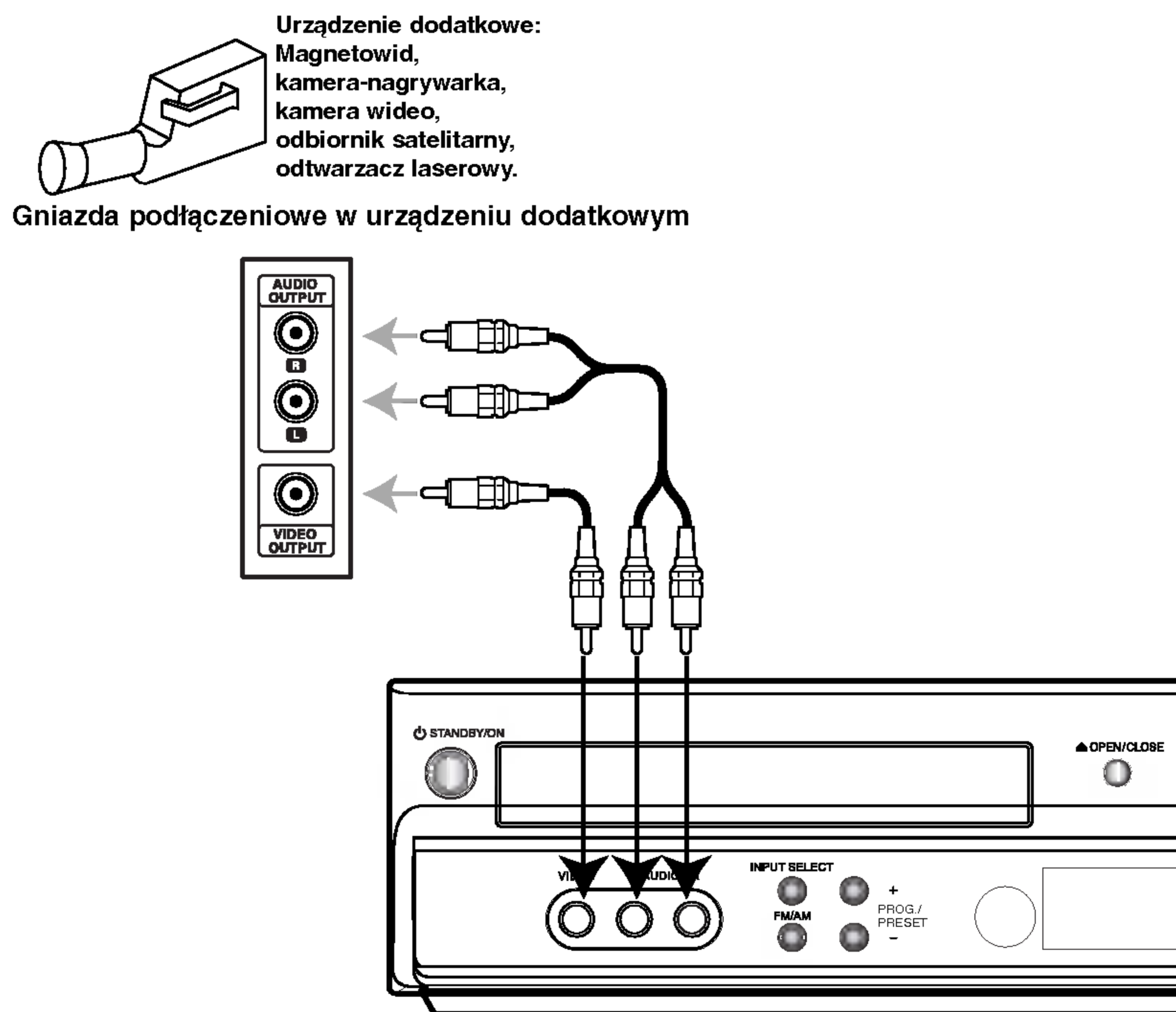
#### Tylna Ęcianka odbiornika DVD/magnetowid Combi

#### Uwaga:

W menu konfiguracyjnym należy ustawić opcję 'TV Output' (wyjście dla telewizora) na sygnał Y Pb Pr lub RGB z gniazda EURO AV1 AUDIO/VIDEO. (Patrz "Wybieranie wyjścia dla telewizora" na stronie 24.)

## Podłączanie urządzeń audio/video (A/V) do odbiornika DVD/magnetowid Combi

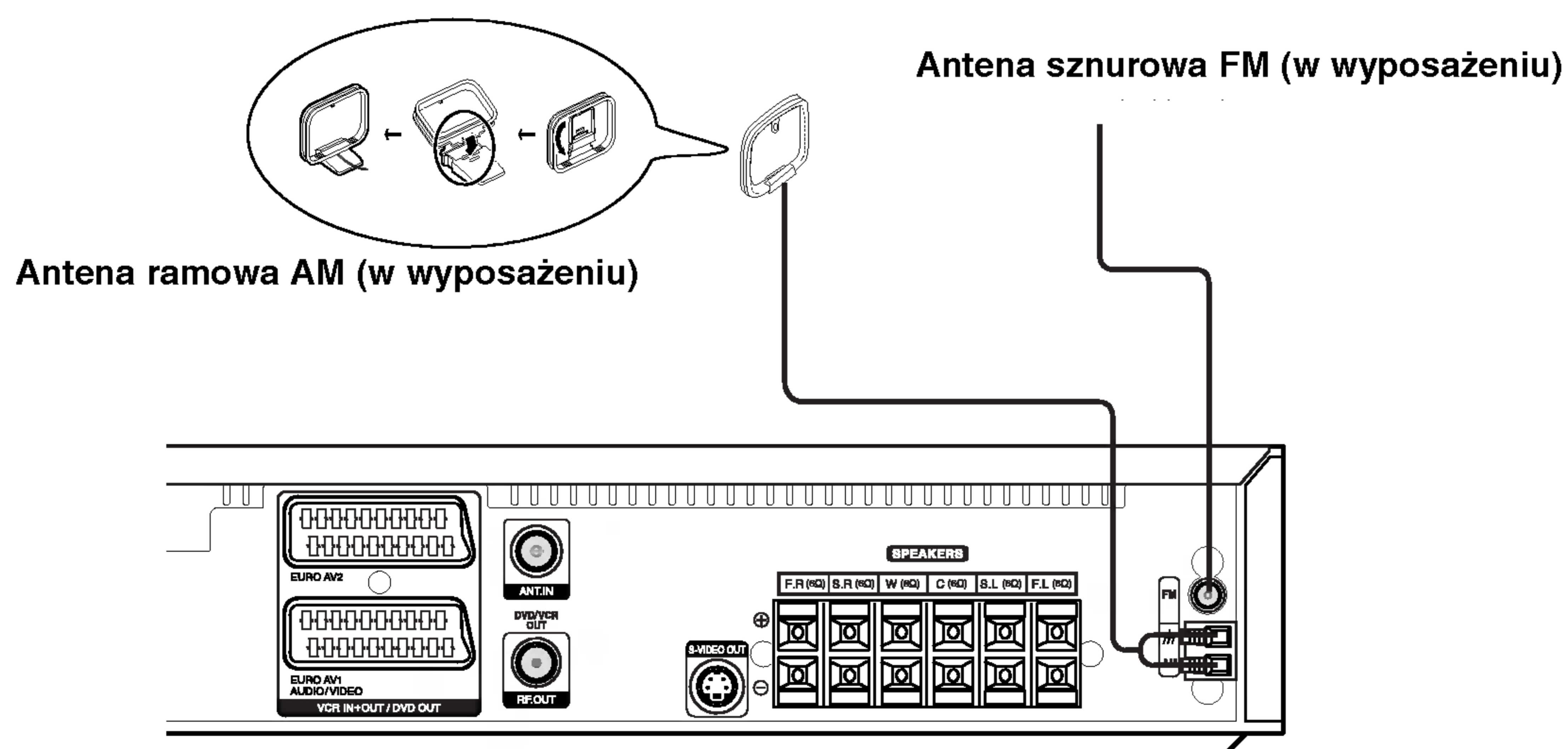
Przy pomocy opcjonalnych kabli audio/video podłączyć gniazda **AV3** odbiornika DVD/magnetowid Combi z gniazdami wyjściowymi audio/video urządzenia dodatkowego.



## Podłączanie anteny radiowej

Aby móc korzystać z tunera, należy podłączyć anteny FM/AM dostarczone w wyposażeniu.

- Podłączyć antenę ramową AM do gniazda anteny AM.
- Podłączyć antenę sznurową FM do gniazda anteny koncentrycznej FM.

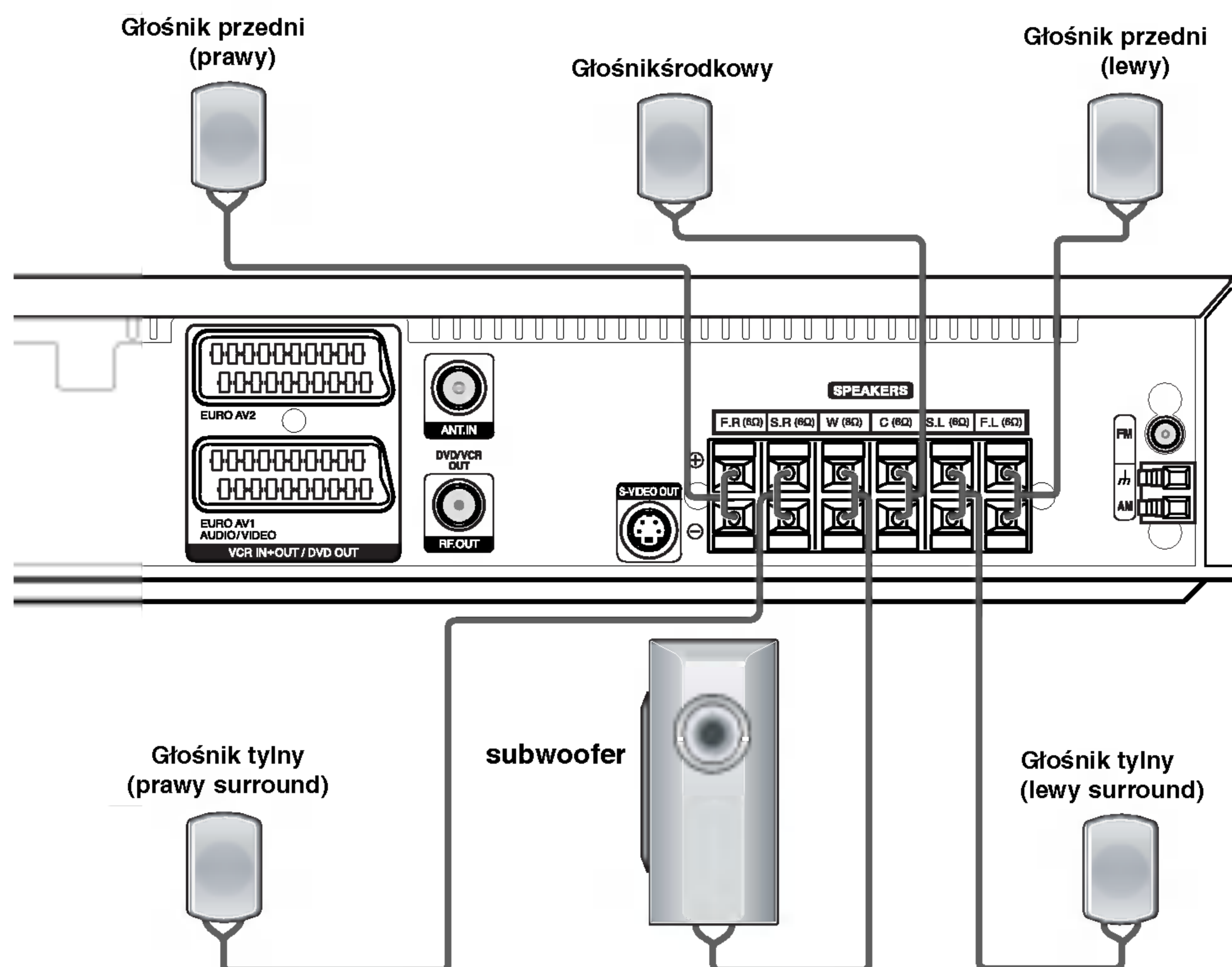


### Uwagi

- Aby uniknąć odbioru zakłóceń i szumów, należy ustawić antenę ramową AM z dala od odbiornika DVD/magnetowid Combi innych urządzeń.
- Antenę sznurową FM należy w pełni rozwinąć.
- Po podłączeniu, antenę sznurową FM należy ułożyć poziomo.

## Podłączanie zestawu głośników

Głośniki należy podłączyć za pomocą przewodów głośnikowych dostarczonych w wyposażeniu, właściwie dopasowując ich zakończenia do kolorów gniazd. Aby uzyskać najlepszy efekt otoczenia dźwiękiem, należy określić parametry pracy głośników (odległość, poziom itp.).



### Uwagi

- Przy podłączaniu należy bezwzględnie zachować właściwe ułożenie biegunów (przewód oznaczony "+" do gniazda oznaczonego "+", przewód "-" do gniazda oznaczonego "-"). W przeciwnym razie dźwięk będzie zniekształcony i pozbawiony tonów niskich.
- W przypadku podłączenia głośników przednich o niskiej wartości znamionowej wejścia, należy ostrożnie regulować głośników; nagłe zwiększenie głośności może spowodować uszkodzenie głośników.
- Nie wolno zdejmować osłon z głośników dostarczonych w wyposażeniu.

## Odośnie rdzenia ferrytowego

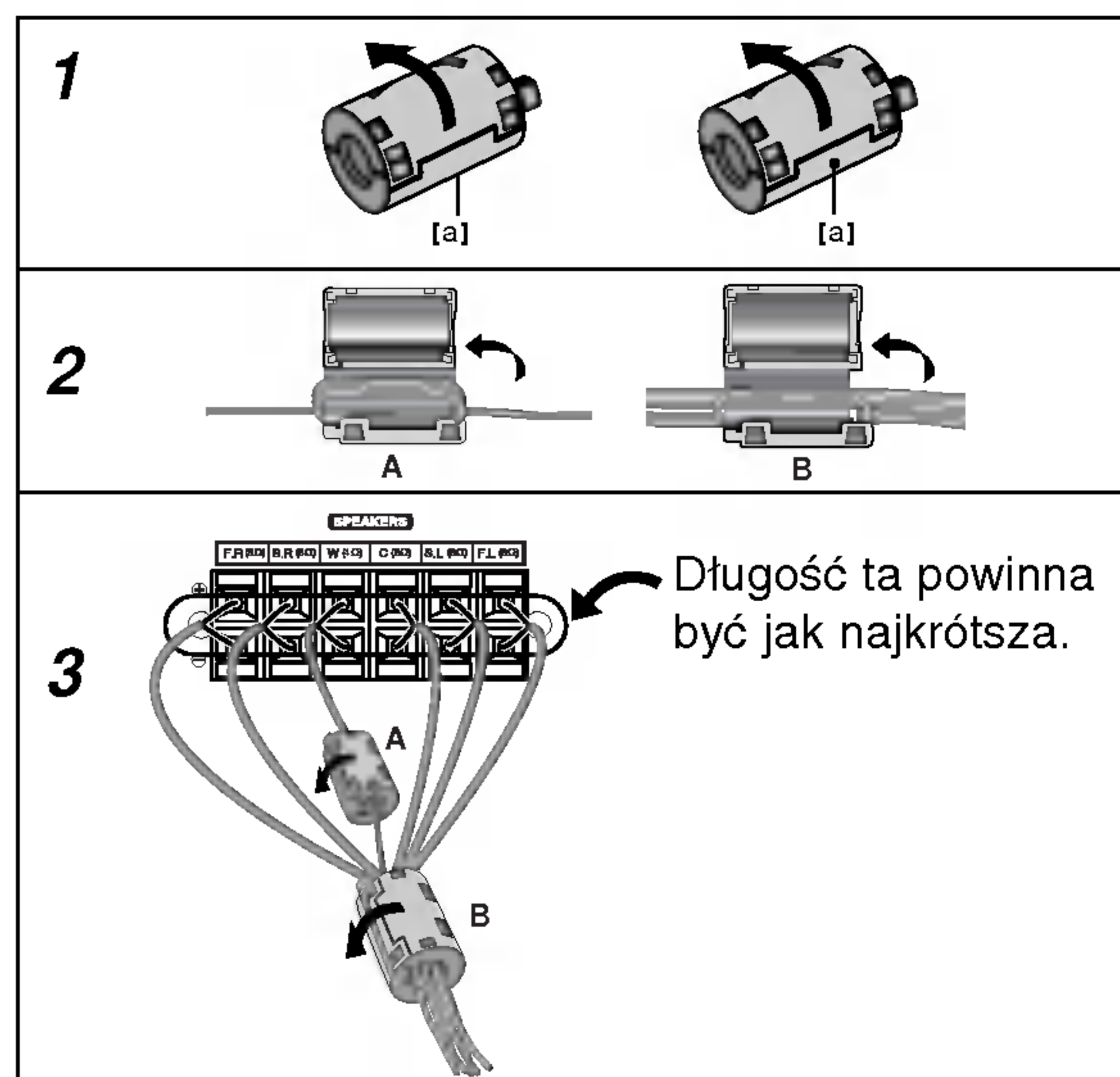
Założyć koniecznie rdzeń ferrytowy na przewody głośnikowe (w celu podłączenia do tego urządzenia). Rdzeń ferrytowy zredukuje zakłócenia.

### Jak założyć filtr ferrytowy

1. Wciśnij zaczep [a] filtra, aby go otworzyć.
2. Zawiń kabel subwoofera trzy razy na filtrze (A). Zawiń kabel subwoofera raz na filtrze (B).
3. Przepuść inne prosto przez filtr (B).
4. Zamknij filtr aż do zatrzaśnięcia.

### Uwagi:

- Podłączyć rdzeń ferrytowy blisko urządzenia (zobacz fig. 3 i komentarz).



## Wykorzystywanie efektu otoczenia

W przypadku normalnej konfiguracji, należy użyć 6 głośników (2 głośników przednich, głośnika środkowego, 2 głośników tylnych i subwoofer). Aby otrzymać znakomite tony niskie, bądź w pełni wykorzystać tryb DTS Digital Surround lub Dolby Digital, należy podłączyć subwoofer.

- **Głośniki przednie**

Ustaw głośniki na równą odległość w zależności od miejsca, z którego słuchasz. Ponadto zalecamy, by głośniki były rozstawione pod kątem 45° względem użytkownika

- **Głośnik środkowy**

Idealnie, głośniki przednie i głośnik środkowy powinny znajdować się na tej samej wysokości. Ale normalnie umieść powyżej albo poniżej telewizora.

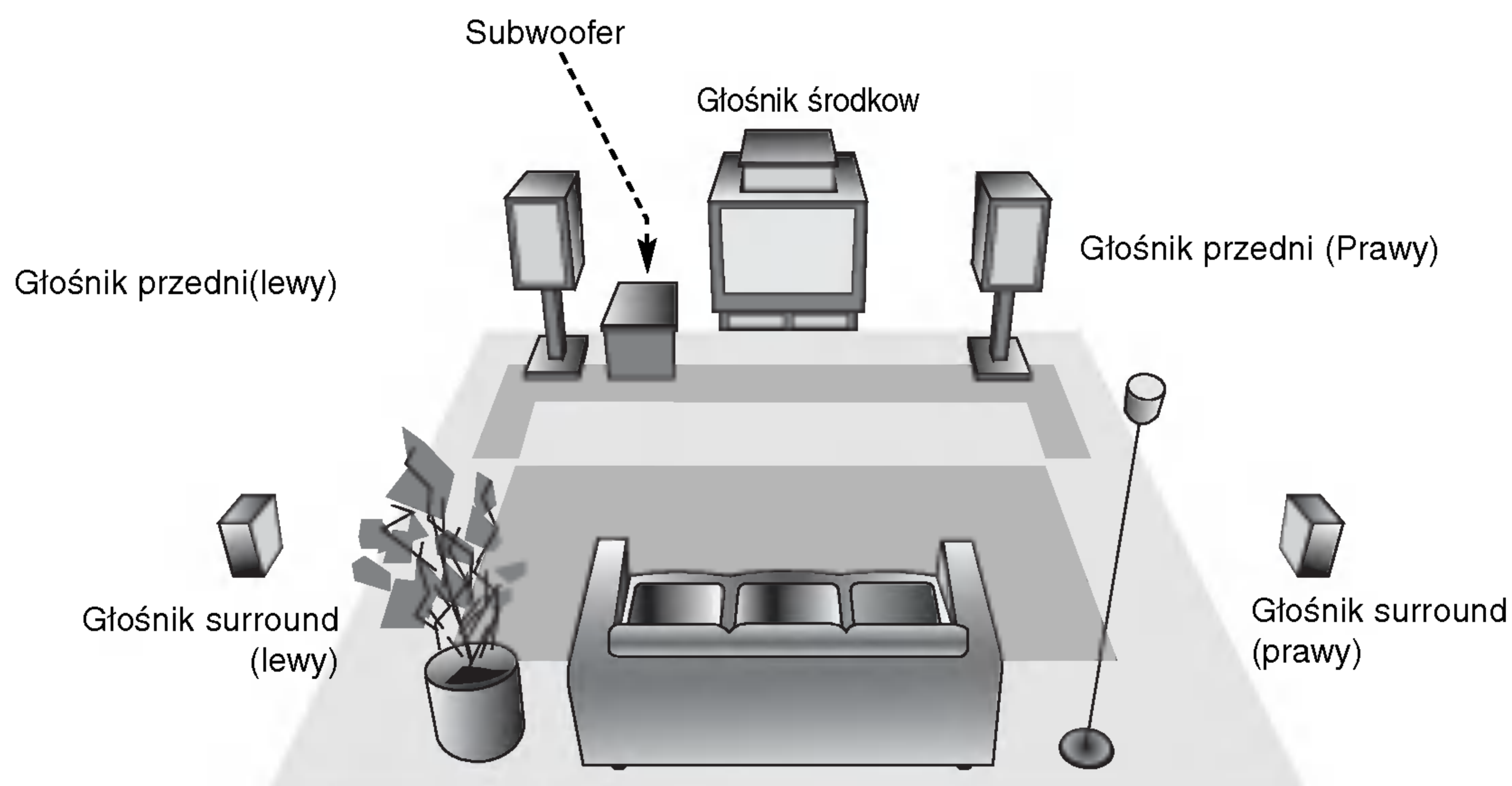
- **Głośniki tylne**

Lewy i prawy głośnik tylny należy umieścić za obszarem odsłuchu użytkownika. Te głośniki odtwarzają ruch dźwięku i atmosferę potrzebną do uzyskania efektu surround. W celu osiągnięcia najlepszych efektów, nie należy instalować ich w zbyt dużej odległości od obszaru odsłuchu, a ponadto na lub powyżej wysokości uszu użytkownika. Skierowanie głośników tylnych ku ścianie lub sufitowi, zapewniające większe rozproszenie dźwięku, jest również skutecznym zabiegiem.

W przypadku niewielkiego pokoju, jeżeli słuchacze znajdują się blisko tylnej ściany, ustaw tylne głośniki jeden naprzeciw drugiego i 60 - 90 cm powyżej poziomu uszu słuchaczy.

- **Subwoofer**

Można umieścić w dowolnym przednim położeniu.



Przykładowa konfiguracja głośników

## Mini-słowniczek Trybu Dźwiękowego

**◻ dts**

Pozwala na korzystanie z 5.1 (lub 6) kanałów dyskretnych o wysokiej jakości cyfrowego dźwięku ze źródeł programowych DTS noszących znak firmowy taki sam jak płyta, DVD, płyta kompaktowa itp. DTS Digital Surround daje do 6 kanałów przezroczystego sygnału dźwiękowego (to znaczy identycznego z oryginalnymi wzorcami) i zapewnia wyjątkową czystość w całym 360-stopniowym polu akustycznym. Oznaczenie DTS stanowi znak handlowy DTS Technology, LLC. Wytwarzany na licencji DTS Technology, LLC.

### **◻ DIGITAL**

Format Dolby Digital surround pozwala na korzystanie z maksymalnie 5.1 kanałów cyfrowego dźwięku surround ze źródła programowego Dolby Digital. Jeżeli odtwarzasz uniwersalną płytę wideo (DVD) ze znakiem "DOLBY DIGITAL", możesz osiągnąć jeszcze lepszą jakość dźwięku, większą dokładność przestrzenną i doskonalszy zakres dynamiczny.

### **◻ PRO LOGIC**

Stosuj ten tryb podczas odtwarzania filmów lub kanałów Dolby Digital 2, posiadających znak "DOLBY DIGITAL". Tryb ten daje wrażenie przebywania w sali kinowej lub koncertowej z natężeniem tego efektu, jakie można uzyskać tylko za pomocą trybu DOLBY PRO LOGIC SURROUND. Efekt poruszania się obiektu dźwiękowego do przodu, do tyłu, w prawo i w lewo, a także poczucie ustalonej pozycji obrazu dźwiękowego są dużo czystsze i dynamiczniejsze niż przedtem.

### **◻ PRO LOGIC (II)**

Dolby Pro Logic II tworzy pięć kanałów wyjściowych o pełnej szerokości pasma ze źródeł dwukanałowych. Uzyskuje się to dzięki zastosowaniu nowoczesnego, matrycowego dekodera surround o wysokiej czystości, który wydobywa własności przestrzenne oryginalnego nagrania nie dodając żadnych nowych dźwięków ani zabarwień tonalnych.

#### **Tryb FILMOWY [MOVIE mode] :**

Tryb FILMOWY jest przeznaczony do wykorzystywania przy telewizyjnych programach stereo i wszystkich programach zakodowanych w Dolby Surround. Otrzymujemy wzbogaconą kierunkowość pola akustycznego, zbliżoną do jakości dyskretnego 5.1-kanałowego dźwięku.

#### **Tryb MUZYCZNY [MUSIC mode] :**

Tryb Muzyczny jest przeznaczony do wykorzystywania przy każdym muzycznym nagraniu stereofonicznym i daje szeroką i głęboką przestrzeń akustyczną. Tryb Muzyczny zapewnia możliwości sterowania, pozwalające na dostosowanie dźwięku do indywidualnych upodobań muzycznych.

#### **Tryb MATRYCOWY [MATRIX mode] :**

Tryb matrycowy jest taki sam, jak tryb Muzyczny z tym wyjątkiem, że logika wzbogacania kierunkowego jest wyłączona. Może on być wykorzystywany do wzbogacania sygnałów mono w ten sposób, że wydają się one "obszerniejsze". Tryb Matrycowy może też znaleźć zastosowanie w systemach samochodowych, gdzie wahania pochodzące od słabego odbioru FM stereo mogłyby wywołać uciążliwe sygnały surround z dekodera logicznego. Ostatecznym "lekarstwem" na kiepski odbiór FM stereo może być po prostu przełączenie głosu na mono.

## 3D SURROUND

Niniejsze urządzenie może dawać efekt trójwymiarowości (3D) przy wykorzystaniu technologii 3D Surround Sound, polegającej na symulowaniu odtwarzania wielokanałowego z dwóch tradycyjnych głośników stereo, zamiast zestawu pięciu lub więcej głośników, zazwyczaj wymaganych podczas odsłuchu

wielokanałowego z urządzeń typu „kino domowe”. Funkcja ta działa podczas odtwarzania płyt DVD ze ścieżkami dźwiękowymi nagranyymi w trybie Dolby Pro Logic i Dolby Digital.

## OBEJŚCIE (BYPASS)

Oprogramowanie pozwala na odtwarzanie wielokanałowych sygnałów audio surround w tak sposób, w jaki zostały one nagrane.

## Tryb Dźwiękowy

Efekt otaczania dźwiękiem (surround) można wykorzystywać po prostu wybierając jedno z uprzednio zaprogramowanych pól akustycznych zgodnie z programem, którego chcesz słuchać.

Naciśnij kilkakrotnie przycisk **SOUND MODE** (tryb dźwięku), aż żądany tryb pojawi się na wyświetlaczu, jak opisano poniżej.

### Gdy tylko wskaźnik PCM jest wyświetlany w okienku wyświetlacza:

Za każdym naciśnięciem przycisku **SOUND MODE** tryb dźwiękowy zmienia się w następującej kolejności: PRO LOGIC → PL2 MOVIE → PL2 MUSIC → PL2 MATRIX → 3D SURROUND → BYPASS

### Przy włożonej płycie DVD.

Możesz zmienić tryb dźwiękowy płyty DVD (Dolby Digital, DTS, PRO LOGIC itp.) naciskając podczas odtwarzania przycisk **AUDIO** na nadajniku zdalnego sterowania.

Chociaż zawartość DVD różni się w zależności od płyty, następujący przykład wyjaśnia podstawowe działanie kiedy ta cecha jest używana.

Za każdym naciśnięciem przycisku **AUDIO** tryb dźwiękowy płyty DVD zmienia się w następującej kolejności:

**◻ DIGITAL** → **◻ dts** → **◻ PCM** → **◻ DIGITAL**



### Dla Twojej wiadomości

- Odbiornik DVD/CD/VCR zapamiętuje ostatnie ustawienia trybu, indywidualnie dla każdego źródła.
- Format kodowania oprogramowania programu można ustalić patrząc na jego opakowanie.
  - Płyty Dolby Digital posiadają oznaczenie **DOLBY DIGITAL**.
  - Programy kodowane w trybie Dolby Surround posiadają oznaczenie **DOLBY SURROUND**.
  - Płyty DTS Digital Surround są oznaczone literami DTS.

### Uwaga

- Podczas odtwarzania ścieżek dźwiękowych z częstotliwością próbkowania 96 kHz, sygnały wyjściowe będą przetwarzane na 48 kHz (częstotliwość próbkowania).



# Przed użyciem – cz. 2 dla magnetowidu

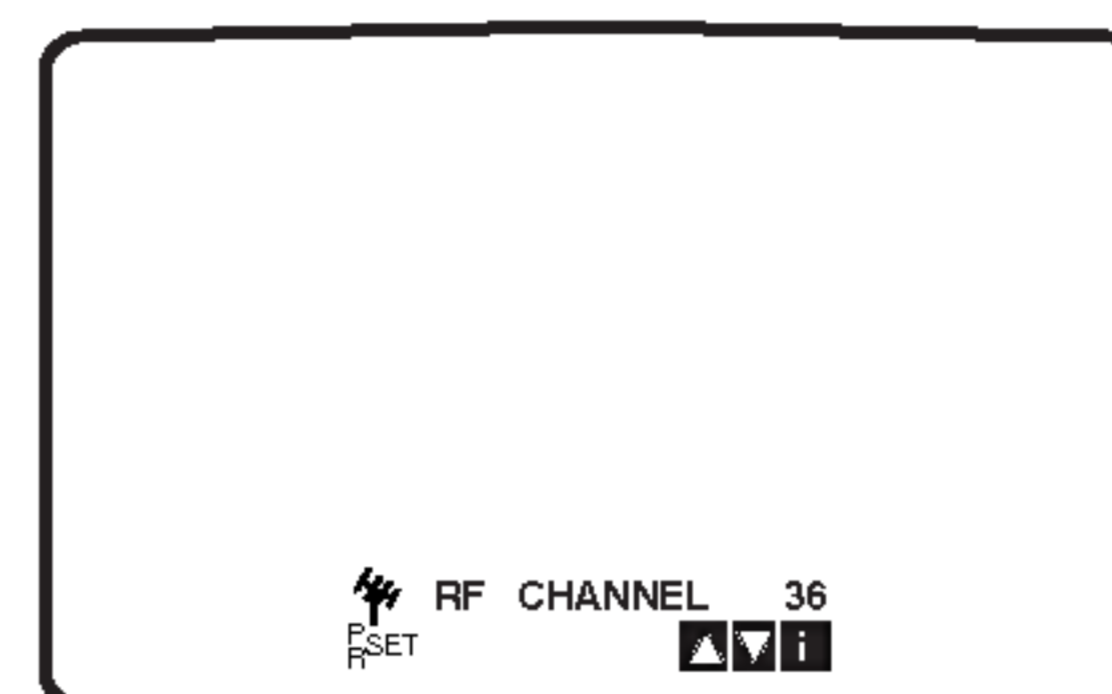
## Dostrojenie kanału wideo w odbiorniku TV

### 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 sygnały 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**.
- Upewnić się, że magnetowid został podłączony prawidłowo, zgodnie z zaleceniami podanymi wcześniej. Nacisnąć przycisk **POWER** znajdujący się z przodu magnetowidu. Włączyć telewizor.
  - 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 nagraniem 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.
  - 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.
  - Zachować wybrany kanał w pamięci telewizora. Jeśli nie wiedzą Państwo jak to zrobić, proszę zapoznać się z instrukcją obsługi telewizora.
  - 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.)
  - Jednocześnie nacisnąć 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.



- Za pomocą przycisków **PROG.** + i - 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.
- Wybrać numer kanału TV, na którym zamierzają Państwo oglądać wideo. Po ukończeniu wszystkich czynności należy nacisnąć przycisk **STANDBY/NO** znajdujący się na przednim panelu magnetowidu. Należy dostroić ten kanał, aż do uzyskania jasnego, niebieskiego ekranu. Zachować wybrany kanał w pamięci telewizora.

### Uwagi

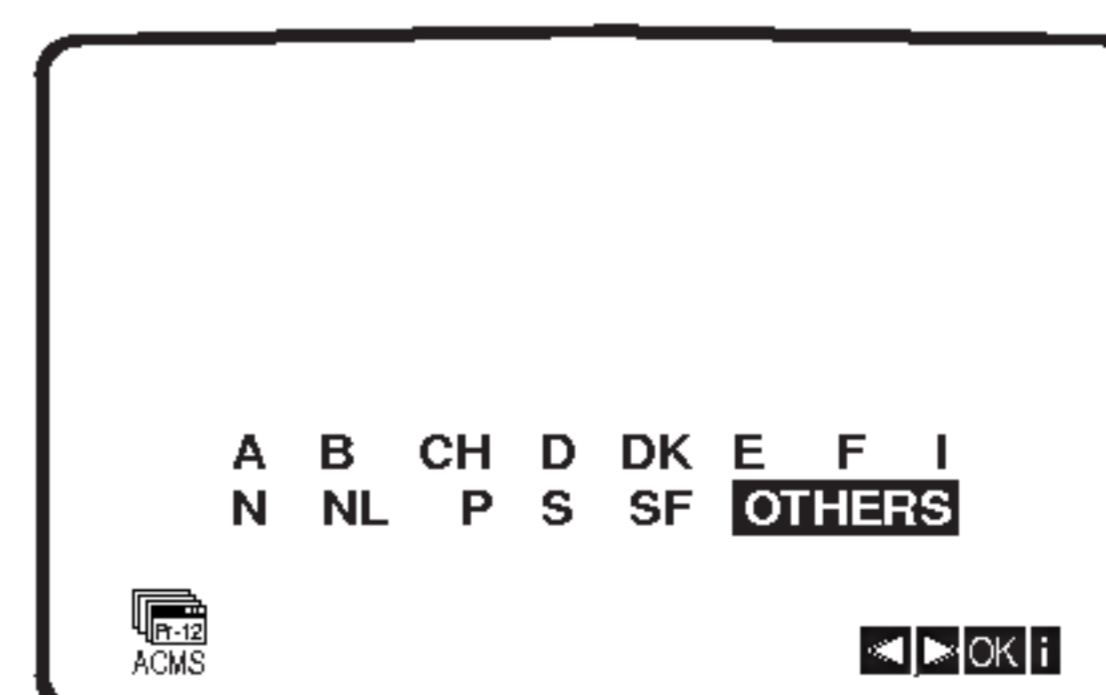
Należy upewnić się, że magnetowid został prawidłowo podłączony, i że udało się dostroić kanał telewizora przeznaczony dla wideo. Jeśli ten kanał nie zostanie dostrojony, oglądanie i nagrywanie taśm wideo nie będzie możliwe!

## 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.

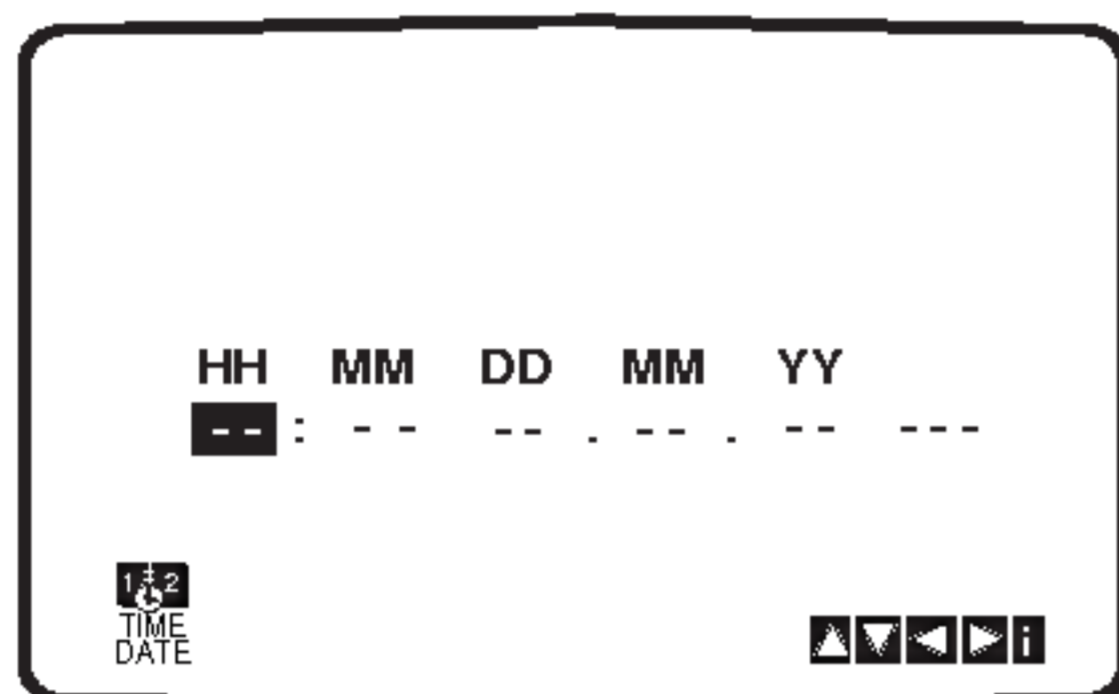
Aby dokonać dostrojenia stacji telewizyjnych, należy wykonać kroki 2 i 3 ze str. 19



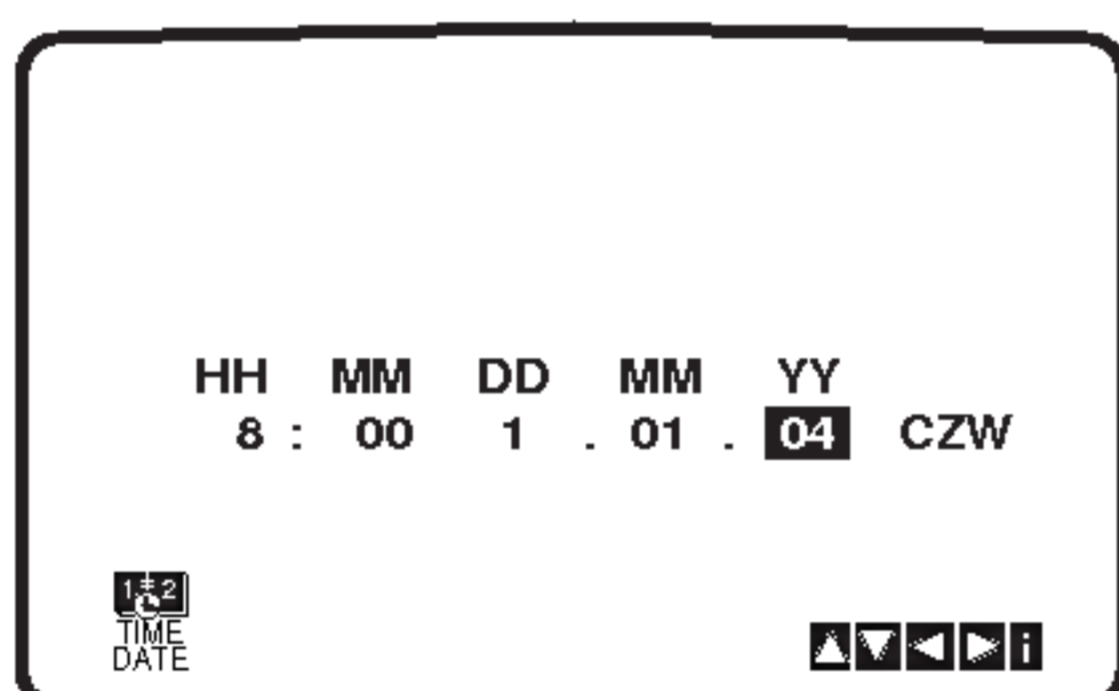
## Ręczne ustawianie zegara magnetowidu

Zegar magnetowidu steruje wyświetlaniem czasu i daty magnetowidu.

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



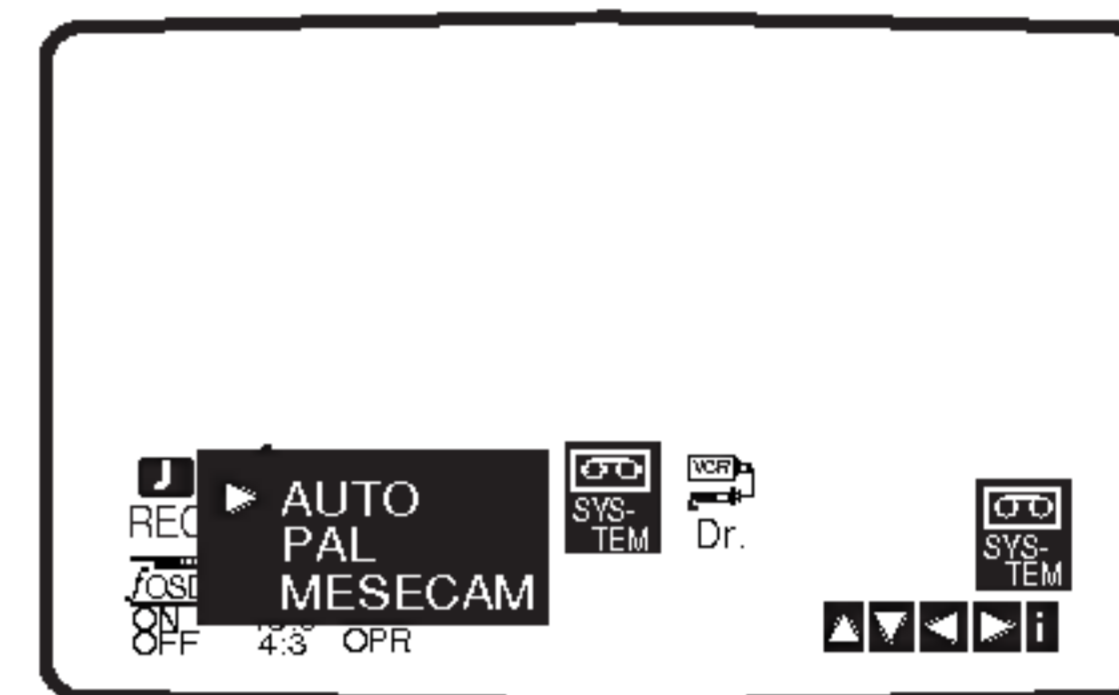
2. Do zmiany ustawienia godziny (**HH**), minut (**MM**), dnia (**DD**), miesiąca (**MM**) i roku (**YY**) służą przyciski numeryczne na pilocie zdalnego sterowania.  
Magnetowid wyświetla czas w formacie 24-godzinnym, tzn. godzina ą po południu wyświetlana jest jako 13:00.  
Dzień tygodnia zostanie znaleziony automatycznie i wyświetlony po wprowadzeniu roku.



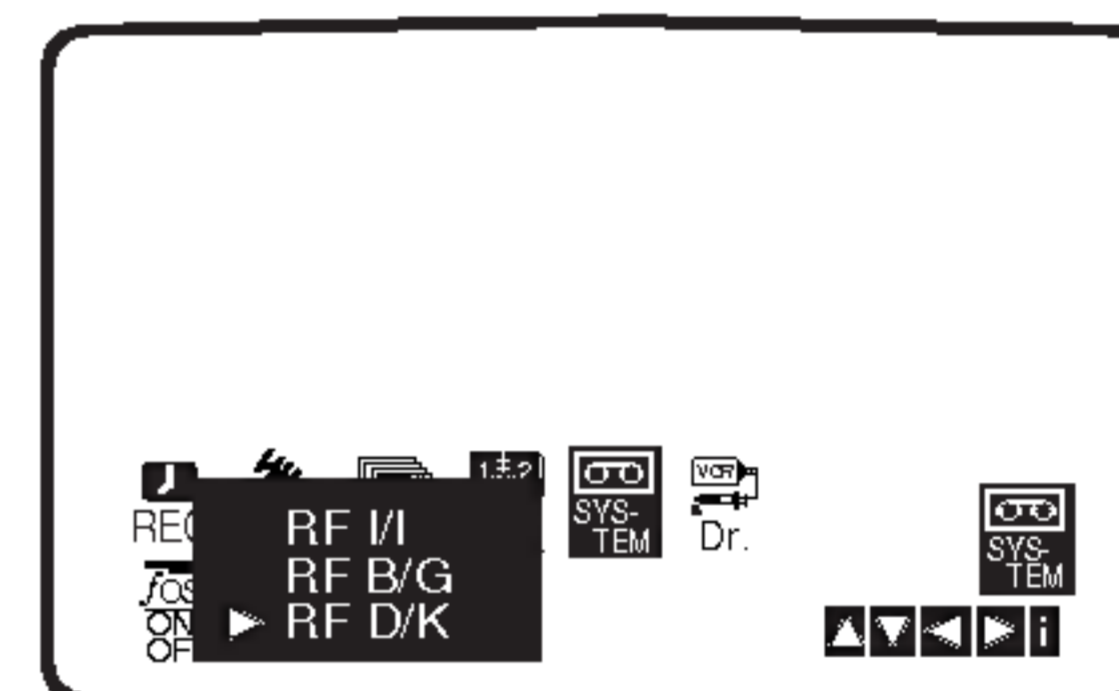
3. W razie popełnienia błędów, można je poprawić używając przycisku ◀ lub ▶.
4. Nacisnąć przycisk **i**.

## Wybór systemu kolorów

1. Nacisnąć przycisk **i**.
2. Na ekranie telewizora pojawi się menu główne.
3. Korzystając z przycisków ◀ lub ▶ należy wybrać **SYSTEM** 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 ▼.

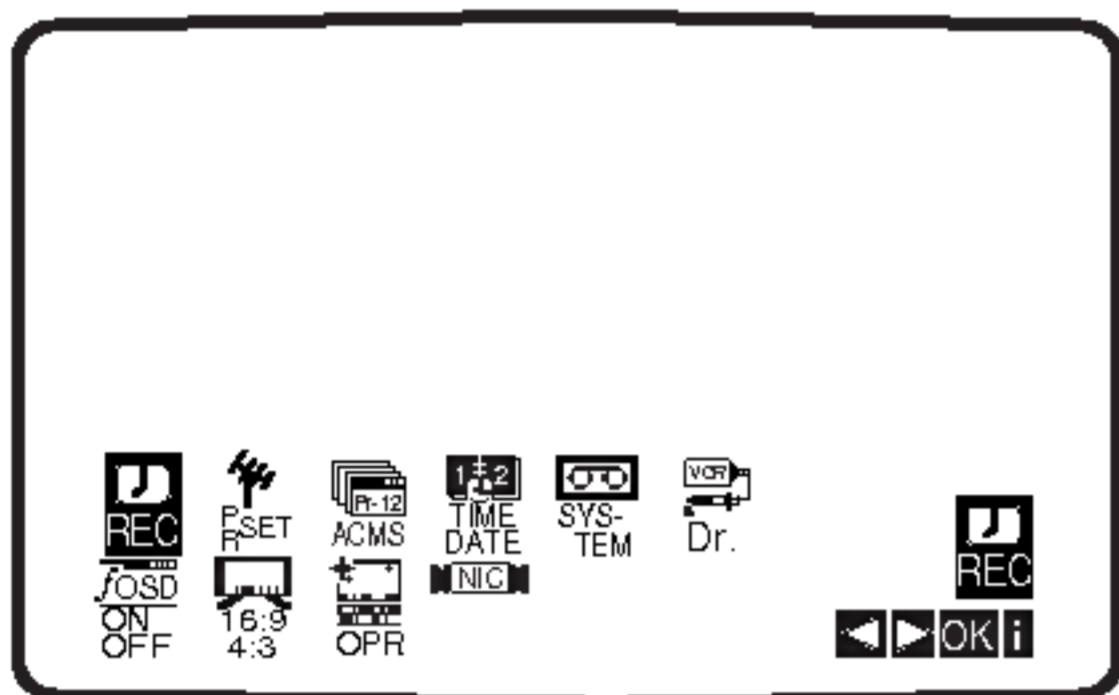


6. Kolejne wciśnięcie przycisku **i** spowoduje powrót obrazu telewizyjnego.

## 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. 30).
- **PR SET** - Ręczne dostrajanie stacji telewizyjnych (str. 20).
- **ACMS** - System automatycznego zapamiętywania kanałów (str. 19).
- **TIME DATE** - Ustawianie daty i godziny (str. 18).
- **SYSTEM** - Wybór systemu kolorów (str. 18).
- **Dr.** - Sprawdzenie problemów związanych z użytkowaniem magnetowidu (str. 43).
- **F.OSD ON/OFF** - Wyświetlanie trybu operacyjnego magnetowidu (str. 43).
- **16:9/4:3** - Wybór proporcji ekranu telewizora (str. 44).
- **OPR** - Poprawianie ostrości odtwarzanego obrazu (str. 27).
- **NIC** - Aktywacja i dezaktywacja dźwięku cyfrowego NICAM (str.44).

### Wskazówka

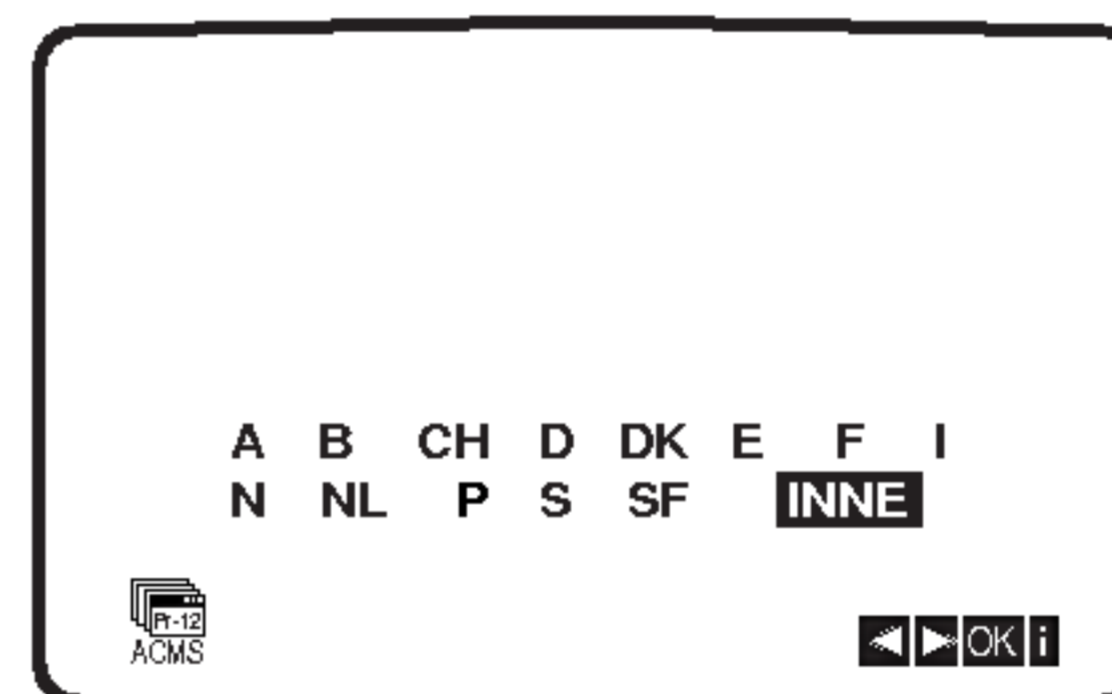
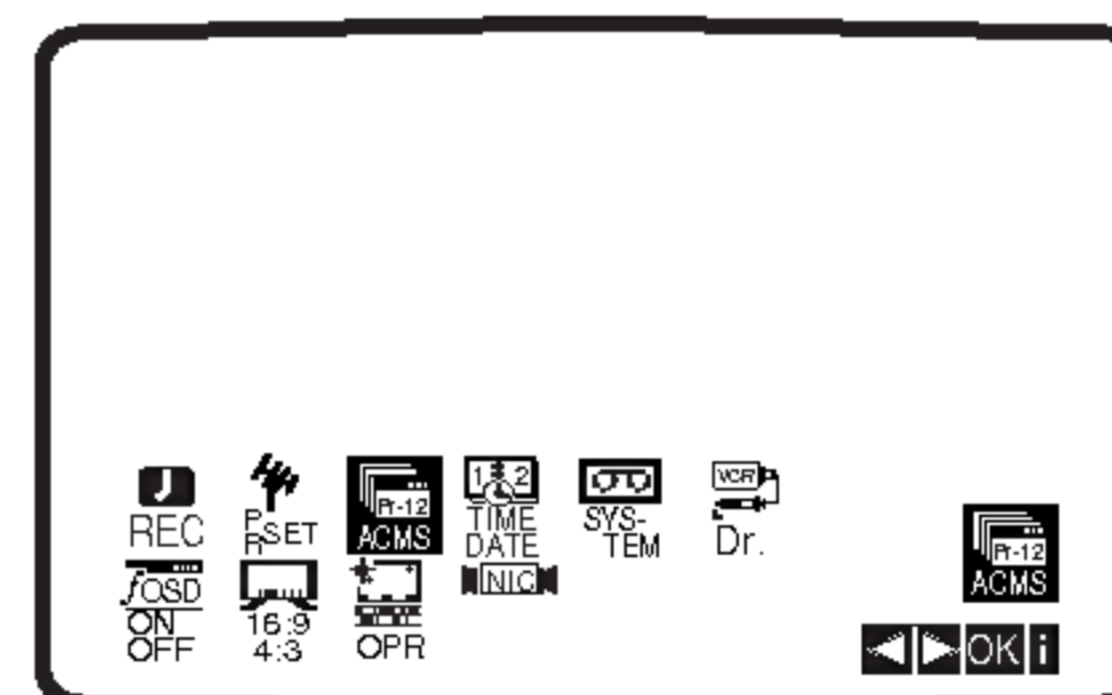
Możesz zmienić język menu w ramach menu ustawień DVD. (Patrz Języki Menu – strona 23.)

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

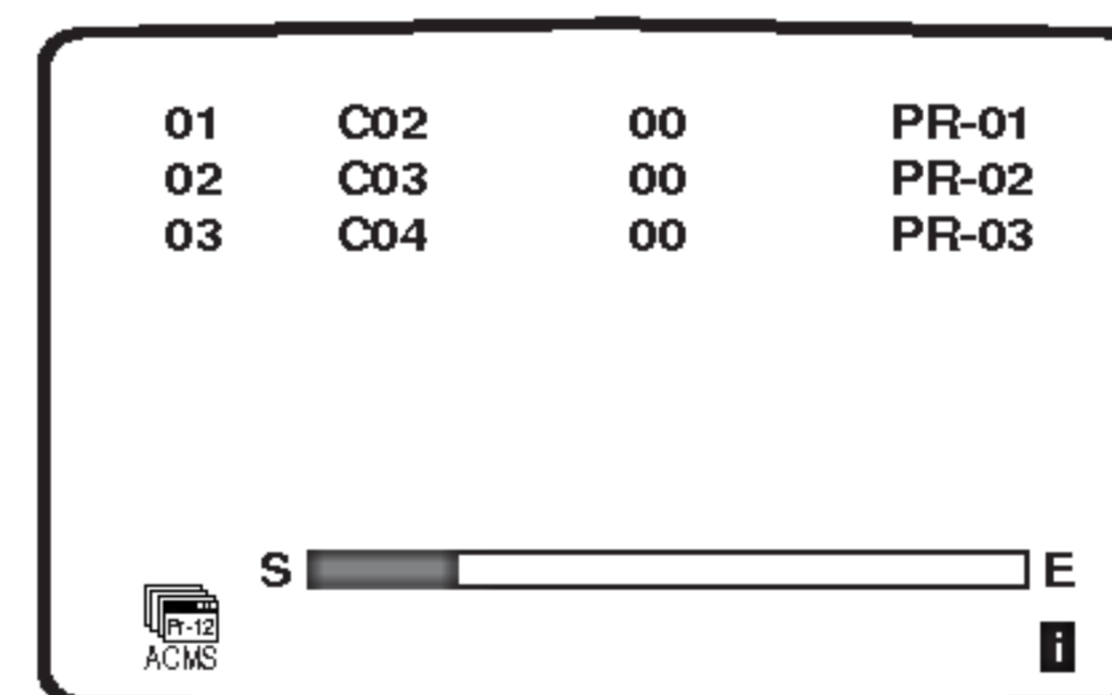
## Automatyczne dostrajanie stacji telewizyjnych

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 20).

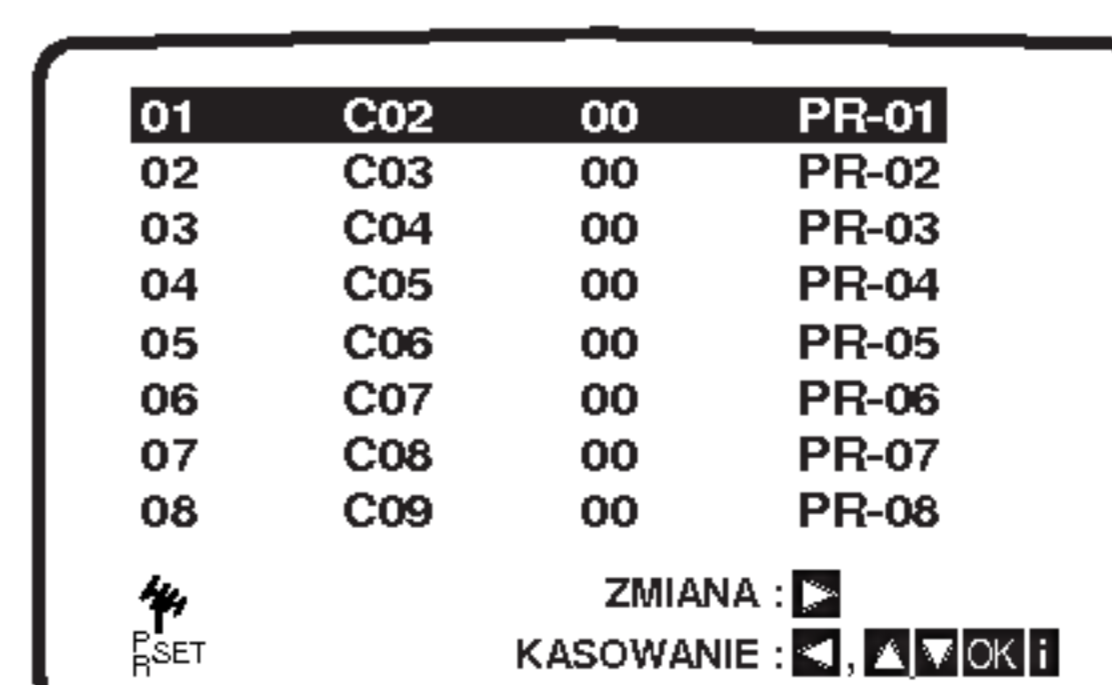
1. Nacisnąć przycisk **POWER**, aby włączyć magnetowid.
2. Nacisnąć przycisk **i**.  
Na ekranie telewizora pojawi się główne menu. Korzystając z przycisków **◀** i **▶**, należy wybrać **ACMS**. Nacisnąć przycisk **OK**.



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.  
Aby rozpocząć automatyczne dostrajanie, ponownie nacisnąć przycisk **OK**.



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



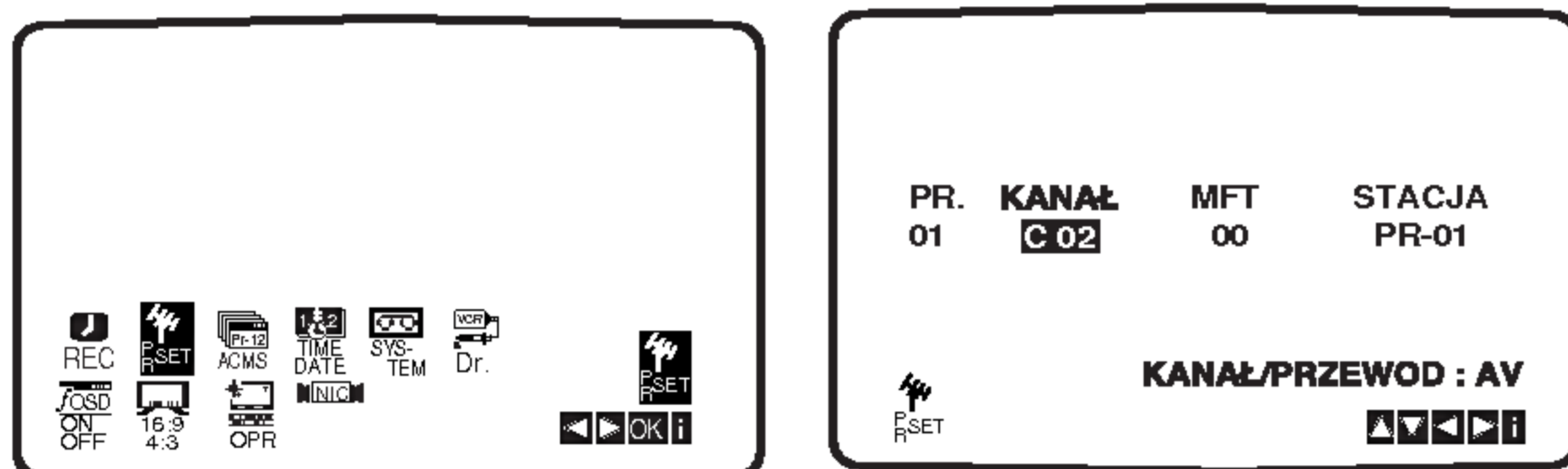
## Ręczne dostrajanie stacji telewizyjnych

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.

Naciskając przycisk **▲** lub **▼** wybierz numer programu, który chcesz dostroić (np. PR 09).

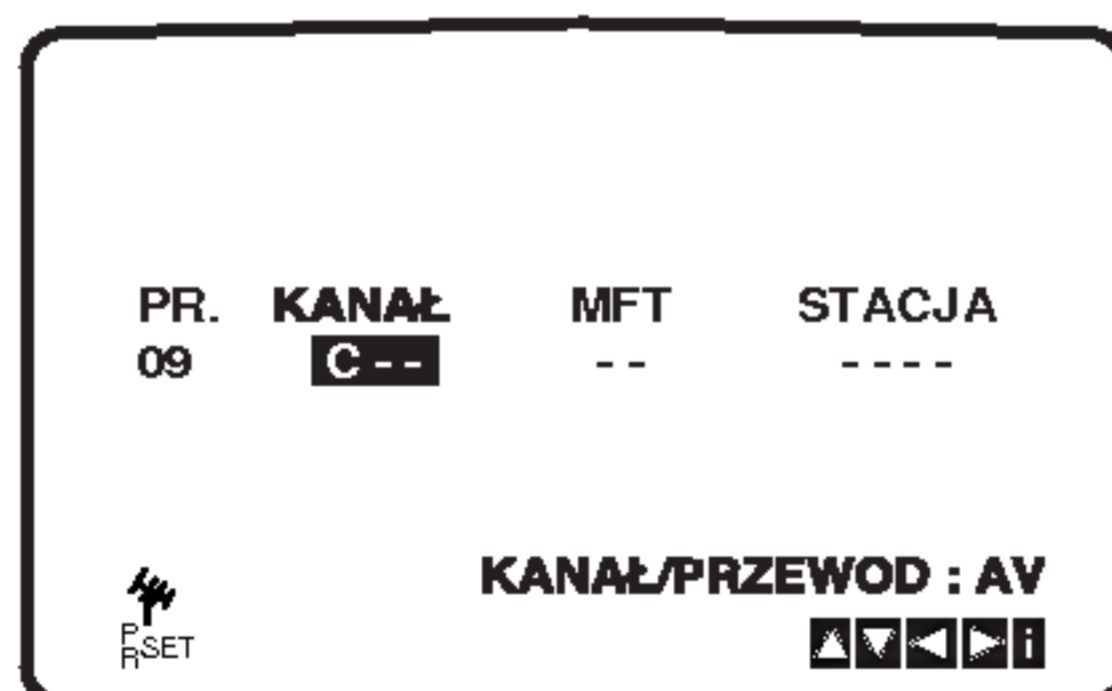
01	C02	00	PR-01
02	C03	00	PR-02
03	C04	00	PR-03
04	C05	00	PR-04
05	C06	00	PR-05
06	C07	00	PR-06
07	C08	00	PR-07
08	C09	00	PR-08

ZMIANA: [ ]  
KASOWANIE: [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

3. Naciśnij **OK**.

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

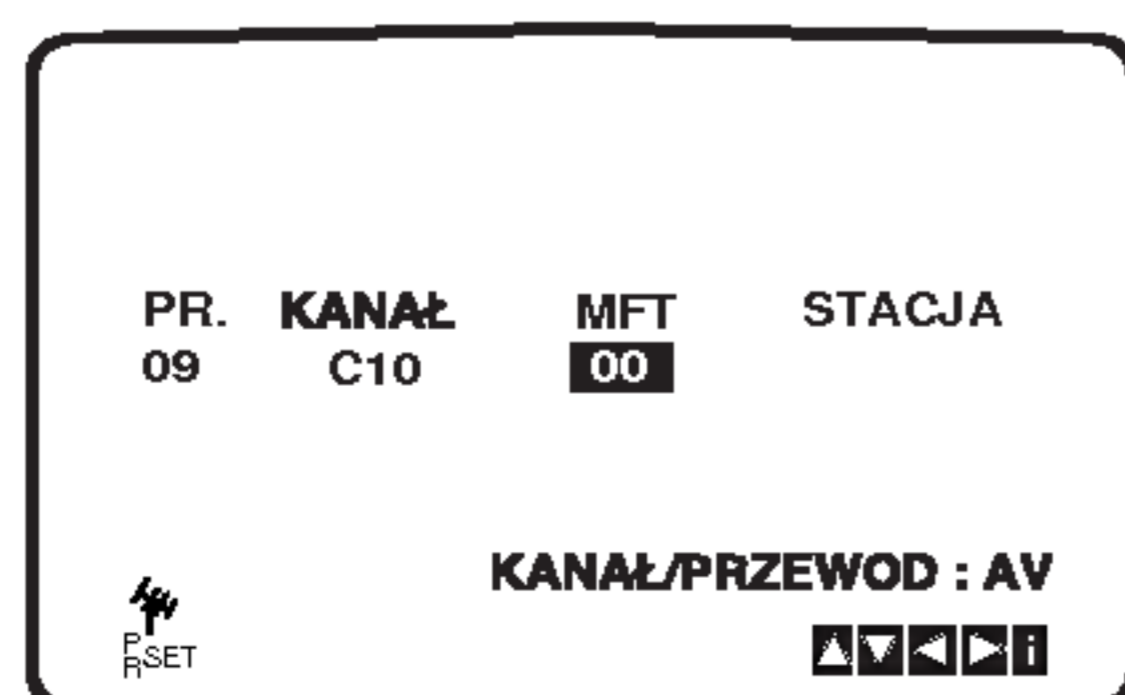
Wprowadź numer kanału stacji, którą chcesz dostroić korzystając z przycisków numerycznych albo przycisków **▲** lub **▼** w celu odnalezienia żądanej stacji.



4. Przeszukiwanie zostanie zatrzymane po odnalezieniu stacji.

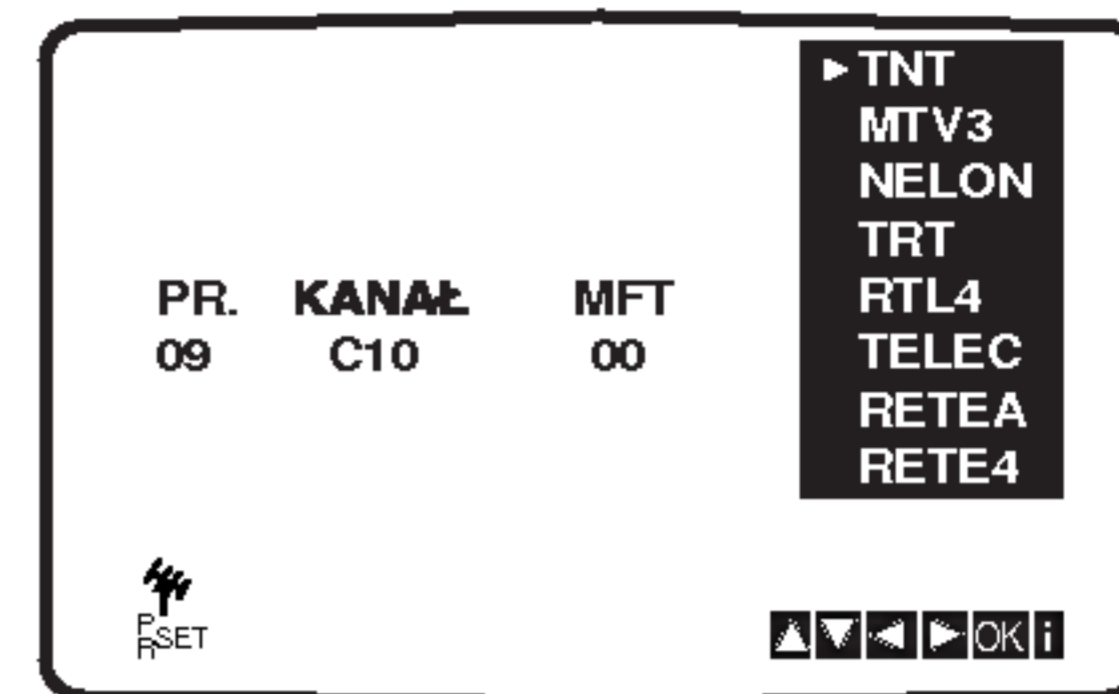
Wybrać **MFT** naciskając przycisk **▶**.

Dokonać regulacji przyciskami **▲** i **▼**.



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

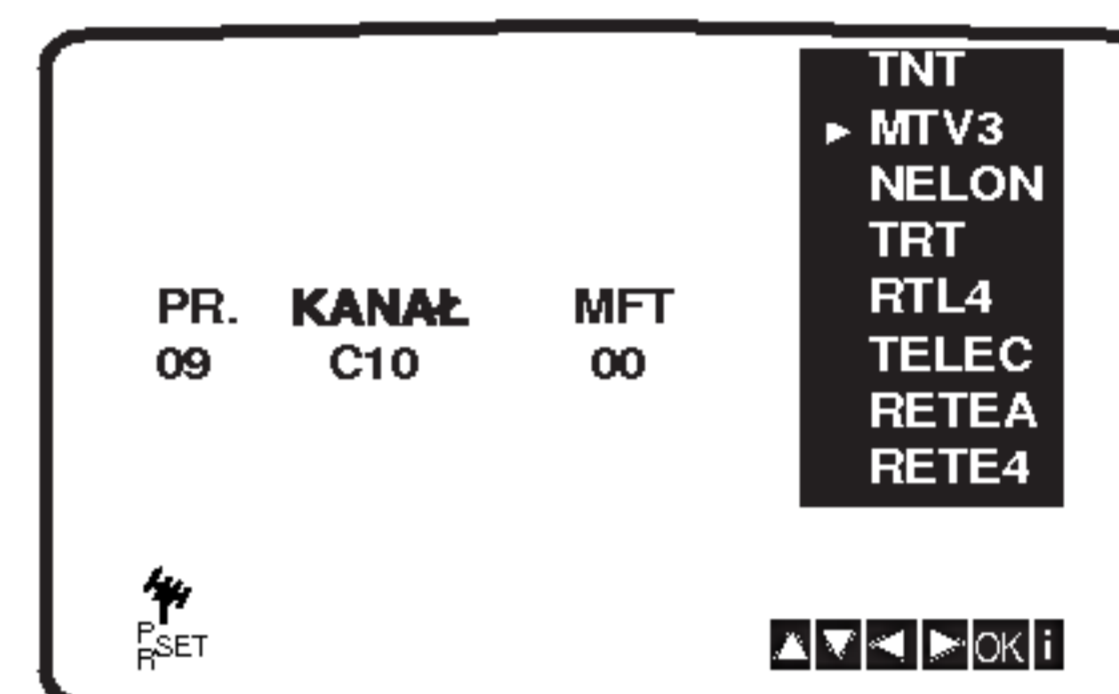
Pojawi się wykaz nazw stacji telewizyjnych.



6. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać nazwę stacji z listy.

Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić wybór.

Jeśli nazwy Twojej stacji nie ma na liście, zamiast naciskać OK przejdź do kroku 7.



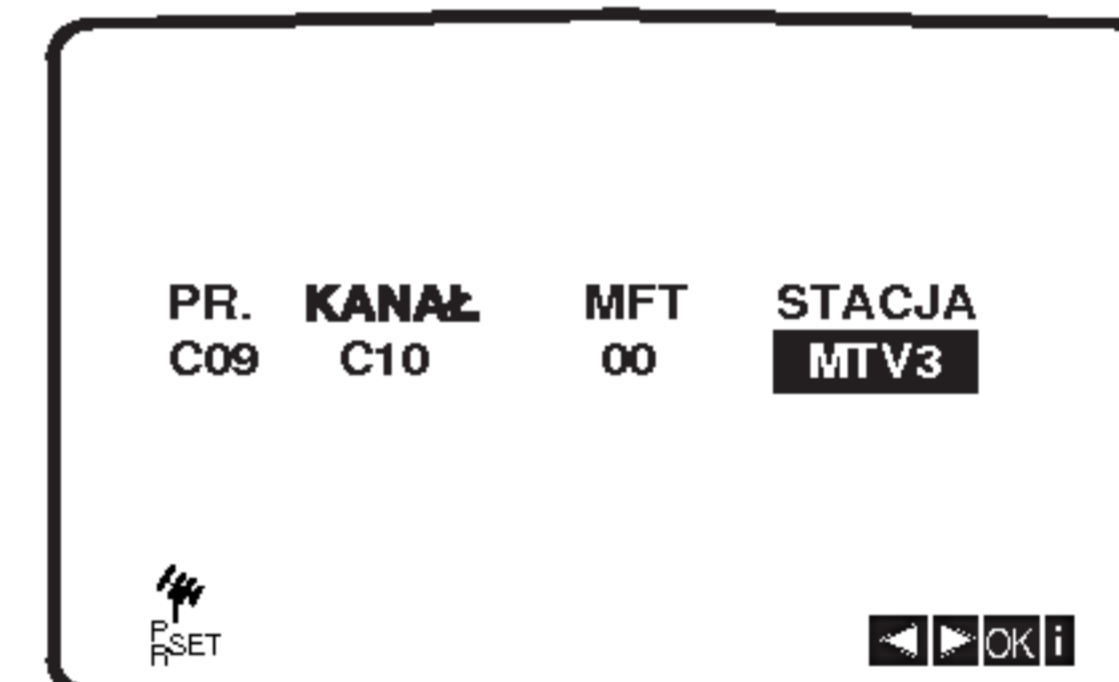
7. Zamiast używać nazw "standardowych", możesz ręcznie zmienić nazwę stacji TV.

Naciśnij przycisk **▶**.

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

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

Nacisnąć przycisk **OK**.



8. Dokonanie wyboru potwierdzić przyciskiem **i**.

Ponownie nacisnąć przycisk **i**.

Wybrana stacja telewizyjna jest teraz zapamiętana w magnetowidzie.

Aby ręcznie dostroić kolejne stacje, należy powtarzać czynności od kroku **1 - 8**.

09	C10	00	MTV3
10	--	--	----
11	--	--	----
12	--	--	----
13	--	--	----
14	--	--	----
15	--	--	----
16	--	--	----

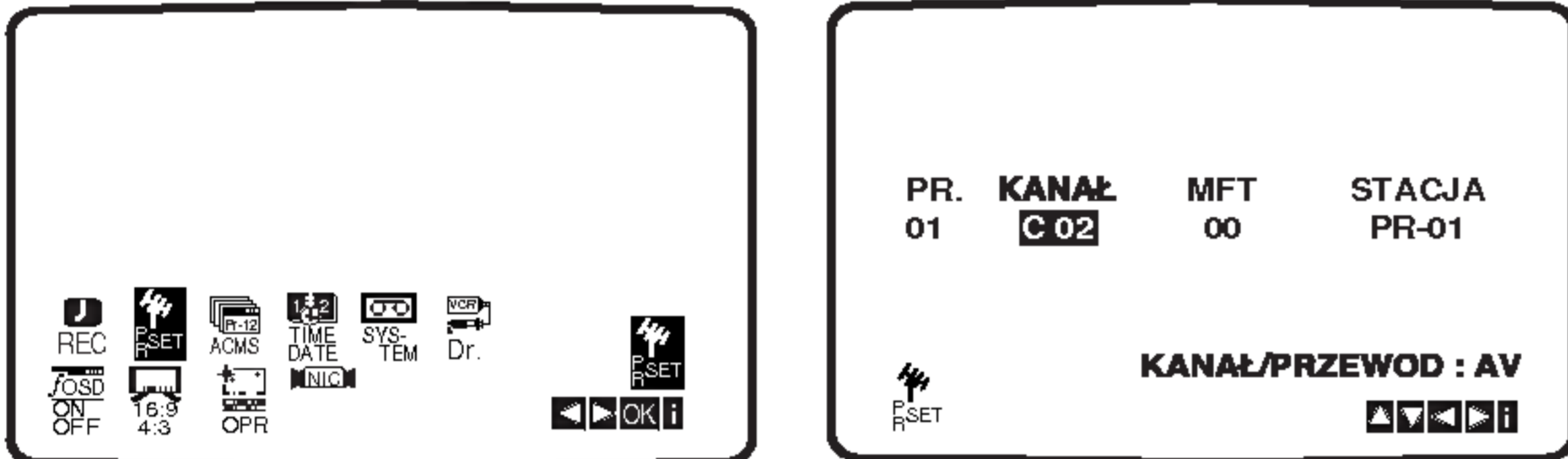
ZMIANA: [ ]  
KASOWANIE: [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

## 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.

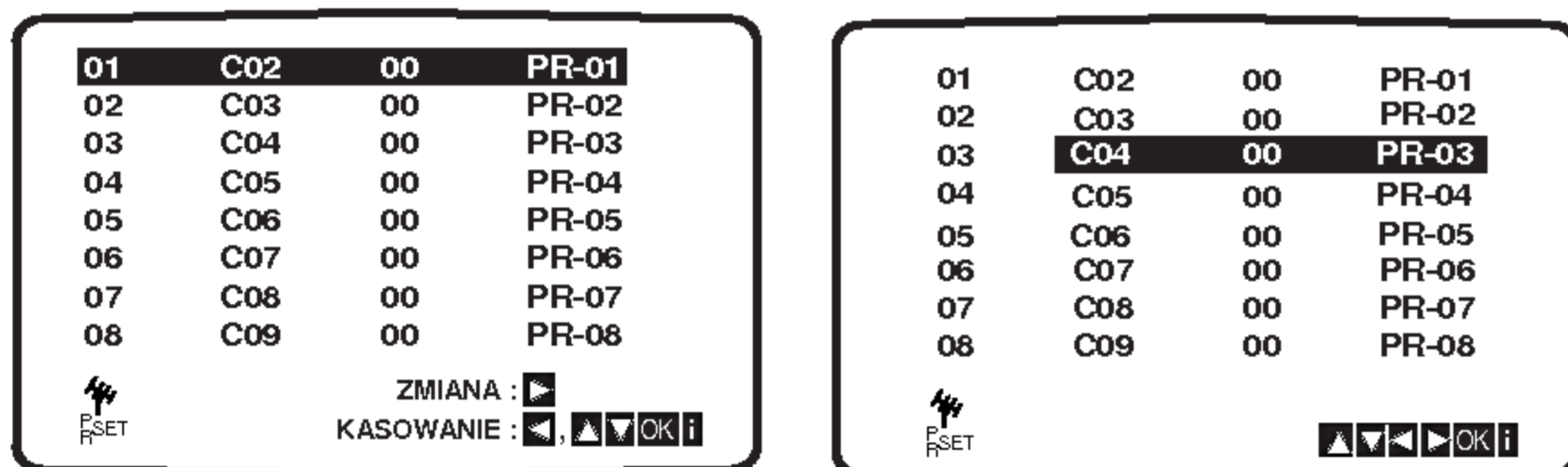
1. Nacisnąć przycisk **i**.

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

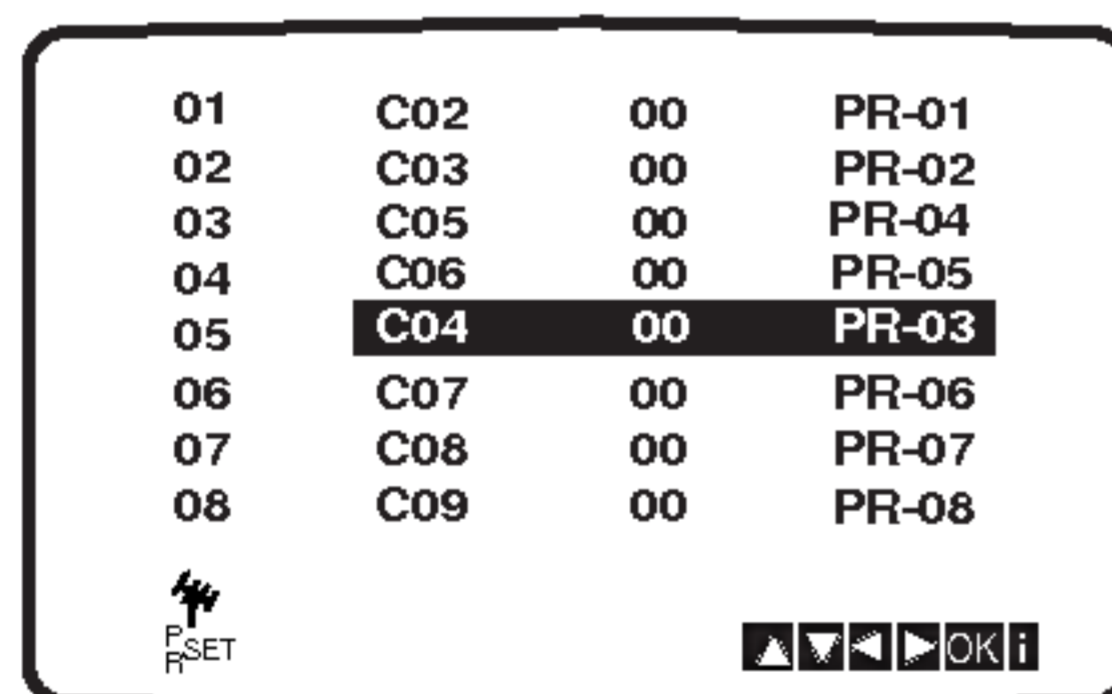


2. Nacisnąć przycisk **i**.

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

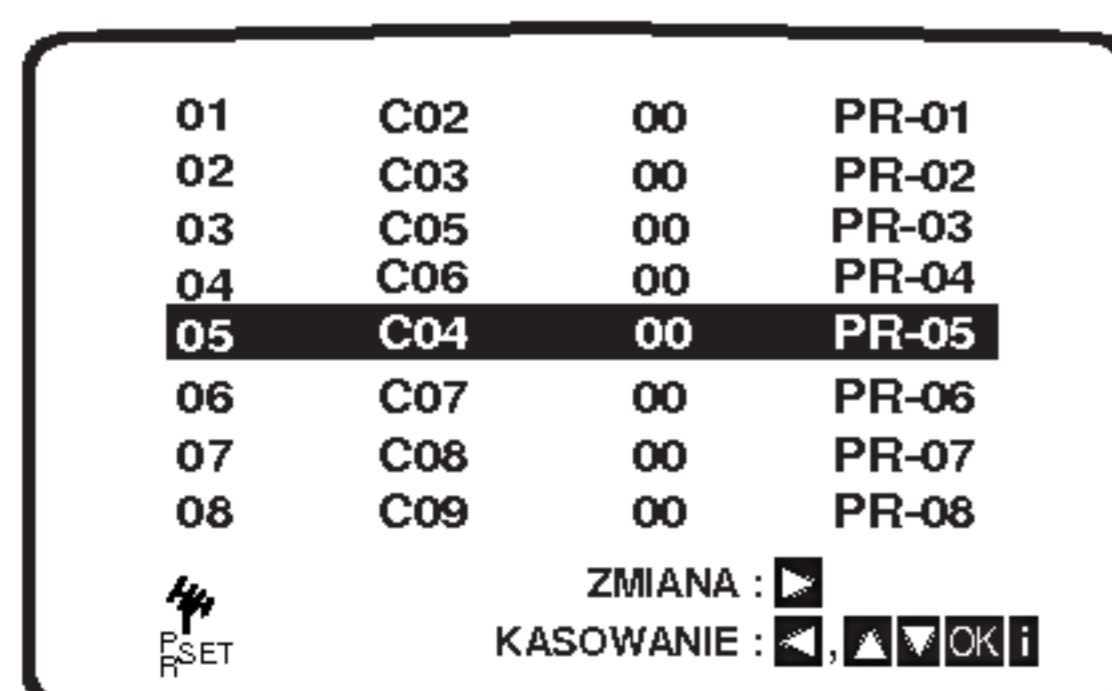


3. Przyciskami **▲** lub **▼** wybrać **numer programu**, gdzie chcemy przesunąć wybrany program. (np. PR 05).



4. Nacisnąć przycisk **OK**.

Wybrany **program** otrzyma **nowy numer programu**. Jeżeli chcemy przesunąć inne programy, należy powtórzyć czynności od 1 do 4. Aby menu zniknęło z ekranu telewizora, nacisnąć przycisk **i**.

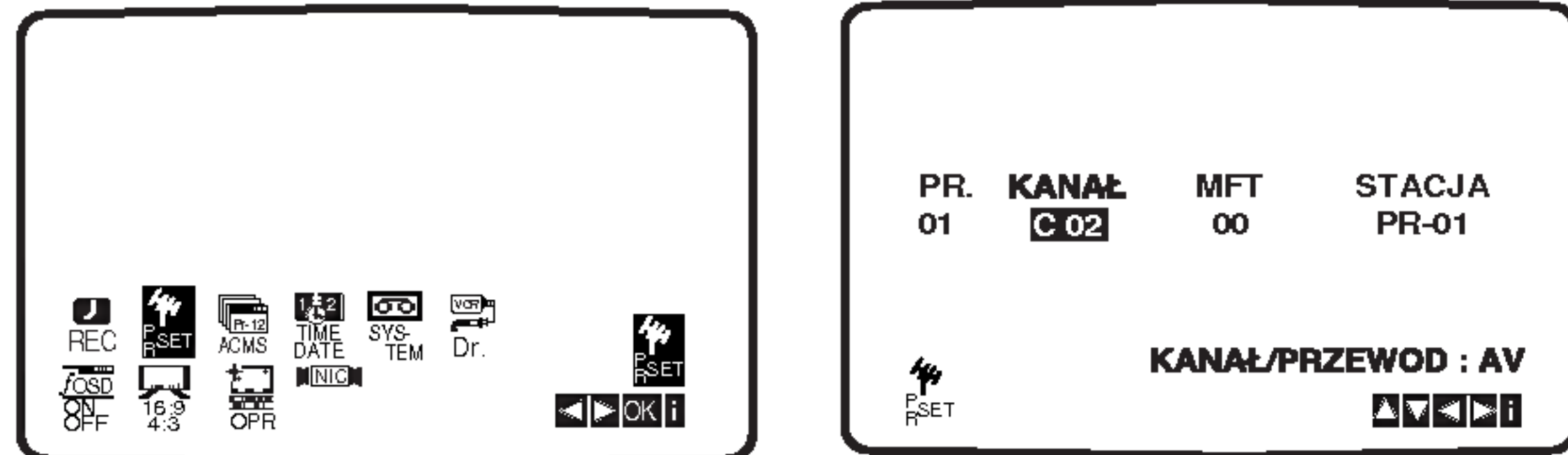


## Usuwanie stacji telewizyjnych

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

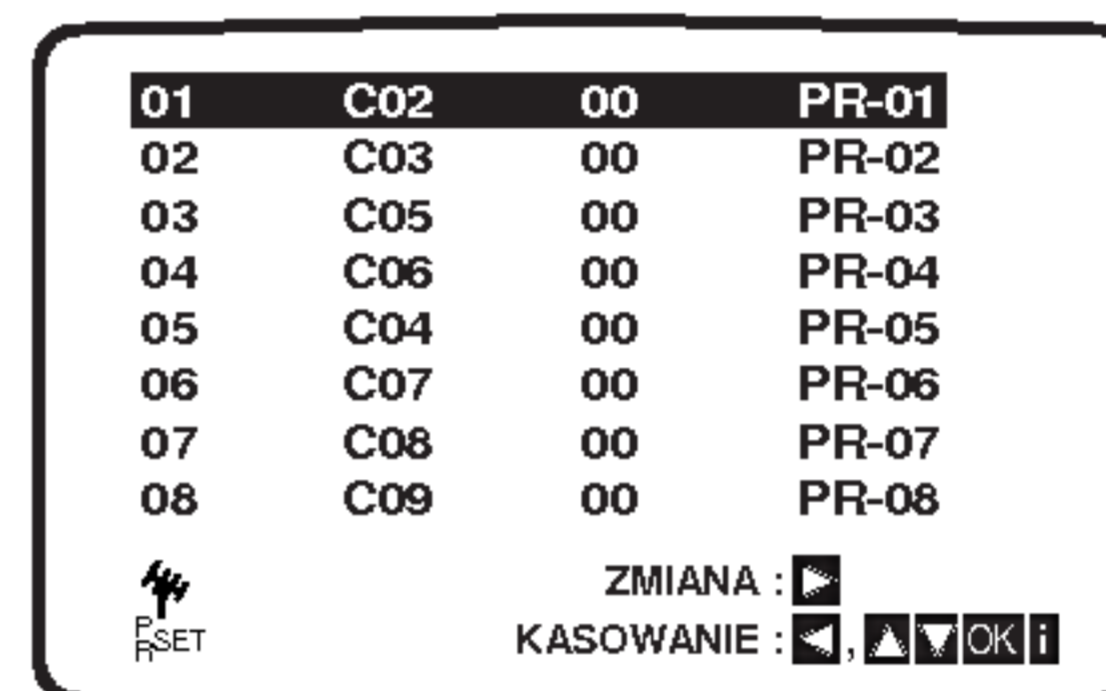
1. Nacisnąć przycisk **i**.

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



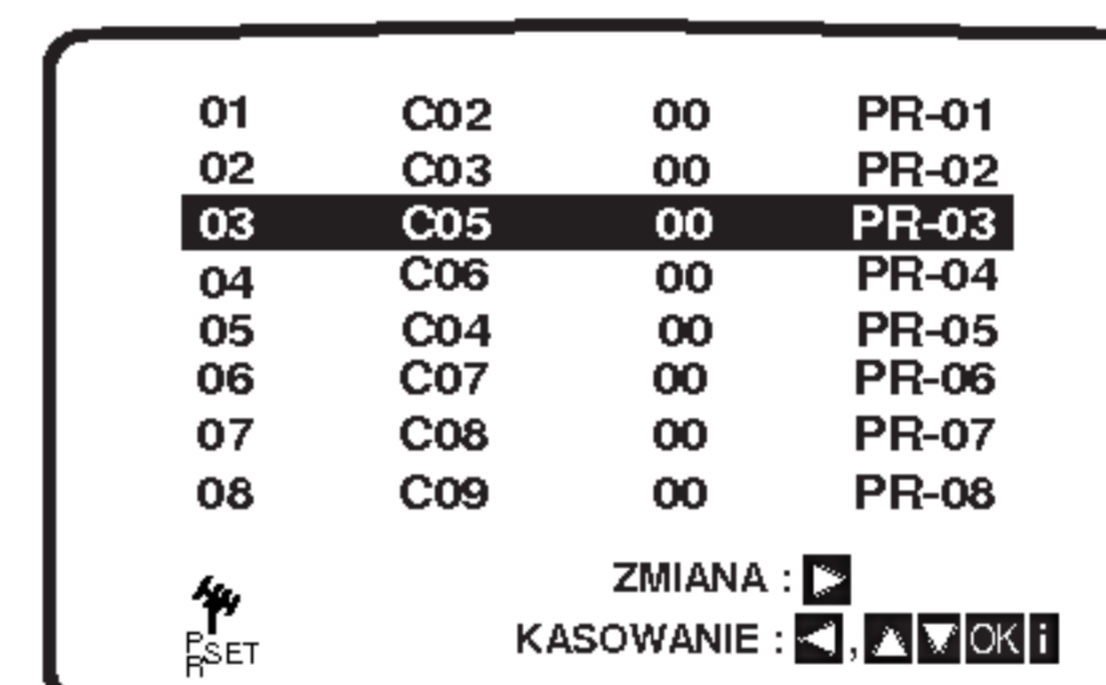
2. Nacisnąć przycisk **i**.

Przy pomocy przycisków **▲** lub **▼** należy wybrać **numer programu**, który chcemy usunąć.



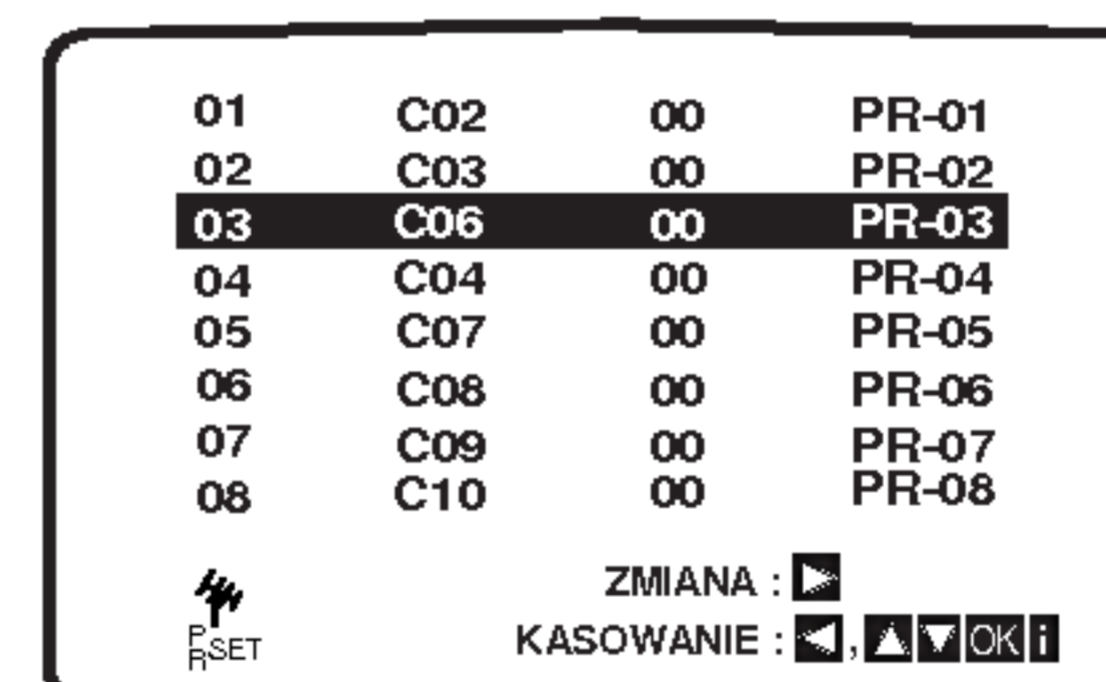
3. Nacisnąć przycisk **◀**.

Po krótkiej chwili wybrana stacja zostanie usunięta.



4. Aby menu zniknęło z ekranu telewizora, nacisnąć przycisk **i**.

Aby usunąć kolejne stacje należy powtórzyć czynności **1 - 3**.



### Wybieranie zapamiętanych stacji TV:

Zapamiętane stacje telewizyjne mogą być wybierane w jeden z dwu sposobów.

Używając przycisków **▲** i **▼** można kolejno wybierać zapamiętane stacje.

Przy użyciu **przycisków numerycznych** pilota zdalnego sterowania można wybrać stację bezpośrednio

## Przed użyciem – część dla odtwarzacza DVD

### Wyświetlacz ekranowy




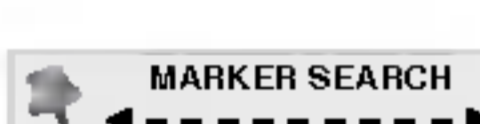


Możesz wyświetlić ogólny stan odtwarzania na ekranie telewizora. Niektóre pozycje można zmienić używając menu. Aby użyć wyświetlacza ekranowego:

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).

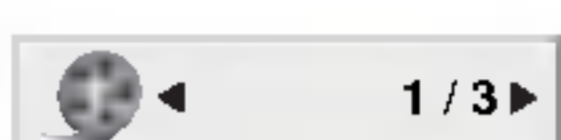
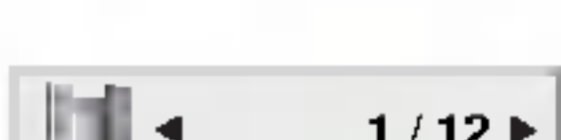
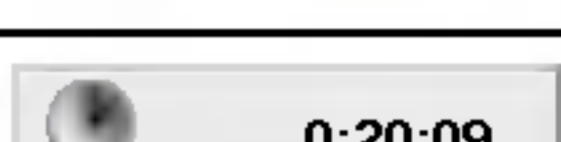
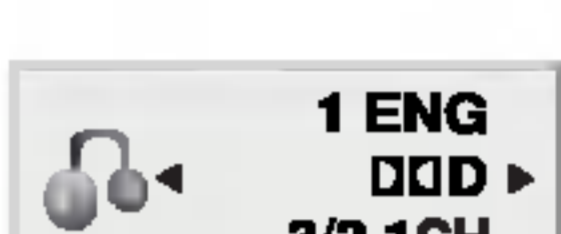



### Uwagi:

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



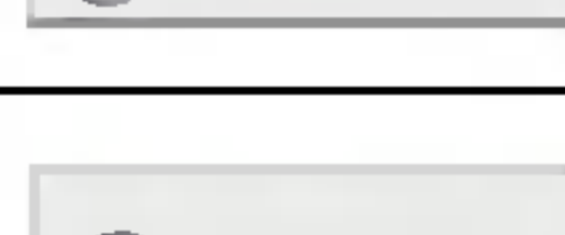
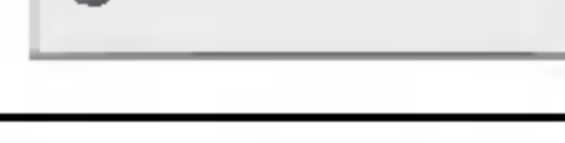
### Opcje powtarzania, ograniczenia

-  **TITLE** 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 S-TITLE
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 S-TITLE
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 23 do 26.

### 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 PLAY (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 "NO 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 VIDEO/PROGRESSIVE SCAN.

**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.



### 5.1 Ustawienia **DVD** **DivX**

Wybierz ustawienia głośników wraz z balansem siły głosu i czasem opóźnienia lub przeprowadź test ustawień głośników.

Ustawianie głośników jest aktywne tylko na Analogowym Wyjściu Wielokanałowym. (Patrz rozdział „Ustawienia głośników”, strona 39.).

### 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.

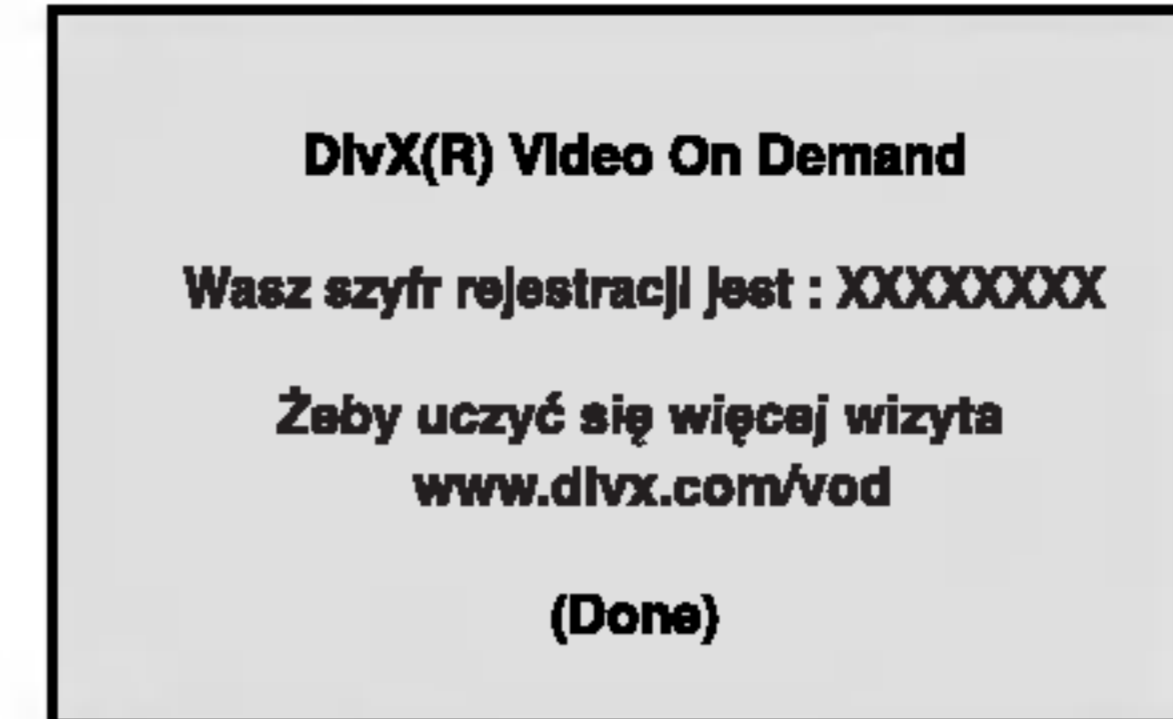
**Wył.:** Funkcja automatycznego odtwarzania nie jest aktywna.

### **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.

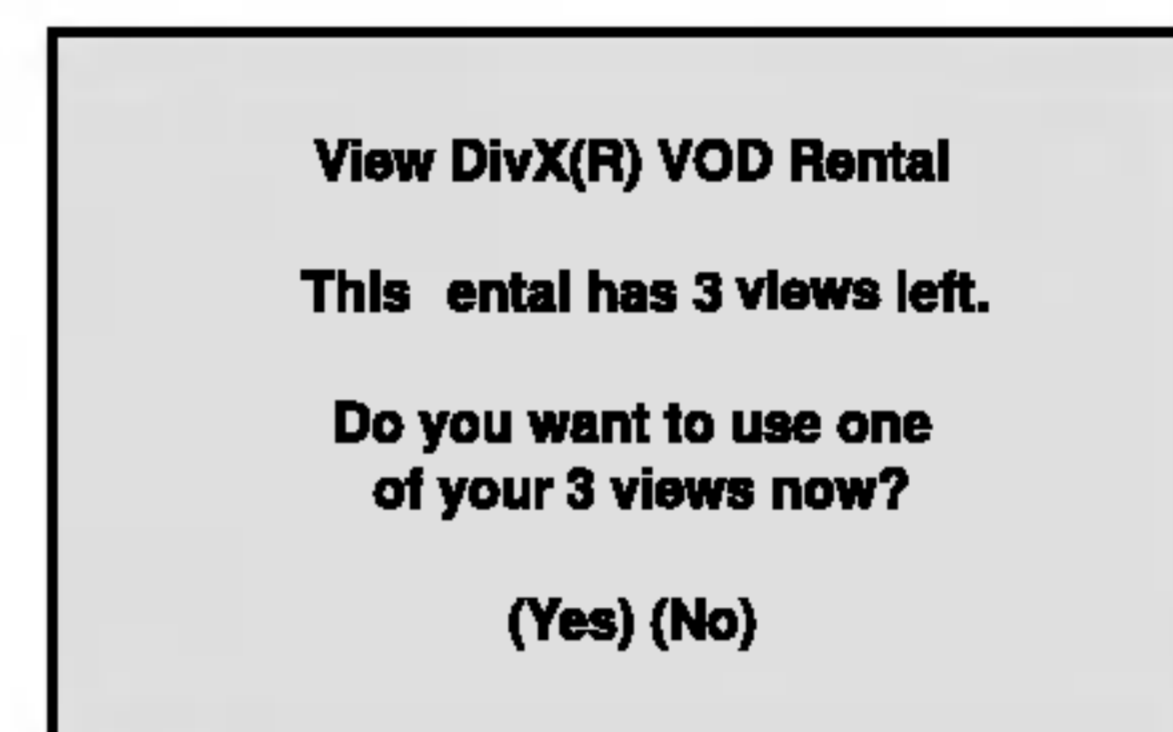


Kod rejestracji jest używany dla usługodawców VOD (Video-On-Demand – Film na życzenie). Można zakupić lub wypożyczyć zakodowany plik z filmem.

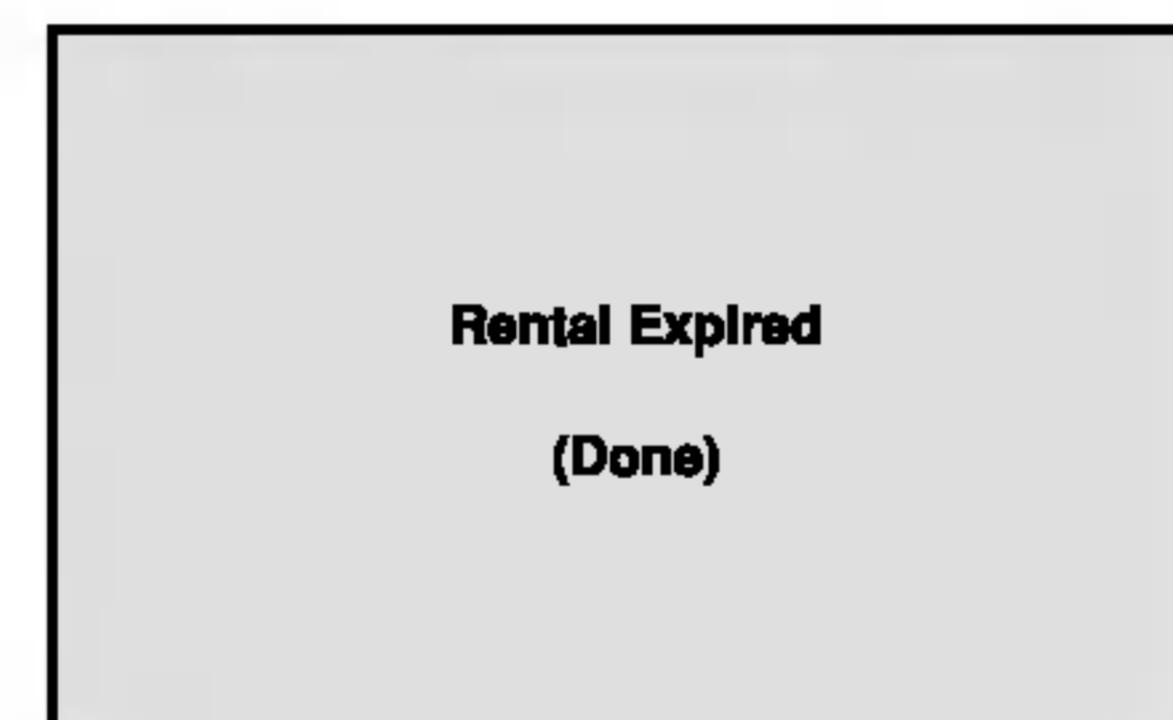
### **Uwagi:**

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

- Podaje ile razy można oglądać plik.



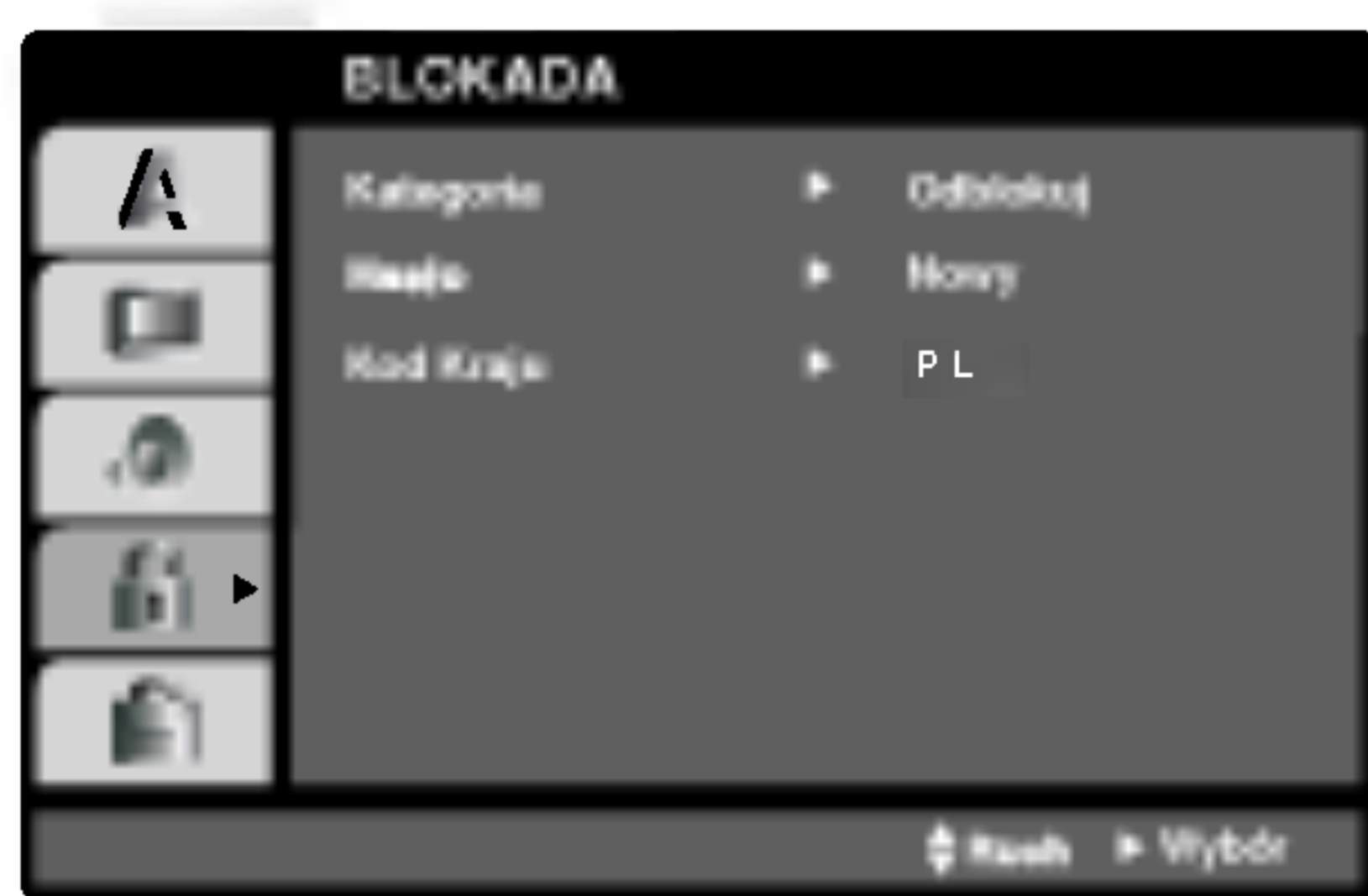
- Wypożyczenie wygasało.



- 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**

Posługując 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 PROG. + 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 **POWER**, 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 **PLAY**.  
Jeśli do magnetowidu zostanie włożona kaseta 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 ▲ i ▼.

4. Aby kontynuować odtwarzanie nacisnąć przycisk **PLAY**.  
**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 **FORWARD** lub **BACKWARD** 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. (-7-krotna, -3-krotna, -1-krotna, zatrzymanie obrazu, zwolnione tempo 1/19, 1-krotna (normalne odtwarzanie), 2-krotna, 7-krotna)  
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 ▲ 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.

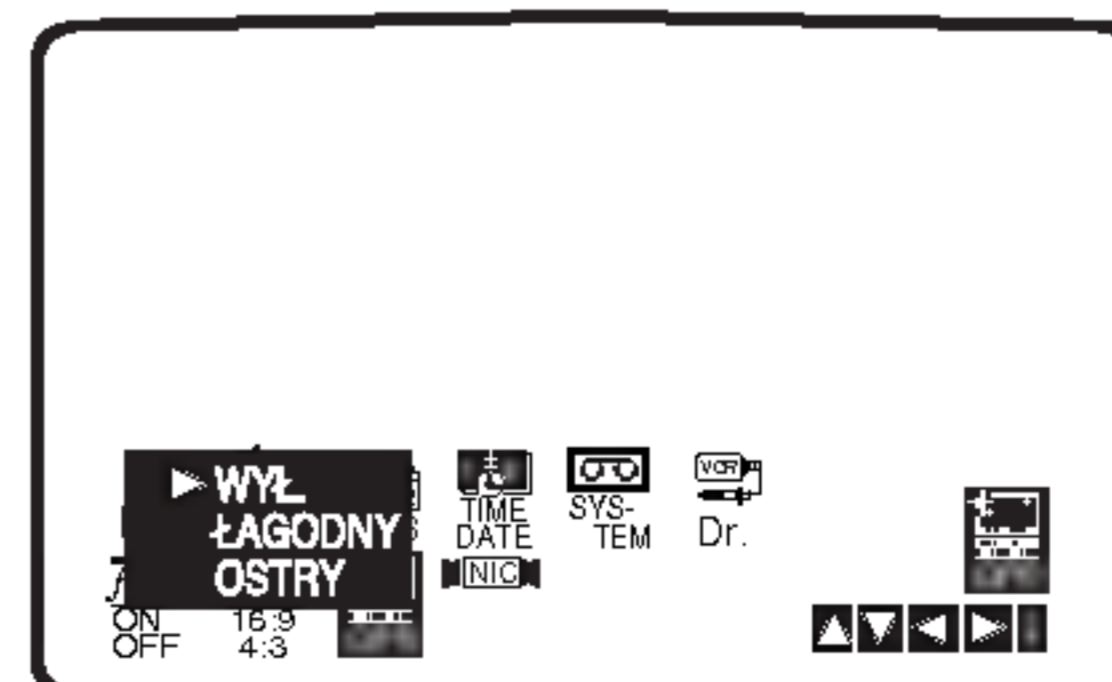
Wielokrotnie naciskać przycisk **CM SKIP**, aby pominąć:

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.

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 nieznaczny 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) wykorzystując gniazda, znajdujące się z przodu magnetowidu.

5. Do zmiany trybu nagrywania standardowego na długogrający i z powrotem, służy przycisk **SPEED**. 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 języczka 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 indyktor **TV**, a następnie wybrać inny kanał w swoim telewizorze.

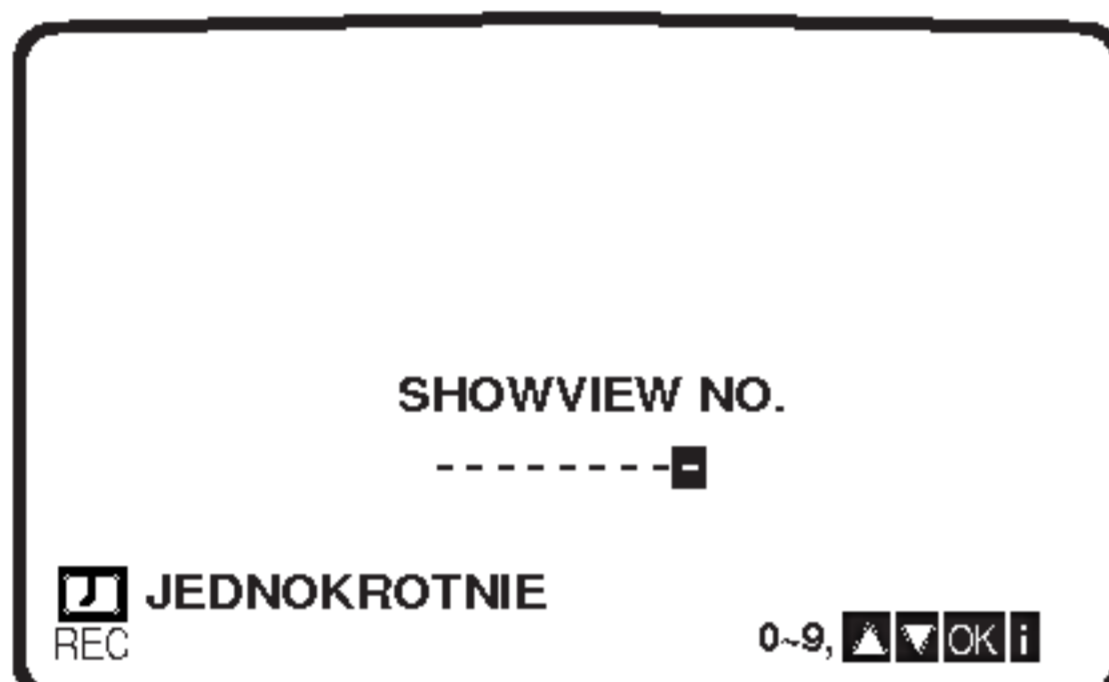
## Nagrywanie w systemie ShowView®

System ShowView znakomicie upraszcza wprowadzanie parametrów nagrywania z timerem – daty, kanału, godziny rozpoczęcia i zakończenia nagrywania – wystarczy wprowadzenie kodu programowego ShowView. Takie kody są publikowane w większości magazynów telewizyjnych; ich długość może się wahać od jednego do dziewięciu cyfr. SHOWVIEW jest zarejestrowanym znakiem handlowym Gemstar Development Corporation. Podlega ochronie patentowej. System SHOWVIEW jest produkowany na podstawie licencji Gemstar Development Corporation.

1. Upewnij się, że kanały telewizyjne zostały dostrojone i zapamiętane.

Włóż do kieszeni urządzenia kasetę wideo ze skrzydełkiem zabezpieczającym.

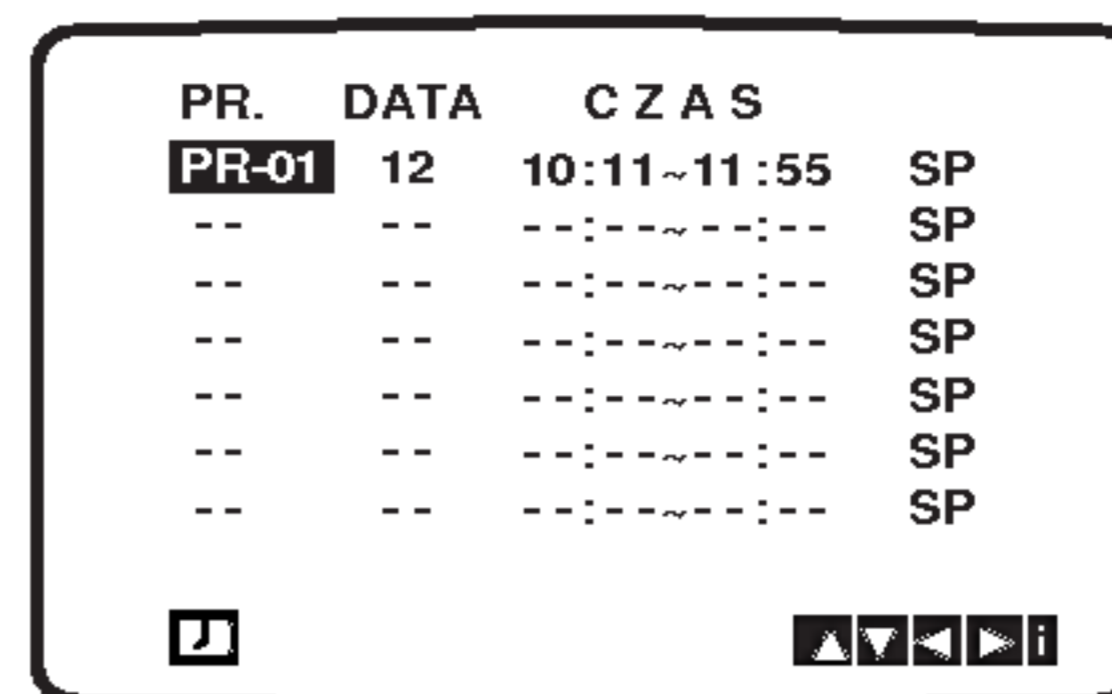
Kaseta wideo winna być zwrócona okienkiem do góry i strzałką w głąb urządzenia.



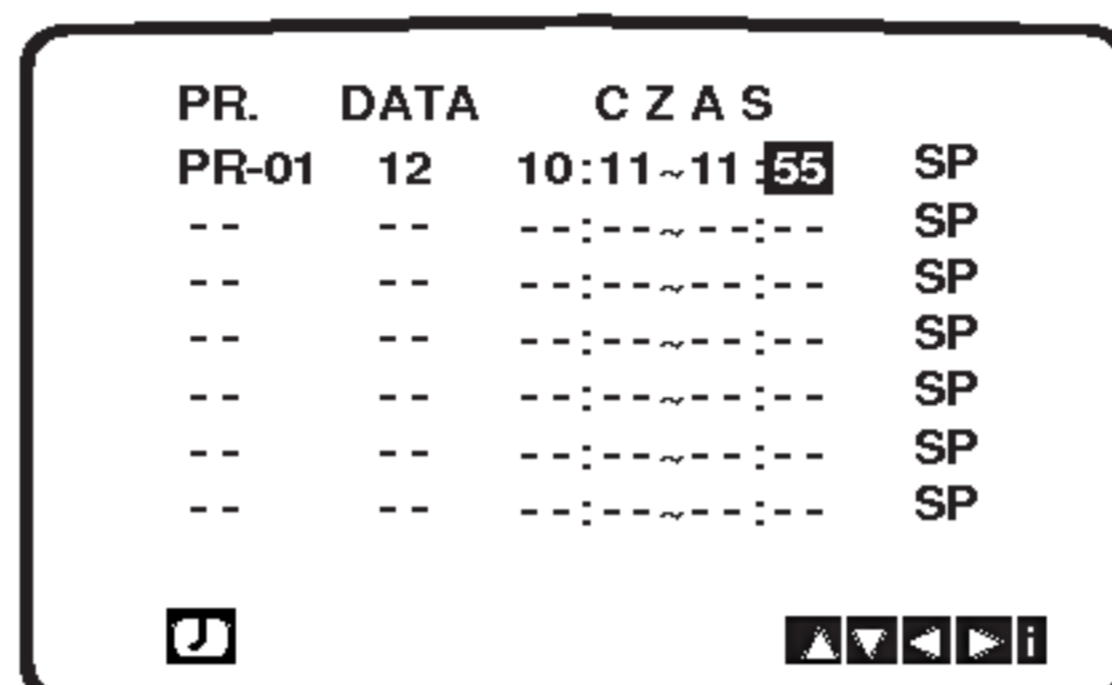
2. Naciśnij przycisk **SHOWVIEW**.
3. Przy pomocy przycisków ▲ lub ▼ wybierz rodzaj nagrywania.  
**ONCE (JEDNOKROTNIE):** Aby dokonać pojedynczego nagrania.  
**WEEKLY (COTYGODNIOWO):** Aby dokonywać nagrań o tej samej porze co tydzień.  
**DAILY (CODZIENNIE):** Aby dokonywać nagrań codziennie o tej samej porze (z wyjątkiem sobót i niedziel)
4. Przy pomocy przycisków numerycznych wprowadź kod programowy ShowView danego programu telewizyjnego, który chcesz nagrać.  
W razie pomyłki naciśnij przycisk ◀ a następnie wprowadź poprawiony numer.



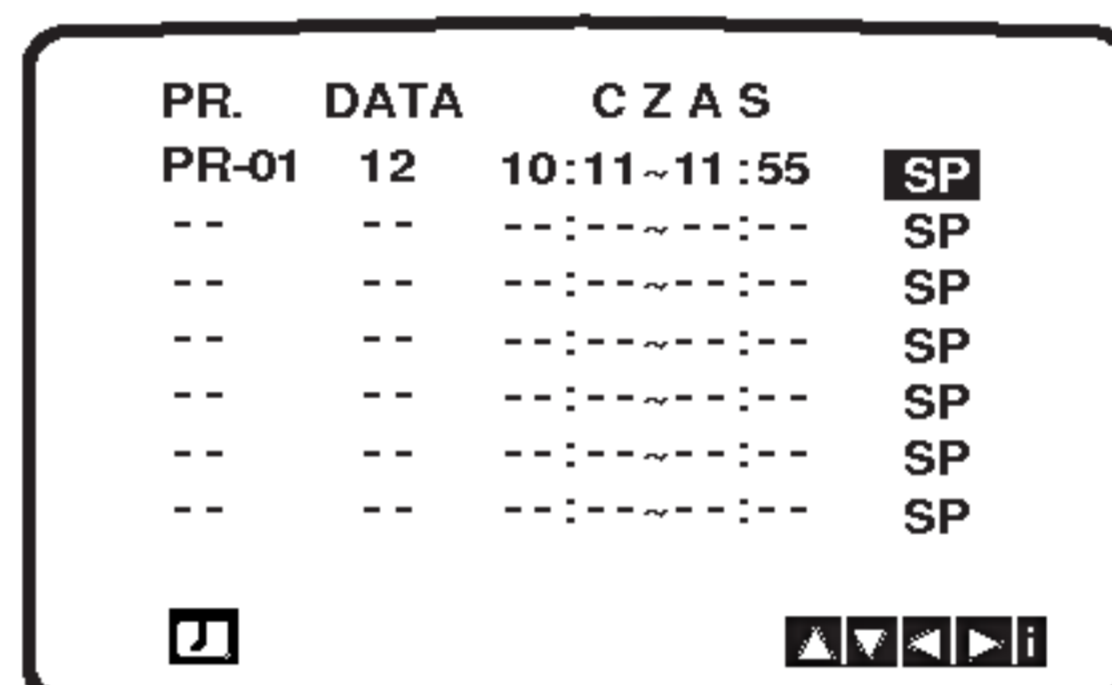
5. Naciśnij przycisk **OK**.  
Na ekranie pojawią się szczegółowe parametry nagrywania wybranego programu. Jeśli na ekranie pojawi się napis **SPRAWDŹ**, oznacza to, że wprowadzony został błędny kod programowy ShowView, lub kod został wprowadzony omyłkowo lub też, że kod wydrukowany w magazynie telewizyjnym jest błędny. Jeśli wyświetlony jest symbol „-”, należy wprowadzić numer kanału stacji, z której chcesz dokonać nagrania. Jeśli chcesz dokonać nagrania poprzez gniazda SCART lub przez gniazda wejściowe AV INPUT z przodu urządzenia, naciśnij kilkakrotnie przycisk AV aby wybrać odpowiednie gniazdo na wyświetlaczu (AV1, AV2 lub AV3).



6. Naciśnij przycisk ◀ a następnie przy pomocy przycisków ▲ lub ▼ włącz lub wyłącz opcję VPS. Jeśli dokonujesz nagrania ze stacji, która nie nadaje sygnału VPS, należy wyłączyć funkcję VPS (z ekranu telewizora zniknie symbol \*). Pamiętaj, że tylko niektóre stacje nadają sygnał VPS.



7. Naciśnij przycisk ▶ a następnie przy pomocy przycisków ▲ lub ▼ wybierz prędkość nagrywania spośród możliwych opcji SP, IP lub LP. Opcja SP zapewnia lepszą jakość obrazu i dźwięku nagrania, natomiast opcja LP pozwala na dwukrotne wydłużenie czasu nagrywania w porównaniu z opcją standardową.



8. Sprawdź czy ustawione parametry timera są prawidłowe. Naciśnij przycisk „i” aby zapamiętać te ustawienia. Jeśli wyświetlony zostanie komunikat **SPRAWDŹ**, oznacza to, że wprowadzone parametry są nieprawidłowe i trzeba wprowadzić je ponownie.
9. Naciśnij przycisk „i” aby usunąć menu. Jeśli chcesz ustawić nagrywanie kolejnego programu w systemie ShowView, powtórz czynności 2-8.
10. Naciśnij przycisk **POWER**, aby przełączyć urządzenie w tryb czuwania. Na wyświetlaczu odtwarzacza DVD/magnetowid Combi pojawi się symbol Ⓞ, co oznacza że urządzenie oczekuje na porę dokonania nagrania. Jeśli urządzenie jest ustawione w tryb DVD, to nawet jeśli wyłącznik główny urządzenia jest włączony, żadne nagranie z timerem nie zostanie dokonane.
11. W celu zakończenia nagrywania naciśnij przycisk **STOP**.

### Inteligentne nagrywanie LP

Jeśli prędkość przesuwu taśmy zostanie ustawiona na „IP”, to urządzenie przełączy się automatycznie w tryb LP, aby umożliwić dokonanie kompletnego nagrania zgodnie z zaprogramowaniem timera, jeśli ilość wolnej taśmy na kasecie nie pozwoliłaby na dokonanie nagrania w całości w trybie SP. Przełączenie prędkości przesuwu taśmy na „IP” nie jest możliwe jeśli włączona jest (ON) opcja „VPS/PDC”.

## 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. Kasetę 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. W celu rozpoczęcia ustawiania parametrów cz. sowych audycji do nagrania, naciśnąć przycisk **OK**.  
Gdy zaprogramowano wszystkie 7 audycji, przyciskami **▲** lub **▼** można wybrać te, które chcemy zmienić lub usunąć. Aby usunąć audycję, naciśnąć przycisk **◀**.

PR.	DATA	CZAS	
--	--	-----	SP
--	--	-----	SP
--	--	-----	SP
--	--	-----	SP
--	--	-----	SP
--	--	-----	SP
--	--	-----	SP
--	--	-----	SP

4. Korzystając z przycisków numerycznych wprowadzić stację, którą chcemy nagrać.  
Jeśli wybierana jest stacja o numerze z zakresu od 1 do 9, najpierw należy wprowadzić cyfrę 0, a dopiero później numer kanału, np. stacja 3 - jako 03. Ponadto kanały można wybierać przy pomocy przycisków **▲** lub **▼**. Wybór należy zatwierdzić przyciskiem **▶**.  
Jeśli nagrywanie odbywać się będzie poprzez gniazda AUDIO IN(L/R) i VIDEO IN znajdujące się z przodu lub przez złącza SCART, znajdujące się z tyłu magnetowidu, należy naciśnąć przycisk **AV** i wybrać odpowiednie złącze (AV1, AV2 lub AV3).

PR.	DATA	CZAS	
PR-01	16	19:00-20:00	SP
--	--	-----	SP
--	--	-----	SP
--	--	-----	SP
--	--	-----	SP
--	--	-----	SP
--	--	-----	SP
--	--	-----	SP

5. Używając przycisków numerycznych wprowadzić datę programu.  
Naciśnięcie przycisku **OK** przed wprowadzeniem daty daje możliwość wybrania jednej z automatycznych funkcji nagrywania. Przyciskiem **◀** lub **▶** wybrać i zatwierdzić ją przyciskiem **OK**.  
**CDZ** nagrywanie codziennie (za wyjątkiem sobót i niedziel) o tej samej porze.  
**NI~SO** nagrywanie co tydzień o tej samej porze.

PR.	DATA	CZAS	
PR-01	16	19:00-20:00	SP
--	--	-----	SP
--	--	-----	SP
--	--	-----	SP
--	--	-----	SP
--	--	-----	SP
--	--	-----	SP
CDZ	NI PO WT ŚR CZ PT SO		SP

6. Za pomocą przycisków numerycznych należy wprowadzić czas rozpoczęcia i zakończenia audycji do nagrania. Należy pamiętać, że magnetowid używa 24 godzinnego formatu, czyli 1 po południu to 13:00. Początek i koniec audycji również można wybrać używając przycisków **▲** i **▼**.

PR.	DATA	CZAS	
PR-01	16	19:00-20:00	SP
--	--	-----	SP
--	--	-----	SP
--	--	-----	SP
--	--	-----	SP
--	--	-----	SP
--	--	-----	SP
--	--	-----	SP

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.

PR.	DATA	CZAS	
PR-01	16	19:00-20:00	SP
--	--	-----	SP
--	--	-----	SP
--	--	-----	SP
--	--	-----	SP
--	--	-----	SP
--	--	-----	SP
--	--	-----	SP

8. Sprawdzić, czy wprowadzone informacje dotyczące czasów nagrywania są poprawne.  
Dwukrotnie naciśnąć przycisk **i**.  
Jeśli na ekranie telewizora pojawi się komunikat **SPRAWDŹ**, znaczy to, że dane zostały wprowadzone nieprawidłowo i że trzeba ponownie wprowadzić dane dotyczące nagrywanego programu. Naciśnięcie przycisku **POWER**, aby przełączyć magnetowid w tryb czuwania.  
W czasie, gdy magnetowid będzie oczekiwał na nagranie, na jego wyświetlaczu będzie widniał napis **Ⓞ**.  
Aby korzystać z odtwarzacza DVD gdy pozostaje on w gotowości do nagrywania z timerem, naciśnij przyciski **POWER** i **DVD** aby przełączyć urządzenie w tryb DVD.
9. W celu zakończenia nagrywania naciśnąć przycisk **STOP**.

### Uwaga

- Zapamiętane ustawienia mogą być usuwane i zmieniane bez konieczności powtórnego 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 chcą 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.

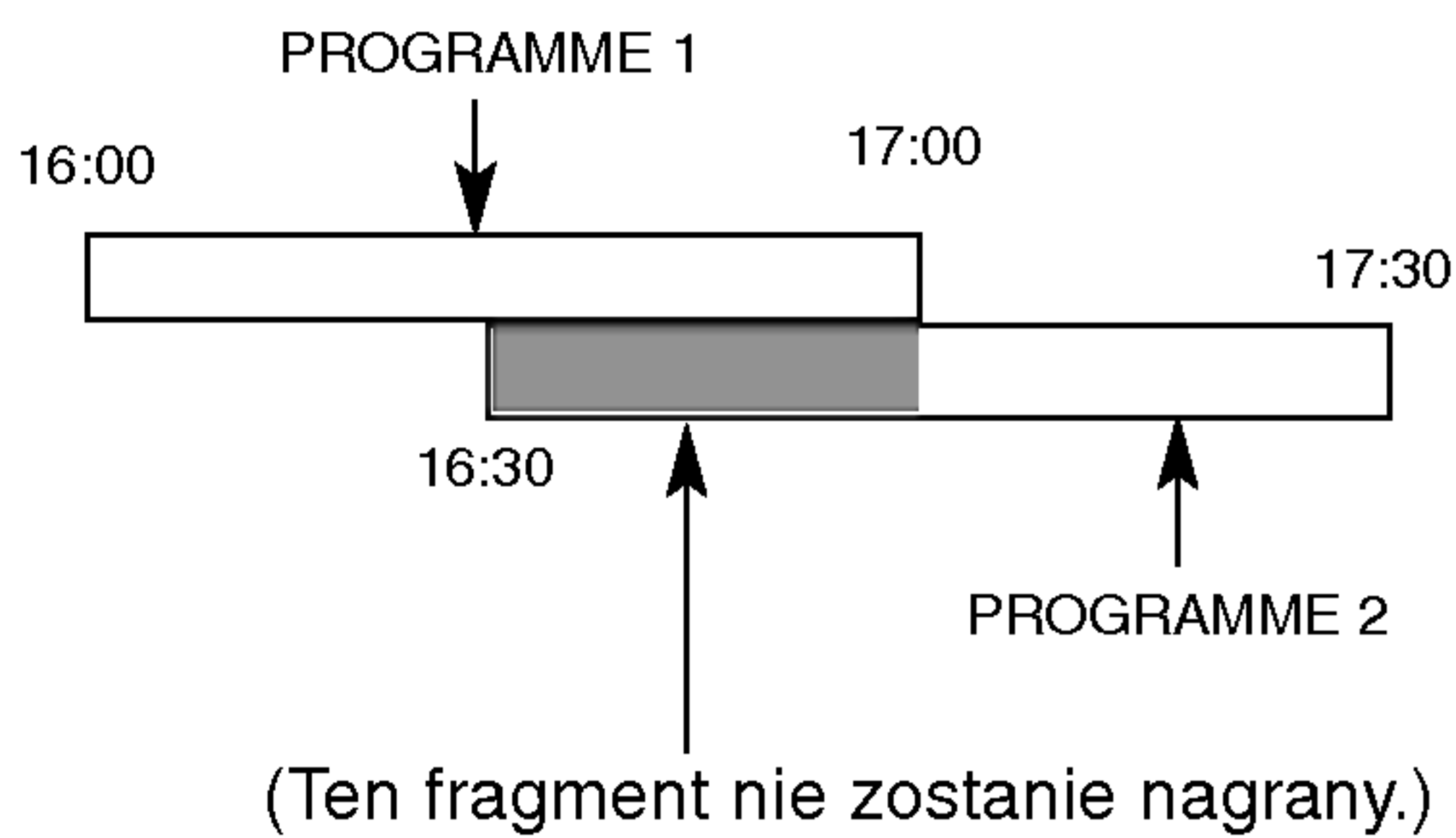
### Jeśli pory nagrań z timerem nakładają się wzajemnie...

Nie należy dopuścić do wzajemnego nakładania się na siebie pór różnych nagrań z timerem, ponieważ fragmenty z okresu wspólnego dla obydwu nagrań nie zostaną nagrane prawidłowo.

Wcześniejsza pora nagrywania ma pierwszeństwo nad późniejszą porą nagrywania, jak to zilustrowano na diagramie.

#### Przykład:

Program 1 zostanie nagrany w całości, natomiast z Programu 2 nagranych zostanie tylko 30 minut.



### Zmiany (kasowanie) nagrywania z timerem

Jeśli w późniejszym terminie uznasz, że należy **skasować** lub **zmienić** ustawienie pamięci timera, do można tego dokonać bez potrzeby ponownego wprowadzania wszystkich zachowywanych parametrów ustawienia timera. Wystarczy po prostu wyświetlić listę timera na ekranie. Naciskając przyciski ▲ lub ▼ należy wybrać tę pozycję, którą zamierzasz **skasować** lub **zmienić**. Naciśnij przycisk ◀, aby skasować daną pozycję, lub ...

Naciśnij przycisk OK, aby wprowadzić zmianę; następnie przy pomocy przycisków ◀ lub ▶ wybierz parametr spośród następujących: stacja telewizyjna, data, godzina rozpoczęcia programu, godzina zakończenia programu oraz LP. Naciskając przycisk ▲ lub ▼ wprowadź poprawne wartości parametrów.

## 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 PLAY (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 25).

### Uwagi:

- Jeśli ustawiony jest nadzór rodzicielski i płyta nie mieści się w ustawieniach oceny, musisz wpisać hasło. (Zob. "BLOKADA" na stronie 26.)
- 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 I◀◀ lub ▶▶I podczas odtwarzania, aby wybrać następny rozdział/ścieżkę lub aby powrócić do początku bieżącego rozdziału/ścieżki.
- Naciśnij szybko dwukrotnie przycisk I◀◀, 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. Wciśnij i przytrzymaj przycisk I◀◀ lub ▶▶I przez ok. 2 sekund.  
Odtwarzacz zacznie działać w trybie SEARCH [Przeszukiwanie].
2. Kilkakrotnie wciskaj i przytrzymuj przycisk I◀◀ lub ▶▶I aby wybrać prędkość: ◀◀X2, ◀◀X4, ◀◀X16, ◀◀X100 (wstecz) lub ▶▶X2, ▶▶X4, ▶▶X16, ▶▶X100 (do przodu).  
Na płycie video szybkość wyszukiwania zmienia się: ◀◀X2, ◀◀X4, ◀◀X8 (do tyłu) lub ▶▶X2, ▶▶X4, ▶▶X8 (do przodu).
3. Aby zakończyć działanie w trybie SEARCH, wciśnij przycisk PLAY.

### 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 PLAY (ODTWARZANIE).

**Odtwarzanie w zwolnionym tempie****DVD VCD DivX**

1. Podczas zatrzymania obrazu należy wciśnij przycisk **◀◀** lub **▶▶**. Odtwarzacz zacznie działać w trybie SLOW [w zwolnionym tempie].
2. Przy pomocy przycisku **◀◀** lub **▶▶** wybierz odpowiednią prędkość odtwarzania: **◀◀** 1/16, **◀** 1/8, **◀** 1/4 or **◀** 1/2 (odtwarzanie wstecz) lub **▶** 1/16, **▶** 1/8, **▶** 1/4 lub **▶** 1/2 (odtwarzanie w przód).
3. Aby zakończyć odtwarzanie w zwalnianym tempie, wciśnij przycisk PLAY.

**Uwaga:**

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

**Odtwarzanie losowe** **VCD Karaoke DVD**

1. Naciśnięcie przycisku 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 wideo z PBC, musisz ustawić funkcję PBC w pozycji Wyłączony w menu ustawień (Zob. "PBC" na stronie 25).

**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 wideo DVD - Powtarzanie Rozdział/Tytuł/Wyłączone**

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

**Płyty CD wideo, 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 wideo z PBC, musisz ustawić funkcję PBC w pozycji Wyłączony w menu ustawień (Zob. "PBC" na stronie 25).
- Jeśli naciśniesz **▶▶** jeden raz podczas odtwarzania z powtarzaniem rozdziału (ścieżki), odtwarzanie z powtarzaniem zostanie anulowane.

**Efekt 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 wprowadziłeś 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 powrócić do normalnego trybu odtwarzania, naciśnij przycisk CLEAR (USUŃ).

### 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 rozpoczynającą 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. W przypadku płyt DVD-RW nagranych w trybie VR, które posiadają zarówno Główny, jak i Dwujęzyczny kanał audio, możesz przełączać pomiędzy kanałem Głównym (L – Lewy), Dwujęzycznym (R – Prawy) lub kombinacją obydwu (Główny + Dwujęzyczny), naciskając przycisk AUDIO.

### Napisy **DVD DivX**

Naciśnij wielokrotnie S-TITLE (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 PLAY (ODTWARZANIE) lub ENTER (WPROWADŹ). Rozpocznie się odtwarzanie.



### 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 **I◀◀** lub **▶▶I** podczas odtwarzania, aby przejść do następnej ścieżki lub aby powrócić do początku bieżącej.
2. Dwukrotnie na krótko naciśnij przycisk **I◀◀**, aby powrócić do poprzedniej ścieżki.
3. Aby wrócić do normalnego playbacku, naciśnij kilkakrotnie ZOOM lub naciśnij przycisk CLEAR.

### 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 **▶▶I** jeden raz podczas odtwarzania z powtarzaniem utworu, odtwarzanie z powtarzaniem zostanie anulowane.

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

1. Wciśnij i przytrzymaj przycisk **I◀◀** lub **▶▶I** przez ok. 2 sekund podczas odtwarzania. Odtwarzacz rozpocznie działanie w trybie SEARCH [Przeszukiwanie].
2. Wciskaj i przytrzymuj przycisk **I◀◀** lub **▶▶I** aby wybrać żądaną prędkość: **◀◀X2**, **◀◀X4**, **◀◀X8** (wstecz) lub **▶▶X2**, **▶▶X4**, **▶▶X8** (w przód). Prędkość oraz kierunek przeszukiwania zaznaczone są na ekranie menu.
3. Aby wyjść z trybu przeszukiwania naciśnij PLAY (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 **▶▶I** 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 25 ).



Menu Wideo CD

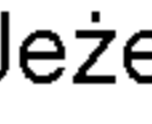
3. Wybierz utwór z „Lista” i naciśnij ENTER (WPROWADŹ), aby umieścić wybrany utwór na liście „Program”.  
Aby umieścić kolejne utwory na liście, powtórz operację.
4. Naciśnij .  
Wybierz utwór, który chcesz odtworzyć z listy „Program”.

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 PLAY.





### 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 CD z obrazami Kodak PICTURE i 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 RETURN (POWRÓT), aby cofnąć się do poprzedniego menu (PHOTO menu). Naciśnij DISC MENU, aby przejść do następnej strony.

### Pokaz (Pokaz slajdów) JPEG

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

#### Wskazówki:

- Dostępne są cztery opcje szybkości pokazu slajdów [S] : >>>(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 PLAY (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 34)

### 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 [M] 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.

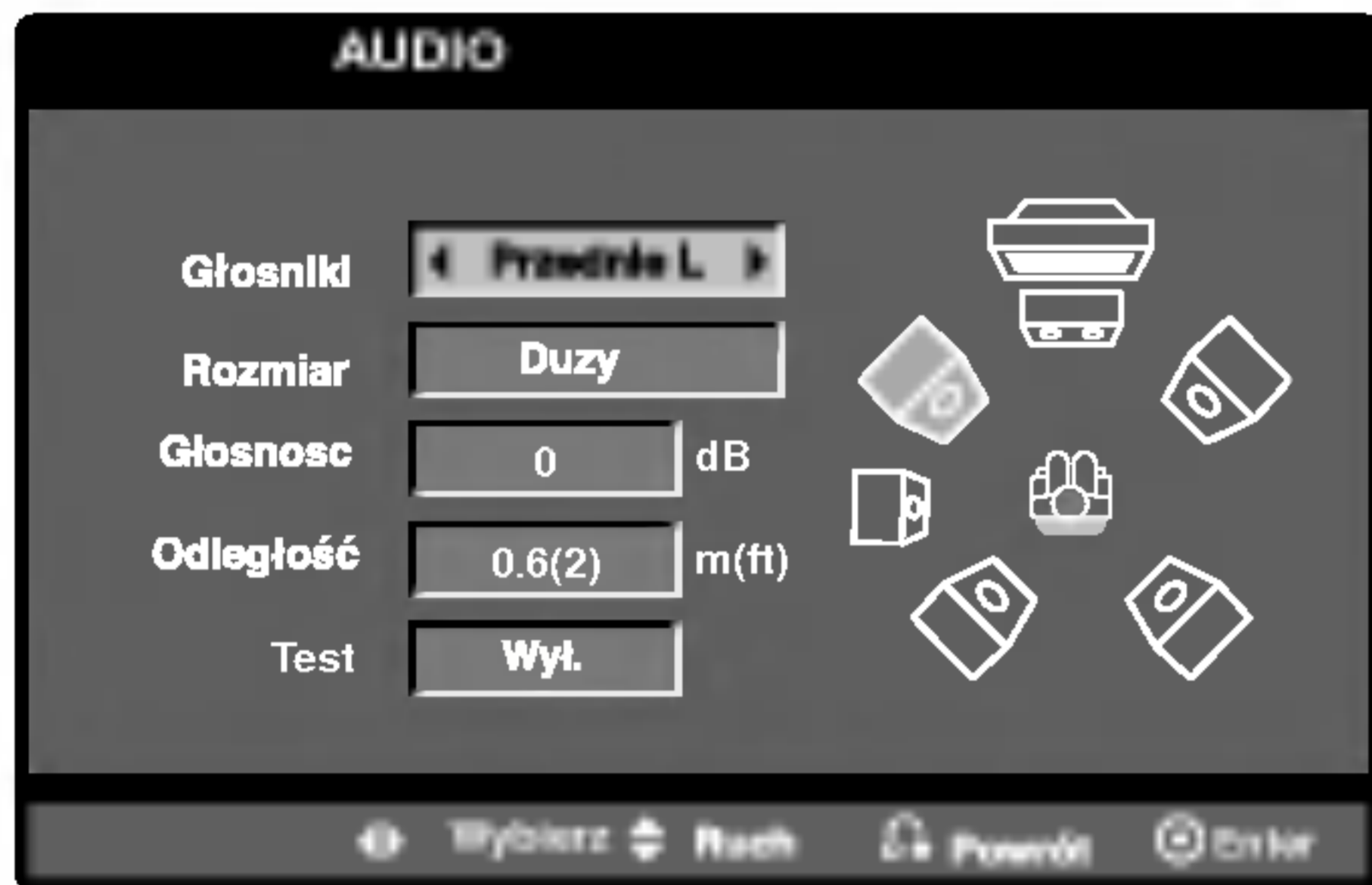
## 5.1 Konfiguracja głośników

Rozdział ten zawiera ważne informacje pomocne przy konfiguracji odtwarzacza DVD/CD.

### Konfiguracja głośników

Wykonaj następujące ustawienia dla wbudowanego dekodera surround kanał 5.1.

1. Naciśnij SETUP. Pojawia się menu konfiguracji.
2. Przy pomocy ▲ / ▼ wybierz opcje AUDIO następnie naciśnij ►, aby przejść do drugiego poziomu.
3. Przy pomocy ▲ / ▼ wybierz opcję Speaker Setup (konfiguracja głośnika) następnie naciśnij ►, aby przejść do trzeciego poziomu. Podświetlona jest opcja Select (wybierz).
4. Naciśnij ENTER i pojawia się menu konfiguracji 5.1.



5. Przy pomocy ◀ / ▶ wybierz odpowiedni głośnik.
6. Wyreguluj dostępne opcje przy pomocy przycisków ▲ / ▼ / ◀ / ▶.
7. Przycisk RETURN (POWRÓT), aby powrócić do ekranu menu.

#### Wybór głośnika

Wybierz głośnik który zamierzasz ustawić. (Przednie głośniki (Lewy), Głośnik środkowy, Przednie głośniki (Prawy), Tylnie głośniki (Prawy), Tylnie głośniki (Lewy) lub SubWoofery).

#### Uwaga:

Niektóre ustawienia głośników są zabronione zgodnie z umową licencyjną z Dolby Digital.

#### Wielkość

Ponieważ ustawienia głośnika są stałe, nie zmienia się tu żadnych ustawień.

#### Głośność

Naciskając przyciski ◀ / ▶ wyreguluj poziom na wyjściu wybranego głośnika. (-6 dB ~ +6 dB)

#### Distance (odległość)

Jeżeli podłączone zostały głośniki do odbiornika DVD/CD, dzięki ustawieniu odległości urządzenie ma zapisane jaka jest odległość którą musi pokonać dźwięk zanim dotrze do słuchacza. Pozwala to na to, aby dźwięk z każdego głośnika docierał do słuchacza w tym samym czasie.

Naciskaj ◀ / ▶ aby ustawić odległość do wybranego głośnika.

[0.3(1)M(Ft) - 6.0(20)M(Ft)]

#### Test

Naciśnij ◀ / ▶, aby włączyć sygnały testowe każdego głośnika. Wyreguluj głośność tak, aby dopasować ją do sygnałów testowych zapisanych w systemie.

Przedni lewy (L) → Środkowy → Przedni prawy (R) → Tylni prawy (R) → Tylni lewy (L) → SubWoofery.

## 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 PLAY (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.

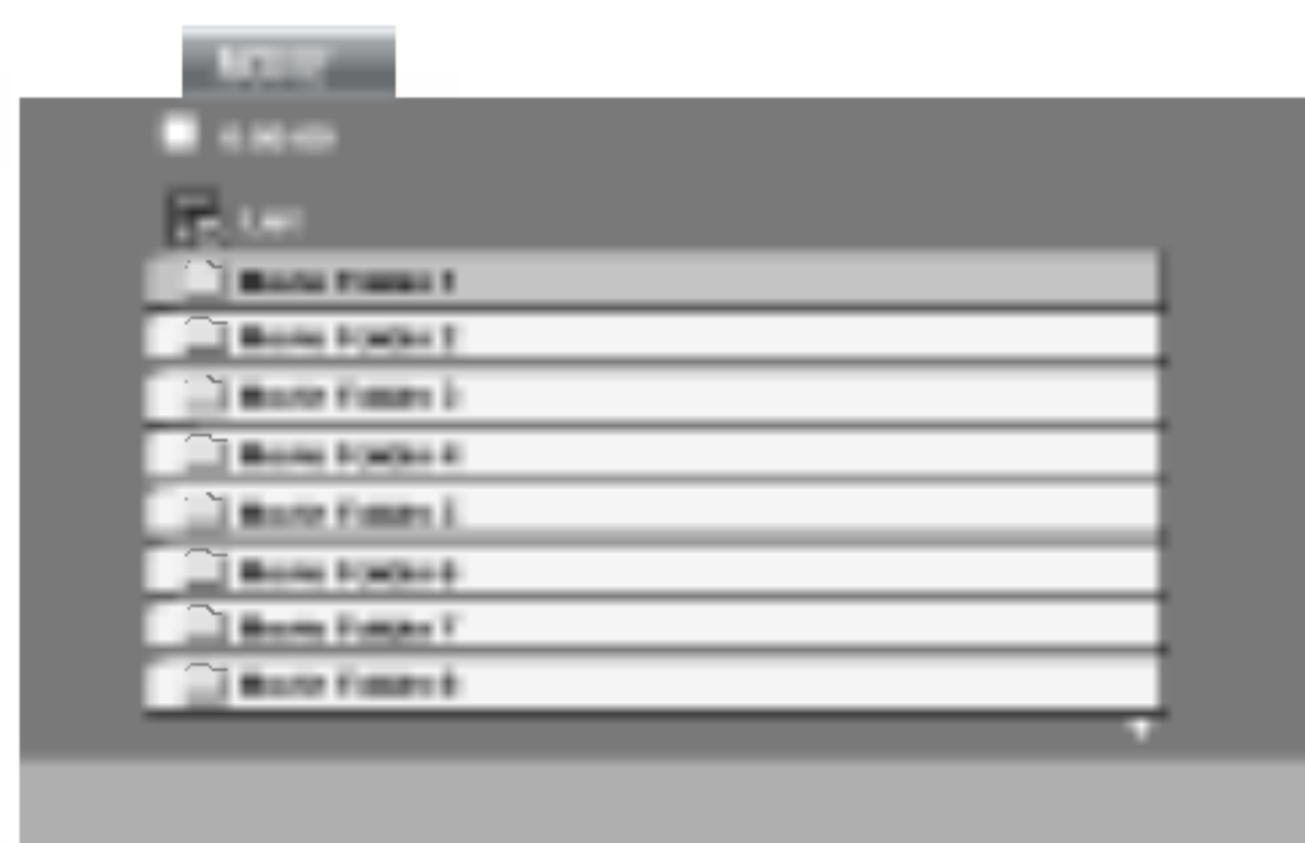
W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy skontaktować się z najbliższym sprzedawcą.



## 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

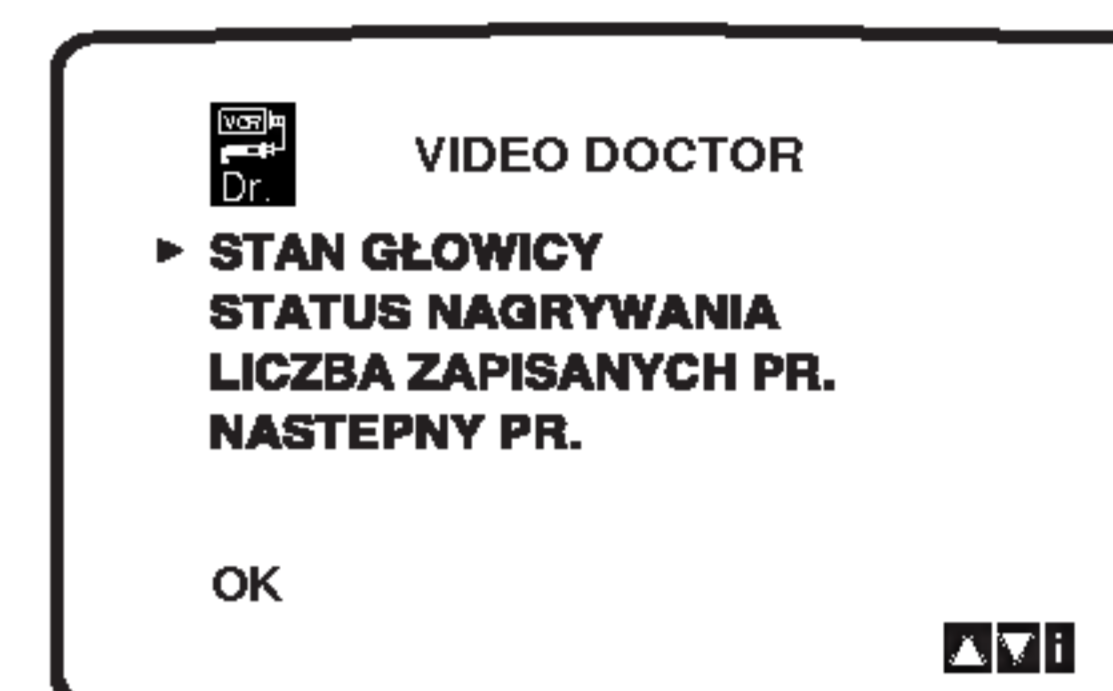
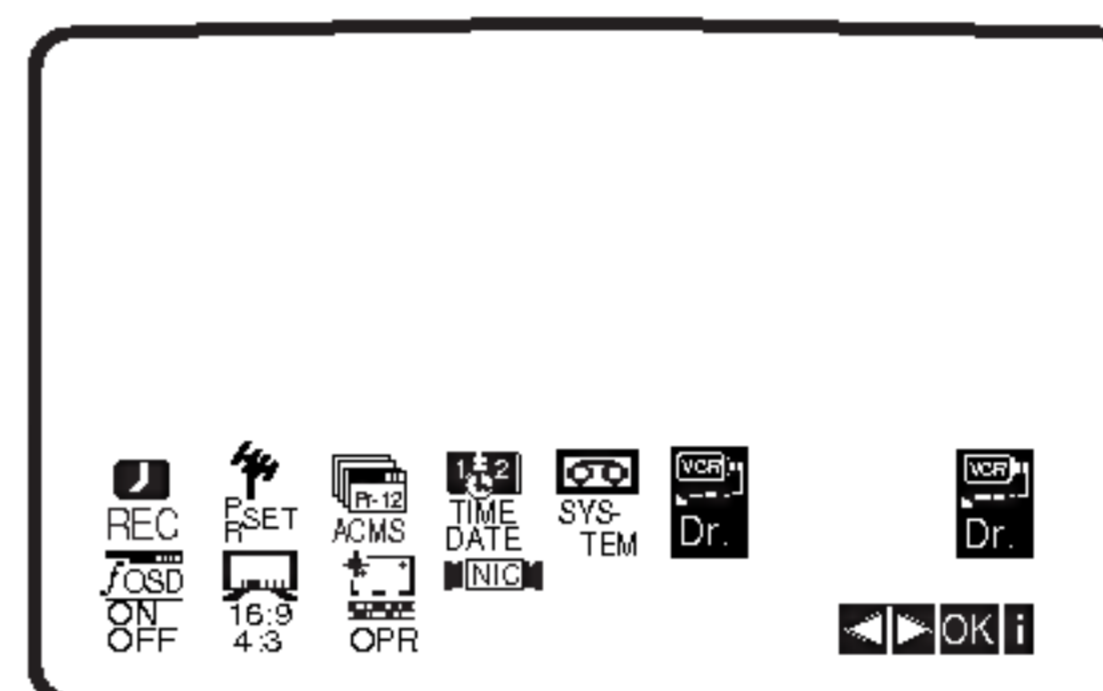
Po naciśnięciu na nadajniku zdalnego sterowania przycisku **CLK/CNT**, na ekranie Twojego odbiornika TV zamiast czasu może być wyświetlany Cyfrowy Licznik Taśmy. Ten Cyfrowy Licznik Taśmy wskazuje względne położenie poszczególnych nagrań na taśmie.

1. Nacisnąć przycisk **CLK/CNT**.  
Aby ustawić licznik na 0:00:00, należy nacisnąć przycisk **CLEAR**.  
W celu rozpoczęcia odtwarzania, nacisnąć przycisk **PLAY**.  
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 automa-tycznie przewinięta do momentu osiągnięcia przez licznik 0:00:00.

### 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 **Dr.**.  
Nacisnąć przycisk **OK**.



2. Aby sprawdzić problem, nacisnąć przycisk ▲ lub ▼.  
**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 zaprogr. nagranie)  
● **PR-01 26 10:00~11:00 SP**  
Pokazuje aktualny stan automatycznego nagrywania.
3. Nacisnąć przycisk **i**.

## 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. Kasetki 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

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

### MONO

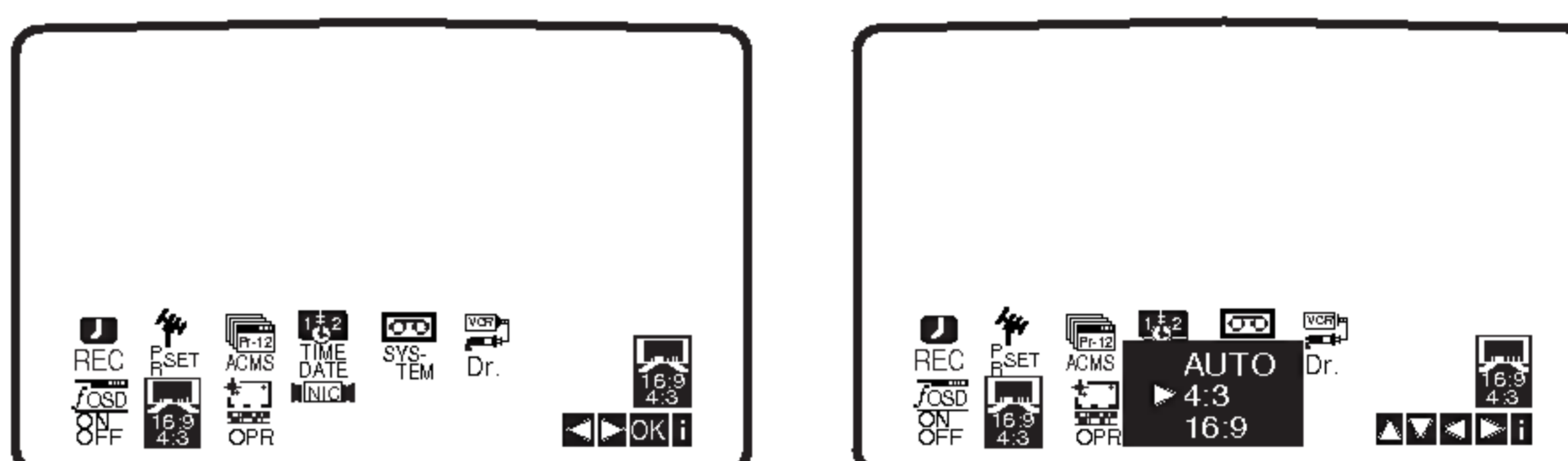
Dźwięk jest nagrywany na ścieżkach Hi-Fi i ścieżce mono taśmy wideo bez żadnego podziału.

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**.

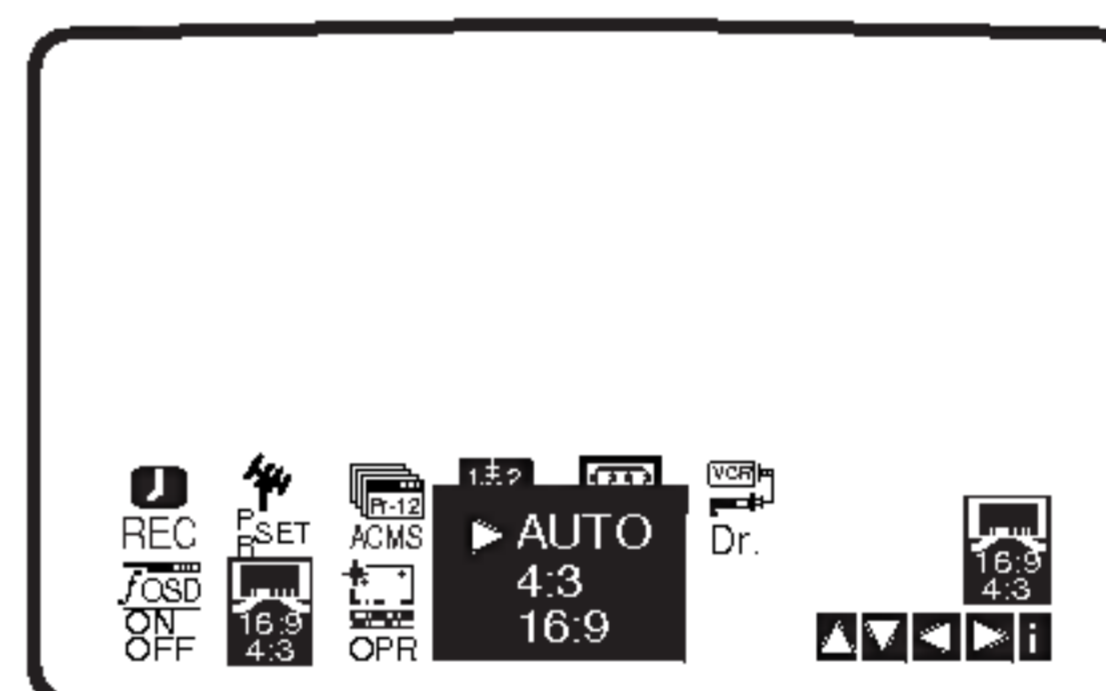
## Zgodność z formatem szerokoekranowym 16:9

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 **16:9/4:3**.  
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.

## Funkcje dodatkowe

### Pamięć dodatkowa

**DVD** **DivX** **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 pojawiać się pełzające kropki na liniach prostych. Oznacza to, że interpolacja pionowa lub układ zapobiegania przeplotom 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.

## 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 PLAY, 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.

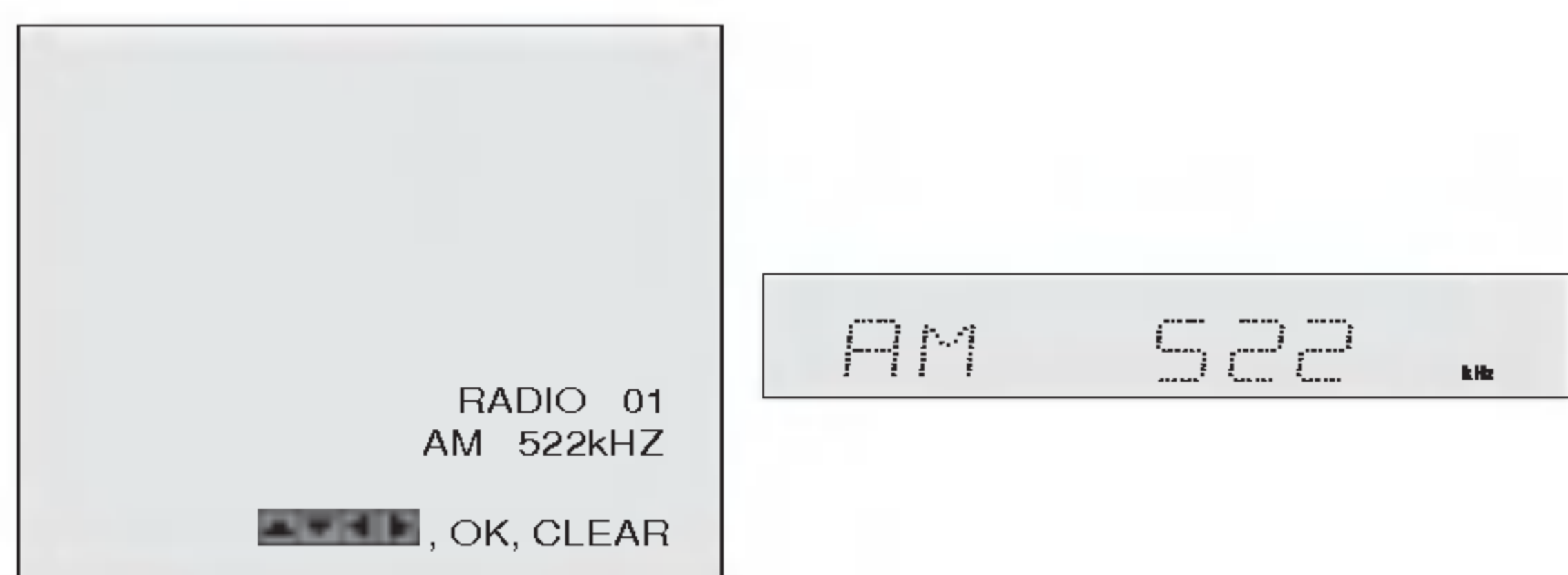
1. Magnetowid A należy podłączyć do jednego z gniazd SCART (Euro) znajdującego się na tylnym panelu tego urządzenia lub gniazda AV na panelu przednim.
2. Włożyć nagraną kasetę VHS do magnetowidu A i pustą kasetę VHS do magnetowidu B.
3. Naciskaj przycisk AV do momentu wyświetlenia nazwy gniazda, poprzez 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 PLAY na magnetowidzie A.
5. Aby zatrzymać kopiowanie – należy nacisnąć przycisk STOP na obydwu magnetowidach.

## Obsługa odbiornika radiowego

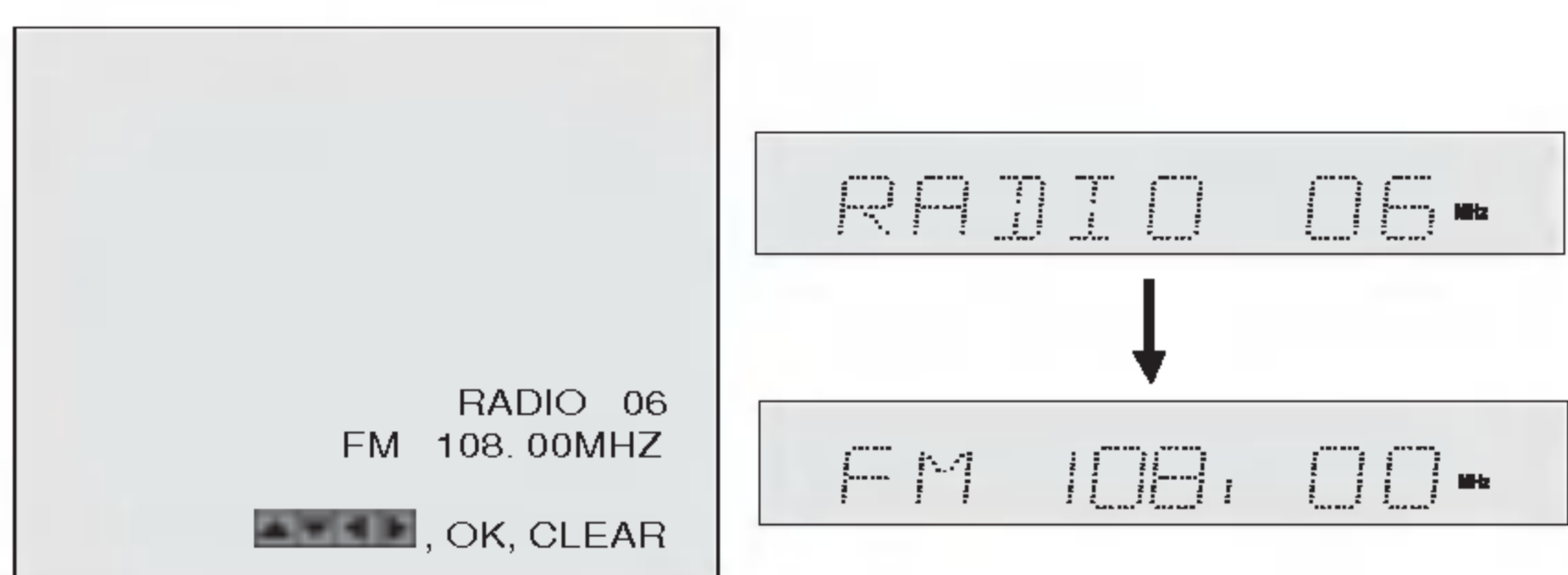
### Wstępne ustawianie stacji radiowych

Istnieje możliwość zaprogramowania maksymalnie 50 stacji z zakresu FM i AM. Przed rozpoczęciem dostrajania upewnij się, czy głośność jest skrócona.

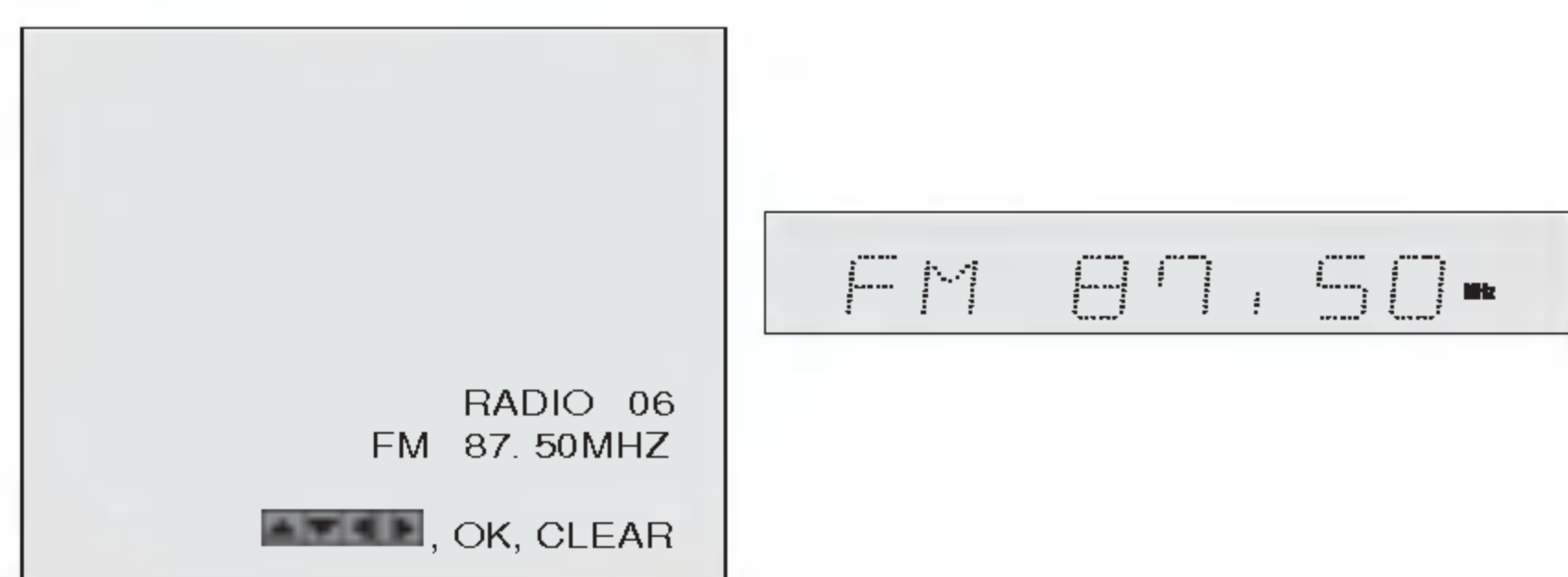
1. **Naciśnij przycisk FM/AM na nadajniku zdalnego sterowania lub na płycie przedniej tak, aby symbol żądanego zakresu fal radiowych pojawił się na wyświetlaczu i na ekranie telewizora.**



2. **Naciskając przycisk ▲▼ na nadajniku zdalnego sterowania wybierz żądany kanał radiowy.**



3. **Naciśnij przycisk FM/AM na nadajniku zdalnego sterowania lub na płycie przedniej tak, aby wybrać żądany zakres fal radiowych.**
4. **Przytrzymaj przez 1-2 sekundy naciśnięty przycisk ▼ PRESET ▲ na płycie przedniej lub przytrzymaj naciśnięty przycisk ◀ i ▶ na nadajniku zdalnego sterowania – rozpocznie się automatyczne wyszukiwanie stacji.**



5. **Naciśnij przycisk MEMORY na nadajniku zdalnego sterowania.**



6. **Powtórz czynności 2-5 w celu zaprogramowania kolejnych stacji.**

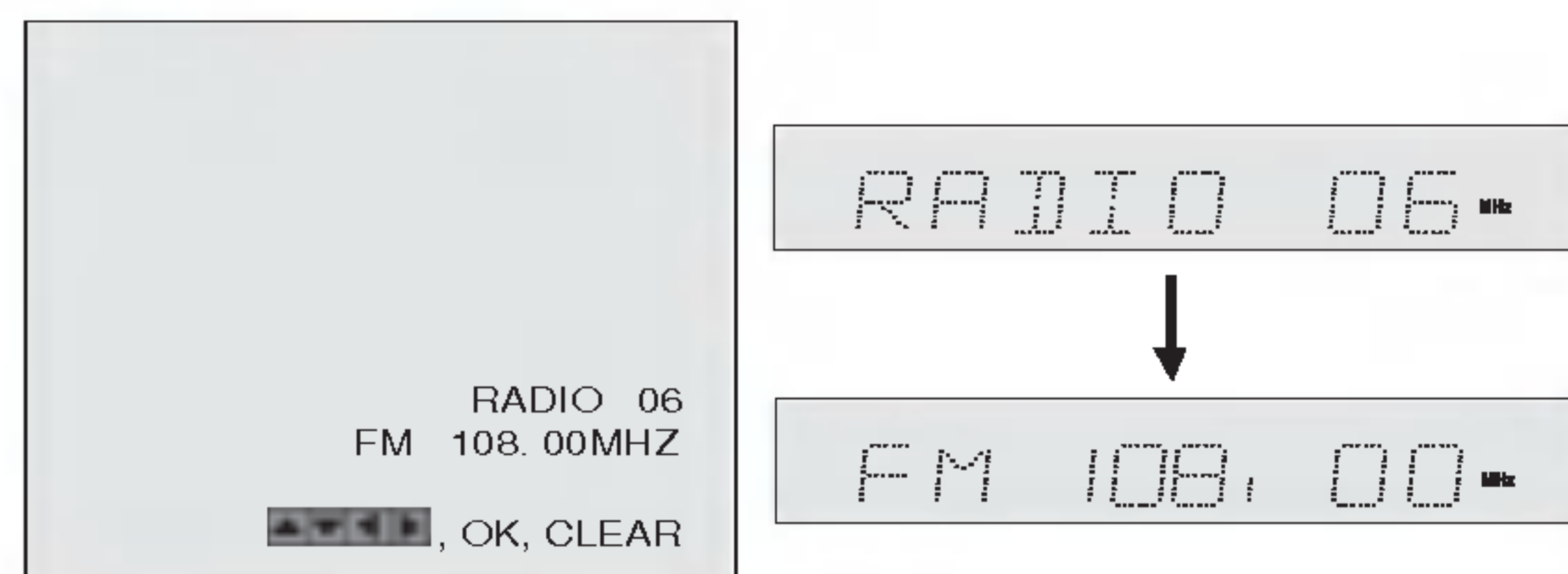
### Słuchanie programów radiowych

Najpierw zaprogramuj stacje radiowe w pamięci odbiornika DVD/magnetowid Combi Hi-Fi (patrz rozdział „wstępne ustawianie stacji radiowych” – na lewej szpalcie).

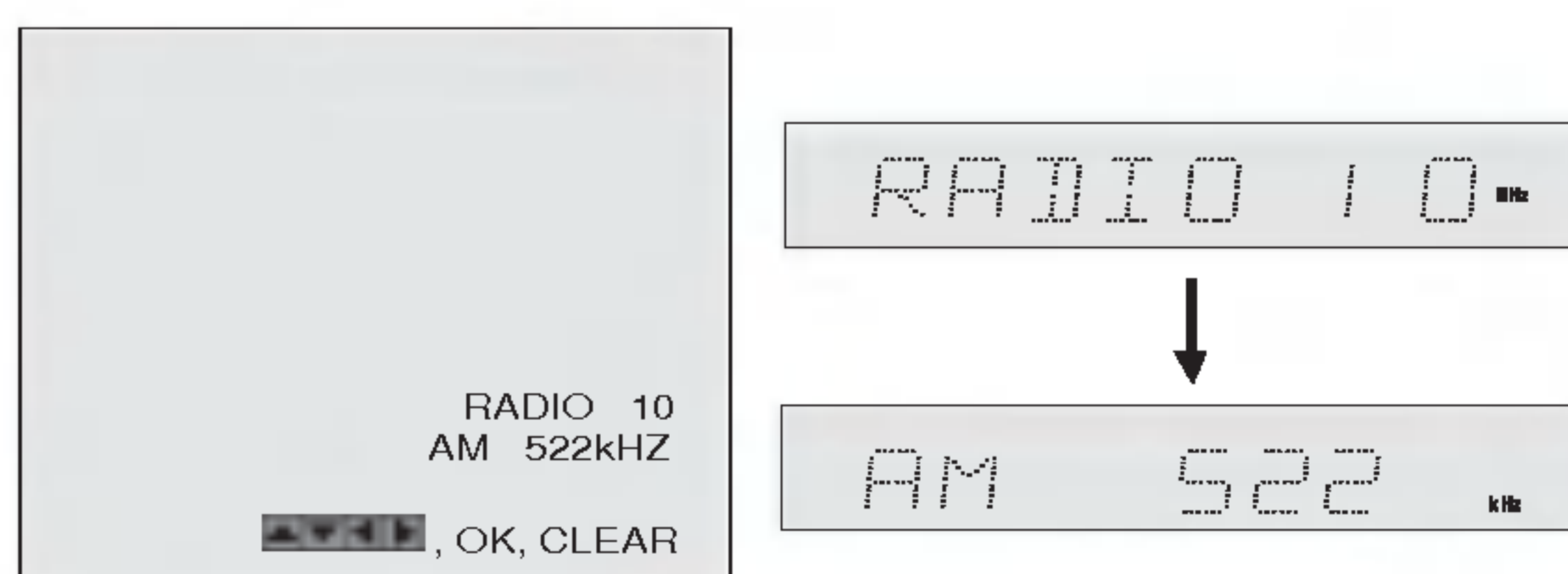
1. **Naciśnij przycisk FM/AM na nadajniku zdalnego sterowania lub na płycie przedniej tak, aby symbol żądanego zakresu fal radiowych pojawił się na wyświetlaczu i na ekranie telewizora.**  
Dostrojona będzie ostatnio odbierana stacja.
2. **Naciśnij kilkakrotnie przycisk ▲▼ na nadajniku zdalnego sterowania, aby wybrać żądaną stację radiową spośród zaprogramowanych.**  
Każdorazowo po naciśnięciu tego przycisku odbiornik dostroi kolejną stację spośród zaprogramowanych.
3. **Wyreguluj głośność przekręcając pokrętką VOLUME (GŁOŚNOŚĆ) na płycie przedniej lub naciskając wielokrotnie przyciski regulacji głośności VOLUME + lub VOLUME – na nadajniku zdalnego sterowania.**

### Kasowanie zapamiętanych stacji radiowych

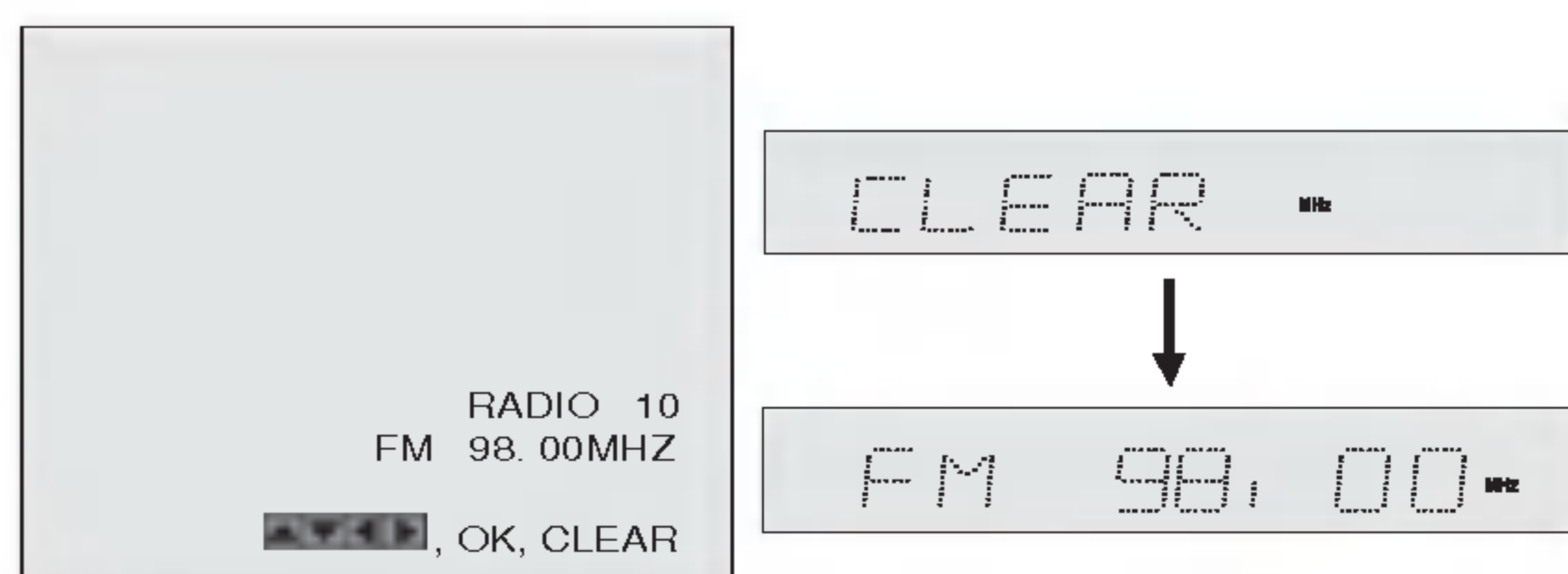
1. **Naciśnij przycisk FM/AM na nadajniku zdalnego sterowania lub na płycie przedniej tak, aby symbol żądanego zakresu fal radiowych pojawił się na wyświetlaczu i na ekranie telewizora.**



2. **Naciśnij kilkakrotnie przycisk ▲▼ na nadajniku zdalnego sterowania, aby wybrać żądaną stację radiową.**



3. **Naciśnij przycisk CLEAR (KASOWANIE) na nadajniku zdalnego sterowania, aby skasować zaprogramowaną stację radiową.**



#### Uwaga

- W trybie nagrywania lub pauzy w nagrywaniu, funkcja KASOWANIE (CLEAR) nie działa.

## Ręczne dostrajanie stacji radiowych

1. Naciśnij przycisk FM/AM na nadajniku zdalnego sterowania lub na płycie przedniej tak, aby symbol żądanego zakresu fal radiowych pojawił się na wyświetlaczu i na ekranie telewizora.
2. Naciśnij przycisk FM/AM na nadajniku zdalnego sterowania lub na płycie przedniej, aby wybrać żądany zakres fal.
3. Przy pomocy przycisków strojenia ▼ PRESET ▲ na płycie przedniej lub przycisków◀ i ▶ na nadajniku zdalnego sterowania dostrój żądaną stację radiową.

## Automatyczne dostrajanie stacji radiowych

Naciśnij i przytrzymaj przez 1-2 sekundy przycisk strojenia ▼ PRESET ▲ na płycie przedniej lub przycisk◀ i ▶ na nadajniku zdalnego sterowania – zostanie uruchomione automatyczne przeszukiwanie stacji.

### Uwaga

- Przeszukiwanie nie zostanie zatrzymane na stacji, o bardzo słabym sygnale.

## Wyciszenie (Mute)

Naciśnij przycisk MUTE aby wyciszyć swoje urządzenie.

Istnieje możliwość wyciszenia urządzenia, np. w celu odebrania telefonu – na wyświetlaczu pojawi się wskaźnik MUTING (WYCISZANIE) oraz MUTE (WYCISZENIE).

## Działanie systemu RDS

Urządzenie posiada wbudowany system przesyłania danych radiowych (RDS – Radio Data System), który podaje szeroki zakres informacji w sygnale radiowym FM. System RDS - stosowany obecnie w wielu krajach – polega na przesyłaniu przez stację nadawczą sygnałów lub informacji sieciowych zawierających znak wywoławczy stacji, rodzaj programu, komunikaty tekstowe dotyczące stacji radiowej lub szczegółowe dane na temat rodzaju nadawanej muzyki, a także dokładny czas.

### Dostrajanie RDS

Jeśli stacja FM jest dostrojona, a jej sygnał zawiera również dane systemu RDS, to urządzenie automatycznie wyświetla znak wywoławczy stacji, a w okienku wyświetlacza pojawia się wskaźnik RDS, a także wskaźniki serwisu programowego RDS, jeżeli są one transmitowane przez stację.

### Wyświetlacz RDS

System RDS może przekazywać szeroki wachlarz informacji oprócz wstępnego znaku wywoławczego stacji, który pojawia się po pierwszym dostrojeniu. Podczas normalnego działania na wyświetlaczu podawana jest nazwa stacji. Naciśnięcie przycisku RDS na nadajniku zdalnego sterowania pozwala na natychmiastowe wywołanie nazwy stacji na wyświetlacz.

### Uwaga

- Jeśli serwis programowy (PS – programme service) systemu RDS nie jest nadawany, to w okienku wyświetlacza pojawi się komunikat **PS NONE** (BRAK PS).

## Kody języków

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

Język	Kod	Język	Kod	Język	Kod	Język	Kod
abchaski	6566	Fidži	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
azerbajdzkański	6590	guarani	7178	mołdawski	7779	tadżycki	8471
baszkirski	6665	gudżarati	7185	mongolski	7778	tamilijski	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
białoruski	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	Fidži	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		Antyle		Sri Lanka	LK
Kanada	CA	McDonald	HM	Holenderskie	AN	Szwecja	SE
Chile	CL	Węgry	HU	Nowa Zelandia	NZ	SSzwajcaria	CH
Chiny	CN	Indie	IN	Nigeria	NG	Tajlandia	TH
Kolumbia	CO	Indonezja	ID	Norwegia	NO	Turcja	TR
Kongo	CG	Izrael	IL	Oman	OM	Uganda	UG
Kostaryka	CR	Włochy	IT	Pakistan	PK	Ukraina	UA
Chorwacja	HR	Jamajka	JM	Panama	PA	Stany Zjednoczone (USA)	US
Republika Czeska	CZ	Japonia	JP	Paragwaj	PY	Urugwaj	UY
Dania	DK	Kenia	KE	Filipiny	PH	Uzbekistan	UZ
Ekwador	EC	Kuwejt	KW	Polska	PL	Wietnam	VN
Egipt	EG	Libia	LY	Portugalia	PT	Zimbabwe	ZW
Salwador	SV	Luksemburg	LU	Rumunia	RO		
				Federacja Rosyjska	RU		



Przed skontaktowaniem się z punktem serwisowym prosimy o sprawdzenie poniższych punktów, które być może pozwolą samodzielnie wykryć przyczynę usterki.

Objawy	Przyczyny	Działania naprawcze
Brak zasilania.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przewód zasilający jest odłączony.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dobrze wetknij wtyczkę kabla zasilającego do gniazda ściennego.</li> </ul>
Zasilanie jest włączone, lecz odbiornik DVD/magnetowid Combi nie działa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nie została włożona żadna płyta.</li> <li>Nie została włożona żadna kaseeta.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Włóż płytę lub kasetę do urządzenia. (Sprawdź, czy na wyświetlaczu zaświecił się wskaźnik włożenia płyty lub kasyety).</li> </ul>
Brak obrazu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Odbiornik TV nie jest nastawiony na odbieranie sygnału wychodzącego z odbiornika DVD/magnetowid Combi.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wybierz w odbiorniku TV odpowiedni tryb pracy z odbiorem sygnału z wideo, tak aby na ekranie telewizora pojawił się obraz z odbiornika DVD/magnetowid Combi.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>W odbiorniku DVD/magnetowid Combi przełącznik trybu pracy TV / VCR został ustawiony w pozycji TV.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Naciśnij kilkakrotnie przycisk TV/VCR na nadajniku zdalnego sterowania tak, aby wybrać tryb VCR (magnetowid). W okienku wyświetlacza zniknie wskaźnik TV.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kabel wideo nie jest prawidłowo podłączony.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Podłącz prawidłowo kabel wideo.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zasilanie podłączonego telewizora jest wyłączone.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Włącz telewizor.</li> </ul>
Brak dźwięku.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Urządzenie podłączone kablem audio nie jest ustawione na odbieranie sygnału wyjściowego z odbiornika DVD/magnetowid Combi.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wybierz odpowiedni tryb wejścia na odbiorniku audio, tak aby można było odsłuchać dźwięk z odbiornika DVD/magnetowid Combi.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kable audio nie są prawidłowo podłączone.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Podłącz prawidłowo kable audio.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zasilanie urządzenia podłączonego kablami audio – jest wyłączone.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Włącz urządzenie podłączone kablami audio.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wyjście Cyfrowe Audio jest ustawione w nieprawidłowym położeniu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ustawić Wyjście Cyfrowe Audio w prawidłowe położenie, a następnie ponownie włączyć odbiornik DVD/magnetowid Combi naciskając przycisk wyłącznika głównego (POWER).</li> </ul>
Jakość odtwarzanego obrazu jest słaba.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Płyta jest zabrudzona.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wyczyść płytę.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Główki magnetowidowe są zanieczyszczone.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wyczyść główki magnetowidowe.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kaseeta pochodzi z wypożyczalni lub była nagrana na innym magnetowidzie.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Przy pomocy przycisku (▲/▼) wyreguluj ręcznie śledzenie ścieżki podczas odtwarzania kasyety.</li> </ul>
Odbiornik DVD / CD / magnetowid nie rozpoczyna odtwarzania.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nie została włożona żadna płyta.</li> <li>Nie została włożona żadna kaseeta.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Włóż płytę lub kasetę do urządzenia. (Sprawdź, czy na wyświetlaczu zaświecił się wskaźnik włożenia płyty lub kasyety).</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Włożona została płyta, która nie nadaje się do odtwarzania.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Włóż płytę, która nadaje się do odtwarzania (sprawdź rodzaj płyty, system telewizji kolorowej oraz kod regionalny).</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Płyta została włożona odwrotnie (odwrotną stroną do góry)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Włóż płytę do urządzenia tak, aby strona nagrywana znajdowała się pod spodem.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Płyta nie została prawidłowo umieszczona na palcie w kieszeni.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Umieść płytę prawidłowo na palcie w kieszeni.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Płyta jest zabrudzona.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wyczyść płytę.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ustawiony jest poziom oceny (rating)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Skasuj funkcję oceny (rating) lub zmień poziom oceny.</li> </ul>

### Czyszczenie głowicy magnetowidu

Każdorazowo przy wkładaniu lub wyjmowaniu kasyety z magnetowidu automatycznie czyszczona jest głowica magnetowidu. Oznacza to, że żadne dodatkowe czyszczenie głowicy nie jest konieczne.

Jednakże brud gromadzący się na głowicy po długim okresie czasu może spowodować rozmazanie lub zakłócenia odtwarzanego obrazu. Kaseety wideo wysokiej jakości zwykle nie pozostawiają brudu na głowicy magnetowidu, jednak w przypadku starych i zniszczonych kaset jest to prawdopodobne.

Objaw	Przyczyna	Sposób naprawy
Nadajnik zdalnego sterowania nie działa prawidł	• Nadajnik zdalnego sterowania nie jest skierowany na czujnik odbiorczy w odbiorniku DVD/magnetowid Combi.	• Skieruj nadajnik zdalnego sterowania na czujnik odbiorczy w odbiorniku DVD/magnetowid Combi.
	• Nadajnik zdalnego sterowania jest zbyt oddalony od odbiornika DVD/magnetowid Combi.	• Używaj nadajnika zdalnego sterowania na odległość nie przekraczającą 7 m.
	• Jakaś przeszkoda znajduje się pomiędzy nadajnikiem zdalnego sterowania i odbiornikiem DVD/magnetowid Combi.	• Usuń przeszkodę.
	• Baterie (akumulatorki) w nadajniku zdalnego sterowania uległy wyczerpaniu.	• Wymień baterie (akumulatorki) na nowe.
	• Ten nadajnik zdalnego sterowania wykorzystuje te same przyciski dla obsługi magnetowidu i DVD (np. ODTWARZANIE – PLAY).	• Przy obsłudze magnetowidu najpierw naciśnij przycisk VCR (magnetowid). Przy obsłudze DVD najpierw naciśnij przycisk DVD.
Taśma nie przesuwana się podczas nagrywania.	• Odbiornik DVD/magnetowid Combi jest przestawiony w tryb PAUZY przy nagrywaniu.	• Naciśnij przycisk <b>PAUZA / KROK (II)</b> aby wznowić nagrywanie.
Taśma nie daje się szybko przewinąć do przodu lub do tyłu.	• Taśma została już przewinięta do końca do przodu lub do tyłu.	• Sprawdź taśmę.
Odtwarzany obraz nie pojawia się na ekranie pomimo, że taśma się przesuwana.	• Do podłączenia został zastosowany tylko kabel RF.	• Ustaw telewizor na kanał wideo (patrz str. 17).
Podczas przeszukiwania z podglądem występują zakłócenia.	• Jest to zjawisko normalne.	• Włącz kamerę wideo i obsługuj ją prawidłowo.
Podczas zwykłego odtwarzania występują zakłócenia.	• Nastąpiło włączenie automatycznego trybu śledzenia ścieżki.	• Spróbuj ręcznego śledzenia ścieżki (patrz str. 27).
Występują wyraźne przerwy na ścieżce dźwiękowej Hi-Fi.	• Nastąpiło włączenie automatycznego trybu śledzenia ścieżki.	• Spróbuj ręcznego śledzenia ścieżki (patrz str. 27).
Nie udaje się uruchomić nagrywania.	• Nie została włożona żadna kaseeta, lub we włożonej kasecie wyłamane jest skrzydełko zabezpieczające przed przypadkowym nagraniem.	• Włóż kasetę lub przy pomocy taśmy samoprzylepnej zasłoń otwór po wyłamaniu skrzydełka zabezpieczającego.
Kopiowanie z taśmy na taśmę nie jest możliwe.	• Źródło sygnału (inny magnetowid, kamera wideo) nie zostało prawidłowo podłączone.	• Upewnij się, czy kamera wideo jest prawidłowo podłączona.
Nie działa nagrywanie z timerem.	• Zegar i/lub timer nie został ustawiony prawidłowo. • Timer nie został włączony. • We włożonej kasecie wyłamane jest skrzydełko zabezpieczające przed przypadkowym nagraniem. • Tryb audio nie został ustawiony prawidłowo.	• Powtórz ustawienie zegara i/lub timera. • Naciśnij przycisk wyłącznika głównego (POWER) i upewnij się, czy wskaźnik timera pojawił się na wyświetlaczu odbiornika DVD/magnetowid Combi. • Włóż kasetę z zasłoniętym otworem po wyłamaniu skrzydełka zabezpieczającego lub kasetę z nienaruszonym skrzydełkiem zabezpieczającym.
Brak dźwięku Hi-Fi.		• Wybierz opcję „STEREO” naciskając kilkakrotnie przycisk <b>AUDIO</b> na nadajniku zdalnego sterowania.

#### Kondensacja wilgoci

Kondensowanie się wilgoci może występować:	W miejscach, gdzie może występować kondensowanie się wilgoci:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• jeśli odbiornik DVD/magnetowid Combi został przeniesiony z chłodnego miejsca do ciepłego.</li> <li>• w warunkach bardzo wysokiej wilgotności względnej.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• urządzenie podłączone do sieci należy utrzymywać stale włączone (ON). Pozwoli to zapobiegać kondensowaniu się wilgoci.</li> <li>• w razie wystąpienia kondensacji wilgoci należy odczekać kilka godzin i nie używać urządzenia, dopóki nie nastąpi jego wysuszenie.</li> </ul>

### **Dane ogólne**

Wymagane zasilanie	Patrz główna etykieta
Zapotrzebowanie mocy	Patrz główna etykieta
Wymiary gabarytowe (przybl.)	430 mm (szer.) x 81 mm (wys.) x 360 mm (dług.)
Masa (przybl.)	5.8 kg (17.6 lbs)
Zakres temperatur pracy	od 5 °C do 40 °C(41°F to 104°F)
Timer	wyświetlacz 24-godzinny
Zakres wilgotności względnej	od 5% do 90%

### **Zespół DVD**

Laser	Laser półprzewodnikowy, długość fali 650 nm
System sygnału kolorowego	PAL/NTSC
Charakterystyka częstotliwościowa	DVD (PCM 96 kHz); od 8 Hz do 44 kHz; DVD (PCM 48 kHz); od 8 Hz do 20 kHz; CD: od 8 Hz do 20 kHz.
Względny wskaźnik szumów	powyżej 65 dB (tylko styki wyjścia analogowego)
Zniekształcenie harmoniczne	poniżej 1,0 %
Zakres dynamiczny	powyżej 60 dB (DVD, CD)

### **Wyjścia**

Wyjście S-VIDEO OUT	(Y) 1,0 V (p-p), 75 Ω, synchr. ujemna, mini-złącze DIN 4-wtykowy x 1 (C) 0,3 V (p-p) 75 Ω
---------------------	--

### **Zespół magnetowidu**

Zespół głowic	6 głowice system azymutowy, zapis ukośny
System telewizji kolorowej	system PAL/SECAM
Format nagrywania	PAL/MESECAM
Wyjście RF OUT	K
Modulator RF	UHF 22-68 (regulowany)
Prędkość przesuwu taśmy	PAL/MESECAM; 23,39 mm/s (SP); 16,69 mm/s (LP) NTSC (tylko odtwarzanie): 35,35 mm/s (SP); 16,67 mm/s (LP), 11/12 mm/s (EP)
Maksymalny czas nagrywania	SP: 4 godz. (kaseta E-240), LP: 8 godz. (kaseta E-240)
Czas przewijania	około 180 min (kaseta E-180)
Poziom wejścia	VIDEO: 1,0 V (p-p), 75 Ω, niezrównoważone AUDIO: -6,0 dBm, powyżej 10 kΩ (SCART) -6,0 dBm, powyżej 10 kΩ(RCA)
Poziom wyjścia	VIDEO: 1,0 V (p-p), 75 Ω, niezrównoważone
Względny wskaźnik szumów	VIDEO: powyżej 43 dB AUDIO: powyżej 72 dB (Hi-Fi) powyżej 42 dB (Mono)
Zakres dynamiczny	AUDIO: powyżej 85 dB

### **Zespół tunera**

Zakres strojenia	FM: 87,5 – 108,0 MHz AM: 522 – 1611 kHz
Częstotliwość pośrednia	FM: 10,7 MHz AM: 450 kHz

### **Zespół wzmacniacza**

Tryb stereo	25 W + 25 W (6 Ω dla 1 kHz, THD 10%)
Tryb surround	Przód: 25 W + 25 W (THD 10%) Środek: 25W Surround: 25 W + 25 W (6 Ω dla 1 kHz, THD 10%) Subwoofer: 60 W (8 Ω dla 30 Hz, THD 10%)

### **Zespół Sekcja głośników**

#### Głośnik satelitarny (LHS-CX245T)

Typ	Głośnik 1 Way 1
Impedancja	6 $\Omega$
Charakterystyka częstotliwościow	130 - 20,000 Hz
Poziom ciśnienia akustycznego	85 dB/W (1m)
Znamionowa moc pobierana	25 W
Maksymalna moc pobierana	50 W
Wymiary netto (S X W X G)	90 x 138.5 x 100 mm
Ciężar netto	0.89 kg

#### Pasywny subwoofer (LHS-CX245W)

Typ	Głośnik 1 Way 1
Impedancja	8 $\Omega$
Charakterystyka częstotliwościow	50 - 1,500 Hz
Poziom ciśnienia akustycznego	82 dB/W (1m)
Znamionowa moc pobierana	60W
Maksymalna moc pobierana	20W
Wymiary netto (S X W X G)	160x 350 x 345 mm
Ciężar netto	4.5 kg

### **Elementy dostarczone w wyposażeniu:**

Antena AM/FM, Kabel do głośników x 5, Kabel Scart x 1, Nadajnik zdalnego sterowania x 1, Baterie (AAA) x 2

- Model oraz specyfikacje mogą ulec zmianie

Wyprodukowano zgodnie z licencją Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic", 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/N: 3835RH0054M**