
Zawartość

Instalacja	3
Rozmieszczenie i funkcje elementów sterowania	4
Pilot zdalnego sterowania	
Instalacja baterii	
Panel czołowym	
Podstawowe operacje	7
Włączanie i wyłączanie / Wybór programu	
Regulacja głośności / Funkcja wyciszenia	
Funkcja Quick view / Wybór języka na ekranie	
Menu ekranowe	8
Wybór menu	
Nastawianie stacji telewizyjnych	9
Automatyczne dostrajanie programów	
Ręczne dostrajanie programów	
Precyzyjne dostrajanie / Edycja programów	
Wywoływanie tablicy programów	
Regulacja obrazu	14
Regulacja obrazu	
Eye (System regulacji obrazu) - (opcja)	
Format obrazu	
Regulacja dźwięku	15
Regulacja dźwięku / Odbiór stereo/dual	
Odbiór NICAM	
Wybór sposobu odtwarzania dźwięku wyjściowego	
Inne funkcje	17
Tryb pracy TV i AV (telewizja wideo)	
Wybór automatycznego przełączania sygnałem wideo.	
Zabezpieczenie przed dziećmi	
Automatyczne wyłączanie (funkcja Auto sleep)	
Automatyczny poziom głośności (funkcja AVL)	
VM (modulacja szybkości) / Nachylenie obrazu	
Funkcja sleep	
Teletext (opcja)	19
Włączanie / wyłączanie	
Tryb SIMPLE / Tryb TOP (opcja) / FASTEXT	
Specjalne funkcje teletextu	
Podłączanie urządzeń zewnętrznych	22
Gniazdo antenowe	
Gniazda Eurocart	
Gniazda wejściowe/wyjściowe audio/wideo	
Gniazda wejściowe S-video/audio (S-AV)	
Gniazdo słuchawkowe	
Sprawdź, gdy pojawi się problem	24
Dane techniczne	25

Instalacja

Zasilanie

Odbiornik ten jest zasilany ze źródła napięcia przemiennego o napięciu wskazanym na etykiecie umieszczonej na tylnej pokrywie obudowy. Nigdy nie podłączać do napięcia stałego. W przypadku burzy z wyładowaniami atmosferycznymi lub zaników zasilania wyjąć wtyczkę anteny i zasilania.

Uwaga

Aby uniknąć pożaru lub niebezpieczeństwa porażenia nie wystawiać odbiornika na działanie deszczu ani wilgoci.

Naprawy

Nigdy nie zdejmować tylnej pokrywy odbiornika ponieważ, może to narazić użytkownika na działanie wysokiego napięcia lub inne niebezpieczeństwa. Gdy odbiornik nie działa poprawnie odłączyć zasilanie i wezwać serwis.

Antena

Podłączyć przewód antenowy do gniazda oznaczonego a 1175Ω na tylnej ścianie obudowy. Aby zapewnić najlepszy odbiór powinno stosować się antenę zewnętrzną.

Umiejscowienie

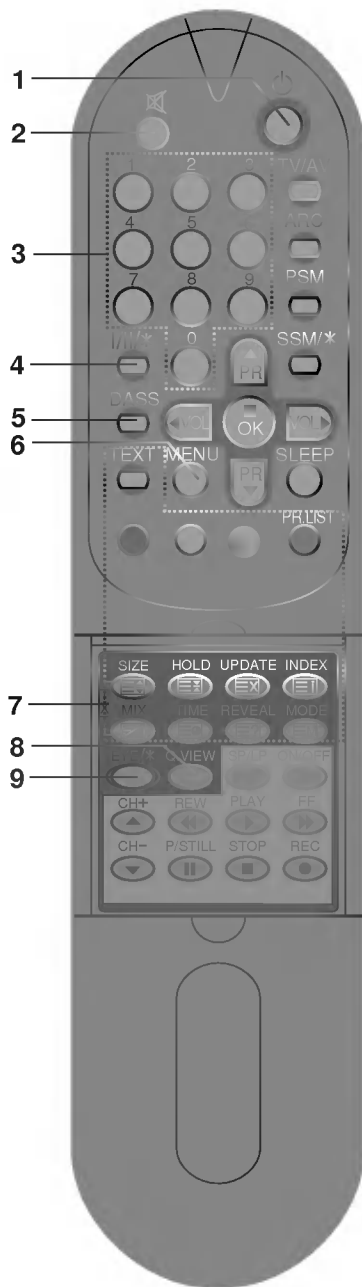
Należy ustawić odbiornik tak, aby światło słoneczne ani żadne inne jasne światło nie padało bezpośrednio na ekran. Należy dbać o to, aby nie narażać odbiornika na niepotrzebne wibracje, wilgoć, kurz ani gorąco. Również należy upewnić się, że odbiornik jest usytuowany w miejscu umożliwiającym swobodny przepływ powietrza. Nie zakrywać otworów wentylacyjnych w tylnej pokrywie.

Rozmieszczenie i funkcje elementów sterowania

Wszystkie funkcje mogą być sterowane z pilota zdalnego sterowania. Niektóre funkcje mogą być również regulowane przyciskami na czołowym panelu odbiornika.

Pilot zdalnego sterowania

Przed użyciem pilota zdalnego sterowania proszę zainstalować baterie. Patrz na następnej stronie.



- 1. POWER (Zasilanie)(⏻)**
włącza odbiornik ze stanu czuwania lub wyłącza do stanu czuwania.
- 2. MUTE (Wyciszenie)(🔇)**
włącza lub wyłącza dźwięk.
- 3. PRZYCISKI NUMERYCZNE**
włącza odbiornik ze stanu czuwania lub bezpośrednio wybiera numer.
- 4. DUAL (I/II/*)**
wybiera język przy audycjach dwujęzycznych
wybiera dźwięk mono przy audycjach stereofonicznych
- 5. DASS**
włącza efekt cyfrowego dźwięku przestrzennego.
- 6. MENU**
wybiera menu.
- 7. PRZYCISKI TELETEKSTU (opcja)**
Przyciski te są używane do obsługi teletekstu.
Dalsze szczegóły, patrz rozdział „Teletekst”.
- 8. Q.VIEW**
przełącza na poprzednio oglądany program.
- 9. EYE (opcja)**
włącza lub wyłącza funkcję Eye (system regulacji obrazu).

Rozmieszczenie i funkcje elementów sterowania

10. TV/AV

wybiera odbiór telewizji lub wideo.
usuwa menu z ekranu.
włącza odbiornik ze stanu czuwania.

11. ARC (Sterowanie proporcjami obrazu)

zmienia format obrazu

12. PSM (Pamięć Nastaw Obrazu)

przywołuje ustawienia obrazu preferowane przez użytkownika.

13. SSM/* (Pamięć Nastaw Dźwięku)

przywołuje ustawienia dźwięku preferowane przez użytkownika.

14. ▲ / ▼ (Program wyższy/niższy)

wybiera program lub pozycję w menu.
włącza odbiornik ze stanu czuwania.

◀ / ▶ (Głośność głośniejsz/ciszej)

ustawia głośność.
zmienia ustawienia w menu.

OK

potwierdza wybór lub wyświetla aktualny tryb.

15. SLEEP

ustawia zegar funkcji SLEEP.

16. PR. LIST

wyświetla tablicę programów.

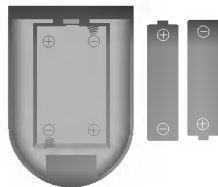
17. PRZYCISKI MAGNETOWIDU (opcja)

steruje magnetowidem produkcji firmy LG.

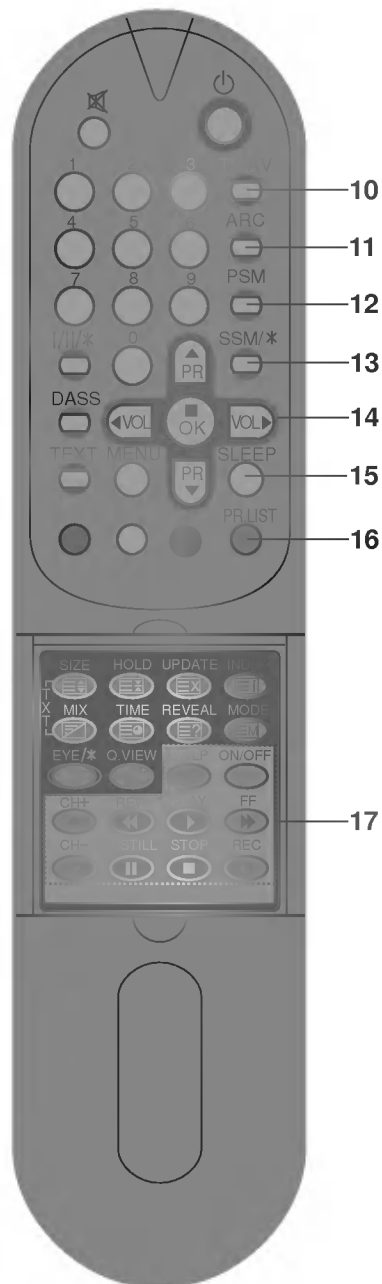
Uwaga : W trybie teletekstu przyciski **PR. LIST** są używane jako kolorowe przyciski funkcji teletekstu.

Instalacja baterii

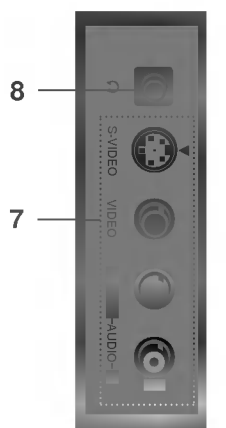
Pilot zdalnego sterowania jest zasilany z dwóch baterii typu AA. Delikatnie zsunąć pokrywę pilota zdalnego sterowania, aż zostanie otwarty zasobnik na baterie. Włożyć dwie baterie zgodnie z symbolami polaryzacji (⊕ i ⊖) zaznaczonymi wewnątrz zasobnika.



Uwaga: Jeżeli nie planuje się używania pilota zdalnego sterowania przez dłuższy czas, należy usunąć baterie, aby uniknąć uszkodzenia z powodu możliwości wycieku elektrolitu.

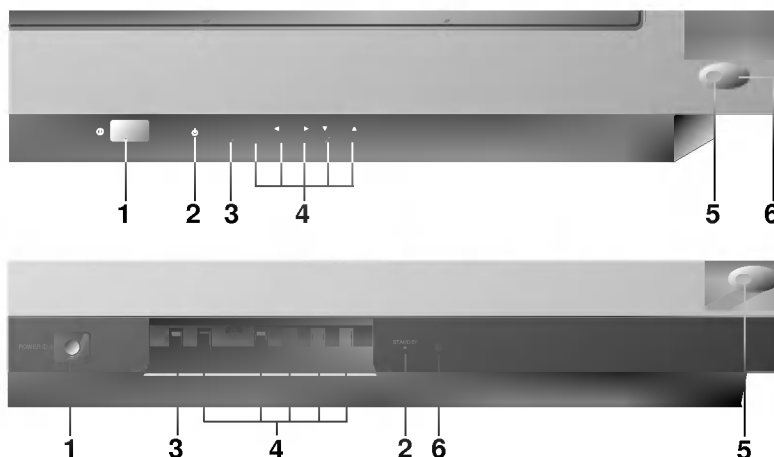


Rozmieszczenie i funkcje elementów sterowania



Na panelu side





Panel czołowym



- 1. MAIN POWER (włącznik główny zasilania) (POWER Ⓞ)**
włącza lub wyłącza odbiornik.
- 2. WSKA NIK ZASILANIA/ STANU CZUWANIA**
świeci się jasno, gdy odbiornik jest w stanie czuwania.
po jego włączeniu przyciemnia się.
- 3. MENU**
wybiera menu.
- 4. OK**
potwierdza wybór użytkownika lub wyświetla aktualny tryb.
◀ / ▶ (głośność głośniejsz/ciszej)
ustawia głośność.
zmienia ustawienia w menu.
▲ / ▼ (program wyższy/nizszy)
wybiera program lub pozycję w menu.
włącza odbiornik ze stanu czuwania.
- 5. EYE (opcja)**
reguluje obraz zależnie od warunków otoczenia.
- 6. CZUJNIK ZDALNEGO STEROWANIA**
- 7. Gniazda wejściowe AUDIO/WIDEO (AV 3)**
do tych gniazd należy podłączyć wyjścia audio/wideo urządzeń zewnętrznych.
Gniazdo wejściowe S-VIDEO/ AUDIO (S-AV)
do gniazda S-VIDEO należy podłączyć wyjście wideo magnetowidu **S-VIDEO**.
a wyjście audio magnetowidu S-VIDEO należy podłączyć do gniazd audio, tak jak **AV3**.
- 8. GNIAZDO SŁUCHAWKOWE**
do tego gniazda należy podłączyć słuchawki.



Podstawowe operacje

Włączanie i wyłączenie



1. W celu włączenia odbiornika należy wcisnąć włącznik główny zasilania.
2. Jeżeli odbiornik jest w stanie czuwania, aby włączyć go całkowicie należy nacisnąć przyciski (power),  / , **TV/AV** lub jeden z przycisków NUMERYCZNYCH na pilocie zdalnego sterowania.
3. Wcisnąć przycisk (power) na pilocie zdalnego sterowania. Odbiornik powraca do stanu czuwania.
4. Wcisnąć ponownie włącznik główny zasilania. Powoduje to całkowite wyłączenie odbiornika; wskaźnik stanu zasilania/ czuwania zgaśnie po kilku sekundach.

Uwaga : Jeżeli odbiornik jest włączony, i wtyczka sieciowa zostanie odłączona od zasilania, to gdy ponownie wtyczka sieciowa zostanie włączona do gniazda zasilania, odbiornik włączy się w stan czuwania.






Wybór programu

Numer programu można wybrać używając przycisków  /  lub przycisków NUMERYCZNYCH.

Regulacja głośności

W celu regulacji głośności należy korzystać z przycisków  / .

Funkcja wyciszenia







Nacisnąć przycisk . Dźwięk zostanie wyłączony i pojawi się symbol . Można to anulować naciskając przyciski , , , **SSM/***, **I/II/*** lub **DASS**.

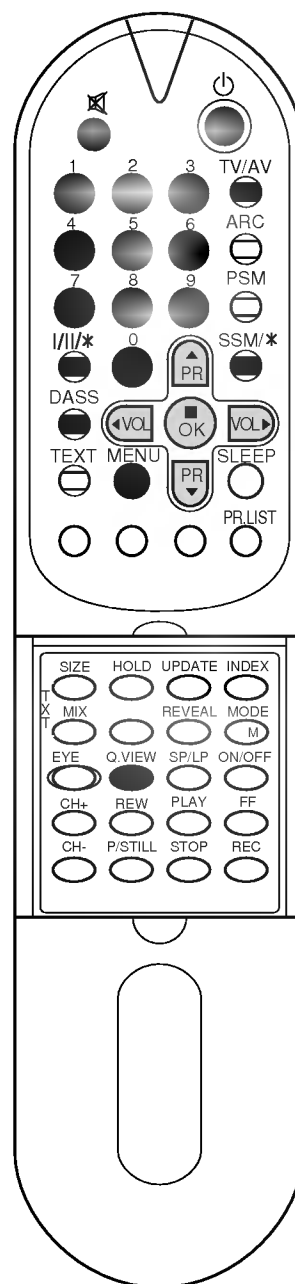
Funkcja Quick view

Nacisnąć przycisk **Q.VIEW**, aby przełączyć na ostatnio oglądany program.

Wybór języka na ekranie

Jest to funkcja opcjonalna. Menu może być wyświetlane na ekranie w różnych językach. Najpierw należy wybrać język.

1. Nacisnąć przycisk **MENU**, aby wyświetlić Menu programów.
2. Przy pomocy przycisku  /  wybrać **Language**.
3. Nacisnąć przycisk **OK** aby wyświetlić następne menu.
4. Nacisnąć przycisk  /  lub  / , aby wybrać żądany język.
5. Nacisnąć przycisk **OK**.
Wszystkie napisy na ekranie będą się ukazywać w wybranym języku.
6. Nacisnąć przycisk **TV/AV**, aby powrócić do normalnego oglądania programu telewizyjnego.



Menu ekranowe

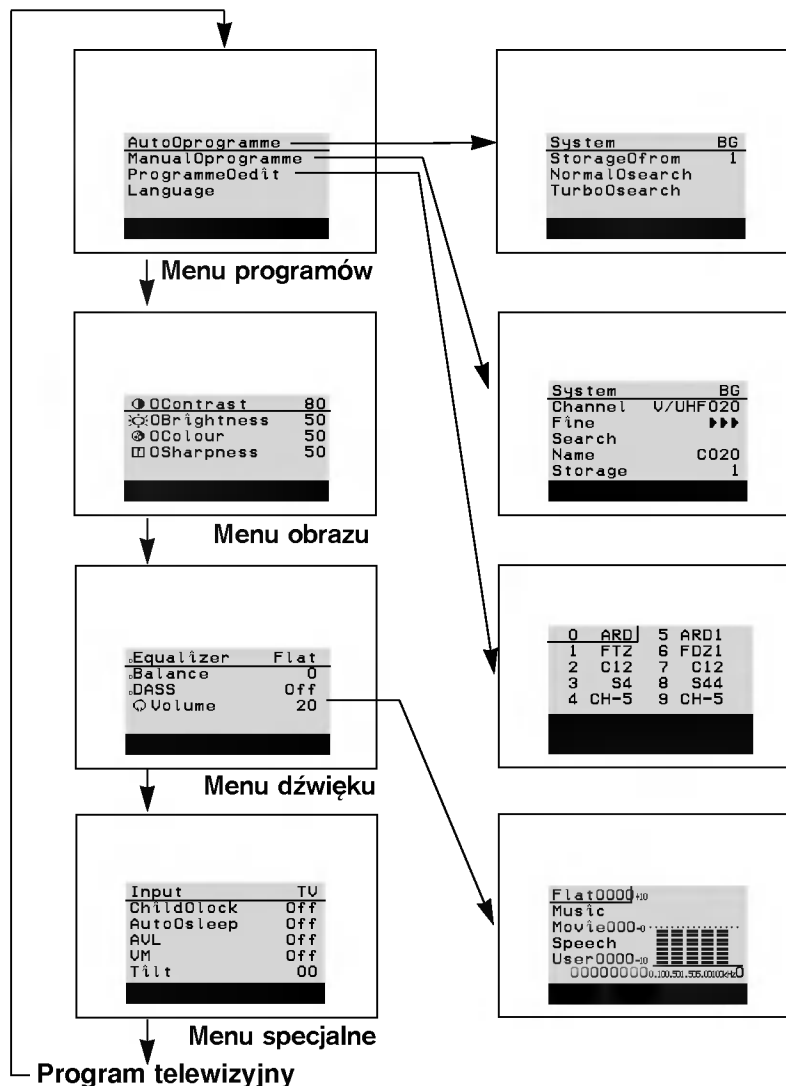
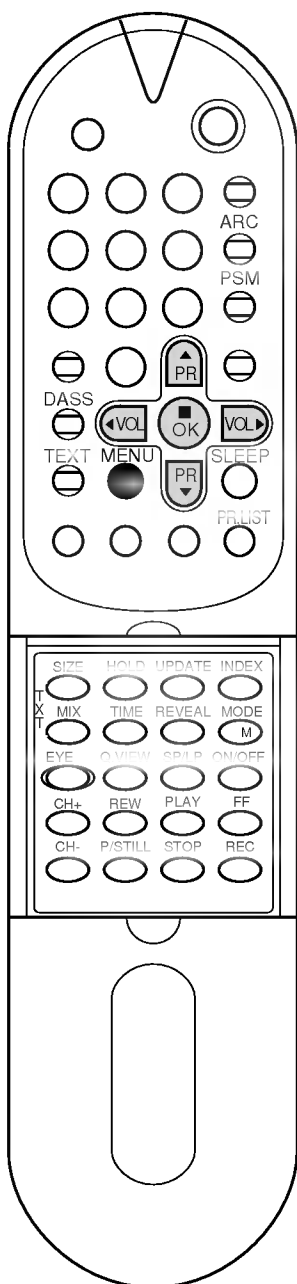
Dialog między użytkownikiem a odbiornikiem jest prowadzony na ekranie za pomocą menu. Również są wyświetlane symbole przycisków potrzebnych do wykonania kolejnych kroków.

Wybór menu

1. Nacisnąć przycisk MENU aby wyświetlić każde z menu.
2. Przy pomocy przycisków ▲ / ▼ wybrać pozycję w menu. Wybrana pozycja menu zmienia się z zielonej na czerwoną.
3. Używać przycisków ◀ / ▶ aby zmieniać ustawienia tej pozycji menu lub przycisku OK aby wyświetlić następane menu.

Uwaga:

- a. W trybie AV (wideo) Menu programów nie jest wyświetlane.
- b. W trybie teletekstu nie jest wyświetlane żadne menu.
- c. W SECAM-L modelach, nie są wyświetlane elementy **Normal search** lub **Turbo search**. W Menu **Auto programme** jest wyświetlany element **Start**.
- d. W niektórych modelach, w Menu dźwięku nie jest wyświetlany element **Super woofer**.



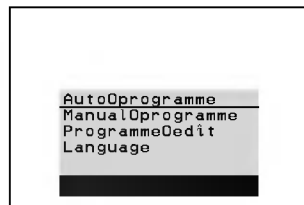
Nastawianie stacji telewizyjnych

W odbiorniku tym, pod numerami programów (00 do 99), może zostać zapamiętanych do 100 stacji telewizyjnych. Po zaprogramowaniu stacji, aby oglądać ustawione stacje, można później używać przycisków ▲ / ▼ lub przycisków NUMERYCZNYCH. Stacje mogą być dostrajane w trybie automatycznym lub ręcznie.

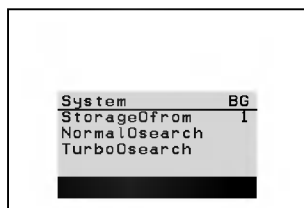
Automatyczne dostrajanie programów

Wszystkie stacje, które są odbierane, mogą być zapamiętywane przy użyciu tej metody. Poleca się aby stosować tą metodę podczas instalacji odbiornika.

1. Nacisnąć przycisk **MENU**, aby wybrać Menu programów.
2. Nacisnąć przycisk ▲ / ▼ aby wybrać **Auto programme**.
3. Nacisnąć przycisk **OK** aby wyświetlić menu **Auto programme**.



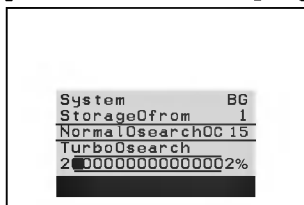
Menu programów



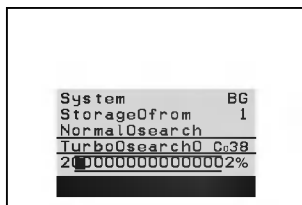
4. Nacisnąć przycisk ▲ / ▼ aby wybrać **System**. Wybrać system telewizyjny przyciskami ◀ / ▶ :
BG : PAL B/G, SECAM B/G (Europa/Europa Wschodnia)
DK : PAL D/K, SECAM D/K (Europa Wschodnia)
I : PAL I/II (Wlk. Brytania/Irlandia)
L : SECAM L/L' (Francja : W SECAM-L modelach)
5. Nacisnąć przycisk ▲ / ▼ aby wybrać **Storage from**.
6. Ustawić numer pierwszego programu do zapamiętania, naciskając przyciski ◀ / ▶ lub przyciski NUMERYCZNE. Numer programu poniżej 10 wprowadza się z cyfrą „0” na początku np. „05” dla 5.
7. Przy pomocy przycisku ▲ / ▼ wybrać rodzaj przeszukiwania **Normal search** lub **Turbo search**.
Opcja : W SECAM-L modelach, można wybierać **Start**.

Uwaga:

- a. Przeszukiwanie **Turbo search** jest dużo szybsze niż **Normal search** a w niektórych modelach **Normal search** automatycznie zapamięta programy we wszystkich dostępnych systemach. **Turbo search** jest dużo szybsze, lecz zapamięta tylko programy nadawane w systemie wybranym.
- b. Jeżeli zaprogramowana stacja odbiera dźwięk słabej jakości, należy ponownie wybrać system telewizyjny z menu ręcznego programowania **Manual programme**.

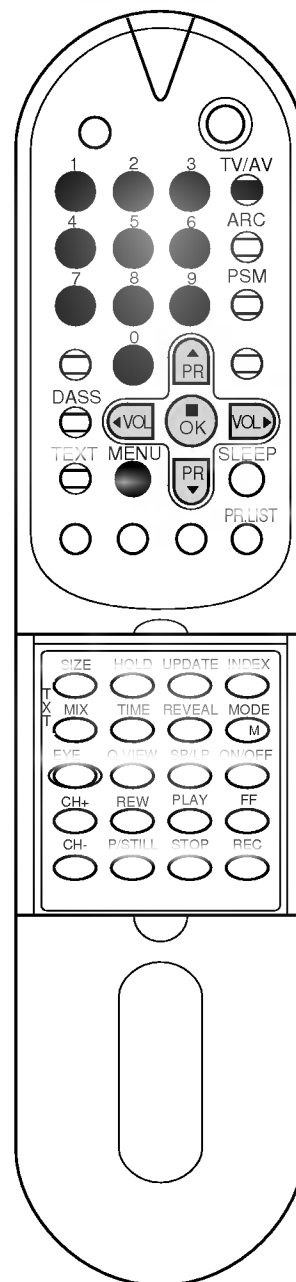


(przeszukiwanie Normalne)



(przeszukiwanie Turbo)

8. Nacisnąć przycisk **OK** aby rozpocząć programowanie automatyczne. Wszystkie dostępne stacje zostaną zapamiętane. Dla stacji nadających sygnały VPS, PDC lub dane teletextu są zapamiętywane ich nazwy. Jeżeli stacji nie może być nadana żadna nazwa, zostaje jej przyporządkowany numer kanału i zostaje zapamiętana jako **C** (V/UHF 01-69) lub **S** (kablówce 01-47) z odpowiednim numerem. Aby zatrzymać automatyczne programowanie, należy nacisnąć przycisk **MENU**.
 Gdy programowanie automatyczne jest zakończone, na ekranie pojawia się tryb **Programme edit**. Aby zmienić zapamiętane programowanie, patrz rozdział „Edycja programów”.
9. Aby powrócić do trybu normalnego programu telewizyjnego należy nacisnąć przycisk **TV/AV**.



Nastawianie stacji telewizyjnych

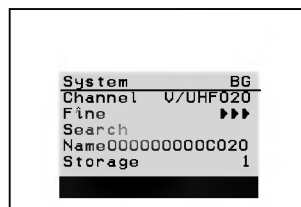
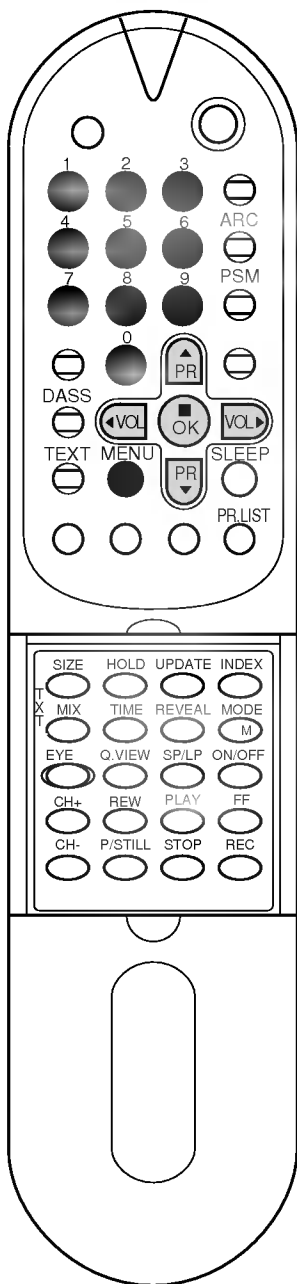
Menu programów



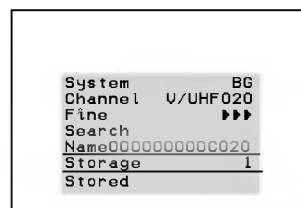
Ręczne dostrajanie programów

Ręczne programowanie pozwala dobrać i uporządkować stacje w dowolnej żądanej kolejności. Również można określić pięcioliterową nazwę stacji przyporządkowaną do każdego numeru programu.

1. Nacisnąć przycisk **MENU**, aby wybrać Menu programów.
2. Nacisnąć przycisk **▲ / ▼** aby wybrać **Manual programme**.
3. Nacisnąć przycisk **OK** aby wyświetlić menu **Manual programme**.



4. Przy pomocy przycisku **▲ / ▼** zaznaczyć **System**. Przyciskami **◀ / ▶** wybrać system telewizyjny;
 - BG** : PAL B/G, SECAM B/G (Europa/Europa Wschodnia)
 - DK** : PAL D/K, SECAM D/K (Europa Wschodnia)
 - I** : PAL I/II (Wlk. Brytania/Irlandia)
 - L** : SECAM L/L' (Francja : W SECAM-L modelach)
5. Nacisnąć przycisk **▲ / ▼** aby wybrać **Channel**. Przy użyciu przycisku **◀ / ▶** wybrać **V/UHF** lub **Cable** zgodnie z wymaganiami. Numer programu poniżej 10 wprowadza się z cyfrą „0” na początku, np. „05” dla 5.
6. Nacisnąć przycisk **▲ / ▼**, aby wybrać **Search**. Nacisnąć przycisk **◀ / ▶**, aby zacząć przeszukiwanie. Po znalezieniu stacji przeszukiwanie zostaje zatrzymane.
7. Jeżeli znaleziona stacja jest tą, która nam odpowiada, nacisnąć przycisk **▲ / ▼**, aby zaznaczyć **Storage**. Wybrać numer programu, pod którym chcemy zapamiętać znalezioną stację naciskając przyciski **◀ / ▶** lub przyciski NUMERYCZNE(00 do 99). Numer programu poniżej 10 wprowadza się z cyfrą „0” na początku, np. „05” dla 5.
8. Nacisnąć przycisk **OK** aby zapamiętać wybrany numer. Ukaze się napis **Stored**.



9. Aby zapamiętać inne stacje należy powtórzyć kroki 4 do 8.

Przyporządkowanie stacji nazwy

1. Powtórzyć kroki 1 do 3 z rozdziału „Ręczne dostrajanie programów”.
2. Nacisnąć przycisk **▲ / ▼**, aby wybrać **Name**.
3. Nacisnąć przycisk **▶**. Można wybierać spośród spacji, +, -, cyfr od **0** do **9** i liter alfabetu od **A** do **Z**. Naciskając przycisk **◀** można wybierać w przeciwnym kierunku.
4. Nacisnąć przycisk **OK**, aby wybrać następną pozycję nazwy, a następnie wybrać jej drugą literę, itd.
5. Powtórzyć kroki 7 i 8 z rozdziału „Ręczne dostrajanie programów”.

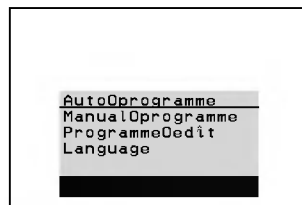
Nastawianie stacji telewizyjnych

Precyzyjne dostrajanie

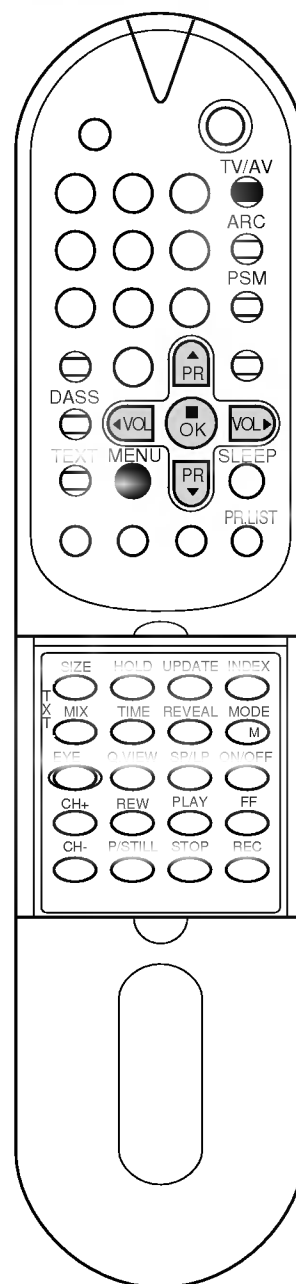
Zwykle precyzyjne dostrajanie jest konieczne tylko wtedy, gdy odbiór programu jest słaby.

1. Powtórzyć kroki 1 do 3 z rozdziału „Ręczne dostrajanie programów”.
2. Nacisnąć przycisk ▲ / ▼ aby wybrać **Fine**.
3. Przy użyciu przycisków ◀ / ▶ dostroić precyzyjnie do najlepszego obrazu i dźwięku.
4. Powtórzyć kroki 7 do 8 z rozdziału „Ręczne dostrajanie programów”.
5. Nacisnąć przycisk **TV/AV**, aby powrócić do trybu normalnego programu telewizyjnego.

Program dostrojony precyzyjnie będzie podczas jego wybierania wskazywany żółtym numerem.

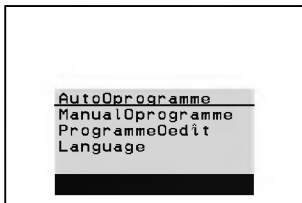


Menu programów



Nastawianie stacji telewizyjnych

Menu programów

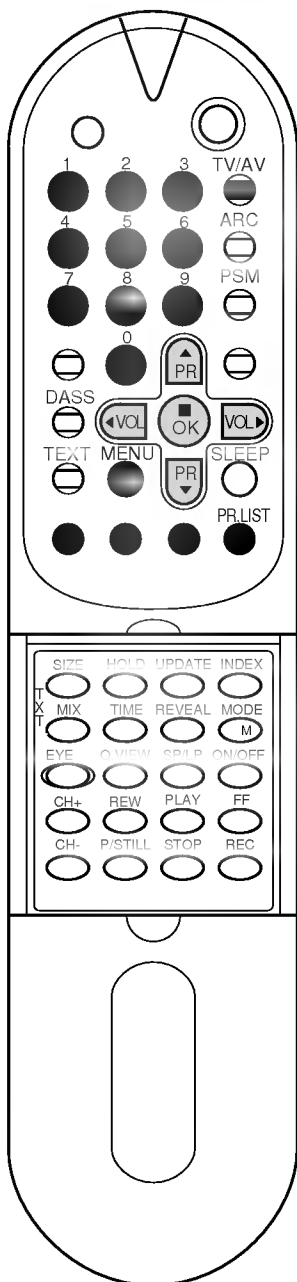


Edycja programów

Funkcja ta pozwala skasować lub pominąć zapamiętane programy. Można również przesunąć niektóre stacje pod inny numer programu lub pod wybrany numer programu wstawić „pustą” stację.

1. Nacisnąć przycisk **MENU**, aby wybrać Menu programów.
2. Nacisnąć przycisk **▲ / ▼** aby wybrać **Programme edit**.
3. Nacisnąć przycisk **OK** aby wyświetlić menu **Programme edit**.

0	ARD	5	ARD1
1	FTZ	6	FDZ1
2	C12	7	C12
3	S4	8	S44
4	CH-5	9	CH-5



Kasowanie programów

1. Wybrać program, który ma być skasowany używając przycisków **▲ / ▼** lub **◀ / ▶**.
2. Nacisnąć dwukrotnie przycisk CZERWONY.
Wybrany program został skasowany i wszystkie następujące po nim programy zostały przesunięte o jedną pozycję do przodu.

Kopiowanie programów

1. Wybrać program, który ma być skopiowany używając przycisków **▲ / ▼** lub **◀ / ▶**.
2. Nacisnąć przycisk ZIELONY.
Wszystkie następujące po nim programy, aż do następnego najwyższego numeru programu, zostały przesunięte o jedną pozycję do przodu.

Przesuwanie programów

1. Wybrać program, który ma być przesunięty używając przycisków **▲ / ▼** lub **◀ / ▶**.
2. Nacisnąć przycisk ŻÓŁTY.
3. Przesunąć program pod numer programu, na który chcemy przesunąć przy pomocy przycisków **▲ / ▼**.
4. Nacisnąć ponownie przycisk ŻÓŁTY, aby porzucić tę funkcję,

0	ARD	5	ARD1
1	FTZ	6	FDZ1
2	C12	7	C12
3	S4	8	S44
4	CH-5	9	CH-5

Pomijanie programów.

1. Wybrać program, który ma być pominięty używając przycisków **▲ / ▼** lub **◀ / ▶**.
2. Nacisnąć przycisk NIEBIESKI. Program pominięty staje się niebieski.
3. Aby zrezygnować z pominięcia tego programu, należy nacisnąć ponownie przycisk NIEBIESKI.
Pominięcie programu oznacza, że podczas normalnego oglądania telewizji nie będzie można wybrać tego programu przy pomocy przycisków g/d. Wybór programów, które zostały pominięte, jest w dalszym ciągu możliwy przy użyciu przycisków NUMERYCZNYCH lub w edycji programów z menu tablicy.

Uwaga : Program numer 01 nie może być pominięty.

Nacisnąć przycisk **TV/AV**, aby powrócić do trybu normalnego programu telewizyjnego.

Nastawianie stacji telewizyjnych

Wywoływanie tablicy programów

Wyświetlając tablicę programów można sprawdzić programy zapisane w pamięci.

Wyświetlanie tablicy programów

1. W celu wyświetlenia tablicy programów (Programme table), nacisnąć przycisk **PR.LIST**.

Menu edycji programów ukazuje się na ekranie. Jedna strona z menu edycji programów zawiera 10 programów (jak pokazano poniżej)

0	ARD	5	ARD1
1	FTZ	6	FDZ1
2	C12	7	C12
3	S4	8	S44
4	CH-5	9	CH-5

Uwaga :

- a. Na liście mogą się znaleźć programy oznaczone na niebiesko. Są to programy pominięte podczas edycji programów.
- b. SoNiektóre numery programów pokazane w tabeli z numerem kanału wskazują, że odpowiadającym im stacjom nie przypisano nazwy.

Wybór programów z listy

Wybrać program używając przycisków ◀ / ▶ lub ▲ / ▼.

Następnie nacisnąć przycisk **OK**.

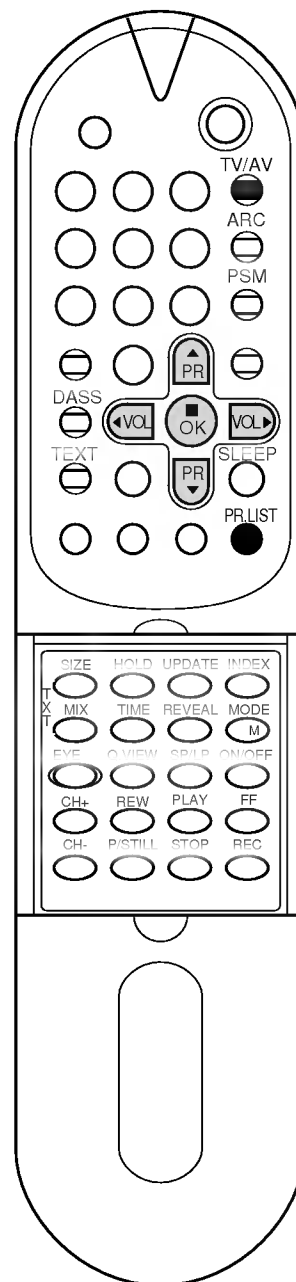
Odbiornik przełączy się na program o wybranym numerze.

Zmiana strony tablicy programów

Istnieje dziesięć stron tablicy programów, które zawierają 100 programów.

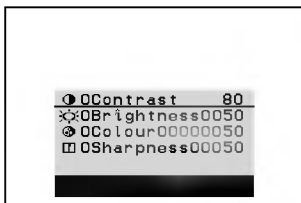
Naciskając kilkakrotnie przyciski ◀ / ▶ lub ▲ / ▼ można zmieniać strony tablicy programów.

Nacisnąć przycisk **TV/AV**, aby powrócić do trybu normalnego programu telewizyjnego.



Regulacja obrazu

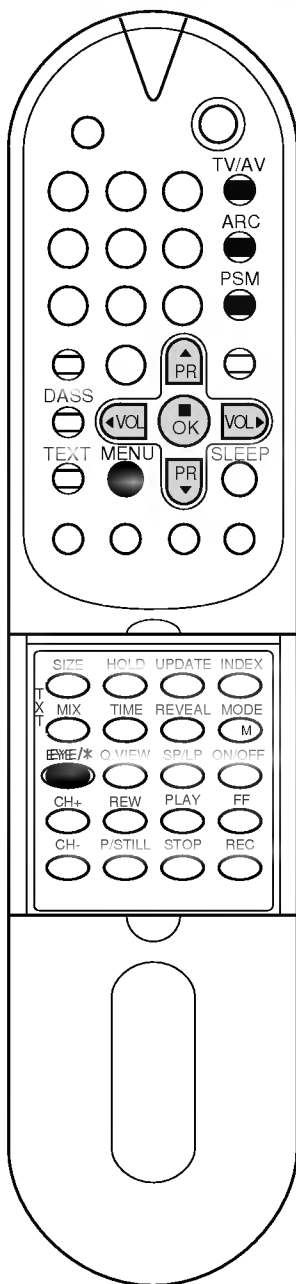
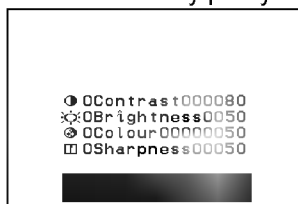
Menu obrazu



Regulacja obrazu

Zależnie od własnych upodobań można dowolnie regulować kontrast, jasność obrazu, intensywność koloru, ostrość i odcień (tylko dla sygnałów wejściowych NTSC).

1. Nacisnąć przycisk **MENU**, aby wybrać Menu obrazu.
2. Przy pomocy przycisku **▲** / **▼** wybrać żądany element regulacji obrazu.
3. Używając przycisku **◀** / **▶** należy poczynić odpowiednie regulacje.

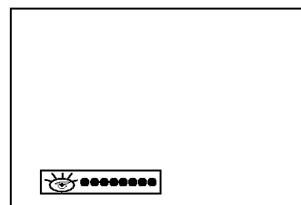
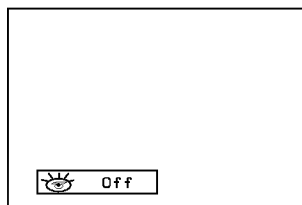


4. Nacisnąć przycisk **OK**, aby zapamiętać ustawienia obrazu **User**. Aby przywołać własne ustawienia, należy nacisnąć przycisk **PSM**, aż ukaze się wybrane przez nas ustawienie (**Standard**, **User**, **Dynamic** lub **Mild**). Ustawienia **Standard**, **Dynamic** i **Mild** są zaprogramowane fabrycznie, tak aby jak najlepiej odtwarzać każdy rodzaj obrazu, i nie mogą być zmieniane.

Eye (System regulacji obrazu) - (opcja)

Funkcja Eye (system regulacji obrazu) jest funkcją opcjonalną. Odbiornik ten automatycznie reguluje obraz zależnie od warunków otoczenia. Zatem mogą państwo zawsze cieszyć się odpowiednim obrazem niezależnie od warunków otoczenia.

Naciskając przycisk **EYE/★**, można włączyć (ON) lub wyłączyć (OFF) tę funkcję.



Gdy jest dokonywana operacja regulacji obrazu, zależnie od warunków światła otoczenia automatycznie ustawiany jest najbardziej odpowiedni obraz. W tym czasie na chwilę ukazuje się zielony symbol **●●●●●●**, a za każdym razem, gdy następuje zmiana warunków oświetlenia, ukazuje się żółty symbol **●●●●●●**.

Uwaga : Jeżeli przycisk **PSM** zostanie wciśnięty, gdy włączona jest funkcja Eye, to automatycznie zostanie ona wyłączona.

Format obrazu

Program telewizyjny może być oglądany w różnych formatach: Standard, Wide oraz Zoom. W celu wybrania żadanego formatu, należy kilkakrotnie naciskać przycisk **ARC**.

Standard

Jest to normalny format obrazu 4 do 3 wyświetlany na wszystkich telewizorach.

Wide

Można oglądać obraz jak na ekranie kinowym (format obrazu 16:9) oraz programy telewizyjne w formacie 16:9.

Obraz formatu 16:9 jest oglądany w powyższy sposób, a obraz formatu 4:3 zostaje powiększony na prawo i lewo tak, aby ekran 16:9 był widoczny w pełni.

Zoom

Funkcja Zoom umożliwia oglądanie w formacie kinowym na całym ekranie. Normalny format obrazu 4:3 jest powiększany tak, aby wypełnić cały ekran, lecz krawędzie górna i dolna są tracone.

Uwaga :

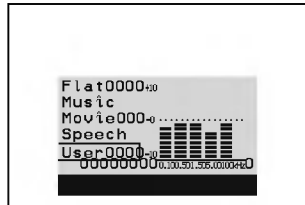
- a. Gdy odbiornik zostanie wyłączony lub przełączony w stan czuwania, format obrazu **Wide** lub **Zoom** zostanie przestawiony na **Standard** (4:3).
- b. W trybie wideo nie jest dostępny format **Wide**.

Regulacja dźwięku

Regulacja dźwięku

Zależnie od własnych upodobań, można wybierać różne ustawienia dźwięku: Flat, Music, Movie lub Speech (Płaskie, Muzyka, Kino lub Mowa). Również można regulować dowolnie charakterystykę częstotliwości wyboru **Equalizer**, **Balance**, **DASS**, **Volume** lub **Super woofer** (opcja). Funkcja **DASS** (cyfrowy system dźwięku otaczającego) stwarza wrażenie otaczającego dźwięku, podobnie jak w sali koncertowej, a efekt super woofer (opcja) wzmacnia i podkreśla głęboki dźwięki.

1. Nacisnąć przycisk **MENU**, aby wybrać Menu dźwięku.
2. Przy pomocy przycisku **▲ / ▼** wybrać żądany element regulacji obrazu : **Equalizer**, **Balance**, **DASS**, **Volume** lub **Super woofer** (opcja).
3. Używając przycisku **◀ / ▶** należy poczynić odpowiednie regulacje. Nacisnąć przycisk **OK** w **Equalizer** aby ustawić **Equalizer User**.



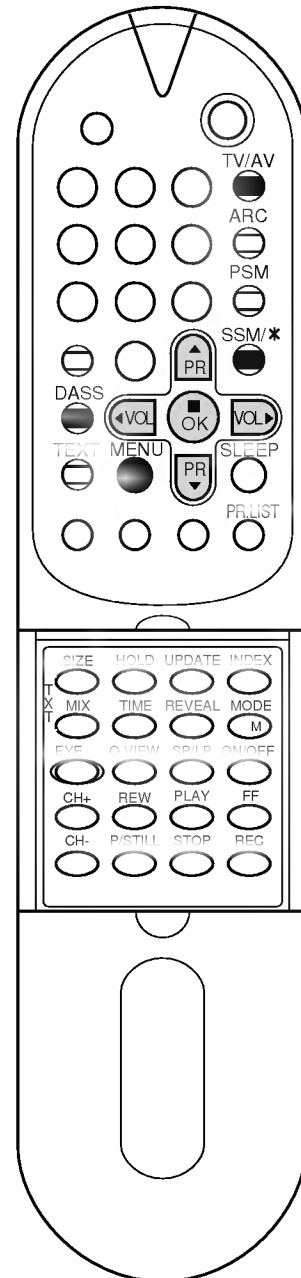
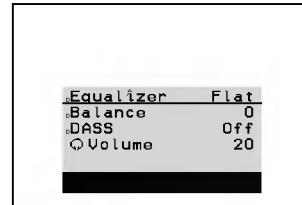
- a. Przy pomocy przycisków **▲ / ▼** wybrać **User**.
- b. Nacisnąć przycisków **◀ / ▶** aby wybrać a sound band.
- c. W celu dokonania odpowiednich regulacji, należy używać przycisków **◀ / ▶**.
- d. Nacisnąć przycisk **OK** aby je zapamiętać. Ukazuje się napis **Stored**. Menu **Equalizer** znika.

Aby przywołać własne ustawienia, należy przyciskać przycisk **SSM/★**, aż ukaże się żądane ustawienie (**User**, **Flat**, **Music**, **Movie** lub **Speech**). Ustawienia dźwięku **Flat**, **Music**, **Movie** i **Speech** są zaprogramowane fabrycznie, tak aby jak najlepiej odtwarzać każdy rodzaj dźwięku i nie mogą być zmieniane.

Można wybierać kolejno **DASS On** lub **Off** używając przycisku **DASS**.

Uwaga : Jeżeli przycisk **SSM/★** zostanie naciśnięty po dokonaniu regulacji w Menu dźwięku, automatycznie zostanie wybrane **User**, pomimo że wcześniej mogły być regulowane zaprogramowane fabrycznie nastawy **Flat**, **Music**, **Movie** lub **Speech**.

Menu dźwięku

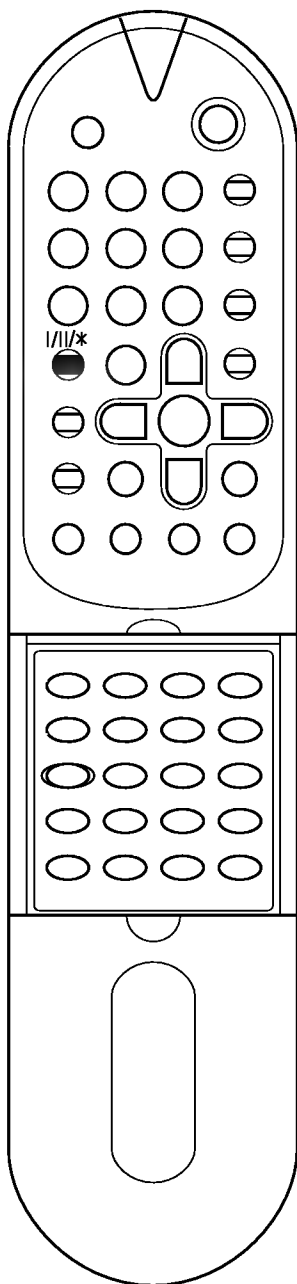


Regulacja dźwięku

Odbiór stereo/dual

Gdy zostanie wybrany program, w chwilę po tym jak znika z ekranu numer programu i nazwa stacji, ukazuje się na nim informacja dotycząca dźwięku dla wybranej stacji.

Stacja	Napis na ekranie
Mono	MONO
Stereo	STEREO
Dual	DUAL I



Wybór dźwięku mono

Przy odbiorze stereo, jeżeli sygnał jest słaby, można przełączyć na mono naciskając przycisk **I/II/***. Wtedy, przy odbiorze mono, poprawiona jest głośność dźwięku. Aby przełączyć z powrotem na stereo należy ponownie nacisnąć przycisk **I/II/***.

Wybór języka przy stacjach nadających dwujęzycznie

Jeżeli program jest nadawany w dwu językach można przełączyć na **DUAL I**, **DUAL II** lub **DUAL I II** przyciskając kilkakrotnie przycisk **I/II/***.

DUAL I w głośnikach słyszany jest program w pierwszym języku.

DUAL II w głośnikach słyszany jest program w drugim języku.

DUAL I II w każdym głośniku słyszany jest program w innym języku.

Odbiór NICAM

Jeżeli Państwa odbiornik jest wyposażony w możliwość odbioru w cyfrowym systemie NICAM, odbierany będzie dźwięk wysokiej jakości. Rodzaj dźwięku wyjściowego może być wybierany za pomocą kilkakrotnego naciśnięcia przycisku **I/II/***.

1. Jeżeli odbierany jest dźwięk NICAM mono, można wybrać **NICAM MONO** lub FM MONO.
2. Jeżeli odbierany jest dźwięk NICAM stereo, można wybrać **NICAM STEREO** lub FM MONO. Gdy nadawany sygnał jest słaby, należy przełączyć na FM mono.
3. Jeżeli odbierany jest dźwięk NICAM dual, można wybrać **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II**, **NICAM DUAL I II** lub **MONO**. Gdy wybrane jest FM mono, na ekranie ukazuje się napis **MONO**.

Wybór sposobu odtwarzania dźwięku wyjściowego

W trybie wideo AV można wybrać dźwięk wyjściowy dla lewego i prawego głośnika.

Aby wybrać żądany dźwięk wyjściowy należy przyciskać kilkakrotnie przycisk **I/II/***.

L+R : sygnał przychodzący na wejście audio L jest wysyłany do lewego głośnika oraz sygnał przychodzący na wejście audio R jest wysyłany do prawego głośnika

L+L : sygnał przychodzący na wejście audio L jest wysyłany do lewego i do prawego głośnika

R+R : sygnał przychodzący na wejście audio R jest wysyłany do lewego i do prawego głośnika

Inne funkcje

Tryb pracy TV i AV (telewizja i wideo)

Sygnal wejściowy może być ustawiony jako TV lub AV. AV jest używany, gdy do odbiornika podłączony jest magnetowid lub inne urządzenie.

Uwaga: Jeżeli magnetowid jest podłączony poprzez gniazdo antenowe, odbiornik jest używany w trybie TV. Patrz rozdział „Podłączanie urządzeń zewnętrznych”.

1. Nacisnąć przycisk **MENU**, aby wybrać Menu specjalne.
2. Za pomocą przycisków ▲ / ▼ wybrać **Input**.
3. Naciskać przycisk ◀ / ▶ aby wybrać **TV**, **AV 1**, **AV 2** lub **AV 3**.
Dostępne są tryby wideo :
AV1 : magnetowid podłączony do gniazda Euroscart 1 z tyłu odbiornika
AV2 : magnetowid podłączony do gniazda Euroscart 2 z tyłu odbiornika
AV3 : magnetowid podłączony do gniazda **AV3** na panelu side odbiornika

Aby powrócić do trybu TV, należy nacisnąć przycisk ▲ / ▼ lub przyciski NUMERYCZNE.

Można wybierać kolejno tryb TV i AV używając przycisku **TV/AV**.

Wybór automatycznego przełączania sygnałem wideo.

Jeżeli Państwa magnetowid wysyła sygnał napięcia przełączającego w chwili włączania odtwarzania, można ustawić **AV 1** lub **AV 2** (magnetowid musi być podłączony przez gniazdo Euro scart 1 lub 2). Odbiornik telewizyjny będzie przełączał się automatycznie do trybu wideo AV, gdy tylko na jego wejście zostanie wysłany sygnał wideo. Jeżeli jednak chcemy w takim przypadku oglądać program telewizyjny, nacisnąć przycisków ▲ / ▼ lub przycisków NUMERYCZNE. Nacisnąć przycisk **TV/AV** aby powrócić do trybu AV.

Zabezpieczenie przed dziećmi

Odbiornik może być tak ustawiony, że aby nim sterować potrzeba pilota zdalnego sterowania. Ta cecha może być używana aby zapobiec niepowołanemu dostępowi do oglądania telewizji.

1. Nacisnąć przycisk **MENU**, aby wybrać Menu specjalne.
2. Za pomocą przycisków ▲ / ▼ wybrać **Child lock**.
3. Nacisnąć przycisk ◀ / ▶ na pilocie zdalnego sterowania, aby wybrać **On**.
4. Nacisnąć przycisk **TV/AV**, aby powrócić do trybu normalnego programu telewizyjnego.

Gdy zabezpieczenie to jest włączone, naciśnięcie jakiegokolwiek przycisku na panelu czołowym podczas oglądania telewizji spowoduje ukazanie się na ekranie napisu **Child lock on**.

Uwaga : Napis **Child lock on** nie ukazuje się na ekranie jeżeli przycisk na panelu czołowym zostanie naciśnięty podczas wyświetlania menu.

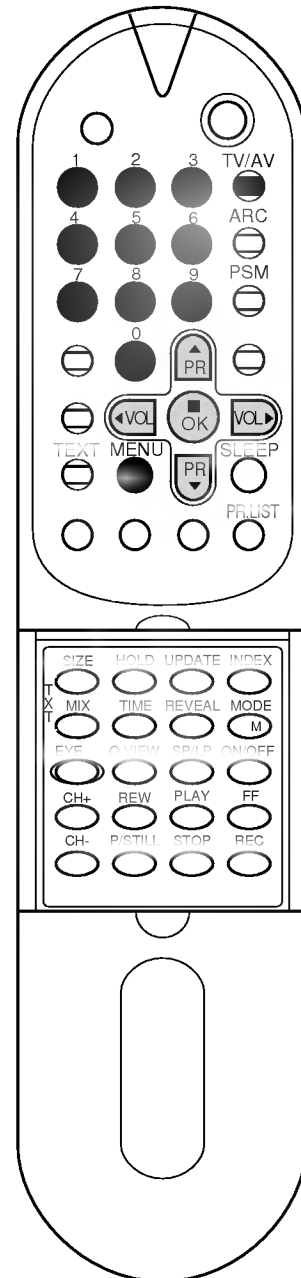
Automatyczne wyłączenie (funkcja Auto sleep)

If Jeżeli zostanie wybrane ustawienie **Auto sleep On** odbiornik przełączy się automatycznie do stanu czuwania po ok. 10 minutach od zakończenia nadawania programu telewizyjnego.

1. Nacisnąć przycisk **MENU**, aby wybrać Menu specjalne.
2. Naciskać przyciski ▲ / ▼, aby wybrać **Auto sleep**.
3. Nacisnąć przycisk ◀ / ▶, aby wybrać **On**.
4. W celu powrotu do trybu normalnego programu telewizyjnego, nacisnąć przycisk **TV/AV**.

Input	TV
ChildLock	Off
AutoOsleep	Off
AVL	Off
UM	Off
Tilt	00

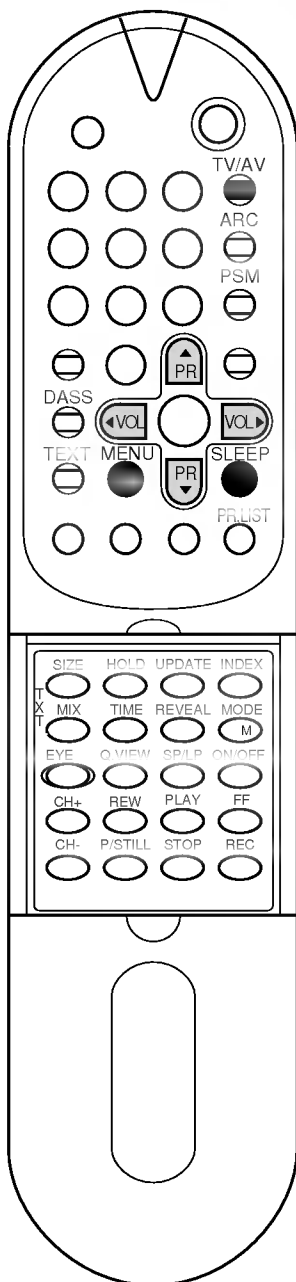
Menu specjalne



Inne funkcje

Menu specjalne

Input	TU
ChildLock	Off
AutoSleep	Off
AVL	Off
UM	Off
Tilt	00



Automatyczny poziom głośności (funkcja AVL)

Jeżeli zostanie wybrane ustawienie **AVL On**, odbiornik automatycznie utrzyma jednakowy poziom głośności, mimo przełączania na różne programy.

1. Nacisnąć przycisk **MENU**, aby wybrać Menu specjalne.
2. Naciskać przyciski **▲ / ▼**, aby wybrać **AVL**.
3. Nacisnąć przycisk **◀ / ▶**, aby wybrać **On**.
4. W celu powrotu do trybu normalnego programu telewizyjnego, nacisnąć przycisk **TV/AV**.

VM (modulacja szybkości)

1. Nacisnąć przycisk **MENU**, aby wybrać Menu specjalne.
2. Naciskać przyciski **▲ / ▼**, aby wybrać **VM**.
3. Nacisnąć przycisk **◀ / ▶**, aby wybrać **On** lub **Off**.
4. W celu powrotu do trybu normalnego programu telewizyjnego, nacisnąć przycisk **TV/AV**.

Nachylenie obrazu

Po przesunięciu odbiornika telewizyjnego w inną pozycję, obraz telewizyjny może być nachylony w lewo lub w prawo. Funkcja ta służy do kompensacji nachylenia.

1. Nacisnąć przycisk **MENU**, aby wybrać Menu specjalne.
2. Nacisnąć przycisk **▲ / ▼**, aby wybrać **Tilt**.
3. Nacisnąć przycisk **◀ / ▶**, aby ustawić nachylenia.
4. W celu powrotu do trybu normalnego programu telewizyjnego, nacisnąć przycisk **TV/AV**.

Funkcja Sleep

Nie ma potrzeby pamiętania o wyłączeniu telewizora przed zaśnięciem. Odbiornik włącza się automatycznie po upłynięciu zaprogramowanego czasu.

Nacisnąć przycisk **SLEEP**, aby określić liczbę minut. Na ekranie ukaże się symbol **⏻---**, a następnie **10, 20, 30, 60, 90, 120, 180** i **240**. Zegar zaczyna odliczać w dół od zaprogramowanego okresu czasu.

Uwaga :

- a. W celu sprawdzenia czasu pozostałego do wyłączenia, nacisnąć raz przycisk **SLEEP**.
- b. Aby skasować czas wyłączenia, należy naciskać przycisk **SLEEP**, aby wybrać **⏻---**.
- c. Gdy odbiornik zostanie wyłączony ustawiony czas do wyłączenia zostaje skasowany.

Teletext (opcja)

Teletext (lub tryb TOP) jest funkcją opcjonalną - dlatego, tylko odbiornik wyposażony w system teletextu może odbierać nadawany teletext.

Teletext jest nadawany bezpłatnie przez większość stacji telewizyjnych. Umożliwia on Tobie dostęp do najświeższych informacji z całego świata.

Dekoder teletextu tego odbiornika może obsługiwać systemy SIMPLE, TOP i FASTEXT. SIMPLE (standardowy teletext) składa się z wielu stron, które są wybierane przez bezpośrednie wprowadzanie odpowiadających im numerów stron. TOP i FASTEXT są bardziej nowoczesnymi metodami pozwalającymi na szybki i łatwy wybór informacji teletextu.

Włączanie/wyłączanie

Aby przełączyć na odbiór teletextu należy nacisnąć przycisk **TEXT**. Na ekranie ukazuje się strona początkowa lub ostatnio wybrana.

Dwa numery stron, nazwa stacji telewizyjnej, data i aktualny czas są wyświetlane w nagłówku ekranu. Pierwszy numer strony wskazuje stronę wybraną, podczas gdy drugi pokazuje stronę właśnie wyświetlaną.

Nacisnąć **TEXT** lub **TV/AV** aby wyłączyć teletext. Pojawia się poprzedni tryb pracy odbiornika.

Tryb SIMPLE

Wybór strony

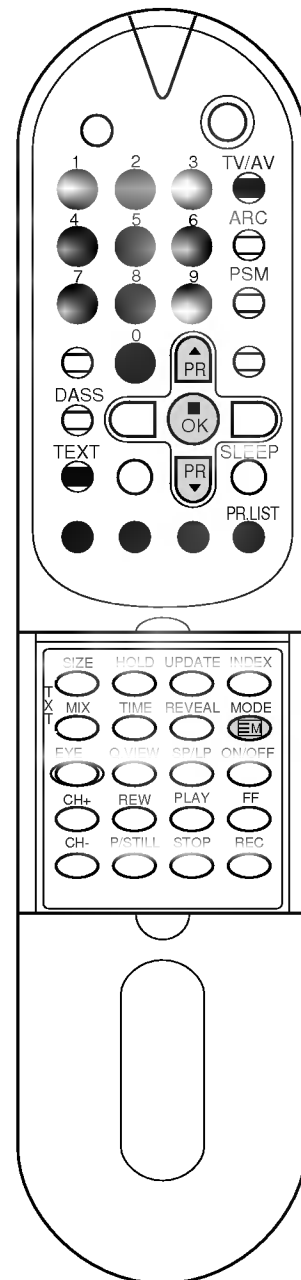
1. Wprowadzić numer żądanej strony jako trzycyfrową liczbę używając przycisków NUMERYCZNYCH. Jeżeli podczas wpisywania numeru wciśnię się nieodpowiednią cyfrę, należy skończyć wprowadzanie trzycyfrowej liczby, a następnie wpisać ponownie poprawny numer strony.
2. Przyciski ▲ / ▼ mogą być używane do wyboru poprzedniej lub następnej strony.

Programowanie kolorowymi przyciskami w trybie LIST

Jeżeli telewizor jest w trybie TOP lub trybu FASTEXT należy nacisnąć przycisk **MODE**, aby przełączyć go do trybu LIST.

Cztery dowolne strony teletextu można przyporządkować kolorowym przyciskom. Potem można je łatwo wybierać naciskając odpowiadające im kolorami przyciski na pilocie zdalnego sterowania.

1. Używając przycisków numerycznych, wybierz stronę którą chcesz zaprogramować
2. Poczekaj dopóki strona zostanie wyświetlona i naciśnij przycisk **OK**. Numery stron zostaną zmienione na „000?”
3. Prziśnij kolorowy klawisz w celu zapamiętania numeru strony
4. Trzy pozostałe kolory mogą być zaprogramowane w ten sam sposób.



Teletext (opcja)

Tryb TOP (opcja)

Na dole ekranu wyświetlane są cztery pola - czerwone, zielone, żółte i niebieskie. Pole żółte oznacza następną grupę a pole niebieskie wskazuje następny blok.

Wybór bloku/grupy/strony

1. Używając przycisku niebieskiego można przesuwać się z bloku do bloku.
2. Aby przesunąć się do następnej grupy z automatycznym przejściem do następnego bloku należy używać przycisku żółtego.
3. Używając przycisku zielonego można przesuwać się do następnej istniejącej strony z automatycznym przejściem do następnej grupy. Zamiennie może być używany przycisk ▲.
4. Czerwony przycisk pozwala na powrót do poprzedniego wyboru. Zamiennie może być używany przycisk ▼.

Bezpośredni wybór strony

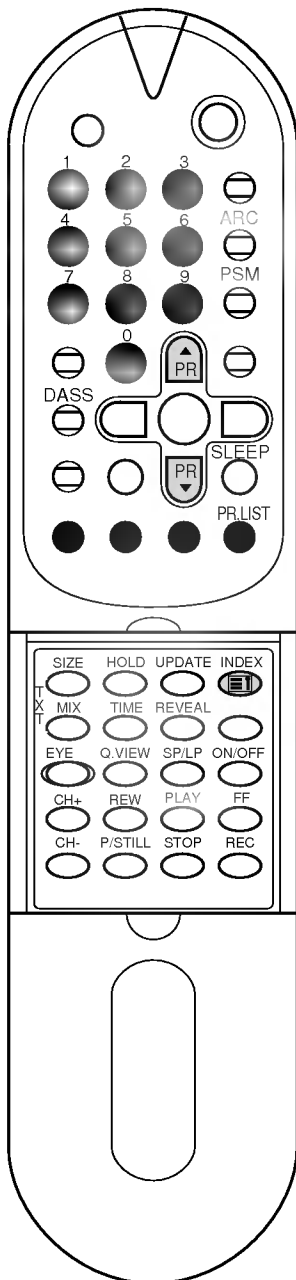
W systemie TOP, odpowiednio jak w systemie LIST, można wybierać stronę poprzez wprowadzanie jej jako trzycyfrową liczbę używając przycisków NUMERYCZNYCH.

FASTEXT

Strony teletextu są kodowane kolorami widocznymi u dołu ekranu i są wybierane poprzez naciskanie przycisku z odpowiadającym im kolorem.

Wybór strony

1. Nacisnąć przycisk **INDEX** aby wybrać wykaz stron.
2. Teraz można wybrać strony, które są kodowane kolorami umieszczonymi wzdłuż dołu ekranu, naciskając przycisk w tym samym kolorze.
3. W systemie FASTEXT, odpowiednio jak w systemie SIMPLE, można wybierać stronę poprzez wprowadzenie jej jako trzycyfrowej liczby przy użyciu przycisków NUMERYCZNYCH.
4. Przyciski ▲ / ▼ mogą być używane do wybierania poprzedniej lub następnej strony.



Teletext (opcja)

Specjalne funkcje teletekstu

REVEAL (UJAWNIJ)

Nacisnąć ten przycisk aby wyświetlić ukryte informacje, takie jak rozwiązania zagadek lub układanek. Aby usunąć informację z ekranu należy ponownie nacisnąć ten przycisk.

SIZE (ROZSZERZ)



Umożliwia wybór tekstu o podwójnej wysokości.

Nacisnąć ten przycisk aby powiększyć górną połowę strony.

Nacisnąć ten przycisk ponownie aby powiększyć dolną połowę strony.

Nacisnąć ten przycisk ponownie aby powrócić do trybu normalnego wyświetlania.

UPDATE (UAKTUALNIJ)

Wyświetla na ekranie obraz telewizyjny podczas oczekiwania na nową stronę teletekstu. W górnym lewym narożniku ekranu ukazuje się symbol . Kiedy uaktualniona strona jest dostępna, symbol  zmienia się na numer strony.

Nacisnąć ten przycisk aby oglądać uaktualnioną stronę teletekstu.

HOLD (ZATRZYMAJ)

Zatrzymuje automatyczną zmianę stron, która występuje gdy strona teletekstu składa się z 2 lub więcej stron tekstu. Ilość stron tekstu i wyświetlana strona tekstu są zwykle pokazywane na ekranie poniżej cyfry zegara. Gdy przycisk ten zostanie naciśnięty, w górnym lewym narożniku ekranu ukazuje się symbol stop i automatyczna zmiana stron zostaje powstrzymana.

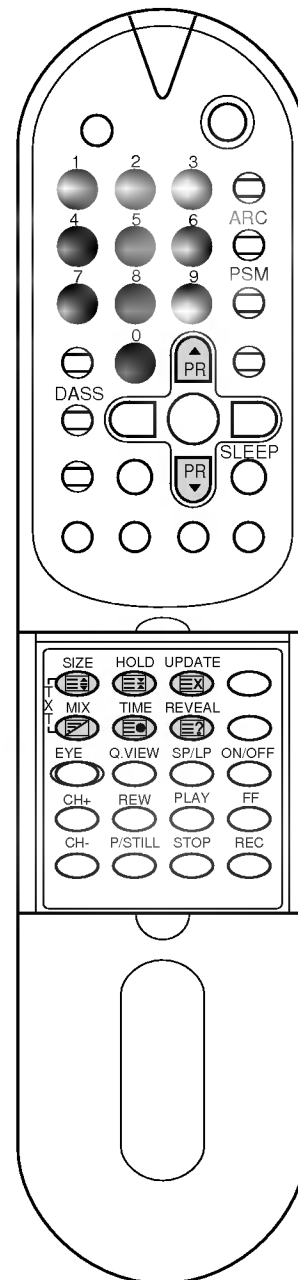
Aby kontynuować należy nacisnąć ten przycisk ponownie.

MIX (MIESZAJ)

Wyświetla strony teletekstu nałożone na obraz telewizyjny. Aby wyłączyć obraz telewizyjny należy nacisnąć ten przycisk ponownie.

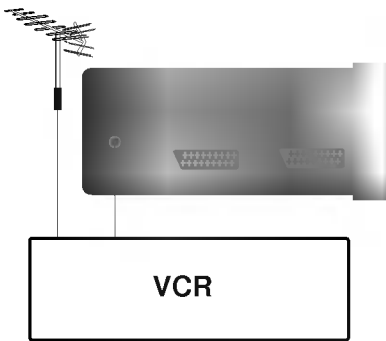
TIME (CZAS)

Nacisnąć ten przycisk, aby podczas oglądania programu telewizyjnego w górnym prawym rogu ekranu był wyświetlany aktualny czas. Nacisnąć ten przycisk ponownie aby to usunąć. Gdy włączona jest funkcja teletekstu, nacisnąć ten przycisk aby wybrać numer strony tekstu. Numer strony tekstu jest wyświetlany na dole ekranu. Aby wstrzymać lub zmienić stronę tekstu, nacisnąć przyciski CZERWONY / ZIELONY, ▲ / ▼ lub przyciski NUMERYCZNE. Nacisnąć ponownie aby opuścić tę funkcję.



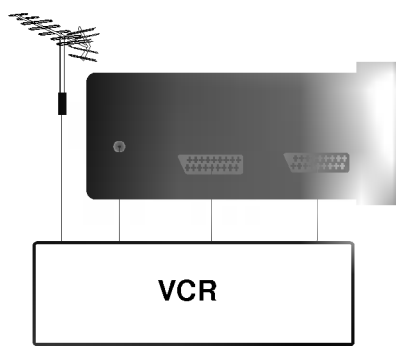
Podłączanie urządzeń zewnętrznych

Do odbiornika można podłączyć dodatkowe urządzenia zewnętrzne, takie jak magnetowidy, kamery itp. Pokazane poniżej rysunki mogą się nieznacznie różnić od wyglądu Państwa zestawów.



Gniazdo antenowe

1. Połączyć gniazdo wyjściowe sygnału w.cz. z magnetowidu z gniazdem antenowym na tylnej ścianie odbiornika.
2. Podłączyć przewód antenowy do gniazda antenowego magnetowidu.
3. Zapamiętać kanał magnetowidu pod wybranym numerem programu korzystając z rozdz. „Ręczne dostrajanie programów”.
4. Wybrać numer programu, pod którym został zapamiętany kanał magnetowidu.
5. Nacisnąć przycisk **PLAY** na magnetowidzie.



Gniazda Euroscart

1. Podłączyć gniazdo Euroscart magnetowidu do gniazda Euroscart odbiornika (1 lub 2).
2. Nacisnąć przycisk **PLAY** na magnetowidzie. Jeżeli Państwa magnetowid wysyła sygnał napięcia przełączającego w chwili włączania odtwarzania, można ustawić **AV 1** lub **AV 2** (magnetowid musi być podłączony przez gniazdo Euroscart 1 lub 2). Odbiornik telewizyjny będzie przełączał się automatycznie do trybu wideo AV, gdy tylko na jego wejście zostanie wysłany sygnał wideo. Jeżeli jednak chcemy w takim przypadku oglądać program telewizyjny, nacisnąć przycisków **▲ / ▼** lub przycisków NUMERYCZNE.

W przeciwnym razie należy nacisnąć przycisk **TV/AV** na pilocie zdalnego sterowania aby wybrać **AV 1** lub **AV 2**. Na ekranie jest odtwarzany obraz z magnetowidu.

Programy odbierane przez telewizor można również nagrywać na taśmę.

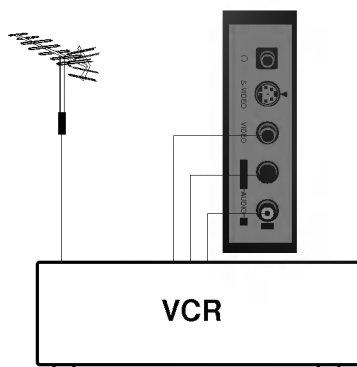
Uwaga :

- a. Sygnał RGB, tzn. sygnały czerwony, zielony i niebieski, może być wybierany tylko przez gniazdo Euroscart 1 (nie Euroscart 2). Sygnały takie są nadawane np. przez komputer, dekodery płatnej telewizji, gry telewizyjne lub zestaw foto CD, itp.
- b. Jeżeli do magnetowidy zostały podłączone jednocześnie gniazda Euroscart 1 i 2, to połączenie będzie utrzymywane tylko przez gniazdo **AV 1**.

Gniazda wejściowe/wyjściowe audio/wideo

1. Połączyć gniazda wyjściowe audio/wideo magnetowidu do gniazd wejściowych audio/wideo odbiornika.
2. Nacisnąć przycisk **TV/AV**, aby wybrać **AV 3**.
3. Nacisnąć przycisk **PLAY** na magnetowidzie. Na ekranie jest odtwarzany obraz z magnetowidu.

Uwaga : Jeżeli posiadacie Państwo magnetowid monofoniczny, należy podłączyć przewód audio magnetowidu do gniazda **AUDIO L/MONO** na panelu tyłu odbiornika.



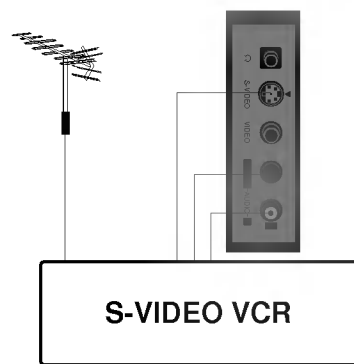
Podłączanie urządzeń zewnętrznych

Gniazda wejściowe S-video/audio (S-AV)

Jeżeli podłączy się magnetowid S-VIDEO przez złącze **S-VIDEO**, znacznie poprawi się jakość obrazu.

1. Podłączyć gniazdo S-video magnetowidu do gniazda **S-VIDEO** na panelu side odbiornika.
2. Podłączyć przewód audio gniazda S-VIDEO magnetowidu do gniazda **AUDIO** na panelu side odbiornika.
3. Nacisnąć kilkakrotnie przycisk **TV/AV** aby wybrać **AV 3**.
4. Nacisnąć przycisk **PLAY** na magnetowidzie.
Na ekranie jest odtwarzany obraz z magnetowidu.


Uwaga : Jeżeli do magnetowidu S-VHS zostały podłączone jednocześnie gniazda **S-VIDEO** i **VIDEO**, to połączenie będzie utrzymywane tylko przez gniazdo **S-VIDEO**.



Gniazdo słuchawkowe

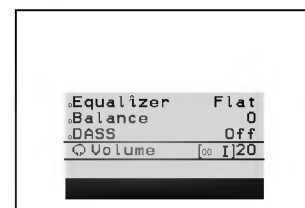
Włożyć wtyk słuchawkowy do gniazda znajdującego się z side odbiornika.

Dźwięk będzie słyszany przez słuchawki i przez głośnik telewizora. Aby wyregulować poziom głośności słuchawek, należy w menu Sound za pomocą przycisków ▲ / ▼ wybrać Volume, a następnie użyć przycisków ◀ / ▶. Partz rozdział „Regulacja dźwięku”.

Naciśnięcie przycisku  powoduje wyłączenie dźwięku tylko z głośników telewizora.

Jeżeli program jest nadawany w dwu językach można wybrać język (**DUAL I**, **DUAL II** lub **DUAL I II**) dla odsłuchu w słuchawkach niezależnie od dźwięku z głośników telewizora. W tym celu, należy w menu Sound za pomocą przycisków ▲ / ▼ wybrać Volume, a następnie użyć przycisków I/II/★, aby wybrać żądany język ; **I**, **II** lub **I II**.

W tym czasie, jeżeli odbiornik jest w trybie AV, przyciski I/II/★ służą do cyklicznego wybierania dźwięku wyjściowego; **L R**, **L L** lub **R R**.



Sprawdź, gdy pojawi się problem

Objawy

Brak obrazu, brak dźwięku

Dźwięk dobry, zły obraz

Obraz dobry, zły dźwięk

Obraz zamazany

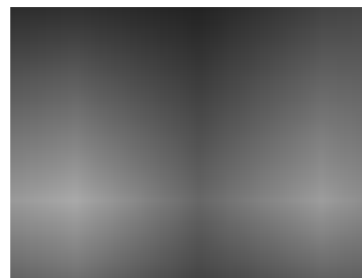
Linie lub smugi na obrazie

Słaby odbiór na niektórych kanałach

Brak koloru

Zły kolor

Nie działa pilot zdalnego sterowania



Należy sprawdzić poniższe pozycje i spróbować regulacji

Czy wtyczka sieciowa jest włożona i jest włączone zasilanie ?

Czy odbiornik jest włączony ?

Spróbować inny kanał (słaby sygnał)

Sprawdzić antenę (włączona do odbiornika?)

Sprawdzić antenę (przerwany przewód?)

Sprawdzić antenę

Sprawdzić lokalne zakłócenia

Wyregulować kontrast

Wyregulować jasność

Wyregulować kolor

Wyregulować głośność

Sprawdzić baterie w pilocie zdalnego sterowania

Sprawdzić gniazda audio/video (tylko magnetowid)

Dane techniczne

Częstotliwości pośrednie (IF):

Obraz : 38.9MHz

Kolor : 34.47MHz, 35.32MHz(M)

Dźwięk : 33.4MHz (B/G), 32.4MHz (D/K), 32.9MHz (I)

Zakres napięć zasilania : 230Vac, 50Hz

Pobór mocy : 135W

Zakresy kanałów :

Zakres	B/G	D/K	TV KABLOWA
VHF	2 - 12	1 - 12	S1- S20
			S21- S41
UHF	21 - 69	21 - 69	

Multi system (opcja)

Tuner: pamięć na 100 programów

Moc wyjściowa dźwięku : 12W max x 2

Impedancja głośników : 8 Ohm

Impedancja wejściowa anteny : VHF/UHF 75 Ohm, przewód koncentryczny

OSD (On Screen Display) : System wyświetlania informacji na ekranie typu **MENU**

WYPOSAŻENIE

1. Pilot zdalnego sterowania 1 szt.
2. Instrukcja obsługi 1 szt.
3. Karta gwarancyjna 1 szt.
4. Opakowanie transportowe 1 szt.

Producent zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian w wyglądzie i funkcjonowaniu sprzętu bez odrębnego informowania.

Memo

