

Podręcznik użytkownika

Odbiornik cyfrowej telewizji kablowej HD

Przeczytaj dokładnie cały podręcznik i zachowaj go na przyszłość.

Ogólne informacje na temat bezpieczeństwa

Ostrzeżenia



Przed użyciem produktu należy dokładnie przeczytać niniejszy podręcznik. Opisane poniżej ostrzeżenia zawierają ważne informacje na temat bezpieczeństwa i są podzielone w następujący sposób: **Niebezpieczeństwo**, **Ostrzeżenie** i **Uwaga**. Firma nie bierze odpowiedzialności za wypadki lub uszkodzenia powstałe w wyniku zaniedbania ze strony użytkownika.



Niebezpieczeństwo

Jeśli użytkownik w niewłaściwy sposób używa produktu, istnieje ryzyko utraty życia lub poważnych obrażeń.

- Przewód zasilania należy podłączać wyłącznie do gniazdek sieciowych określonych w podręczniku użytkownika lub specyfikacji produktu.
Jeśli przewód zasilania zostanie podłączony do innego gniazdka sieciowego, może to doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.
- Produkt nie może być wystawiony na działanie wody lub płynu, lub na krople bądź zachlapania.
Może to doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.
- Nie należy umieszczać ciężkich obiektów, w tym produktu, na przewodzie zasilania. Jeśli zostanie on uszkodzony, może to doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.
- Nie należy umieszczać metalowych obiektów na urządzeniu. Jeśli metalowe objekty wpadną do urządzenia, może to doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.
- Nie należy naprawiać, demontować lub modyfikować samemu urządzenia. Może to doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.
Jeśli wymagane jest sprawdzenie lub konserwacja wnętrza urządzenia, należy skontaktować się z centrum serwisowym.
- Nie należy blokować lub zakrywać otworów wentylacyjnych. Może to doprowadzić do przegrzania.
- Podczas burzy z piorunami należy jak najszybciej wyłączyć i odłączyć zasilanie.
W przeciwnym razie może dojść do pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.
- Podczas burzy z piorunami należy jak najszybciej odłączyć antenę od gniazda.
W przeciwnym razie może dojść do pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.
- Nie należy upuszczać urządzenia (na przykład umieszczać go w miejscu, z którego może spaść) lub narażać go na wstrząsy.
Produkt może ulec uszkodzeniu. W przypadku uszkodzenia należy wyłączyć zasilanie i wyjąć wtyczkę z gniazdka sieciowego, aby zapobiec wystąpieniu pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.
- Nigdy nie należy dotykać przewodu zasilającego mokrymi rękami. Może to doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym.

Ostrzeżenia



Ostrzeżenie

W przypadku niewłaściwej obsługi urządzenia użytkownik może doznać obrażeń. Może również dojść do uszkodzenia lub utraty przedmiotów należących do użytkownika.

- Nie należy wystawiać produktu na działanie wody lub płynów. Jeśli urządzenie zostanie wystawione na działanie kropeł lub zachlapanie, może wystąpić problem, którego nie będzie można naprawić.
- Nie należy naprawiać, demontować lub modyfikować samego urządzenia. Może ono ulec poważnemu uszkodzeniu, którego naprawa może nie być możliwa.
- Podczas burzy z piorunami należy jak najszybciej wyłączyć zasilanie i odłączyć przewód zasilający. Urządzenie może ulec uszkodzeniu.
- Podczas burzy z piorunami należy jak najszybciej odłączyć antenę od gniazda, aby zapobiec uszkodzeniu urządzenia.
- Dane zapisane na dysku twardym mogą zostać utracone w wyniku wstrząsu, uderzenia pioruna lub awarii elektrycznej. Użytkownik musi archiwizować własne dane, a producent nie bierze odpowiedzialności, gdy użytkownik tego nie robi.



Uwaga

W przypadku niewłaściwego korzystania z produktu, może on ulec uszkodzeniu.

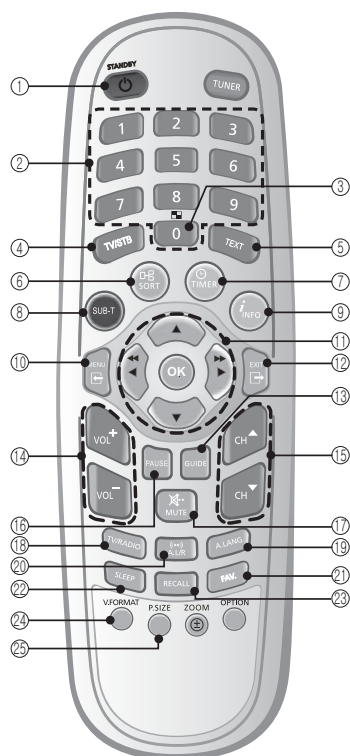
- Jeśli urządzenie zostanie zabrudzone, należy je ostrożnie wyczyścić miękką ściereczką lub ręcznikiem. Nigdy nie należy używać rozpuszczalników chemicznych, takich jak benzen, rozcieńczalnik, aceton lub inne rozpuszczalniki. Powierzchnia urządzenia może się odbarwić, a farba może zacząć odpadać.
- Nie należy umieszczać lub przechowywać urządzenia w następujących warunkach. Może to spowodować wystąpienie problemów.
 - w miejscach zbyt gorących lub zbyt zimnych.
 - w miejscach o zbyt wysokiej wilgotności.
 - w miejscach narażonych na działanie skrajnych temperatur, na przykład przy klimatyzacji lub grzejnikach.
 - w miejscach zakurzonych, lub w których występuje sadza.
 - w pomieszczeniach zamkniętych, z których nie można odprowadzić ciepła.
 - w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Gdy urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy je wyłączyć lub odłączyć przewód zasilający.
- Nie należy umieszczać ciężkich przedmiotów na urządzeniu. Może to spowodować awarię lub uszkodzenie.
- Jeśli urządzenie zostanie tak poważnie uszkodzone, że nie będzie można go naprawić, lub przestanie zupełnie działać, należy je wyrzucić zgodnie z przepisami obowiązującymi w danym regionie.

Spis treści

Ogólne informacje na temat bezpieczeństwa	2
1. Funkcje i instalacja	5
1.1 Pilot zdalnego sterowania	5
1.3 Panel przedni	6
1.4 Panel tylny	6
1.5 Gniazdo CAM (Conditional Access Module) i Smart Card	7
1.6 Podłączenie i instalacja	8
2. Łatwa instalacja	10
3. Obsługa podstawowa	11
4. Przewodnik po menu głównym	13
4.1 Lista kanałów	13
4.2 Edycja listy kanałów	13
4.3 Przewodnik po programach	14
4.4 Ustawienia systemu	14
4.5 System CA	18
4.6 Program narzędziowy	18
5. Rozwiązywanie problemów	18

1. Funkcje i instalacja

1.1 Pilot zdalnego sterowania



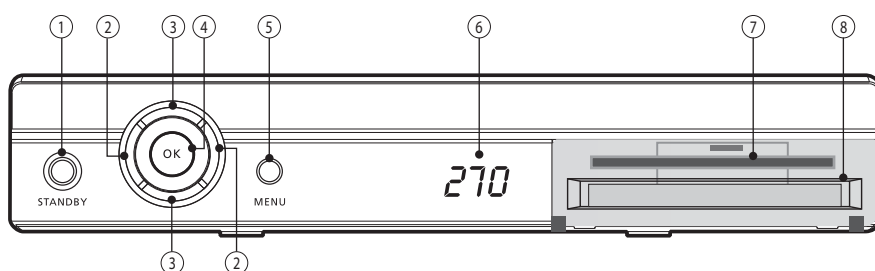
1. **CZUWANIE** Służy do przełączania pomiędzy trybem pracy i czuwania.
2. **PRZYCISKI NUMERYCZNE**
Umożliwia wybór kanału i jego edycję, oraz wprowadzenie kodu PIN.
3. **PRZYCISK SYSTEMU WIELOKANALOWEGO**
Wyświetla okno wielu kanałów.
4. **TV/DEKODER**
Służy do przełączania pomiędzy trybem odbioru telewizora i dekodera.
5. **TELEGAZETA**
Umożliwia wyświetlenie telegazety poprzez funkcję OSD. (opcjonalne)
6. **SORT**
Umożliwia sortowanie listy kanałów. Umożliwia włączenie funkcji OSD (wyświetlania na ekranie).
7. **TIMER**
Wyświetla listę zarezerwowanych pozycji. Umożliwia wybór przycisku w menu ekranowym.
8. **SUB-T**
Umożliwia włączenie lub wyłączenie napisów. Umożliwia wybór przycisku w menu ekranowym.
9. **Informacje**
Umożliwia wyświetlenie pola informacyjnego na ekranie.
10. **MENU**
Umożliwia wyświetlenie na ekranie menu głównego, lub powrót do poprzedniego menu.

11. **Góra/Dół** Umożliwia przejście w górę lub w dół w menu.
Lewo/Prawo
Umożliwia przejście w lewo lub w prawo w menu. Umożliwia zwiększenie lub zmniejszenie głośności.
OK
Umożliwia potwierdzenie wyboru.
12. **ZAKOŃCZ** Umożliwia powrót z menu do trybu normalnego wyświetlania.
13. **PRZEWODNIK**
Umożliwia wyświetlenie przewodnika programu telewizyjnego/radiowego.
14. **GŁOŚNIEJ/CISZEJ**
Umożliwia zwiększenie lub zmniejszenie głośności.
15. **KANAŁ W GÓRĘ/DÓŁ**
Umożliwia zmianę kanału w górę i w dół.
16. **PAUZA**
Umożliwia wstrzymanie lub wznowienie odtwarzania.
17. **WYCISZENIE**
Aby włączyć lub wyłączyć dźwięk.
18. **TV/RADIO**
Umożliwia przełączenie pomiędzy telewizją a radiem.
19. **D.JĘZYK**
Umożliwia wybór języka dźwięku.
20. **D.L/P**
Służy do wyboru trybu dźwięku. (Mono, Lewy, Prawy, Stereo).
21. **ULUBIONE.** Ten przycisk umożliwia wyświetlenie ulubionych kanałów, wybranych przez użytkownika.
22. **SLEEP**
Umożliwia ustawienie czasu do automatycznego wyłączenia.
23. **PRZYWRÓĆ**
Umożliwia powrót do poprzedniego kanału.
24. **O.FORMAT** Umożliwia zmianę rozdzielczości obrazu HD. (1080i(domyślny), 720p, 576p).
Zmień tryb wyjściowy
Naciśnij przycisk V.FORMAT (O.FORMAT) na trzy sekundy, aby zmienić tryb wyjściowy.
 - Model HD: Y/Pb/Pr(domyślny) → RGB
 - Model SD: SCART-RGB(domyślny) → CVBS
25. **O.ROZMIAR**
Umożliwia zmianę rozmiaru obrazu.

Uwaga

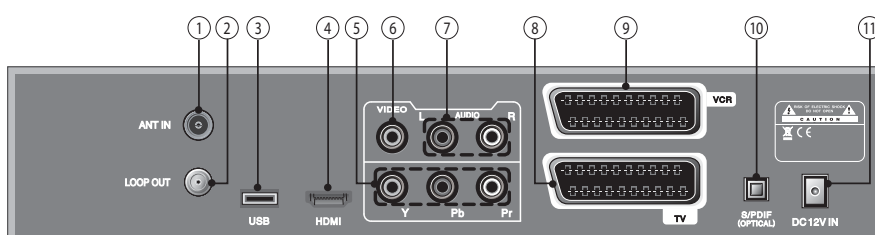
- Podczas wkładania baterii należy upewnić się, że polaryzacja (+/-) jest prawidłowa.
- Projekt pilota zdalnego sterowania może ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

1.2 Panel przedni



- 1. CZUWANIE - ZASILANIE**
Umożliwia włączenie lub wyłączenie zasilania.
- 2. GŁOŚNOŚĆ ◀/▶**
Umożliwia zwiększenie lub zmniejszenie głośności, lub wybranie pozycji podmenu.
- 3. KANAŁ ▲/▼ (Program ▲/▼)**
Przełącza na kolejny/poprzedni kanał lub umożliwia wybór pozycji podmenu.
- 4. OK**
Umożliwia wybranie programu, podświetlonego wiersza lub wartości parametru.
- 5. MENU**
Umożliwia wyświetlenie menu głównego.
- 6. WYŚWIETLACZ**
Wyświetla informację o kanale na 4-cyfrowym wyświetlaczu 7-segmentowym.
- 7. Gniazdo Smartcard**
1 Gniazdo kart Smartcard.
- 8. Gniazdo Cam (opcjonalne)**
2 Gniazda Common Interface CAM z kartą Smartcard.

1.3 Panel tylny



- 1. WEJŚCIE ANTENOWE**
Umożliwia podłączenie do linii CATV i gniazda wejściowego anteny CATV.
- 2. WYJŚCIE PĘTLI**
Służy do podłączenia sygnału RF z dekodera do gniazda wejściowego RF w telewizorze lub dekodерze.
- 3. USB**
Umożliwia podłączenie urządzenia pamięci masowej USB w celu aktualizacji oprogramowania.
- 4. HDMI/DVI**
Aby uzyskać najlepszą jakość obrazu, należy użyć kabla HDMI do podłączenia tego gniazda do gniazda HDMI w telewizorze.
- 5. KOMPONENT**
W przypadku wyboru sygnału Y/Pb/Pr, można podłączyć odbiornik do telewizora lub magnetowidu obsługującego wejście obrazu o wysokiej jakości.
- 6. OBRAZ**
Gniazdo połączenia obrazu do telewizora lub innego sprzętu.
- 7. DŹWIĘK**
Gniazdo połączenia dźwięku do telewizora lub innego sprzętu.
- 8. SCART dla TV**
Należy podłączyć to gniazdo do telewizora za pomocą kabla SCART.
- 9. SCART dla VCR**
Należy podłączyć to gniazdo do magnetowidu za pomocą kabla SCART.
- 10. S/PDIF(optyczne)**
Umożliwia podłączenie do wzmacniacza cyfrowego.
- 11. Zasilacz**
DC 12V IN

Uwaga

Projekt panelu przedniego i tylnego może ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

1.4 Gniazdo Smart Card I CAM (Conditional Access Module-opcjonalne)

Ostrożnie

Nie należy podłączać przewodu zasilania przed zakończeniem podłączania wszystkich połączeń!

Mimo iż niektóre kanały telewizyjne i radiowe są darmowe, konieczne jest wykupienie abonamentu na większość kanałów telewizyjnych, radiowych lub muzycznych. W takim przypadku wymagany jest moduł Conditional Access.

Aby możliwe było oglądanie kanałów zakodowanych, należy zakupić moduły CAM i karty Smart Card w biurze sprzedaży usługodawcy.

Jednakże, aby móc oglądać kanały wielu dostawców usług, konieczne jest posiadanie wielu modułów CAM i kart Smart Card.

Odbiorniki, które posiadają moduły CAM i karty Smart Card dostarczone przez jednego usługodawcę, mogą odbierać wiele kanałów tego usługodawcy.

Zapoznaj się z podręcznikiem dostarczonym przez usługodawcę, aby uzyskać szczegółowe informacje, ponieważ moduły CAM i karty Smart Card posiadają własne, unikalne menu inne niż menu dekodera.

Oglądanie kanałów „Free-To-Air” jest możliwe niezależnie od posiadanych modułów CAM i kart Smart Card.

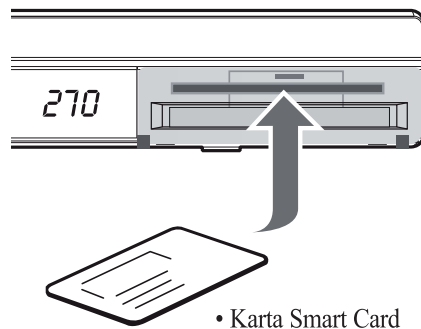
Ponieważ usługodawcy wysyłają do kart Smart Card nowe informacje, gdy jest to konieczne, moduły CAM i karty Smart Card muszą być zawsze włożone w odpowiednie gniazda.

Wkładanie karty Smart Card

Karta Smart Card ma wygląd podobny do karty kredytowej i uprawnia do oglądania i słuchania wszystkich wykupionych kanałów.

Gniazdo kart Smart Card w odbiorniku może być używane wyłącznie do kart Smart Card.

1. Otwórz pokrywę po prawej stronie panelu przedniego odbiornika.
2. Trzymaj kartę Smart Card poziomo, układem scalonym (mały kwadrat koloru złotego) skierowanym do dołu.
3. Włóż kartę Smart Card do górnego gniazda.



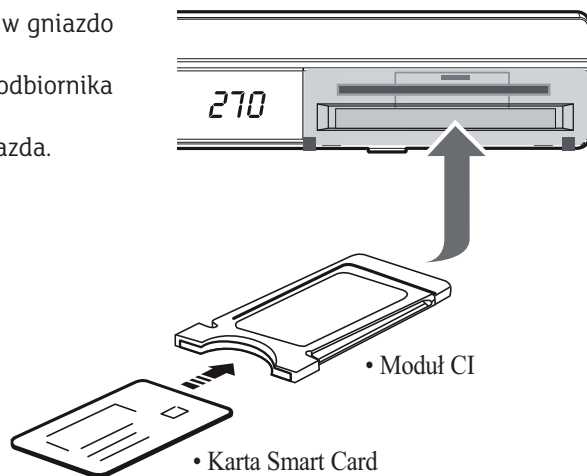
Wkładanie modułu CI (Common Interface)

Odbiornik cyfrowej telewizji satelitarnej jest wyposażony w gniazdo modułu Common Interface (CI).

1. Otwórz pokrywę po prawej stronie panelu przedniego odbiornika cyfrowej telewizji satelitarnej.
2. Włóż kartę Smart Card do modułu CI, a moduł CI do gniazda.

Uwaga

- Tylko modele wyposażone w moduły CI i CAS.



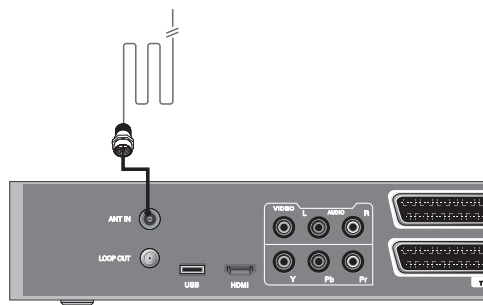
1.5 Podłączenie i instalacja

1.5.1 Podłączanie odbiornika do innych systemów

Istnieje kilka sposobów podłączenia odbiornika do telewizora, magnetowidu lub systemu Hi-Fi. Należy skonsultować się z lokalnym sprzedawcą, aby uzyskać pomoc dotyczącą konfiguracji systemu najbardziej odpowiedniej do wymagań.

1.5.2 Podłączanie kabli

- Podłącz jeden koniec kabla RF do gniazda ANT IN (WEJŚCIE ANTENOWE) z tyłu odbiornika, a drugi koniec do złącza anteny kablowej lub gniazdka anteny publicznej na ścianie.

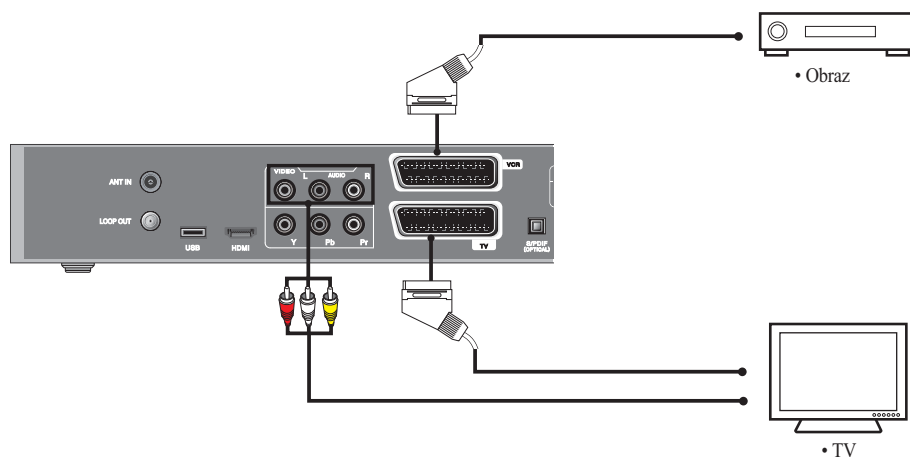


1.5.3 Podłączanie odbiornika do telewizora

- Podłącz odbiornik do telewizora za pomocą złącza SCART, jeśli telewizor jest w nie wyposażony. Można także użyć gniazd A/V lub wyjścia TV (UHF).

1.5.4 Podłączanie odbiornika do magnetowidu

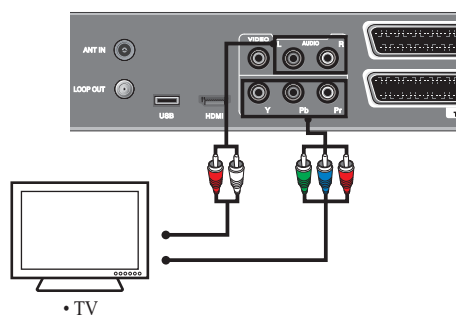
- Połącz gniazdo SCART magnetowidu z gniazdem z tyłu odbiornika.



1.5.5 Podłączanie dekodera do telewizora - złącze Komponent

- Obraz komponentowy rozdziela składową Y (żółtą), Pb (niebieską) i Pr (czerwoną) obrazu, zapewniając większą jakość obrazu.

Należy upewnić się, że połączenia obrazu komponentowego i dźwięku są właściwe. Każde zewnętrzne urządzenie sygnału wyjściowego ma inną konfigurację panelu tylnego. Podłączając urządzenie zewnętrzne należy dopasować kolor złącza do koloru kabla.



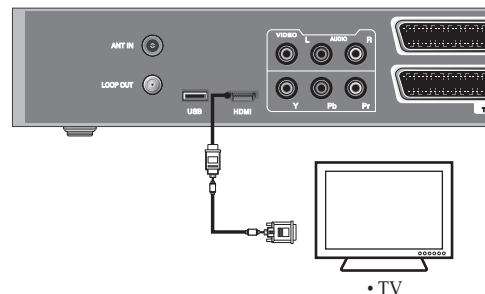
1.5 Podłączenie i instalacja

1.6.6 Podłączenie dekodera do telewizora - złącze HDMI

Interfejs HDMI (High-definition Multimedia Interface), to interfejs nowej generacji umożliwiający transmisję cyfrowych sygnałów dźwięku i obrazu za pomocą jednego kabla, bez użycia kompresji.

„Interfejs multimedialny” to bardziej odpowiednia nazwa, ponieważ możliwa jest transmisja wielokanałowego dźwięku cyfrowego (5.1 kanałów). W przypadku podłączania kabla HDMI, nie ma potrzeby podłączania kabli dźwięku. Kable dźwięku

należy podłączać tylko w przypadku połączenia HDMI/DVI.

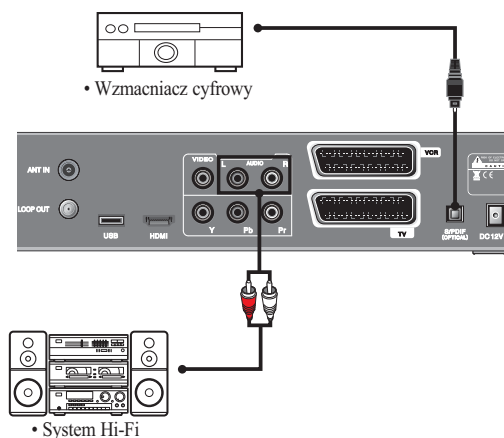


1.6.7 Podłączenie odbiornika do systemu Hi-Fi

- Podłącz kabel stereo RCA z gniazd AUDIO L/R (DŹWIĘK L/P), S/PDIF w odbiorniku do gniazd wejściowych LINE (LINIA), AUX (ZEWN.), SPARE (DODATKOWE) lub EXTRA (EKSTRA) w systemie Hi-Fi.

1.6.8 Podłączenie odbiornika do systemu dźwięku cyfrowego

- Gdy dostępne jest urządzenie DAC z wejściem na kabel koncentryczny S/PDIF, można za jego pomocą podłączyć odbiornik, aby cieszyć się lepszą jakością dźwięku. Podłącz kabel koncentryczny S/PDIF do wzmacniacza cyfrowego.



1.6.9 Wyjście przelotowe

- W przypadku posiadania innego dekodera analogowego lub cyfrowego, aby użyć tej samej linii CATV, dekodery można podłączyć poprzez wyjście przelotowe. Podłącz jeden koniec kabla koncentrycznego do gniazda przelotowego w dekodzie, a drugi koniec do gniazda CATV ANT. IN (WEJŚCIE ANTENY CATV) w drugim dekodzie.

Uwaga

- Należy prawidłowo podłączyć kabel wejściowy w dekodzie, w sposób pokazany na rysunku.
- Projekt panelu tylnego może ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

2. Łatwa instalacja

2.1 Korzystanie z menu

Naciśnij przycisk **MENU** na pilocie zdalnego sterowania.
Na ekranie zostanie wyświetlone menu „Menu główne”.

- Do żadanego podmenu można przejść za pomocą przycisków **GÓRA/DÓŁ/LEWA/PRAWA**.
- Aby przejść do podmenu Installation (Instalacja), Edit Channel List (Edycja listy kanałów) lub System Setting (Ustawienia systemu) należy wprowadzić kod PIN.
- Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić wybór.
- Naciśnij przycisk **MENU**, aby powrócić do poprzedniego menu. Lub naciśnij przycisk **ZAKOŃCZ**, aby całkowicie wyjść z systemu menu.

2.2 Łatwa instalacja

Przed obejrzeniem programu telewizyjnego lub radiowego, należy wykonać procedurę instalacji.
Dlatego przy pierwszym podłączeniu systemu wyświetlane jest tylko menu „Easy Installation (Łatwa instalacja)”.

Menu Easy Installation (Łatwa instalacja) umożliwia wygodny wybór różnych języków, dostosowanie czasu oraz wyszukiwanie kanałów.

- **Automatyczna instalacja przy użyciu menu „Easy Installation (Łatwa instalacja)”**
Installation Wizard (Kreator instalacji) to przyjazna dla użytkownika metoda konfiguracji odbiornika przez nowego użytkownika.
- **Podłączenie systemu**
Podłącz odbiornik do wszystkich urządzeń peryferyjnych, takich jak telewizor, system audio-video itp.
- **Włączenie zasilania**
Włącznik z tyłu urządzenia znajduje się w pozycji włączonej.
Włącz zasilanie odbiornika i innych urządzeń.
Przewód zasilania odbiornika powinien być podłączony do gniazda sieciowego.
Naciśnij przycisk **CZUWANIE** z przodu odbiornika lub na pilocie.
- **Wyłączenie zasilania**
Następuje po ponownym naciśnięciu przycisku **CZUWANIE**. Na urządzeniu zostanie wyświetlony napis „OFF (WYŁ.)”.



2.2.1 Język

Pierwsza opcja to „Language Select” (Wybór języka) umożliwiająca wybór żadanego języka menu, dźwięku lub napisów.

Umieść kursor na menu podrzędnym za pomocą przycisków, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby zmienić język.

Zostanie ustawiony żadany język menu, dźwięku lub napisów.



2.2.2 Typ ekranu

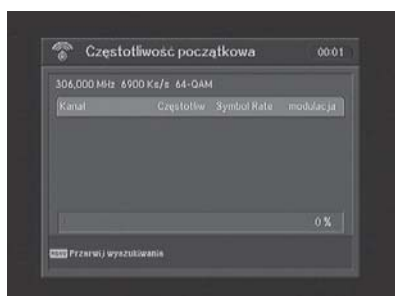
Wybierz typ ustawienia telewizora.

Przy użyciu przycisków **LEWO/PRAWO** wybierz **4:3 TV** lub **16:9 TV**.

Przy użyciu przycisków **GÓRA/DÓŁ/LEWA/PRAWA** wybierz **Letter Box**, **Pillar Box**, **4:3 Full Screen** (Pełny ekran 4:3) lub **16:9 Full Screen** (Pełny ekran 16:9).

POLSKI

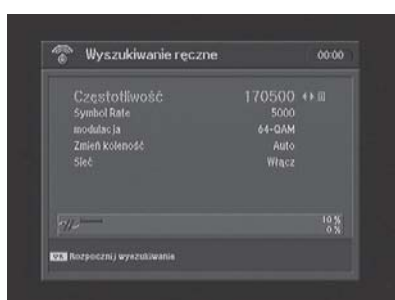
2.2 Łatwa instalacja



2.2.3 Wyszukiwanie kanałów

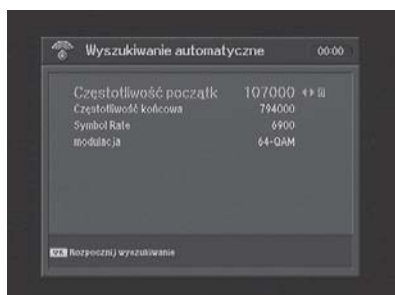
Częstotliwość początkowa

- Naciśnij przycisk **OK**.
- Po rozpoczęciu wyszukiwania, nazwy wyszukanych kanałów zostaną wyświetlone na ekranie.
- Po zakończeniu wyszukiwania na środku ekranu zostanie wyświetlony komunikat „Search finished (Wyszukiwanie zakończone)”.
- Naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać listę kanałów i oglądać znalezione kanały.



Wyszukiwanie ręczne

- Wprowadź właściwą częstotliwość sygnału kablowego w polu Frequency (Częstotliwość) za pomocą przycisków **NUMERYCZNYCH**.
- Wprowadź właściwą szybkość transmisji sygnału kablowego w polu Symbol Rate (Szybkość transmisji) za pomocą przycisków **NUMERYCZNYCH**.
- Wybierz ustawienie opcji Constellation (Konstelacja) (AUTO, 16, 32, 64, 128 lub 256 QAM) za pomocą przycisków **LEWA/PRAWA**.
- Wybierz opcję inwersji spektralnej w polu Invert (Inwersja) (Auto, Wył. lub Wł.).
- Ustaw opcję Network Search (Wyszukiwanie sieci) Wył. lub Wł.. Po wybraniu opcji „Wł.”, można odszukać więcej usług za pomocą sieci domowej.
- Naciśnij przycisk **OK**.



Wyszukiwanie automatyczne

- Wprowadź odpowiednią Start Frequency (Częstotliwość początkowa) i End Frequency (Częstotliwość końcowa) sygnału telewizji kablowej za pomocą przycisków **NUMERYCZNYCH**.
- Wprowadź odpowiednią wartość w polu Symbol Rate (Szybkość transmisji) sygnału telewizji kablowej za pomocą przycisków **NUMERYCZNYCH**.
- Wybierz ustawienie opcji Constellation (Konstelacja) (AUTO, 16, 32, 64, 128 lub 256 QAM) za pomocą przycisków **LEWA/PRAWA**.
- Naciśnij przycisk **OK**.

3. Obsługa podstawowa

3.1 Korzystanie z podstawowych funkcji



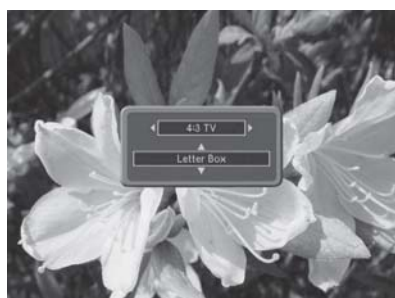
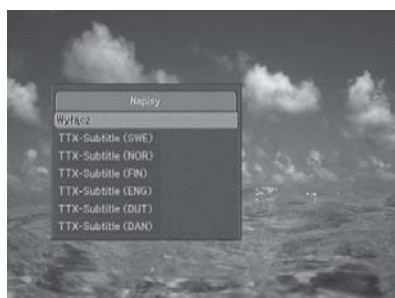
3.1.1 Informacje o programie

Po zaprogramowaniu kanałów telewizyjnych, przy każdej zmianie kanału zostanie wyświetlone pole informacyjne.

- Po każdej zmianie kanału przez kilka sekund wyświetlana będzie informacja o programie. (W menu **Czas paska**) można ustawić czas, przez jaki wyświetlana będzie informacja.)
- Kanał można zmienić za pomocą przycisku **GÓRA/DÓŁ**. **Pasek kanału** można wyświetlić u dołu ekranu.
- Po naciśnięciu przycisku **KOLOR**, można użyć paska do prostych operacji na kanale.

3. Obsługa podstawowa

3.1 Korzystanie z podstawowych funkcji



POLSKI

Uwaga

Po naciśnięciu poniższego przycisku, zostanie wyświetlony następujący pasek.

1. Przycisk **niebieski** → pasek informacyjny **Teraz**.
2. Przycisk **żółty** → pasek informacyjny **Następny**.
3. Przycisk **zielony** → pasek informacyjny **Kanał**.

3.1.2 Napisy

- Naciśnij przycisk **SUB-T**, aby wyświetlić na ekranie okno.
- Wybierz opcję **Wył.**, aby wyłączyć funkcję napisów.
- Wybierz język napisów, aby możliwe było wyświetlanie napisów.

3.1.3 Telegazeta

- Jeśli emisja zawiera telegazetę, można ją wyświetlić.
- Po naciśnięciu przycisku **TELEGAZETA**, na ekranie zostanie wyświetlona telegazeta.

3.1.4 Prosta lista kanałów

- Po naciśnięciu przycisku **OK** podczas odbioru strumienia usługi, można przejść do widoku „Lista kanałów”.
- Za pomocą przycisków **GÓRA/DÓŁ** w widoku „Lista kanałów”, można wybrać inny kanał.
- Po podświetleniu kanału naciśnij przycisk **OK**.
- Aby uzyskać dostęp do listy sortowania kanałów, naciśnij przycisk **ZIELONY**.
Na ekranie zostanie wyświetlone okno.
- Wybierz żądaną listę sortowania za pomocą przycisków **GÓRA/DÓŁ**, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby ją wybrać.

3.1.5 Ścieżka dźwiękowa

- Aby zmienić język dźwięku bieżącego kanału, naciśnij przycisk **D.JĘZYK** na pilocie. Menu ekranowe zostanie wyświetlone po lewej stronie ekranu.
- Za pomocą przycisków **GÓRA/DÓŁ** wybierz żądany dźwięk.
- Aby anulować lub wyjść, naciśnij ponownie przycisk **D.JĘZYK**.
- Domyślny język dźwięku można zmienić w trybie menu ustawień systemowych.

3.1.6 Typ obrazu

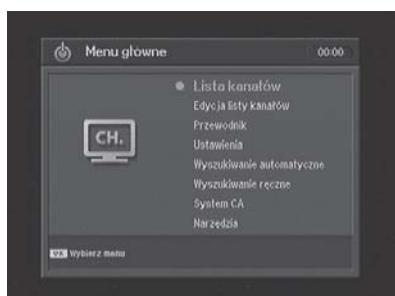
- Naciśnij przycisk **O.ROZMIAR**, aby wybrać typ ustawienia telewizora.
- Naciśnij przyciski **LEWO/PRAWO**, aby wybrać pozycję **4:3 TV** lub **16:9 TV**.
- Naciśnij przycisk **GÓRA/DÓŁ**, aby wybrać opcję **Koperta**, **Cinema** lub **Kino Pełny**.

3.1.7 Zmiana dźwięku wyjściowego

- Naciśnij przycisk **D.L/P** na pilocie, aby zmienić wyjście.
- Menu ekranowe zostanie wyświetlone w prawym górnym rogu ekranu.
- Naciśnij przycisk **D.L/P**, aby cyklicznie zmienić tryb dźwięku. (Mono, Lewy, Prawy, Stereo)

4. Przewodnik po menu głównym

4.1 Lista kanałów



To menu pomaga w łatwy sposób wybrać kanał, który ma zostać wyświetlony. Listę kanałów można wyświetlić po wcześniejszym wyszukaniu kanałów.

Aby użyć tego menu należy ustawić żadaną grupę kanałów w menu Edycja listy kanałów.

- Wybierz opcję „**Lista kanałów**” w menu głównym za pomocą przycisków **GÓRA/DÓŁ**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Za pomocą przycisków **GÓRA/DÓŁ** można wybrać kanał, wyświetlając jego pomniejszony podgląd po prawej stronie. Aby przejść do wyświetlania pełnoekranowego, naciśnij przycisk **ZAKOŃCZ**.
- Aby wyświetlić listę dostępnych kanałów, użyć przycisku **CZERWONEGO** na pilocie. (Wszystkie → Ulubione od 1 do 4 → Lock Blokada)
- Naciśnij przycisk **TV/RADIO**, aby przełączać pomiędzy listą kanałów telewizyjnych i radiowych.
- Aby uzyskać dostęp do listy sortowania kanałów, naciśnij przycisk **SORT**. Wybierz żadaną listę sortowania za pomocą przycisków **GÓRA/DÓŁ**, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby ją wybrać.

4.2 Edycja listy kanałów



Za pomocą menu można edytować listy ulubionych kanałów, ustawiać blokadę, pomijać lub ustawiać kanały.

- Wybierz opcję „**Edycja listy kanałów**” w menu głównym za pomocą przycisków **GÓRA/DÓŁ**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Po wyświetleniu okna żądającego wprowadzenie kodu PIN, wprowadź go. Jeśli nie wprowadzono własnego kodu PIN, obowiązującym kodem PIN jest ustawiony fabrycznie kod 0000.
- Naciśnij przycisk **GÓRA/DÓŁ** w opcji **TRYB**, aby wybrać żądany tryb, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Wybrany z dowolnej listy kanał można przenieść do odpowiedniego folderu: **Favorite 1-8** (Ulubione 1-8), **Lock** (Blokada), **Skip** (Pomijanie) lub **Genre** (Rodzaj). Naciśnij przycisk **OK**, aby dodać kanał do listy edycji w folderze po prawej stronie.
- Aby usunąć listę kanałów z listy edycji w folderze po prawej stronie, naciśnij przycisk **OK**. Edytowana lista zostanie usunięta.
- Naciśnij przycisk **NIEBIESKI**, aby zmienić nazwę listy ulubionych.
- Aby potwierdzić listę kanałów, naciśnij przycisk **MENU** lub przycisk **ZAKOŃCZ**. Po wyświetleniu na ekranie okna żądania, naciśnij przycisk **OK** aby zapisać lub **ZAKOŃCZ** aby wyjść z menu.

Uwaga

- Naciśnij przycisk **ZIELONY**, aby ułożyć kanały. Po wyświetleniu okna sortowania, wybierz żądane ułożenie, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Naciśnij przycisk **CZERWONY**, aby uwzględnić wszystkie kanały na liście kanałów.

4.3 Przewodnik po programach



Wybierz opcję „Przewodnik po programach” w menu głównym za pomocą przycisków **GÓRA/DÓŁ**, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Jeśli przycisk **PRZEWODNIK** zostanie naciśnięty podczas wyświetlania programu, wyświetlony zostanie następujący ekran.

Uwaga

- Informacje wykorzystane w przewodniku po programach mogą nie być dostarczane przez wszystkich usługodawców.

4.3.1 Siatka przewodnika EPG po programach

- Naciśnij przyciski **GÓRA/DÓŁ**, aby zmienić kanały. Na górze ekranu można znaleźć informacje o kanale.
- Naciśnięcie przycisku **OK** można również opłacić kanał.
- Naciśnij przyciski **LEWO/PRAWO**, aby sprawdzić istniejące informacje EPG dla danej godziny.
- Jeśli informacje szczegółowe są zbyt długie, można je sprawdzić na liście rozszerzonej, zmieniając rozmiar listy naciskając przycisk **NIEBIESKI**.
- Naciśnij przycisk **SORT**, aby posortować listy kanałów.

4.3.2 Rezerwacja z przewodnika EPG

- Wybiera żądany program, aby go zarezerwować na ekranie EPG.
- Naciśnięcie przycisku **TIMER** spowoduje otwarcie okna **Rezerwacja**.
- Naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać tryb **Raz**, **Codziennie**, **Co tydzień** lub **Wył.**.

4.4 Ustawienia systemu

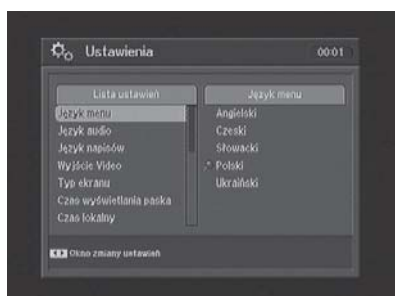


Zanim możliwy będzie dostęp do tego menu, użytkownik zostanie poproszony o wprowadzenie kodu PIN. Kod PIN został fabrycznie ustawiony na 0000.

Aby dostosować system do własnych potrzeb, można określić niektóre ustawienia w podmenu, w menu „Ustawienia systemu”.

- Wybierz opcję „Ustawienia systemu” w menu głównym za pomocą przycisków **GÓRA/DÓŁ**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- W przypadku przejścia do głównego menu, wyświetlona zostanie zawartość wybranego menu.

4.4 Ustawienia systemu



4.4.1 Język menu

W tym menu można wybrać język, w jakim wyświetlane będą menu. Użyj przycisków **GÓRA/DÓŁ**, aby przejść do żądanego języka, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

4.4.2 Audio Language (Język menu)

W tym menu można wybrać domyślny język dźwięku, w przypadku zmiany usług.

Użyj przycisków **GÓRA/DÓŁ**, aby przejść do żądanego języka, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Uwaga

- Wybierz pierwszy lub drugi język dźwięku.

4.4.3 Subtitle Language (Język napisów)

W tym menu można wybrać domyślny język napisów, w przypadku zmiany usług.

Użyj przycisków **GÓRA/DÓŁ**, aby przejść do żądanego języka, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

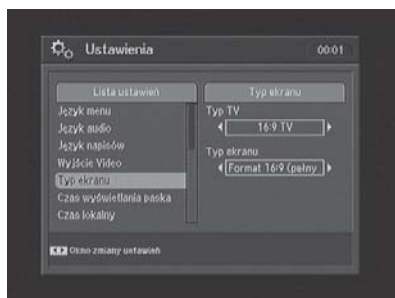
Uwaga

- Aby anulować funkcję napisów, należy wybrać opcję Wył.. (opcjonalne)

4.4.4 SD Video Output (Wyjście obrazu SD)

To menu służy do ustawiania wyświetlanego obrazu.

- Jeśli odbiornik i telewizor są połączone za pomocą kabla zespolonego, należy wybrać opcję CVBS za pomocą przycisków **GÓRA/DÓŁ**.
- Jeśli odbiornik i telewizor są połączone za pomocą kabla Scart, należy wybrać opcję SCART-RGB za pomocą przycisków **GÓRA/DÓŁ**.



4.4.5 Typ obrazu

Wybierz typ ustawień telewizora.

Naciśnij przyciski **LEWO/PRAWO**, aby wybrać pozycję **4:3 TV** lub **16:9 TV**.

Naciśnij przyciski **GÓRA/DÓŁ/LEWA/PRAWA**, aby wybrać opcję **Koperta, Kolumna, 4:3 Pełny ekran** lub **16:9 Pełny ekran**.

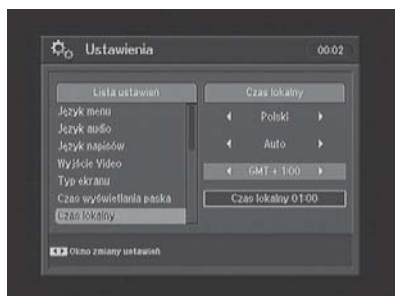
4.4.6 Czas paska

Podczas przetaczania kanałów, przez kilka sekund będzie wyświetlany pasek informacyjny.

Można wybrać czas, przez jaki pasek będzie wyświetlany.

- Wybierz żądany czas wyświetlania paska, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Każda możliwa do wyboru pozycja czasu oznacza czas, przez jaki pasek będzie wyświetlany po zmianie kanału. Czas można ustawić na 1, 3, 6, 9 12 i 15 sekund.

4.4 Ustawienia systemu



4.4.7 Czas lokalny

Wybierz typ ustawienia czasu.

Naciśnij przycisk **LEWO/PRAWO**, aby automatycznie wybrać żądany język według ustawienia czasu, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Tryb ręczny - czas GMT

Naciśnij przycisk **LEWO/PRAWO**, aby wybrać bieżącą strefę czasową czasu standardowego, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Po naciśnięciu przycisku **LEWA/PRAWA**, strefa czasowa zostanie przesunięta o 30 minut.

Naciśnij przycisk **OK**.

4.4.8 Przezroczystość

Ustawiana w zakresie od 20% do 100% umożliwia określenie przezroczystości ekranu obrazu i OSD.

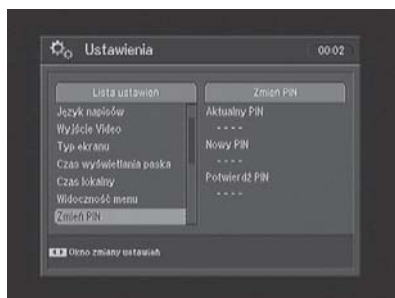
Aby ustawić przezroczystość menu, naciśnij przyciski **GÓRA/DÓŁ**.

Naciśnij przycisk **OK**, a następnie naciśnij przyciski **GÓRA/DÓŁ**, aby wybrać opcję **Przezroczystość menu**, **Przezroczystość napisów** lub Teletext Transparency **Przezroczystość telegazety**. Przezroczystość zostanie zastosowana na ekranie.

4.4.9 Zmień kod PIN

To menu umożliwia zmianę kodu PIN na inny niż standardowy 0000. **NIE WOLNO GO ZAPOMNIEĆ!** Bez niego użytkownik nie będzie mógł uzyskać dostępu do żadnych funkcji, które są chronione kodem.

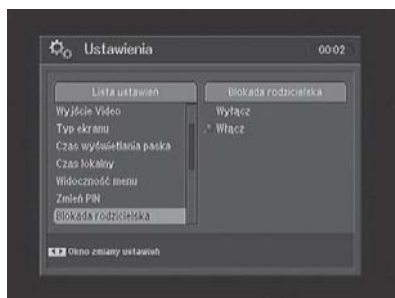
Można jednocześnie zmienić hasło blokady rodzicielskiej i blokady odbiornika.



- Wprowadź bieżący kod PIN za pomocą przycisków **NUMERYCZNYCH** na pilocie.
- W podświetlonym polu nowego kodu PIN wprowadź nowy kod PIN.
- Aby potwierdzić nowy kod PIN, wprowadź go ponownie w podświetlonym polu potwierdzenia kodu PIN. Jeśli kod PIN jest prawidłowy, na ekranie zostanie wyświetlony komunikat „**Pomyślnie**”.

Uwaga

- W przypadku zapomnienia kodu PIN, naciśnij kolejno przycisk czerwony, zielony, żółty i niebieski. (przycisk Czerwony → Zielony → Żółty → Niebieski) Kod PIN zostanie zmieniony na 0000.



4.4.10 Blokada rodzicielska

W przypadku zmiany opcji „**Blokada rodzicielska**” na „**Wł.**” lub „**Wył.**”, zależnie od ustawienia dostęp do usługi kanału nie będzie dostępny. Jeśli wybrana zostanie opcja „**Wł.**”, przy każdorazowym wybraniu kanału zablokowanego w opcjach kontroli kanału konieczne może być wprowadzenie kodu PIN.

Jeśli wybrana zostanie opcja „**Wył.**”, możliwe będzie oglądanie wszystkich kanałów, bez wprowadzania kodu PIN.

4.4.11 Blokada odbiornika

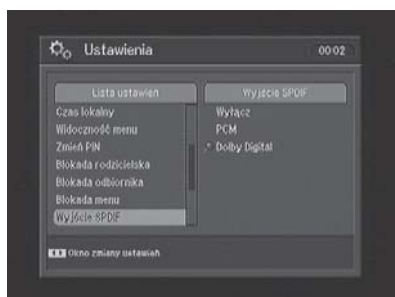
Jeśli wybrana zostanie opcja „**Wł.**”, konieczne będzie wprowadzenie kodu PIN przy każdorazowym uruchamianiu odbiornika z trybu czuwania.

4.4.12 Blokada menu

Jeśli blokada menu jest już ustawiona, aby uzyskać dostęp do opcji Edycja listy kanałów i Ustawienia systemu należy podać kod PIN.

Aby ustawić blokadę menu, naciśnij przycisk **GÓRA/DÓŁ**, aby wybrać opcję **Zablokowane**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

4.4 Ustawienia systemu



4.4.13 Wyjście S/PDIF

Za pomocą wyjścia S/PDIF można słuchać dźwięku w standardzie Dolby 5.1.

- W przypadku wybrania opcji WYŁ., dźwięk cyfrowy nie będzie transmitowany.
- W przypadku wybrania opcji PCM, nieskompresowany dźwięk cyfrowy będzie transmitowany wyjściem S/PDIF.
- W przypadku wybrania opcji Dolby Digital, jeśli bieżący kanał posiada dźwięk Dolby, skompresowany strumień Dolby będzie transmitowany wyjściem S/PDIF.

4.4.14 Tuner przetwarzający kolejno każdy element „LOOP THROUGH”

- Jeśli wybierzesz opcję „Wł.”, kiedy STB jest w stanie wstrzymania Stand-By, sygnał z wyjścia „ANT IN” znajdzie się na wyjściu tunera „LOOP THROUGH”.

4.4.15 Automatyczne zasilanie

- Jeśli opcja Automatyczne zasilanie ustawiona jest na Wł., a zasilanie jest wyłączone, zestaw włączy się automatycznie i przełączy do trybu kanałów, które były oglądane przed utratą zasilania.
- Jeśli opcja Automatyczne zasilanie ustawiona jest na Wył., a zasilanie jest wyłączone, zestaw przejdzie do trybu czuwania.

4.4.16 Reset do ustawień fabrycznych

Naciśnij przycisk **GÓRA/DÓŁ** na liście Konfiguracja, aby wybrać opcję Factory Reset (Reset do ustawień fabrycznych).

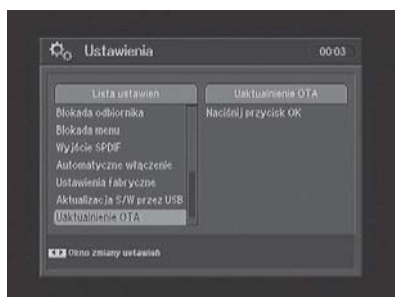
Tej opcji należy użyć wyłącznie gdy konieczne jest wykonanie pełnej procedury instalacji od samego początku. W przypadku kontynuowania, wszystkie poprzednie ustawienia oraz kanały zostaną usunięte! Załadowane zostaną domyślne dane.

Po naciśnięciu przycisku **OK** użytkownik zostanie poproszony o potwierdzenie.

Aby wykonać resetowanie, naciśnij przycisk **OK**. Aby wyjść z tego menu naciśnij przycisk **ZAKOŃCZ**.

4.4.17 Aktualizacja oprogramowania poprzez port USB

- Naciśnij przycisk **GÓRA/DÓŁ** na ekranie Utility (Program narzędziowy), aby wybrać połączenie USB, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Zostanie wyświetlone okno z komunikatem 'Podłączono USB'. Naciśnij przycisk **ZAKOŃCZ**, aby odłączyć port USB.



4.4.18 Aktualizacja OTA

♦ Aby skonfigurować aktualizację OTA

Istnieje możliwość ręcznego skonfigurowania aktualizacji OTA.

Sprawdź, czy dostępne jest nowe oprogramowanie, naciskając przycisk **OK** po wprowadzeniu wartości w polu **Częstotliwość**.

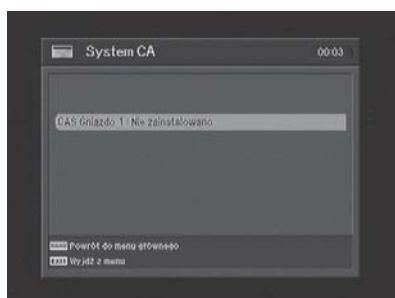
Zaktualizowane oprogramowanie zostanie pobrane.

4.4.19 Informacje o systemie

Wyświetla informacje o systemie: Nazwa modelu, ostatnia aktualizacja, oprogramowanie, sprzęt, wersja modułu ładującego, Micom.

Naciśnij przycisk **GÓRA/DÓŁ** na liście Konfiguracja, aby wybrać opcję Informacje o systemie, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

4.5 System CA



Odbiornik jest wyposażony w 1 gniazdo kart Smart Card. Należy włożyć odpowiednią kartę Smart Card. Umożliwi to dostęp do zakodowanych usług Pay-Per-View. Włóż kartę Smart Card do gniazda. Karta Smart Card określa programy, które można odkodować. Karta Smart Card zawiera informacje o subskrypcji umożliwiające dostęp do wykupionych usług. Jeśli karta Smart Card nie zostanie włożona, wyświetlony zostanie komunikat „Insert the valid smart card (Włóż prawidłową kartę Smart Card)”. Po włożeniu karty Smart Card do gniazda można oglądać wybrany kanał.

4.6 Program narzędziowy

Wybierz opcję „Program narzędziowy” w menu głównym za pomocą przycisków **GÓRA/DÓŁ**, a następnie naciśnij przycisk **OK**. (Demonstracja, Kalendarz)

5. Rozwiązywanie problemów

Problem	Rozwiązanie
Na wyświetlaczu LED na przednim panelu nic nie jest wyświetlane. Brak zasilania	Podłącz prawidłowo przewód zasilania.
Brak obrazu	Upewnij się, że dekodery jest włączony. Sprawdź połączenia i skoryguj je. Sprawdź kanał i wyjście obrazu i skoryguj je
Niska jakość obrazu	Sprawdź poziom sygnału, a jeśli jest zbyt niski, spróbuj skorygować ustawienie czasy.
Brak dźwięku	Sprawdź poziom głośności w telewizorze i dekodery. Sprawdź, czy dźwięk nie jest wyciszony w telewizorze lub w dekodery. Sprawdź podłączenie kabla dźwięku.
Pilot nie działa	Skieruj pilota bezpośrednio na odbiornik. Sprawdź i wymień baterie. Sprawdź, czy nic nie blokuje panelu przedniego.
Usługa nie działa lub jest zakodowana	Sprawdź, czy moduł Common Interface i karta Smart Card są prawidłowo zainstalowane. Sprawdź, czy karta Smart Card jest odpowiednia dla wybranej usługi.
Użytkownik zapomniał tajnego kodu PIN	Zapoznaj się z sekcją dotyczącą zmiany kodu PIN w niniejszym podręczniku.

Uwaga

POL_111292