

INSTRUKCJA OBSŁUGI
FAMILIJNY - F300
CYFROWY DEKODER SATELITARNY



Dziękujemy za zakup naszego dekodera

Wersja 1.14
Warszawa 2010

Spis treści

Ekologia	4
Bezpieczeństwo	5
Rozpakowanie dekodera	8
Opis	10
Zasilacz	10
Dekoder	11
Pilot	12
Karta dostępu warunkowego	14
Podłączenie dekodera	15
Pierwsze uruchomienie dekodera	17
Instalacja	18
Funkcje podstawowe	20
Włączanie i wyłączanie dekodera	20
Belka ekranowa	20
Regulacja poziomu głośności	21
Przełączanie kanałów	21
Informacje o programie	21
Nawigator kanałów	22
Funkcje dodatkowe	24
EPG - Elektroniczny przewodnik po programach	24
Blokada rodzicielska	25
Elektroniczna instrukcja obsługi dekodera*	27
Organizacja kanałów	27
Komunikaty SMS	28
Ustawienia systemowe	29
Ustawienia regionalne	29
Ustawienia obrazu	29
Aktualizacja oprogramowania	31
Powrót do ustawień fabrycznych	31
Informacje	32
Struktura menu	33
Dane techniczne	34
Rozwiązywanie problemów	35

Drogi użytkowniku

Dziękujemy za zakup dekodera F300.

Dekoder służy do odbioru kanałów telewizyjnych i radiowych oferowanych przez Cyfrowy Polsat S.A. oraz pozostałych kanałów niekodowanych. Dekoder jest produktem najnowszej generacji. Automatycznie pobiera i aktualizuje oprogramowanie.

Prosimy o dokładne zapoznanie się z instrukcją obsługi, co pozwoli na bezpieczne skonfigurowanie urządzenia i wykorzystanie jego możliwości. Zachowaj instrukcję na wypadek konieczności użycia jej w przyszłości.

Przeznaczenie Dekodera

Dekoder jest przeznaczony do użytku domowego. Dekoder jest przeznaczony do odbioru programów telewizji satelitarnej za pośrednictwem platformy cyfrowej Cyfrowego Polsatu S.A. Dekoder nie jest przeznaczony do innych zastosowań np. komercyjnych czy instalacji w stacjach czołowych, czyli w centralnych punktach dystrybucyjnych w sieciach telewizji kablowej.

Załączona instrukcja obsługi przeznaczona jest dla wszystkich użytkowników dekodera i może być wykorzystana podczas instalacji, użytkowania oraz konserwacji odbiornika zarówno przez doświadczonych użytkowników, jak i osoby instalujące cyfrowy dekodek telewizji satelitarnej po raz pierwszy.

Aktualizacje

Niniejsza instrukcja obsługi opisuje funkcje dekodera dostępne w momencie jego zakupu. Producent ciągle podnosi jakość swoich wyrobów, dlatego zastrzega się możliwość dokonywania zmian zarówno w danych technicznych spowodowanych aktualizacją oprogramowania dekodera jak i w niniejszej instrukcji obsługi. Będą one dokonywane automatycznie, bez konieczności ponoszenia dodatkowych kosztów po stronie użytkownika. Aktualna instrukcja obsługi dekodera jest dostępna na stronie **www.cyfrowypolsat.pl** oraz w siedzibie spółki Cyfrowy Polsat S.A. przy ulicy Łubinowej 4a, 03-878 Warszawa.

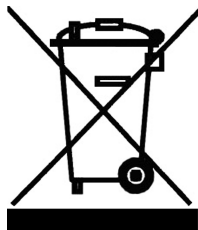
Uwaga! *Jakakolwiek zmiana oprogramowania w dekodерze może być dokonana tylko przez Producenta – Cyfrowy Polsat Technology Sp. z o.o. ul. Łubinowa 4a, 03-878 Warszawa lub przez podmiot upoważniony przez Producenta. Użytkownik nie jest uprawniony do dokonywania jakichkolwiek zmian w oprogramowaniu dekodera.*

Uwaga! *W tekście instrukcji znajdują się opisy oznaczone gwiazdką (*) oznaczającą funkcje dostępne w kolejnych wersjach oprogramowania.*

Ekologia

Prawidłowe usuwanie produktu (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)

Oznaczenie umieszczone na produkcie lub odnoszących się do niego tekstach wskazuje, że w celu ochrony środowiska należy prawidłowo usuwać zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.



Produktu nie należy usuwać z innymi odpadami domowymi. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi, konieczne jest dostarczenie zużytego dekodera do punktu zbiórki sprzętu elektronicznego i elektrycznego. Informuje o tym oznaczenie na produkcie. W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska i nieodpłatnego recyklingu:

dekodera, pilota, zasilacza i baterii należy skontaktować się z dystrybutorem, sprzedawcą lub z organem władz lokalnych.

Opakowanie

Prosimy o zachowanie opakowania. Przewożąc dekodery, należy pamiętać o odpowiednim opakowaniu chroniącym podzespoły elektroniczne. Opakowanie oryginalne jest do tego najlepsze. Większość materiałów, z jakich wykonane jest opakowanie, nadaje się do ponownego przetwarzania. Jeżeli zdecydujesz się pozbyć opakowania, postępuj zgodnie z zasadami ochrony środowiska.

Uwaga! *Nieprawidłowe opakowanie przewożonego dekodera może skutkować utratą praw gwarancyjnych. Aktualne informacje o warunkach gwarancji i adresie serwisu znajdziesz na karcie gwarancyjnej dostarczonej przez sprzedawcę.*

Baterie

Baterie nie powinny być wyrzucane razem z innymi odpadami. W celu ograniczenia zużycia surowców naturalnych i zmniejszenia ilości odpadów muszą zostać poddane procesowi recyklingu. Baterie należy wyrzucić do specjalnie oznaczonych pojemników przy punktach zbierania odpadów lub w sklepach ze sprzętem elektronicznym. Szczegółowych informacji na temat jak i gdzie można pozbyć się zużytych baterii udzielają władze lokalne i zakłady gospodarki komunalnej.

Bezpieczeństwo

Życzymy bezpiecznego i bezawaryjnego korzystania z urządzenia!

Cyfrowy dekodery F300 do odbioru telewizji satelitarnej spełnia wszystkie wymagane obowiązującymi przepisami standardy bezpieczeństwa.

Zasilanie

Zewnętrzny zasilacz dekodera podłącz do gniazda sieciowego prądu przemiennego o napięciu 230 V. Następnie wtyczkę wyjściową 12 V z zasilacza podłącz do gniazda zasilania 12 V w dekodzie.

Uwaga! *Wtyczka sieciowa służy do wyłączenia urządzenia i należy zachować do niej łatwy dostęp. Aby odłączyć urządzenie od sieci zasilającej prądem zmiennym należy wyciągnąć wtyczkę z gniazda sieciowego. Z tego względu należy zadbać o łatwy dostęp do wtyczki.*

Wyłącz zasilanie dekodera zanim podłączysz kabel antenowy! W zestawie mogą znajdować się różne modele zasilacza o parametrach odpowiadających dekodrowi. Opis użytkowy zasilacza zawarty jest w niniejszej instrukcji na stronie 10.

Przeciążenia

Nie doprowadzaj do przeciążenia gniazd ściennych, przewodów przedłużających lub adapterów, ponieważ mogą spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.

Czyszczenie

Przed czyszczeniem odłącz dekodery od gniazda zasilania. Używaj suchej ściereczki do czyszczenia obudowy.

Płyny

Należy chronić zasilacz i dekodery przed kontaktem z wszelkimi płynami i wilgocią.

Wyładowania atmosferyczne

Podczas wyładowań atmosferycznych odłącz zasilacz dekodera od sieci zasilającej. Dekoder odłącz od instalacji antenowej i innych urządzeń podłączonych do dekodera.

Wentylacja

Nie zakrywaj otworów wentylacyjnych w obudowie dekodera. Nie wystawiaj urządzenia na bezpośrednie działanie słońca. Nie stawiaj zasilacza i dekodera w pobliżu grzejników, piecyków lub innych urządzeń grzewczych. Nie stawiaj dekodera na innych urządzeniach elektrycznych wydzielających ciepło. Nigdy nie stawiaj na obudowie dekodera żadnych innych urządzeń elektrycznych. Nie umieszczaj zasilacza i dekodera w zamkniętej szafce ograniczającej obieg powietrza, bo może to spowodować ich przegrzanie.

Swobodna cyrkulacja powietrza wokół dekodera jest niezbędna do prawidłowego działania dekodera.!!!!

Warunki pracy

Dekoder należy chronić przed przegrzaniem w wyniku silnego nasłonecznienia lub kontaktu z jakimkolwiek silnym źródłem ciepła. Dekoder poprawnie funkcjonuje w temperaturze otoczenia wynoszącej od 0 do 35 stopni Celsjusza przy wilgotności względnej do 70%.

Serwisowanie – gwarancja

Nie otwieraj obudowy dekodera i nie próbuj samodzielnych napraw. Może to spowodować zagrożenie zdrowia i życia. Uszkodzony dekodér dostarcz do serwisu. Aktualne informacje o warunkach gwarancji i adresie serwisu znajdziesz na karcie gwarancyjnej dostarczonej przez sprzedawcę.

Podłączenie dekodera do konwertera LNB

Kabel podłączeniowy dekodera z konwerterem LNB anteny satelitarnej przenosi zasilanie, dlatego zalecamy odłączenie dekodera od zasilacza przed podłączeniem lub odłączeniem tego kabla.

Uwaga! *Niestosowanie się do powyższego zalecenia może doprowadzić do uszkodzenia konwertera LNB oraz dekodera!*

Optyczne cyfrowe złącze wejściowe SPDIF

Jeżeli nie zamierzasz używać gniazda optycznego, pamiętaj aby założyć na nie osłonę (w wersji z wyjmowaną osłoną).

Symbole widoczne na dekodерze



Logo Cyfrowego Polsatu informuje, że dekodер służy do odbioru kanałów telewizyjnych i radiowych oferowanych przez Cyfrowy Polsat S.A.



Niniejszy dekodер jako produkt jest zgodny z dyrektywami:

- Dyrektywa R&TTE 1999/5/WE
- Dyrektywa EMC 2004/108/WE
- Dyrektywa LVD 2006/95/WE
- Dyrektywa RoHS 2002/95/EC
- Eurodyrektywa 2005/32/WE
- Rozporządzenie Komisji (WE) nr 1275/2008

i oznaczony symbolem CE



Ten znak umieszczony na produkcie wskazuje, że dekodera po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać z innymi odpadami komercyjnymi!

Rozpakowanie dekodera

Ostrożnie wyjmij dekodery i akcesoria z opakowania.

Sprawdź, czy są wszystkie elementy zestawu i czy żaden z elementów nie został uszkodzony podczas transportu.

W przypadku wykrycia uszkodzenia skontaktuj się ze sprzedawcą, u którego został zakupiony dekodery.

Uwaga! *Aby uniknąć uszkodzenia podzespołów elektronicznych dekodera, należy umożliwić mu dostosowanie się do temperatury i poziomu wilgotności otoczenia, w którym ma zostać uruchomiony. W tym celu należy po rozpakowaniu odczekać kilkadziesiąt minut przed pierwszym włączeniem dekodera. Umożliwi to odparowanie skroplin powstałych w wyniku nagłej zmiany temperatury (po przeniesieniu np. z zimnego samochodu do ciepłego i wilgotnego pomieszczenia).*

Uwaga! *Zalecamy przechowywanie opakowania na wypadek konieczności przesłania dekodera do serwisu.*

Uwaga! *Baterie zastosowane w zestawie w związku z czasem cyklu produkcyjnego i dystrybucyjnego zestawu dekodera mają wykorzystaną już część okresu trwałości. Jeżeli załączone baterie ulegną wyładowaniu, wówczas wymienić je na nowe typu: AAA (RO3) o napięciu 1,5 V.*

Uwaga! *Baterie nie powinny być wyrzucane razem z innymi odpadami. W celu ograniczenia zużycia surowców naturalnych i zmniejszenia ilości odpadów muszą zostać poddane procesowi recyklingu. Baterie należy wyrzucić do specjalnie oznaczonych pojemników przy punktach zbierania odpadów lub w sklepach ze sprzętem elektronicznym. Szczegółowych informacji na temat jak i gdzie można pozbyć się zużytych baterii, udzielają władze lokalne i zakłady gospodarki komunalnej.*



Zawartość opakowania

Uwaga! *W zależności od zakupionej wersji dekodera, wygląd i kolor poszczególnych elementów zestawu dekodera mogą być inne niż na rysunkach.*



Cyfrowy odbiornik telewizji satelitarnej (dekodek)



Karta dostępu warunkowego



Zasilacz sieciowy 230 V AC / 12 V DC



Kabel połączeniowy do telewizora (SCART)



Pilot (nadajnik zdalnego sterowania)



Baterie typu AAA (R03), 1.5 V (2 szt.)

Opis elementów zestawu

Zasilacz

Informacje dotyczące bezpieczeństwa użytkowania zasilacza model

GP-1220A lub **BA0281ZI-120-A01**

Urządzenie przeznaczone wyłącznie do użytku domowego.

Urządzenia należy używać w klimacie umiarkowanym. Nie wystawiaj urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci. Nie ustawiaj urządzenia w miejscach narażonych na silną, ciągłą ekspozycję słoneczną oraz w pobliżu grzejników i innych źródeł ciepła. Nie umieszczaj zasilacza w pobliżu źródeł otwartego płomienia, np.: takich jak palące się świece.

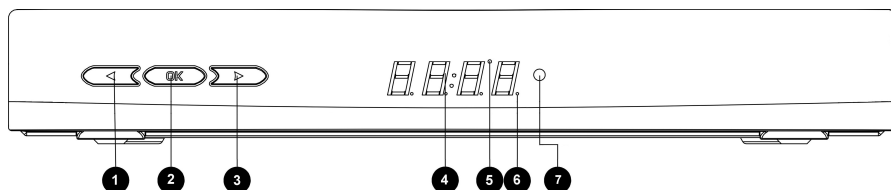
Podczas instalacji i pracy urządzenia zawsze zapewnij swobodny dostęp do wtyczki zasilania.

Zwróć szczególną uwagę na wtyczki oraz miejsce, gdzie kabel wychodzi z urządzenia. Nie używaj zasilacza, gdy zostanie uszkodzony kabel sieciowy lub wtyczka. Przepalone, uszkodzone kable są niebezpieczne zarówno dla zdrowia ludzkiego jak i środowiska. Każde uszkodzenie może spowodować porażenie prądem elektrycznym lub pożar.

Jeżeli zasilacz, wtyczka lub kabel zostały uszkodzone nie dokonuj naprawy samodzielnie. Naprawy urządzenia dokonuj zawsze w wyspecjalizowanych punktach serwisowych wskazanych przez sprzedawcę.

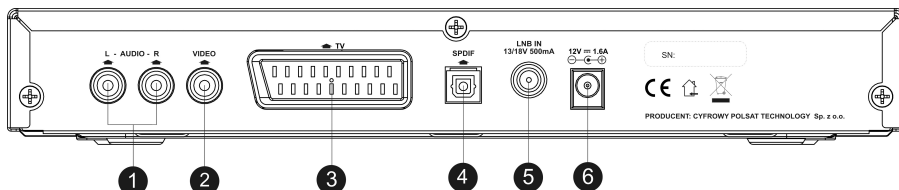
Dekoder

Panel przedni



1. Przycisk zmiany numeru programu.
2. Przycisk posiadający funkcje:
 - a. wywołania na ekranie listy programów
 - b. zatwierdzenia programu z listy
 - c. wyłączenia dekodera do stanu uśpienia
 - d. włączenia dekodera
3. Przycisk zmiany numeru programu.
4. Wyświetlacz LED.
5. Dioda LED (czerwona) sygnalizacji stanu pracy dekodera.
6. Dioda LED sygnalizacji odbioru sygnału z pilota.
7. Odbiornik IR sygnału z pilota zdalnego sterowania.

Panel tylni



1. Gniazda RCA sygnału audio do podłączenia wzmacniacza Audio.
2. Gniazdo sygnału video do podłączenia dekodera z telewizorem za pomocą kabla RCA.
3. Gniazdo do podłączenia dekodera z telewizorem przy użyciu kabla SCART. Podłączenie wymusza w telewizorze pracę w trybie RGB zapewniającym najwyższą jakość przesyłania obrazu z dekodera do TV.
4. Gniazdo optyczne SPDIF do podłączenia kablem cyfrowego systemu audio.
5. Gniazdo antenowe do podłączenia zainstalowanego uprzednio systemu antenowego. Wszystkie gniazda kabli powinny być dokrę-

cone ręcznie, bez użycia jakichkolwiek kluczy. Kabel powinien mieć impedancję 75 omów i być zakończony wtyczką typu "F".
6. Gniazdo zasilacza zewnętrznego 12 V.

Uwaga! *Kabel podłączeniowy konwertera LNB przenosi napięcia układu zasilania. Dlatego zalecamy odłączenie dekodera od źródła zasilania przed podłączeniem lub odłączeniem tego kabla.*

Pilot

Przednią część pilota należy skierować w stronę odbiornika, naciskając odpowiedni przycisk realizujący żadaną funkcję obsługi dekodera.

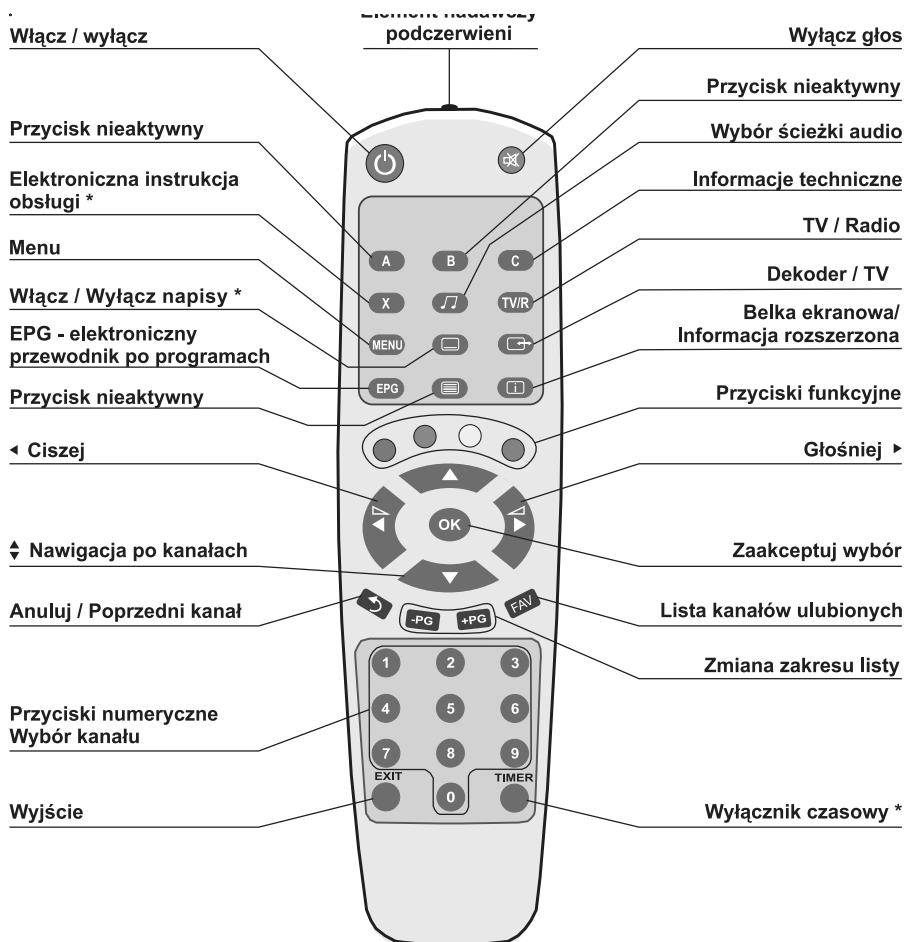
W dolnej części pilota znajduje się otwór na dwie baterie 1,5 V typu AAA (R03).

Włóż baterie oznaczeniem (+) na ich obudowie dokładnie do oznaczenia (+) w obudowie pilota.

Baterie można włożyć i wyjąć zdejmując tylną pokrywę pilota.



Uwaga! *Pilot jest wyposażony w część przycisków aktualnie nieczynnych, które będą uaktywnione w kolejnych wersjach oprogramowania.*



* Funkcje dostępne w późniejszych wersjach oprogramowania

Karta dostępu warunkowego

Karta dostępu warunkowego jest niezbędnym elementem dekodera. Każda karta jest przypisana do jednego dekodera. Dzięki zakodowanym na niej informacjom możesz oglądać telewizję, korzystając z usług Cyfrowego Polsatu S.A. Karta posiada unikalny, nadrukowany na jej powierzchni, numer używany w kontaktach z Centrum Obsługi Klienta, jako podstawowa informacja identyfikująca użytkownika.

Uwaga! Kartę dostępu należy włożyć do szczeliny czytnika znajdującej się na ścianie dekodera (zgodnie z rysunkiem poniżej) złotymi stykami na karcie zwróconymi w stronę spodnią.



Podłączenie dekodera

Podłączenie dekodera do anteny satelitarnej

Po zainstalowaniu systemu antenowego podłącz kabel koncentryczny do konwertera i do wejścia dekodera oznaczonego LNB-IN.

Uwaga! *Wszystkie gniazda kabli powinny być dokręcone ręcznie, bez użycia jakichkolwiek kluczy. Kabel satelitarny, powinien być przewodem koncentrycznym o impedancji 75 omów i być zakończony wtyczką typu „F”.*

Uwaga! *Antenę satelitarną należy zamontować bardzo stabilnie w sposób pozwalający na odbiór sygnałów docierających do niej. Powinien to wykonać wyspecjalizowany monter. Należy zwrócić uwagę na dokładne ustawienie pozycji anteny na największy sygnał z satelity.*

Podłączenie do telewizora

Najwyższą jakość obrazu i dźwięku uzyskasz, stosując pełny przewód EURO-EURO łączący dekodery z telewizorem.

Uwaga! *Jeżeli odbiornik telewizyjny posiada gniazdo EURO z wejściem RGB należy stosować przewód EURO-EURO z pełnym połączeniem RGB (21 pinów).*

Uwaga! *Jeżeli odbiornik telewizyjny posiada tylko gniazda RCA, wówczas dekodery należy podłączyć z gniazdem EURO dekodera przewodem EURO-RCA lub z gniazda RCA dekodera przewodami Video + Audio.*

Podłączenie cyfrowego systemu audio

Dekoder posiada gniazdo optyczne z wyjściem dźwięku cyfrowego SPDIF.

Przewód optyczny (opcja) należy podłączyć w odbiorniku cyfrowym do gniazda oznaczonego SPDIF i do wzmacniacza audio wyposażonego w dekodery cyfrowego sygnału audio SPDIF.

Podłączenie dekodera do sieci 230 V

Uwaga! *Przed podłączeniem zasilania prosimy o dokładne zapoznanie się z instrukcją obsługi zasilacza, która znajduje się na stronie 10 niniejszej instrukcji.*

Wtyczkę zasilania 230 V zasilacza zewnętrznego podłącz do gniazda sieci zasilającej. Kabel wyjściowy 12 V z zasilacza zewnętrznego podłącz do gniazda zasilania 12 V w dekodrze.

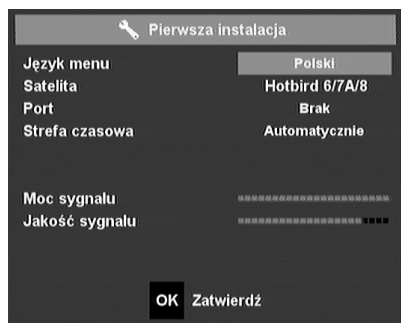
Na przedniej części dekodera zapali się dioda koloru czerwonego, po czym dekodér uruchomi się. Jeżeli dekodér po włączeniu zasilania przejdzie do stanu uśpienia i na wyświetlaczu pojawi się zegar, włącz dekodér używając pilota lub wciskając środkowy przycisk na panelu przednim dekodera.

Pierwsze uruchomienie dekodera

Poniższe czynności wprowadzają użytkownika w proces instalacji początkowej dekodera. Menu instalacji początkowej będzie dostępne po wybraniu opcji: „Powrót do ustawień fabrycznych”.

Wybór opcji przy pierwszym uruchomieniu

1. **Język menu** (określ język, w którym będą wyświetlane opisy menu).
2. **Port DiSEqC** (wybierz odpowiedni port, gdy stosujesz przełącznik DiSEqC).
3. **Strefa czasowa** (wybierz strefę czasową dla twojego regionu).



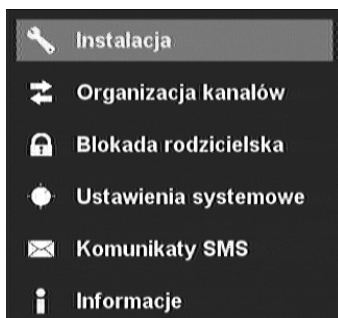
Po ustawieniu tych funkcji naciśnij przycisk **OK** na pilocie. Teraz dekodery pobierze z satelity bazę programów.

Po zakończeniu pobierania bazy programów naciśnij **OK**.

Uwaga! *Odcięcie zasilania może spowodować uszkodzenie dekodera, jeżeli zrobisz to podczas pobierania bazy programów.*

Instalacja

Służy do ustawienia parametrów anteny, instalacji zakupionych kanałów Cyfrowego Polsatu oraz wyszukania kanałów niekodowanych.

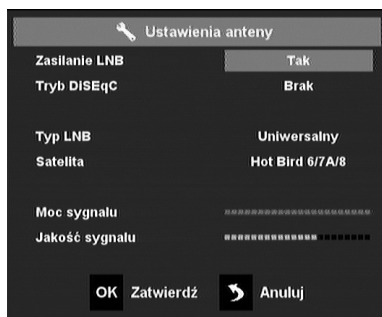


Aby wejść do funkcji Instalacja, naciśnij na pilocie przycisk **MENU**, a kursorem **góra/dół** wybierz odpowiednią belkę. Naciśnij na pilocie przycisk **OK** i wprowadź kod PIN (fabrycznie: 0000).

Następnie wybierz na pilocie przyciskiem **góra/dół** żadaną funkcję i naciśnij **OK**.

Ustawienia anteny

W ustawieniach anteny można włączyć lub wyłączyć zasilanie LNB, ustawić port dla sterowania DiSEqC, wybrać typ konwertera, a także zaprogramować satelitę, z którego będziesz odbierał kanały itp.



Instalacja kanałów Cyfrowego Polsatu



Pobieranie bazy kanałów z satelity.

Ręczne wyszukiwanie kanałów



Ręczne skanowanie transpondera.

Automatyczne wyszukiwanie kanałów



Automatyczne skanowanie wszystkich programów.

Funkcje podstawowe

Włączanie i wyłączanie dekodera

Włączenie dekodera

Na pilocie naciśnij przycisk **włącz/wyłącz** lub na przedniej płycie dekodera naciśnij środkowy przycisk. Na wyświetlaczu dekodera pojawi się numer oglądanego kanału. Wyjście z trybu czuwania możliwe jest jedynie za pomocą przycisku **włącz/wyłącz** na pilocie.

Wyłączenie dekodera (przejsięcie do stanu uśpienia)

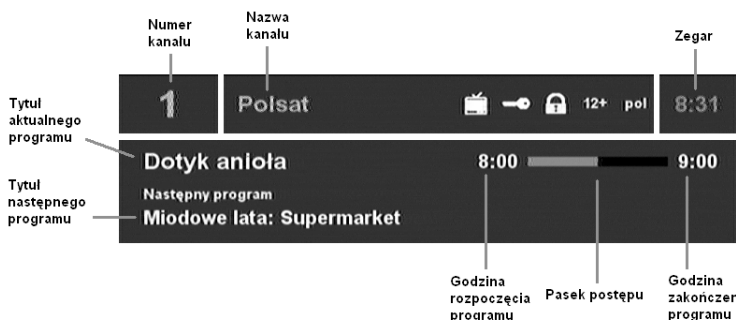
Na pilocie naciśnij przycisk **włącz/wyłącz** lub na przedniej płycie dekodera naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy środkowy przycisk. Odbiornik wyłączy obraz, a na wyświetlaczu pojawi się zegar lub zapali się czerwona dioda (patrz: Ustawienia systemowe – strona 29). Dekoder czeka na sygnał startu z pilota lub przyciśnięcie na przedniej płycie dekodera środkowego przycisku.

Wyłączenie dekodera (przejsięcie do stanu czuwania)

Na pilocie naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przycisk **włącz/wyłącz**. Odbiornik wyłączy obraz a na wyświetlaczu zapali się dioda koloru pomarańczowego. Dekoder czeka na sygnał startu z pilota.

Uwaga! *W trybie czuwania pobór mocy ograniczony jest do minimalnego poziomu. Wyłączony jest całkowicie odbiór danych z satelity, dekod nie będzie aktualizował oprogramowania, listy kanałów oraz uprawnień.*

Belka ekranowa



Znaczenie ikon na belce ekranowej:



Kanał telewizyjny



Kanał radiowy



Kanał kodowany



Kanał zablokowany funkcją blokady rodzicielskiej



Próg wiekowy dla programu



Język ścieżki audio

Regulacja poziomu głośności

Aby regulować poziom głośności:

- naciśnij przyciski prawo lub lewo w kursorze pilota, aby wyregulować żądany poziom głośności.
- naciśnij na pilocie przycisk **MUTE**, aby włączyć tryb chwilowego wyciszenia dźwięku.
- ponownie naciśnij na pilocie przycisk **MUTE** lub przycisk regulacji głośności, aby wyłączyć funkcję chwilowego wyciszenia dźwięku.

Przełączanie kanałów

Przełączanie kanałów realizujemy:

- naciskając na pilocie przyciski oznaczone strzałkami **góra/dół**, co powoduje przełączanie na kolejny/poprzedni kanał na liście,
- naciskając na pilocie przycisk **[i]** a następnie przyciski **góra/dół** co powoduje zmianę numeru i nazwy kanału oraz informacji o aktualnym i następnym programie; naciśnięcie przycisku **OK** spowoduje włączenie wybranego kanału. W celu zamknięcia belki ekranowej należy nacisnąć ponownie przycisk **[i]**.
- wybierając numer żądanego kanału z klawiatury numerycznej.

Informacje o programie

Aby wyświetlił się pasek informacyjny, naciśnij przycisk **[i]** podczas oglądania programu.



Aby wyświetlić informację o następnym programie należy nacisnąć na pilocie przycisk strzałka w prawo. Po naciśnięciu przycisku strzałka w lewo ponownie pojawi się informacja o aktualnym programie.

Nawigator kanałów

Nawigator kanałów jest dostępny po naciśnięciu na pilocie przycisku **OK**. Nawigowanie po liście kanałów realizujemy za pomocą przycisków na pilocie: strzałki **góra/dół** (zmiana co jeden kanał) oraz przycisków **-PG/+PG** (zmiana zakresu listy). Po naciśnięciu przycisku strzałki **prawo/lewo** następuje przejście do następnej/poprzedniej strony. Po ponownym naciśnięciu przycisku **OK** następuje wybór danego kanału oraz zamknięcie okna nawigatora kanałów. Wyboru kanału dokonujemy również za pomocą klawiatury numerycznej, a następnie potwierdzamy przyciskiem **OK** na pilocie.

Aby wyświetlić dodatkowe informacje o bieżącym programie oraz o parametrach satelity i transpondera, naciśnij przycisk **[i]** na pilocie w celu wyświetlenia okna informacyjnego nawigatora kanałów. Aby przewinąć tekst informacji o bieżącym programie, należy użyć przycisków strzałek **lewo/prawo** na pilocie. Aby zamknąć okno informacyjne nawigatora kanałów należy ponownie nacisnąć przycisk **[i]**.

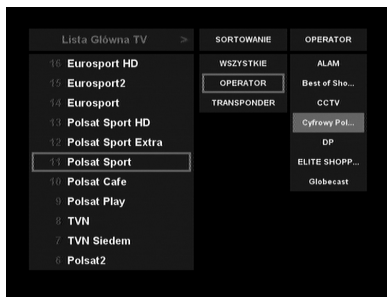


Informacja o bieżącym programie dla części kanałów może być niedostępna. Informacja ta może być widoczna dopiero po przełączeniu dekodera na dany kanał i ponownym uruchomieniu nawigatora kanałów.

Aby wybrać funkcję sortowania i filtrowania kanałów, w oknie nawigatora kanałów naciśnij przycisk ZIELONY. Za pomocą strzałek góra/dół i przycisku OK wybierz tryb sortowania

Dostępne są następujące tryby sortowania:

- OPERATOR, pozwala wyselekcjonować listę kanałów pochodzących od wskazanego operatora.



- TRANSPONDER, pozwala wyselekcjonować listę kanałów nadawanych ze wskazanego transpondera. Przyciski **+PG** i **-PG** pozwalają na przełączenie pomiędzy satelitami.



- ALFABETYCZNIE, pozwala na wybór kanałów, których nazwa rozpoczyna się od wskazanej litery alfabetu.



Po zamknięciu i ponownym otwarciu okna navigатора kanałów lista kanałów powróci do swojego domyślnego stanu.

Funkcje dodatkowe

EPG – Elektroniczny przewodnik po programach

Aby skorzystać z funkcji elektronicznego przewodnika po programach naciśnij na pilocie przycisk **EPG**. Nawigowanie po programach realizujemy za pomocą przycisków strzałek **prawo/lewo** i **góra/dół** (zmiana o jeden program) oraz przycisków **-PG/+PG** (zmiana zakresu listy). Jeżeli w oknie opisu programu pojawi się ikona **[i]**, to po naciśnięciu przycisku **[i]** na pilocie pojawi się nowe okno z informacją o danym programie. Aby wyjść z tego trybu należy ponownie nacisnąć przycisk **[i]** na pilocie.

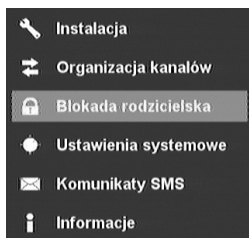


W czasie nawigowania po programach odbiornik pozostaje dostrojony do danego kanału. Aby przełączyć kanał w oknie EPG należy wybrać dany kanał z listy kanałów w dolnej części okna i nacisnąć przycisk **OK** na pilocie.

Aby przejść do listy Radiowej lub do List ulubionych należy wcisnąć na pilocie odpowiednio przyciski **TV/R** lub **FAV**. Część funkcji okna EPG jest obsługiwana przy użyciu przycisków funkcyjnych pilota. Przyciski oznaczone kolorem czerwonym i niebieskim służą do przełączenia do poprzedniej/następnej daty. Przyciski oznaczone kolorem zielonym i żółtym służą do przełączania pomiędzy programami rozpoczynającymi się odpowiednio o godzinach porannych (8:00) i wieczornych (18:00).

Uwaga! Większość kanałów cyfrowych nadaje informacje o programach jako dane EPG. Informacje te mogą nie być dostępne na wszystkich programach. Niektórzy nadawcy udostępniają tylko informacje o obecnym i następnym programie.

Blokada rodzicielska



Funkcja, za pomocą której możesz uniemożliwić innym osobom korzystanie z poszczególnych programów telewizyjnych. Aby oglądać zablokowany kanał, konieczne jest podanie uprzednio ustawionego numeru PIN.

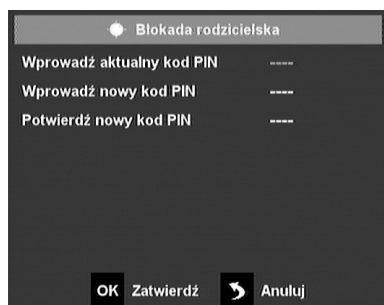
Aby wejść do funkcji Blokada rodzicielska, naciśnij na pilocie przycisk **MENU** i kursorem **góra/dół** wybierz odpowiednią belkę. Naciśnij na pilocie przycisk **OK** i wprowadź kod PIN (fabrycznie: 0000). Następnie wybierz jedną z poniższych opcji i naciśnij przycisk **OK**, aby wejść do odpowiedniego menu.

Blokowanie kanałów



Aby zablokować kanał, wybierz dany kanał z listy i naciśnij przycisk **OK** na pilocie. Obok nazwy kanału pojawi się ikona kłódki informująca, że dostęp do danego kanału jest możliwy dopiero po podaniu odpowiedniego kodu PIN. Aby odblokować zablokowany uprzednio kanał należy wybrać dany kanał po czym nacisnąć przycisk **OK**. Aby dowiedzieć się więcej na temat funkcjonalności dostępnej w oknie blokowania kanałów naciśnij przycisk **[i]** na pilocie. Aby zapamiętać zablokowane kanały należy wyjść z okna blokowania kanałów za pomocą przycisku **Anuluj** lub **EXIT**, po czym potwierdzić chęć zapisania wykonanych zmian.

Zmiana kodu PIN



The screenshot shows a dark-themed menu titled "Blokada rodzicielska" with a lock icon. It contains three input fields: "Wprowadź aktualny kod PIN", "Wprowadź nowy kod PIN", and "Potwierdź nowy kod PIN", each followed by four asterisks. At the bottom, there are two buttons: "OK Zatwierdź" and "Anuluj" with a back arrow icon.

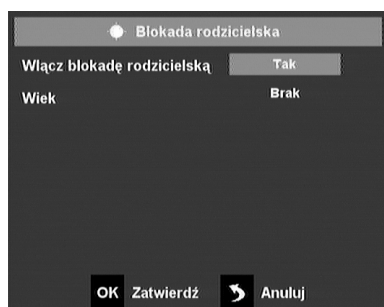
W celu zmiany kodu PIN wprowadź aktualny kod PIN a następnie wprowadź i potwierdź nowy czterocyfrowy kod PIN.

Potwierdź zmianę naciskając przycisk **OK**.

Ustawienia

To menu daje możliwość całkowitego wyłączenia/włączenia mechanizmu kontroli rodzicielskiej. Jeżeli kontrola rodzicielska zostanie wyłączona odbiornik nie będzie żądał podania kodu PIN. Oznacza to wolny dostęp do całego menu odbiornika oraz do wszystkich kanałów, które zostały zablokowane za pomocą funkcji Blokady rodzicielskiej.

Po włączeniu kontroli rodzicielskiej odbiornik będzie ponownie żądał kodu PIN przy próbie dostępu do menu oraz kanałów, które zostały zablokowane za pomocą funkcji Blokady rodzicielskiej. Za pomocą ustawienia **Wiek** można zdefiniować próg wiekowy poniżej którego odbiornik będzie żądał podania kodu PIN przy dostępie do danego programu. Jeżeli zdefiniowany próg wiekowy



The screenshot shows a dark-themed menu titled "Blokada rodzicielska" with a lock icon. It has two buttons: "Włącz blokadę rodzicielską" and "Tak". Below them is the "Wiek" (Age) setting with a "Brak" (None) button. At the bottom, there are two buttons: "OK Zatwierdź" and "Anuluj" with a back arrow icon.

nie jest większy od progu wiekowego dla danego programu, dekodery wyświetli prośbę o podanie kodu PIN. Wartość progu wiekowego dla danego programu może być wyświetlana na belce ekranowej w formie ikony z liczbą. Wartość progu wiekowego dla danego programu jest definiowana przez nadawcę kanału. Jeżeli ikona nie

jest wyświetlana na belce ekranowej oznacza to, że nadawca nie udostępnił takiej informacji. W takiej sytuacji dekodery nie będą w stanie zablokować dostępu do danego kanału.

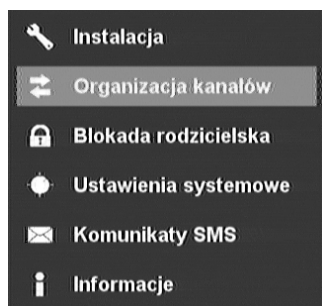
Uwaga! Po trzech kolejnych próbach podania niewłaściwego kodu PIN, odbiornik zablokuje wprowadzanie kodu PIN na czas 10 min.

Elektroniczna instrukcja obsługi dekodera *

W kolejnych wersjach oprogramowania będzie dostępna elektroniczna instrukcja obsługi dekodera uruchamiana klawiszem **X**.

Organizacja kanałów

Aby skorzystać z funkcji Organizacja kanałów, naciśnij na pilocie przycisk **MENU** i kursorem **góra/dół** wybierz odpowiednią belkę. Naciśnij na pilocie przycisk **OK** i wprowadź kod PIN (fabrycznie: 0000).

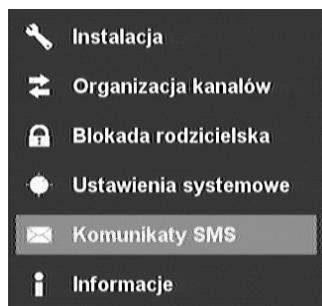


Za pomocą menu organizacji kanałów można tworzyć własne listy kanałów ulubionych. Aby dowiedzieć się więcej na temat funkcjonalności dostępnej w oknie organizacji kanałów naciśnij przycisk **[i]** na pilocie.

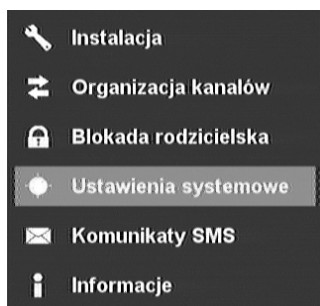
Uwaga! Organizacja listy kanałów i jej funkcje mogą ulegać zmianie w kolejnych wersjach oprogramowania. Další informacji należy szukać na ekranie TV po uruchomieniu funkcji w pilocie klawiszem **X***, oraz w menu organizacji kanałów.

Komunikaty SMS

Funkcja do odczytywania komunikatów nadsyłanych przez Cyfrowy Polsat S.A. W tej funkcji można sprawdzić 10 ostatnich komunikatów SMS przesłanych przez Cyfrowy Polsat S.A.

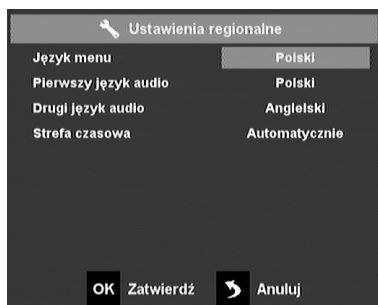


Ustawienia systemowe



W ustawieniach możesz wybrać język menu, ustawić czas, ustawić format wyświetlanego obrazu, zaktualizować oprogramowanie oraz, w razie potrzeby, przywrócić ustawienia fabryczne.

Ustawienia regionalne



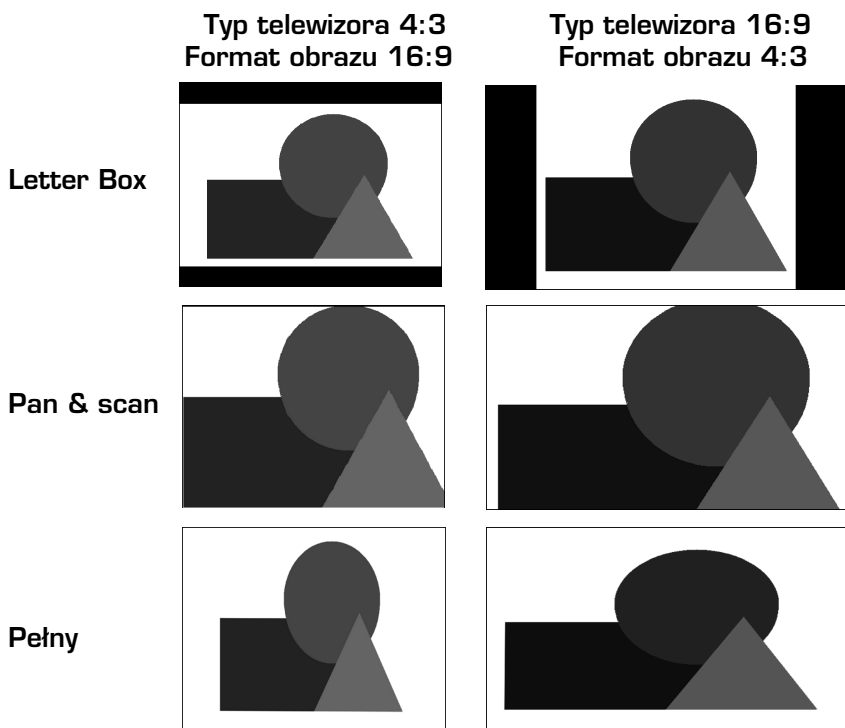
Funkcja ta pozwala na wybranie języka menu, pierwszego i drugiego języka audio i ustawienia strefy czasowej dla Twojego regionu.

Ustawienia obrazu



Funkcja ta pozwala na ustawienie formatu obrazu, sygnału wyjściowego dla TV, ustawienie przezroczystości grafiki na ekranie, czasu wyświetlania belki ekranowej oraz jasności wyświetlacza. Przy ustawieniu jasności wyświetlacza w trybie uśpienia na wartość 0, po wejściu do tego trybu zapalona jest jedynie czerwona dioda, natomiast wyświetlacz zegara pozostaje zgaszony.

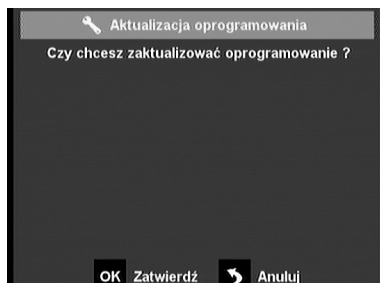
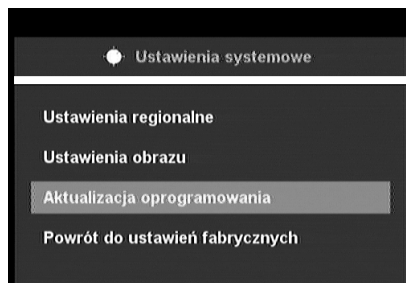
Aby dostosować format obrazu pochodzący z sygnału telewizyjnego do posiadanego typu telewizora, należy skorzystać z opcji ustawień typu telewizora i konwersji proporcji ekranu. Dostępne są następujące opcje:



W przypadku, gdy sygnał i ekran telewizora mają ten sam format, obraz nie jest modyfikowany.

Aktualizacja oprogramowania

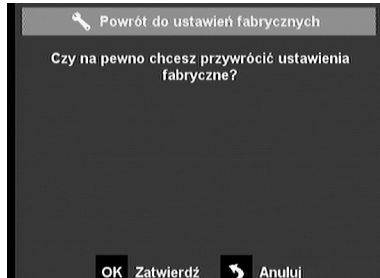
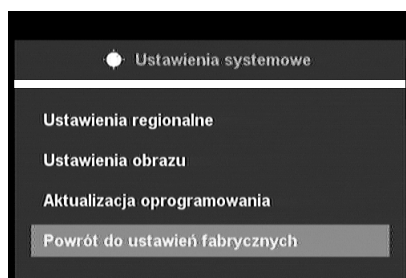
Funkcja ta pozwala na zaktualizowanie wersji oprogramowania dekodera. Jeśli nowsza wersja oprogramowania będzie dostępna, dekodery pobierze ją sam i uaktualni oprogramowanie.



Uwaga! *Jakakolwiek zmiana oprogramowania w dekodrze może być dokonana tylko przez Producenta lub przez podmiot upoważniony przez Producenta. Użytkownik nie jest uprawniony do dokonywania jakichkolwiek zmian w oprogramowaniu dekodera.*

Powrót do ustawień fabrycznych

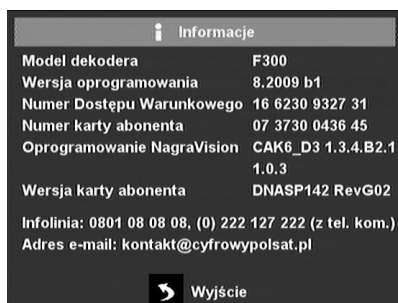
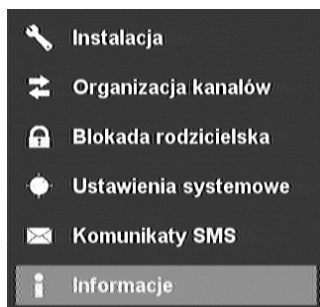
Funkcja ta umożliwia powrót do fabrycznych ustawień dekodera. Stosowana jest w przypadku problemów z prawidłowym funkcjonowaniem dekodera.



Uwaga! *Kasowana jest również lista wszystkich kanałów. Po wybraniu tej funkcji dekodery automatycznie przechodzi do ekranu Pierwszej instalacji.*

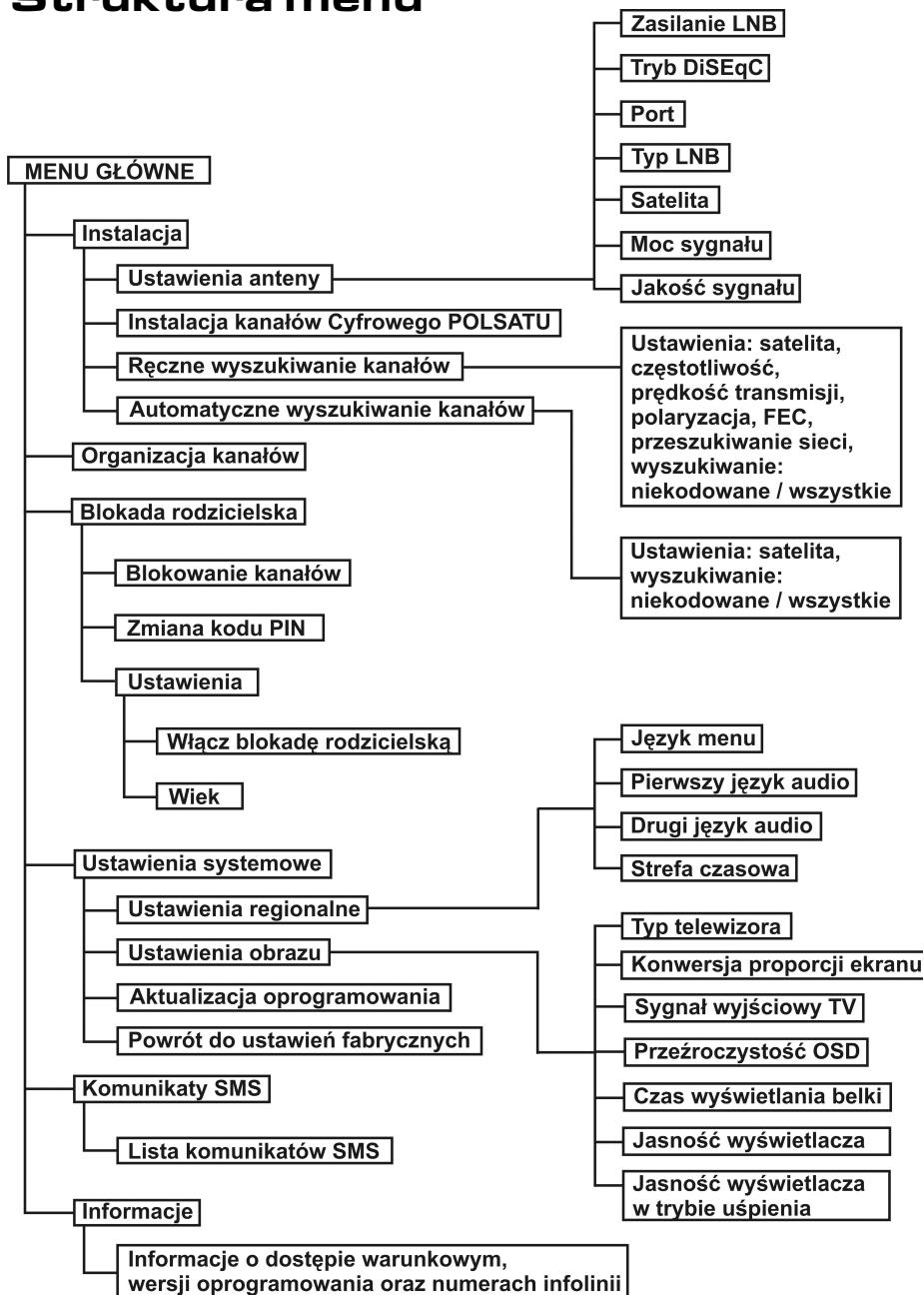
Informacje

Funkcja do odczytywania informacji o dekodерze.



W tej funkcji można sprawdzić model dekodera, numer wersji oprogramowania, numer dostępu warunkowego oraz inne informacje o dekodерze i karcie abonenta.

Struktura menu



Dane techniczne

Zasilanie

Napięcie wejściowe adaptera (zewnętrzny zasilacz) . . . 230 V AC, 0.6 A max.
Napięcie wejściowe zasilania dekodera 12 V DC, 1.7 A max.
Pobór mocy dekodera w trybie włączenia lub uśpienia 19.2 W max
Pobór mocy dekodera w trybie czuwania 2 W+/-10%

Tuner

Zakres częstotliwości odbioru 950 MHz - 2150 MHz
Poziom sygnału -70 dBm do -15 dBm
RF wejście Typ F, IEC 169-24, żeńskie, 75 ohm, niesymetryczne
Zasilanie i sterowanie konwertera LNB . . 13 V/18 V, 500 mA maks, 22 kHz ton
DiSEqC 1.0-1.2

Demodulator

Formaty modulacji QPSK (DVB-S)
Zakres transferów 1-45 MS/s (zgodne SCPC/MCPC)
Poziom korekcji FEC 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8, AUTO

Dekoder Video

System kodowania MPEG-2 ISO/IEC 13818
Profil MPEG-2 MP@ML (4:2:2)
Transmisja danych 1-15 MB/s
Rozdzielczość video / format CCIR 601 (720 x 576 linii) / PAL
Format video 4:3 (normalny) i 16:9 (szerokoformatowy)

Dekoder audio

Kodowanie MPEG-1 ISO/IEC 11172-3 Poziom I i II
Tryb audio Stereo, Mono kanał L, Mono kanał P
Częstotliwość próbkowania 32 KHz, 44.1 KHz, 48 KHz

Wyjścia A/V

Video SCART (CVBS, RGB), RCA (CVBS)
Audio SCART (L+R), RCA (L+R)
S/PDIF optyczne wyjście audio

Wymiary zewnętrzne dekodera

Wymiar (szer. x głęb. x wys.) 260 mm x 202,4 mm x 39,3 mm
Masa (netto) 0,80 kg

Uwaga! Ze względu na udoskonalenia w konstrukcji cyfrowego odbiornika dane techniczne oraz niektóre funkcje w menu mogą ulec zmianie.

Rozwiązywanie problemów

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie problemu
Brak wskazań na wyświetlaczu przedniego panelu. Brak zasilania	Nieprawidłowo podłączony przewód zasilania.	Prawidłowo podłącz przewód zasilania.
Brak obrazu na ekranie	- Dekoder w trybie czuwania/uśpienia. - Kabel SCART nieprawidłowo podłączony do wyjścia video telewizora.	Włącz zasilanie dekodera „On”. Sprawdź połączenia i popraw je.
	Nieprawidłowy kanał lub wybór wyjścia video w telewizorze.	Sprawdź wyjścia kanału video i popraw (Instrukcja obsługi TV).
Brak dźwięku	Nieprawidłowo podłączony kabel audio.	Sprawdź połączenia i popraw je.
	Poziom głośności = 0	Zwiększ poziom głośności.
	Włączona funkcja wyciszenia dźwięku „Wyłącz głos”.	Na pilocie wciśnij przycisk MUTE.
Dekoder nie reaguje na sygnał z pilota	Dekoder poza zasięgiem sygnału z pilota	Skieruj pilot bezpośrednio w stronę dekodera lub zmniejsz odległość
Pilot zdalnego sterowania nie działa prawidłowo	Baterie są zużyte lub nieprawidłowo włożone.	Wymień lub prawidłowo włóż baterie.
Zła jakość obrazu	Słaby sygnał.	Sprawdź podłączenia wszystkich kabli.
		Sprawdź w menu Ustawienie anteny, popraw położenie anteny.
Na ekranie pojawia się wiadomość BRAK SYGNAŁU	Niepodłączony lub źle podłączony kabel antenowy.	Sprawdź podłączenia i popraw je.
	Uszkodzony konwerter LNB.	Zmień konwerter LNB.
	Niewłaściwie ustawiona antena satelitarna.	Sprawdź siłę sygnału w menu Ustawienia anteny.
	W menu ustawień konwertera LNB wybrana opcja „OFF” (wyłączony).	Włącz zasilanie LNB.
Nie można oglądać kanałów mimo prawidłowego sygnału	Karta nie została prawidłowo włożona.	Włóż kartę prawidłowo.
	Brak uprawnień.	Skontaktuj się z biurem obsługi klienta.

PRODUCENT
Cyfrowy Polsat Technology Sp. z o.o.
03-878 WARSZAWA
ul. Łubinowa 4a

Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy,
XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
KRS 0000254220 NIP 527-25-04-473 REGON 140501529
kapitał zakładowy 50.000 zł w pełni wpłacony