

**INSTRUKCJA OBSŁUGI**  
**CYFROWEGO DEKODERA**  
**SATELITARNEGO**  
**FAMILIJNY (CP2)**



Wydanie pierwsze

*Dziękujemy za zakup naszego dekodera*

## Spis treści

|                                                        |    |
|--------------------------------------------------------|----|
| Wstęp . . . . .                                        | 3  |
| 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 . . . . .                         | 22 |
| Informacje o programie . . . . .                       | 21 |
| Nawigator kanałów . . . . .                            | 21 |
| Funkcje dodatkowe . . . . .                            | 23 |
| EPG - Elektroniczny przewodnik po programach . . . . . | 23 |
| Blokada rodzicielska . . . . .                         | 24 |
| Elektroniczna instrukcja obsługi dekodera* . . . . .   | 26 |
| Organizacja kanałów . . . . .                          | 26 |
| Komunikaty SMS . . . . .                               | 27 |
| Ustawienia systemowe . . . . .                         | 28 |
| Ustawienia regionalne . . . . .                        | 28 |
| Ustawienia obrazu . . . . .                            | 28 |
| Aktualizacja oprogramowania . . . . .                  | 29 |
| Powrót do ustawień fabrycznych . . . . .               | 30 |
| Informacje . . . . .                                   | 31 |
| Struktura menu . . . . .                               | 32 |
| Dane techniczne . . . . .                              | 33 |
| Rozwiązywanie problemów . . . . .                      | 34 |

## **Drogi użytkowniku**

Dziękujemy za zakup dekodera FAMILIJNY (CP2). Dekoder służy do odbioru kanałów telewizyjnych i radiowych oferowanych przez Cyfrowy Polsat S.A. oraz kanałów niekodowanych. Dekoder jest produktem najnowszej generacji. Automatycznie pobiera i aktualizuje oprogramowanie. Prosimy o dokładne zapoznanie się z instrukcją obsługi. Dzięki temu bezpiecznie i bez kłopotu skonfigurujesz urządzenie, a potem maksymalnie wykorzystasz jego możliwości. Zachowaj instrukcję na wypadek konieczności użycia jej w przyszłości.

## **Przeznaczenie**

Dekoder jest przeznaczony do użytku domowego. Dekoder nie jest przeznaczony do innych zastosowań np. komercyjnych czy instalacji w stacjach czołowych. Instrukcja przeznaczona jest dla wszystkich użytkowników dekodera, może być wykorzystana podczas instalacji, użytkowania oraz konserwacji odbiornika zarówno przez doświadczonych użytkowników, jak i osoby instalujące cyfrowy dekodek telewizji satelitarnej po raz pierwszy. Dekoder jest przeznaczony do odbioru programów telewizji satelitarnej za pośrednictwem platformy cyfrowej Cyfrowego Polsatu S.A.

## **Aktualizacje**

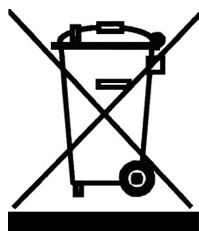
Niniejsza instrukcja obsługi opisuje funkcje dekodera istniejące w dniu jego zakupu. Informujemy, że mogą być dokonywane aktualizacje oprogramowania dekodera w szczególności ze względu na poprawienie funkcjonalności dekodera. Będą one dokonywane automatycznie, bez konieczności ponoszenia dodatkowych kosztów po stronie użytkownika. Aktualna instrukcja obsługi dekodera jest dostępna na stronie [www.cyfrowypolsat.pl](http://www.cyfrowypolsat.pl) oraz w siedzibie spółki Cyfrowy Polsat S.A.

**Uwaga!** *Jakakolwiek zmiana oprogramowania w dekodерze może być dokonana tylko przez Producenta 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 późniejszych wersjach oprogramowania.*

# Ekologia

Należy prawidłowo usuwać zużyty sprzęt elektryczny i elektro-



niczny. 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 gwaranta.*

## Baterie

Nie należy wyrzucać baterii z innymi odpadami. 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 dekodер FAMILIJNY (CP2) do odbioru telewizji satelitarnej spełnia wszystkie wymagane 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 dekodерze.

**Uwaga!** *Wyłącz zasilanie dekodera zanim podłączysz kabel antenowy! W zestawie mogą znajdować się różne modele zasilacza. 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 dekodер od gniazda zasilania. Używaj suchej ściereczki do czyszczenia obudowy.

## Płyny

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

## Wyładowania atmosferyczne

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

## **Wentylacja**

Nie zakrywaj otworów wentylacyjnych w obudowie dekodera i upewnij się, że zapewniona jest swobodna cyrkulacja powietrza wokół urządzenia. 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.

## **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 gwaranta.

## **Podłączenie dekodera do konwertera LNB**

Kabel podłączeniowy dekodera z konwerterem LNB 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.



Oznaczenie CE informuje, że dekodер jest zgodny z warunkami dyrektywy 89/336/EEC dotyczącej przestrzegania przez kraje członkowskie Unii Europejskiej przepisów niskiego napięcia i bezpieczeństwa związanego z obsługą urządzeń elektrycznych.



Ten znak umieszczony na produkcie wskazuje, że produktu po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać z innymi odpadami domowymi.

## Rozpakowanie dekodera

Ostrożnie wyjmij dekodery i akcesoria z opakowania. Sprawdź, czy są wszystkie elementy 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 tym celu należy po rozpakowaniu odczekać kilkadziesiąt minut przed pierwszym włączeniem dekodera. Umożliwi to odparowanie kroplin 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

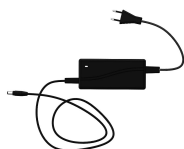
**Uwaga!** *W zależności od zakupionej opcji dekodera, wygląd i kolor poszczególnych elementów mogą być inne niż na rysunkach.*



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

## Zasilacz

Informacje dotyczące bezpieczeństwa użytkowania zasilacza model

### **GP-1220A**

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, w pobliżu grzejników i innych źródeł ciepła. Nie umieszczaj zasilacza w pobliżu źródeł otwartego płomienia, np.: takich jak palące się świece.

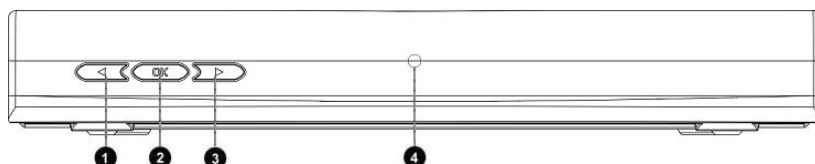
Podczas instalacji i pracy urządzenia zapewnij swobodny dostęp do wtyczki zasilania.

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. Każde uszkodzenie może spowodować porażenie prądem elektrycznym lub pożar.

Jeżeli zasilacz, wtyczka lub kabel zostały uszkodzone nie dokonuj naprawy samodzielnie. Naprawy urządzenia powierz wykwalifikowanym pracownikom serwisu.

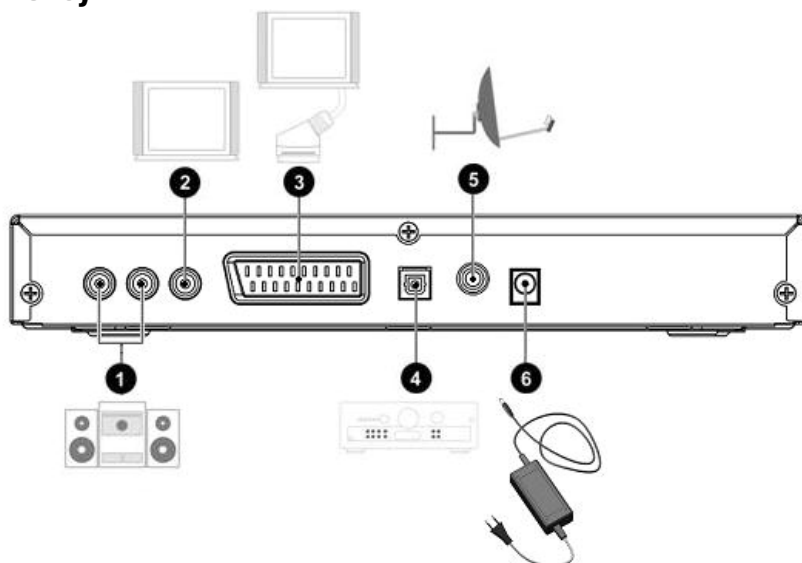
# Dekoder

## 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 czuwania
  - d. załączenia dekodera
3. Przycisk zmiany numeru programu.
4. Dioda sygnalizująca pracę dekodera.

## 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 dokręcone 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

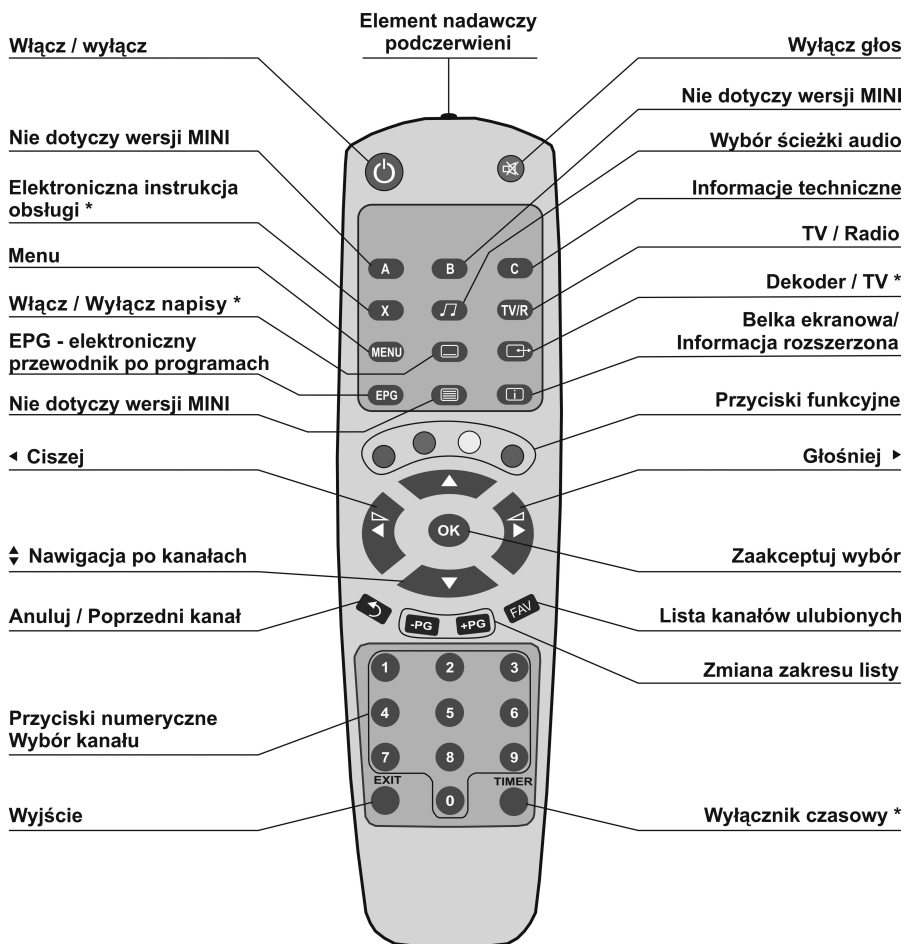
Przednią część pilota należy skierować w stronę odbiornika, naciskając odpowiedni przycisk realizujący żadaną funkcję obsługi dekodera.

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.



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

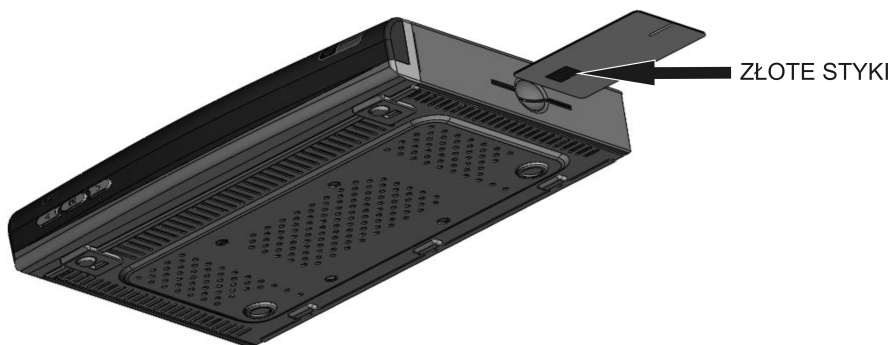


\* Funkcje dostępne w późniejszych wersjach oprogramowania

## 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 powinien mieć impedancję 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 dekodерze.

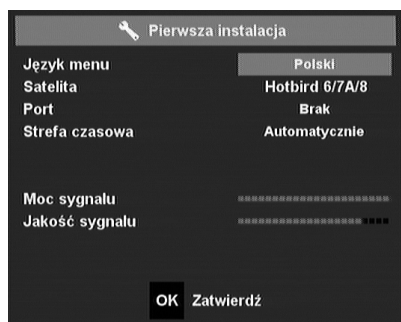
Na przedniej części dekodera po kilku sekundach zaświeci się dioda koloru pomarańczowego, a następnie koloru zielonego, po czym dekodер się uruchomi. Jeżeli dekodер po włączeniu zasilacza przejdzie w stan czuwania i zapali się dioda koloru czerwonego, włącz dekodер używając pilota lub wciskając środkowy 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).

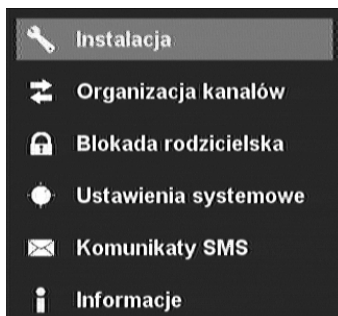


Po ustawieniu tych funkcji naciśnij przycisk **OK** na pilocie. Teraz dekodery pobierze z satelity bazę programów. Po zakończeniu pobierania bazy programów naciśnij **OK**.

**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.

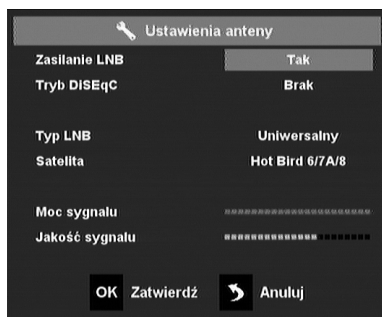


Aby wejść do funkcji Instalacja, naciśnij na pilocie klawisz **MENU**, a kursorem **góra/dół** wybierz odpowiednią belkę. Naciśnij na pilocie przycisk **OK** i wprowadź kod PIN (fabrycznie: 0000).

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

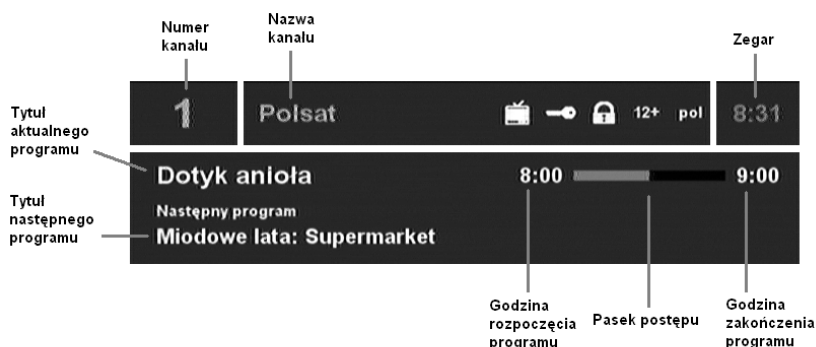
Na pilocie naciśnij przycisk **włącz/wyłącz** lub na przedniej płycie dekodera naciśnij środkowy przycisk.

Na przednim panelu dekodera dioda zmieni kolor z czerwonego na zielony.

### Wyłączenie dekodera

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 zielona dioda zmieni kolor na czerwony oznaczający tryb czuwania. Dekoder czeka na sygnał startu z pilota lub przyciśnięcie na przedniej płycie dekodera środkowego przycisku.

## 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.

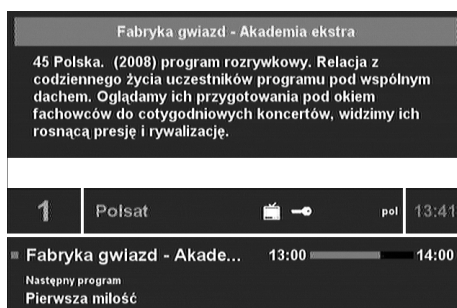
## Przełączanie kanałów

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.



W celu wyświetlenia dokładniejszych informacji o oglądanym programie należy nacisnąć na pilocie dwukrotnie przycisk **[i]**. Na ekranie pojawi się szczegółowy opis dotyczący nadawanego programu.

Aby wyświetlić informacje o następnym programie należy nacisnąć na pilocie klawisz strzałka w prawo. Po naciśnięciu klawisza 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 skok 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 klawisz **[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.

# 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 klawiszy strzałek **prawo/lewo** i **góra/dół** (zmiana o jeden program) oraz klawiszy **-PG/+PG** (zmiana zakresu listy). Jeżeli w oknie opisu programu pojawi się ikona **[i]**, to po naciśnięciu przycisku **[i]** na pilocie możliwe będzie odczytanie całej informacji o danym programie.

Aby wyjść z tego trybu należy ponownie nacisnąć przycisk **[i]** na pilocie lub przełączyć się na inny program za pomocą przycisków strzałek **góra/dół**.

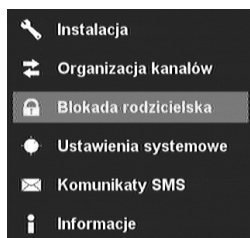


W czasie nawigowania po programach odbiornik pozostaje dostrojony do danego kanału. Aby przełączyć kanał w oknie EPG należy wybrać dany kanał z listy kanałów w dolnej części okna i nacisnąć przycisk **OK** na pilocie.

Aby przejść do listy Radiowej lub do List ulubionych należy wcisnąć na pilocie odpowiednio klawisze **TV/R** lub **FAV**. Część funkcji okna EPG jest obsługiwana przy użyciu przycisków pilota oznaczonych kolorami. Przyciski oznaczone kolorem czerwonym i niebieskim służą do przełączenia do poprzedniej/następnej daty.

**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.

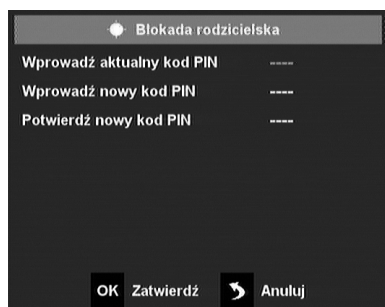
Aby wejść do funkcji Blokada rodzicielska, naciśnij na pilocie klawisz **MENU** i kursorem **góra/dół** wybierz odpowiednią belkę. Naciśnij na pilocie przycisk **OK** i wprowadź kod PIN (fabrycznie: 0000). Następnie wybierz jedną z poniższych opcji i naciśnij przycisk **OK**, aby wejść do odpowiedniego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

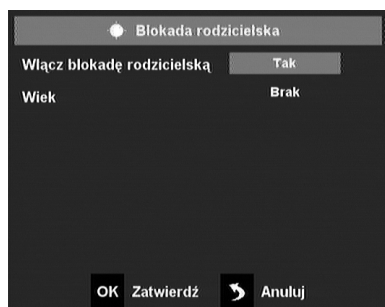


W celu zmiany kodu PIN wprowadź aktualny kod PIN a następnie wprowadź i potwierdź nowy czterocyfrowy kod PIN. Potwierdź zmianę naciskając przycisk **OK**.

## 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 Blokad rodzicielskiej.

Po włączeniu kontroli rodzicielskiej odbiornik będzie ponownie żądał kodu PIN przy próbie dostępu do menu oraz kanałów, które zostały zablokowane za pomocą funkcji Blokad 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



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.

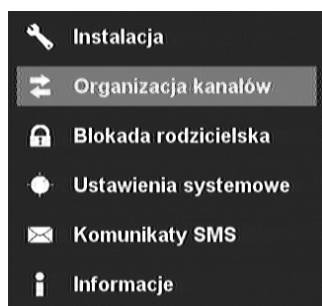
**Uwaga!** Po trzech kolejnych próbach podania niewłaściwego kodu PIN, odbiornik zablokuje wprowadzanie kodu PIN na 10 min.

## 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).

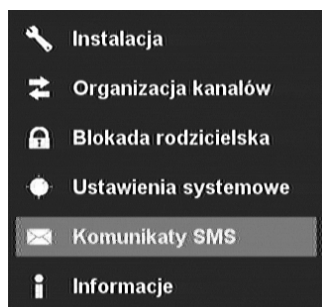


Za pomocą menu organizacji kanałów można tworzyć własne listy kanałów ulubionych. Aby dowiedzieć się więcej na temat funkcjonalności dostępnej w oknie organizacji kanałów naciśnij przycisk **[i]** na pilocie.

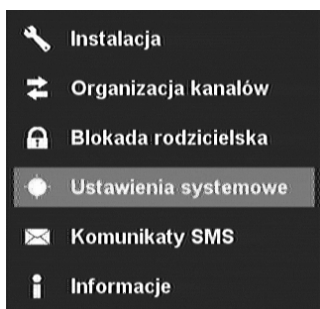
**Uwaga!** Organizacja listy kanałów i jej funkcje mogą ulegać zmianie w kolejnych wersjach oprogramowania. Dalejszych informacji należy szukać na ekranie TV po uruchomieniu funkcji w pilocie klawiszem **X\***, oraz w menu organizacji kanałów.

## 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.

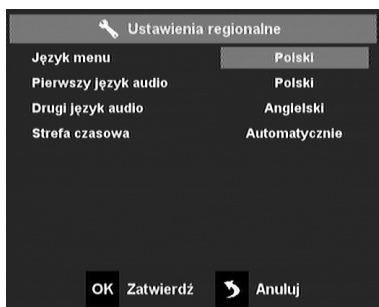


# Ustawienia systemowe



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

## Ustawienia regionalne



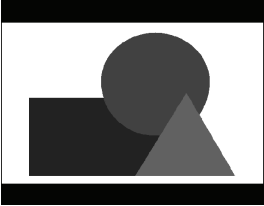
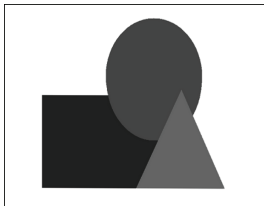
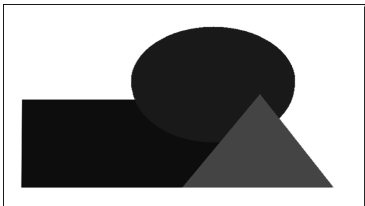
Funkcja ta pozwala na wybranie języka menu, pierwszego i drugiego języka audio i ustawienia strefy czasowej dla Twojego regionu.

## Ustawienia obrazu



Funkcja ta pozwala na ustawienie formatu obrazu, sygnału wyjściowego dla TV, ustawienie przezroczystości grafiki na ekranie i czasu wyświetlania belki ekranowej.

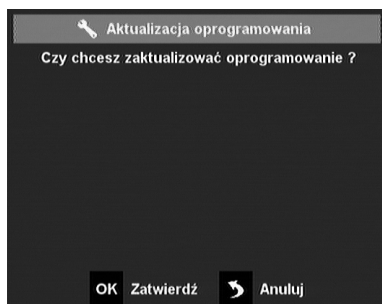
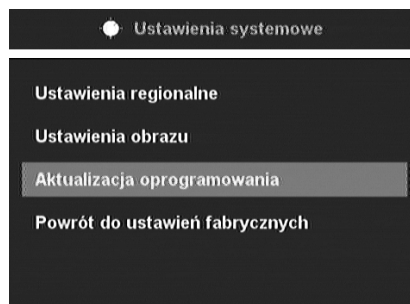
Aby dostosować format obrazu pochodzący z sygnału telewizyjnego do posiadanego typu telewizora, należy skorzystać z opcji ustawień typu telewizora i konwersji proporcji ekranu. Dostępne są następujące opcje:

|            | Typ telewizora 4:3<br>Format obrazu 16:9                                          | Typ telewizora 16:9<br>Format obrazu 4:3                                          |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Letter Box |  |  |
| Pan & scan |  |  |
| Pełny      |  |  |

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

## Aktualizacja oprogramowania

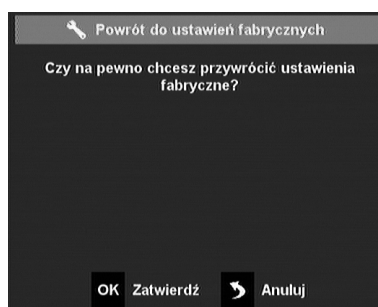
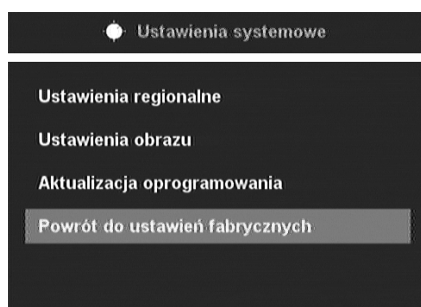
Funkcja ta pozwala na zaktualizowanie wersji oprogramowania dekodera. Jeśli nowsza wersja oprogramowania będzie dostępna, dekodery pobierze ją sam i uaktualni oprogramowanie.



**Uwaga!** *Jakakolwiek zmiana oprogramowania w dekodерze 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

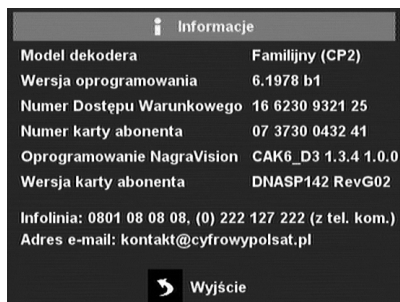
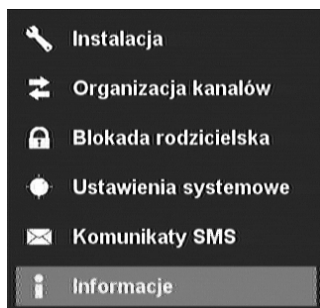
Funkcja ta umożliwia powrót do fabrycznych ustawień dekodera. Stosowana jest w przypadku problemów z prawidłowym funkcjonowaniem dekodera.



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

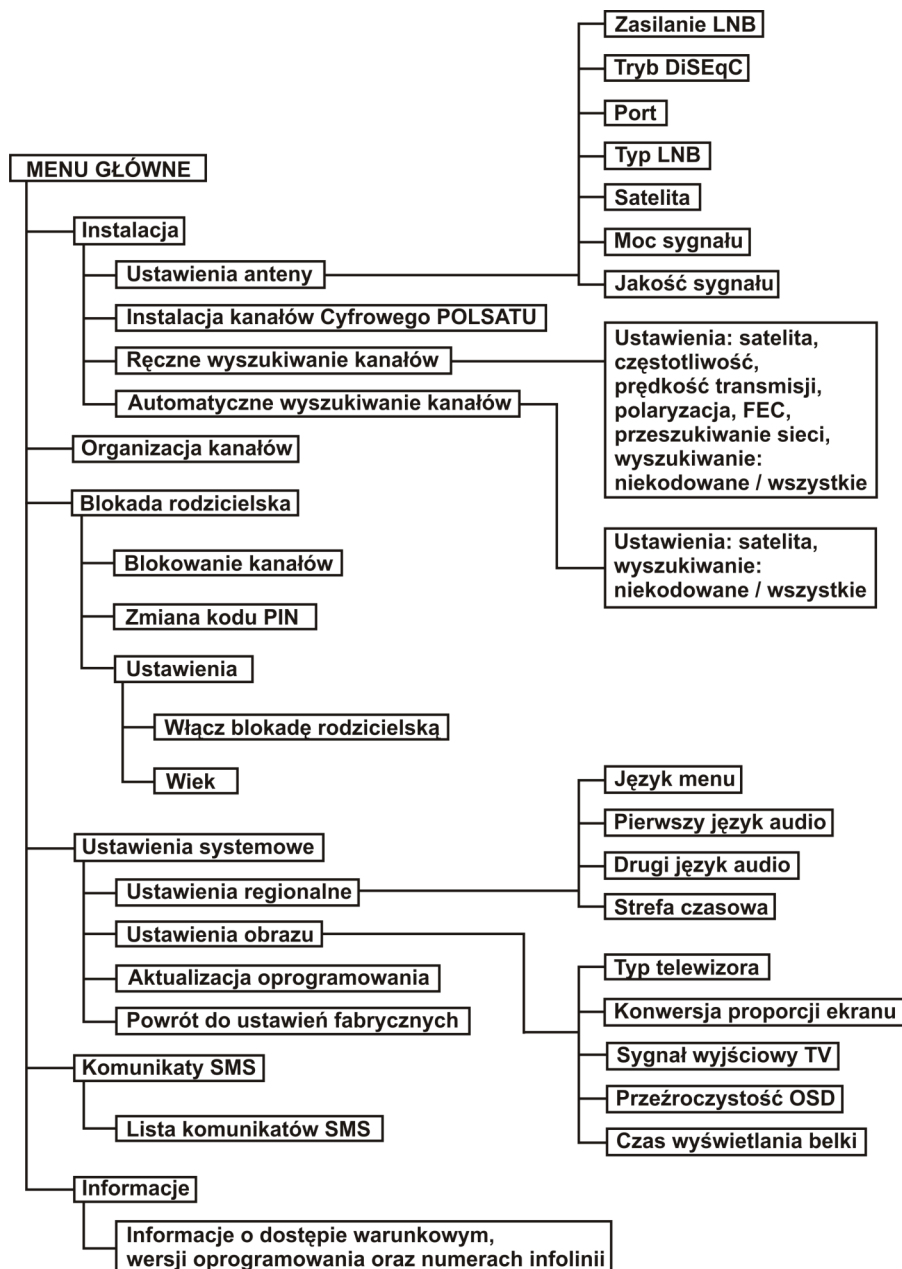
# Informacje

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, 1.6 A max.  
Pobór mocy dekodera . . . . . 19.2 W max.

## 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

Wymiar [szer. x głęb. x wys.] . . . . . 260 mm x 202,4 mm x 39,3 mm  
Waga [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                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Brak wskazań LED na wyświetlaczu przedniego panelu. Brak zasilania.</b> | Nieprawidłowo podłączony przewód zasilania.                                                   | Prawidłowo podłącz przewód zasilania.                                                  |
| <b>Brak obrazu na ekranie.</b>                                             | - Dekoder w trybie czuwania.<br>- Scart nieprawidłowo podłączony do wyjścia video telewizora. | Włącz zasilanie dekodera „On”.<br>Sprawdź połączenia i popraw je.                      |
|                                                                            | Nieprawidłowy kanał lub wybór wyjścia video w telewizorze.                                    | Sprawdź wyjścia kanału video i popraw (Instrukcja obsługi TV).                         |
| <b>Brak dźwięku.</b>                                                       | 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.                                                      |
| <b>Pilot zdalnego sterowania nie działa prawidłowo.</b>                    | Nieprawidłowe działanie.                                                                      | Skieruj pilot zdalnego sterowania w stronę dekodera.                                   |
|                                                                            | Baterie są zużyte lub nieprawidłowo włożone.                                                  | Wymień lub prawidłowo włóż baterie.                                                    |
| <b>Zła jakość obrazu.</b>                                                  | Słaby sygnał.                                                                                 | Sprawdź podłączenia wszystkich kabli.                                                  |
|                                                                            |                                                                                               | Popraw położenie anteny i sprawdź, czy nie jest zasłonięta: przedmiotem, śniegiem itp. |
| <b>Na ekranie pojawia się wiadomość BRAK SYGNAŁU.</b>                      | 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.                                                                   |
| <b>Nie można oglądać kanałów mimo prawidłowego sygnału.</b>                | Karta nie została prawidłowo włożona.                                                         | Włóż kartę prawidłowo.                                                                 |
|                                                                            | Brak uprawnień.                                                                               | Skontaktuj się z biurem obsługi klienta.                                               |

## NOTATKI

**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