

**INSTRUKCJA OBSŁUGI
CYFROWEGO DEKODERA
TELEWIZJI SATELITARNEJ
MINI**



Wydanie trzecie

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 wyłączenie dekodera	20
Belka ekranowa	20
Regulacja poziomu głośności	20
Przełączanie kanałów	21
Informacje o programie	21
Nawigator kanałów	21
Funkcje dodatkowe*	22
Blokada rodzicielska*	22
Elektroniczna instrukcja obsługi dekodera*	22
Organizacja kanałów*	23
Komunikaty SMS*	23
Ustawienia systemowe	24
Ustawienia regionalne	24
Ustawienia obrazu	24
Aktualizacja oprogramowania	25
Powrót do ustawień fabrycznych	25
Informacje	26
Struktura menu	27
Dane techniczne	28
Rozwiązywanie problemów	29

Drogi użytkowniku

Dziękujemy za zakup dekodera MINI. 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 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 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 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 dekodery telewizji satelitarnej MINI 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 dekodrze.

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 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. Dekodery 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 dekoderek 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.

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 kropli 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 wymień je na nowe typu: AAA (R03) 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



Podstawka dekodera



Zasilacz sieciowy 230 V AC / 12 V DC



Kabel połączeniowy do telewizora (SCART)*



Pilot (nadajnik zdalnego sterowania)



Baterie typu AAA (RO3), 1.5 V (2 szt.)

* wyposażenie opcjonalne

Opis

Zasilacz

Informacje dotyczące bezpieczeństwa użytkowania zasilacza model

GP-1220A oraz GP-1225

Urządzenie przeznaczone wyłącznie do użytku domowego.

Urządzenie 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.

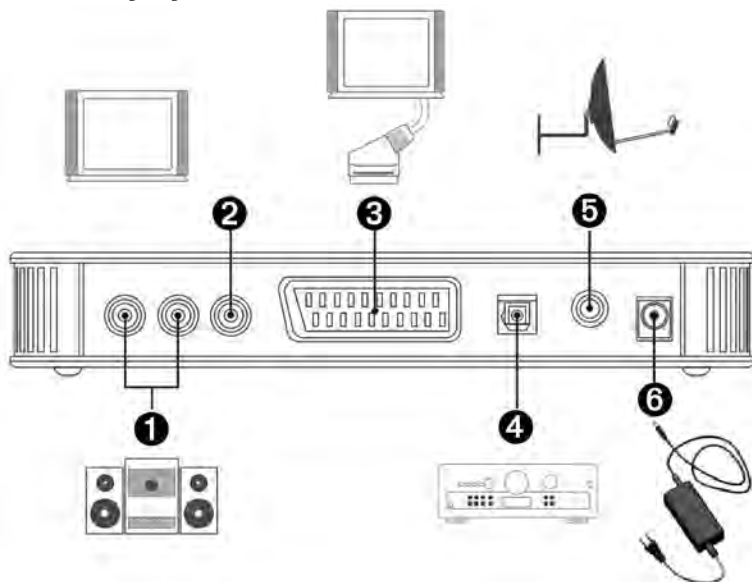
Podczas instalacji i pracy urządzenia zapewnij swobodny dostęp do wtyczki zasilania.

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 tylny



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.

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.

Pilot

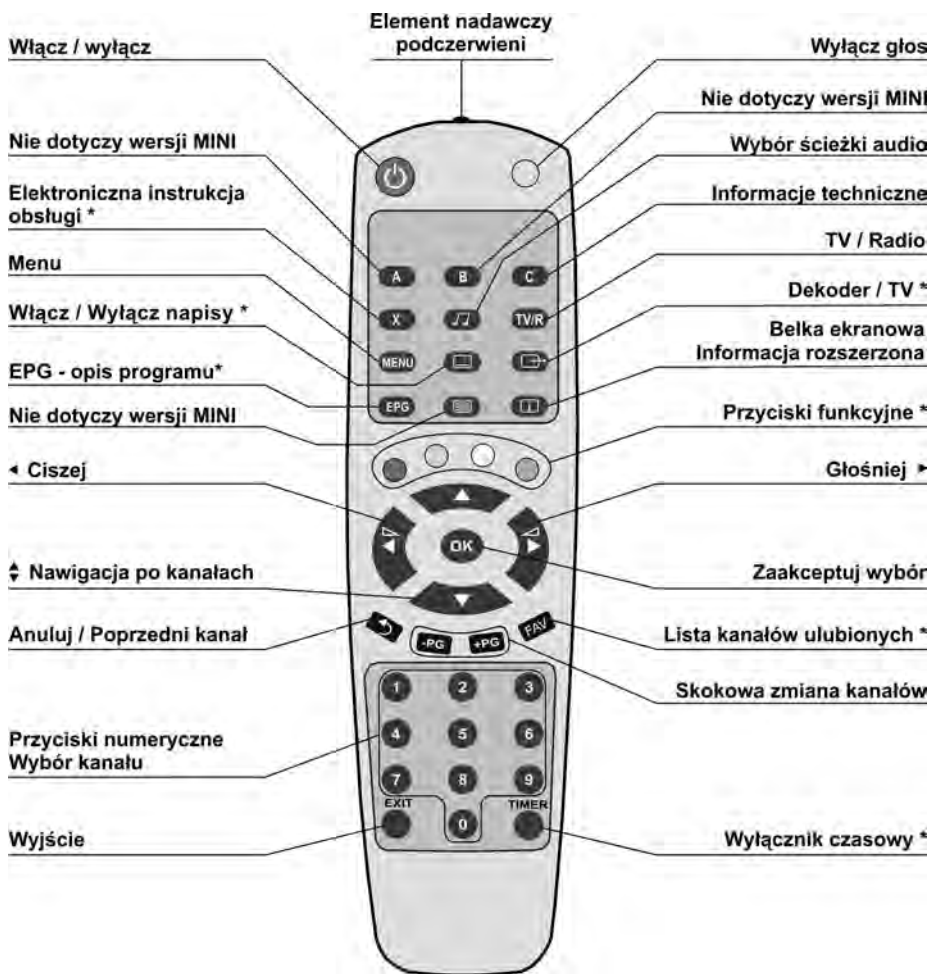
Przednią część pilota należy skierować w stronę odbiornika, naciskając odpowiedni przycisk realizujący żądaną funkcję obsługi dekodera.

W dolnej części pilota znajduje się otwór na dwie baterie 1,5 V typu AAA (RO3).

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 ściance dekodera (zgodnie z rysunkiem poniżej) złotymi stykami na karcie zwróconymi w stronę spodnią (prawą w przypadku pionowego ustawienia dekodera).

Widok lewej strony dekodera



Widok prawej strony dekodera



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.

Ustawienie dekodera pionowe z podstawką

Dekoder może pracować w dwóch pozycjach – pionowej lub poziomej.

*Ustawienie pionowe w podstawce
dołączonej do dekodera*



*Ustawienie poziome
bez użycia podstawki*



Ustawienie pionowe jest zalecane ze względu na bardzo dobrą wentylację dekodera.

W przypadku ustawienia dekodera w pozycji pionowej, włóż dekodery do podstawki tak, aby czytnik karty był dostępny od góry dekodera. Ułóż kabel antenowy oraz kabel EURO w sposób, który zapewni większą stabilność dekodera w podstawce.

W przypadku ustawienia dekodera w pozycji poziomej, połóż dekodery na płaskiej powierzchni stroną, na której znajdują się gumowe stopki. Zapewniają one odpowiednią cyrkulację powietrza i zapobiegają przegrzewaniu się dekodera.

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 dekoderyze.

Na przedniej części dekodera zaświeci się dioda koloru pomarańczowego, a następnie koloru zielonego, po czym dekodery się uruchomi. Jeżeli dekodery przejdzie w stan czuwania i zapali się dioda koloru czerwonego, włącz dekodery 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).

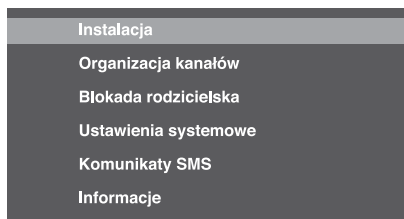
Pierwsza instalacja	
Język menu	Polski
Satelita	Hotbird 1-6
Port DiSEqC	PORT 1
Strefa czasowa	Automatyczna
Moc sygnału	-----
Jakość sygnału	-----

Po ustawieniu tych funkcji wybierz kursorem belkę START i naciśnij **OK**. 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 klawisz **OK** i wprowadź kod PIN (fabrycznie: 0000).

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

Ustawienia anteny

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

Instalacja kanałów Cyfrowego Polsatu

Instalacja kanałów Cyfrowego POLSATU		
Wyszukiwanie...		
	Kodowane	Niekodowane
Kanały telewizyjne	44	101
Kanały radiowe	12	4

Pobieranie bazy kanałów z satelity.

Ręczne wyszukiwanie kanałów

Ręczne wyszukiwanie kanałów	
Satelita	Astra 1F-1H/1KR/2C
Częstość	10719
Prędkość transmisji	27500
Polaryzacja	Vertical
FEC	3/4
Przeszukiwanie sieci	Nie
Kanały	Wszystkie

Ręczne skanowanie transpondera.

Automatyczne wyszukiwanie kanałów*

Automatyczne skanowanie wszystkich programów.

Automatyczne wyszukiwanie kanałów	
Satelita	Astra 1F-1H/1KR/2C
Kanały	Wszystkie
OK	
ANULUJ	

Funkcje podstawowe

Włączenie i wyłączenie dekodera

Włączenie dekodera

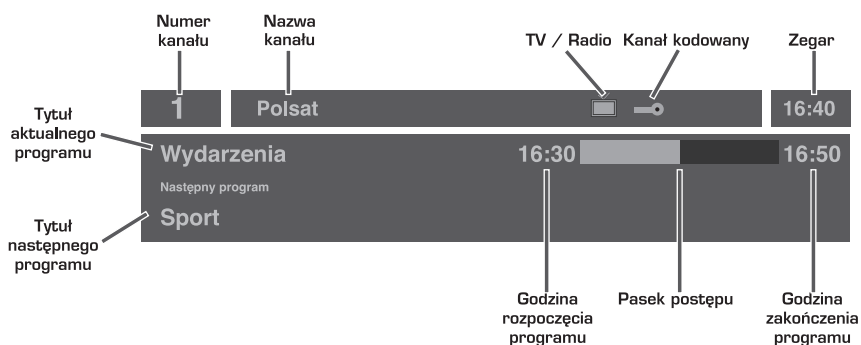
Na pilocie naciśnij przycisk **włącz/wyłącz** lub na przedniej płycie dekodera naciśnij środkowy przycisk.

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

Wyłączenie dekodera

Na pilocie naciśnij klawisz **włącz/wyłącz** lub na przedniej płycie dekodera naciśnij i przytrzymaj przez 3 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



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**, aby wyłączyć funkcję chwilowego wyciszenia dźwięku.

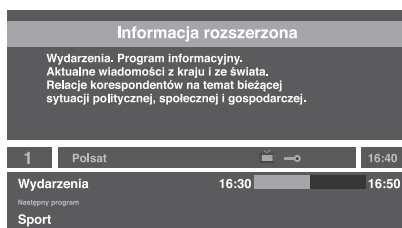
Przełączanie kanałów

Przełączanie kanałów realizujemy poprzez:

- naciśnięcie na pilocie przycisków oznaczonych strzałkami **góra/dół**, co powoduje przełączenie na kolejny/poprzedni kanał na liście,
- naciśnięcie na pilocie przycisku „i” a następnie przycisków **góra/dół** co powoduje zmianę numeru i nazwy kanału oraz informacji o aktualnym i następnym programie. Naciśnięcie przycisku **OK** spowoduje włączenie wybranego kanału i zamknięcie belki ekranowej.

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 skokowa kanału). Po naciśnięciu przycisku strzałki **prawo/lewo** następuje zmiana zakresu listy kanałów. Po ponownym naciśnięciu przycisku **OK** następuje wybór danego kanału oraz zamknięcie okna Nawigatora kanałów.

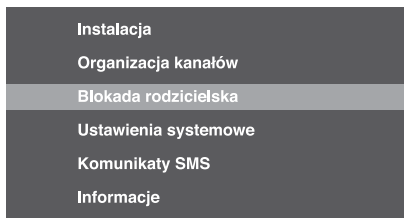
Lista TV Podstawowa	
1035	TERRA NOVA
1036	Polskie Radio
1	Polsat
2	TV4
3	TVP 1
4	TVP 2
5	Polsat Sport
6	Polsat 2
7	TVN Siedem

Hot Bird 2/3/6/7A
FREQ: 12188 MHz SR: 27500
POL: V FEC I'

Funkcje dodatkowe *

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.

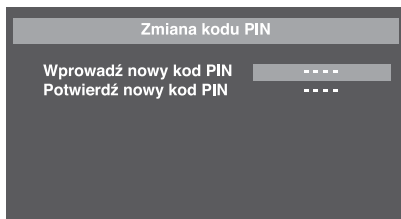


Aby wejść do funkcji Blokada rodzicielska, naciśnij na pilocie klawisz **MENU** i kursorem **góra/dół** wybierz odpowiednią belkę. Naciśnij na pilocie przycisk **OK** i wprowadź kod PIN (fabrycznie: 0000).

Blokada kanału *

Naciśnij na pilocie **OK**. Następnie kieruj się wskazówkami na ekranie, aby zablokować dostęp dożądanego kanału.

Zmiana kodu PIN



Naciśnij na pilocie **OK**. Wprowadź nowy czterocyfrowy kod PIN.

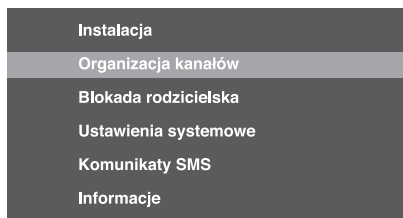
Potwierdź nowy kod.
Naciśnij klawisz **OK**.

Elektroniczna instrukcja obsługi dekodera *

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

Organizacja kanałów*

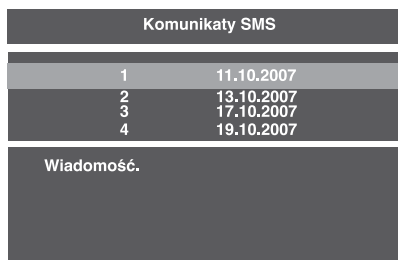
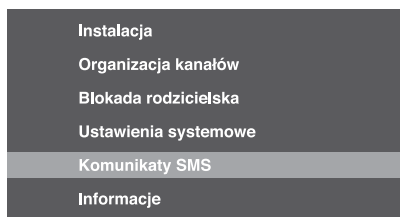
Aby skorzystać z funkcji Organizacja kanałów, naciśnij na pilocie przycisk **MENU** i kursorem **góra/dół** wybierz odpowiednią belkę. Naciśnij na pilocie klawisz **OK** i wprowadź kod PIN (fabrycznie: 0000). Następnie kieruj się wskazówkami na ekranie, aby edytować własną listę kanałów np. dzięki tej funkcji możesz tworzyć własną listę kanałów, zmieniać na niej kolejność programów itp.



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

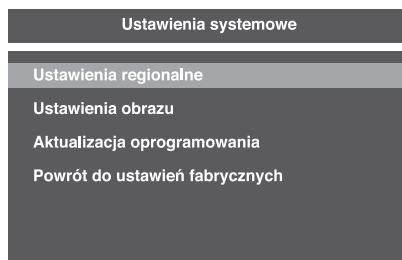
Komunikaty SMS*

Funkcja do odczytywania komunikatów nadsyłanych przez Cyfrowy Polsat S.A. W tej funkcji można sprawdzić komunikaty SMS przesłane 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.



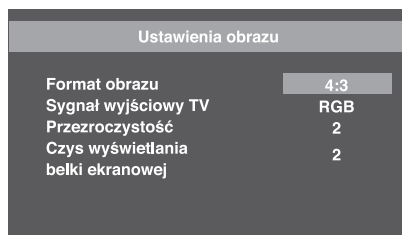
Ustawienia regionalne

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



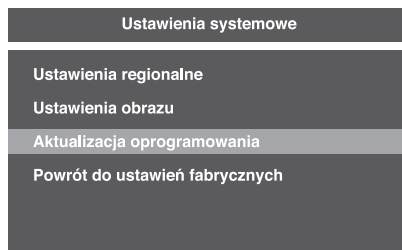
Ustawienia obrazu

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



Aktualizacja oprogramowania

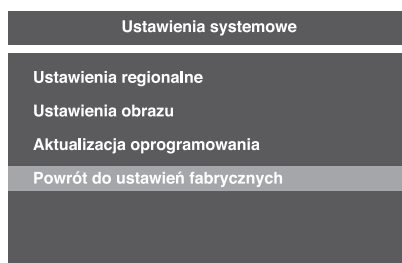
Funkcja ta pozwala na zaktualizowanie wersji oprogramowania dekodera. Jeśli nowsza wersja oprogramowania będzie dostępna, dekodery pobierze ją sam i uaktualni oprogramowanie.



Uwaga! *Jakakolwiek zmiana oprogramowania w dekoderyze 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

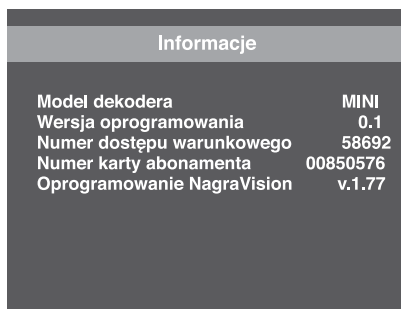
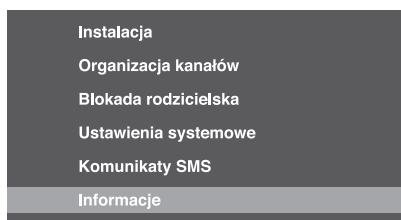
Funkcja ta umożliwi powrót do fabrycznych ustawień dekodera. Stosowana jest w przypadku problemów z prawidłowym funkcjonowaniem dekodera.



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

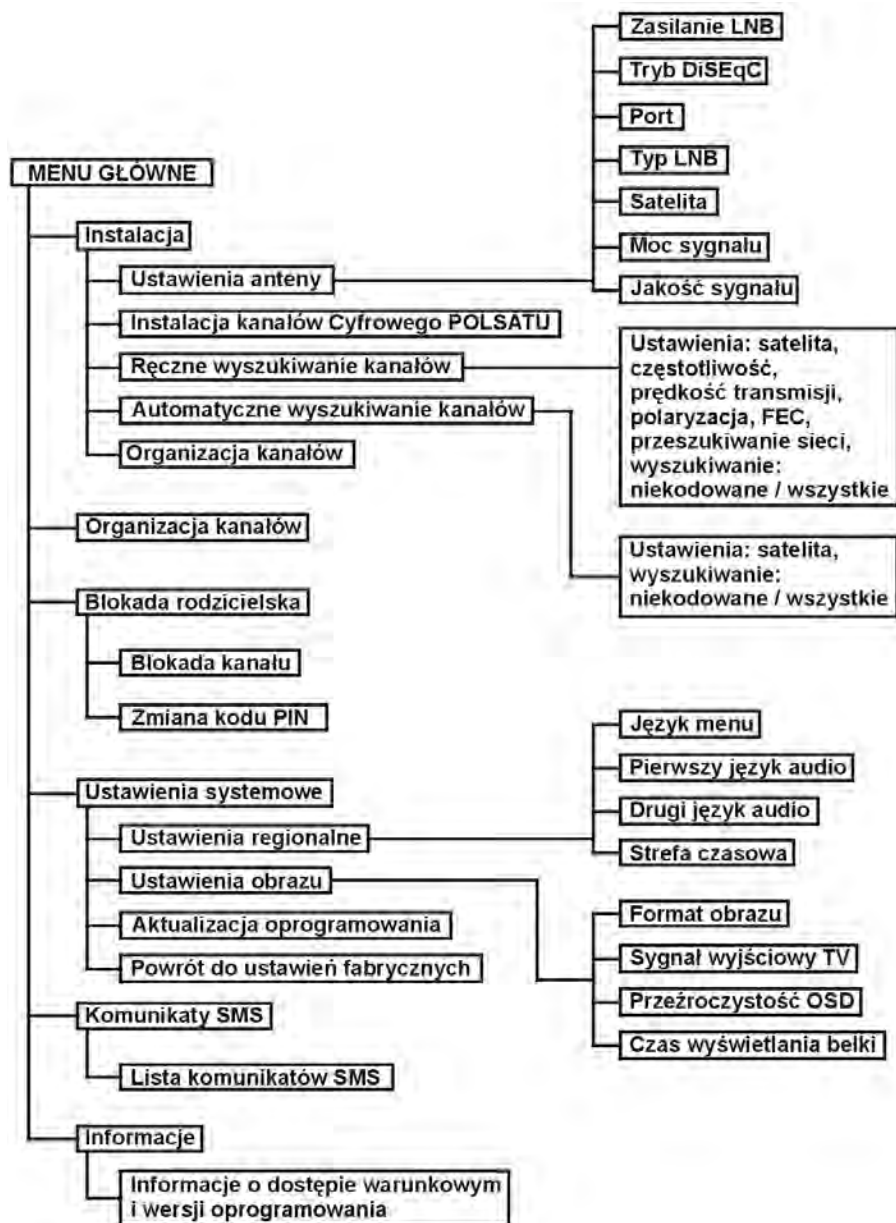
Informacje

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 1 x SCART (CVBS, RGB), 1 x RCA (CVBS)
Audio 2 x RCA (L+R)
S/PDIF optyczne wyjście audio

Wymiary zewnętrzne

Wymiar [szer. x głęb. x wys.] 194 mm x 130 mm x 30 mm
Waga [netto] 0,45 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 LED na wyświetlaczu przedniego panelu. Brak zasilania.	Nieprawidłowo podłączony przewód zasilania.	Prawidłowo podłącz przewód zasilania.
Brak obrazu na ekranie.	- Dekoder w trybie czuwania. - 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 i 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.
Pilot zdalnego sterowania nie działa prawidłowo.	Nieprawidłowe działanie.	Skieruj pilot zdalnego sterowania w stronę dekodera.
	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.

NOTATKI

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