



INSTRUKCJA OBSŁUGI

CYFROWY DEKODER SATELITARNY HD 5000

Drogi użytkownika

Dziękujemy za zakup dekodera HD 5000. Dokładnie zapoznaj się z instrukcją obsługi - dzięki temu bez kłopotu i bezpiecznie skonfigurujesz urządzenie, a potem maksymalnie wykorzystasz jego możliwości. Zachowaj instrukcję na wypadek konieczności użycia jej w przyszłości.

Życzymy bezpiecznego i bezawaryjnego korzystania z urządzenia!

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

Przeznaczenie

Dekoder jest produktem najnowszej generacji. Jest przeznaczony do odbioru kanałów telewizyjnych i radiowych za pośrednictwem platformy cyfrowej Cyfrowego Polsatu S.A.

Za jego pomocą możesz odbierać kanały kodowane (po wcześniejszym wykupieniu od Cyfrowego Polsatu właściwego pakietu telewizyjnego) jak i niekodowane. Dekoder umożliwia odbiór kanałów nadawanych w technologii wysokiej (HD), jak i standardowej (SD) rozdzielczości.

Dekoder jest przeznaczony do użytku domowego, a nie do zastosowań komercyjnych, np. instalacji w stacjach czołowych.

Aktualizacja

Cyfrowy Polsat cały czas rozwija oprogramowanie dekodera, optymalizując jego funkcje i sposób ich prezentacji na ekranie telewizora. Dekoder automatycznie pobiera i aktualizuje oprogramowanie bez konieczności ponoszenia dodatkowych kosztów po stronie użytkownika. Ta instrukcja obsługi opisuje funkcje i ich sposób prezentacji na ekranie telewizora istniejące w dniu jego zakupu.

Cyfrowy Polsat zastrzega sobie możliwość i prawo do zmian w funkcjonalności i sposobie ich prezentacji na ekranie. Jakakolwiek zmiana oprogramowania dekodera może być dokonana tylko przez Producenta lub przez podmiot upoważniony przez Producenta. Użytkownik nie jest uprawniony do dokonywania jakichkolwiek zmian w oprogramowaniu dekodera.

Aktualna instrukcja obsługi dekodera jest dostępna na stronie www.cyfrowypolsat.pl oraz w siedzibie spółki Cyfrowy Polsat S.A.

Bezpieczeństwo

CE Dekoder jest zgodny z warunkami dyrektyw: R&TTE 1999/5/WE; EMC 2004/108/WE; LVD 2006/95/WE; RoHS 2002/95/EC; Eurodyrektywą 2005/32/WE; Rozporządzeniem Komisji (WE) nr 1275/2008 i oznaczony symbolem CE.

Cyfrowy dekodery telewizyjny satelitarnej HD 5000 spełnia wszystkie wymagane przepisami standardy bezpieczeństwa, jednak zachowuj podstawowe zasady bezpieczeństwa:

1. Nie doprowadzaj do przeciążenia gniazd ściennych, przewodów przedłużających lub adapterów, ponieważ mogą spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
2. Przed czyszczeniem odłącz dekodery od gniazda zasilania. Używaj suchej ściereczki do czyszczenia obudowy.
3. Chronić zasilacz i dekodery przed kontaktem z wszelkimi płynami i wilgocią.
4. Podczas wyłączeń atmosferycznych odłącz zasilacz dekodera od sieci zasilającej. Dekodery odłącz od instalacji antenowej i innych urządzeń podłączonych do dekodera.
5. Nie zakrywaj otworów wentylacyjnych w obudowie dekodera i upewnij się, że zapewniona jest swobodna cyrkulacja powietrza wokół urządzenia. Nie umieszczaj zasilacza i dekodera w zamkniętej szafce ograniczającej obieg powietrza, ponieważ może to spowodować ich przegrzanie. Nie stawiaj zasilacza i dekodera w pobliżu grzejników, piecyków lub innych urządzeń grzewczych. Nie wystawiaj urządzenia na bezpośrednie działanie słońca. Nie stawiaj na obudowie dekodera żadnych innych przedmiotów.
6. Chronić przed przegrzaniem w wyniku silnego nasłonecznienia lub kontaktu z jakimkolwiek silnym źródłem ciepła. Dekodery poprawnie funkcjonuje w temperaturze otoczenia wynoszącej od +10 do +35°C wewnątrz pomieszczeń.
7. Nie otwieraj obudowy dekodera i nie próbuj samodzielnych napraw. Może to spowodować zagrożenie zdrowia i życia. Uszkodzony dekodery dostarczyć do serwisu. Aktualne informacje o warunkach gwarancji i adresie serwisu znajdziesz na karcie gwarancyjnej dostarczonej przez gwaranta.

Znaki towarowe

Wyprodukowano na licencji firmy Dolby Laboratories. „Dolby” oraz symbol podwójnego D są znakami handlowymi firmy Dolby Laboratories.

Rozpakowanie dekodera

Uwaga! 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.

Aby uniknąć uszkodzenia podzespołów elektronicznych dekodera, należy umożliwić mu dostosowanie się do temperatury i poziomu wilgotności otoczenia tak, aby odparowanie kropli powstałych w wyniku nagłej zmiany temperatury (np. po przeniesieniu z zimnego samochodu do ciepłego i wilgotnego pomieszczenia). W tym celu należy po rozpakowaniu odczekać kilkadziesiąt minut przed pierwszym włączeniem dekodera.

Uwaga! Prosimy o zachowanie opakowania.

Przewożąc dekodery, należy pamiętać o odpowiednim opakowaniu chroniącym podzespoły elektroniczne. Opakowanie oryginalne jest do tego najlepsze.

Uszkodzenie dekodera spowodowane przez nieprawidłowe opakowanie przewożonego dekodera może skutkować utratą praw gwarancyjnych. Aktualne informacje o warunkach gwarancji i adresie serwisu znajdziesz na karcie gwarancyjnej.

Zalecamy przechowywanie opakowania na wypadek konieczności przesłania dekodera do serwisu.

Ekologia

Większość materiałów, z jakich wykonane jest opakowanie dekodera, nadaje się do ponownego przetwarzania. Jeżeli zdecydujesz się pozbyć opakowania, postępuj zgodnie z zasadami ochrony środowiska.



Należy prawidłowo usuwać zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Ten znak umieszczony na produkcie wskazuje, że dekodery po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać z innymi odpadami komunalnymi. 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.

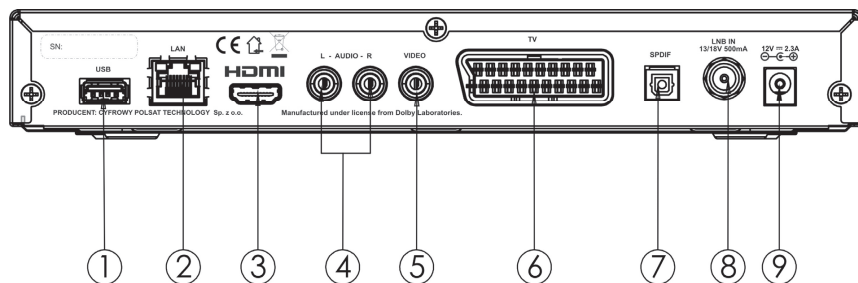
Nie należy wyrzucać baterii z innymi odpadami. Baterie należy wyrzucić do specjalnie oznaczonych pojemników przy punktach zbierania odpadów lub w sklepach ze sprzętem elektronicznym. Szczegółowych informacji na temat jak i gdzie można pozbyć się zużytych baterii udzielają władze lokalne i zakłady gospodarki komunalnej.

Zawartość opakowania

Uwaga! Producent zastrzega sobie prawo do zmian konfiguracji sprzętu.

- Dekoder HD5000.
- Zasilacz.
- Karta dostępu warunkowego.
- Pilot zdalnego sterowania.
- Kabel HDMI.
- Dwie baterie typu AAA (R03), 1.5 V.
- Instrukcja obsługi.
- Karta gwarancyjna.

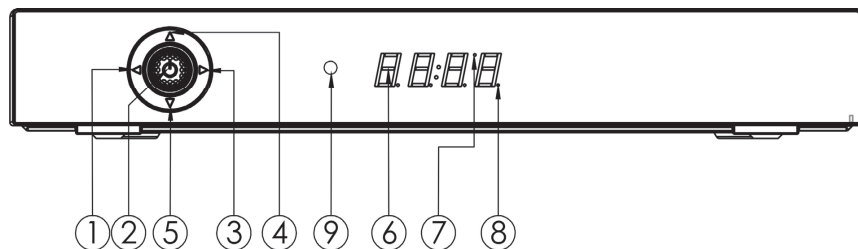
Dekoder – panel tylny



1. Gniazdo USB (Obecnie nieaktywne – będzie aktywne w przyszłości po zmianach w oprogramowaniu).
2. Gniazdo Ethernet (Obecnie nieaktywne – będzie aktywne w przyszłości po zmianach w oprogramowaniu).
3. Gniazdo HDMI audio-video zapewniające najwyższą jakość przesyłania obrazu z dekodera do telewizora.
4. Gniazda RCA sygnału audio (białe i czerwone) do podłączenia wzmacniacza audio.
5. Gniazdo RCA sygnału video (żółte) do podłączenia dekodera z telewizorem za pomocą kabla RCA.
6. Gniazdo do podłączenia dekodera z telewizorem przy użyciu kabla SCART.
7. Gniazdo optyczne S/PDIF do podłączenia przewodem optycznym cyfrowego systemu audio.
8. Gniazdo antenowe do podłączenia zainstalowanego uprzednio systemu antenowego. Wszystkie gniazda kabli powinny być dokręcone ręcznie, bez użycia jakichkolwiek kluczy.
9. Gniazdo zasilacza zewnętrznego 12 V.

Uwaga! Kabel połączeniowy konwertera LNB przenosi napięcia układu zasilania. Dlatego zalecane jest odłączenie dekodera od źródła zasilania przed podłączeniem lub odłączeniem tego kabla.

Dekoder – panel przedni



1. Ciszej.
2. Wejście i wyjście ze stanu uśpienia.
3. Głośniej.
4. Następny kanał.
5. Poprzedni kanał.
6. Wyświetlacz LED czterocyfrowy, na którym wyświetlają się: w stanie pracy numer kanału; w stanie uśpienia aktualna godzina.
7. Czerwona dioda LED, która zaświeca się w momencie startu dekodera oraz gdy jasność wyświetlacza w trybie uśpienia jest ustawiona na wartość „0”.
8. Pomarańczowa dioda LED krótkim impulsem sygnalizuje odbiór sygnału z pilota, a ciągłym świeceniem sygnalizuje przejście do trybu czuwania.
9. Odbiornik IR sygnału z pilota zdalnego sterowania.

Pilot

Uwaga! W zestawie może znaleźć się inny pilot. Szukaj wtedy w pudełku dodatkowego materiału drukowanego z opisem jego funkcji.

Funkcje pilota

1.  – Włącz/Wyłącz.
2.  – Klawiatura do ręcznego wprowadzania numeru kanału.
3.  – Ostatni kanał – Przełącza między poprzednim a bieżącym kanałem.
4.  TV/Radio – Przełącza między telewizją a radiem.
5.  – Głośność.
6.  – Przełączanie kanałów.
7.  – Menu zmiany języka programu lub napisów.
8.  – Zmiana proporcji ekranu.
9.  – Wyciszenie.
10.  **Nagrane** – Lista nagranych programów.*
11.  **Program TV** – Elektroniczny program telewizyjny.
12.  – Lista kanałów lub przemieszczanie się w pionie w menu.
13.  – Przełączanie kanałów lub przemieszczanie się w poziomie w menu.
14.  – Informacje o bieżącym programie lub wybór w menu.
15.  **Zamknij** – Zamyka menu i wraca do ekranu TV.
16.  **Menu** – Menu główne wyboru źródła rozrywki lub ustawień.
17.  – Przyciski obsługujące różne funkcje w menu. Na ekranie zawsze wyświetlana jest ich funkcja.
18.  **Ulubione** – Niebieski przycisk zwykle wywołuje listę ulubionych kanałów.
19.    – Nagrywanie bieżącego programu lub zatrzymanie nagrywania.*
20.   – Szybkie przewijanie nagrania.*
21.   – Odtwarzanie nagrania lub pauza.*

*) Funkcja dostępna w przyszłości.



Niektóre przyciski posiadają dodatkowe funkcjonalności dostępne po dłuższym wciśnięciu (ok. 2s):



– wejście do stanu czuwania (zmniejszony pobór mocy).



– zmiana rozdzielczości na wyjściu HDMI, np. użyteczne gdy podłączony telewizor nie obsługuje ustawionej wartości domyślnej i nic nie widać na ekranie. Po wciśnięciu i przytrzymaniu przycisku należy obserwować wskazania wyświetlacza, który po upływie ok. 2 s pokaże zmienioną rozdzielczość.



– (czerwony) okno z informacjami technicznymi, np. dla instalatora. Dostępne gdy żaden ekran informacyjny nie jest widoczny.

Uwaga! Przednią część pilota należy skierować w stronę odbiornika i nacisnąć odpowiedni przycisk realizujący żadaną funkcję obsługi dekodera.

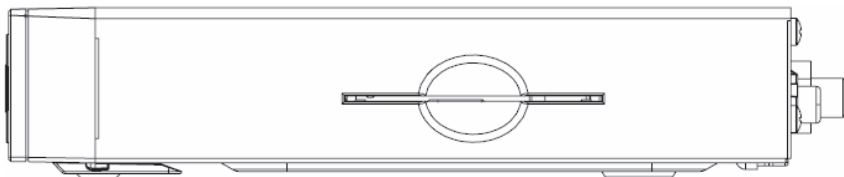
Uruchomienie pilota

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.

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 wymienić, zdejmując tylną pokrywę pilota.



Karta dostępu warunkowego



Karta dostępu warunkowego jest niezbędnym elementem dekodera. 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 bocznej ścianie dekodera złotymi stykami na karcie zwróconymi do dołu.

Zasilacz

Uwaga! W zestawie mogą znajdować się różne modele zasilacza. Zewnętrzny zasilacz dekodera podłącz do gniazda sieciowego prądu przemiennego o napięciu 220-230 V. Następnie wtyczkę wyjściową 12 V z zasilacza podłącz do gniazda zasilania 12 V w dekodерze.

Dekoder wykonany jest zgodnie z wymaganiami ochrony środowiska i dzięki zastosowaniu nowoczesnych rozwiązań dba o zminimalizowanie zużycia energii. Przewiduje się między innymi funkcjonalność czasowego samoczynnego wyłączenia odbiornika. Zwracamy uwagę, że dekodek jest częścią systemu do odbioru telewizji kodowanej i jego wyłączenie na dłuższy czas lub systematyczne odłączanie od sieci zasilającej (np. na noc) może spowodować problemy z dostępem do płatnej telewizji. W szczególności dekodek może nie odebrać informacji o zakupionych pakietach TV, wiadomości oraz aktualizacji oprogramowania. Dlatego zaleca się doprowadzenie napięcia zasilającego do dekodera przez cały okres eksploatacji dekodera. Zwracamy uwagę na urządzenia takie jak listwy zasilające z wyłącznikiem – jeśli są używane, to powinny być włączone przez cały czas.

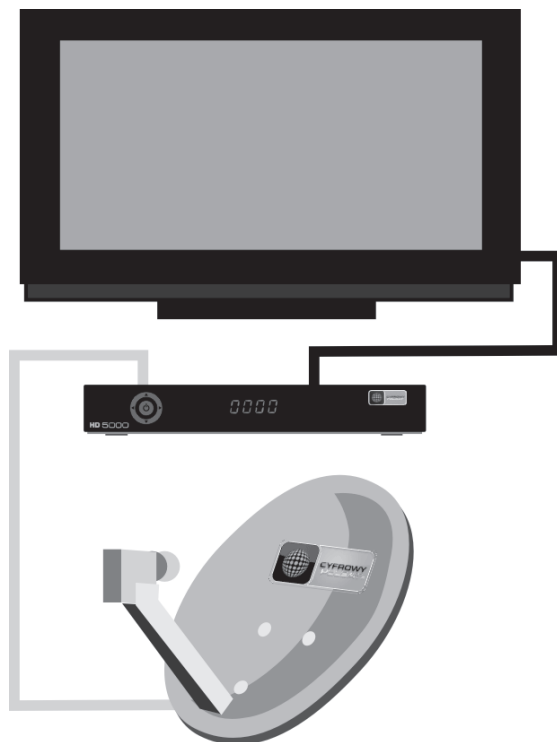
Uwaga! Wyłącz zasilanie dekodera, zanim podłączysz kabel antenowy! Kabel podłączeniowy dekodera z konwerterem LNB przenosi zasilanie. Dlatego zalecamy odłączenie dekodera od zasilacza przed podłączeniem lub odłączeniem tego kabla. Niestosowanie się do powyższego zalecenia może doprowadzić do uszkodzenia konwertera LNB oraz dekodera!

Zasady bezpiecznego użytkowania zasilacza

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 słońca 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 zapewniaj swobodny dostęp do wtyczki zasilania. Zwróć szczególną uwagę na wtyczki oraz miejsce, w którym kabel wychodzi z urządzenia. Nie używaj zasilacza, gdy zostanie uszkodzony kabel sieciowy lub wtyczka. 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.

Podłączenie dekodera

Do telewizora i anteny satelitarnej



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, aby przy możliwie dużej mocy sygnału (wskazywanej przez wskaźnik mocy sygnału) uzyskać jak najwyższą jakość sygnału (wskazywaną przez wskaźnik jakości sygnału).

1. Zainstaluj system antenowy – skorzystaj z usługi wykwalifikowanego montera. Jeżeli masz już zainstalowany system antenowy, przejdź do punktu 2.
2. Podłącz kabel koncentryczny do konwertera – skorzystaj z usługi wykwalifikowanego montera.
3. Podłącz kabel koncentryczny do gniazda antenowego w dekodерze (patrz opis panelu tylnego dekodera).

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

Do systemu audio

Dekoder posiada gniazdo optyczne z wyjściem dźwięku cyfrowego S/PDIF. Przewód optyczny należy podłączyć w odbiorniku cyfrowym do gniazda oznaczonego S/PDIF i do wzmacniacza audio wyposażonego w dekodek cyfrowego sygnału audio S/PDIF.

Do sieci 230 V

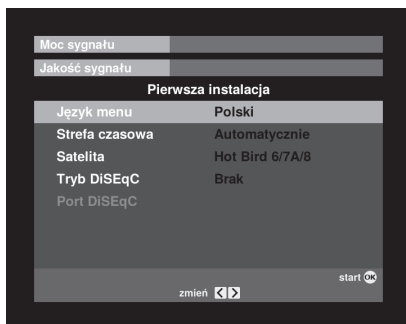
Uwaga! Przed podłączeniem zasilania prosimy o dokładne zapoznanie się z instrukcją obsługi zasilacza.

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

Pierwsza instalacja

Drogi użytkowniku. Dziękujemy za zakup naszego dekodera!

Po włożeniu baterii do pilota i włączeniu dekodera możesz zobaczyć ekran pierwszej instalacji. Wygląda on tak jak poniżej na rysunku:



Paski „moc sygnału” i „jakość sygnału” pokazują stopień dostrojenia systemu antenowego.

Dla typowej instalacji nie musisz zmieniać żadnych ustawień na tym ekranie. Akceptuj automatyczne ustawienie przyciskiem „OK” na pilocie i poczekaj, aż dekoderek znajdzie wszystkie kanały.

Podczas wyszukiwania kanałów widoczny jest poniższy ekran:



Dekoder samoczynnie wyszukuje wszystkie kanały oferowane przez Cyfrowy Polsat. Po wyszukaniu kanałów automatycznie uruchomi się kanał Polsat. Możesz już oglądać swoje ulubione kanały.

Oglądanie telewizji

Oglądając telewizję, często będziesz chciał dowiedzieć się, jaki program oglądasz, o której godzinie się zaczyna i ile już trwa, a także o której się kończy. Być może będziesz chciał dowiedzieć się, jakie kolejne programy będą wyświetlane na tym kanale. Być może będziesz chciał dowiedzieć się więcej o aktualnym programie lub o następnych (niektórzy nadawcy dostarczają takie informacje jednak nie jest to regułą). Być może będziesz chciał przejrzeć listę dostępnych kanałów i wybrać jeden z nich, a potem dodać go do listy ulubionych. To wszystko masz w zasięgu kciuka i możesz realizować dowolny scenariusz poruszania się po informacjach pomocnych w wyborze treści telewizyjnych i sposobie ich oglądania.

Uwaga! W niniejszej instrukcji pokazujemy dla większej czytelności sposób prezentacji funkcji dekodera na czarnym ekranie telewizora.

Uwaga! Zawartość tekstowa na zaprezentowanych ekranach jest czysto przypadkowa.

Scenariusz 1 - Podstawowe informacje i oglądamy

Po wciśnięciu przycisku „OK” lub strzałki „w prawo” lub „w lewo” lub „w dół” na pilocie zobaczysz taką informację:

Ekran 1 - Informacja o aktualnym programie aktualnego kanału



Wyświetlił się nazwa i numer kanału, który właśnie oglądasz, godzina rozpoczęcia aktualnego programu, nazwa aktualnego programu oraz kilka pierwszych słów jego opisu. Tzw. „pasek postępu programu” w sposób proporcjonalny pokazuje, ile czasu upłynęło od początku do końca aktualnego programu. Na jego końcu wyświetlana jest aktualna godzina. Poniżej wyświetla się godzina rozpoczęcia kolejnego programu na tym kanale i jego nazwa. Na szarym tle wyświetlamy zawsze informacje o podstawowych funkcjach, jakie możesz zrealizować w kolejnych krokach przy pomocy przycisków na pilocie począwszy od aktualnie wyświetlanego ekranu.

Jeżeli wciśniesz na pilocie strzałkę „w prawo” lub „w lewo” nie zmieni się oglądany przez Ciebie kanał, a jedynie zobaczysz podobne informacje dla kolejnego lub poprzedniego kanału z listy wszystkich dostępnych w dekoderze.

O tym, że nie jest to informacja dotycząca aktualnie wyświetlanego kanału zorientujesz się po nazwie kanału, która w takim przypadku wyświetlana jest w innym kolorze i na innym tle. Taka informacja wygląda tak:

Ekran 2 - Informacja o aktualnym programie następnego lub poprzedniego kanału



W każdej chwili możesz przełączyć się na kanał i program, o którym informuje Cię wyświetlany infobaner, wciskając dwukrotnie i szybko przycisk „OK”.

Scenariusz 2 – Więcej informacji






Jednokrotne wciśnięcie przycisku „OK” wyświetli bardziej obszerną informację o wybranym w danej chwili programie na danym kanale (jeżeli jest dostępna). Taka poszerzona informacja wygląda tak:

Ekran 3 - Opis aktualnego programu czyli więcej informacji



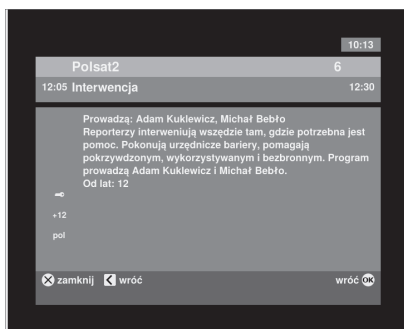
Przeczytasz tu pełną (udostępnianą przez nadawcę) informację o programie. Zobaczysz, o której godzinie dany program się rozpoczyna i kończy, a także ile już trwa (jeżeli informacja dotyczy aktualnie wyświetlanego programu). Oprócz informacji o treści programu wyświetlane są tutaj informacje o języku, w jakim jest nadawany oraz o formacie dźwiękowym, informacje o tym czy kanał jest kodowany oraz czy program posiada ograniczenia wiekowe.

Widoczne mogą być następujące symbole:

-  Program kodowany.
-  Program z ograniczeniem wiekowym, dozwolony dla widzów od 12 roku życia. Mogą się pojawić wartości od 4 do 18.
-  Program w polskiej wersji językowej. Mogą się pojawić inne wersje językowe.
-  Dźwięk w standardzie Dolby Digital.
-  Dźwięk w standardzie Dolby Digital Plus.

Jeżeli będziesz oglądał opis programu, który jeszcze się nie rozpoczął, będzie on wyglądał tak:

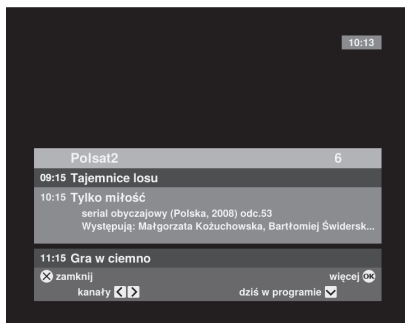
Ekran 4 – Opis programu z przyszłości czyli więcej informacji o tym co później



Scenariusz 3 - Co dalej w programie?

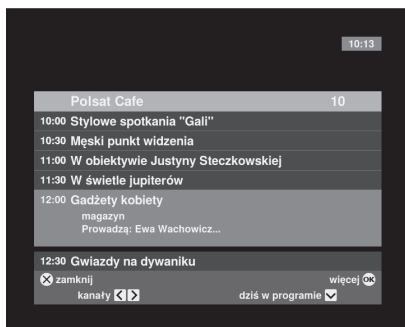
Wyświetlana informacja o aktualnym programie aktualnego kanału umożliwia podejrzenie godziny rozpoczęcia i tytułu następnego programu na aktualnym kanale. Wszystko to dostępne jest po wciśnięciu przycisku „OK”. Jeżeli naciśniesz następnie strzałkę „w dół”, będziesz widział kolejne programy tego kanału...

Ekran 5 – Następny program na aktualnym kanale



A potem następne i następne...¹

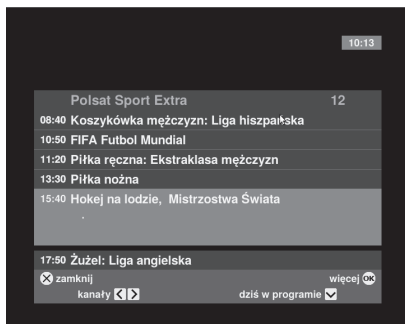
Ekran 6 – Lista programów na aktualnym kanale



W analogiczny sposób możesz przeglądać programy z przyszłości dla dowolnego poprzedniego i następnego kanału. W każdej chwili możesz nacisnąć strzałkę „w lewo” lub „w prawo”, aby zobaczyć jaki program emitowany jest na innym kanale o danej porze dnia; taka informacja wygląda tak:

¹ Informacja o kolejnych programach może być ograniczona do 24h

Ekran 7 - Lista programów na każdym poprzednim lub następnym kanale



O każdym z tych programów możesz dowiedzieć się więcej, realizując w każdej chwili scenariusz 2.

Scenariusz 4 – Przeglądamy wszystkie kanały

Po wciśnięciu na pilocie przycisku strzałka „do góry” wyświetla się lista dostępnych w dekodерze kanałów. Taka informacja wygląda tak:

Ekran 8 – Lista kanałów

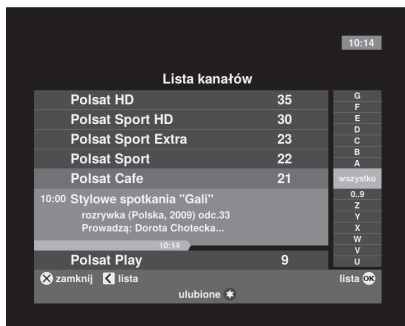


Możemy przewijać listę kanał po kanale w górę i w dół.

Scenariusz 5 – Filtrowanie listy kanałów

Aby szybciej znaleźć interesujący Cię kanał, którego nazwę znasz, możesz posłużyć się dostępną funkcjonalnością filtrowania według liter alfabetu.

Ekran 9 – Tryb wyszukiwania kanału



Przejdź, wciskając przycisk strzałka „w prawo” do listy alfabetycznej, wybierz jedną z możliwych pozycji, a następnie wciśnij przycisk „OK”, aby przejść do okna z kanałami rozpoczynającymi się na wskazaną literę.

Ekran 10 – Kanały po przefiltrowaniu



Po przefiltrowaniu listy znajdź kanał, którego szukasz, przyciskając strzałki „w górę” i „w dół”. Dwukrotne przyciśnięcie „OK” przetączy Cię na wybrany kanał. Jednokrotne przyciśnięcie „OK” uruchomi scenariusz 2.

Scenariusz 6 – Ustawianie ulubionych list kanałów

Jeżeli masz swoje ulubione kanały, które chcesz ustawić na sąsiednich pozycjach na liście, masz możliwość utworzenia swojej własnej listy ulubionych jednak z pewnymi ograniczeniami. Cyfrowy Polsat S.A. zastrzega sobie prawo umieszczania wybranych kanałów na niektórych pozycjach na listach ulubionych. Pozostałe – wolne pozycje na tych listach – mogą być indywidualnie zaprogramowane przez użytkownika dekodera.

Własną listę lub listy (maksymalnie 8) możesz ustawiać w każdej chwili, przeglądając kanały na liście kanałów (dalej nazywanych główną listą kanałów). Aby ustawić własną listę ulubionych, należy wybrać kanał z listy głównej i zielonym przyciskiem „dodaj” uruchomić tryb dodawania danego kanału do listy ulubionych. Po wprowadzeniu kodu PIN (fabrycznie: 0000) należy wybrać jedną z dostępnych i oznaczonych łatwym symbolem list ulubionych i zatwierdzić przyciskiem „OK”.

Ekran 11 – Dodawanie kanału do listy ulubionej



Proces można powtarzać wielokrotnie w jednej sesji bez ponownego wprowadzania kodu PIN. Zapisanie listy odbywa się automatycznie przy wyjściu z listy kanałów. Ponowne wywołanie listy kanałów i próba dodania kolejnego kanału będzie wymagało ponownego podania kodu PIN.

Scenariusz 7 – Korzystanie z list ulubionych

Listy ulubionych wywołuje się, wciskając przycisk niebieski na pilocie. Jeżeli nie masz dodanej żadnej listy ulubionej, pojawi się odpowiedni komunikat. Jeżeli masz dodaną jedną listę ulubionych, jednokrotne wciśnięcie niebieskiego przycisku wywoła lub przełączy na tę listę kanałów ulubionych, kolejne przełączy na listę główną, a następne znowu na listę ulubionych itd. Jeżeli masz dodaną więcej niż jedną listę ulubionych, jednorazowe przyciśnięcie niebieskiego przycisku uruchomi lub przełączy na pierwszą listę ulubionych, a kolejne na kolejną i tak aż do powrotu do listy głównej itd.


Listy ulubionych oznaczone są różnymi charakterystycznymi i łatwymi do zapamiętania symbolami, które pojawiają się na liście po lewej stronie przed nazwą kanału tak jak na przykładowym ekranie z listą oznaczoną gwiazdkami.

Ekran 12 – Lista ulubionych oznaczona gwiazdką



Scenariusz 8 – Blokowanie kanałów czyli tzw. kontrola rodzicielska

Każdy dostępny kanał telewizyjny może być zablokowany. Odblokowanie wymaga podania kodu PIN. W tym celu należy wyświetlić listę kanałów (patrz scenariusz 4) i przyciskiem czerwonym „blokuj” zablokować kanał po podaniu kodu PIN (fabrycznie: 0000).

Taki kanał będzie oznaczony na liście symbolem .

Ekran 13 – Kanał zablokowany



Uwaga! Kod PIN można zmienić w ustawieniach dekodera. Ustawienia dekodera są dostępne po naciśnięciu przycisku „Menu” na pilocie (patrz: scenariusz B, sekcja ustawień pt. blokada rodzicielska).

Blokada rodzicielska pozwala zabezpieczyć przed niepożądanym dostępem dzieci do kanałów i programów dla dorosłych. Wiek dziecka możesz ustawić w Ustawieniach. W tej sytuacji, jeżeli ustawiony przez Ciebie wiek dziecka nie będzie większy od dozwolonego wieku dla danego programu

(ustawionego przez nadawcę kanału), program zostanie automatycznie zablokowany. Odblokowanie programu będzie możliwe po podaniu kodu PIN (fabrycznie: 0000).

W niektórych przypadkach nadawca programu może sam zdecydować o zablokowaniu danego kanału. W tej sytuacji odblokowanie kanału również następuje po podaniu kodu PIN (fabrycznie: 0000).

Scenariusz 9 – Elektroniczny program telewizyjny tzw. EPG (Electronic Program Guide)

Jest dostępny po przyciśnięciu przycisku „EPG” na pilocie lub po wybraniu pozycji „Program TV” z „Menu głównego” dostępnego po wciśnięciu przycisku „Menu” na pilocie. EPG wygląda tak:

Ekran 14 – Widok podstawowy elektronicznego programu telewizyjnego



Przyciskając „w prawo”, „w lewo”, „w górę” i „w dół” przesuujemy się po programach tabeli, w której pierwszą kolumnę stanowią nazwy i numery kanałów, a kolejne dwie lub trzy (w zależności od trybu wyświetlania uruchamianego przyciskiem zielonym „skala”) widoczne godziny programu na danym kanale. Więcej informacji dotyczących danego programu wyświetlone zostanie po zrealizowaniu scenariusza 2.

Ustawiamy parametry

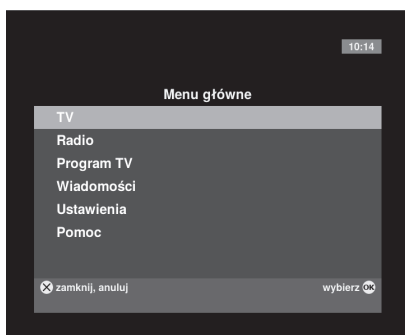
Menu służy do wyboru źródła rozrywki lub ustawień.

Jeżeli po prostu oglądasz telewizję, najprawdopodobniej nie będziesz potrzebował używać tych funkcjonalności dekodera. Wszystkie główne funkcje potrzebne do oglądania telewizji są dostępne bezpośrednio na pilocie.

Jeżeli jesteś użytkownikiem zaawansowanym, znajdziesz tutaj sporo możliwości indywidualnego ustawienia parametrów dekodera, obrazu i dźwięku oraz instalacji kanałów itp.

Po przyciśnięciu przycisku „Menu” na pilocie zobaczysz taki ekran:

Ekran 15 – Menu główne



TV – przełącza na kanały telewizyjne.

Radio – przełącza na kanały radiowe.

Program TV – pokazuje elektroniczny program telewizyjny (EPG).

Wiadomości – komunikaty i oferty specjalne Cyfrowego Polsatu.

Ustawienia – opcje obsługi i ustawienia techniczne dekodera.

Pomoc – kontakt z Centrum Obsługi Klienta Cyfrowego Polsatu oraz informacje o wersji dekodera przydatne przy kontakcie z Centrum Obsługi Klienta.

Funkcje podstawowe

Funkcje TV i Radio przełączają dekodera w stan odtwarzania programów telewizyjnych lub radiowych.

Funkcja Program TV została omówiona w Scenariuszu 9 – Elektroniczny program telewizyjny tzw. EPG (Electronic Program Guide).

Scenariusz A – Wiadomości

Ekran 16 – Wiadomości od dostawcy usług telewizyjnych

Tutaj przeczytasz ewentualne komunikaty i oferty specjalne Cyfrowego Polsatu. Wyświetla się zawsze najbardziej aktualny komunikat. Poprzednie wiadomości (maksymalnie dziesięć) są dostępne po wciśnięciu strzałki w dół.

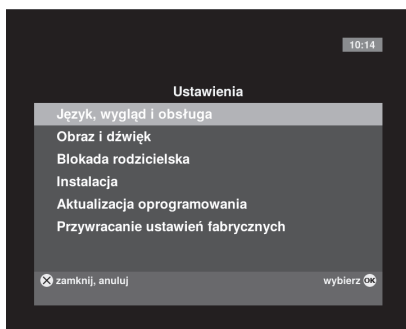
Uwaga! Jeżeli tekst wiadomości jest dłuższy niż jedno okno, to po wciśnięciu strzałki w dół w pierwszej chwili przewijać się będzie okno wiadomości, umożliwiając przeczytanie całego tekstu, a dopiero potem kolejne wciśnięcie tego przycisku wyświetli poprzedni komunikat.



Scenariusz B – Ustawienia

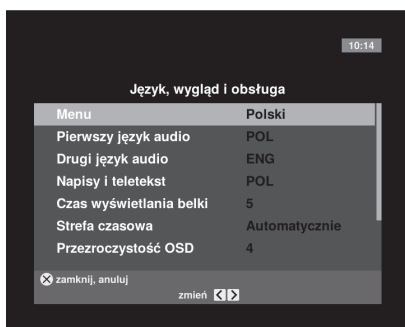
W tym obszarze ustawisz wszystkie modyfikowalne parametry dekodera, obrazu oraz ustawisz funkcje ochrony rodzicielskiej. Ekran podstawowy (wyjściowy) wygląda tak:

Ekran 17 – Ustawienia, czyli opcje obsługi i ustawienia techniczne dekodera



Aby dowiedzieć się, co kryje się pod poszczególnymi nagłówkami i zapoznać się z możliwościami zmian parametrów w poszczególnych sekcjach, zapoznaj się z opisem poszczególnych ekranów.

Ekran 18 – Język, wygląd i obsługa



Menu – język opisów i informacji dostępnych we wszystkich ekranach dekodera.

Pierwszy język audio, Drugi język audio – po przełączeniu na kanał nadawany w kilku wersjach językowych dekodery w pierwszej kolejności wybiera język ustawiony jako „Pierwszy język audio”. Jeśli kanał nie zawiera takiej wersji językowej, to wybierany jest język ustawiony jako „Drugi język audio”. Jeśli kanał nie zawiera również tej wersji językowej, to wybierana jest pierwsza wersja językowa nadawana dla tego kanału.

Napisy i teletekst – Po przełączeniu na kanał nadający napisy (tłumaczenie w postaci tekstowej) lub teletekst w kilku wersjach językowych, dekodery w pierwszej kolejności wybiera język ustawiony w tym polu.

Czas wyświetlania belki – czas w sekundach wyświetlenia informacji o aktualnym kanale przedstawiony na Ekranie 1.

Strefa czasowa – parametr konfiguracji zegara. Ustawienie „Automatycznie” zapewnia prawidłowe wskazania zegara i zdarzeń EPG.

Przezroczystość OSD – czterostopniowe ustawienie przezroczystości ekranów graficznych.

Jasność wyświetlacza – czterostopniowe ustawienie jasności wyświetlacza w trybie aktywnym.

Jasność wyśw. (tryb uśpienia) – pięciostopniowe ustawienie jasności wyświetlacza w trybie uśpienia. Przy ustawieniu na wartość „0”, w trybie uśpienia zamiast aktualnej godziny na wyświetlaczu świeci się czerwona dioda.

Pokaż zegar – umożliwia pokazywanie zegara w prawym górnym rogu niektórych ekranów.

Sekcja ustawień pt. Obraz i dźwięk

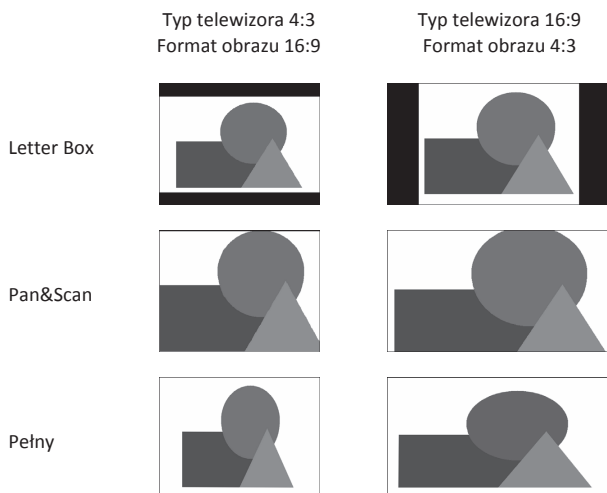
Ekran 19 – Obraz i dźwięk



Typ telewizora – należy ustawić wartość odpowiadającą formatowi ekranu podłączonego telewizora. Ustawienie dotyczy wyłącznie wyjść analogowych.

Skalowanie ekranu – zmianą tego parametru można korygować dopasowanie nadawanego obrazu do formatu ekranu telewizora. Efektem zmian może być pojawienie się czarnych pasów u góry i dołu ekranu lub po lewej i prawej stronie. Ustawienie jest prawidłowe, gdy uzyskamy obraz o prawidłowych proporcjach.

Dostępne opcje:



Pref. wyjście audio – parametr dla użytkowników korzystających z zewnętrznego wzmacniacza audio. Należy wybrać typ wyjścia, przez który dekodery jest podłączony do wzmacniacza.

Audio na HDMI – parametr dostępny gdy „Pref. wyjście audio” ustawione na HDMI.

Audio na SPDIF – parametr dostępny gdy „Pref. wyjście audio” ustawione na SPDIF.

Rozdzielczość HDMI – Zalecane jest ustawienie wartości 1080i. Jeśli podłączony telewizor nie będzie obsługiwał tej rozdzielczości, dekodery podejmie próbę doboru innej właściwej rozdzielczości.

Wyjście SCART – konfiguracja analogowego wyjścia video.

Sekcja ustawień pt. Blokada rodzicielska

Ekran 20 – Blokada rodzicielska

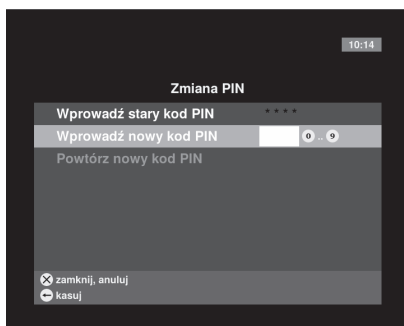


Kontrola rodzicielska – włączenie/wyłączenie. Gdy włączona to wejście do menu ustawień i oglądanie programów oznaczonych ograniczeniem wiekowym tylko po wprowadzeniu kodu PIN.

Wiek – ustawienie progu wiekowego kontroli rodzicielskiej gdy funkcja włączona.

Zmiana PIN – umożliwia zmianę kodu PIN. Domyślny kod PIN: 0000. Odbyna się to na takim ekranie:

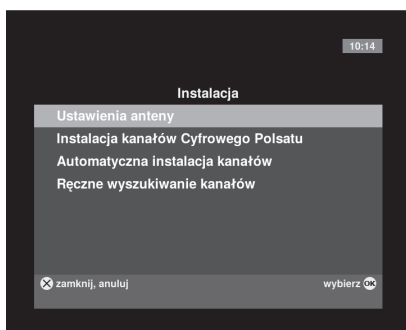
Ekran 21 – Zmiana kodu PIN



Uwaga! Zobacz koniecznie rozdział „Zarządzanie kodem PIN”.

Sekcja ustawień pt. Instalacja

Ekran 22 – Instalacja



Ustawienia anteny – konfiguracja instalacji antenowej.

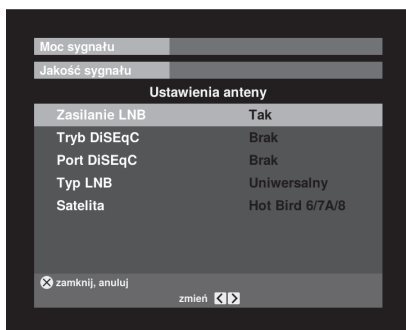
Instalacja kanałów Cyfrowego Polsatu – instaluje wyłącznie kanały Cyfrowego Polsatu.

Automatyczna instalacja kanałów – instaluje kanały z ustawionego satelity. Dostępne satelity konfiguruje się w „Ustawieniach anteny”.

Ręczne wyszukiwanie kanałów – Dla zaawansowanych, można zainstalować kanały z dowolnego transpondera z dostępnych satelitów.

Ekran 23 – Ustawienia anteny

Uwaga! Opcja dla zaawansowanych użytkowników.



Ekran ten pokazuje moc i jakość sygnału z satelity odbieranego przez zestaw antenowy. Parametry te można poprawić, dostrajając zestaw antenowy. Więcej informacji na ten temat znajdziesz na www.cyfrowypolsat.pl.

Zasilanie LNB – włącza zasilanie konwertera na wyjściu antenowym.

Tryb DiSEqC – ustawienie zależne od konfiguracji systemu antenowego.

Port DiSEqC – ustawienie zależne od konfiguracji systemu antenowego.

Typ LNB – obsługiwane tylko „uniwersalne”.

Satelita – wybór satelity.

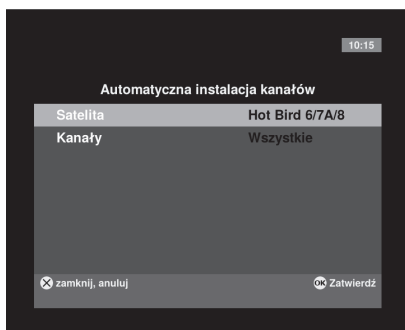
Ekran 24 – Instalacja kanałów Cyfrowego Polsatu

Po wybraniu tej opcji dekodery automatycznie wyszuka kanały telewizyjne i radiowe udostępnione przez Cyfrowy Polsat.



Ekran 25 – Automatyczna instalacja kanałów

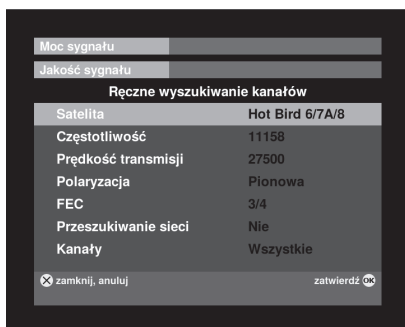
Uwaga! Opcja dla zaawansowanych użytkowników.



Po wybraniu dowolnego satelity (oraz ustawieniu i dostrojeniu wcześniej właściwego dla niego zestawu antenowego) dekodер przeskanuje dostępny sygnał i wyświetli wszystkie dostępne programy telewizyjne i radiowe.

Ekran 26 – Ręczne wyszukiwanie kanałów

Uwaga! Opcja dla zaawansowanych użytkowników.



Satelita – wybór satelity.

Częstotliwość – należy wpisać wartość w MHz.

Prędkość transmisji – należy wpisać wartość w KSymbol/s.

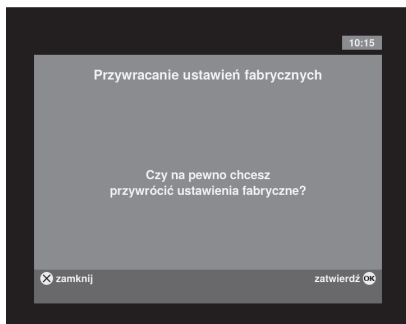
Polaryzacja – należy wybrać wartość z dostępnych.

FEC – należy wybrać wartość z dostępnych.

Przeszukiwanie sieci – należy wybrać, gdy chcemy aby dekodер skorzystał z informacji sieciowych.

Kanały – należy wybrać wartość z dostępnych.

Ekran 27 – Przywracanie ustawień fabrycznych



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

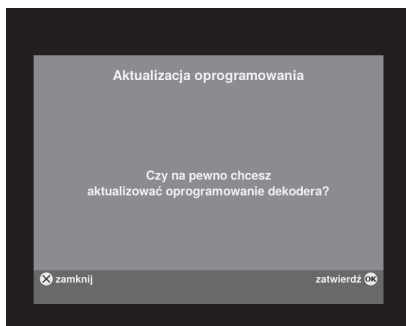
UWAGA! Kasowana jest również lista wszystkich kanałów. Po wybraniu tej funkcji dekodery automatycznie przechodzi do ekranu pierwszej instalacji.

Sekcja ustawień pt. Aktualizacja oprogramowania

Uwaga! Opcja dla zaawansowanych użytkowników.

Tak jak napisano na początku niniejszej instrukcji w rozdziale „Aktualizacja” dekodery bez udziału użytkownika sam pobierze udostępniane przez Cyfrowy Polsat aktualizacje oprogramowania. Jednak istnieje możliwość uaktywnienia tego procesu samodzielnie.

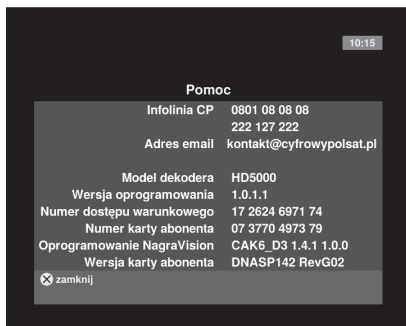
Ekran 28 – Aktualizacja oprogramowania



Scenariusz C – Pomoc

Zawsze w razie potrzeby możesz zadzwonić, przejrzeć stronę internetową lub napisać do Cyfrowego Polsatu.

Ekran 29 - Pomoc



W tym ekranie można sprawdzić dane kontaktowe Cyfrowego Polsatu, model dekodera, wersje oprogramowania oraz inne informacje o dekodерze i karcie pamięci.

Zarządzanie kodem PIN

Kod PIN

Dekoder przychodzi z włączonym zabezpieczeniem PIN. Służy ono do blokowania dostępu do programów i kanałów dla dorosłych. A także zabezpiecza dostęp do Ustawień i zmiany list ulubionych kanałów.

Fabryczny kod PIN to **0000**.

Wyłączanie PIN

Kod PIN można wyłączyć, korzystając z Menu Ustawień.



Menu > Ustawienia > Blokada rodzicielska > Kontrola rodzicielska

Zmiana PIN-u




Menu > Ustawienia > Blokada rodzicielska > Zmiana PIN

Zapomniany PIN

Zadzwoń do Centrum Obsługi Klienta, aby odblokować dekodery, gdy zapomniałeś PIN-u.

Zadzwoń na numer 801 08 08 08 (cena jak za jeden impuls) lub +48 699 00 2222 (z komórki lub z zagranicy). Konsultant wyzeruje zdalnie kod PIN – będziesz mógł użyć PIN-u domyślnego **0000**. Zaleca się zmianę kodu na własny.

Informacje kontaktowe znajdziesz także w menu głównym:  **Menu > Pomoc**

Dane techniczne

Zasilanie

Napięcie wejściowe adaptera (zewnętrzny zasilacz).....	230 V AC maks. 0,6 A
Napięcie wejściowe zasilania dekodera	12 V DC maks. 2 A
Pobór mocy dekodera w trybie włączenia lub uśpienia (łącznie z LNB)	maks. 24 W
Pobór mocy dekodera w trybie czuwania	maks. 2 W

Wejście satelitarne LNB IN

Zakres częstotliwości	950 - 2150 MHz
Poziom sygnału.....	od -65 dBm do -15 dBm
Złącze	Typ F (IEC 169-24), żeńskie, 75 Ohm
Zasilanie konwertera	13 V / 18 V, maks. 0,5 A, DiSEqC 1.0, 22 kHz

Demodulator

Format modulacji	DVB-S2 (LDPC 8PSK, QPSK), DVB-S (QPSK)
Przepływność, FEC	DVB-S 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 maks. 45 Msymbol/s
.....	DVB-S2 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 maks. 30 Msymbol/s

Obraz

System kodowania	H.264/MPEG-4 AVC (Part 10 High Profile L4.0)
.....	MPEG-2 (ISO/IEC 13818-2 MP@HL)
Rozdzielczość	1080i/720p/576p

Dźwięk

Kodowanie	ISO/IEC 1172-3 MPEG-1 warstwa I & II
.....	Dolby Digital Plus, Dolby Digital
Tryb audio	Stereo, Mono kanał L, kanał P
Częstotliwość próbkowania	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

Złącza wyjściowe

SCART	Wyjście, obraz 720x576 PAL (CVBS, RGB, FB), dźwięk stereo (L, P)
RCA	Wyjścia (CVBS, L, R)
HDMI	Wyjście HDMI 1.2, 1080i/720p/576p, Dolby Digital, Dolby Digital Plus
S/PDIF	Wyjście optyczne 1mm (TOSLINK), dźwięk PCM/Dolby Digital
ETHERNET	Złącze RJ-45, 10/100 Base-T/TX, Auto-MDIX
USB	Złącze typu A, USB 2.0 Host HS/FS/LS

Gabaryty

Obudowa (szerokość x głębokość x wysokość)	Wolnostojąca (260 x 197 x 39,3 mm)
Waga dekodera	0,874 kg

Warunki eksploatacji

Warunki pracy+10 do +35°C, wewnątrz pomieszczeń
Warunki przechowywania -20 do +50°C, bez kondensacji pary wodnej

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

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