



INSTRUKCJA OBSŁUGI

DEKODER CYFROWEJ TELEWIZJI SATELITARNEJ
HD 5000

WYDANIE 4

Wstęp

Dziękujemy za zakup dekodera HD 5000. Prosimy o dokładne zapoznanie się z Instrukcją obsługi – dzięki temu można będzie bez kłopotu i bezpiecznie skonfigurować urządzenie, a potem maksymalnie wykorzystywać jego możliwości. Należy zachować 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 dekoderek telewizji satelitarnej po raz pierwszy, jak i doświadczonych użytkowników.

Przeznaczenie

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

Urządzenie to odbiera zarówno kanały kodowane (po wcześniejszym wykupieniu od Cyfrowego Polsatu właściwego pakietu telewizyjnego), jak i niekodowane, nadawane w wysokiej (HD) i standardowej (SD) rozdzielczości.

Dekoder umożliwia również dostęp (za pośrednictwem łącza internetowego) do zasobów interaktywnej platformy rozrywkowej ipla, proponującej swym użytkownikom tysiące materiałów audiowizualnych na życzenie.

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. Urządzenie automatycznie pobiera i aktualizuje oprogramowanie bez konieczności ponoszenia dodatkowych kosztów przez użytkownika. Niniejsza Instrukcja obsługi opisuje funkcje i sposób ich prezentacji na ekranie telewizora, obowiązujące w dniu zakupu dekodera.

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.

Znaki towarowe

Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Dolby i symbol z podwójnym D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories. Znak Cyfrowy Polsat jest prawnie chronionym znakiem handlowym firmy Cyfrowy Polsat S.A.

Bezpieczeństwo

CE Dekoder spełnia wymagania zasadnicze dyrektyw i rozporządzeń: EMC 2004/108/WE, LVD 2006/95/WE, RoHS 2011/65/UE, ErP 2009/125/WE, Rozporządzenia Komisji (WE) nr 1275/2008 i jest oznaczony symbolem CE.

Cyfrowy dekoderek telewizji satelitarnej HD 5000 spełnia wszystkie wymagane przepisami standardy bezpieczeństwa, jednak należy zachowywać podstawowe zasady bezpieczeństwa:

- Zasilacz podłączać wyłącznie do gniazda sieciowego o napięciu znamionowym 230V/50Hz
- Gniazdo sieciowe powinno być umieszczone blisko wtyczki sieciowej zasilacza oraz powinno być łatwo dostępne, umożliwiając szybkie i bezproblemowe odłączenie zasilacza od sieci w każdej sytuacji.
- Zasilacz i dekoderek powinien być umieszczony w miejscu łatwo dostępnym, nieoświetlonym i umożliwiającym swobodny przepływ powietrza, nie należy w żaden sposób zakrywać otworów wentylacyjnych w obudowie dekodera.
- Zasilacz, dekoderek i pilot nie powinien być narażony na jakikolwiek kontakt z wodą oraz wysoką wilgotnością, szczególnie z kondensacją pary wodnej.
- Nie należy umieszczać w pobliżu dekodera i zasilacza przedmiotów wypełnionych cieczą tj. akwariów, słoików, wazonów, doniczek, etc. Jeśli płyn wycieknie na urządzenie, należy natychmiast odłączyć je od zasilania i skontaktować się z serwisem (informacje adresowe znajdują niniejszej instrukcji).
- Nie umieszczać zasilacza i dekodera w zamkniętej przestrzeni (np. między szafą a ścianą) ograniczającej obieg powietrza, ponieważ może to spowodować ich przegrzanie.
- Dekoder, zasilacz i pilot wraz z bateriami należy trzymać z dala od potencjalnych źródeł ciepła np. piecyków olejowych, grzejników, konwektorów, promienników z widocznymi żarówkami się elementami, płonących świec i innych źródeł otwartego ognia, żarówek dużej mocy, silnego nasłonecznienia oraz innych urządzeń elektrycznych i mechanicznych emitujących duże ilości ciepła.
- Dekoder należy umieścić na płaskiej powierzchni, zapewniającej stabilne położenie. Chronić go przed upadkiem i dostępem małych dzieci.
- W zestawie z dekoderek znajdują się baterie, których nie wolno ładować i należy trzymać je poza zasięgiem dzieci (postępowanie ze zużyтыми bateriami opisane w dziale „Ekologia”).
- Sygnał LTE może mieć negatywny wpływ na jakość działania dekodera. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w działaniu należy oddalić dekoderek od urządzeń LTE o minimum 50 cm.
- Należy używać tylko zasilacza dostarczonego razem z dekoderek i podłączać go bezpośrednio do gniazda sieciowego. Inne praktyki mogą skutkować uszkodzeniem dekodera i utratą gwarancji.
- Dekoder należy odłączyć od zasilania na czas wszelkich zmian w połączeniu dekodera z telewizorem, anteną lub innym sprzętem.

- Do czyszczenia obudowy dekodera, zasilacza należy używać suchej ścierki i pamiętać o odłączeniu urządzeń od zasilania.
- Nie należy doprowadzać do przecięcia gniazd zasilania, ponieważ mogą spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
- Chronić przewód zasilający przed uszkodzeniem w wyniku skręcania, wyginania, przegryzienia przez zwierzęta lub przycięcia innymi przedmiotami np. meblami. W przeciwnym wypadku może dojść do zwarcia, którego skutkiem może być porażenie prądem elektrycznym lub pożar.
- Podczas burzy z wyładowaniami atmosferycznymi zaleca się odłączenie zasilacza od gniazda sieciowego oraz odłączenie kabla od gniazda antenowego w dekodzie (tylny panel). Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych w wyniku uderzenia pioruna.
- Nie należy podłączać zasilacza i dekodera do zasilania bezpośrednio po przyniesieniu go ze środowiska o dużo niższej temperaturze niż pokojowa. Należy odczekać nie mniej niż 2 godz., żeby odparowały skropliny powstałe w wyniku zmiany temperatur.
- Nie wolno otwierać obudowy dekodera, zasilacza, pilota i dokonywać samodzielnych napraw. Może to spowodować zagrożenie zdrowia lub życia. Działania te ponadto skutkują utratą gwarancji. Uszkodzony dekoderek należy dostarczyć do serwisu. Aktualne informacje o warunkach gwarancji i adresie serwisu znajdują się na Karcie gwarancyjnej.

Rozpakowanie dekodera

Uwaga! Ostrożnie wyjmij dekoderek i akcesoria z opakowania.

W pierwszej kolejności należy sprawdzić, czy w opakowaniu są wszystkie elementy i czy żaden z nich nie został uszkodzony podczas transportu. W przypadku wykrycia uszkodzenia należy skontaktować się ze sprzedawcą, u którego został zakupiony dekoderek. Przewożąc dekoderek, należy pamiętać o odpowiednim opakowaniu chroniącym podzespoły elektroniczne. Opakowanie oryginalne jest do tego najlepsze. Uszkodzenie dekodera spowodowane przez przewożenie dekodera w nieprawidłowym opakowaniu może skutkować utratą praw gwarancyjnych. Aktualne informacje o warunkach gwarancji i adresie serwisu znajdziesz na Karcie gwarancyjnej. Zalecane jest przechowywanie opakowania na wypadek konieczności przesłania dekodera do serwisu.

Ekologia

 Ochrona środowiska jest jednym z priorytetów Cyfrowego Polsatu SA, którego pragnieniem jest podejmowanie działań w zgodzie ze środowiskiem naturalnym.

Przekreślony pojemnik na śmieci oznacza, że po zakończeniu eksploatacji produkt ten nie może być wyrzucony do śmieci pochodzących z gospodarstwa domowego, lecz musi być zutylizowany w specjalnym miejscu.

Niniejszym informujemy, iż głównym celem regulacji europejskich oraz ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o zużyciu sprzętu elektrycznego i elektronicznego jest ograniczenie ilości odpadów powstałych ze sprzętu oraz zapewnienie odpowiedniego poziomu zbierania, odzysku i recyklingu zużytego sprzętu oraz zwiększenie świadomości społecznej o jego szkodliwości dla środowiska naturalnego, na każdym etapie użytkowania sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Mając na uwadze powyższe należy wskazać, iż w powyższym procesie gospodarstwa domowe spełniają bardzo ważną rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu, zużytego sprzętu. Stosownie do art. 35 ww. ustawy użytkownik sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych jest bowiem obowiązany do oddania zużytego sprzętu zbierającemu zużyty sprzęt. Pamiętać jednak należy, aby produkty należące do grupy sprzętu elektrycznego lub elektronicznego były utylizowane w:

- Lokalnych punktach zbioru (składowisko, punkt zbiórki itp.). Informacje na temat lokalizacji tych punktów można uzyskać od władz lokalnych.
- Miejscach sprzedaży podobnych urządzeń. Sprzedawcy detaliczni i sprzedawcy hurtowi są zobowiązani są nieodpłatnie do przyjęcia zużytego sprzętu w ilości nie większej niż sprzedawany nowy sprzęt, jeżeli zużyty sprzęt jest tego samego rodzaju.

Jeśli twój produkt zawiera baterie należy pamiętać, iż baterii nie należy wyrzucać wraz z innymi odpadami w tym samym pojemniku. 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.

W ten sposób możesz uczestniczyć w procesie ponownego wykorzystywania surowców i wspierać program utylizacji odpadów elektrycznych i elektronicznych, co może mieć wpływ na środowisko i zdrowie publiczne. Pamiętać należy, iż prawidłowa utylizacja sprzętu umożliwia zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami i składnikami niebezpiecznymi.

Zawartość opakowania

Uwaga! Producent zastrzega sobie prawo do zmian konfiguracji sprzętu.

- Dekoder HD 5000
- Zasilacz sieciowy
- Karta dostępu warunkowego
- Pilot zdalnego sterowania
- Dwie baterie, typ zależny od rodzaju pilota
- Instrukcja obsługi z kartą gwarancyjną

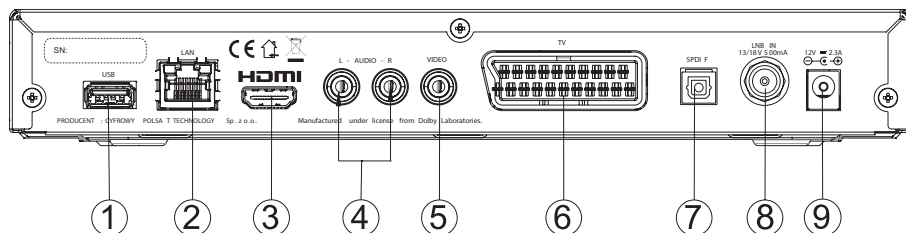
Dodatkowe wyposażenie

- Dysk twardy DTU 320
- Parametry techniczne dysku: pojemność 320GB, interfejs zgodny z USB 2.0, maksymalny pobór prądu przez dysk 840mA.

Uwaga: Dekoder HD 5000 współpracuje tylko z dedykowanym do niego twardym dyskiem DTU 320 dostępnym w wybranych punktach sprzedaży Cyfrowego Polsatu.

Szczegóły dotyczące wykorzystania dysku i funkcjonalności nagrywania znajdują się w Instrukcji obsługi dostarczanej wraz z dyskiem twardym DTU 320.

Dekoder – panel tylny

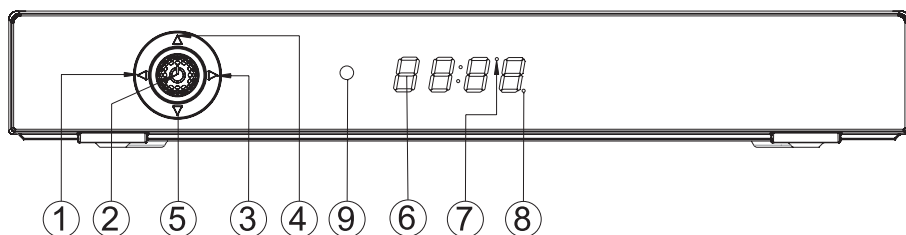


1. Gniazdo USB.
2. Gniazdo Ethernet.
3. Gniazdo HDMI audio-video do podłączenia dekodera do telewizora z wykorzystaniem najwyższej, cyfrowej jakości przesyłania obrazu i dźwięku.
4. Gniazda RCA sygnału audio (białe i czerwone) do przekazywania dźwięku w postaci analogowej do wzmacniacza audio.
5. Gniazdo 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 przekazywania dźwięku w postaci cyfrowej do 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! Złącze SCART umożliwia oglądanie telewizji w rozdzielczości SD. Jeśli Twój telewizor obsługuje rozdzielczość HD, zaleca się wykorzystanie interfejsu HDMI, który umożliwia przesyłanie obrazu w jakości HD do telewizora.

Uwaga! Kabel potężnościowy 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. Czerwcyfrowy wyświetlacz LED, na którym wyświetlają się: w stanie pracy – numer kanału; w stanie uśpienia – aktualna godzina.
7. Czerwona dioda LED, która świeci w momencie startu dekodera oraz gdy jasność wyświetlacza w trybie uśpienia jest ustawiona na wartość „0”.
8. Pomarańczowa dioda LED, która krótkim impulsem sygnalizuje odbiór sygnału z pilota, a ciągłym świeceniem sygnalizuje przejście do trybu czuwania.
9. Odbiornik IR sygnału z pilota zdalnego sterowania.

Pilot CRB47A00, CRB47A01

- ⏻ – Włącz/Wyłącz
- 1 0 – Klawiatura do ręcznego wprowadzania numeru kanału
- ↔ – **Ostatni kanał** – przełącza między poprzednim a bieżącym kanałem
- TVR / F – **TV/Radio** – przełącza między telewizją a radiem*
- + – Głośność
- ↕ – Przełączanie kanałów
- Język – Menu zmiany języka programu
- Obraz – Zmiana sposobu skalowania ekranu
- Wyciszenie
- **Nagrane** – lista nagranych programów
- **Program TV** – elektroniczny przewodnik po programach
- Lista kanałów lub przemieszczanie się w menu w pionie
- Przełączanie kanałów lub przemieszczanie się w menu w poziomie
- Informacje o bieżącym programie lub wybór w menu
- **Zamknij** – zamykanie menu i powrót do ekranu TV
- **Menu** – menu główne wyboru źródła rozrywki lub ustawień
- Kolorowe przyciski obsługujące różne funkcje w menu. Ich bieżąca funkcja wyświetlana jest na ekranie
- **Ulubione** – niebieski przycisk zwykle wywołuje listę ulubionych programów. Inne funkcje opisane na ekranie
- Nagrywanie bieżącego programu lub zatrzymanie nagrywania
- Zatrzymanie odtwarzanego programu
- Szybkie przewijanie nagrania
- Odtwarzanie nagrania lub pauza
- „**Cyfrowy Polsat**” – przycisk służy do wejścia w ekran usług interaktywnych dekodera

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

- ⏻ – Wejście do trybu czuwania (obniżony pobór mocy)
- Obraz – Przytrzymanie klawisza służy do zmiany rozdzielczości na wyjściu HDMI, co jest użyteczne m.in. wtedy, gdy podłączony telewizor nie obsługuje ustawionej wartości domyślnej i nic nie widać na ekranie
- (Czerwony) – okno z informacjami technicznymi, np. dla instalatora. Dostępne, gdy żaden ekran informacyjny nie jest widoczny

* przycisk TVR w pilocie CRB47A00, F w CRB47A01

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

Uruchomienie pilota

Uwaga! Baterie zastosowane w zestawie w związku z czasem cyklu produkcyjnego i dystrybucyjnego zestawu dekodera mogą być wyładowane. Jeżeli załączone baterie ulegną wyładowaniu, wówczas należy je wymienić na nowe typu AA (R6) o napięciu 1,5 V.

W dolnej części pilota znajduje się komora na dwie baterie 1,5 V typu AA (R6). Włóż baterie oznaczeniem (+) na ich obudowie w stronę oznaczenia (+) w obudowie pilota. Baterie można wymienić, zdejmując tylną pokrywę pilota.



PILOT RC03



- Włącz/Wyłącz



- Klawiatura do ręcznego wprowadzania numeru kanału
- **Ostatni kanał** – przełącza między poprzednim a bieżącym kanałem



- **TV/Radio** – przełącza między telewizją a radiem



- Głośność



- Przełączanie kanałów



- Menu zmiany języka programu



- Zmiana sposobu skalowania ekranu



- Wyciszenie



- **Nagrane** – lista nagranych programów



- **Program TV** – elektroniczny przewodnik po programach



- Lista kanałów lub przemieszczanie się w menu w pionie



- Przełączanie kanałów lub przemieszczanie się w menu w poziomie



- Informacje o bieżącym programie lub wybór w menu



- **Zamknij** – zamykanie menu i powrót do ekranu TV



- **Menu** – menu główne wyboru źródła rozrywki lub ustawień



- Kolorowe przyciski obsługujące różne funkcje w menu. Ich bieżąca funkcja wyświetlana jest na ekranie



- **Ulubione** – niebieski przycisk zwykle wywołuje listę ulubionych programów. Inne funkcje opisane na ekranie



- Nagrywanie bieżącego programu lub zatrzymanie nagrywania



- Zatrzymanie odtwarzanego programu



- Szybkie przewijanie nagrania



- Odtwarzanie nagrania lub pauza



- „**Cyfrowy Polsat**” – przycisk służy do wejścia w ekran usług interaktywnych dekodera

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



- Wejście do stanu uśpienia lub czuwania (zmniejszony pobór mocy)



- Przytrzymanie klawisza służy do zmiany rozdzielczości na wyjściu HDMI, co jest użyteczne m.in. wtedy, gdy podłączony telewizor nie obsługuje ustawionej wartości domyślnej i nic nie widać na ekranie



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

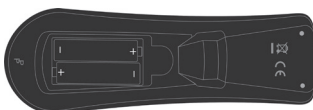


Uwaga! Przednią część pilota należy skierować w stronę odbiornika, naciskając odpowiednie przyciski realizujące żądaną funkcję obsługi dekodera.

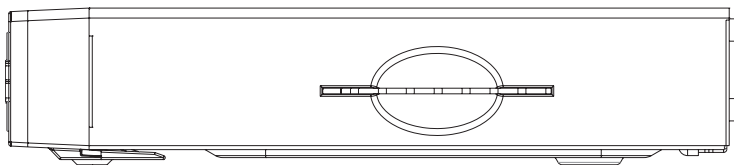
Uruchomienie pilota

Uwaga! Baterie zastosowane w zestawie w związku z czasem cyklu produkcyjnego i dystrybucyjnego zestawu dekodera mogą być wyładowane. Jeżeli załączone baterie ulegną wyładowaniu, wówczas należy je wymienić na nowe typu AAA (R03) o napięciu 1,5 V.

W dolnej części pilota znajduje się komora na dwie baterie 1,5 V typu AAA (R03). Włóż baterie oznaczeniem (+) na ich obudowie w stronę 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 dekodera. Dzięki zakodowanym w niej informacjom możliwe jest oglądanie telewizji i korzystanie z usług Cyfrowego Polsatu S.A. Karta posiada unikalny, nadrukowany na jej powierzchni numer, używany w kontaktach z Centrum Obsługi Klienta. Numer karty jest jedną z podstawowych informacji identyfikujących Klienta.

Uwaga! Kartę dostępu należy włożyć do szczeliny czytnika znajdującej się na bocznej ścianie dekodera. Złote styki na karcie muszą być zwrócone do dołu.

Zasilanie dekodera

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

Dekoder wykonany jest zgodnie z wymaganiami ochrony środowiska i dzięki zastosowaniu nowoczesnych rozwiązań dba o zminimalizowanie zużycia energii.

Uwaga! Dekoder wyposażony jest w funkcję automatycznego czasowego wyłączenia. Dekoder automatycznie przejdzie do trybu monitoringu po określonym czasie bezczynności - na wyświetlaczu pojawi się bieżąca godzina. W tym trybie dekodek odbiera i dekoduje kanały z satelity. Wyjścia do odbiornika telewizyjnego są wyłączone. Pobór prądu jest nieznacznie obniżony. Możliwe jest nagrywanie zaprogramowanych kanałów na podłączony dysk twardy USB oraz aktualizacja oprogramowania i listy kanałów. Czas, po którym dekodek przechodzi do trybu o zmniejszonym poborze prądu, można zmienić, korzystając z menu: **Menu > Ustawienia > Język, wygląd i obsługa > Eco Auto wyłączenie.**

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, nie zapisze zaprogramowanych nagrań. Dlatego zaleca się doprowadzenie napięcia zasilającego do dekodera przez cały okres eksploatacji dekodera. Zwracamy uwagę na takie urządzenia, jak listwy zasilające z wyłącznikiem – powinny one być włączone przez cały czas.

Wyłączony dekodek może znajdować się w jednym z dwóch trybów:

Tryb uśpienia – Na wyświetlaczu pojawia się bieżąca godzina. Dekodek odbiera i dekoduje kanały z satelity. Wyjścia do odbiornika telewizyjnego są wyłączone. Pobór prądu jest nieznacznie obniżony. Możliwe jest nagrywanie zaprogramowanych kanałów na podłączony dysk twardy USB oraz aktualizacja oprogramowania i listy kanałów.

Tryb czuwania – Na wyświetlaczu nie pojawia się nic, jedynie lekko świeci się dioda na panelu czołowym dekodera. Odbiór sygnałów i wyjścia dekodera są wyłączone. Wyłączone jest zasilanie konwertera LNB anteny satelitarnej. Pobór prądu jest obniżony.

Nie jest możliwe nagrywanie zaprogramowanych kanałów na podłączony dysk twardy USB oraz aktualizacja oprogramowania i listy kanałów.

Uwaga! Zasilacz dekodera należy wyłączyć z gniazda sieciowego przed podłączeniem kabla antenowego! Kabel podłączenia dekodera z konwerterem LNB przenosi zasilanie. Dlatego zaleca się odłączenie dekodera od zasilacza przed podłączeniem lub odłączeniem tego kabla. Niestosowanie się do powyższego zalecenia może doprowadzić do uszkodzenia konwertera LNB oraz dekodera.

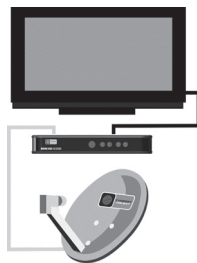
Zasady bezpiecznego użytkowania zasilacza

Urządzenia przeznaczone są wyłącznie do użytku domowego. Urządzenia są przeznaczone do użytku w klimacie umiarkowanym. Nie należy wystawiać urządzeń na działanie deszczu lub wilgoci. Nie należy ustawiać urządzeń

w miejscach narażonych na silną, ciągłą ekspozycję słońca oraz w pobliżu grzejników i innych źródeł ciepła. Nie należy umieszczać urządzeń w pobliżu źródeł otwartego płomienia, np. palących się świec. Podczas instalacji i pracy urządzeń należy zawsze zapewnić swobodny dostęp do wtyczki zasilania. Należy zwrócić szczególną uwagę na wtyczki oraz miejsce, w którym kable wychodzą z urządzeń. Nie należy używać 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 należy dokonywać naprawy samodzielnie. Naprawę urządzenia należy zlecić wyspecjalizowanym punktom serwisowym wskazanym przez sprzedawcę.

Podłączenie dekodera

Do anten



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).

- Należy zainstalować system antenowy – zaleca się skorzystanie z usług wykwalifikowanego montera. Jeżeli system antenowy jest zainstalowany, przejdź do punktu 3.
- Należy podłączyć kabel koncentryczny do konwertera LNB – zaleca się skorzystanie z usług wykwalifikowanego montera.
- Należy podłączyć kabel koncentryczny do gniazda antenowego w dekodерze (patrz opis panelu tylnego dekodera).

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

Do Internetu

- Dekoder należy podłączyć do routera udostępniającego Internet za pomocą kabla Ethernet zakończonego wtyczką RJ45 (patrz opis panelu tylnego dekodera).
- Po podłączeniu dekodera do zasilania konfiguracja połączenia internetowego nastąpi automatycznie przy użyciu protokołu DHCP.

Podłączenie do Internetu jest niezbędne wówczas, gdy użytkownik chce korzystać z usług interaktywnych w dekodерze. Podłączenie do Internetu nie jest wymagane, jeśli użytkownik zamierza korzystać wyłącznie z kanałów telewizyjnych dostarczanych drogą satelitarną.

Status połączenia internetowego można sprawdzić na ekranie ustawień dekodera (opisano w części instrukcji dotyczącej ustawień dekodera) lub uruchamiając funkcjonalność „ipla”. Jeśli dekodek nie jest poprawnie podłączony do Internetu, wyświetlona zostanie odpowiednia informacja na ekranie.

Połączenie sieciowe można skonfigurować ręcznie, bez użycia protokołu DHCP. Możliwość taką zapewnia ekran ustawień dekodera – opisany w niniejszej instrukcji. Zaleca się jednak korzystanie z protokołu DHCP.

Na stronie internetowej www.cyfrowypolsat.pl znajdują się informacje przydatne w diagnozowaniu ewentualnych problemów związanych z działaniem usług wykorzystujących Internet.

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 gniazdo audio S/PDIF.

Dekoder posiada wyjście analogowe dźwięku stereo – dwa gniazda typu „chinch”. Wyjście przeznaczone jest do podłączenia wzmacniaczy analogowych.

Podłączenie dekodera do systemu audio jest opcjonalne.

Do telewizora

Dekoder należy podłączyć do telewizora za pomocą kabla HDMI lub EURO/SCART:

- Kabel HDMI – zapewnia dostarczenie najwyższej, cyfrowej jakości obrazu i dźwięku bezpośrednio do telewizora. Połączenie nie zalecane dla telewizorów HD i HD Ready z obsługą HDCP.
- Kabel EURO/SCART – dostarcza obraz w standardowej rozdzielczości. Połączenie zalecane dla telewizorów kineskopowych. Wybrany przewód należy podłączyć zgodnie z instrukcją telewizora (patrz opis panelu tylnego dekodera). Zaleca się odłączyć dekodery od gniazda zasilającego przed podłączeniem do telewizora.

Złącze HDMI można również wykorzystać do podłączenia dekodera do systemu kina domowego, o ile zestaw obsługuje HDMI z HDCP.

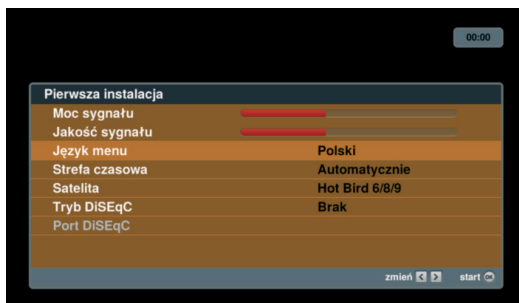
Do sieci zasilającej 230 V

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

- Wtyczkę zasilania 230 V zasilacza zewnętrznego należy podłączyć do gniazda sieci zasilającej.
- Kabel wyjściowy 12 V z zasilacza zewnętrznego należy podłączyć do gniazda zasilania 12 V w dekodерze.
- Na przedniej części dekodera zaświeci się dioda koloru czerwonego, po czym dekodер uruchomi się – na wyświetlaczu pojawi się numer aktualnie oglądanego kanału.
- Jeżeli dekodер po włączeniu zasilania przejdzie do stanu uśpienia i na wyświetlaczu pojawi się aktualna godzina, należy włączyć dekodер, używając pilota lub wciskając środkowy przycisk na przednim panelu dekodera.

Pierwsza instalacja

Po włożeniu baterii do pilota, włączeniu dekodera i podłączeniu do telewizora wyświetlony zostanie ekran pierwszej instalacji:



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

Dla typowej instalacji nie są wymagane żadne zmiany ustawień na przedstawionym powyżej ekranie. Należy zaakceptować automatyczną instalację przyciskiem „OK” na pilocie i poczekać, aż dekodер znajdzie kanały telewizyjne.

Podczas wyszukiwania kanałów widoczny jest poniższy ekran:



Dekoder samoczynnie wyszuka wszystkie kanały oferowane przez Cyfrowy Polsat. Po wyszukaniu kanałów automatycznie uruchomi się kanał Polsat.

Korzystanie z dekodera

Oglądanie telewizji, przełączanie kanałów

Do przełączania kanałów służą przyciski pilota zdalnego sterowania i przyciski na panelu przednim dekodera. Przełączać kanały można na kilka sposobów:

- przy użyciu przycisków „P+” i „P-” – przechodzimy o jeden kanał w górę na liście lub o jeden kanał w dół,
- przy użyciu elektronicznego przewodnika po programach (EPG) – opisano w kolejnych częściach instrukcji,
- przy użyciu banera informacyjnego i informacji o audycjach na poszczególnych kanałach – opisano w kolejnych częściach instrukcji,
- przy użyciu banera informacyjnego i listy kanałów – opisano w kolejnych częściach instrukcji,
- przy użyciu przycisków „góra” i „dół” na panelu przednim dekodera.

Uruchomienie banera informacyjnego odbywa się za pomocą przycisków „OK” lub strzałki „w prawo”, „w lewo” lub „w dół” na pilocie zdalnego sterowania. Wyjście z banera informacyjnego odbywa się za pomocą przycisku „X”. Przykładowy baner informacyjny przedstawia poniższa ilustracja.



Dekoder daje możliwość dostosowania proporcji ekranu i języka (o ile są one nadawane przez nadawcę kanału) oglądanej audycji. Jeśli proporcje nadawanego obrazu są niezgodne z proporcjami telewizora i ustawieniami w dekodерze, należy użyć kilkakrotnie przycisku „Obraz” i dostosować wyświetlanie do własnych preferencji. W celu ustawienia opcji językowych bieżącego kanału należy użyć przycisku „Język” i postępować zgodnie ze wskazówkami na ekranie.

Niniejsza instrukcja zawiera opis tylko części możliwości jakie daje dekodер HD 5000. Dodatkowe funkcjonalności są opisane na szarym fragmencie ekranu, w obszarze wyświetlanym pod elementami interfejsu użytkownika. Funkcjonalności aktywowane przez urządzenia peryferyjne opisane są w instrukcjach obsługi do danego urządzenia – np. dysku twardego DTU 320. Producent dekodera zachęca do samodzielnego wypróbowania poszczególnych funkcji.

Uwaga! W niniejszej instrukcji przedstawiono funkcje dekodera na czarnym ekranie telewizora w celu poprawienia czytelności.

Uwaga! Zawartość zaprezentowanych ekranów jest przykładowa.

Informacje o bieżącej audycji

W przypadku większości kanałów oferowanych przez Cyfrowy Polsat dostępna jest informacja o audycjach.

- Opis bieżącej audycji można wyświetlić naciskając dwukrotnie „OK” na pilocie. Wyświetlony zostanie kolejno baner informacyjny i opis bieżącej audycji.
- Przewijanie opisu bieżącej audycji odbywa się za pomocą przycisków „w górę” i „w dół”.
- Wyjście z opisu audycji – przy użyciu „X” lub „OK”.

Przykładowy ekran z informacjami o audycji przedstawia poniższa ilustracja:



Opis audycji zawiera pełny tytuł, opis tekstowy audycji, informacje o godzinie rozpoczęcia i zakończenia, ile czasu audycja już trwa (jeżeli informacja dotyczy aktualnie wyświetlanego programu). Wyświetlane są również informacje o języku i formacie dźwiękowym, informacje o tym, czy kanał jest kodowany oraz czy program ma ograniczenia wiekowe. Widoczne mogą być następujące symbole:

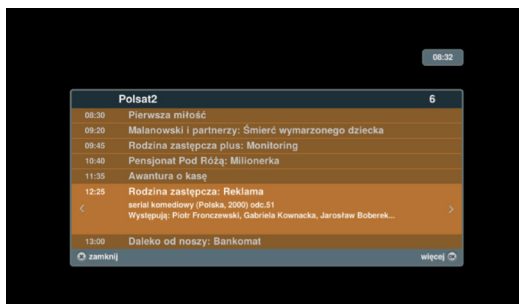
-  Program na kanale kodowanym.
- +12** Program z ograniczeniem wiekowym, dozwolony dla widzów od 12. roku życia.
- pol** Program w polskiej wersji językowej.
-  Dźwięk w standardzie Dolby Digital.
-  Dźwięk w standardzie Dolby Digital Plus.

Informacje o audycjach – późniejsze audycje

Informacje o audycjach nadawanych na oglądanych kanałach w późniejszym terminie są łatwo dostępne, między innymi na banerze informacyjnym.

- „OK” – wyświetlenie banera informacyjnego.
- „W dół” i „w górę” – podświetlenie kolejnej pozycji programowej. Pozycje prezentowane są w postaci tytułu, pierwszych wyrazów opisu i godziny rozpoczęcia.
- „W lewo” i „w prawo” – wyświetlenie tytułów audycji na kanałach sąsiadujących na liście kanałów.
- „OK” – wyświetlenie opisu podświetlonej audycji.

Przykładową listę późniejszych audycji przedstawiono na poniższej ilustracji.



Opis audycji wyświetlany jest tak, jak opisano to wyżej w niniejszej instrukcji. Wyjście z opisu audycji do listy audycji na kanale odbywa się za pomocą przycisku „w lewo”. Wyjście do ostatnio oglądanej audycji umożliwia przycisk „X”.

Uwaga! Po podłączeniu dysku twardego DTU 320 (dostępnego w wybranych punktach sprzedaży Cyfrowego Polsatu) podświetlenie audycji i naciśnięcie przycisku „REC” zaprogramuje nagranie danej audycji. Więcej szczegółów w instrukcji dysku twardego DTU 320.

Uwaga! Nie wszyscy nadawcy udostępniają opisy audycji na nadawanych kanałach. Cyfrowy Polsat dokłada starań, żeby audycje nadawane na każdym kanale miały odpowiedni i kompletny opis.

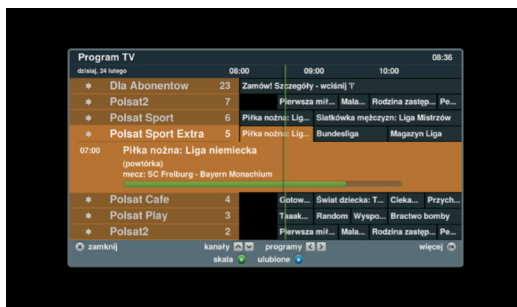
Informacje o audycjach – EPG, elektroniczny przewodnik po programach

Dekoder HD 5000 zapewnia funkcjonalność elektronicznego przewodnika po programach, pozwalającego na wybranie interesującej audycji spośród wszystkich kanałów odbieranych przez dekodery. Elektroniczny przewodnik po programach prezentuje w innej postaci informacje dostępne na banerze informacyjnym. Przewodnik można obsługiwać następującymi przyciskami pilota:

- „EPG” – włączenie elektronicznego przewodnika po programach.
- „W dół”, „w górę”, „w prawo”, „w lewo” – wybór audycji i kanału, sygnalizowany wyróżniającym się na ekranie kolorem.
- „OK” – wyświetlenie informacji o podświetlonej audycji. Inne dostępne przyciski i funkcje opisano w dolnej, szarej części ekranu.

Opis audycji wyświetlany jest tak, jak opisano to wyżej w niniejszej instrukcji. Wyjście z opisu audycji do EPG odbywa się za pomocą przycisku „w lewo”.

Przykładowy wygląd elektronicznego przewodnika po programach prezentuje poniższy ekran:



Uwaga! Po podłączeniu dysku twardego DTU 320 (dostępnego w wybranych punktach sprzedaży Cyfrowego Polsatu) podświetlenie audycji i naciśnięcie przycisku „REC” zaprogramuje nagranie danej audycji. Więcej szczegółów w instrukcji dysku twardego DTU 320.

Lista kanałów

Dekoder HD 5000 w czytelny sposób prezentuje listę dostępnych kanałów telewizyjnych wraz z informacją o aktualnie nadawanej audycji. W celu uruchomienia listy kanałów należy:

- nacisnąć dwukrotnie na pilocie przycisk „w górę”.

Przedstawiony zostanie następujący ekran z informacjami o nazwie kanału, aktualnie nadawanej audycji, numerze na liście.



Ekran listy kanałów umożliwia również skorzystanie z mechanizmów kontroli rodzicielskiej (opisanych w dalszej części instrukcji) oraz filtrowania kanałów. Mechanizm filtrowania kanałów jest szczególnie przydatny do odszukania kanału o konkretnej nazwie, gdy numer kanału nie jest znany.

W celu wyszukania kanału, np. „Polsat Sport”, należy kolejno:

- wejść do ekranu listy kanałów (opisano powyżej),
- nacisnąć „w prawo”,
- na liście przyciskami „w górę” i „w dół” podświetlić literę, od której zaczyna się nazwa kanału – w tym wypadku „P”,
- po lewej stronie ekranu wyświetlona zostanie lista kanałów z nazwami zaczynającymi się na literę „P”,
- nacisnąć „w lewo” (przejdzie do listy kanałów) i przyciskami „w górę” i „w dół” wybrać szukany kanał – np. „Polsat Sport”,
- nacisnąć „OK” – wyświetlona zostanie pełna informacja o aktualnej audycji,
- nacisnąć ponownie „OK” – nastąpi przełączenie na kanał.

Listy ulubionych kanałów

Dekoder HD 5000 umożliwia również tworzenie list ulubionych kanałów. Listy ulubionych kanałów są oznaczone ikonami, ułatwiającymi ich rozróżnienie.

Przełączanie między listami ulubionych kanałów odbywa się za pomocą przycisku  w kolorze niebieskim (dalej „niebieski”). Kolejne naciśnięcie przełącza na kolejną listę, a następnie na listę główną.

W celu dodania kanału do listy ulubionych należy:

- podświetlić ulubiony kanał na liście kanałów,
- użyć przycisku „zielony” opisanego na dole ekranu jako „dodaj”,
- zgodnie z instrukcjami na ekranie należy podać kod PIN (domyślnie „0000”) i wybrać listę, do której chce się dodać ulubiony kanał,
- kanał jest dodany do listy ulubionych.

Kontrola rodzicielska – wiek widzów

Dekoder HD 5000 umożliwia ustawienie blokady rodzicielskiej, uzależnionej od wieku widza. Blokada powoduje konieczność wpisania kodu PIN za każdym razem, gdy włączono kanał, na którym nadawana jest audycja przeznaczona dla publiczności starszej niż wybrano w ustawieniach dekodera.

W celu włączenia blokady rodzicielskiej uzależnionej od wieku widza należy:

- wejść do menu ustawień dekodera – przycisk „Menu”, wybrać przyciskami kierunkowymi „Ustawienia” i zatwierdzić „OK”, podać kod PIN,
- w opcji ustawień blokady rodzicielskiej wybrać wiek widza – wybór „Blokada rodzicielska”, wybór wieku widza w odpowiedniej opcji za pomocą przycisków kierunkowych, „OK” – akceptacja ustawień, „X” – anulowanie,
- wyjść z menu ustawień dekodera – kilkukrotne naciśnięcie „X”.

Uwaga! Działanie blokady rodzicielskiej uzależnionej od wieku widza wymaga poprawnego nadawania informacji o kategorii wiekowej audycji przez nadawcę kanału. Domyślny kod PIN to „0000” – zaleca się jego zmianę w menu ustawień dekodera.

Kontrola rodzicielska – blokowanie wybranych kanałów

Dekoder HD 5000 umożliwia również trwałe blokowanie pojedynczych kanałów. Blokada powoduje konieczność wpisania kodu PIN za każdym razem, jeśli wybrano kanał zablokowany przez użytkownika.

Zablokowany przez użytkownika kanał będzie oznaczony na liście symbolem .

W celu zablokowania kanału należy wykonać następujące czynności:

- „OK” – wyświetlenie banera informacyjnego,
 - „w górę”, „OK” – podświetlenie i zatwierdzenie wejścia do listy kanałów,
 - podświetlenie kanału do zablokowania za pomocą przycisków „w górę” i „w dół”,
 - blokada kanału za pomocą czerwonego przycisku na pilocie,
 - postępowanie zgodnie z dalszymi instrukcjami na ekranie.
- Jeśli dekod器 nie żąda podania kodu PIN, należy upewnić się, czy mechanizm blokady rodzicielskiej jest włączony w menu ustawień dekodera (opisano w odrębnej części instrukcji).

Odblokowanie wcześniej zablokowanego kanału odbywa się w sposób analogiczny do powyższego, również przy użyciu czerwonego przycisku na pilocie.

Podpowiedzi pozwalające wykonać powyższe czynności (i wiele innych) bez użycia Instrukcji obsługi są wyświetlane na ekranie na szarym obszarze poniżej elementów interfejsu użytkownika.

Uwaga! Domyślny kod PIN to „0000” – zaleca się jego zmianę w menu ustawień dekodera.

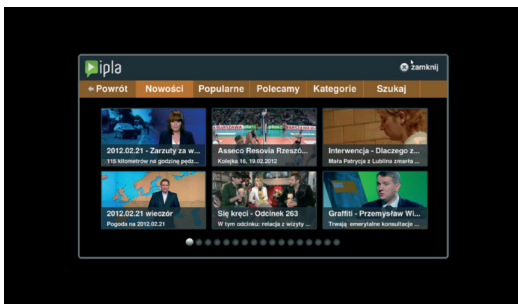
Usługi dodatkowe

ipla

Dekoder HD 5000 zapewnia dostęp do bazy materiałów audiowizualnych dostępnych w ramach usługi ipla. Do korzystania z usługi ipla wymagane jest podłączenie dekodera do Internetu przy użyciu łącza o przepustowości przynajmniej 2 Mb/s. Korzystanie z usługi można rozpocząć w następujący sposób:

- „Menu” – wyświetlenie menu głównego dekodera,
- wybór ipla za pomocą przycisków „w dół”, „w górę”, „w prawo”, „w lewo” i „OK”.

Wygląd ekranu startowego usługi ipla prezentuje następujący ekran:



Nawigacja po interfejsie usługi jest bardzo prosta i odbywa się za pomocą przycisków „w dół”, „w górę”, „w prawo”, „w lewo”. Przycisk „OK” wybiera podświetloną opcję lub materiał, podświetlenie najbardziej wysuniętego w lewo elementu na ekranie powoduje powrót do poprzedniego ekranu.

Przycisk „X” powoduje wyjście z menu usługi bezpośrednio do ostatnio oglądanego kanału telewizyjnego lub menu dekodera (w zależności od miejsca, skąd nastąpiło uaktywnienie usługi ipla).

Po uruchomieniu odtwarzania materiału audiowizualnego, wyjście do menu usługi ipla odbywa się za pomocą przycisku „X” lub nastąpi automatycznie po odtworzeniu całego materiału.

Odtwarzany materiał można zatrzymać (przyciski „odtwarzaj”, „pauza”), przewijać w przód i w tył (przyciski przewijania). Dostępne są również informacje o odtwarzanym materiale (przycisk „OK”).

Uwaga! Materiały audiowizualne usługi ipla mogą być poprzedzone reklamami, których nie można przewijać.

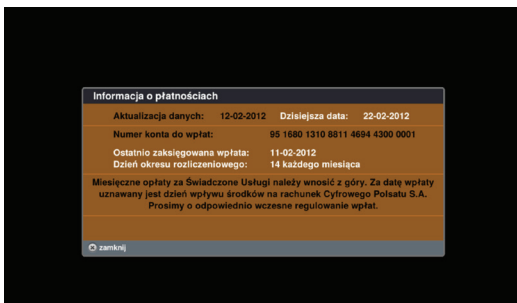
Uwaga! Korzystanie z usługi ipla wykorzystuje transfer danych. Jeśli opłata za Internet jest uzależniona od zużycia transferu, zaleca się regularne sprawdzanie zużycia w sposób zapewniony przez dostawcę Internetu.

„Strefa Abonenta”

Dekoder HD 5000 zawiera również funkcjonalność „Strefy Abonenta”. Umożliwia ona sprawdzenia indywidualnego numeru rachunku Klienta, terminów opłat abonamentu Cyfrowego Polsatu i ewentualnie bieżących zaległości. Dane aktualizowane są automatycznie i dostarczane w bezpieczny sposób drogą satelitarną do dekodera.

Informacje w „Strefie Abonenta” mogą nie być dostępne dla wybranych Klientów. Każdy Klient może również sprawdzić szczegółowy stan swojego abonamentu na stronie icok.cyfrowypolsat.pl.

Poniższy ekran przedstawia przykładowe informacje w usłudze „Strefa Abonenta”.



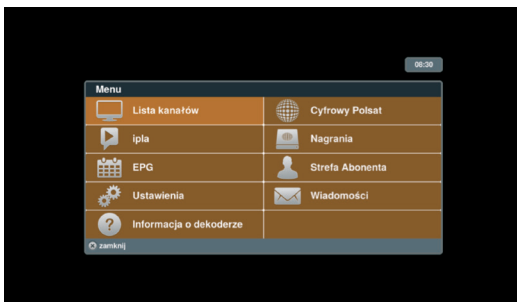
Uzyskanie informacji o abonamencie możliwe jest :

- z poziomu banera informacyjnego – po naciśnięciu przycisku „w górę”, wybraniu „Strefy Abonenta” i zatwierdzeniu „OK”, po włączeniu kanału o nazwie „Strefa Abonenta”,
- w menu dekodera (przycisk „Menu” na pilocie) – po wybraniu „Strefy Abonenta”.

Ustawienia

Menu główne dekodera

Dekoder HD 5000 pozwala na wyświetlenie menu głównego za pomocą przycisku „Menu” na pilocie. Wygląd menu dekodera przedstawia poniższy ekran:



Wybór odpowiedniej opcji odbywa się za pomocą przycisków kierunkowych na pilocie i „OK”. Wyjście z menu odbywa się za pomocą przycisku „X”.

Menu dekodera zapewnia dostęp do następujących funkcjonalności dekodera:

- Lista kanałów – lista kanałów telewizyjnych zainstalowanych i odbieranych przez dekodер (opisano w odrębnej części niniejszej instrukcji).
- ipla – dostęp do usługi ipla (opisano w odrębnej części niniejszej instrukcji).
- EPG – dostęp do elektronicznego przewodnika po programach (opisano w odrębnej części niniejszej instrukcji).
- Ustawienia – ustawienia dekodera (opisano w odrębnej części niniejszej instrukcji); wejście do menu ustawień wymaga podania kodu PIN (domyślnie „0000”).
- Informacja o dekodерze – podstawowe informacje o dekodерze i karcie dekodującej, przydatne szczególnie w przypadku kontaktów z Centrum Obsługi Klienta Cyfrowego Polsatu.
- Cyfrowy Polsat – dostęp do ekranu usług interaktywnych Cyfrowego Polsatu.

- Nagrania – lista nagrań dostępnych na dysku podłączonym do dekodera – funkcja aktywna po podłączeniu dysku twardego DTU 320, więcej szczegółów w instrukcji do dysku twardego DTU 320.
- „Strefa Abonenta” – informacje o numerze rachunku i stanu zaległości (opisano w odrębnej części niniejszej instrukcji).
- Wiadomości – ekran udostępnia możliwość zarządzania spersonalizowanymi wiadomościami otrzymanymi od Cyfrowego Polsatu.

Ustawienia

Ustawienia dostępne są z poziomu menu dekodera, po wpisaniu kodu PIN. Ekran ustawień dekodera prezentowany jest poniżej:



Nawigacja po ekranie ustawień dekodera odbywa się za pomocą przycisków kierunkowych na pilocie i „OK”. Wyjście z menu odbywa się za pomocą przycisku „X”. Dodatkowe dostępne funkcje na poszczególnych ekranach opisane są na szarych obszarach u dołu ekranu, poniżej elementów interfejsu użytkownika.

Ekran ustawień dekodera udostępnia następujące funkcje:

- Język, wygląd i obsługa – konfiguracja języka menu dekodera, wyglądu elementów menu i parametrów obsługi dekodera (więcej szczegółów w następnych częściach instrukcji).
- Obraz i dźwięk – ta część menu umożliwia zmianę ustawień korekcji proporcji ekranu, rozdzielczości, parametrów telewizora (więcej szczegółów w następnych częściach instrukcji).
- Blokada rodzicielska – ustawienia blokady rodzicielskiej i zmiana kodu PIN (więcej szczegółów w następnych częściach instrukcji).
- Instalacja – ta część menu udostępnia możliwość zmiany preferencji, konfiguracji i ustawień anteny satelitarnej oraz instalacji kanałów Cyfrowego Polsatu; dekodery HD 5000 aktualizuje kanały automatycznie, więc po pierwszej instalacji nie ma konieczności ponownego wyszukiwania kanałów.
- Aktualizacja oprogramowania – ekran udostępnia możliwość sprawdzenia, czy w sygnale satelitarnym dostępne jest nowe oprogramowanie dla dekodera; jeśli jest dostępne, możliwa jest jego instalacja – należy postępować zgodnie z instrukcjami na ekranie; dekodery instalują oprogramowanie automatycznie w trybie uśpienia.
- Przywrócenie ustawień fabrycznych – opcja służąca do usunięcia ustawień dokonanych przez użytkownika i powrotu do ustawień fabrycznych dekodera. Po wykorzystaniu tej opcji konieczna będzie ponowna instalacja kanałów; domyślny kod PIN „0000” zostanie przywrócony.
- Dysk USB – ustawienia i sprawdzenie stanu podłączonego na USB dysku twardego.
- Sieć – ustawienia i sprawdzenie stanu połączenia z siecią Internet.

Język, wygląd i obsługa

Ekran udostępnia możliwość zmiany następujących ustawień dekodera:

- Język menu dekodera.
- Czas, po którego upływie w przypadku braku aktywności użytkownika wyłączony zostanie baner informacyjny.
- Wybór strefy czasowej (zalecane: automatycznie).
- Stopień przezroczystości elementów menu dekodera.
- Jasność wyświetlacza, także w trybie uśpienia.

Obraz i dźwięk

Ekran udostępnia możliwość zmiany następujących ustawień dekodera:

- Typ podłączonego telewizora – 16:9 lub 4:3 – oraz preferowana metoda skalowania ekranu w przypadku nadawania innych proporcji obrazu przez nadawcę kanału telewizyjnego.
- Preferencje dotyczące cyfrowego wyjścia audio (HDMI lub S/PDIF) oraz format cyfrowego dźwięku na tych wyjściach; w zależności od wybranych preferencji może nie być możliwe regulowanie głośności dźwięku za pomocą pilota dekodera.
- Rozdzielczość HDMI.
- Typ wyjścia SCART.
- Kalibracja umieszczenia menu dekodera na ekranie telewizora – szczególnie przydatne w przypadku podłączenia telewizora standardowej rozdzielczości przy użyciu przewodu EURO/SCART.

Blokada rodzicielska

Ekran udostępnia możliwość zmiany następujących ustawień dekodera:

- Włączenie lub wyłączenie mechanizmu kontroli rodzicielskiej.
- Ustawienie poziomu wieku widza.
- Zmiana kodu PIN.

Zmiana kodu PIN

Fabrycznie skonfigurowany dekoderek ma zabezpieczenie PIN. Służy ono do blokowania dostępu do programów i kanałów w ramach funkcjonalności blokady rodzicielskiej. Zabezpiecza również dostęp do Ustawień i zmiany list ulubionych kanałów. Fabryczny kod PIN to 0000.

Wyłączanie i włączanie PIN

Żądanie kodu PIN można wyłączyć i włączyć, korzystając z menu ustawień. Poniższa lokalizacja w menu ustawień pozwala również na sprawdzenie, czy żądanie kodu PIN jest włączone czy nie.

☰ Menu > Ustawienia > Blokada rodzicielska > Kontrola rodzicielska

Zmiana PIN-u

☰ Menu > Ustawienia > Blokada rodzicielska > Zmiana PIN

Zapomniany PIN

W przypadku zapomnienia kodu PIN należy skontaktować się z Biurem Obsługi Klienta:

- 801 08 08 08 (cena za jeden impuls)
- lub +48 699 00 2222 (z telefonu komórkowego lub z zagranicy).

Konsultant wyzeruje zdalnie kod PIN – do PIN-u fabrycznego 0000. Zaleca się zmianę kodu na własny.

Dane kontaktowe znajdują się 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 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 Ω
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

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

Dźwięk

Kompresja	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 z HDCP, 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, średni prąd wyjściowy maks. 0,6 A

Gabaryty

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

Warunki eksploatacji

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

Uwaga! Ze względu na udoskonalenia w konstrukcji cyfrowego odbiornika, dane techniczne oraz aktualizacje oprogramowania, producent dekodera zastrzega sobie możliwość wprowadzania zmian w urządzeniu, oprogramowaniu i niniejszej instrukcji. Aktualna wersja instrukcji znajduje się na stronie internetowej www.cyfrowypolsat.pl.

wersja instrukcji: 4.02a

Notatki:



WARUNKI GWARANCJI

1. Cyfrowy Polsat S.A. z siedzibą w Warszawie („Gwarant”) gwarantuje poprawną pracę odbiornika HD 5000 („Dekoder”) zgodnie z warunkami techniczno-eksploatacyjnymi opisanymi w instrukcji obsługi dołączonej do Dekodera („Instrukcja Obsługi”) w okresie 24 miesięcy od daty sprzedaży Dekodera potwierdzonej prawidłowym wpisem w karcie gwarancyjnej, stanowiącej załącznik do Warunków Gwarancji („Karta Gwarancyjna”).
2. W przypadku stwierdzenia usterki Dekodera lub któregoś z wymienionych przez Gwaranta w Karcie Gwarancyjnej akcesoriów należy w pierwszej kolejności skontaktować się z Centrum Obsługi Klienta pod numerem telefonu **801 08 08 08** (telefon stacjonarny), **699 00 2222, 222 127 222** (telefon komórkowy) lub **2222** (bezpłatny, z sieci CP) zgodnie z danymi podanymi na <http://www.cyfrowypolsat.pl/strefa-abonenta/telewizja-bez-umow.cp>, w celu otrzymania niezbędnych wskazań związanych z usunięciem ewentualnej usterki.
3. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza praw nabywcy Dekodera wynikających z rękojmi za wady fizyczne Dekodera.
4. Gwarant ma prawo odmówić spełnienia świadczeń gwarancyjnych, jeżeli wpisy w Karcie Gwarancyjnej dotyczące potwierdzenia sprzedaży, daty sprzedaży, numeru fabrycznego Dekodera, numeru karty abonenckiej lub numerów dołączonych akcesoriów są niekompletne, nieczytelne lub niezgodne z danymi Dekodera oraz jeżeli numery fabryczne umieszczone na Dekoderze lub akcesoriach zostały w jakikolwiek sposób zmienione lub uniemożliwiono ich odczytanie a także w przypadku naruszenia plomb gwarancyjnej, jeżeli taka znajduje się na Dekoderze lub którymś z dołączonych do niego akcesoriów.
5. Gwarancja obowiązuje na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
6. Gwarancją objęte są wyłącznie usterki wynikające z wad fabrycznych Dekodera lub, wymienionych przez Gwaranta w Karcie Gwarancyjnej, akcesoriów przynależnych do Dekodera.
7. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń będących skutkiem:
 - nieprawidłowego używania Dekodera, w szczególności niezgodnego z Instrukcją Obsługi,
 - naprawy lub modyfikacji Dekodera, oprogramowania będącego częścią składową Dekodera lub akcesoriów przynależnych do Dekodera wykonanej przez osobę inną niż wyznaczona przez Gwaranta,
 - działania siły wyższej w tym pożarów, powodzi, wyładowań atmosferycznych, przepięć w instalacji zasilającej lub sygnałowej,
 - stosowania innych niż oryginalnie dołączone do Dekodera akcesoriów (zasilacza, pilota zdalnego sterowania, okablowania),
 - uszkodzeń mechanicznych lub zalania, zarówno w odniesieniu do Dekodera jak i dołączonych do niego akcesoriów.
8. Gwarancją nie są objęte akcesoria dołączone do Dekodera, jeżeli nie zostały wymienione w Karcie Gwarancyjnej. W szczególności Gwarancją nie są objęte baterie, akumulatory oraz dodatkowe elementy mechaniczne (np. podstawki i uchwyty).
9. W celu uzyskania świadczeń gwarancyjnych Klient jest zobowiązany dostarczyć Dekoder wraz z prawidłowo wypełnioną Kartą Gwarancyjną na adres: **„SERWIS” CYFROWY POLSAT S.A., 03-878 WARSZAWA, UL. ŁUBINOWA 4A.**
10. Warunkiem wykonania świadczeń gwarancyjnych jest dostarczenie do Gwaranta Dekodera, dołączonych do niego oryginalnie akcesoriów, prawidłowo wypełnionej Karty Gwarancyjnej oraz sporządzonego w formie pisemnej, dokładnego opisu zaobserwowanych objawów wadliwego działania Dekodera.
11. Dekoder powinien zostać dostarczony przez nabywcę osobiście lub pocztową przesyłką poleconą, w opakowaniu oryginalnym lub innym zapewniającym jego bezpieczny transport i chroniącym przed uszkodzeniami. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za usterki wynikające z niewystarczającego zabezpieczenia Dekodera przed wysłaniem lub inne powstałe w trakcie jego transportu.
12. Gwarant zapewni naprawę Dekodera w terminie 30 dni kalendarzowych liczonych od potwierdzonego wpisem do Karty Gwarancyjnej dnia dostarczenia Dekodera do Gwaranta. W uzasadnionych przypadkach Gwarant zastrzega sobie prawo do przedłużenia terminu naprawy Dekodera.
13. Jeżeli naprawa Dekodera nie będzie możliwa, Gwarant poinformuje o tym fakcie nabywcę Dekodera oraz zapewni wymianę Dekodera na nowy, taki sam lub o podobnych parametrach technicznych.
14. Po dokonaniu naprawy lub wymiany Dekodera na warunkach określonych w Gwarancji Dekoder zostanie na koszt Gwaranta dostarczony do nabywcy Dekodera na adres podany przez niego w Karcie Gwarancyjnej.
15. W przypadku bezzasadnego zgłoszenia reklamacji lub reklamacji niezgodnej z warunkami Gwarancji Gwarant ma prawo obciążyć nabywcę Dekodera kosztami przeprowadzonej diagnostyki oraz obsługi logistycznej w wysokości faktycznie poniesionych nakładów.
16. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za koszty związane z demontażem, montażem, transportem Dekodera oraz korzyściami utraconymi w związku z wykonaniem świadczeń gwarancyjnych zgodnie z Gwarancją.
17. Czas naprawy Dekodera w ramach Gwarancji nie przedłuża okresu obowiązywania Gwarancji.



NAZWA PRODUKTU	ODBIORNIK TELEWIZJI SATELITARNEJ HD 5000
----------------	--

DATA SPRZEDAŻY	
----------------	--

NUMER FABRYCZNY	
-----------------	--

NUMER KARTY ABONENCKIEJ	
----------------------------	--

POTWIERDZENIE SPRZEDAŻY
_____ PODPIS I PIECZĘĆ

lp.	data przyjęcia do naprawy	data zakończenia naprawy	rodzaj usterki - wymienione elementy	podpis

