



INSTRUKCJA OBSŁUGI

**CYFROWY DEKODER SATELITARNY
PVR HD 7000**

WYDANIE 1

Dziękujemy za zakup dekodera PVR HD 7000. 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, eksploatacji oraz konserwacji odbiornika zarówno przez osoby instalujące cyfrowy dekodery 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 S.A. 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 S.A. 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 S.A. 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 Trade Marks Sp. z o.o.

Ekologia

Ochrona środowiska jest jednym z priorytetów Cyfrowego Polsatu S.A., 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 zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym jest ograniczenie ilości odpadów powstałych ze sprzętu, zapewnienie odpowiedniego poziomu zbierania, odzysku i recyklingu zużytego sprzętu oraz zwiększenie świadomości społecznej o jego szkodliwości dla środowiska naturalnego na każdym etapie jego użytkowania. Stosownie do art. 35 ww. ustawy użytkownik sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych jest obowiązany do oddania zużytego sprzętu zbierającemu zużyty sprzęt. Mając to wszystko na uwadze należy stwierdzić, iż w powyższym procesie gospodarstwa domowe mają do spełnienia bardzo ważną rolę. Pamiętać jednak należy, aby produkty należące do grupy sprzętu elektrycznego lub elektronicznego były utylizowane w:

- lokalnych punktach zbioru (składowisko, punkt zbiórki itp.) – informację na temat lokalizacji tych punktów można uzyskać od władz lokalnych,
 - miejscach sprzedaży podobnych urządzeń – sprzedawcy detaliczni i sprzedawcy hurtowi do zobowiązani są nieodpłatnego przyjęcia zużytego sprzętu w ilości nie większej niż sprzedawany nowy sprzęt, jeżeli zużyty sprzęt jest tego samego rodzaju.
- Produkt zawiera baterie. Należy pamiętać, iż baterii nie należy wyrzucać do tego samego pojemnika co inne odpady. Baterie należy wyrzucić do specjalnie oznaczonych pojemników przy punktach zbierania odpadów lub w sklepach ze sprzętem elektronicznym. Szczegółowych informacji nie temat tego, 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.

Bezpieczeństwo

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 dekodery telewizji satelitarnej PVR HD 7000 spełnia wszystkie wymagane przepisami standardy bezpieczeństwa, jednak należy zachowywać podstawowe zasady bezpiecznego użytkowania:

- Nie należy doprowadzać do przeciążenia gniazd zasilania, przewodów przedłużających lub adapterów, ponieważ mogą spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
- Przed czyszczeniem należy odłączyć dekodery od gniazda zasilania. Do czyszczenia obudowy należy używać suchej ściereczki.
- Zasilacz i dekodery należy chronić przed kontaktem z wszelkimi cieczami, płynami i wilgocią.
- Podczas wyładowań atmosferycznych należy odłączyć zasilacz dekodera od gniazd zasilania. Dekoder należy odłączyć również od instalacji antenowej i innych podłączonych urządzeń.
- Nie należy zakrywać otworów wentylacyjnych w obudowie dekodera. Przed włączeniem dekodera do zasilania należy upewnić się, że zapewniona jest swobodna cyrkulacja powietrza wokół urządzenia. Nie należy umieszczać zasilacza i dekodera w zamkniętej przestrzeni (np. szafce) ograniczającej obieg powietrza, ponieważ może to spowodować ich przegrzanie. Nie należy stawiać zasilacza i dekodera w pobliżu grzejników, piecyków lub innych źródeł ciepła. Nie należy wystawiać urządzenia na bezpośrednie działanie słońca. Nie należy stawiać na obudowie dekodera żadnych przedmiotów.
- Dekoder należy chronić przed przegrzaniem w wyniku silnego nasłonecznienia lub kontaktu z jakimkolwiek źródłem ciepła. Dekoder poprawnie funkcjonuje wewnątrz pomieszczeń, w temperaturze otoczenia wynoszącej od +10°C do +35°C.
- Nie wolno otwierać obudowy dekodera i dokonywać samodzielnych napraw. Może to spowodować zagrożenie zdrowia i życia. Uszkodzony dekodery dostarczyć do serwisu. Aktualne informacje o warunkach gwarancji i adresie serwisu znajdują się na Kartce gwarancyjnej dostarczonej przez gwaranta.

Rozpakowanie dekodera

Uwaga! Ostrożnie wyjmij dekoder 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 dekoder. Aby uniknąć uszkodzenia podzespołów elektronicznych dekodera, należy umożliwić mu dostosowanie się do temperatury i poziomu wilgotności otoczenia tak, aby odparowały skropliny powstałe w przypadku nagłej zmiany temperatury (np. po przeniesieniu z zimnego samochodu do ciepłego i wilgotnego pomieszczenia). W tym celu po rozpakowaniu dekodera należy odczekać kilkadziesiąt minut przed pierwszym włączeniem. Przewożąc dekoder, 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.

Zawartość opakowania

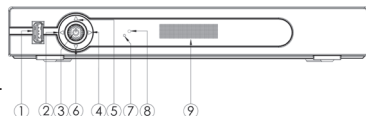
Uwaga! Producent zastrzega sobie prawo do zmiany zawartości opakowania.

- Dekoder PVR HD 7000
- Karta dostępu warunkowego
- Zasilacz sieciowy 230 V AC / 12 V DC
- Pilot zdalnego sterowania
- Dwie baterie typu AA (R6)
- kabel HDMI®
- Instrukcja obsługi z Kartą gwarancyjną

Dekoder

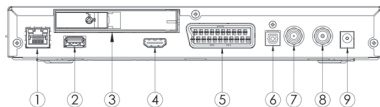
Panel przedni

1. Złącze USB.
2. Przycisk zmniejszania głośności.
3. Przycisk wejścia i wyjścia do stanów uśpienia i czuwania.
Długie naciśnięcie podczas pracy dekodera powoduje przejście do stanu czuwania.
4. Przycisk zwiększania głośności.
5. Przycisk zmiany kanału na następny na liście.
6. Przycisk zmiany kanału na poprzedni na liście.
7. Czerwona dioda LED, która zaświeci się w momencie startu dekodera, pracy łącza IR oraz w trybie uśpienia i czuwania.
8. Odbiornik IR sygnału z pilota zdalnego sterowania.
9. Graficzny wyświetlacz OLED, na którym wyświetlają się: w stanie pracy numer i nazwa kanału, w stanie uśpienia aktualna godzina.



Panel tylny

1. Gniazdo Ethernet.
2. Gniazdo USB.
3. Kieszon dysku SATA (wymiana dysku możliwa jest jedynie w serwisie Cyfrowego Polsatu).
4. Gniazdo HDMI® audio-wideo do podłączenia dekodera do telewizora z wykorzystaniem najwyższej, cyfrowej jakości przesyłania obrazu i dźwięku.
5. Gniazdo do podłączenia dekodera do telewizora przy użyciu kabla SCART.
6. Gniazdo S/PDIF – wyjście dźwięku cyfrowej jakości do podłączenia kina domowego.
7. Gniazdo antenowe (LNB1) do podłączenia zainstalowanego uprzednio systemu antenowego (w przypadku instalacji z 1 kablem antenowym zalecane jest podłączenie go do gniazda LNB1).
8. Gniazdo antenowe (LNB2) do podłączenia zainstalowanego uprzednio systemu antenowego.
9. Gniazdo zasilacza zewnętrznego 12 V.



Uwaga! Złącze SCART umożliwia oglądanie telewizji tylko w rozdzielczości SD. Jeśli Twój telewizor obsługuje rozdzielczość HD, zaleca się wykorzystanie interfejsu HDMI®, który umożliwia przesłanie obrazu w jakości HD do telewizora.

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

Tryb uśpienia – Dekoder odbiera i dekoduje kanały z satelity. Wyjścia do odbiornika telewizyjnego są wyłączone. Pobór prądu może być nieznacznie obniżony. Możliwe jest nagrywanie zaprogramowanych kanałów na dysk wewnętrzny oraz aktualizacja oprogramowania i listy kanałów.

Tryb czuwania – 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 wewnętrzny dysk twardy oraz aktualizacja oprogramowania i listy kanałów.

Pilot

- ⏻ – Włącz/Wyłącz
- 1 0 – Klawiatura do ręcznego wprowadzania numeru kanału
- ↔ – **Ostatni kanał** – przełącza między poprzednim a bieżącym kanałem
- TV/R – **TV/Radio** – przełącza między telewizją a radiem
- + – Głośność
- ↕ – Przełączanie kanałów
- Jezyk – Menu zmiany języka programu lub napisów
- Obraz – Zmiana sposobu skalowania ekranu
- OK – 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)
- 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

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

Uruchomienie pilota

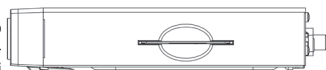
Uwaga! Baterie zastosowane w zestawie w związku z czasem cyklu produkcyjnego i dystrybucyjnego zestawu dekodera mogą być wyładowane. Jeżeli załadowane baterie ulegną wyładowaniu, wówczas należy je wymienić na nowe typu AA (R6) o napięciu 1,5 V.

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.



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! Dołączony zasilacz powinien być użytkowany jedynie z dekoderm PVR HD 7000. Zewnętrzny zasilacz dekodera należy podłączyć do gniazda sieciowego prądu przemianowego o napięciu 230 V. Następnie wtyczkę wyjściową 12 V z zasilacza należy podłączyć do gniazda zasilania 12 V w dekodzie.

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 uśpienia po określonym czasie bezczynności. 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.

Uwaga! Zasilacz dekodera należy wyłączyć z gniazda sieciowego przed podłączeniem kabla antenowego! Kabel podłączeniowy 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

Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do użytku domowego, w klimacie umiarkowanym. Nie należy wystawiać urządzeń na działanie deszczu lub wilgoci, 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 urządzenia 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. **Naprawy urządzenia dokonuj zawsze w wyspecjalizowanych punktach serwisowych wskazanych przez sprzedawcę.**

Podłączenie dekodera

Do instalacji antenowej



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 LNB1 w dekodzie (patrz opis panelu tylnego dekodera). Dekoder posiada dwa wejścia antenowe w celu umożliwienia korzystania z podwójnych konwerterów LNB lub dwóch pojedynczych.

Uwaga! Wszystkie gniazda kabli powinny być dokręcane ręcznie, bez użycia jakichkolwiek kluczy. Kabel satelitarny powinien być przewodem koncentrycznym o impedancji 75 omów, zakończonym wtyczką typu „F”. W celu uzyskania pełnej funkcjonalności PVR należy podłączyć drugie źródło sygnału satelitarnego do gniazda LNB2.

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 dekodzie. 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 „ip1a”. 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

Gniazdo S/PDIF można wykorzystać do podłączenia dekodera do systemu kina domowego w najwyższej, cyfrowej jakości dźwięku. Do tego celu potrzebny jest kabel ze złączami typu Toslink. Istnieje także możliwość podłączenia dekodera do dwukanałowego wzmacniacza dźwięku przy użyciu złącza SCART i odpowiedniego przewodu dostępnego w wyspecjalizowanych sklepach. 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 zalecane dla telewizorów HD i HD Ready z obsługą HDCP.
- Kabel EURO/SCART – dostarcza obraz w standardowej rozdzielczości. Stosowane w przypadku telewizorów starszego typu bez złącza HDMI®, np. kineskopowych.

Wybrany przewód należy podłączyć zgodnie z instrukcją telewizora (patrz opis panelu tylnego dekodera). Należy odłączyć oba urządzenia od sieci zasilającej przed ich połączeniem kablami audio-wideo.

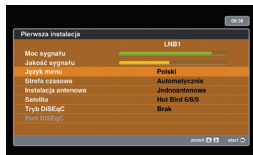
Złącze HDMI® można również wykorzystać do podłączenia dekodera do systemu kina domowego, o ile zestaw obsługuje HDMI® z HDCP.

Do sieci zasilającej 230 V

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

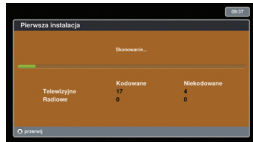
- Wtyczkę zasilania 230 V zasilacza zewnętrznego należy podłączyć do gniazda sieci zasilającej.
- Kabel wyjściowy 12 V z zasilacza zewnętrznego należy podłączyć do gniazda zasilania 12 V w dekodrze.
- Na przedniej części dekodera zaświeci się dioda koloru czerwonego, po czym dekodek uruchomi się.
- Jeżeli dekodek po włączeniu zasilania przejdzie do stanu uśpienia, należy włączyć dekodek, używając pilota lub wciskając przycisk  na przednim panelu dekodera.

Pierwsza instalacja



Po włączeniu dekodera i podłączeniu do telewizora wyświetlony zostanie ekran pierwszej instalacji.

Wskaźniki „moc sygnału” i „jakość sygnału” pokazują stopień dostrojenia systemu antenowego. Dla typowej jednoantenowej instalacji nie są wymagane żadne zmiany ustawień. Antenę należy podłączyć do gniazda LNB1 i zaakceptować automatyczną instalację przyciskiem  na pilocie i poczekać, aż dekodek znajdzie kanały telewizyjne. W celu uzyskania pełnej funkcjonalności PVR należy podłączyć drugą antenę do gniazda LNB2 i zmienić ustawienie „Instalacja antenowa” na „Dwuantenowa”. Daje to całkowitą niezależność funkcjonalności nagrywania od aktualnie oglądanego kanału.



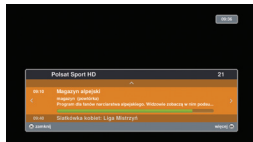
Dekoder samoczynnie wyszuka wszystkie kanały oferowane przez Cyfrowy Polsat. Po wyszukaniu kanałów należy potwierdzić instalację przyciskiem , a dekodek automatycznie uruchomi kanał Polsat.

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  i  – 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  i  na panelu przednim dekodera.
- Uruchomienie banera informacyjnego odbywa się za pomocą przycisków  lub strzałki  lub  lub  i . Wyjście z banera informacyjnego odbywa się za pomocą przycisku . Przykładowy baner informacyjny przedstawia ilustracja obok. 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 dekodrze, należy użyć kilkakrotnie przycisku  i dostosować wyświetlanie do własnych preferencji. W celu ustawienia opcji językowych bieżącego kanału należy użyć przycisku  i postępować zgodnie ze

wskazówkami na ekranie.

Niniejsza instrukcja zawiera opis tylko części możliwości, jakie daje dekodek PVR HD 7000. 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.

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  na pilocie. Wyświetlony zostanie kolejno baner informacyjny i opis bieżącej audycji.



- Przewijanie opisu bieżącej audycji odbywa się za pomocą przycisków i .
- Wyjście z opisu audycji – przy użyciu lub .

Przykładowy ekran z informacjami o audycji przedstawia ilustracja obok.

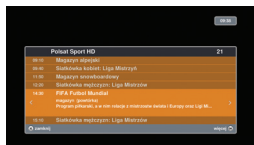
Opis audycji zawiera pełny tytuł, opis tekstowy audycji, informacje o godzinie rozpoczęcia i zakończenia, ile czasu audycja już trwa (jeżeli informacja dotyczy aktualnie wyświetlanego programu). Wyświetlane są również informacje o języku i formacie dźwiękowym, informacje o tym, czy kanał jest kodowany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

Widoczne mogą być następujące symbole:

- | | | | |
|-----|---|-----|--|
| | Program na kanale kodowanym. | pol | Program w polskiej wersji językowej. |
| +12 | Program z ograniczeniem wiekowym, dozwolony dla widzów od 12. roku życia. | | 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.



- – wyświetlenie banera informacyjnego.
- i – podświetlenie kolejnej pozycji programowej. Pozycje prezentowane są w postaci tytułu, pierwszych wyrazów opisu i godziny rozpoczęcia.
- i – wyświetlenie tytułów audycji na kanałach sąsiadujących na liście kanałów.
- – wyświetlenie opisu podświetlonej audycji.

Przykładową listę późniejszych audycji przedstawia ilustracja obok. 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 . Wyjście do ostatnio oglądanej audycji umożliwia przycisk .

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

Informacje o audycjach – EPG, elektroniczny przewodnik po programach

Dekoder PVR HD 7000 zapewnia funkcjonalność elektronicznego przewodnika po programach, pozwalającego na wybranie interesującej audycji spośród wszystkich kanałów odbieranych przez dekod. Elektroniczny przewodnik po programach prezentuje w innej postaci informacje dostępne na banerze informacyjnym. Przewodnik można obsługiwać następującymi przyciskami pilota:

- – włączenie elektronicznego przewodnika po programach.
- , , , – wybór audycji i kanału, sygnalizowany wyróżniającym się na ekranie kolorem.
- – 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 .

Przykładowy wygląd elektronicznego przewodnika po programach prezentuje ilustracja obok.



Lista kanałów

Dekoder PVR HD 7000 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 .



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 .

- na liście przyciskami i 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 (przejście do listy kanałów) i przyciskami i wybrać szukany kanał – np. „Polsat Sport”,
- nacisnąć – wyświetlona zostanie pełna informacja o aktualnej audycji,
- nacisnąć ponownie – nastąpi przełączenie na kanał.

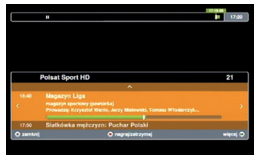
Listy ulubionych kanałów

Dekoder PVR HD 7000 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. Kolejne naciśnięcie przełącza na kolejną listę, a następnie na listę główną.

W celu dodania kanału do listy ulubionych należy:

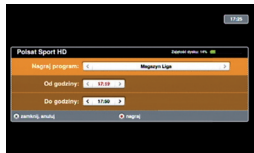
- podświetlić ulubiony kanał na liście kanałów,
- użyć przycisku opisanego na dole ekranu jako „dodaj”,
- zgodnie z instrukcjami na ekranie należy podać kod PIN (domyślnie „0000”) i wybrać listę, do której chce się dodać ulubiony kanał,
- kanał jest dodany do listy ulubionych.

Funkcjonalność Live Pause

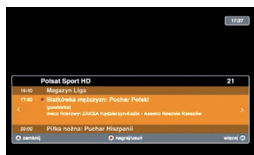


W dowolnym momencie można zatrzymać odtwarzanie lub odtworzyć z normalną prędkością przyciskiem lub .

Nagrywanie



Dekoder umożliwia nagrywanie w trybie natychmiastowym przez wciśnięcie przycisku podczas oglądania programu. Pojawi się wówczas ekran z nazwą programu, czasem rozpoczęcia i czasem zakończenia nagrania. Ponowne wciśnięcie przycisku potwierdza rozpoczęcie nagrywania.



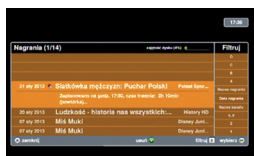
Dekoder umożliwia również zaplanowanie nagrania dowolnej późniejszej audycji, zaznaczając ją na banerze i wciskając przycisk .



lub w podobny sposób w ekranie EPG.

Możliwe jest zaplanowanie do 100 nagrań, dekodery przechowuje je w pamięci nieulotnej, więc nie są traczone po wyłączeniu zasilania. Należy jednak pamiętać, że dekodery nagrywa audycje, gdy jest włączony lub w stanie uśpienia.

Lista nagrań



Lista nagrań jest dostępna po wciśnięciu przycisku podczas oglądania programu tv lub po wybraniu pozycji „Nagrania” z menu głównego. Zawiera ona listę wszystkich nagrań, zrealizowanych w przeszłości, aktualnie nagrywanych (oznaczone) , zaplanowanych do nagrania (oznaczone) , niezrealizowanych (oznaczone).

Po zaznaczeniu dowolnego nagrania na dolnym pasku pomocy pokazane są dostępne operacje na nagraniu. Możliwe jest odtwarzanie, blokowanie, usuwanie.

Okno listy nagrań zawiera wskaźnik zajętości dysku, jego zielony kolor oznacza bezpieczny zapas pojemności na przeciętne nagranie, jeśli zmieni się na czerwony – należy się liczyć z możliwością

nienagrania kolejnej zaplanowanej audycji.

Kontrola rodzicielska – wiek widzów

Dekoder PVR HD 7000 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 , wybrać przyciskami kierunkowymi i zatwierdzić , podać kod PIN,
- w opcji ustawień blokady rodzicielskiej wybrać wiek widza – wybór „Blokada rodzicielska”, wybór wieku widza w odpowiedniej opcji za pomocą przycisków kierunkowych, – akceptacja ustawień, – anulowanie,
- wyjść z menu ustawień dekodera – kilkukrotne naciśnięcie .

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 PVR HD 7000 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,
- **▲**, **OK** – podświetlenie i zatwierdzenie wejścia do listy kanałów,
- podświetlenie kanału do zablokowania za pomocą przycisków **▲** i **▼**,
- blokada kanału **1**,
- postępowanie zgodne z dalszymi instrukcjami na ekranie.

Jeśli dekodery 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 **1**. 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.

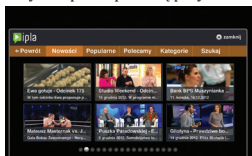
Usługi dodatkowe

ipla

Dekoder PVR HD 7000 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:

- **IE** – wyświetlenie menu głównego dekodera,
- wybór ipla za pomocą przycisków **▼**, **▲**, **◀**, **▶** i **OK**



Wygląd ekranu startowego usługi ipla prezentuje ekran obok.

Nawigacja po interfejsie usługi jest bardzo prosta i odbywa się za pomocą przycisków **▼**, **▲**, **◀**, **▶**. Przycisk **OK** wybiera podświetloną opcję lub materiał, podświetlenie najbardziej wysuniętego w lewo elementu na ekranie powoduje powrót do poprzedniego ekranu.

Przycisk **↶** 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 **↶** lub nastąpi automatycznie po odtworzeniu całego materiału.

Odtwarzany materiał można zatrzymać (przycisk **⏏**), przewijać w przód i w tył (**⏮** **⏭**). Dostępne są również informacje o odtwarzanym materiale **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 PVR HD 7000 zawiera również funkcjonalność „Strefy Abonenta”. Umożliwia ona sprawdzenie 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.

Ekran obok przedstawia przykładowe informacje w usłudze „Strefa Abonenta”.

Uzyskanie informacji o abonamencie możliwe jest:

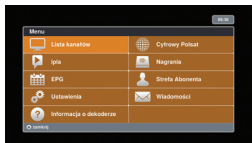
- z poziomu banera informacyjnego – po naciśnięciu przycisku **▲** wybraniu „Strefy Abonenta” i zatwierdzeniu **OK** po włączeniu kanału o nazwie „Strefa Abonenta”,
- w menu dekodera (przycisk **IE** na pilocie) – po wybraniu „Strefy Abonenta”.

Ustawienia

Menu główne dekodera

Dekoder PVR HD 7000 pozwala na wyświetlenie menu głównego za pomocą przycisku **IE** 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 **↶**.



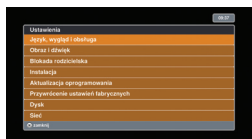
Menu dekodera zapewnia dostęp do następujących funkcjonalności dekodera:

- Lista kanałów – lista kanałów telewizyjnych zainstalowanych i odbieranych przez dekodery (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 dekodzie – podstawowe informacje o dekodzie 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 wewnętrznym dekodera.
- „Strefa Abonenta” – informacje o numerze rachunku i statusie 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 obok.

Nawigacja po ekranie ustawień dekodera odbywa się za pomocą przycisków kierunkowych na pilocie i **OK**. Wyjście z menu odbywa się za pomocą przycisku . 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, języka dźwięku i napisów (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 PVR HD 7000 aktualizują 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 – ustawienia i sprawdzenie stanu wewnętrznego dysku twardego.
- Sieć – ustawienia i sprawdzenie statusu połączenia z siecią Internet.

Język, wygląd i obsługa

Ekran udostępnia możliwość zmiany następujących ustawień dekodera:

- Język menu dekodera, preferowany podstawowy i dodatkowy język ścieżek dźwiękowych, preferowany język napisów i teletextu.
- Czas, po którym upływie w przypadku braku aktywności użytkownika wyłączony zostanie baner informacyjny.
- Wybór strefy czasowej (zalecane: automatycznie).
- Stopień przezroczystości elementów menu dekodera.

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 dźwięku na wyjściu HDMI®; 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 – przydatne w przypadku podłączenia telewizora 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 dekodery 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 kodu 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 PIN na własny.
Dane kontaktowe znajdują się także w menu głównym:  Menu > Informacja o dekodерze

Dane techniczne

Zasilanie

Napięcie wejściowe adaptera (zewnętrzny zasilacz) 230 V AC, 1 A maks.
Napięcie wejściowe zasilania dekodera 12 V DC ($\pm 5\%$), 4,2 A maks.
Pobór mocy dekodera (z podłączonym konwerterem LNB) w trybie włączenia lub uśpienia 50 W maks.
Maksymalny pobór mocy dekodera w trybie czuwania 0,5 W ($\pm 0,1$ W)

Wejścia satelitarne LNB1, LNB2

Zakres częstotliwości 950 MHz - 2150 MHz
Poziom sygnału od -65 dBm do -15 dBm
Złącze 2x Typ F (IEC 169-24), żeńskie, 75 omów
Zasilanie konwertera 13 V / 18 V, maks. 0,5 A, DiSEqC 1.0, 22 kHz

Demodulator

Formaty 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)
HDMI® Wyjście HDMI® z HDCP, 1080i/720p/576p, Dolby Digital, Dolby Digital Plus
S/PDIF Wyjście optyczne, złącze typu TOSLINK, PCM, Dolby Digital
ETHERNET Złącze RJ-45, 10/100 Base-T/TX, Auto-MDIX
USB 2 x złącze typu A, USB 2.0 Host HS/FS/LS, prąd wyjściowy maks. 1,4 A łącznie na oba kanały

Gabaryty

Obudowa (szerokość x głębokość x wysokość) Wolnostojąca (197 mm x 260 mm x 39,3 mm)
Masa dekodera Około 1 kg (z dyskiem)

Warunki eksploatacji

Warunki pracy od +10°C 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 urzędzeniu, oprogramowaniu i niniejszej instrukcji. Aktualna wersja instrukcji znajduje się na stronie internetowej www.cyfrowypolsat.pl.

Uwagi:



WARUNKI GWARANCJI

1. Cyfrowy Polsat S.A. z siedzibą w Warszawie („Gwarant”) gwarantuje poprawną pracę PVR HD 7000 („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 w Karcie gwarancyjnej akcesoriów należy w pierwszej kolejności skontaktować się z Centrum Obsługi Klienta pod numerem telefonu **801 08 08 08** (z telefonu stacjonarnego – opłata według stawek operatora), **2222** (bez opłat z telefonu obsługiwanego przez operatora sieci CP) lub **699 00 2222; 22 21 27 222** (z telefonu komórkowego – opłata wg stawek operatora), zgodnie z informacjami podanymi na stronie internetowej <http://www.cyfrowypolsat.pl>, w celu otrzymania niezbędnych wskazówek związanych z usunięciem ewentualnej usterki.
3. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień nabywcy Dekodera wynikających z niezgodności towaru z umową.
4. Gwarant ma prawo odmówić spełnienia świadczeń gwarancyjnych (uznania reklamacji), 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 plomby 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 tkwiących w Dekoderze lub akcesoriach przynależnych do Dekodera, wymienionych przez Gwaranta w Karcie gwarancyjnej.
7. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń będących skutkiem:
 - 1) nieprawidłowego używania Dekodera, w szczególności używania niezgodnego z Instrukcją Obsługi,
 - 2) naprawy lub modyfikacji Dekodera, oprogramowania będącego częścią składową Dekodera lub akcesoriów przynależnych do Dekodera, wykonanej przez osobę inną niż wyznaczona przez Gwaranta,
 - 3) działania siły wyższej, w tym pożarów, powodzi, wyładowań atmosferycznych, przepięć w instalacji zasilającej lub sygnałowej,
 - 4) zastosowania innych niż oryginalnie dołączone do Dekodera akcesoriów (zasilacza, pilota zdalnego sterowania, okablowania itp.),
 - 6) zastosowania dołączonych do Dekodera akcesoriów z innymi urządzeniami niż Dekoder, z którym zostały dostarczone,
 - 5) 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 spełnienia świadczeń gwarancyjnych jest dostarczenie do Gwaranta Dekodera, dołączonych do niego oryginalnie akcesoriów, prawidłowo wypełnionej Karty Gwarancyjnej wraz z podaniem danych teled adresowych, w tym numeru telefonu kontaktowego, niezbędnych do odesłania Dekodera po usunięciu wad lub dostarczenia nowego Dekodera wolnego od wad, 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 i uszkodzenia wynikające z niewystarczającego zabezpieczenia Dekodera na potrzeby transportu do Gwaranta.
12. Gwarant zapewni naprawę lub wymianę Dekodera w terminie 30 dni kalendarzowych liczonych od dnia dostarczenia Dekodera do Gwaranta.
13. Jeżeli naprawa Dekodera nie będzie możliwa, Gwarant poinformuje o tym fakcie nabywcę Dekodera oraz zapewni wymianę Dekodera na nowy, wolny od wad, taki sam lub o nie gorszych parametrach technicznych.
14. Po dokonaniu naprawy lub wymiany Dekodera na warunkach określonych w niniejszym dokumencie Dekoder zostanie na koszt Gwaranta dostarczony na adres podany w Karcie gwarancyjnej.
16. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za koszty związane z demontażem, montażem, transportem Dekodera od Klienta do Gwaranta oraz korzyściami utraconymi w związku z wykonaniem świadczeń gwarancyjnych zgodnie z warunkami gwarancji.



