

INSTRUKCJA OBSŁUGI

CYFROWY DEKODER SATELITARNY

MINI HD 2000

Dziękujemy za wybór dekodera MINI HD 2000. Dekoder umożliwia odbiór kanałów telewizyjnych, a po podłączeniu do Internetu dostęp do serwisów online. Prosimy o dokładne zapoznanie się z instrukcją obsługi. Zalecamy zachowanie instrukcji na wypadek konieczności użycia jej w przyszłości.

Życzymy przyjemnego korzystania z urządzenia.

PRZEZNACZENIE

Dekoder jest produktem przeznaczonym do odbioru kanałów telewizyjnych i radiowych za pośrednictwem cyfrowej platformy satelitarnej Cyfrowego Polsatu S.A. Urządzenie odbiera kanały kodowane (po wcześniejszym wykupieniu od Cyfrowego Polsatu właściwego pakietu telewizyjnego) oraz niekodowane, nadawane w wysokiej (HD) i standardowej (SD) rozdzielczości.

Dekoder jest przeznaczony wyłącznie do niekomercyjnego użytku domowego.

ROZPAKOWANIE

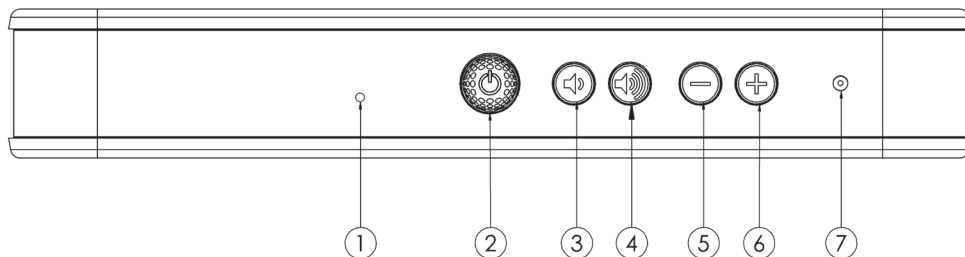
Należy sprawdzić, czy w opakowaniu są wszystkie elementy i czy żaden z nich nie został uszkodzony podczas transportu. W przypadku wykrycia uszkodzenia lub braku któregoś z elementów należy skontaktować się ze sprzedawcą usługi. Zalecane jest przechowanie opakowania na wypadek konieczności przesłania dekodera do serwisu.

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

- Dekoder MINI HD 2000
- Karta dostępu warunkowego
- Zasilacz sieciowy
- Pilot zdalnego sterowania
- Baterie do pilota
- Instrukcja obsługi

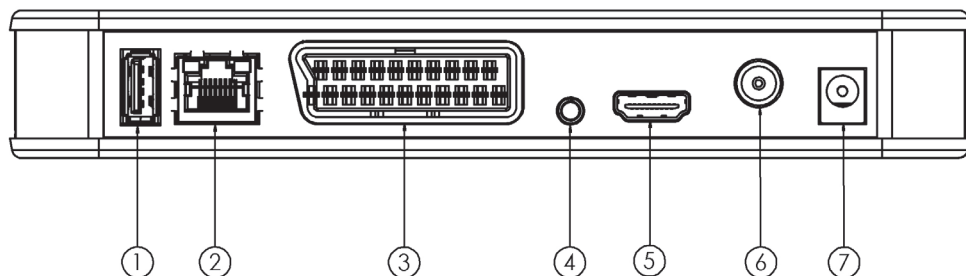
(Producent zastrzega sobie prawo do zmiany zawartości opakowania).

PANEL PRZEDNI



1. Odbiornik IR sygnału z pilota zdalnego sterowania.
2. Przycisk włącz/wyłącz dekodera.
3. Przycisk „ciszej” (– głośność).
4. Przycisk „głośniej” (+ głośność).
5. Przycisk „poprzedni kanał” (– kanał).
6. Przycisk „następny kanał” (+ kanał).
7. Dwukolorowa dioda LED – sygnalizuje kolejne stany pracy dekodera.

PANEL TYLNI

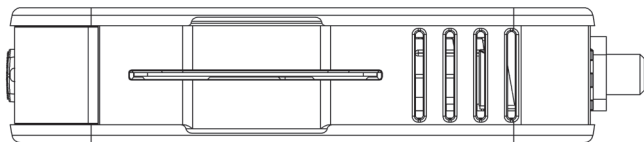


1. USB – gniazdo do podłączenia dysku USB lub zasilania dla zewnętrznego modułu Wi-Fi.
2. LAN (Ethernet) – przewodowe połączenie do sieci lokalnej, np. do routera z Internetem.
3. TV – gniazdo do połączenia dekodera z telewizorem przy użyciu kabla SCART (umożliwia korzystanie tylko z jakości SD).
4. IR – gniazdo zewnętrznego czujnika podczerwieni.
5. HDMI – gniazdo do połączenia dekodera z telewizorem (umożliwia korzystanie z jakości HD).
6. LNB IN – wejście sygnału z anteny satelitarnej.

Uwaga! Zalecane jest odłączenie dekodera od zasilania przed podłączaniem lub odłączaniem kabla z anteny satelitarnej.

7. 12 V – wejście zasilania z zasilacza zewnętrznego.

KARTA DOSTĘPU WARUNKOWEGO



Kartę dostępu warunkowego należy wsuwać złotymi stykami do dołu w szczelinę prawego boku dekodera. Karta dostępu warunkowego jest niezbędnym elementem dekodera, przypisanym do danego dekodera. Bez karty umieszczonej w dekodrze nie jest możliwe korzystanie z urządzenia. Karta posiada nadrukowany (poniżej kodu kreskowego) unikatowy numer seryjny, który może być niezbędny przy kontakcie z Centrum Obsługi Klienta.

PILOT ZDALNEGO STEROWANIA

Aby uruchomić pilota zdalnego sterowania, należy umieścić w nim dwie baterie dostarczone w zestawie z dekodrem. Baterie należy zainstalować w przeznaczonym do tego pojemniku z tyłu pilota, pod klapką z zatrzaskiem. Przy instalacji baterii proszę zwrócić uwagę na zgodność oznaczeń +/- na bateriach z oznaczeniami w pilocie.



TABELA FUNKCJI PRZYCISKÓW PILOTA CRB47A00, CRB47A01, RC03



PRZYCISK	OPIS DOSTĘPNYCH FUNKCJI
	Przycisk włącza dekoder na ostatnio oglądanym kanale lub na kanale, który jest nagrywany. Ponowne przyciśnięcie przełącza dekoder do stanu „czuwania” lub „szybkiego startu”.
0-9	Przyciski umożliwiają wybór konkretnej pozycji na aktualnie wybranej liście, np. Kanały TV.
EPG (Program TV)	Podczas oglądania kanałów przycisk otwiera widok Programu TV (EPG). Naciśnięcie przycisku kolejny raz powoduje wyświetlenie szczegółowego programu TV. Ponowne naciśnięcie przycisku powoduje powrót do podstawowego widoku Programu TV. Użycie przycisku na liście kanałów, np. Kanały TV lub Ulubione, powoduje wyświetlenie programu TV dla aktualnie wybranego kanału.
PVR (Nagrania)	Otwiera menu Nagrania, wyświetlając listę nagranych programów. W przypadku dekodera bez podłączonego lub wbudowanego dysku otwiera listę Przypomnienia.
 (Rec)	Uruchamia lub zatrzymuje nagranie aktualnie oglądanego programu. W Programie TV dodatkowo umożliwia szybkie zaprogramowanie nagrania zaznaczonego/wybranego programu. W widoku listy Nagrania umożliwia natychmiastowe zatrzymanie trwającego nagrania. Przycisk działa tylko przy dekodерze z podłączonym lub wbudowanym dyskiem.
Język (Napisy)	Otwiera menu Opcje. Możliwy jest wybór ścieżki dźwiękowej, napisów itp. W widoku listy, np. Kanały TV lub Program TV, umożliwia wybranie górnego menu, np. Filtruj.
Obraz	Otwiera menu Opcje. Możliwy jest wybór sposobu skalowania obrazu.
Cyfrowy Polsat	Otwiera/zamyka główne menu dekodera.
X (Zamknij)	W menu, na listach lub w Programie TV przycisk służy do przejścia o krok wstecz. Podczas oglądania programu służy do przełączania pomiędzy dwoma ostatnio oglądanymi kanałami TV.
 (Ostatni kanał TV)	Przycisk powoduje wyjście z dowolnego miejsca w menu do ostatnio oglądanego kanału TV.
Przyciski Lewo/Prawo	Lewo – podczas oglądania kanałów przycisk wywołuje pasek informacyjny. Prawo – podczas oglądania kanałów przycisk służy do wywołania Menu akcji. W pozostałych przypadkach klawisze służą do nawigowania w lewo lub w prawo. W widokach list Kanały TV i Nagrania przyciski służą do szybkiego przeglądania listy strona po stronie.

Przycisk w górę	Podczas oglądania kanałów lub nagrań przycisk służy do wywołania aktualnie wybranej listy. W pozostałych przypadkach przycisk służy do nawigowania w górę.
Przycisk w dół	Podczas oglądania kanałów przycisk wyświetla Program TV dla aktualnie oglądanego kanału. W pozostałych przypadkach przycisk służy do nawigowania w dół w ramach menu.
OK	Podczas oglądania kanałów przycisk służy do wywołania aktualnie wybranej listy. W trakcie nawigacji w głównym menu służy do zatwierdzenia wyboru. W widoku menu Programu TV i Nagrań wywołuje Menu akcji.
	Reguluje dźwięk.
	Wycisza dźwięk.
+/- Kanał	Podczas oglądania kanałów przyciski służą do zmiany aktualnego kanału na wyższy (+) lub niższy (-). W trakcie wyświetlania listy Kanały TV, Program TV lub Nagrania przyciski służą do szybkiego przeglądania listy stroną po stronie.
 Stop	Podczas odtwarzania nagrania naciśnięcie przycisku spowoduje przerwanie odtwarzania i powrót do listy nagrań. W przypadku korzystania z pamięci pauzy naciśnięcie przycisku spowoduje powrót do aktualnie trwającego programu bez przesunięcia czasowego. Podczas nawigacji po liście Kanały TV, Nagrania lub w Programie TV przycisk służy do powrotu na początek listy.
 Odtwórz/Pauza	Podczas odtwarzania nagrania pierwsze naciśnięcie przycisku powoduje pauzę w odtwarzaniu, kolejne spowoduje wznowienie odtwarzania. Naciśnięcie podczas oglądania programu spowoduje włączenie funkcji pamięci pauzy, a po kolejnym naciśnięciu oglądanie programu zostanie wznowione z przesunięciem czasowym. Przycisk działa tylko przy dekodерze z podłączonym lub wbudowanym dyskiem.
Do przodu >>	Podczas odtwarzania nagrania lub podczas korzystania z pamięci pauzy przycisk uruchamia przewijanie w przód. Kolejne naciśnięcie przycisku zwiększa prędkość przewijania maksymalnie do x32. Dłuższe przytrzymanie przycisku powoduje uruchomienie szybkiego przewijania oglądanego materiału, tzw. seeking. Puszczenie przycisku spowoduje powrót do odtwarzania. Przycisk działa tylko przy dekodерze z podłączonym lub wbudowanym dyskiem.
<< Cofnij	Podczas odtwarzania nagrania lub podczas korzystania z pamięci pauzy przycisk uruchamia przewijanie wstecz. Kolejne naciśnięcie przycisku zwiększa prędkość przewijania maksymalnie do x32. Dłuższe przytrzymanie przycisku powoduje uruchomienie szybkiego przewijania oglądanego materiału, tzw. seeking. Puszczenie przycisku spowoduje powrót do odtwarzania. Przycisk działa tylko przy dekodерze z podłączonym lub wbudowanym dyskiem.
Przyciski kolorowe	Cztery kolorowe przyciski są używane do obsługi Telegazety.
Ulubione (niebieski)	Podczas oglądania programu przycisk zmienia aktualnie wybraną listę kanałów z Wszystkie na listę Ulubione lub odwrotnie.
Menu	Otwiera menu Ustawienia.
Radio	Wyświetla listę kanałów radiowych. Ponowne wciśnięcie powoduje powrót do listy kanałów TV.

TABELA FUNKCJI PRZYCISKÓW PILOTA PVR2



PRZYCISK	OPIS DOSTĘPNYCH FUNKCJI
	Przycisk włącza dekoder na ostatnio oglądanym kanale lub na kanale, który jest nagrywany. Ponowne przyciśnięcie przełącza dekoder do stanu „czuwania” lub „szybkiego startu”.
0-9	Przyciski umożliwiają wybór konkretnej pozycji na aktualnie wybranej liście, np. Kanały TV.
EPG (Program TV)	Podczas oglądania kanałów przycisk otwiera widok Programu TV (EPG). Naciśnięcie przycisku kolejny raz powoduje powrót do podstawowego widoku Programu TV dla wszystkich kanałów. Ponowne naciśnięcie przycisku powoduje zmianę widoku listy wydarzeń na widok podstawowy dla wszystkich kanałów. Użycie przycisku na liście kanałów, np. Kanały TV lub Ulubione, powoduje wyświetlenie programu TV dla aktualnie wybranego kanału.
PVR (Nagrania)	Otwiera menu Nagrania, wyświetlając listę nagranych programów. W przypadku dekodera bez podłączonego lub wbudowanego dysku otwiera listę Przypomnienia.
 (Nagraj)	Uruchamia lub zatrzymuje nagranie aktualnie oglądanego programu. W Programie TV dodatkowo umożliwia szybkie zaprogramowanie nagrania zaznaczonego/wybranego programu. W widoku listy Nagrania umożliwia natychmiastowe zatrzymanie trwającego nagrania. Przycisk działa tylko przy dekodерze z podłączonym lub wbudowanym dyskiem.
i (opis)	Podczas oglądania programów wyświetla pasek informacyjny zawierający podstawowe dane o aktualnym i następnym programie. Kolejne naciśnięcie przycisku spowoduje wyświetlenie rozszerzonego opisu aktualnie oglądanego programu. W widoku Programu TV, listy Kanały TV lub Nagrania otwiera rozszerzony opis dla aktualnie wskazanego programu lub nagrania.
Opcje (Język)	Otwiera menu Opcje. Możliwy jest wybór ścieżki dźwiękowej, napisów itp. W widoku listy, np. Kanały TV lub Program TV, umożliwia wybranie górnego menu, np. Filtruj.
Obraz	Otwiera menu Opcje. Możliwy jest wybór sposobu skalowania obrazu.
Menu	Otwiera/zamyka główne menu dekodera.
Wyjdź	Przycisk powoduje wyjście z dowolnego miejsca w menu do ostatnio oglądanego kanału TV.
 (Wstecz)	W menu, na listach lub w Programie TV przycisk służy do przejścia o krok wstecz. Podczas oglądania programu służy do przełączania pomiędzy dwoma ostatnio oglądanymi kanałami TV.
Przyciski Lewo/Prawo	Lewo – podczas oglądania kanałów przycisk wywołuje pasek informacyjny. Prawo – podczas oglądania kanałów przycisk służy do wywołania Menu akcji. W pozostałych przypadkach klawisze służą do nawigowania w lewo lub w prawo. W widokach list Kanały TV i Nagrania przyciski służą do szybkiego przeglądania listy strona po stronie.

Przycisk w górę	Podczas oglądania kanałów lub nagrań przycisk służy do wywołania aktualnie wybranej listy. W pozostałych przypadkach przycisk służy do nawigowania w górę.
Przycisk w dół	Podczas oglądania kanałów przycisk wyświetla program TV dla aktualnie oglądanego kanału. W pozostałych przypadkach przycisk służy do nawigowania w dół.
OK	Podczas oglądania kanałów przycisk służy do wywołania aktualnie wybranej listy. W trakcie nawigacji w głównym menu służy do zatwierdzenia wyboru. W widoku menu Programu TV i Nagrań wywołuje Menu akcji.
	Reguluje dźwięk.
	Wycisza dźwięk.
+/- Kanał	Podczas oglądania kanałów przyciski służą do zmiany aktualnego kanału na wyższy (+) lub niższy (-). W trakcie wyświetlania listy Kanały TV, Program TV lub Nagrania przyciski służą do szybkiego przeglądania listy strona po stronie.
 Stop	Podczas odtwarzania nagrania naciśnięcie przycisku spowoduje przerwanie odtwarzania i powrót do listy nagrań. W przypadku korzystania z pamięci pauzy naciśnięcie przycisku spowoduje powrót do aktualnie trwającego programu bez przesunięcia czasowego. Podczas nawigacji po liście Kanały TV, Nagrania lub w Programie TV przycisk służy do powrotu na początek listy.
 Odtwórz/Pauza	Podczas odtwarzania nagrania pierwsze naciśnięcie przycisku powoduje pauzę w odtwarzaniu, kolejne spowoduje wznowienie odtwarzania. Naciśnięcie podczas oglądania programu spowoduje włączenie funkcji pamięci pauzy, a po kolejnym naciśnięciu oglądanie programu zostanie wznowione z przesunięciem czasowym. Przycisk działa tylko przy dekodерze z podłączonym lub wbudowanym dyskiem.
Do przodu >>	Podczas odtwarzania nagrania lub podczas korzystania z pamięci pauzy przycisk uruchamia przewijanie w przód. Kolejne naciśnięcie przycisku zwiększa prędkość przewijania maksymalnie do x32. Dłuższe przytrzymanie przycisku powoduje uruchomienie szybkiego przewijania oglądanego materiału, tzw. seeking. Puszczenie przycisku spowoduje powrót do odtwarzania. Przycisk działa tylko przy dekodерze z podłączonym lub wbudowanym dyskiem.
<< Cofnij	Podczas odtwarzania nagrania lub podczas korzystania z pamięci pauzy przycisk uruchamia przewijanie wstecz. Kolejne naciśnięcie przycisku zwiększa prędkość przewijania maksymalnie do x32. Dłuższe przytrzymanie przycisku powoduje uruchomienie szybkiego przewijania oglądanego materiału, tzw. seeking. Puszczenie przycisku spowoduje powrót do odtwarzania. Przycisk działa tylko przy dekodерze z podłączonym lub wbudowanym dyskiem.
Przyciski kolorowe	Cztery kolorowe przyciski są używane do obsługi Telegazety.
Ulubione (niebieski)	Podczas oglądania programu przycisk zmienia aktualnie wybraną listę kanałów z Wszystkie na listę Ulubione lub odwrotnie.
Ustawienia	Otwiera menu Ustawienia.
TXT	Włącza/wyłącza Telegazetę.

PODŁĄCZENIE DOKODERA

Uwaga! Podłączenie dekodera do urządzeń zewnętrznych i anteny należy wykonywać przy odłączonym zasilaczu.

1. Podłączenie sygnału satelitarnego z anteny

Sygnał z anteny satelitarnej należy podłączyć do wejścia LNB IN z tyłu dekodera. Podczas pierwszej instalacji w konfiguracji anteny należy wybrać typ konwertera – uniwersalny lub konwerter SCR – zgodnie z typem konwertera zainstalowanym w antenie. W przypadku wybrania konwertera SCR należy dodatkowo wybrać z listy częstotliwość.

Uwaga! W przypadku wyboru konwertera SCR w każdym dekodерze podłączonym do tej samej anteny z konwerterem SCR musi być wybrana inna częstotliwość.

2. Podłączenie dekodera do telewizora

Dekoder do telewizora można podłączyć, wykorzystując:

- kabel HDMI, który umożliwia korzystanie z wysokiej jakości obrazu (HD) i cyfrowego dźwięku. Kabel HDMI należy podłączyć do gniazda HDMI na panelu z tyłu dekodera i do gniazda HDMI w telewizorze. (Kabel HDMI nie jest dołączany do dekodera).
- kabel EURO/SCART, który umożliwia korzystanie tylko ze standardowej jakości obrazu (SD). Kabel SCART należy podłączyć do gniazda TV na panelu z tyłu dekodera. Połączenie jest rekomendowane wyłącznie dla telewizorów kineskopowych CRT. (Kabel SCART nie jest dołączany do dekodera).

Uwaga!

- **Nie należy łączyć dekodera i telewizora, korzystając z obydwu typów kabli (HDMI i SCART).**
- **Niskiej jakości kabel HDMI może powodować zakłócanie pracy innych urządzeń oraz obniżać odporność dekodera i telewizora na zakłócenia zewnętrzne. Producent dekodera nie ponosi odpowiedzialności za skutki stosowania złej jakości kabla HDMI.**

3. Zasilanie dekodera

Dostarczony z dekodерem zasilacz należy podłączyć do gniazda sieciowego prądu przemiennego o napięciu 230 V. Ogrądką wtyczkę zasilacza 12 V należy podłączyć do gniazda zasilania 12 V z tyłu dekodera. Zasilacz należy podłączyć do dekodera dopiero po podłączeniu sygnału satelitarnego, telewizora oraz kabla sieciowego LAN

Uwaga! Dekodera należy używać, korzystając wyłącznie z dołączonego w zestawie zasilacza. Ten zasilacz powinien być używany wyłącznie z dekodерem MINI HD 2000.

Dekoder wykonany jest zgodnie z wymogami ochrony środowiska i dzięki zastosowaniu nowoczesnych rozwiązań automatycznie redukuje zużycie energii. Jest wyposażony w funkcję automatycznego czasowego wyłączenia.

Dekoder automatycznie przechodzi do stanu „czuwania” lub „szybkiego startu” po 3 godzinach bezczynności (ustawienie domyślne). Ustawienia trybu oszczędzania energii można zmodyfikować podczas pierwszej instalacji dekodera lub w menu Ustawienia/Ustawienia użytkownika/Automatyczne wyłączenie. Możliwe są trzy wartości automatycznego wyłączenia dekodera: po 3 godzinach, po 6 godzinach lub nigdy. Po wybrany czasie nastąpi automatyczne przejście dekodera w określony przez użytkownika stan oszczędzania energii:

- ustawienie trybu oszczędzania energii na „czuwanie” spowoduje maksymalne ograniczenie zużycia energii, ale dekodер za każdym razem będzie potrzebował więcej czasu na uruchomienie, ponadto nie będzie realizował zaplanowanych nagrań oraz subskrypcji kanałów telewizyjnych;
- ustawienie trybu oszczędzania energii na „szybki start” będzie skutkowało mniejszym ograniczeniem poboru energii, ale uruchomienie dekodera będzie natychmiastowe.

Dekoder jest częścią systemu do odbioru telewizji kodowanej i jego wyłączenie na dłuższy czas lub systematyczne odłączanie od zasilania (np. na noc) może spowodować problemy z dostępem do płatnej telewizji. Zamiast całkowitego odłączenia dekodera od prądu zalecamy korzystanie z możliwości wbudowanego systemu oszczędzania energii.

4. Podłączenie zewnętrznego dysku USB (opcja)

Zewnętrzny dysk twardy USB należy podłączyć do gniazda USB z tyłu dekodera. Po wykryciu dysku na ekranie telewizora wyświetli się informacja o konieczności jego sformatowania. Formatowanie jest konieczne do prawidłowej współpracy dysku z dekodерem. **Formatowanie dysku spowoduje utratę wszystkich wcześniej zapisanych danych.** Po prawidłowym podłączeniu i sformatowaniu dysku użytkownik ma możliwość nagrywania programów oraz korzystania z pamięci pauzy, w tym zatrzymywania, cofania, przewijania obrazu dla aktualnie oglądanych programów. Odtwarzanie nagrań jest możliwe wyłącznie na dekodерze, na którym nagrania zostały zrealizowane. Lista dysków twardych USB rekomendowanych do współpracy z dekodерami Cyfrowego Polsatu znajduje się na stronie www.cyfrowypolsat.pl.

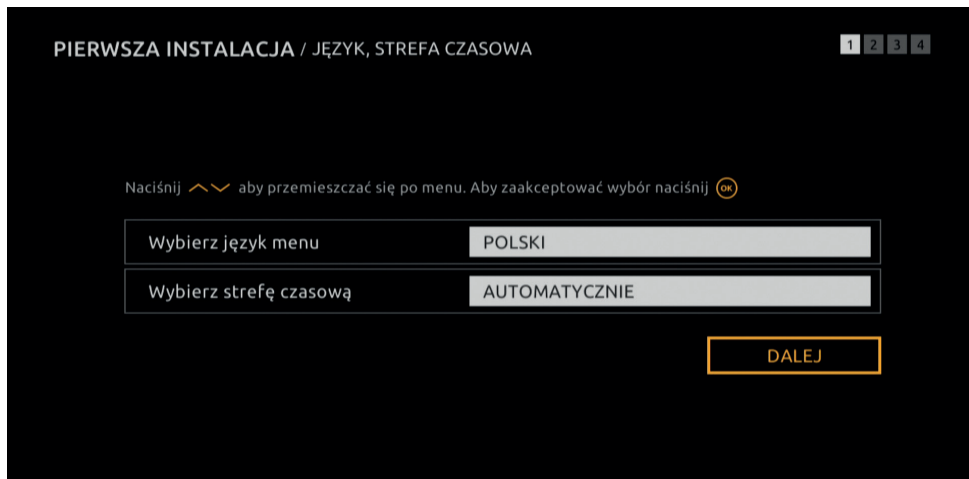
Podłączenie dekodera do Internetu (opcja)

Dekoder można podłączyć do Internetu przewodowo za pomocą kabla Ethernet lub za pomocą dedykowanego zewnętrznego modułu Wi-Fi. W przypadku podłączenia przewodowego kabel z routera należy podłączyć do gniazda LAN z tyłu dekodera. Po poprawnym podłączeniu dekodera do routera konfiguracja sieci nastąpi automatycznie (DHCP).

Bezprzewodowe połączenie do Internetu wymaga zewnętrznego dedykowanego modułu Wi-Fi, który jest dostępny w Autoryzowanych Punktach Sprzedaży Cyfrowego Polsatu. Więcej informacji na ten temat znajduje się na stronie internetowej www.cyfrowypolsat.pl.

PIERWSZA INSTALACJA

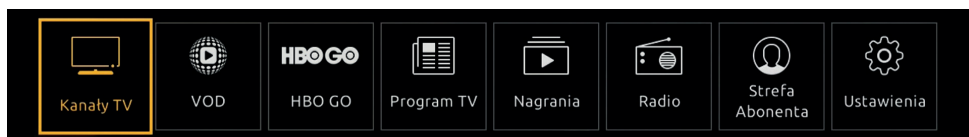
Po podłączeniu zasilania (podłączenie zasilania jest sygnalizowane zapaleniem czerwonej diody na panelu przednim) nastąpi uruchomienie dekodera. Na ekranie telewizora pojawi się ekran pierwszej instalacji. Postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie należy przejść krok po kroku cały proces pierwszej instalacji.



Ekran pierwszej instalacji

UŻYTKOWANIE DEKODERA

- Do sterowania pracą dekodera służy pilot zdalnego sterowania. W przypadku awarii pilota można skorzystać z przycisków umieszczonych na przednim panelu dekodera.
- Do nawigacji po menu dekodera służą przyciski kierunkowe pilota rozmieszczone dookoła przycisku OK: lewo/prawo, w górę / w dół. Wybór zatwierdza się przyciskiem OK.
- Główne menu dekodera jest dostępne pod przyciskiem Cyfrowy Polsat.



Główne menu dekodera

- W zakładce Ustawienia (w głównym menu) istnieje możliwość zmiany konfiguracji technicznej dekodera, ustawień użytkownika oraz uzyskania informacji diagnostycznych.

CENTRUM OBSŁUGI KLIENTA

- z telefonu stacjonarnego: 801 08 08 08
- z telefonu komórkowego: 699 00 2222, 222 127 222
- nr faksu: 22 356 66 77
- adres e-mail: kontakt@cyfrowypolsat.pl

(Opłaty za połączenia telefoniczne zgodnie z taryfą operatora).

DANE TECHNICZNE DEKODERA MINI HD 2000

Zasilanie

Napięcie wejściowe adaptera (zewnętrzny zasilacz)
Napięcie wejściowe zasilania dekodera
Pobór mocy dekodera w trybie włączenia lub monitoringu (łącznie z LNB)
Pobór mocy w trybie czuwania

230 V AC maks. 0,8 A
12 V DC maks. 2,3 A
maks. 28 W
maks. 1 W

Wejście satelitarne LNB IN

Zakres częstotliwości
Poziom sygnału
Złącze
Zasilanie konwertera

950-2150 MHz
od -65 dBm do -15 dBm
typ F (IEC 169-24), żeńskie, 75 omów
13 V / 18 V, maks. 0,5 A, DiSEqC 1.0, 22 kHz

Demodulator

Format modulacji
Przepływność, FEC

DVB-S2 (LDPC 8PSK, QPSK), DVB-S (QPSK)
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
Rozdzielczość

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

Dźwięk

Kompresja
Tryb audio
Częstotliwość próbkowania

ISO/IEC 1172-3, MPEG-1 warstwa I & II Dolby Audio™
Stereo, Mono kanał L, kanał P
32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz

Złącza wyjściowe

SCART
HDMI
LAN ETHERNET
USB

obraz 720x576 PAL (CVBS, RGB, FB), dźwięk stereo (L, P)
1.2 z HDCP, 1080i/720p/576p, Dolby Audio™
złącze RJ-45, 10/100 Base-T/TX, Auto-MDIX
złącze typu A, USB 2.0 Host HS/FS/LS, średni prąd wyjściowy maks. 0,9 A

Wymiary

Obudowa (szerokość × głębokość × wysokość)
Masa dekodera

195 mm × 140,5 mm × 30 mm
0,3 kg

Warunki eksploatacji

Warunki pracy
Warunki przechowywania

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

Uwaga! Producent dekodera zastrzega sobie możliwość wprowadzania zmian w urządzeniu, oprogramowaniu i niniejszej instrukcji. Aktualna wersja instrukcji znajduje się na stronie internetowej www.cyfrowypolsat.pl.

AKTUALIZACJA OPROGRAMOWANIA

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 jej wydania. Cyfrowy Polsat zastrzega sobie możliwość i prawo do zmian w zakresie funkcji i sposobu 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



Znak Cyfrowy Polsat jest prawnie chronionym znakiem handlowym firmy Cyfrowy Polsat Trade Marks Sp. z o.o.



Logo HDMI® i High-Definition Multimedia Interface są znakami towarowymi firmy HDMI® Licensing LLC.



Dolby Audio i symbol podwójnego D są znakami towarowymi Dolby Laboratories.

ZASADY BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA



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 telewizyjny satelitarnej MINI HD 2000 spełnia wszystkie wymagane przepisami standardy bezpieczeństwa, jednak dodatkowo należy zachowywać podstawowe zasady bezpieczeństwa:

- Należy używać tylko zasilacza dostarczonego razem z dekodernem i podłączyć go bezpośrednio do gniazda sieciowego o napięciu znamionowym 230 V / 50 Hz.
- Gniazdo sieciowe powinno być umieszczone blisko zasilacza oraz powinno być łatwo dostępne, umożliwiając szybkie i bezproblemowe odłączenie wtyczki sieciowej zasilacza od sieci w każdej sytuacji.
- Zasilacz i dekoderny powinny być umieszczone w miejscu łatwo dostępnym, nieosłoniętym i umożliwiającym swobodny przepływ powietrza; nie należy w żaden sposób zakrywać otworów wentylacyjnych w obudowie dekodera.
- Zasilacz, dekoderny i pilot nie powinny być narażone na jakiegokolwiek kontakt z wodą oraz na wysoką wilgotność, szczególnie z kondensacją pary wodnej.
- Nie należy używać dekodera i zasilacza w pobliżu przedmiotów wypełnionych cieczą, tj. akwariów, słoików, wazonów, doniczek itp. Jeśli jakiegokolwiek płyn dostanie się do wnętrza urządzenia, należy natychmiast odłączyć je od zasilania i skontaktować się z serwisem (informacje teleadresowe znajdują się w niniejszej instrukcji).
- Nie należy umieszczać zasilacza i dekodera w zamkniętej przestrzeni (np. między szafą a ścianą), ograniczającą objętość powietrza, ponieważ spowoduje to ich przegrzanie i w konsekwencji uszkodzenie.
- Dekoderny, zasilacz i pilot wraz z bateriami należy trzymać z dala od potencjalnych źródeł ciepła, np. piecyków olejowych, grzejników, konwektorów, promienników z widocznie żarzącymi się elementami, płonących świec i innych źródeł otwartego ognia, żarówek dużej mocy, silnego nasłonecznienia oraz innych urządzeń emitujących duże ilości ciepła.
- Dekoderny należy umieścić na płaskiej powierzchni, zapewniającej stabilne położenie. Chronić go przed upadkiem i dostępem małych dzieci.
- W zestawie z dekodernem znajdują się baterie, których nie wolno ładować i należy trzymać je poza zasięgiem dzieci (postępowanie ze zużytymi bateriami opisane jest w dziale „Ekologia”).
- Urządzenia pracujące w standardzie LTE mogą mieć negatywny wpływ na prawidłowe działanie dekodera. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w działaniu należy oddalić dekoderny od urządzeń LTE o minimum 50 cm.
- Dekoderny należy odłączyć od zasilania na czas wszelkich zmian w połączeniu dekodera z telewizorem, anteną lub innym sprzętem.
- Do czyszczenia obudowy dekodera i zasilacza należy używać suchej szmatki, pamiętając o uprzednim odłączeniu urządzeń od źródła zasilania.
- Żeby zminimalizować ryzyko pożaru czy porażenia prądem, nie podłączyć zbyt wielu urządzeń do jednego gniazda elektrycznego za pośrednictwem przedłużaczy czy rozgałęźników.
- Chronić sieciowy 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 koncentrycznego od gniazda antenowego w dekodernie (tylny panel). Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych w wyniku uderzenia pioruna.
- Nie należy podłączyć zasilacza i dekodera do zasilania bezpośrednio po przyniesieniu go ze środowiska o dużo niższej temperaturze niż pokojowa. Należy odczekać nie mniej niż 2 godziny, żeby odparowały skropliny powstałe w wyniku zmiany temperatury.
- Nie wolno otwierać obudowy dekodera, zasilacza, pilota i dokonywać samodzielnych napraw, gdyż może to spowodować zagrożenie dla zdrowia lub życia. Uszkodzony dekoderny lub zasilacz należy dostarczyć do serwisu lub Autoryzowanego Punktu Sprzedaży Cyfrowego Polsatu.

Uwaga! Zaleca się odłączenie dekodera od zasilacza przed podłączeniem lub odłączeniem kabla antenowego. Niestosowanie się do powyższego zalecenia może doprowadzić do uszkodzenia konwertera (LNB) oraz dekodera. Naprawy zasilacza należy dokonywać tylko w wyspecjalizowanych punktach serwisowych wskazanych przez sprzedawcę.



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 11 września 2015 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. 36 ww. ustawy użytkownik sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych jest zobowiązany do oddania zużytego sprzętu zbierającemu zużyty sprzęt lub podmiotowi uprawnionemu do zbierania zużytego sprzętu, o którym mowa w art. 45 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. 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 odpowiedni sposób i w odpowiednich miejscach. Informacje na temat lokalnych punktów zbioru (składowisko, punkt zbiórki itp.) można uzyskać od władz lokalnych bądź od dystrybutora. Jednocześnie należy podkreślić, że dystrybutorzy zobowiązani są do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych w punkcie sprzedaży, o ile zużyty sprzęt jest tego samego rodzaju i pełnił te same funkcje co sprzęt sprzedawany. Nadto dystrybutor, dostarczając nabywcy sprzęt przeznaczony dla gospodarstw domowych, zobowiązany jest do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych w miejscu dostawy tego sprzętu, o ile zużyty sprzęt jest tego samego rodzaju i pełnił te same funkcje co sprzęt dostarczony. Produkt zawiera baterie. Należy pamiętać, że 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 na 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.

Uwaga! Producent dekodera zastrzega sobie możliwość wprowadzania zmian w urządzeniu, oprogramowaniu i niniejszej instrukcji. Aktualna wersja instrukcji znajduje się na stronie internetowej www.cyfrowypolsat.pl