CYFROWY POLSAT

TWÓJ MULTIMEDIALNY DOM

INSTRUKCJA OBSŁUGI

DEKODER NAZIEMNEJ TELEWIZJI CYFROWEJ T-HD 1000

WYDANIE 4

Wstęp

Dziękujemy za zakup dekodera T-HD 1000, przeznaczonego do odbioru naziemnej telewizji cyfrowej w Polsce. 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 dekoder po raz pierwszy, jak i doświadczonych użytkowników.

Przeznaczenie

Dekoder jest przeznaczony do odbioru naziemnej telewizji cyfrowej w Polsce: niekodowanych kanałów telewizyjnych i radiowych oraz płatnych kanałów nadawanych przez Cyfrowy Polsat S.A. Dekoder umożliwia odbiór kanałów nadawanych zarówno w wysokiej (HD), jak 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.

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 zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym 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 nieodpłatnego 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.

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 został oznakowany symbolem CE.

Cyfrowy dekoder telewizji naziemnej T-HD 1000 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 dekoder powinien być umieszczony w miejscu łatwo dostępnym, nieosłoniętym i umożliwiającym swobodny przepływ powietrza, nie należy w żaden sposób zakrywać otworów wentylacyjnych w obudowie dekodera.
- Zasilacz, dekoder i pilot nie powinien być narażony na jakikolwiek kontakt z wodą oraz wysoką wilgotność, 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 teleadresowe znajdują niniejszej instrukcji).
- Nie umieszczać zasilacza i dekodera w zamkniętej przestrzeni (np. miedzy 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 widocznie żarzącymi 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 dekoderem znajdują się baterie, których nie wolno ładować i należy trzymać je poza zasięgiem dzieci (postępowanie ze zużytymi bateriami opisane w dziale „Ekologia").
- Sygnał LTE może mieć negatywny wpływ na jakość działania dekodera. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w działaniu należy oddalić dekoder od urządzeń LTE o minimum 50 cm.
- Należy używać tylko zasilacza dostarczonego razem z dekoderem i podłączać go bezpośrednio do gniazdka sieciowego. Inne praktyki mogą skutkować uszkodzeniem dekodera i utratą gwarancji.
- Dekoder należy odłączać 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 przeciążenia 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 dekoderze (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 dekoder należy dostarczyć do serwisu. Aktualne informacje o warunkach gwarancji i adresie serwisu znajdują się na Karcie gwarancyjnej.

Rozpakowanie dekodera

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. 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.

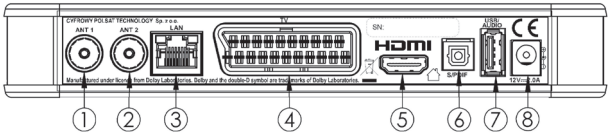
Uwaga! Ostrożnie wyjmij dekoder i akcesoria z opakowania.

Zawartość opakowania

Uwaga! Producent zastrzega sobie możliwość do zmiany zawartości opakowania.

- Dekoder T-HD 1000
- Zasilacz sieciowy
- Pilot zdalnego sterowania
- Baterie – typ i liczba szt. zależna od dołączonego pilota
- Instrukcja obsługi z kartą gwarancyjną

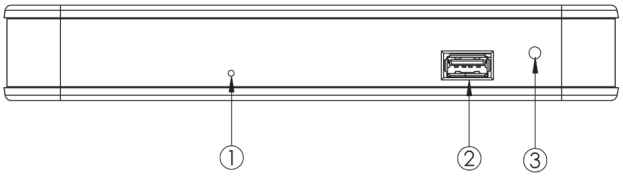
Dekoder – panel tylny



1. Gniazdo ANT 1 do podłączenia anteny.
2. Gniazdo ANT 2 do podłączenia dodatkowej anteny.
3. Gniazdo Ethernet.
4. Gniazdo do podłączenia dekodera do telewizora przy użyciu kabla SCART.
5. Gniazdo HDMI™ audio-wideo do podłączenia dekodera do telewizora z wykorzystaniem najwyższej, cyfrowej jakości przesyłania obrazu i dźwięku.
6. Gniazdo optyczne S/PDIF do przekazywania dźwięku w postaci cyfrowej do systemu audio.
7. Gniazdo USB/Audio.
8. 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 przesłanie obrazu w jakości HD do telewizora.

Dekoder – panel przedni



1. Odbiornik IR sygnału z pilota zdalnego sterowania.
2. Interfejs USB.
3. Dwukolorowa dioda LED.

Pilot

Uwaga! Zestaw może być wyposażony w inny model pilota. Szukaj wtedy w pudełku dodatkowego materiału drukowanego z opisem jego funkcji.

Funkcje pilota

– Włącz/Wyłącz – wejście do trybu monitorowania/czuwania
– 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 lub napisów
– 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
– Nagrywanie bieżącego programu lub zatrzymanie nagrywania
– 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):

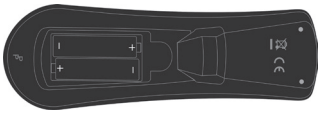
– Przytrzymanie klawisza służy do zmiany rozdzielczości na wyjściu HDMI™, co jest użyteczne m.in. wtedy, gdy podłączony telewizor nie obsługuje ustawionej wartości domyślnej i nic nie widać na ekranie
– (Czerwony) – okno z informacjami technicznymi, np. dla instalatora. Dostępne, gdy żaden ekran informacyjny 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 załączone baterie ulegną wyładowaniu, wówczas należy je wymienić na nowe.

W dolnej części pilota znajduje się komora na baterie (typ i liczba baterii zależna od dołączonego pilota).Typ i liczba baterii zastosowanych w danym pilocie jest opisana wewnątrz komory pod bateriami. Włóż baterie oznaczeniem (+) na ich obudowie dokładnie do oznaczenia (+) w obudowie pilota. Baterie można wymienić, zdejmując tylną pokrywę pilota.



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 dekoderze.

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 wyłączania. Dekoder automatycznie przejdzie do trybu czuwania lub monitorowania po określonym czasie bezczynności (3 ,6 lub 12 godz.). Czas, po którym dekoder przechodzi do trybu o zmniejszonym poborze prądu, można zmienić, korzystając z menu: Menu > Ustawienia > Język, wygląd i obsługa > Eco Auto wyłączenie. Uwaga: nie można tej opcji całkowicie wyłączyć.

Zwracamy uwagę, że dekoder 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 dekoder 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!

Zasady bezpiecznego użytkowania zasilacza i dekodera

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. Zewnętrzna instalacja antenowa powinna być chroniona poprzez odpowiednio wykonaną instalację odgromową, a instalacja wewnątrz budynku powinna być zabezpieczona poprzez zastosowanie odpowiedniego zespołu ochronników przepięciowych na wejściu przewodów sygnałowych do budynku. Prace te należy zlecić wykwalifikowanym instalatorom.

Podłączenie dekodera

Do anten

Uwaga! Antenę naziemnej telewizji cyfrowej 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 następnego punktu.
- Należy podłączyć kabel anteny do gniazda ANT 1 w dekoderze (patrz opis panelu tylnego dekodera).

Uwaga! Kabel antenowy powinien być przewodem koncentrycznym o impedancji 75 Om zakończonym wtyczką antenową „męską".

Uwaga! Należy zwrócić uwagę na właściwą polaryzację anteny. Sygnały DVB-T mogą być nadawane z polaryzacją poziomą (H) lub pionową (V).

- Dodatkowe wejście ANT2 może zostać użyte do podłączenia dodatkowej anteny do odbioru sygnałów w polaryzacji pionowej lub z innego kierunku.

Zalecenia dotyczące wyboru i instalacji anteny:

- Jeśli to możliwe, zaleca się instalację anteny zewnętrznej. Antena powinna mieć jak najwyższy zysk i być wyposażona we wzmacniacz o wzmocnieniu dobranym do poziomu sygnału. W niewielkiej odległości od nadajnika, używanie wzmacniacza nie poprawia jednak jakości odbioru.
- Antena zewnętrzna powinna być umieszczona jak najwyżej na budynku lub w bezpośredniej widoczności nadajników. Ma to szczególne znaczenie w warunkach gęstej zabudowy, gdzie prawidłowy sygnał może nie docierać do najniższych kondygnacji.
- W wielu lokalizacjach prawidłowy odbiór będzie możliwy także z wykorzystaniem anteny pokojowej ze wzmacniaczem. Antena musi być ustawiona w miejscu najlepszego odbioru, bazując na wskazaniach poziomu mocy oraz jakości sygnału w dekoderze.
- Przy dużym poziomie sygnału będzie możliwy odbiór także z wykorzystaniem anteny pokojowej bez wzmacniacza lub anteny wbudowanej do dekodera.

Dekoder T-HD 1000 jest wyposażony w antenę wbudowaną w urządzenie i wejścia dla dwóch anten zewnętrznych. Dodatkowe wejście antenowe (ANT2) może zostać użyte do podłączenia kolejnej anteny do odbioru sygnałów w polaryzacji pionowej lub z innego kierunku.

Do Internetu

- Dekoder należy podłączyć do routera udostępniającego Internet za pomocą kabla Ethernet zakończonego wtyczką RJ-45 (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 dekoderze. Podłączenie do Internetu nie jest wymagane, jeśli użytkownik zamierza korzystać wyłącznie z kanałów naziemnej telewizji cyfrowej. Status połączenia internetowego można sprawdzić na ekranie ustawień dekodera (opisano w części instrukcji dotyczącej ustawień dekodera) lub uruchamiając funkcjonalność „ipla". Jeśli dekoder nie jest poprawnie podłączony do Internetu, wyświetlona zostanie odpowiednia informacja na ekranie.

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. 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.
- 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 dekoder 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 dekoderze.
- Na przedniej części dekodera zaświeci się dioda koloru czerwonego, a następnie pomarańczowego, po czym dekoder uruchomi się (dioda zmieni kolor na zielony).
- Jeżeli dekoder po włączeniu zasilania przejdzie do trybu monitorowania (dioda czerwona), należy włączyć dekoder, używając pilota.

Do twardego dysku

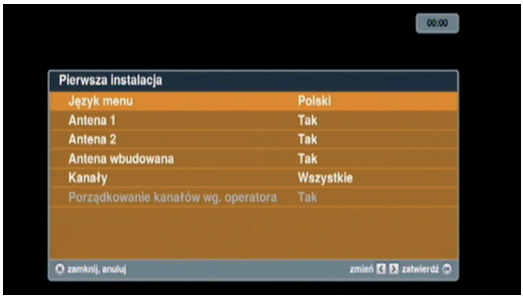
Uwaga! Dekoder obsługuje dyski 2,5" oraz 3,5". Dyski 3,5" oraz dyski o prędkości obrotowej 7200 obr/min. wymagają własnego zasilania. Dyski twarde 2,5" o poborze prądu większym niż maksymalny prąd wyjściowy na złączu USB (określony w danych technicznych dekodera) potrzebują również własnego zasilania. Nośniki danych typu „Pendrive" oraz dyski twarde o pojemności mniejszej niż 16GB i większej niż 2TB nie są obsługiwane przez dekoder.

- Do gniazda USB dekodera podłącz zewnętrzny dysk twardy. Po wykryciu dysku, na ekranie telewizora wyświetli się informacja o konieczności jego sformatowania. Formatowanie jest konieczne do prawidłowej współpracy dysku z dekoderem. Formatowanie spowoduje utratę wszystkich wcześniej zapisanych na dysku danych. Po prawidłowym podłączeniu i sformatowaniu dysku użytkownik ma możliwość oglądania programów w systemie „Live Pause" (zatrzymywanie ,cofanie, przewijanie obrazu) oraz dokonywania nagrań dowolnych programów. Odtwarzanie nagrań jest możliwe tylko i wyłącznie na

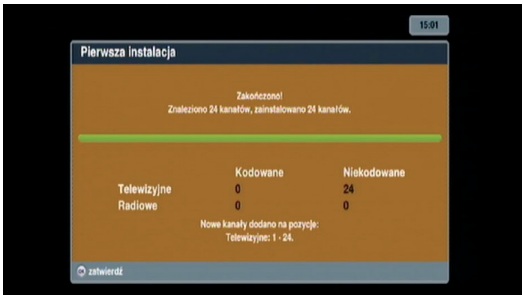
dekoderze, na którym nagrania zostały zrealizowane. Jeśli podłączony twardy dysk nie chce wystartować a dekoder nie potrafi go prawidłowo wykryć to znaczy, że dysk potrzebuje do pracy większego prądu. W takim przypadku należy do dysku podłączyć dodatkowe, zewnętrzne zasilanie.

Pierwsza instalacja

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



Dla typowej instalacji nie są wymagane żadne zmiany ustawień na przedstawionym powyżej ekranie. Należy zaakceptować automatyczne ustawienie przyciskiem „OK" na pilocie i poczekać, aż dekoder znajdzie wszystkie dostępne kanały.
Dekoder samoczynnie wyszuka wszystkie kanały dostępne w naziemnej telewizji cyfrowej i te oferowane przez Cyfrowy Polsat. Po wyszukaniu kanałów widoczny jest poniższy ekran:



Zasięg naziemnej telewizji cyfrowej i liczba dostępnych kanałów jest zróżnicowana na terenie kraju. W celu uzyskania optymalnego poziomu sygnału należy upewnić się, że antena do naziemnej telewizji jest prawidłowo zainstalowana i obsługuje polaryzacje pionową i poziomą.
Dekoder T-HD 1000 jest wyposażony w antenę wbudowaną w dekoder i wejścia dla dwóch dodatkowych anten, np. do podłączenia jednocześnie anteny zewnętrznej zainstalowanej na kominie lub balkonie i drugiej, postawionej wewnątrz pomieszczenia. Ekran instalacji kanałów umożliwia włączenie i wyłączenie skanowania kanałów na każdej z nich.
Ekran instalacji umożliwia również zmianę metody sortowania znalezionych kanałów. Domyślnie sortowanie odbędzie się wg danych otrzymanych od operatora – Cyfrowego Polsatu S.A. (jeśli są one dostępne w danym regionie).
Jeśli dekoder nie znajdzie żadnych kanałów, wyświetlone na ekranie telewizora zostanie główne menu, za pomocą którego możliwe jest uruchomienie wyszukiwania kanałów jeszcze raz.

Uwaga! Dekoder zapamiętuje, na której antenie dany kanał był znaleziony i z tej zawsze będzie próbował korzystać do wyświetlenia kanału. Jeśli nastąpi zamiana podłączonych anten między wejściami antenowymi dekodera, może być konieczne przeinstalowanie kanałów w dekoderze (opisano w innej części niniejszej instrukcji).

Tryby oszczędzania energii

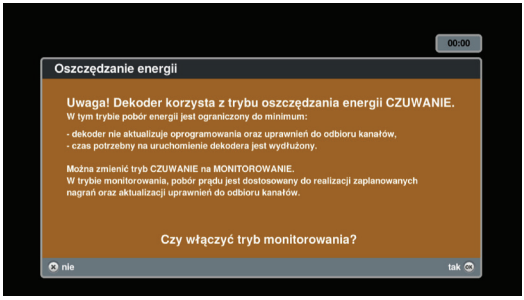
Przejście do trybów oszczędzania energii („Czuwanie" lub „Monitorowanie") ze stanu aktywnego następuje po naciśnięciu przycisku „włącz/wyłącz" na pilocie zdalnego sterowania lub na panelu przednim dekodera. Może to także nastąpić automatycznie w wyniku działania funkcji automatycznego czasowego wyłączenia. Powrót do stanu aktywnego możliwy jest po naciśnięciu przycisku „włącz/wyłącz" na pilocie zdalnego sterowania lub na panelu przednim dekodera. Po włączeniu dekoder automatycznie dostraja się do ostatnio oglądanego kanału w momencie przejścia do określonego trybu oszczędzania energii. Wyłączony dekoder (zasilanie doprowadzone) może znajdować się w jednym z dwóch trybów:

Tryb czuwania zapewnia najniższy możliwy pobór mocy <0,5 W. Czas wybudzania dekodera z tego trybu jest taki sam, jak po

odłączeniu zasilania. Odbiór sygnałów i wyjścia dekodera są wyłączone. Pobór prądu jest znacznie obniżony. Podczas tego trybu mało intensywnie świeci się czerwona dioda widoczna na panelu czołowym. Zaplanowane nagrania na zewnętrzny dysk twardy nie zostaną zrealizowane, nie zostanie także przeprowadzona automatyczna aktualizacja oprogramowania i listy kanałów.

Tryb monitorowania Wyjścia do odbiornika telewizyjnego są wyłączone. Pobór prądu jest obniżony, ale zdecydowanie przekracza 0,5W. Możliwe jest nagrywanie zaplanowanych audycji na podłączony zewnętrzny dysk twardy oraz aktualizacja oprogramowania i listy kanałów. Czas zasypiania i wybudzania dekodera z tego trybu jest stosunkowo krótki. Podczas tego trybu na wyświetlaczu intensywnie świeci się czerwona dioda.

Domyślnie ustawiona jest funkcja wyłączenia dekodera do trybu czuwania. Zmiany tej można dokonać wchodząc kolejno w: Menu > Ustawienia > Język, wygląd i obsługa > Tryb oszczędzania Energii > Czuwanie/Monitorowanie. Gdy ustawiony jest tryb oszczędzania energii na „Czuwanie", to przy każdej próbie wyłączenia dekodera pojawia się komunikat informujący o przejściu do trybu czuwania i związanych z tym pewnych ograniczeń dekodera, a po każdym wybudzaniu ze stanu czuwania pojawia się komunikat informujący o możliwości zmiany na bardziej funkcjonalny tryb monitorowania.



Uwaga! Dekoder wyposażony jest w funkcję automatycznego czasowego wyłączania APD – Auto Power Down. Dekoder automatycznie przechodzi do trybu oszczędzania energii (fabrycznie ustawiony tryb czuwania) po określonym czasie bezczynności. Tej funkcji nie da się całkowicie wyłączyć, można jedynie zmienić czas po którym dekoder automatycznie przechodzi do trybu oszczędzania energii. Zmiany tej można dokonać wchodząc kolejno w: Menu > Ustawienia > Język, wygląd i obsługa > Eco Auto wyłączenie > 3 godz./6 godz /12 godz..

Korzystanie z dekodera

Oglądanie telewizji, przełączanie kanałów
Po zakończeniu pierwszej instalacji na ekranie podłączonego telewizora rozpocznie się odtwarzanie pierwszego znalezionego kanału z listy.
Do przełączania kanałów służą przyciski pilota zdalnego sterowania. 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 programach – opisano w kolejnych częściach instrukcji,
- przy użyciu banera informacyjnego i listy kanałów – opisano w kolejnych częściach instrukcji.

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".
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 dekoderze, należy użyć kilkukrotnie 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 dekoder T-HD 1000. Dodatkowe funkcjonalności są opisane na szarym fragmencie ekranu, w obszarze wyświetlanym pod elementami interfejsu użytkownika. 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.

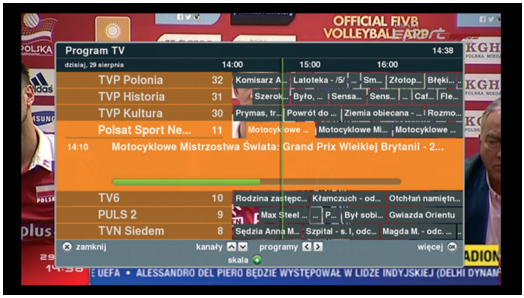
Informacje o bieżącej audycji
Większość kanałów naziemnej telewizji cyfrowej nadaje również informacje o audycjach.
- Opis bieżącej audycji można wyświetlić naciskając dwukrotnie „OK" na pilocie. Wyświetlony zostanie kolejno baner informacyjny i opis bieżącej audycji.
- Przewijanie opisu bieżącej audycji odbywa się za pomocą przycisków „w górę" i „w dół".

• Wyjście z opisu audycji – przy użyciu „X” lub „OK”.
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 posiada 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.
DD	Dźwięk w standardzie Dolby Digital.
DD+	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 interesującej 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.
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”.

Informacje o audycjach – EPG, elektroniczny przewodnik po programach
Dekoder T-HD 1000 zapewnia funkcjonalność elektronicznego przewodnika po programach, pozwalającego na wybranie interesującej audycji spośród wszystkich kanałów odbieranych przez dekoder. 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 w tym przypadku 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:



Lista kanałów

Dekoder T-HD 1000 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", 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" (przejście do listy kanałów) i przyciskami „w górę" i „w dół" wybrać szukany kanał – np. „Polsat",
• nacisnąć „OK" – wyświetlona zostanie pełna informacja o aktualnej audycji,
• nacisnąć ponownie „OK" – nastąpi przełączenie na kanał.

Listy ulubionych kanałów

Dekoder T-HD 1000 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 listu 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 T-HD 1000 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 odpo-

wiedniej opcji za pomocą przycisków kierunkowych, „OK” – wybór opcji, „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 T-HD 1000 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.

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” – zaleza się jego zmianę w menu ustawień dekodera.

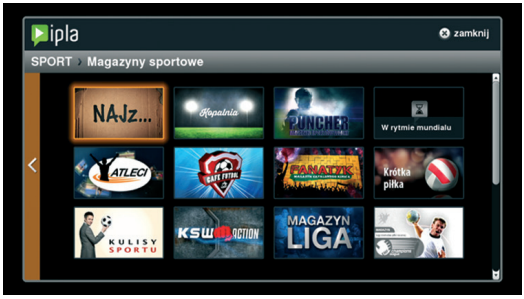
Usługi dodatkowe

ipla

Dekoder T-HD 1000 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 naziemnej telewizji cyfrowej.

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.

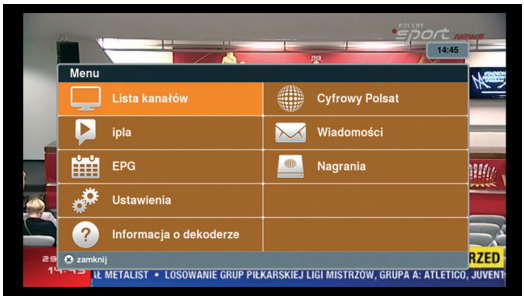
Uwaga! Korzystanie z usługi ipla wykorzystuje transfer danych. Jeśli opłata za Internet jest uzależniona od zużycia transferu, zaleca się regularne sprawdzanie zużycia w sposób zapewniony przez dostawcę Internetu.

Ustawienia

Menu główne dekodera

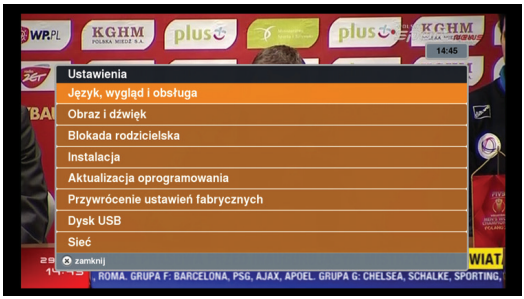
Dekoder T-HD 1000 pozwala na wyświetlenie menu głównego za pomocą przycisku „Menu” na pilocie. Wygląd menu deko-

dera 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 dekoder (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).
- Informacja o dekoderze – podstawowe informacje o dekoderze i metodach kontaktu z Cyfrowym Polsatem, przydatne szczególnie w przypadku problemów z odbiorem sygnału telewizji płatnej naziemnej.
- Cyfrowy Polsat – dostęp do ekranu usług interaktywnych Cyfrowego Polsatu.
- Wiadomości – ekran udostępnia możliwość zarządzania spersonalizowanymi wiadomościami otrzymanymi od Cyfrowego Polsatu.
- Nagrania – lista nagrań dostępnych na dysku podłączonym do dekodera – funkcja aktywna po podłączeniu dysku twardego.

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.
- Obraz i dźwięk – ta część menu umożliwia zmianę ustawień korekcji proporcji ekranu, rozdzielczości, parametrów telewizora.
- Blokada rodzicielska – ustawienia blokady rodzicielskiej i zmiana kodu PIN.
- Instalacja – ręczne wyszukiwanie kanałów telewizyjnych i radiowych, zmiana parametrów anten.
- Aktualizacja oprogramowania – możliwość aktualizacji oprogramowania dekodera, opisana w odrębnej części niniejszej instrukcji.
- 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.
- Dysk USB – ustawienia i sprawdzenie stanu podłączonego na USB dysku twardego.
- Sieć – ustawienia i sprawdzenie stanu podłączenia z siecią Internet.

Język, wygląd i obsługa
Ekran udostępnia możliwość zmiany następujących ustawień dekodera:
- Język menu dekodera, oraz język napisów i teletekstu.
- Włączenie/wyłączenie napisów.

• Czas, po którego upływie w przypadku braku aktywności użytkownika wyłączony zostanie baner informacyjny.
• Wybór strefy czasowej (zalecane: automatycznie).
• Stopień przezroczystości elementów menu dekodera.
• Eco Auto wyłączenie (3 / 6 / 12 godz.) - czas bezczynności, po którym dekoder samoczynnie przejdzie do trybu oszczędzania energii.
• Tryb oszczędzania energii: Czuwanie / Monitorowanie.

Aktualizacja oprogramowania
Nowe wersje oprogramowania mogą zostać pobrane przez dekoder:
• z sygnału naziemnej telewizji cyfrowej – jeśli dekoder jest w zasięgu cyfrowej płatnej telewizji naziemnej Cyfrowego Polsatu S.A. i jest podłączony do prawidłowo ustawionej anteny,
• z Internetu – po podłączeniu zgodnie z niniejszą Instrukcją obsługi.
Nowe wersje oprogramowania są także dostępne do pobrania ze strony www.cyfrowypolsat.pl i mogą zostać dostarczone do dekodera za pomocą złącza USB. Plik pobrany ze strony należy nagrać na nośniku USB w katalogu głównym i przed rozpoczęciem poniższego procesu podłączyć do dekodera. Dokładna instrukcja aktualizacji oprogramowania przez USB znajduje się na stronie www.cyfrowypolsat.pl.
W celu aktualizacji oprogramowania należy:
• wejść do menu ustawień dekodera: „Menu", wybrać „Ustawienia", podać PIN,
• wybrać „Aktualizacja oprogramowania",
• postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie,
• dekoder wyszuka nowe wersje oprogramowania w odbieranym sygnale naziemnej telewizji cyfrowej, w Internecie na serwerze Cyfrowego Polsatu S.A. i na podłączonym nośniku USB.

Zmiana kodu PIN

Kod PIN
Fabrycznie skonfigurowany dekoder 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-u

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

Interfejs DVB-T
Złącze ..... 2x złącza antenowe, żeńskie (IEC 60169-2)
Impedancja wejściowa ..... 75 Ω

Zakres częstotliwości ..... VHF: 174–230 MHz
..... UHF: 470–862 MHz
Poziom wejściowy ..... od -80dBm (minimum) do +10dBm dla sygnału 64QAM, 3/4CR, 1/8GI
Szerokość pasma ..... 7 MHz lub 8 MHz
Przepływność ..... 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 do 31,668 Mb/s

Wideo
System kodowania ..... H.264/MPEG 4 AVC (Part 10 High Profile L4.0)
..... MPEG 2 (ISO/IEC 13818-2 MP@HL)
Format ..... 4:3 lub 16:9
Wyjście cyfrowe HDMI™ (z HDCP) ..... rozdzielczość 1080i, 720p, 576p, konwersja SD do HD
Wyjście analogowe SCART ..... PAL, Composite, RGB, rozdzielczość 576p

Audio
Kodowanie ..... ISO/IEC 1172-3 MPEG-1 warstwa I&II
..... Dolby Digital Plus, Dolby Digital
Tryb ..... stereo, mono kanał L, kanał P
Częstotliwość próbkowania ..... 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
Wyjścia cyfrowe HDMI™, optyczny S/PDIF ..... PCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus
Wyjścia analogowe SCART, USB ..... poziom regulowany L+R, maks. 0.5 Vrms / 47 kΩ
..... pasmo 20–20000 Hz +0.5 dB, -1 dB przy próbkowaniu 48 kHz

Odbiornik zdalnego sterowania
Częstotliwość nośnej ..... 38 kHz
Zasięg ..... od 0,2 m do 5 m
Kąt odbioru w poziomie ..... >±35°
Kąt odbioru w pionie ..... >±30°

Interfejs LAN
Typ ..... Ethernet 10/100 Base-T/Tx Auto-MDIX
Złącze RJ-45

Interfejs USB
Wersja ..... Host USB 2.0, HS (480 Mb/s), FS
Złącze ..... 2x Typ A
Prąd wyjściowy ..... max 1,4 A na oba porty

Zasilanie
Napięcie wejściowe adaptera sieciowego (zewnętrzny zasilacz) ..... 230 V AC, 50 Hz
Nominalne napięcie zasilania dekodera ..... +12 V DC (±5%)
Maksymalny pobór mocy dekodera w trybie aktywnym i w trybie monitorowania ..... max 24 W
Maksymalny pobór mocy dekodera w trybie czuwania ..... < 0,5 W

Ogólne
System dostępu warunkowego ..... Irdeto, bezkartowy
Rodzaj obudowy ..... plastikowa, stopień ochrony IP20
..... możliwość ustawienia w pionie przy użyciu podstawki
Warunki eksploatacji..... od +10°C do +35°C, wewnątrz pomieszczeń
Temperatura przechowywania ..... od -20°C do +50°C, bez kondensacji pary wodnej
Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość) ..... 195 mm x 135 mm x 30 mm
Masa dekodera ..... około 0,30 kg
Masa zestawu ..... około 0,85 kg

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

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

T-HD 1000 – 09 - 09 - 2014

WARUNKI GWARANCJI

1. Cyfrowy Polsat S.A. z siedzibą w Warszawie („**Gwarant**") gwarantuje poprawną pracę T-HD 1000 („**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 teleadresowych, 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.

NAZWA PRODUKTU	DEKODER T-HD 1000

DATA SPRZEDAŻY	

NUMER FABRYCZNY	

POTWIERDZENIE SPRZEDAŻY
PODPIS I PIECZĘĆ

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

CYFROWY POLSAT S.A.
03-878 WARSZAWA
ul. ŁUBINOWA 4a