



INSTRUKCJA OBSŁUGI

**CYFROWY DEKODER SATELITARNY
HD 5500s**

WYDANIE 4

Dziękujemy za zakup dekodera HD 5500s. 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 wykorzystywana 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. Urządzenie może być używane na terenie Polski.

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 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 zużyciu prądu elektrycznego i elektronicznego jest ograniczenie ilości odpadów powstałych ze sprzętu oraz zapewnienie odpowiedniego poziomu zbierania, odzysku i recyklingu zużytego sprzętu oraz zwiększenie świadomości społecznej o jego szkodliwości dla środowiska naturalnego, na każdym etapie użytkowania sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Mając na uwadze powyższe względy należy zaznaczyć, że indywidualne gospodarstwa domowe spełniają bardzo ważną rolę w recyklingu odpadów elektronicznych. Stosownie do art. 35 ww. ustawy użytkownik sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych jest zobowiązany do oddania zużytego sprzętu w przeznaczonych do tego miejscach. Pamiętać należy, aby produkty 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

 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 dekodery telewizji satelitarnej HD 5500s spełnia wszystkie wymagane przepisami standardy bezpieczeństwa, jednak podczas użytkowania należy zachowywać poniższe zasady:

- Zasilacz podłączać wyłącznie do gniazda sieciowego o napięciu znamionowym 230V/50Hz
- Gniazdo sieciowe powinno być wyposażone blisko wtyczki sieciowej zasilacza oraz powinno być łatwo dostępne, umożliwiając szybkie i bezproblemowe odłączenie zasilacza od sieci w każdej sytuacji.
- Zasilacz i dekodery 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, dekodery i pilot nie powinny być narażone 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. między szafą a ścianą) ograniczającej obieg powietrza, ponieważ może to spowodować ich przegrzanie.
- Dekoder, zasilacz i pilot wraz z bateriami należy trzymać z dala od potencjalnych źródeł ciepła np. piecyków olejowych, grzejników, konwektorów, promienników z widocznymi żarzącymi się elementami, płonących świec i innych źródeł otwartego ognia, żarówek dużej mocy, silnego naświetlania 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 dekodery 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 dekodery od urządzeń LTE o minimum 50 cm.

- Należy używać tylko zasilacza dostarczonego razem z dekoderm i podłączać go bezpośrednio do gniazdka sieciowego. Inne praktyki mogą skutkować uszkodzeniem dekodera i utratą gwarancji.
- Dekoder należy odłączyć od zasilania na czas wszelkich zmian w połączeniu dekodera z telewizorem, anteną lub innym sprzętem.
- Do czyszczenia obudowy dekodera, zasilacza należy używać suchej ściereki 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 dekodrze (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 dekodek 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 dekodek. Przewozić dekodek, 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 dekodek i akcesoria z opakowania.

Zawartość opakowania

Uwaga! Producent zastrzega sobie prawo do zmiany zawartości opakowania.

- Dekoder HD 5500s
- Karta dostępu warunkowego
- Zasilacz sieciowy
- Pilot zdalnego sterowania
- Baterie – typ i liczba szt. zależna od dołączonego pilota
- Instrukcja obsługi z Kartą gwarancyjną

Dodatkowe wyposażenie

W ofercie Cyfrowego Polsatu dostępny jest dysk twardy DTU 320, który współpracuje z dekoderm HD 5500s. Parametry techniczne dysku DTU 320: pojemność 320GB, interfejs zgodny z USB 2.0, maksymalny pobór prądu przez dysk 840mA. Uwaga: Obecnie dekodek HD 5500s współpracuje tylko z dedykowanym do tego twardym dyskiem DTU 320 dostępnym w wybranych punktach sprzedaży Cyfrowego Polsatu. W przyszłości po aktualizacji oprogramowania będzie możliwość podłączenia do dekodera każdego (spełniającego określone parametry techniczne zawarte w rozdziale „Podłączenie dekodera, Do twardego dysku”) twardego dysku poprzez interfejs USB. Najbardziej aktualne informacje na temat funkcjonalności dekodera znajdują się na stronie www.cyfrowypolsat.pl. Sposób podłączenia dysku i istotne informacje sprzętowe zostały zawarte w dalszej części instrukcji w rozdziale „Podłączenie dekodera, Do twardego dysku”. Szczegóły dotyczące wykorzystania dysku i funkcjonalności nagrywania znajdują się w Instrukcji obsługi dysku twardego DTU 320, która znajduje się na stronie www.cyfrowypolsat.pl.

Dekoder

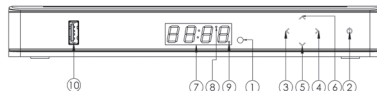
Panel przedni

1. Odbiornik IR sygnału z pilota zdalnego sterowania.
2. Przycisk Włącz/Wyłącz - wejście do trybu monitorowania/czuwania. W trybie wyłączenia dekodera podświetlony czerwoną diodą LED.
3. Przycisk zmniejszania głośności.
4. Przycisk zwiększania głośności.
5. Przycisk zmiany kanału na poprzedni na liście.
6. Przycisk zmiany kanału na następny na liście.
7. Wyświetlacz LED czterocyfrowy, na którym wyświetlają się: w stanie pracy numer kanału; w trybie monitorowania aktualna godzina.

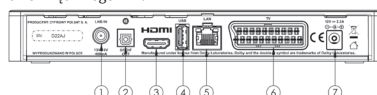
Panel tylny

1. Gniazdo antenowe do podłączenia zainstalowanego uprzednio systemu antenowego.
2. Gniazdo S/PDIF - wyjście dźwięku cyfrowej jakości do podłączenia kina domowego.
3. Gniazdo HDMI™ audio-video do podłączenia dekodera do telewizora z wykorzystaniem najwyższej, cyfrowej jakości przesyłania obrazu i dźwięku.
4. Gniazdo USB.

8. Czerwona dioda LED, która zaświeci się w momencie startu dekodera oraz gdy jasność wyświetlacza w trybie monitorowania jest ustawiona na wartość „0”.
9. Pomarańczowa dioda LED krótkim impulsem sygnalizuje odbiór sygnału z pilota.
10. Gniazdo USB.



5. Gniazdo Ethernet.
6. Gniazdo do podłączenia dekodera do telewizora przy użyciu kabla SCART.
7. 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.

Pilot CRB47A00, CRB47A01



- 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



- Całkowite wyciszenie – mute



- **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):



- Przytrzymanie klawisza służy do zmiany rozdzielczości na wyjściu HDMI™, co jest użyteczne m.in. wtedy, gdy podłączony telewizor nie obsługuje ustawionej wartości domyślnej i nic nie widać na ekranie
- (Czerwony) – okno z informacjami technicznymi, np. dla instalatora.



- Dostępne, gdy żaden ekran informacyjny nie jest widoczny

* przycisk w pilocie CRB47A00, w CRB47A01



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

Uruchomienie pilota

Uwaga! Baterie zastosowane w zestawie w związku z czasem cyklu produkcyjnego i dystrybucyjnego zestawu dekodera mogą być wyładowane. Jeżeli załączone baterie ulegną wyładowaniu, wówczas należy je wymienić na nowe.

W dolnej części pilota znajduje się komora na baterie (typ i liczba baterii zależna od danego pilota). Typ i liczba baterii zastosowanych w danym pilocie jest opisana wewnątrz komory pod bateriami. 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 dekoderem HD 5500s. 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 dekodерze.

Zwracamy uwagę, że dekodер 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 dekodер może nie odebrać informacji o zakupionych pakietach TV, wiadomości oraz aktualizacji oprogramowania, nie zapisze zaprogramowanych nagrań.

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.

Podłączenie dekodera

Do instalacji antenowej



Uwaga! Antenę satelitarną należy zamontować bardzo stabilnie, w sposób pozwalający na odbiór sygnałów docierających do niej. Powinno to wykonać wyspecjalizowany monter. Należy zwrócić uwagę na dokładne ustawienie pozycji anteny, aby przy możliwie dużej mocy sygnału (wskazywanej przez wskaźnik mocy sygnału) uzyskać jak najwyższą jakość sygnału (wskazywaną przez wskaźnik jakości sygnału).

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

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

Do Internetu

- Dekodер należy podłączyć do routera udostępniającego Internet za pomocą kabla Ethernet zakończonych wtyczką RJ45 (patrz opis panelu tylnego dekodera). Możliwe jest także połączenie dekodera z internetem drogą radiową pod warunkiem podłączenia do dekodera zewnętrznego modułu Wi-Fi. Moduł dostępny w Autoryzowanych Punktach Sprzedaży Cyfrowego Polsatu. Więcej informacji znajduje się na stronie internetowej: www.cyfrowypolsat.pl.
- Po podłączeniu dekodera do zasilania konfiguracja połączenia internetowego nastąpi automatycznie przy użyciu protokołu DHCP. Podłączenie do Internetu jest niezbędne wówczas, gdy użytkownik chce korzystać z usług interaktywnych w dekodерze. Podłączenie do Internetu nie jest wymagane, jeśli użytkownik zamierza korzystać wyłącznie z kanałów telewizyjnych dostarczanych drogą satelitarną. Status połączenia internetowego można sprawdzić na ekranie ustawień dekodera (opisano w części instrukcji dotyczącej ustawień dekodera) lub uruchamiając funkcjonalność „ipla” lub „HBO GO”. Jeśli dekodер 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

Dekodер 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 twardego dysku

Uwaga! Dekodер 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 własnego zasilania. Nośniki danych typu „Pendrive” oraz dyski twarde o pojemności mniejszej niż 16GB i większej niż 2TB nie są obsługiwane przez dekodер.

Do gniazda USB dekodera podłączyć zewnętrzny dysk twardy. Po wykryciu dysku, na ekranie telewizora wyświetli się informacja o konieczności jego sformatowania. Formatowanie jest konieczne do prawidłowej współpracy dysku z dekodерem. 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 dekodерze, na którym nagrania zostały zrealizowane. Jeśli podłączony twardy dysk nie chce wystartować a dekodер nie potrafi go prawidłowo wykryć to znaczy, że dysk potrzebuje do pracy większego prądu. W takim przypadku należy do dysku podłączyć dodatkowe, zewnętrzne zasilanie.

Do sieci zasilającej 230 V

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

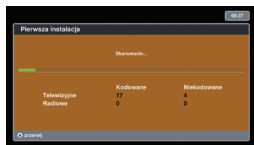
- Wtyczkę zasilania 230 V zasilacza zewnętrznego należy podłączyć do gniazda sieci zasilającej.
- Kabel wyjściowy 12 V z zasilacza zewnętrznego należy podłączyć do gniazda zasilania 12 V w dekodерze.
- Na przedniej części dekodera zaświeci się dioda koloru czerwonego, po czym dekodер uruchomi się.
-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

Pierwsza instalacja



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

Wskaźniki „moc sygnału” i „jakość sygnału” pokazują stopień dostrojenia systemu antenowego. Dla typowej instalacji nie są wymagane żadne zmiany ustawień na przedstawionym ekranie obok. Należy zaakceptować automatyczną instalację przyciskiem **OK** na pilocie i poczekać, aż dekodер znajdzie kanały telewizyjne.



Podczas wyszukiwania kanałów widoczny jest ekran (ilustracja obok):

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

Tryby oszczędzania energii

Przejdzie 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 dekodera automatycznie dostraja się do ostatnio oglądanego kanału, który był ustawiony w momencie przejścia do określonego trybu oszczędzania energii. Wyłączony dekodер (zasilanie doprowadzone - standby) może znajdować się w jednym z dwóch trybów: tryb czuwania lub tryb monitorowania.

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. Wyłączone jest zasilanie konwertera LNB anteny satelitarnej. Pobór prądu jest znacznie obniżony. Podczas tego trybu świeci się czerwona dioda nad przyciskiem „włącz/wyłącz” na panelu czołowym dekodera. Przypomnienia o audycjach nie zostaną uwzględnione. Zaplanowane nagrania nie zostaną zrealizowane, nie zostanie także przeprowadzona automatyczna aktualizacja oprogramowania i listy kanałów.



Tryb monitorowania umożliwia aktualizację uprawnień, odbiera i dekoduje kanały z satelity. 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. Jeśli jest ustawione przypomnienie o jakiejś audycji, wówczas dekodер włączy się wg tego przypomnienia. Czas zasypiania i wybudzania dekodera z tego trybu jest stosunkowo krótki. Podczas tego trybu na wyświetlaczu widoczna jest aktualna godzina oraz świeci się czerwona dioda nad przyciskiem „włącz/wyłącz” na panelu czołowym dekodera.

Domyślnie ustawiona jest funkcja przechodzenia 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 pojawia się komunikat potwierdzający o przejściu do trybu czuwania i związanych z tym dysfunkcji dekodera, a po każdym wybudzaniu ze stanu czuwania pojawia się komunikat informujący o możliwości zmiany na bardziej funkcjonalny tryb monitorowania.

Uwaga! Dekodер wyposażony jest w funkcję automatycznego czasowego wyłączania APD – Auto Power Down. Dekodер automatycznie przechodzi do trybu oszczędzania energii (fabrycznie ustawiony tryb czuwania) po określonym czasie bezczynności (fabrycznie ustawione 3 godz.). Tej funkcji nie da się całkowicie wyłączyć, można jedynie zmienić czas po którym dekodер 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.

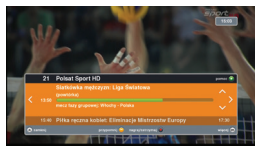
Korzystanie z dekodera

Oglądanie telewizji, przełączanie kanałów

Do przełączania kanałów służą przyciski pilota zdalnego sterowania i przyciski na panelu przednim dekodera. Przełączanie kanały można

na kilka sposobów:

- przy użyciu przycisków na pilocie   – 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 strzałek nawigacyjnych wokół przycisku OK   lub   na pilocie zdalnego sterowania. Wyjście z banera informacyjnego odbywa się za pomocą przycisku . Wcisnąjąc zielony przycisk funkcyjny „pomoc” pod banerem pojawi się opis innych przycisków tj. „nagraj”, „przypomnij”. Te funkcje umożliwiają zaplanowanie nagrania dowolnego kanału o określonej porze (warunek podłączony zewnętrzny dysk twardy) oraz ustawienia przypomnienia. Przypomnienie automatycznie przełączy lub włączy dekodery na odpowiedni kanał o określonej przez użytkownika godzinie. Przykładowy baner informacyjny przedstawia ilustracja obok.

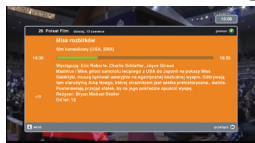
Dekoder daje możliwość dostosowania proporcji ekranu i języka (o ile są one nadawane przez nadawcę kanału) oglądanej audycji. Jeśli proporcje nadawanego obrazu są niezgodne z proporcjami telewizora i ustawieniami w dekodzie, należy użyć kilkakrotnie przycisku  i dostosować wyświetlanie do własnych preferencji. 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 dekodery HD 5500S. Dodatkowe funkcjonalności są opisane na szarym fragmencie ekranu, w obszarze wyświetlanym pod elementami interfejsu użytkownika. Funkcjonalności aktywowane przez urządzenia peryferyjne opisane są w instrukcjach obsługi do danego urządzenia – np. dysku twardego DTU 320. Producent dekodera zachęca do samo- dzielnego wypróbowania poszczególnych funkcji.

Uwaga! W niniejszej instrukcji przedstawiono funkcje dekodera na czarnym ekranie telewizora na 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.		Program w polskiej wersji językowej.
	Program z ograniczeniem wiekowym, dozwolony dla widzów od 12. roku życia.		Dźwięk w standardzie Dolby Digital.
			Dźwięk w standardzie Dolby Digital Plus.

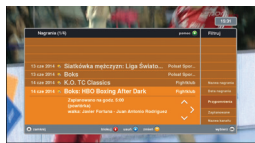
Informacje o audycjach – późniejsze audycje

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



-  – wyświetlenie banera informacyjnego.
-  – podświetlenie kolejnej pozycji programowej. Pozycje prezentowane są w postaci tytułu, pierwszych wyrazów opisu i godziny rozpoczęcia. Z tego miejsca używając przycisków funkcyjnych można ustawić przypomnienie (żółty przycisk) lub zaplanować nagrania (przycisk Rec) podświetlonej pozycji.
-  i  – wyświetlenie tytułów audycji na kanałach sąsiadujących na liście kanałów. Z tego miejsca używając przycisków funkcyjnych można ustawić przypomnienie (żółty przycisk) lub zaplanować nagrania (przycisk Rec) podświetlonej pozycji na innym kanale.
-  – wyświetlenie opisu podświetlonej audycji.

Przykładową listę późniejszych audycji przedstawia ilustracja obok. Opis audycji wyświetlany jest tak, jak opisano to wyżej w niniejszej instrukcji. Wyjścia do ostatnio oglądanej audycji telewizyjnej dokonuje się za pomocą przycisku zamknięcia . Wyjście z opisu audycji do listy audycji na banerze informacyjnym odbywa się za pomocą przycisku wróć . Po naciśnięciu na pilocie przycisku PVR otwiera się okno z listą nagranych programów, zaplanowanych nagrań oraz ustawionych przypomnień. W tym miejscu można dokonać modyfikacji zaplanowanych nagrań i przypomnień. Zarządzanie nagraniami możliwe po podłączeniu zewnętrznego dysku twardego. Funkcja przypomnień działa bez względu na podłączenie twardego dysku.

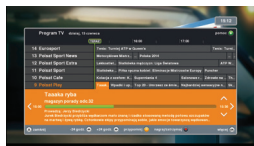


Uwaga! Po podłączeniu zewnętrznego dysku twardego podświetlenie audycji i naciśnięcie przycisku „REC”  zaprogramuje nagrywanie danej audycji. Więcej szczegółów w instrukcji dysku twardego DTU 320. znajdującej się na stronie www.cyfrowypolsat.pl. Przypomnienia i nagrania nie zostaną zrealizowane jeśli dekodery zostanie wyłączony do trybu czuwania.

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

Informacje o audycjach – EPG, elektroniczny przewodnik po programach

Dekoder HD 5500S zapewnia funkcjonalność elektronicznego przewodnika po programach, pozwalającego na wybranie interesującej audycji spośród wszystkich kanałów odbieranych przez dekodery. Elektroniczny przewodnik po programach prezentuje w innej postaci informacje dostępne na banerze informacyjnym. Przewodnik można obsługiwać następującymi przyciskami pilota:



- – 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 zamknij . Naciśnięcie zielony przycisk funkcyjny „pomoc” pojawiają się podpowiedzi z opisem funkcji innych przycisków. Z poziomu EPG istnieje możliwość ustawienia przypomnienia lub zaplanowania nagrania (nagrania możliwe po podłączeniu zewnętrznego

twardego dysku). Przykładowy wygląd elektronicznego przewodnika po programach prezentuje ilustracja obok.

Uwaga! Po podłączeniu zewnętrznego dysku twardego, podświetlenie audycji i naciśnięcie przycisku „REC” zaprogramuje nagrywanie danej audycji. Więcej szczegółów w instrukcji dysku twardego DTU 320 znajdującej się na stronie www.cyfrowypolsat.pl.

Lista kanałów

Dekoder HD 5500s w czytelny sposób prezentuje listę dostępnych kanałów telewizyjnych wraz z informacją o aktualnie nadawanej audycji. W celu uruchomienia listy kanałów należy:

- naciśnąć 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 lub wg kategorii, gdy numer kanału nie jest znany. W celu wyszukania kanału, np. „Polsat Sport”, należy kolejno:

- wejść do ekranu listy kanałów (opisano powyżej),
- naciśnąć dwukrotnie „w prawo” .

- 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”,
- naciśnąć (przejście do listy kanałów) i przyciskami i wybrać szukany kanał – np. „Polsat Sport”,
- naciśnąć – wyświetlona zostanie pełna informacja o aktualnej audycji,
- naciśnąć ponownie – nastąpi przełączenie na kanał. Wyszukiwanie kanału wg kategorii (sport, dokument, dla dzieci, radio, etc.) wykonyuje się w analogiczny sposób.

Listy ulubionych kanałów

Dekoder HD 5500s 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 zielonego przycisku opisanego jako „pomoc”, wówczas pojawią się na dole wyświetlonego ekranu klawisze z opisami funkcji,
- zgodnie z instrukcjami na ekranie należy wcisnąć żółty przycisk „edytuj” a następnie podać kod PIN (domyślnie „0000”) i wybrać listę, do której chce się dodać ulubiony kanał,
- kanał jest dodany do listy ulubionych. W tym miejscu można także zablokować dany kanał używając czerwonego przycisku „blokuje”.

Kontrola rodzicielska – wiek widzów

Dekoder HD 5500s 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 „Ustawienia” 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 HD 5500s umożliwia również trwałe blokowanie pojedynczych kanałów. Blokada powoduje konieczność wpisania kodu PIN za każdym razem, jeśli wybrano kanał zablokowany przez użytkownika.

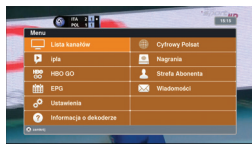
Zablokowany przez użytkownika kanał będzie oznaczony na liście symbolem .

W celu zablokowania kanału należy wykonać następujące czynności:

- – wyświetlenie banera informacyjnego,
- – podświetlenie i zatwierdzenie wejścia do listy kanałów,
- podświetlenie kanału do zablokowania za pomocą przycisków i .
- blokada kanału za pomocą czerwonego przycisku „blokuje” na pilocie ,
- po wyjściu następuje automatyczne zapisanie zmian i wybrany kanał jest już zablokowany.

Jeśli dekoderek 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 . Podpowiedzi pozwalające wykonać powyższe czynności (i wiele innych) bez użycia Instrukcji obsługi są wyświetlane na

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



- 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 dekodrze – podstawowe informacje o dekodrze 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.

• „Strona Abonenta” – informacja 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 **WYJŚCIE**. Dodatkowe dostępne funkcje na poszczególnych ekranach opisane są na szarych obszarach u dołu ekranu, poniżej elementów interfejsu użytkownika.

Ekran ustawień dekodera udostępnia następujące funkcje:

- Język, wygląd i obsługa – konfiguracja języka menu dekodera, wyglądu elementów menu i parametrów obsługi dekodera (więcej szczegółów w następnych częściach instrukcji).
- Obraz i dźwięk – ta część menu umożliwia zmianę ustawień korekcji proporcji ekranu, rozdzielczości, parametrów telewizora, (więcej szczegółów w następnych częściach instrukcji).
- Blokada rodzicielska – ustawienia blokady rodzicielskiej i zmiana kodu PIN (więcej szczegółów w następnych częściach instrukcji).
- Instalacja – ta część menu udostępnia możliwość zmiany preferencji, konfiguracji i ustawień anteny satelitarnej oraz instalacji kanałów Cyfrowego Polsatu; dekodery HD 5500s 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 monitorowania.
- 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 dysku twardego.
- Sieć – ustawienia i sprawdzenie statusu połączenia z siecią Internet oraz konfiguracja dostępu do sieci przewodowej lub bezprzewodowej.

Uwaga: dostęp do sieci bezprzewodowej po podłączeniu zewnętrznego modułu Wi-Fi. Szczegóły dotyczące modułu Wi-Fi w Autoryzowanych Punktach Sprzedaży Cyfrowego Polsatu oraz na stronie internetowej www.cyfrowypolsat.pl.

Język, wygląd i obsługa

Ekran udostępnia możliwość zmiany następujących ustawień dekodera:

- Język menu dekodera.
- Włączenie/wyłączenie napisów.
- Czas, po którego upływie w przypadku braku aktywności użytkownika wyłączony zostanie baner informacyjny.
- Włączenie/wyłączenie pomocy.
- Wybór strefy czasowej (zalecane: automatycznie).
- Stopień przezroczystości elementów menu dekodera.
- Eco Auto wyłączenie (3 lub 6 godz.) – czas bezczynności, po którym dekodery samoczynnie przejdzie do trybu oszczędzania energii.
- Tryb oszczędzania energii: Czuwanie / Monitorowanie.
- Dodatkowy czas nagrywania – czas o jaki zostanie wydłużone nagrywanie zaplanowanej audycji.
- Jasność wyświetlacza LED w trybie aktywnym oraz w trybie monitorowania (wartość 0 wyłącza wyświetlacz).

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

Wyłączanie i włączanie 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.

[F] Menu > Ustawienia > Blokady rodzicielskiej > Kontrola rodzicielskiej

Zmiana PIN-u

[F] Menu > Ustawienia > Blokady rodzicielskiej > 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 lub +48 22 21 27 222 (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: **[F]** Menu > Informacja o dekodere

Dane techniczne

Zasilanie

Napięcie wejściowe adaptera (zewnętrzny zasilacz)	230 V AC, 0,8 A maks.
Napięcie wejściowe zasilania dekodera	12 V DC ($\pm 5\%$), 2,3 A maks.
Pobór mocy dekodera (z podłączonym konwerterem LNB) w trybie włączenia lub monitorowania	28 W maks.
Maksymalny pobór mocy dekodera w trybie czuwania	< 0,5 W

Wejścia satelitarne LNB

Zakres częstotliwości	950 MHz - 2150 MHz
Poziomy sygnał	-65 dBm do -15 dBm
Złącze	Typ F (IEC 169-24), żeńskie, 75 omów
Zasilanie konwertera	13 V / 18 V, maks. 0,4 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, 1080p/1080i/720p/576p, Dolby Digital, Dolby Digital Plus
S/PDIF	Wyjście elektryczne PCM, Dolby Digital
ETHERNET	Złącze RJ-45, 10/100 Base-T/TX, Auto-MDIX
USB	2x Złącze typu A, USB 2.0 Host HS/FS/LS, prąd wyjściowy maks. 0,9 A na złączu przednim i 0,9 A na złączu tylnym

Gabaryty

Obudowa (szerokość x głębokość x wysokość)	Wolnostojąca (225,8 x 123 x 31,5 mm)
Masa dekodera	Około 0,40 kg
Masa zestawu	Około 1 kg

Warunki eksploatacji

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

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



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

HD 5500s – 12 - 11 - 2014



WARUNKI GWARANCJI

1. Cyfrowy Polsat S.A. z siedzibą w Warszawie („Gwarant”) gwarantuje poprawną pracę HD 5500s („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.

