

DEKODER CYFROWY
HD PVR

ADB-5810CDX



Instrukcja
obsługi

Wstęp	1
Czym jest HDTV?	1
Dekoder	2
Panel przedni	2
Przyciski panelu przedniego	2
Karta abonenta	2
Panel tylny	3
Podłączanie dekodera	3
Pilot zdalnego sterowania	5
Pierwsza instalacja	6
Ekran powitalny	6
Wybór języka	6
Podstawowe zasady	6
Aktualizacja dekodera	7
Wybór rodzaju telewizora	7
Wyszukiwanie kanałów	7
Podłączenie do sieci HFC	7
Podstawowe funkcje	7
Panel informacyjny kanału	7
Wybór kanału	8
Lista poleceń	8
Zmiana ustawień programu	9
Tworzenie list ulubionych kanałów	9
Zmiany w listach kanałów	10
Ograniczenia programów i kanałów	10
Zmiana kodu PIN	11
Uaktualnianie oprogramowania	11
Elektroniczny przewodnik po programach	11
Funkcja 'Time – Shift'	12
Nagrywanie programów	13
Nagrywanie natychmiastowe	13
Programowanie czasowe nagrywania	13
Nagrane programy	14
Rozwiązywanie problemów	15
Odtwarzanie nagranych programów	15
Legenda ikon	17
Zasady bezpieczeństwa	18

Dekoder z opcją nagrywania pozwala na oglądanie kanałów kodowanych i niekodowanych, programów nadawanych w jakości High Definition (HDTV), uruchamianie usług interaktywnych oraz, dzięki wbudowanemu dyskiowi twardemu – nagrywanie ulubionych programów i korzystanie z funkcji Time-Shift. Możliwe jest również sprawdzenie ramówek programów poprzez elektroniczny przewodnik po programach (EPG), wyświetlanie szczegółowych informacji o programach, tworzenie list ulubionych kanałów oraz ustawianie limitów wiekowych w celu ochrony dzieci przed kontaktem z programami dla nich nieprzeznaczonymi. Niektóre funkcje dekodera mogą zostać udostępnione w przyszłości.

Czym jest HDTV?

HDTV (telewizja wysokiej rozdzielczości) to nowa jakość nadawania programów telewizyjnych, zapewniająca o wiele wyższą jakość obrazu i dźwięku w porównaniu do SDTV (telewizji standardowej rozdzielczości).



Aby skorzystać z wszystkich możliwości oferowanych przez HDTV potrzebny jest odpowiedni odbiornik telewizyjny. Należy sprawdzić w instrukcji użytkownika danego odbiornika, czy jest on zgodny ze standardem HDTV. Jeżeli odbiornik telewizyjny jest oznakowany etykietą „HD Ready”, oznacza to, że jest przygotowany od odbioru sygnału w wysokiej rozdzielczości.

HDTV:

Wyższa rozdzielczość – lepsza jakość obrazu
Obraz telewizyjny składa się z punktów (pikseli) – im jest ich więcej, tym lepszy i bardziej szczegółowy jest obraz. Ilość tych punktów nazywana jest rozdzielczością i zazwyczaj podaje się ją w posta-

ci ilości linii wyświetlanych na ekranie. Dla telewizji standardowej rozdzielczości ilość linii wynosi 576. Odbiorniki telewizyjne obsługujące obraz HD mogą wyświetlić 720 lub 1080 linii (w zależności od modelu). Może to skutkować nawet o 5 razy bardziej szczegółowym obrazem w porównaniu do telewizji standardowej rozdzielczości.

Obraz panoramiczny

Obraz HDTV nadawany jest w widoku panoramycznym, znanym z kin. Jako że obraz jest o wiele szerszy niż w przypadku telewizji standardowej i jest podobny do sposobu, w jaki ludzie postrzegają świat, widz ma wrażenie uczestnictwa w pokazywanych wydarzeniach.

Dźwięk przestrzenny

Wiele programów nadawanych w technologii HD jest również wzbogaconych o dźwięk przestrzenny. Po podłączeniu odbiornika do odpowiedniego systemu dźwiękowego, można poczuć się jak podczas oglądania filmu w nowoczesnym kinie.

Nowe złącze – HDMI

Złącze HDMI wprowadzono na rynek razem z technologią HDTV. Umożliwia ono transmisję obrazu oraz dźwięku. Gwarantuje także bezstratną transmisję sygnału z dekodera do odbiornika telewizyjnego. Złącze HDMI automatycznie wykryje najlepszą rozdzielczość dla posiadanego odbiornika telewizyjnego.



Jeżeli używane jest połączenie HDMI, odbiornik telewizyjny musi zapewniać ochronę praw autorskich (HDCP). Jeżeli posiadany odbiornik nie zapewnia takiej ochrony, nie należy używać kabla HDMI.

Dekoder

Panel przedni



Przyciski panelu przedniego

	Przełącza między trybem działania a uśpienia.		Wyświetla menu główne (Main Menu).
	Przełącza między wybranymi elementami, zmienia kanały (góra/dół), zmienia poziom głośno (prawa/lewo).		Rozpoczyna nagrywanie.
	Potwierdza dokonane wybory oraz służy jako wstrzymanie/ wznowienie odtwarzania.		Zmienia rozdzielczość.

Karta abonenta

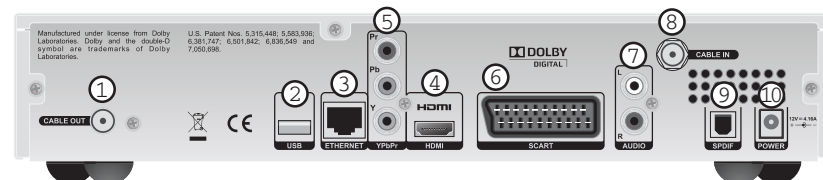
Karta abonenta (Smart Card) jest niezbędna do oglądania zakodowanych kanałów. Należy ostrożnie wsunąć kartę do gniazda: chip powinien wówczas znajdować się z przodu na spodzie karty.

Karta jest podatna na uszkodzenia, więc należy zachować następujące środki ostrożności:

- Nie wyginać ani nie wykręcać karty.
- Nie należy wystawiać karty na działanie wysokiej temperatury ani światła słonecznego.
- Po włożeniu karty należy ją na stałe zostawić w gnieździe.
- Kartę należy czyścić jedynie miękką, suchą szmatką.



Panel tylny



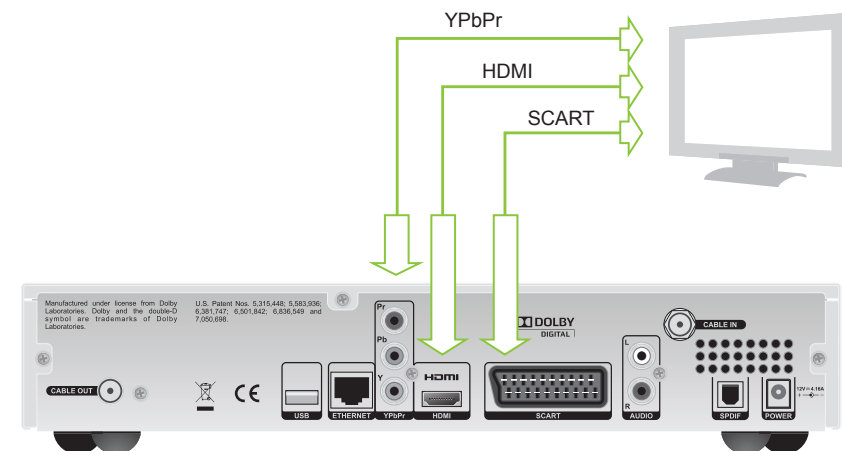
1. Gniazdo wyjściowe RF
2. Port USB
3. Gniazdo sieci LAN
4. Gniazdo wyjściowe HDMI
5. Gniazdo wyjściowe YPbPr
6. Gniazdo wyjściowe SCART do podłączenia TV
7. Gniazdo wyjściowe dźwięku stereo RCA
8. Gniazdo wejściowe RF
9. S/PDIF (gniazdo wyjściowe dźwięku cyfrowego)
10. Gniazdo zasilania (12V)

Podłączanie dekodera

Złącza odbiornika telewizyjnego

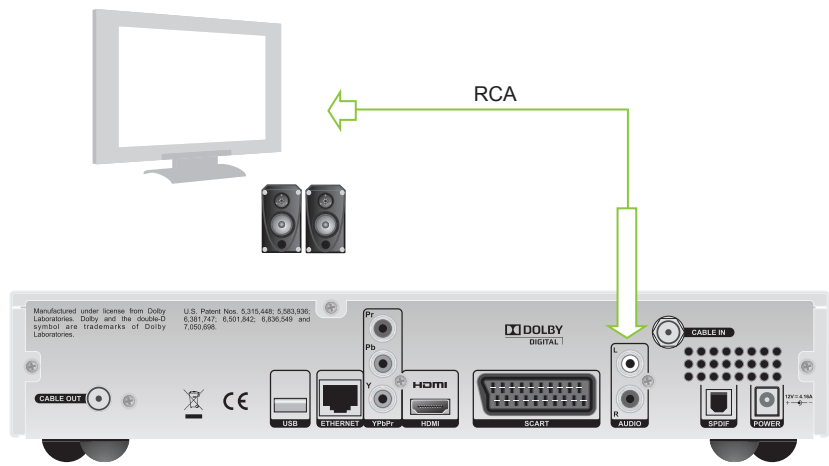
Są trzy metody podłączenia dekodera do odbiornika telewizyjnego.

- Podłączenie przy użyciu kabla HDMI jest najlepszym rozwiązaniem. Zapewnia najwyższą jakość obrazu oraz dźwięku. Dekoder automatycznie wykryje najlepszą rozdzielczość dla danego odbiornika telewizyjnego.
- W razie braku złącza HDMI lub niezgodności odbiornika telewizyjnego ze standardem HDCP, sugerowane jest użycie kabla YPbPr, który także przesyła sygnał obrazu HD, jednak nie przesyła sygnału dźwięku. Należy podłączyć sygnał dźwięku zgodnie z instrukcją znajdującą się na następnej stronie.
- Jeżeli nie ma możliwości podłączenia dekodera przy użyciu jednej z powyższych metod, należy użyć kabla SCART.



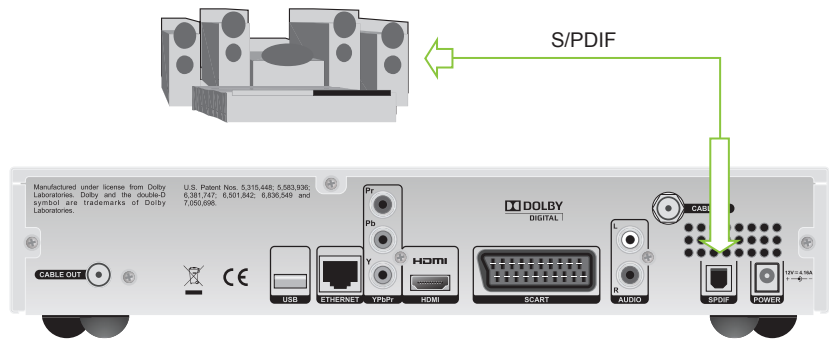
Podłączenie sygnału dźwiękowego

W przypadku podłączenia YPbPr niezbędne jest dodatkowe podłączenie sygnału dźwiękowego.



Dźwięk przestrzenny

Aby cieszyć się dźwiękiem przestrzennym, należy podłączyć posiadany system kina domowego do dekodera, używając kabla S/PDIF.



i Aby cieszyć się dźwiękiem stereo, należy nacisnąć przycisk **MENU**, wybrać „Dolby Digital” w menu „Ustawienia” a następnie wybrać „Tak”.

Pilot zdalnego sterowania

Przycisk	Działanie
	Zamyka wszystkie okna i wraca od odbioru sygnału telewizyjnego.
	Włącza/wyłącza dekoder.
	Do wykorzystania w przyszłości.
	Zmienia rozdzielczość obrazu.
	Szybki dostęp do EPG, Szukania Programów i Nagrań.
	Pozwalają przenosić się na dowolny kanał, wybierać elementy menu oraz wpisywać kod PIN (domyślny kod PIN to 1234).
	Zmienia format dźwięku, napisów lub ekranu.
	Do wykorzystania w przyszłości.
	VOD-Wypożyczalnia Filmów tylko w ASTA-NET - vod.asta-net.pl
	Wyświetla listę nagrań.
	Strzałki: przełączają między wybranymi elementami, OK: potwierdza wybory.
	Podczas oglądania pozwala na zmianę między kanałem wybranym obecnie i tym wybranym poprzednio. W Menu pozwala na powrót do poprzedniego ekranu.
	Włącza/wyłącza menu główne, gdzie możliwa jest zmiana różnych ustawień dekodera.
	Wyświetla elektroniczny przewodnik po programach (Electronic Program Guide).
	Wyświetla panel informacyjny kanału - naciśnięcie dwa razy wyświetla szczegółowe informacje. Oprócz tego, naciśnięcie tego przycisku w dowolnym menu wyświetla pomocne informacje.
	Wycisza dźwięk. Naciśnięcie tego przycisku raz jeszcze przywróci ustawioną wcześniej głośność.
	Przenosi do następnego/poprzedniego kanału. W niektórych menu umożliwia przewijanie w dół i w górę.
	Ustawianie poziomu głośności.
	Szybkie przewijanie nagrania do przodu i do tyłu.
	Wstrzymuje/wznawia odtwarzanie nagrania.
	Przerywa odtwarzanie nagrania.

	Rozpoczyna nagrywanie.
	Włącza/wyłącza telegazetę (Teletext).
	Zmiana napisów (jeżeli są dostępne).
	Do wykorzystania w przyszłości.
	Wyświetla okno listy kanałów (Channel List).
	Przełącza między kanałami telewizyjnymi i radiowymi.
	Wyświetla i chowa okno aplikacji (Applications).
	Do wykorzystania w przyszłości.
	Umożliwiają poruszanie się w niektórych menu.

Pierwsza instalacja

Ekran powitalny

Po podłączeniu dekodera do odbiornika telewizyjnego, podłącz go do źródła prądu. Po pewnym czasie pojawi się ekran powitalny (z napisem Naciśnij OK, aby kontynuować...). Aby przejść dalej, należy nacisnąć . Następnie należy postępować zgodnie z informacjami wyświetlanymi na ekranie.

Jeżeli nie wyświetla się ekran powitalny, należy zmienić rozdzielczość obrazu. W tym celu należy wykonać następujące czynności:

- Nacisnąć dwa razy .
- Nowo wybrana wartość rozdzielczości zacznie migać na przednim panelu. Należy zaczekać aż nastąpi zmiana rozdzielczości.
- Jeżeli nadal nie widać obrazu lub jego jakość nie jest satysfakcjonująca, należy nacisnąć dwa razy przycisk , aby przełączyć się na inną rozdzielczość.
- Należy powtarzać powyższy proces do momentu uzyskania obrazu lub satysfakcjonującej rozdzielczości.

 Rozdzielczość można zmienić w dowolnym momencie korzystania z dekodera poprzez naciśnięcie przycisku  na pilocie lub panelu przednim.

Wybór języka

Menu języka pozwala wybrać język, w jakim wyświetlane będą na ekranie informacje. Język wybrany w tym oknie jest również automatycznie ustawiany jako język główny ścieżki dźwiękowej, napisów oraz telegazety. Należy pamiętać, że można zmienić używany język w dowolnej chwili w Opcjach Językowych.

Podstawowe zasady

Ekran podstawowych zasad podaje wszelkie informacje potrzebne do użytkowania dekodera. Wyjaśnia podstawowe funkcje i zasady rządzące dekodernem.

Aktualizacja dekodera

Oprogramowanie dekodera może być uaktualniane, np. w celu wprowadzenia nowych funkcji. Proces ten będzie zachodził automatycznie. Można jednak zainicjować go własnoręcznie, poprzez wybranie opcji Aktualizacja Dekodera.

Wybór rodzaju telewizora

Tutaj można wybrać format wyświetlania pasujący do danego odbiornika telewizyjnego. Jeżeli odbiornik ma format 4:3, należy wybrać opcję Ekranu Standardowego 4:3. Jeśli jednak odbiornik ma format 16:9, należy wybrać opcję Ekranu Panoramicznego 16:9.

Wyszukiwanie Kanałów

Wyszukiwanie kanałów jest ostatnim etapem procesu instalacyjnego. Należy poczekać, aż dekoderek zakończy wyszukiwanie dostępnych kanałów.

Aby powtórzyć wyszukiwanie kanałów po zakończeniu pierwszej instalacji, należy wejść do menu Instalacji i wybrać opcję Wyszukiwania Kanałów.



Prosimy zapoznać się z sekcją „Rozwiązywanie problemów” w razie trudności z wyszukiwaniem kanałów.

Podłączenie do sieci HFC

Podłączenie do sieci HFC pozwala na ustawieniu kanału zwrotnego. Dekoder robi to automatycznie. Jeżeli jednak procedura automatyczna się nie powiedzie, można ustawić odpowiednie parametry własnoręcznie.



Aby zmienić później ustawienia wprowadzone podczas pierwszej instalacji lub powtórzyć wyszukiwanie kanałów, należy wejść do Twoich Preferencji oraz Instalacji.

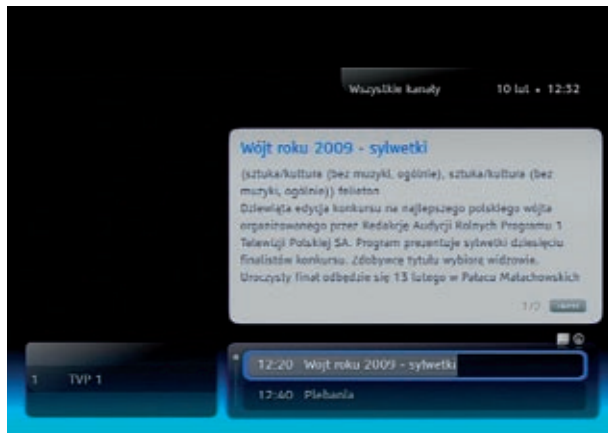


Można powtórzyć proces pierwszej instalacji poprzez wybranie opcji Ustawienia Domyślne z menu Instalacji.

Podstawowe funkcje

Panel informacyjny kanału

Panel informacyjny kanału pojawia się na dole ekranu za każdym razem, gdy zmieniony zostanie kanał, lub gdy naciśnięty zostanie przycisk . Pokazuje on nazwę kanału oraz jego numer, obecnie nadawany program oraz kolejny, a także kilka ikon (aby zapoznać się z wszystkim ikonami, należy przejść do działu „Legenda ikon”, znajdującego się na końcu instrukcji). Dwukrotnie naciśnięcie  pokazuje szczegółowe informacje na temat wybranego programu.



Panel informacyjny kanału i informacje szczegółowe



Lista poleceń

Wybór kanału

Kanały można zmieniać na kilka sposobów.

- Można użyć klawiszy numerycznych na pilocie.
- Można użyć przycisku .
- Gdy wyświetlony jest panel informacyjny kanału, można użyć przycisków  i , aby sprawdzić, co jest nadawane na wybranym kanale, a następnie nacisnąć  w celu wybrania tego kanału.
- Na liście kanałów (pojawi się po naciśnięciu ) można wybrać kanał poprzez naciśnięcie .
- W elektronicznym przewodniku po programach (pojawi się po naciśnięciu ) można wybrać kanał poprzez naciśnięcie  lub użycie przycisków numerycznych.

Lista poleceń

Lista poleceń jest wywoływana poprzez naciśnięcie , gdy zaznaczony jest dany program, kanał lub nagranie. Z tej listy można wybrać różne działania związane z wybranym elementem. Działania te zależą od miejsca, w którym wywołane zostaje okno z poleceniami (może nim być panel informacyjny kanału, nagrania bądź elektroniczny przewodnik po programach). Wybierać można z poleceń takich jak: „Nagraj wg Czasu”, „Opcje Programu”, „Więcej Informacji”, itd.

Zmiana ustawień programu

Podczas oglądania programu można zmienić domyślny język ścieżki dźwiękowej lub napisów, format wyświetlania lub tryb dźwięku. Aby zmienić te ustawienia, należy postępować wg poniższych wskazówek:

- Nacisnąć , aby pojawiło się okno opcji programu.
- Użyć przycisków  i  aby wybrać element, który ma zostać zmieniony.
- Zmienić ustawienie przyciskami  i .
- Nacisnąć , aby zatwierdzić zmiany.
- Nacisnąć , aby wrócić do oglądania bez zapisania zmian.

Aby zmienić ustawienia, można także wybrać polecenie „Opcje Programu” z listy poleceń.

Tworzenie list ulubionych kanałów

Można stworzyć kilka list ulubionych kanałów, zawierających wybrane przez siebie kanały.

Aby utworzyć listę ulubionych kanałów, należy:

- Nacisnąć  i wybrać przejście do ekranu List Ulubionych Kanałów.
- Wybrać utwórz nową listę kanałów TV lub radiowych i nacisnąć .
- Używając przycisków kierunkowych (strzałek) oraz przycisku  wpisać nazwę nowej listy i zatwierdzić ją, wybierając „Akceptuj”.
- Gdy pojawi się lista kanałów, należy wybrać te, które mają być dodane do listy ulubionych kanałów. Aby to zrobić, należy użyć strzałek lub przycisków numerycznych w celu podświetlenia wybranego kanału a następnie nacisnąć , aby dodać go do listy. Następnie można wybrać kolejny.
- Po zakończeniu wybierania, nacisnąć .



Nie jest możliwe umieszczenie jednocześnie kanałów telewizyjnych i radiowych na jednej liście ulubionych kanałów.



Aby zmienić listę ulubionych kanałów, należy wybrać daną listę i nacisnąć , aby wywołać listę poleceń.

Zmiany w listach kanałów

Podczas tworzenia list ulubionych kanałów, można się przetaczać między nimi a domyślnymi listami kanałów. Aby to zrobić, należy wykonać następujące czynności:

- Nacisnąć .
- Użyć  i  aby wybrać pożądaną listę.
- Wybrać kanał używając  i .
- Nacisnąć .
- Aby wyjść z listy bez wybierania kanału, należy nacisnąć .



Aby przesunąć listę w górę/w dół, należy użyć



Ograniczenia programów i kanałów

Są dwa typy ograniczeń: blokada rodzicielska i blokada kanałów.

Ograniczenie rodzicielskie zapobiega oglądaniu przez dzieci programów dla nich nieprzeznaczonych.

Aby ustawić ograniczenie rodzicielskie należy:

- Nacisnąć , aby wejść do menu głównego i wybrać Ochronę Rodzicielską.
- Wybrać Blokowanie Programów.
- Używając  i  ustawić poziom wiekowy ograniczenia i nacisnąć .

Ograniczenie kanałów blokuje całe kanały.

Aby ustawić ograniczenie kanałów należy:

- Nacisnąć  i wybrać Ochronę Rodzicielską.
- Wybrać menu Blokowanie Kanałów.
- Wybrać listę wszystkich kanałów telewizyjnych bądź radiowych.

- Używając  i  wybrać program, który ma być zablokowany i nacisnąć .
- Nacisnąć  aby potwierdzić wybór.

Programy/kanały można odblokować po wpisaniu poprawnego kodu PIN.
Domyślny kod PIN to: **1234**.



Aby zadziałały ograniczenia, Status Ochrony Rodzicielskiej w podmenu Ochrona Rodzicielska musi być włączony. Jeżeli ustawiony jest w pozycji wyłączony, wszystkie ograniczenia będą wyłączone.

Zmiana kodu PIN

Aby zmienić kod PIN, należy:

- Nacisnąć  aby wejść do menu głównego, a następnie wybrać Ochronę Rodzicielską.
- Wybrać opcję Zmiany Kodu PIN.
- Wpisać obecny kod PIN.
- Wpisać nowy kod PIN dwukrotnie, w celu potwierdzenia.
- Domyślny kod PIN to: **1234**.

Uaktualnianie oprogramowania

Aby zapewnić odpowiednią jakość działania dekodera, systematycznie udostępniane są uaktualnienia wersji oprogramowania. Proces uaktualniania może być przeprowadzony na dwa sposoby:

- automatycznie, gdy dekodery jest w trybie uśpienia,
- ręcznie, wybierając opcję Aktualizacja Dekodera z menu Instalacji.



Aby mieć pewność, że w dekodery jest zainstalowana jest najnowsza wersja oprogramowania, zalecane jest zostawianie go w trybie uśpienia, gdy nie jest używany.

Elektroniczny przewodnik po programach

Elektroniczny przewodnik po programach (EPG) to elektroniczna wersja powszechnie znanych drukowanych przewodników po ramówkach programów telewizyjnych.

Aby wejść do elektronicznego przewodnika, należy nacisnąć .

Poniżej znajduje się tabela opisująca funkcje przewodnika oraz przyciski pilota, które należy wcisnąć w celu wykonania danego działania:

Funkcja	Przycisk
Przeglądanie kanałów i programów.	Strzałki pilota 
Wybieranie innych dni niż dzień bieżący.	Wybranie opcji Zmień Dzień z listy poleceń.
Wyświetlanie szczegółowych informacji na temat wybranego programu.	INFO 
Wyświetlenie listy poleceń.	OK 
Zmienianie listy kanałów.	Naciskanie LIST 

i Aby wybierać kanały w przewodniku, zamiast strzałek można używać przycisków numerycznych.

i Można zmieniać wygląd przewodnika poprzez wybranie z menu poleceń opcji jego zmiany. Do wyboru jest styl tabeli oraz gazety.

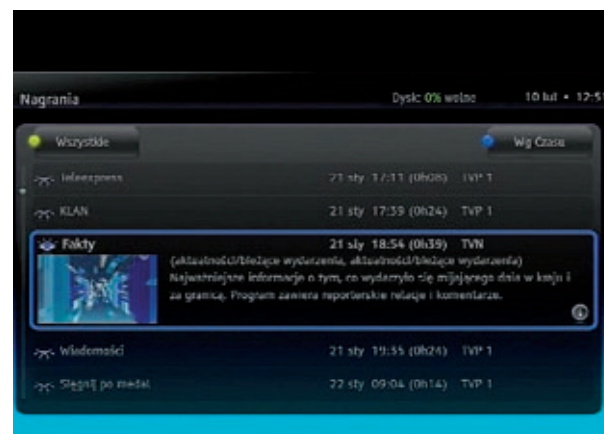
i Aby zrównać się z sygnałem nadawanym na żywo, należy nacisnąć przycisk .

Nagrywanie programów

Nagrywanie natychmiastowe

Aby rozpocząć nagrywanie natychmiastowe, należy nacisnąć  podczas oglądania programu. Zostanie nagrane wszystko od momentu przełączenia się na kanał, na którym oglądany jest dany program. Aby zatrzymać nagrywanie, należy nacisnąć .

Można także zaplanować nagranie programu, który zostanie nadany w przyszłości, z poziomu elektronicznego przewodnika po programach. Aby to zrobić, wystarczy wybrać program i nacisnąć .



Nagrywanie oglądanego programu

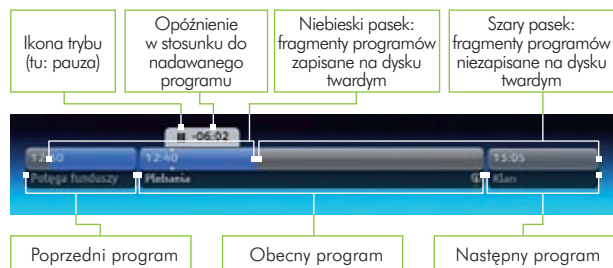
i W przypadku jakichkolwiek problemów z nagrywaniem lub braku wolnego miejsca na dysku twardym, dekodery wyświetli możliwe rozwiązanie problemu.

Funkcja 'Time – Shift'

Po przełączeniu na dowolny kanał, dekodery rozpoczynają zapisywanie emitowanego programu na dysku twardym. Dzięki temu dostępna staje się funkcja Time-Shift. Dzięki niej można zatrzymać program, zrobić sobie kawę, a następnie wrócić do oglądania programu od momentu, w którym się go zatrzymało. Time-Shift pozwala także na wykonywanie innych działań na nagranej zawartości, takich jak szybkie przewijanie w przód i w tył.

i Zapisana na dysku część oglądanego programu zostaje skasowana w momencie zmiany oglądanego kanału.

Podczas korzystania z trybu Time-Shift, wyświetlany jest panel zaprezentowany poniżej:



Programowanie czasowe nagrywania

Polecenie Nagraj wg Czasu pozwala na nagrywanie programów zgodnie z ustawieniami (takimi jak czas jego rozpoczęcia i czas jego zakończenia) określonymi przez użytkownika. Ten rodzaj nagrywania może być wykonany z poziomu listy nagrań, panelu informacyjnego kanału oraz elektronicznego przewodnika po programach.

Aby nagrać program używając polecenia „Nagraj wg Czasu”, należy:

- Nacisnąć **OK**, aby wywołać listę poleceń.
- Wybrać polecenie „Nagraj wg Czasu” i potwierdzić naciśnięciem **OK**.
- Określić datę, czas i kanał.
- Nacisnąć **OK** w celu potwierdzenia.



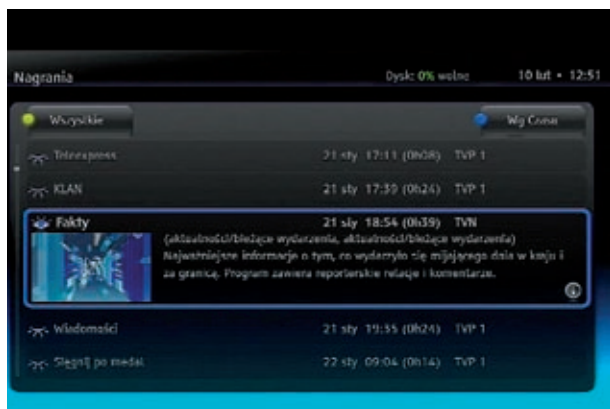
Nagraj wg Czasu

Nagrane programy

Na liście nagrań znajdują się wszystkie nagrania dokonane przez użytkownika: nagrane, nieobejrzane, zaplanowane i nieudane. Aby wyświetlić listę nagrań, należy nacisnąć przycisk **📺** lub wybrać opcję Nagrania z menu mediów **🏠**.

Naciskając **🟡** można wywołać osobne okno, gdzie można zawęzić listę do nagrań nieudanych, zaplanowanych, nieobejrzanych i nagranych..

Naciskając **🟢** można sortować nagrania przeszłe i zaplanowane według czasu, nazw, kanałów i kategorii.



Lista nagrań

Aby zarządzać nagraniami, należy nacisnąć **OK** w celu wywołania listy poleceń.

i Niektóre polecenia mogą być niewidoczne, w zależności od rodzaju wybranego nagrania.

i Jeżeli oglądanie nagrania zostało przerwane, można znów zacząć je oglądać od momentu, w którym przerwano, wybierając polecenie Kontynuuj Oglądanie z listy poleceń.

Odtwarzanie nagranych programów

Aby odtworzyć nagranie:

- Należy wybrać nagranie, które zamierza się obejrzeć.
- Wybrać jedną z dwóch poniższych opcji:
 - nacisnąć **▶** kiedy podświetlona jest nazwa wybranego nagrania,
 - nacisnąć **OK** aby wywołać listę poleceń i wybrać z niej polecenie Odtwórz.

i Dekoder umożliwia odtwarzanie zapisanej już części nagrania będącego w toku.

Rozwiązywanie problemów

Problem	Rozwiązanie
Instalacja	
Odbiornik nie znajduje kanałów	■ Należy sprawdzić poziom sygnału za pomocą miernika sygnału (Menu > Diagnostyka > Miernik Sygnału). ■ Należy sprawdzić, czy kabel antenowy jest należycie podłączony.
Kwestie ogólne	
Wskaźnik trybu uśpienia na przednim panelu dekodera nie świeci się	■ Należy sprawdzić, czy w gniazdku jest prąd. Zielona dioda LED na zasilaczu powinna się zapalić po podłączeniu go do gniazdka. ■ Należy sprawdzić, czy kabel zasilacza jest poprawnie podłączony. Należy rozłączyć kabel a następnie podłączyć go ponownie, aby upewnić się, że wszystko jest na miejscu.
Wskaźnik trybu uśpienia na przednim panelu dekodera jest czerwony	■ Dekoder jest w trybie uśpienia. Należy nacisnąć przycisk 🔴 na pilocie.
Nie da się sterować dekodrem za pomocą pilota	■ Należy upewnić się, że pilot jest skierowany na przedni panel dekodera. ■ Należy upewnić się, że dekodera jest w trybie działania. ■ Możliwe, że wystąpił chwilowy błąd w transmisji lub że utracone zostały niektóre z ustawień oprogramowania dekodera. Należy go wyłączyć, a następnie po kilku sekundach włączyć ponownie. ■ Należy sprawdzić stan baterii w pilocie.

Obraz i dźwięk	
Ekran odbiornika telewizyjnego jest pusty.	- Należy sprawdzić, czy dekodery jest podłączony do źródła prądu a także czy jest należycie podłączony do odbiornika telewizyjnego. - Należy sprawdzić kabel HDMI, YPbPr lub SCART. - Należy odłączyć, a następnie ponownie podłączyć dekodery. - Należy zmienić rozdzielczość przez naciśnięcie przycisku DISP. - Należy sprawdzić, czy odbiornik telewizyjny umożliwia ochronę praw autorskich (HDCP). Jeżeli nie, na ekranie zostanie wyświetlony odpowiedni komunikat. Należy zmienić kabel podłączeniowy na YPbPr lub SCART.
Obraz wydaje się być „ściśnięty” (pionowo lub poziomo) lub ucięty w górnej i dolnej części ekranu.	Format wyświetlanego obrazu w menu opcji lub ustawień odbiornika nie został ustawiony zgodnie z parametrami odbiornika telewizyjnego. Należy nacisnąć przycisk OPTIONS i wybrać odpowiedni format.
Nie słychać dźwięku	- Należy sprawdzić, czy nie jest włączony tryb Wyciszenia. Jeżeli tak, należy użyć przycisków sterujących głośnością lub przycisku MUTE aby zwiększyć poziom głośności. - Należy sprawdzić, czy poziom głośności ustawiony w dekodery lub w odbiorniku telewizyjnym jest odpowiednio wysoki. Należy skorzystać z przycisków na pilocie do dekodera lub odbiornika telewizyjnego, regulujących poziom głośności. - Należy sprawdzić, czy dekodery jest odpowiednio podpięty do odbiornika telewizyjnego lub do systemu emitującego dźwięk. Mogło dojść do poluzowania się niektórych przyłączy. - Jeżeli w celu podłączenia do systemu kina domowego używane jest gniazdo wyjściowe S/PDIF, należy sprawdzić, czy poziom głośności ustawiony w systemie kina domowego jest odpowiednio wysoki. - Możliwe, że wybrany został tryb DVI, w którym nie jest przekazywany dźwięk (konieczne jest użycie oddzielnego połączenia z gniazdami wyjściowymi odpowiadającymi za dźwięk). Należy nacisnąć i przytrzymać przycisk DISP, aby powrócić do trybu HDMI.
System HiFi nie emituje dźwięku	- Należy sprawdzić, czy kable łączące system HiFi oraz gniazda wyjściowe z tyłu dekodera są poprawnie przyłączone. - Jeżeli dekodery został podłączony do systemu kina domowego, należy się upewnić, że w menu ustawień został włączona opcja dźwięku Dolby Digital.

Legenda ikon



Dostępne są szczegółowe informacje dotyczące danego programu/nagrania.



Jest więcej ścieżek dźwiękowych dostępnych dla programu/nagrania.



Jest więcej wersji napisów dostępnych dla programu/nagrania.



Dany program/kanal/nagranie jest w jakości High Definition.



Dany kanał/nagranie jest zablokowany/-e.



Zablokowany kanał jest tymczasowo odblokowany.



Program jest zablokowany, ponieważ jego kategoria wiekowa jest wyższa niż ta, którą dopuszcza kontrola rodzicielska.



Dla tego programu/nagrania dostępny jest dźwięk przestrzenny.



To nagranie było już oglądane.



Dla tego kanału dostępna jest telegazeta.



Program jest nagrywany.



Proces nagrywania jest w toku na innym kanale



Obecny proces nagrywania nie zostanie ukończony z powodu braku wolnego miejsca na twardym dysku.



Proces nagrywania będący w toku na innym kanale nie zostanie ukończony z powodu braku wolnego miejsca na twardym dysku.



Istnieje zaplanowane zadanie nagrywania.



Zaplanowane zadanie nagrywanie zostanie rozpoczęte, jednak nie zostanie ukończone z powodu braku wolnego miejsca na twardym dysku.



Dekoder nie był w stanie nagrać tego nagrania.



Usunięcie pokrywy dekodera może prowadzić do poważnego i potencjalnie śmiertelnego porażenia prądem elektrycznym

Niniejszy dekodery został wyprodukowany tak, by spełniać międzynarodowe standardy bezpieczeństwa. Aby zagwarantować bezpieczne i bezawaryjne działanie dekodera, konieczne jest jednak przestrzeganie środków ostrożności. W celu uniknięcia ryzyka porażenia prądem elektrycznym należy zastosować się do następujących wskazówek:

Niniejszy dekodery działa z wykorzystaniem zewnętrznego zasilacza o parametrach: 115-230V AC, 50/60 Hz. Należy używać standardowego gniazdka ze zmiennym napięciem oraz dostarczonego zasilacza. Należy pamiętać, że kontakt z prądem zmiennym o napięciu 110-240V może być śmiertelny. Nie wolno rozbierać zasilacza na części.

Należy upewnić się, że wszystkie przyłączenia elektryczne zostały odpowiednio dokonane przed podłączeniem dekodera do prądu. Zawsze należy odłączyć dekodery od prądu przed podłączaniem lub odłączaniem jakiegokolwiek kabli.

Za każdym razem, gdy dekodery jest podłączany do gniazdka elektrycznego, należy podpiąć przewód zasilania do gniazda wejściowego zasilania, znajdującego się na tylnym panelu dekodera, przed podłączeniem drugiego jego końca do gniazdka elektrycznego.

Za każdym razem, gdy dekodery jest odłączany od gniazdka elektrycznego, należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilania z gniazda elektrycznego przed wypięciem drugiego jego końca z gniazda wejściowego zasilania, znajdującego się na tylnym panelu dekodera.

Nie wolno dokonywać samodzielnych napraw lub modyfikacji dekodera. W przypadku naprawiania, rozbierania na części lub modyfikowania dekodera przez osobę do tego nieupoważnioną może dojść do poważnego porażenia prądem elektrycznym.

Należy szczególnie uważać, jeżeli na dekodery rozlana zostanie woda. W takiej sytuacji należy natychmiast wyjąć z gniazda elektrycznego wtyczkę przewodu zasilającego dekodery.

NALEŻY

- ...odłączyć dekodery i oddać go do przeglądu wykwalifikowanemu fachowcowi, jeżeli cokolwiek dostanie się do wnętrza jego obudowy.
- ...zapewnić odpowiednią cyrkulację powietrza, aby zapobiec nadmiernemu wewnętrznemu nagrzewaniu się dekodera. Nie należy umieszczać urządzenia obok wentylatora. Należy natomiast upewnić się, że otwory wentylacyjne na tylnym panelu nie są zakryte i nic nie utrudnia przepływu powietrza.

NIE WOLNO

- ...wystawiać dekodery na działanie zbyt wysokich lub zbyt niskich temperatur, światła słonecznego lub wysokiej wilgotności.
- ...umieszczać ciężkich obiektów (takich jak odbiornik telewizyjny) na dekodery.
- ...umieszczać dekodery na jakichkolwiek tkaninach, dywanach lub jakiegokolwiek innych materiałach łatwopalnych.

Konserwacja

Aby oczyścić dekodery, należy najpierw odłączyć go od zasilania. Do czyszczenia należy użyć miękkiej, suchej szmatki. W przypadku, gdy powierzchnia jest bardzo zabrudzona, należy taką szmatkę zanurzyć w słabym roztworze wody i mydła a następnie dobrze ją wykręcić. Po czyszczeniu należy przetrzeć czyszczone powierzchnie miękką, suchą szmatką. Nigdy nie należy używać do czyszczenia tego urządzenia alkoholu, rozpuszczalnika lub szmatek, które miały kontakt z chemikaliami, jako że dojść może wówczas do uszkodzenia obudowy urządzenia w wyniku działania środków chemicznych.

Wszelkie prawa zastrzeżone

Produkt opisany w niniejszej instrukcji jest chroniony przez międzynarodowe prawa autorskie. Zgodnie z nimi zabrania się kopiowania rozwiązań sprzętowych lub oprogramowania w jakimkolwiek celu. Nieautoryzowane rozpowszechnianie całości lub fragmentu niniejszej publikacji w jakiegokolwiek postaci jest zabronione. Wykonywanie kopii metodami kserograficznymi, fotograficznymi, a także przenoszenie na nośniki filmowe, magnetyczne lub inne bez uprzedniej pisemnej zgody producenta powoduje naruszenie praw autorskich.

Ograniczenie odpowiedzialności

Producent wyklucza wszelkie roszczenia gwarancyjne, a w szczególności domniemane gwarancje lub warunki przydatności handlowej lub przydatności do określonego celu, w odniesieniu do oprogramowania, załączonych instrukcji użytkownika i materiałów dodatkowych oraz dołączonego sprzętu. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w produkcie bez uprzedniego powiadomienia klienta. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku użytkowania odbiornika lub szkody o charakterze ubocznym, włączając w to straty w spodziewanych zyskach lub inne straty finansowe, powstałe niezależnie od użytkowania urządzenia.

Znaki towarowe

ADB jest zarejestrowanym znakiem towarowym należącym do Advanced Digital Broadcast. Prawa do wszelkich innych znaków towarowych należą do ich odpowiednich właścicieli.

Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Dolby oraz symbol podwójnej litery D są zastrzeżonymi znakami towarowymi Dolby Laboratories.

HDMI, logo HDMI i High-Definition Multimedia Interface są znakami towarowymi lub rejestrowanymi znakami towarowymi należącymi do HDMI Licensing LLC.