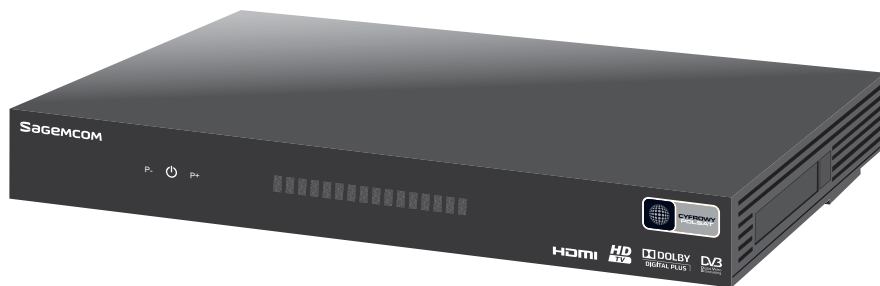




Cyfrowy Polsat ESI88

Cyfrowy Dekoder Satelitarny HD
z Funkcją Nagrywania

Instrukcja Obsługi



SAGEMCOM

CYFROWY POLSAT ESI88

Gratulacje!

Ten cyfrowy dekoder satelitarny HD z funkcją nagrywania to innowacyjny produkt z najnowszej generacji cyfrowych dekoderek marki Sagemcom. Wyposażony jest w twardy dysk oraz kartę abonencką, umożliwia łatwy odbiór i nagrywanie cyfrowych programów, włączając w to te nadawane w standardzie HD.

Dekoder pozwala korzystać z oferty Cyfrowego Polsatu S.A. z siedzibą w Warszawie. Dzięki funkcji zdalnej aktualizacji masz możliwość wczytania nowych uaktualnień do swojego dekodera, jak tylko się one pojawią.

Ten dekoder jest objęty polityką ciągłego udoskonalania. W związku z tym Sagemcom zastrzega sobie prawo do zmian i udoskonaleń w stosunku do produktu opisanego w tej instrukcji bez powiadomienia.

Ten produkt spełnia postanowienia dyrektywy 89/336/EEC.

Oznaczenie CE:

Oznaczenie CE zaświadcza, że produkt jest zgodny z zasadniczymi wymogami dyrektywy 1999/5/WE w sprawie urządzeń radiowych i telekomunikacyjnych, oraz dyrektyw 2006/95/WE w sprawie bezpieczeństwa i 2004/108/WE w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej, przyjętych przez Parlament Europejski i Radę Europy w celu zmniejszenia zakłóceń elektromagnetycznych oraz ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników.

Oznaczenie CE poświadcza również, że produkt spełnia wymagania norm zharmonizowanych: EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2, EN61000-3-3.

Deklarację zgodności CE można obejrzeć w sekcji Wsparcie na stronie www.sagemcom.com lub pod poniższym adresem:

Sagemcom - Customer relations department
250 route de l'Empereur
92848 Rueil-Malmaison Cedex - FRANCE

Copyright © Sagemcom Broadband SAS
Wszystkie prawa zastrzeżone.
Sagemcom jest znakiem towarowym.

Ten odbiornik telewizyjny "HD TV" spełnia minimalne wymagania specyfikacji "HD TV". Logo "HD TV" jest znakiem towarowym EICTA. HDMI, logo HDMI oraz High-Definition Multimedia Interface są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi HDMI Licensing LLC.

DTS jest zastrzeżonym znakiem towarowym Digital Theater Systems, Inc.

DVB i logo DVB są znakami towarowymi DVB Project.

Wyprodukowano na licencji firmy Dolby Laboratories. "Dolby" oraz symbol podwójnego D są znakami handlowymi firmy Dolby Laboratories.

CYFROWY POLSAT ESI88

Spis treści

1. Wstęp	4	5. Pierwsza instalacja.....	17
Zawartość opakowania.....	4	Ręczna konfiguracja	17
Przedni panel	5	6. Menu instalacji.....	18
Tylny panel.....	5	Ikony	18
Pilot zdalnego sterowania	6	Ustawienia użytkownika	18
Korzystanie z trybu uśpienia	7	Wyszukiwanie kanałów TV	19
Dioda sygnalizacyjna.....	7	Ustawienia ulubionych	21
2. Zalecenia dotyczące		Ustawienia obrazu i dźwięku	22
bezpieczeństwa	8	Ochrona rodzicielska / kod PIN	23
Gdzie postawić dekodera?	8	Informacja o systemie	24
Ostrzeżenia i instrukcje bezpieczeństwa.....	8	7. Użytkowanie.....	26
Baterie	9	Wybór kanału telewizyjnego	26
Interferencja	9	Wybór kanału radiowego	27
Twardy dysk	9	Dostosowanie głośności	27
Pamięć USB	9	Zmiana listy ulubionych	28
Czyszczenie dekodera	9	Telegazeta	28
3. Środowisko	10	Tymczasowy wybór języka i napisów	28
Znaczenie symboli na urządzeniu/opakowaniu	10	Rozdzielczości HD obrazu.....	29
Utylizacja i recykling produktu	10	Skalowanie obrazu	29
Europejska Dyrektywa dotycząca utylizacji		Elektroniczny przewodnik po programach	30
odpadów elektrycznych		Tryby oglądania na żywo i z opóźnieniem	31
i elektronicznych (WEEE).....	10	8. Nagrywanie wideo	32
Dyrektywy w sprawie ograniczenia stosowania		Natychmiastowe nagrywanie (w trybie	
niektórych niebezpiecznych substancji		na żywo lub z opóźnieniem).....	32
w sprzęcie elektronicznym (RoHS).....	11	Nagrywanie programów z przewodnika po	
Pobór prądu przez dekodera.....	11	programach	33
4. Podłączanie	12	Ręczne programowanie nagrania	33
Podłączanie anteny satelitarnej.....	12	Lista nagrań	34
Instalacja twardego dysku		9. Aktualizacja oprogramowania... ..	35
i karty abonenckiej.....	13	10. Rozwiązywanie problemów	36
Podłączanie do telewizora.....	13	Korzystanie z dekodera	36
Podłączanie magnetowidu/nagrywarki DVD	15	Używanie karty abonenta	37
Podłączanie do systemu kina domowego	15	11. Specyfikacja.....	38
Podłączanie do urządzenia hi-fi	16		

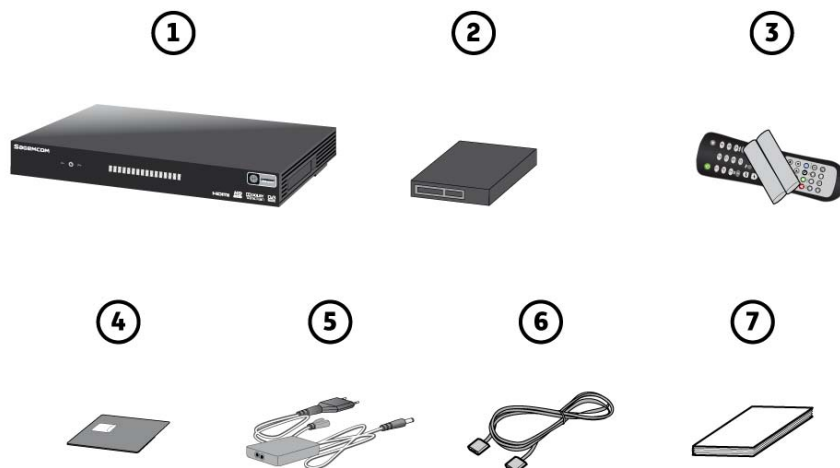
CYFROWY POLSAT ESI88

1. Wstęp

Twój cyfrowy dekodler HD z funkcją nagrywania pozwala oglądać i nagrywać wszystkie subskrybowane kanały CYFROWEGO POLSATU.

Zawartość opakowania

Opakowanie zawiera:



Lp.	Opis
1	Cyfrowy dekodler HD z funkcją nagrywania
2	Wymienny dysk twardy
3	Pilot zdalnego sterowania i 2 baterie (AAA)
4	Karta abonencka
5	Zasilacz sieciowy z kablem
6	Kabel HDMI do podłączenia z telewizorem HD
7	Instrukcja obsługi

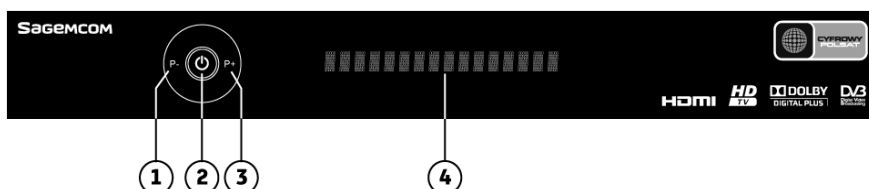
Uwaga



Producent zastrzega sobie prawo do zmian konfiguracji sprzętu.

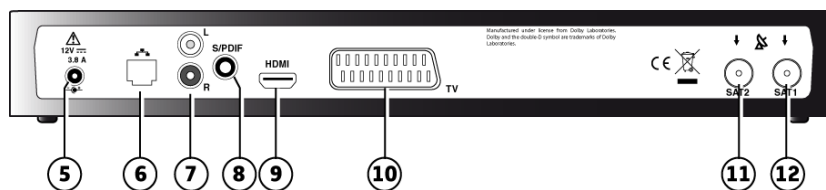
CYFROWY POLSAT ESI88

Przedni panel



Lp.	Opis	Lp.	Opis
1	P- <ul style="list-style-type: none"> Zmiana kanału (dół) 	3	P+ <ul style="list-style-type: none"> Zmiana kanału (górze)
2	Przycisk czuwania <ul style="list-style-type: none"> Przełącza dekodery w tryb czuwania /wyłącza tryb czuwania (wciśnij i puść) Przełącza dekodery w tryb oszczędzania energii (wciśnij i przytrzymaj 5 s) 	4	Wyświetlacz <ul style="list-style-type: none"> W trybie czuwania pokazuje aktualny czas Przy włączonym dekodery pokazuje aktualny numer i nazwę kanału Pokazuje status nagrywania (zapisywania, odtwarzania itd.)

Tylny panel



Lp.	Opis	Lp.	Opis
5	Gniazdo do podłączenia zasilacza	9	Gniazdo HDMI
6	Port ethernet (do użycia w przyszłości)	10	Gniazdo SCART (do telewizora)
7	Analogowe wyjście audio (dla sprzętu hi-fi)	11	Podłączenie anteny sat. (Sat 2)
8	Wyjście cyfrowe audio (S/PDIF)	12	Podłączenie anteny sat. (Sat 1)

Uwaga



Aby w pełni wykorzystać funkcje dekodera, upewnij się, że podłączone są dwa konwertery satelitarne lub konwerter typu TWIN (patrz **Podłączenie anteny satelitarnej**, str. 12).

CYFROWY POLSAT ESI88

Pilot zdalnego sterowania

Lp.	Opis
1	Włączenie/wyłączenie, przejście w stan czuwania
2	Numery kanałów (klawisze numeryczne 0-9)
3	Wyświetlenie informacji o programie
4	Regulacja głośności
5	Przełączanie listy ulubionych
6	Poruszanie się po stronie, menu itd.
7	Powrót do poprzedniego kanału, ekranu lub trybu
8	 /  Poprzednia/następna strona z listy  /  Przewinięcie do przodu/do tyłu, zmiana dnia w przewodniku po programach (EPG)  Nagrywanie  Stop  Odtwarzanie  Pauza
9	Aktywacja funkcji wyświetlanych na ekranie
10	Wyświetlenie listy nagrań
11	Przycisk do wykorzystania w przyszłości
12	Wybór ścieżki audio
13	Wybór napisów
14	Włączenie/wyłączenie dźwięku
15	Wyświetlenie przewodnika po programach (EPG)
16	Zmiana kanałów
17	Wejście do menu
18	Wyświetlenie informacji o kanale, zatwierdzenie wyboru
19	Wyjście z ekranu, trybu
20	Przeskalowanie obrazu
21	Wybór rozdzielczości 576p, 720p lub 1080i (jeśli telewizor jest podłączony przez HDMI)
22	Przełączenie pomiędzy trybem TV a trybem Radio.
23	Wyświetlenie telegazety

Baterie

Pilot zdalnego sterowania wymaga do pracy dwóch baterii (AAA). Rysunek w komorze baterii pilota zawiera instrukcję poprawnej instalacji baterii. Załączone baterie nie nadają się do ponownego ładowania.

CYFROWY POLSAT ESI88

Korzystanie z trybu uśpienia

Wciśnij i przytrzymaj przycisk  **dłużej niż 5 sekund**, aby przełączyć dekodery w tryb uśpienia (tryb oszczędzania energii).

Aby wyłączyć tryb uśpienia wystarczy wcisnąć i puścić ten sam przycisk: dekodery zrestartują się i włączą w normalnym trybie.

Dioda sygnalizacyjna

Na panelu przednim po lewej stronie znajduje się dioda sygnalizująca stan, w jakim znajduje się dekodery. Poniższa tabela opisuje poszczególne możliwości sygnalizacji:

Dioda	Opis
nie świeci i żadne informacje nie są pokazywane na wyświetlaczu dekodera	<ul style="list-style-type: none"> dekodery nie jest podłączony do zasilania
nie świeci, a wyświetlacz z aktualnym czasem jest delikatnie podświetlony	<ul style="list-style-type: none"> dekodery znajduje się w stanie uśpienia
świeci na czerwono, aktualny czas (lub napis REC) jest wyświetlany	<ul style="list-style-type: none"> dekodery znajduje się w trybie gotowości
świeci na czerwono i zielono jednocześnie	<ul style="list-style-type: none"> dekodery uruchamia się
przez chwilę szybko miga na czerwono	<ul style="list-style-type: none"> dekodery uruchamia się
świeci na zielono	<ul style="list-style-type: none"> dekodery jest włączony
szybko miga na czerwono, a na wyświetlaczu pokazywany jest kod błędu	<ul style="list-style-type: none"> wystąpił błąd podczas aktualizacji oprogramowania
powoli miga na zielono	<ul style="list-style-type: none"> trwa aktualizacja oprogramowania dekodera

CYFROWY POLSAT ESI88

2. Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

Podczas korzystania z dekodera należy uwzględnić środki bezpieczeństwa, co pozwoli ochronić zarówno użytkowników, jak i środowisko.

Gdzie postawić dekoder?

Aby zapewnić poprawne działanie Twojego dekodera, należy:

- ustawić go wewnątrz, w miejscu zabezpieczonym przed piorunami, deszczem i słońcem,
- ustawić go w suchym i dobrze wentylowanym miejscu,
- trzymać z dala od źródeł ciepła, tj. radiatorów, świec, lamp itp.
- chronić przed upadkiem, umieścić na płaskiej powierzchni, z której nie spadnie, poza zasięgiem dzieci,
- nie umieszczać żadnych przedmiotów na dekoderze, w szczególności takich, które uniemożliwią wentylację: szczeliny wentylacyjne zabezpieczają dekoder przed przegrzaniem. Jeśli dekoder zostanie umieszczony w szafce, należy zapewnić odstęp 10 cm od każdego z boków oraz 20 cm z przodu i z tyłu,
- podłączyć dekoder bezpośrednio do sieci przy użyciu załączonych kabli, gniazdo musi znajdować się blisko i być łatwo dostępne. Użycie przedłużacza nie jest zalecane.



Ostrzeżenia i instrukcje bezpieczeństwa

NIGDY NIE OTWIERAJ DEKODERA ANI ZASILACZA! NIESIE TO RYZYKO PORAŻENIA ELEKTRYCZNEGO.



- Zawsze używaj zasilacza dostarczonego z dekodernem i podłączaj bezpośrednio do gniazdka elektrycznego. Inne praktyki mogą być niebezpieczne.
- W razie zagrożenia zasilacz działa jako bezpiecznik. Dlatego tak istotne jest, aby był podłączony blisko i był łatwo dostępny.
- Ważne jest, aby podłączyć zasilacz najpierw do dekodera, a następnie do gniazdka elektrycznego.
- Aby zapobiec zwarciom (zagrożenie porażeniem i pożarem), zabezpiecz swój dekoder przed upadkiem. Nie umieszczaj na dekoderze żadnych naczyń z płynami (np. wazonu). Nie wolno polewać ani spryskiwać urządzenia. Jeśli płyn wycieknie na urządzenie, natychmiast odłącz je od zasilania i skontaktuj się z serwisem (informacje teleadresowe znajdują się w karcie gwarancyjnej).
- Dbaj o to, aby żadne płyny ani metalowe przedmioty nie dostały się do urządzenia przez szczeliny wentylacyjne.
- Nie podłączaj urządzenia, jeśli było narażone na duże zmiany temperatury.
- Dekoder musi być odłączony od zasilania (z gniazdka lub z tylnego panelu) przed jakimikolwiek zmianami w podłączeniu pomiędzy telewizorem, magnetowidem lub anteną.
- W przypadku burzy zaleca się odłączyć antenę. Nawet jeśli dekoder jest odłączony od zasilania, piorun wciąż może go uszkodzić.

CYFROWY POLSAT ESI88

- Tylko odpowiednio wyszkolony personel może naprawiać dekodery. Niedostosowanie się do zaleceń bezpieczeństwa powoduje unieważnienie gwarancji.

Baterie

Baterie mogą być z łatwością połknięte przez małe dzieci. Nie pozwalaj bawić się pilotem małym dzieciom.

Aby zapobiec uszkodzeniu pilota zdalnego sterowania, używaj w nim identycznych baterii lub baterii identycznego typu. Załączone baterie nie nadają się do ponownego ładowania.

Interferencja

Nie umieszczaj dekodera blisko urządzeń mogących wywołać interferencję elektromagnetyczną (np. głośników). Może to wpłynąć na pracę dekodera, np. zniekształcić obraz lub dźwięk.

Twardy dysk

Ten dekodery zawiera twardy dysk. Przed wyjęciem dysku twardego przełącz dekodery w tryb czuwania.

Pamięć USB

Poczekaj, aż dekodery przejdzie w tryb czuwania zanim odłączysz pamięć USB, w przeciwnym wypadku możesz ją uszkodzić.

Czyszczenie dekodera





Zewnętrzna obudowa dekodera może być czyszczona przy użyciu miękkiej i suchej ściereczki. Nie należy używać żadnych szorstkich ściereczek, proszku do szorowania ani rozpuszczalników (np. alkoholu lub terpentyny), ponieważ mogą one uszkodzić obudowę.

CYFROWY POLSAT ESI88

3. Środowisko

Ochrona środowiska jest jednym z naszych priorytetów. Pragnieniem producenta jest działać w zgodzie ze środowiskiem, dlatego też kwestie związane z jego ochroną brane są pod uwagę podczas całego cyklu produkcyjnego.


Znaczenie symboli na urządzeniu/opakowaniu

-  Przekreślony pojemnik na śmieci oznacza, że po zakończeniu eksploatacji produkt ten nie może być wyrzucony do domowego śmietnika, musi zostać zutyliczowany w specjalnym miejscu.
-  Zapętlone strzałki oznaczają, że opakowanie może być poddane recyklingowi i nie może być wyrzucone do domowego śmietnika.
-  Zielony symbol oznacza, że zostało wpłacone wsparcie finansowe dla zarejestrowanej krajowej organizacji wspierającej odzysk i recykling opakowań.
-  Te trzy strzałki oznaczają, że to plastikowe opakowanie może być poddane recyklingowi i nie może być wyrzucone do domowego śmietnika.

Utylizacja i recykling produktu

W celu ułatwienia recyklingu prosimy o przestrzeganie lokalnych zaleceń dotyczących sortowania tego typu odpadów.

Jeśli Twój produkt zawiera baterie, muszą one zostać zutyliczowane w specjalnie wyznaczonym miejscu.

Regulacje europejskie wymagają, aby produkty należące do grupy sprzętu elektrycznego lub elektronicznego () były utylizowane w:

- lokalnych punktach zbioru (składowisko, punkt zbiórki itp.),
- miejscach sprzedaży podobnych urządzeń.

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.

Europejska Dyrektywa dotycząca utylizacji odpadów elektrycznych i elektronicznych (WEEE)

W kontekście zrównoważonego rozwoju zalecana jest redukcja odpadów, które nie mogą być ponownie wykorzystane, poddane recyklingowi, kompostowane lub wykorzystane do odzyskania energii.

W celu wykonania niniejszej dyrektywy, którą stosuje się do sprzętu elektrycznego i elektronicznego sprzedanego po 13/08/2005, Twój dekodery zostanie przyjęty bezpłatnie i poddany recyklingowi przez dystrybutora sprzętu w granicach ilości i typów sprzętu od niego zakupionego. Te urządzenia, które zawierają substancje potencjalnie niebezpieczne dla zdrowia człowieka i środowiska, zostaną poddane recyklingowi.

CYFROWY POLSAT ESI88

Dyrektywy w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektronicznym (RoHS)

Dekoder wraz z dostarczonymi bateriami jest zgodny z dyrektywą RoHS dotyczącą materiałów niebezpiecznych - takie materiały, jak ołów, rtęć czy kadm nie są wykorzystywane. Pozwala to na uniknięcie zagrożeń dla środowiska i ryzyka dla zdrowia pracowników w centrach recyklingu. Baterie z pilota zdalnego sterowania można łatwo wyjąć.

Uwaga: Kiedy baterie w pilocie zdalnego sterowania są zużyte, należy oddać je do punktu zbiórki, a nie wyrzucać razem z odpadkami domowymi.

Pobór prądu przez dekodery

Zaleca się wyłączyć dekodery lub odłączyć go od sieci elektrycznej, jeśli nie będzie on używany przez dłuższy czas.

CYFROWY POLSAT ESI88

4. Podłączenie

Przed instalacją dekodera:

- Prosimy o sprawdzenie, czy opakowanie jest kompletne (patrz **Zawartość opakowania**, str. 4).
- Prosimy o upewnienie się, czy wszystkie elementy zestawu (dekodek, telewizor, magnetowid itp.) są odłączone od prądu przed przystąpieniem do ich podłączenia.

Podłączenie anteny satelitarnej

Aby odbierać wszystkie subskrybowane kanały CYFROWEGO POLSATU, upewnij się, że Twoja antena satelitarna jest **skierowana na satelitę HOTBIRD, pozycja 13° Wschód**.

Aby w pełni wykorzystać funkcje nagrywania Twojego dekodera, musisz podłączyć dwa konwertery satelitarne lub konwerter typu TWIN i upewnij się, że:

- oba sygnały satelitarne są całkowicie niezależne. To oznacza, że trzeba użyć **dwóch oddzielnych konwerterów** lub antenę z konwerterem typu TWIN. Nie można użyć rozdzielacza.
- oba konwertery LNB są **skierowane na satelitę HOTBIRD**, pozycja 13° Wschód.

Zwróć się do swojego sprzedawcy lub monterza po szczegółowe informacje dotyczące instalacji i umiejscowienia anteny satelitarnej.

Uwaga



Kabel przyłączeniowy dekodera z konwerterem LNB przenosi zasilanie, dlatego zalecane jest **odłączenie zasilacza przed podłączeniem lub odłączeniem** tego kabla.

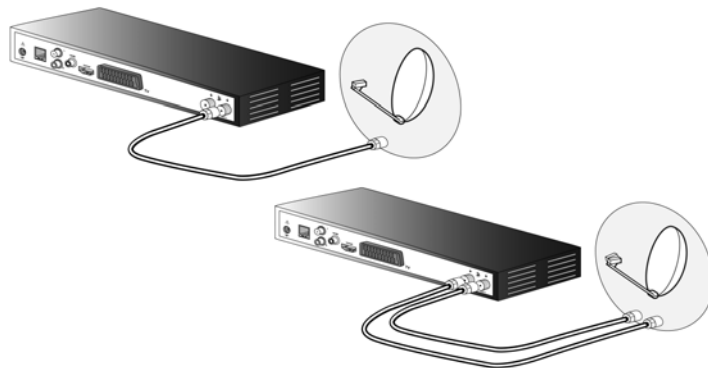
1. Podłącz pierwszy kabel antenowy (niedołączony do zestawu) do gniazda **SAT 1** w dekodrze.

Uwaga



Wszystkie gniazda kabli powinny być dokręcone ręcznie, bez użycia jakichkolwiek kluczy.

2. Jeśli używasz dwóch konwerterów, podłącz drugi kabel satelitarny (niedołączony do zestawu) do gniazda **SAT 2** w dekodrze.



CYFROWY POLSAT ESI88

Uwaga



Upewnij się, że poprawnie wprowadzona została liczba używanych anten satelitarnych (1 lub 2) w menu konfiguracji dekodera (patrz **Instalacja akcesoriów**, str. 20).

Instalacja twardego dysku i karty abonentkiej

Jeśli te elementy nie zostały zainstalowane, należy to zrobić **przed włączeniem dekodera**.

1. Upewnij się, że karta abonentka jest poprawnie włożona do czytnika w Twoim dekodrze - kierunek wskazuje strzałka.



2. Włóż twardego dysku do dekodera.



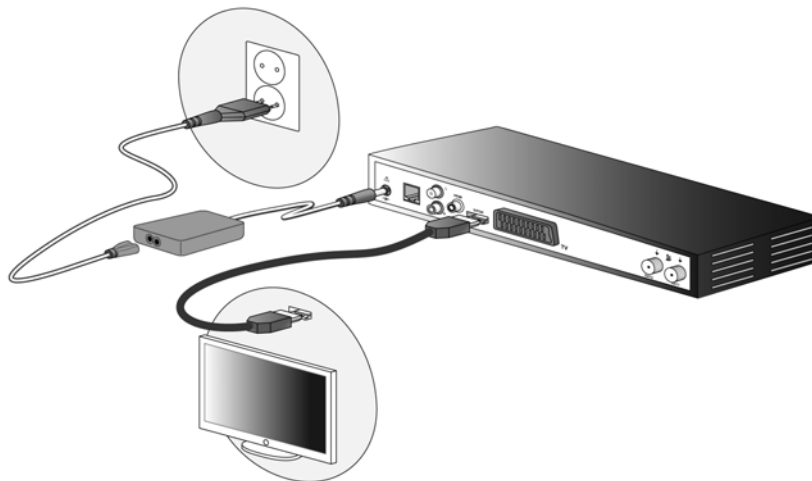
Podłączanie do telewizora

Podłączanie telewizora HD przy użyciu kabla HDMI

1. Aby wykorzystać możliwości technologii HD, trzeba przy pomocy dołączonego kabla **HDMI** podłączyć gniazdo HDMI dekodera z telewizorem.
2. Aby podłączyć inne urządzenia do dekodera (magnetowid, kino domowe itd.), przeczytaj kolejne rozdziały.
3. Podłącz kabel 230 V do zasilacza. Następnie podłącz zasilacz do gniazda zasilania w dekodrze.

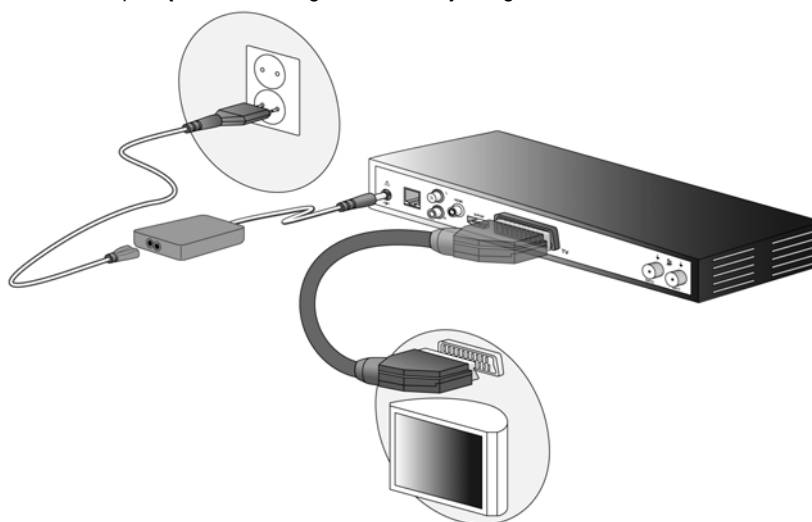
CYFROWY POLSAT ESI88

4. Kablem 230 V podłącz zasilacz do gniazdka elektrycznego.



Podłączanie telewizora starszego typu

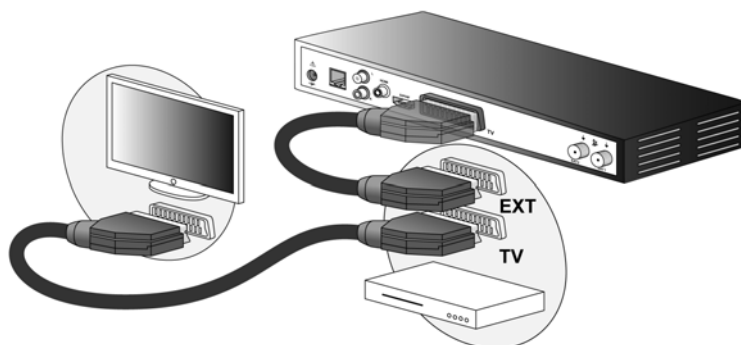
1. Telewizor niewyposażony w gniazdo HDMI należy podłączyć przy użyciu kabla SCART (niedołączony do zestawu).
2. Aby podłączyć inne urządzenia do dekodera (magnetowid, kino domowe itd.), przeczytaj kolejne rozdziały.
3. Podłącz kabel 230 V do zasilacza, po czym podłącz zasilacz do gniazda zasilania w dekodrze.
4. Kablem 230 V podłącz zasilacz do gniazdka elektrycznego.



CYFROWY POLSAT ESI88

Podłączanie magnetowidu/nagrywarki DVD

Poniższy rysunek przedstawia sposób podłączenia dekodera z magnetowidem lub nagrywką DVD.



Uwaga



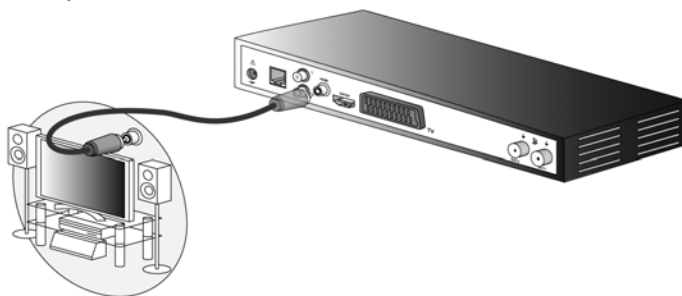
Jeśli Twój magnetowid lub nagrywarka DVD mają więcej niż jedno złącze SCART, wybierz to oznaczone jako TV lub EXT1.

Podłączanie do systemu kina domowego

Niektóre programy są nadawane wraz z wysokiej jakości wielokanałowym cyfrowym dźwiękiem. Podłączenie Twojego dekodera do systemu kina domowego pozwoli cieszyć się przestrzennym dźwiękiem kinowej jakości podczas oglądania tych programów.

Nie ma nic łatwiejszego. Wystarczy podłączyć wzmacniacz z systemu kina domowego kablem koncentrycznym (niedołączony do zestawu) z wyjściem **S/PDIF** w dekodерze.

Dolby® Digital Plus jest jedną z ostatnich innowacji firmy Dolby Laboratories w wysokiej jakości cyfrowego dźwięku. Jest kompatybilny z Dolby Digital i spełnia oczekiwania najbardziej wymagających widzów, również w jakości HD.



Uwaga



Aby uzyskać więcej informacji, wejdź na stronę:
<http://www.dolby.com/consumer/setup/index.html>



CYFROWY POLSAT ESI88



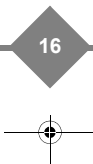
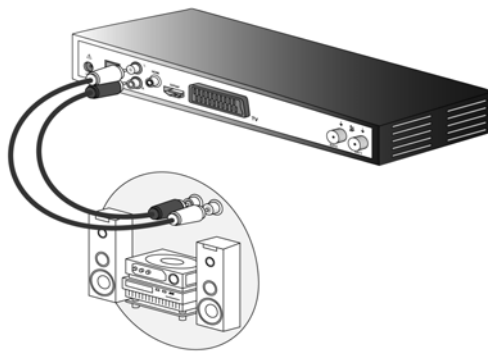
Uwaga



Upewnij się, że złącze S/PDIF zostało ustawione w tryb Dolby Digital w konfiguracji dekodera (patrz **Ustawienia obrazu i dźwięku**, str. 22).

Podłączanie do urządzenia hi-fi

Aby w pełni wykorzystać cyfrowej jakości dźwięk i słuchać kanałów radiowych z wyłączonym telewizorem, wystarczy podłączyć wyjścia audio dekodera do wejścia swojej wieży hi-fi (kabel nie jest dostarczany).



CYFROWY POLSAT ESI88

5. Pierwsza instalacja

Jak tylko dekoder zostanie fizycznie podłączony, po prostu włącz telewizor.

Możesz już cieszyć się z oglądania wszystkich kanałów HD i SD CYFROWEGO POLSATU. Upewnij się, że dekoder został skonfigurowany wedle Twoich potrzeb, by korzystać ze wszystkich funkcji dekodera (patrz **Ustawienia użytkownika**, str. 18).

Uwaga



Jeśli nic nie pojawi się na ekranie po upływie 30 sekund, przełącz telewizor na odbiór z innych złączy (HDMI lub SCART).

Ręczna konfiguracja

Jeżeli został wykonany reset ustawień do wartości fabrycznych, możliwe, że trzeba będzie przejść przez procedurę konfiguracji.

W takim przypadku pojawi się następujący ekran konfiguracyjny:

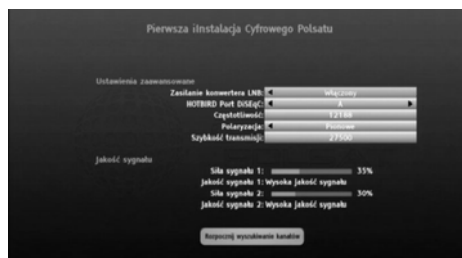
Upewnij się, że jakość odbieranego sygnału satelitarnego jest prawidłowa (wyrażona w %).



Jeśli siła sygnału jest niewystarczająca lub jeśli korzystasz ze specyficznej konfiguracji (konfiguracja konwerterów LNB, konfiguracja portu DiSEqC itp.), wybierz opcję konfiguracji.

Kiedy siła sygnału jest wystarczająca, wybierz opcję wyszukiwania kanałów.

Dekoder wyszuka automatycznie wszystkie dostępne kanały i wyświetli ich listę, aby można było ją zapisać.



Jeśli wystąpi problem uniemożliwiający zakończenie konfiguracji, prosimy o kontakt z numerem obsługi klienta 801 080 808 lub +48 222 127 222 (z telefonów komórkowych).

CYFROWY POLSAT ESI88

6. Menu instalacji

Aby poruszać się po ekranach i zmieniać poszczególne wartości, użyj przycisków ▲, ▼, ◀ i ▶ do podświetlenia odpowiedniej opcji, wciśnij **OK**, aby zatwierdzić, oraz **X**, aby wyjść z danego ekranu.

Ikony

Ustawienia użytkownika 	Wyszukiwanie kanałów TV 	Ustawienia ulubionych 
Ustawienia obrazu i dźwięku 	Ochrona rodzicielska / kod PIN 	Informacje o systemie 

Ustawienia użytkownika

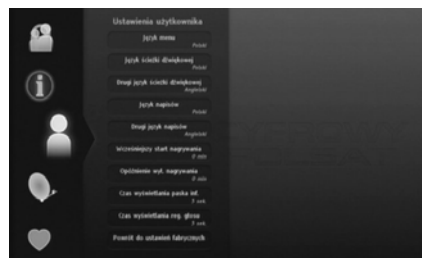
Aby wejść do ustawień użytkownika, wciśnij przycisk **M**. W menu, które się pojawi, wybierz USTAWIENIA UŻYTKOWNIKA.

Ustawienia językowe

Wybieranie ustawień językowych

Wybierz język menu (menu language), język ścieżki dźwiękowej (główny i alternatywny) oraz język napisów (główny i alternatywny).

Programy będą odbierane w wybranym języku, o ile taki będzie dostępny. Napisy również będą wyświetlane w wybranym języku (jeśli będzie dostępny).



Konfigurowanie ustawień nagrywania

Domyślnie dekodery nagrywa programy, bazując na godzinie ich emisji.

Jeśli chcesz, aby dekodery dodały margines czasu (aby zapobiec opuszczeniu części programu w wypadku wcześniejszej emisji lub późniejszego końca niż zaplanowany), wybierz żądany margines (0-30 minut) na początku i na końcu programu (wcześniejszy start nagrywania i opóźnienie wyłączenia nagrywania).

Uwaga! Marginesy czasu nagrywania są dodawane tylko do czasu rozpoczęcia i zakończenia zapisanego w elektronicznym przewodniku po programach (patrz **Nagrywanie programów z przewodnika po programach**, str. 33).

CYFROWY POLSAT ESI88

Opcje wyświetlania

- **Czas wyświetlania paska informacyjnego:** Ustaw czas pojawiania się banerów informacyjnych na ekranie.
- **Czas wyświetlania regulacji głośności:** Ustaw czas pojawiania się paska głośności, kiedy przyciszasz, pogłaśniasz lub wyłączasz dźwięk. W celu wyłączenia wyświetlania paska głośności ustaw 0.

Resetowanie dekodera



Uwaga




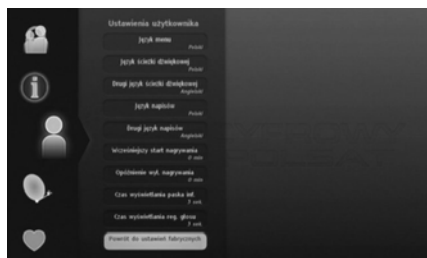
Jeśli zresetujesz dekoder do ustawień fabrycznych, informacje o kanałach i innych ustawieniach zostaną utracone.

Otwórz menu USTAWIENIA UŻYTKOWNIKA, wybierz POWRÓT DO USTAWIENIŃ FABRYCZNYCH.

Wpisz kod PIN i wciśnij .

Aby anulować operację, wciśnij  lub .


Aby zatwierdzić, wciśnij .



Po odtworzeniu ustawień fabrycznych wyświetli się ekran instalacyjny. Możesz ponownie skonfigurować swój dekoder (patrz **Ręczna konfiguracja**, str. 17).

Wyszukiwanie kanałów TV



Aby otworzyć ekran ustawienia kanałów i sygnału satelitarnego, wciśnij . W głównym menu wybierz WYSZUKIWANIE KANAŁÓW TV.

Jeśli została włączona blokada, wpisz kod blokady rodzicielskiej (w celu zmiany kodu, patrz **Zmiana kodu blokady**, str. 23).

CYFROWY POLSAT ESI88

Instalacja akcesoriów

To menu służy do określenia liczby wykorzystywanych konwerterów LNB lub modyfikowania ustawień anteny wedle własnych potrzeb.

W menu WYSZUKIWANIE KANAŁÓW TV wybierz INSTALACJA AKCESORIÓW.

Jeśli wykorzystujesz jedynie złącze **SAT 1** w dekodерze, ustaw wartość LICZBA UŻYWANYCH WEJŚĆ SAT na 1.

Jeśli Twoja antena satelitarna ma dwa konwertery LNB, a do dekodera są podłączone kable zarówno do złącza **SAT 1**, jak i **SAT 2**, ustaw wartość LICZBA UŻYWANYCH WEJŚĆ SAT na 2.

Jeśli chcesz, aby konwertery LNB były zasilane przez dekodер, ustaw wartość ZASILANIE KONWERTERA LNB na WŁĄCZONE.

Możesz skonfigurować porty DiSEqC Twojej anteny satelitarnej (port A do D).



Wyszukiwanie kanałów Cyfrowego Polsatu

To menu umożliwia wyszukanie dostępnych kanałów CYFROWEGO POLSATU i aktualizację listy kanałów.

W menu WYSZUKIWANIE SYGNAŁU TV wybierz KANAŁY CYFROWEGO POLSATU.

Wybierz ROZPOCZNIJ WYSZUKIWANIE KANAŁÓW i wciśnij **OK**, aby uruchomić wyszukiwanie kanałów.

Po zakończeniu wyszukiwania wciśnij **OK**, aby zapisać listę kanałów.



CYFROWY POLSAT ESI88

Ręczne wyszukiwanie kanałów

Masz możliwość ręcznego dodania kanałów niewchodzących w skład pakietu CYFROWEGO POLSATU oraz kanałów niekodowanych poprzez podanie parametrów transpondera (satelita, częstotliwość, szybkość transmisji itp.)

W menu WYSZUKIWANIE SYGNAŁU TV wybierz WYSZUKIWANIE RĘCZNE.

Określ kryteria wyszukiwania: wybierz satelitę, wprowadź częstotliwość, szybkość transmisji, wybierz polaryzację itp.

Wybierz **ROZPOCZNIJ WYSZUKIWANIE RĘCZNE** i wciśnij **OK**, aby uruchomić wyszukiwanie kanałów.



Automatyczne wyszukiwanie kanałów

To menu pozwala na wyszukanie wszystkich dostępnych kanałów przez przeskanowanie wybranego satelity.

W menu WYSZUKIWANIE SYGNAŁU TV wybierz WYSZUKIWANIE AUTOMATYCZNE.

Określ kryteria wyszukiwania: wybierz satelitę, wybierz rodzaj kanałów do przeszukania, wybierz tryb szukania.

Wybierz **ROZPOCZNIJ WYSZUKIWANIE AUTOMATYCZNE** i wciśnij **OK**, aby uruchomić automatyczne wyszukiwanie.



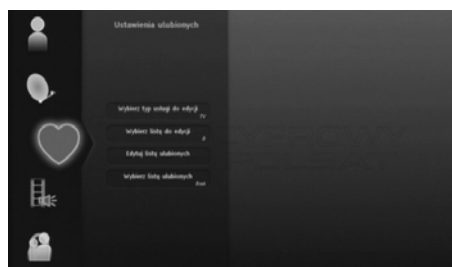
Ustawienia ulubionych

Aby otworzyć menu ulubionych kanałów, wciśnij **M**. W głównym menu wybierz **USTAWIENIA ULUBIONYCH**.

Wybierz rodzaj listy, jaką chcesz utworzyć: telewizyjną czy radiową.

Aby utworzyć nową listę, wybierz pustą listę w **WYBIERZ LISTĘ DO EDYCJI** (listy od B do I), po czym wybierz **EDYTUJ LISTĘ ULUBIONYCH**

i wciśnij **OK**.



CYFROWY POLSAT ESI88

Pojawi się ekran edycji.

Aby dodać kanał do listy ulubionych, zaznacz go i wciśnij **OK**.

Aby usunąć kanał z listy ulubionych, zaznacz go i wciśnij **A**.

Aby zapisać listę ulubionych, wciśnij **niebieski** przycisk **D**.



W menu WYBIERZ LISTĘ ULUBIONYCH możesz wybrać listę, którą najczęściej chcesz używać.

Aby edytować lub wyczyścić listę ulubionych, wybierz ją i wykonuj powyższe operacje.

Uwaga



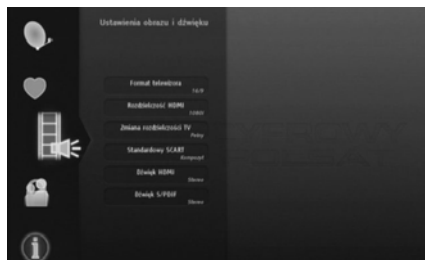
Cyfrowy Polsat S.A. zastrzega sobie prawo umieszczenia wybranych kanałów na niektórych pozycjach na listach ulubionych.

Ustawienia obrazu i dźwięku



Aby otworzyć ekran konfiguracji obrazu i dźwięku, wciśnij **M**. Z głównego menu wybierz USTAWIENIA OBRAZU I DŹWIĘKU.


Sprawdź instrukcje obsługi Twojego sprzętu grającego, aby dowiedzieć się, jakie ustawienia są odpowiednie.



- **FORMAT TELEWIZORA:** wybierz tryb wyświetlania telewizora: 16/9 (panoramiczny) lub 4/3 (telewizja tradycyjna).
- **ROZDZIELCZOŚĆ HDMI:** wybierz rozdzielczość HD dla Twojego telewizora (576p, 720p lub 1080i). Jeśli masz telewizor starszego typu, pozostaw ustawienie na 576p.
- **ZMIANA FORMATU WYŚWIETLANIA:** wybierz skalowanie obrazu: Letterbox (paski na górze i dole), Pan&Scan (przycięcie) lub Pełnoekranowy.
- **SCART Standard:** wybierz najbardziej odpowiadający standard (RGB lub Composite) dla Twojego telewizora.
- **HDMI Audio:** wybierz odpowiedni format audio dla wyjścia HDMI: Stereo, Dolby Digital lub Auto (w zależności od nadawanego programu - Stereo lub Dolby Digital).
- **S/PDIF Audio:** wybierz format audio dla wyjścia S/PDIF: Stereo lub Dolby Digital.

CYFROWY POLSAT ESI88

Ochrona rodzicielska / kod PIN

Aby otworzyć menu blokowania dekodera, wciśnij . Z głównego menu wybierz OCHRONA RODZICIELSKA I KOD PIN.

Uwaga



Domyślny kod blokady to 0000.

Zmiana kodu blokady

W menu OCHRONA RODZICIELSKA I KOD PIN wybierz ZMIANA KODU PIN.

Kod blokady rodzicielskiej jest używany do ograniczenia dostępu do dekodera i kanałów.

Aby zmienić kod blokady, wprowadź aktualny 4-cyfrowy kod blokady, używając pilota (domyślnie 0000).

Po czym wprowadź nowy kod blokady i zatwierdź go.



Ustawianie opcji blokady rodzicielskiej

Blokada dekodera

Możesz zablokować dostęp do dekodera. Jeśli aktywujesz blokadę dekodera, niezbędne będzie podanie kodu blokady przy każdym uruchomieniu dekodera lub przed wejściem do menu (ustawienia dekodera, kanały itd.).

Ograniczenia wiekowe

Można zablokować dostęp do programów opartych na standardach dojrzałości. Jeśli włączona jest blokada wieku, trzeba będzie wprowadzić kod blokady za każdym razem, gdy ocena programu jest wyższa niż ustawiona. Aby ustawić blokadę, wystarczy wybrać wymagany poziom wieku. Domyślnie, poziom to 18 - co oznacza, że programy dla dorosłych można oglądać bez wpisywania kodu PIN.

Blokada wyszukiwania kanałów


Możesz zablokować dostęp do funkcji wyszukiwania kanałów. Jeśli opcja blokady wyszukiwania kanałów zostanie włączona, przy każdej próbie wyszukiwania kanałów potrzebne będzie wprowadzenie kodu blokady.

Blokowanie kanałów

Możesz zablokować dostęp do wybranych kanałów. Jeśli zablokujesz dostęp do kanałów, potrzebne będzie podanie kodu blokady za każdym razem, kiedy będzie włączany zablokowany kanał.

Aby aktywować blokadę kanału, przełącz BLOKOWANIE KANAŁÓW na AKTYWNA.

Aby określić listę kanałów do zablokowania, wybierz **EDYCJA BLOKADY KANAŁÓW** i wciśnij .


Możesz zaznaczyć/odznaczyć kanał do zablokowania przy użyciu przycisku .

CYFROWY POLSAT ESI88

Informacja o systemie

Informacje zawarte w tym menu mogą być potrzebne w razie kontaktu z dostawcą lub obsługą techniczną.

Znajdują się tutaj istotne informacje na temat dekodera, twardego dysku i zainstalowanego oprogramowania.

Aby wyświetlić informacje techniczne dekodera, wciśnij . W głównym menu wybierz INFORMACJE O SYSTEMIE.

Informacje o dekodерze

W menu INFORMACJE O SYSTEMIE wybierz DANE PRODUKTU.

To menu zawiera informacje o oprogramowaniu i sprzęcie dekodera.



Informacje o twardeym dysku

W menu INFORMACJE O SYSTEMIE wybierz INFORMACJE O DYSKU TWARDYM.

To menu pokazuje informacje o twardeym dysku.

Szacowany pozostały czas nagrywania jest podawany jedynie w celu informacyjnym, a pojemność zależy od jakości obrazu i dźwięku z nagrania programu (np. programy HD wymagają więcej miejsca na dysku niż programy SD).



CYFROWY POLSAT ESI88

Informacje o płatnym dostępie

W menu INFORMACJE O SYSTEMIE wybierz INFORMACJE O NAGRA.

To menu zawiera informacje o płatnym dostępie do treści oraz włożonej karcie abonentkiej.

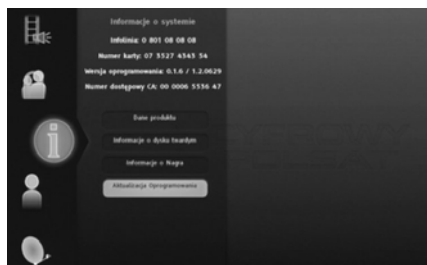


Ręczna aktualizacja oprogramowania

Dekoder automatycznie sprawdza przy uruchomieniu, czy są dostępne nowe wersje oprogramowania do pobrania. Masz również możliwość ręcznego uruchomienia tej operacji i pobrania zaktualizowanego oprogramowania, jeśli jest dostępne.

W menu INFORMACJE O SYSTEMIE wybierz AKTUALIZACJA OPROGRAMOWANIA.

Dekoder sprawdzi, czy jest dostępne nowsze oprogramowanie.



W celu uzyskania większej ilości informacji, patrz **Aktualizacja oprogramowania**, str. 35.

CYFROWY POLSAT ESI88

7. Użytkowanie

Wybór kanału telewizyjnego

Użyj przycisków P+ i P- lub klawiszy 0-9

Wciśnij **P+** lub **P-** na pilocie zdalnego sterowania, aby zmienić kanał lub podaj jego numer przy użyciu klawiatury numerycznej, aby włączyć żądany kanał.

Baner informacyjny kanału

Za każdym razem, kiedy zmieniasz kanał, pojawia się na ekranie baner informacyjny. Można go także wyświetlić, wciskając przycisk **OK** w trakcie oglądania.

Możesz określić czas pojawienia się tego baneru w Ustawieniach użytkownika (patrz **Ustawienia użytkownika**, str. 18).

- **A** : Numer kanału i nazwa
- **B** : Nazwa programu i czas trwania (czas rozpoczęcia, zakończenia i czas trwania)
- **C** : Lista ulubionych
- **D** : Aktualny czas
- **E** : Nazwa następnego programu



Wciśnij **◀ / ▶**, aby wyświetlić informację o programie z poprzedniego/następnego kanału.

Użyj przycisków **▲** i **▼**, aby wyświetlić listę kanałów i informację o aktualnym/następnym programie.

Uwaga





Dostępność i dokładność informacji o programach zależy od nadawcy kanału.



CYFROWY POLSAT ESI88

Szczegółowe informacje o programie

Jeśli potrzebujesz więcej informacji o programie, wciśnij  dwa razy w trakcie oglądania.

Użyj  i , aby przeglądać strony.



Aby przełączyć na wybrany kanał, wciśnij .

Wciśnij ponownie  lub , aby zamknąć wyświetlany baner informacyjny.



Wybór kanału radiowego

Uwaga




Przedstawione poniżej operacje są poprawne tylko wtedy, gdy wyświetlona jest lista kanałów (wciskając , potem ).

Wciśnij , aby przełączyć do trybu RADIO.


Użyj  oraz , aby wybrać kanał radiowy.

Aby przejść do wybranego kanału, wciśnij .

Wciśnij ponownie , aby wyjść z trybu RADIO i przełączyć z powrotem w tryb TV.

Dostosowanie głośności

Głośność: Użyj przycisków  oraz , aby ustawić odpowiednią głośność.



Wyciszenie: Wciśnij , aby wyłączyć dźwięk. Wciśnij ponownie ten sam przycisk, aby włączyć dźwięk ponownie.

CYFROWY POLSAT ESI88


Zmiana listy ulubionych


Uwaga



Przedstawione poniżej operacje są poprawne tylko wtedy, gdy wyświetlona jest lista kanałów (wciskając , potem ).


Można tworzyć i modyfikować listę ulubionych kanałów w menu USTAWIENIA ULUBIONYCH (patrz **Ustawienia ulubionych**, str. 21).


Aby przełączyć między jedną listą (także główną listą kanałów) a drugą, wciśnij przycisk **Fav** .



Wciśnij przycisk **Fav** , aby przełączyć do następnej dostępnej listy ulubionych kanałów.

Powtarzaj tę operację aż do znalezienia odpowiedniej listy lub wróć do głównej listy kanałów.

Telegazeta

Aby włączyć telegazetę (jeśli jest dostępna), wciśnij .

Strony telegazety można przeglądać przy użyciu klawiszy numerycznych 0-9 i przycisków P+ i P- na pilocie zdalnego sterowania. Aby wyświetlić telegazetę z przezroczystym tłem, wciśnij ponownie przycisk .



Wciśnij ponownie  lub , aby wyłączyć telegazetę.

Tymczasowy wybór języka i napisów

Uwaga



Wszystkie zmiany dają natychmiastowy efekt. Jednakże tymczasowe zmiany nie są zachowywane przy zmianie kanału.

Jest możliwość wyświetlenia dostępnych ścieżek dźwiękowych dla danego programu po wciśnięciu przycisku  oraz dostępnych napisów po wciśnięciu przycisku .

Użyj przycisków , ,  lub , aby wybrać swoje ustawienie, po czym wciśnij przycisk , aby zatwierdzić.


CYFROWY POLSAT ESI88

Rozdzielczości HD obrazu

Uwaga




Ta funkcja jest dostępna tylko w przypadku podłączenie dekodera z telewizorem HD przy pomocy kabla HDMI.

Wciśnij przycisk , aby przełączyć pomiędzy dostępnymi rozdzielczościami obrazu: 576p, 720p lub 1080i.

Ta zmiana będzie widoczna na wszystkich programach i zachowa się przy zmianie kanału.

Skalowanie obrazu

W zależności od wybranego kanału, oglądanego programu, formatu telewizora może zająć potrzeba przeskalowania obrazu, tak aby pasował do ekranu telewizora.

Wciśnij przycisk , aby przełączać pomiędzy metodami skalowania: Pan&Scan, Letterbox lub Pełnoekranowy.

Ta zmiana będzie widoczna na wszystkich programach i zachowa się przy zmianie kanału.

Poniższa tabela ilustruje sposób działania poszczególnych metod skalowania:

	obraz 4:3 na telewizorze w formacie 16:9	obraz 16:9 na telewizorze w formacie 4:3
Letterbox	4x3 → 14x3	16x9 → 16x9
Pan&Scan	4x3 → 4x3	16x9 → 6x9
Pełnoekranowy	4x3 → 4x3	16x9 → 16x9

CYFROWY POLSAT ESI88

Elektroniczny przewodnik po programach

Elektroniczny przewodnik po programach wyświetla informacje o programach dla wszystkich dostępnych kanałów (jest zależne od informacji dostarczonych przez nadawców kanałów). Masz możliwość nagrywania programów bezpośrednio z przewodnika po programach (patrz **Nagrywanie programów z przewodnika po programach**, str. 33).

Wciśnij przycisk EPG , aby włączyć elektroniczny przewodnik po programach.

Wyświetlenie przewodnika po programach jest możliwe na wszystkich dostępnych kanałach.









Aby przełączyć pomiędzy trybem wyświetlania



Siatka i Lista użyj **niebieskiego** przycisku .

Aby pomóc w nawigacji po przewodniku po programach, pionowa linia pokazuje aktualny czas.



Możesz wykonać poniższe działania:

- Aby wybrać kanał/program, użyj przycisków , ,  lub . Możesz również wybrać numer kanału pilotem (używając klawiatury numerycznej 0-9).
- Aby zobaczyć rozszerzoną informację o programie, zaznacz go i wciśnij przycisk INFO.
- Aby przełączyć na wybrany kanał, wciśnij .
- Aby przełączyć na następny/poprzedni dzień, wciśnij przycisk  / .
- Aby nagrać bieżący program lub zaprogramować nagranie wybranego programu, wciśnij przycisk  (aby dowiedzieć się więcej o tej funkcji, patrz **Nagrywanie programów z przewodnika po programach**, str. 33).

W dowolnym momencie możesz powrócić do aktualnego programu i informacji o kanale przez wciśnięcie przycisku . Aby wyjść z przewodnika po programach, wciśnij przycisk .

CYFROWY POLSAT ESI88

Tryby oglądania na żywo i z opóźnieniem

Dekoder automatycznie nagrywa poprzednie minuty oglądanego kanału (ostatnie 60 do 120 minut w zależności od charakterystyki sygnału).



Dzięki takiemu nagraniu możliwe jest zatrzymanie obrazu na żywo, przewijanie do tyłu i ponowne oglądanie momentów programu sprzed chwili.

Wciśnij przycisk , ,  i , aby przejść do nagrywania z przesunięciem.

Wyświetli się na ekranie baner funkcji nagrywania z przesunięciem czasu.



Pauza/Odtwarzanie

Możesz włączyć pauzę wciskając przycisk  i nie stracisz żadnej sekundy oglądanego programu. Aby ponownie zacząć oglądać od momentu włączenia pauzy, naciśnij przycisk .


Przewijanie do tyłu

Możesz także przewinąć program wciskając przycisk .

Opóźnienie w stosunku do programu na żywo się powiększy. Wciskając przycisk kilkakrotnie, możesz zwiększyć prędkość przewijania (aż do 64-krotności normalnej prędkości).

Możliwe jest przewinięcie oglądanego na żywo programu aż do 1 lub 2 godzin wstecz. Chcemy przy tym zaznaczyć, że program musi być oglądany co najmniej przez taki sam czas o jaki chcemy go przewinąć.

Przewijanie do przodu

Jest możliwość przewinięcia programu do przodu, wciskając przycisk .

Opóźnienie w stosunku do programu na żywo się zmniejszy. Wciskając przycisk kilkakrotnie, możesz zwiększyć prędkość przewijania (aż do 64-krotności normalnej prędkości).

Przewijanie zostanie zakończone w momencie zrównania się z programem na żywo.

Stop

W każdym momencie możesz wyjść z trybu oglądania programu z opóźnieniem i powrócić do programu na żywo.

Aby to zrobić, wciśnij przycisk .

CYFROWY POLSAT ESI88

8. Nagrywanie wideo

Pojemność zapisu dekodera zależy od pojemności dysku twardego i od zapisywanego programu. Średnio na jedną godzinę nagrania wymagane jest od 1 GB (program w jakości SD) do 2,5 GB (program w jakości HD) miejsca na dysku twardego.

Jeśli dekodery ma **podłączone dwa niezależne sygnały satelitarne** (jak to jest zalecane w rozdziale **Podłączanie anteny satelitarnej**, str. 12), możliwe jest jednoczesne:


- nagrywanie jednego programu i oglądanie innego,
- nagrywanie dwóch programów i oglądanie jednego z nich.

W ten sam sposób można jednocześnie:

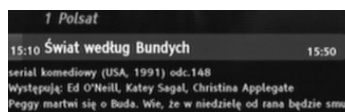
- oglądać program w trybie z opóźnieniem, w czasie gdy nagrywany jest inny program,
- oglądać nagrany program i nagrywać jeden lub 2 programy.


Proszę zauważyć, że funkcje te będą ograniczone, jeśli sygnał satelitarne będzie podłączony **tylko do jednego gniazda SAT** w dekoderyze.

Natychmiastowe nagrywanie (w trybie na żywo lub z opóźnieniem)

Aby nagrać program na żywo, wybierz żądany kanał i naciśnij .




Nazwa nagrywanego kanału oraz czas nagrywania są wyświetlane na ekranie.




Aby zwiększyć czas nagrywania o 30 minut (od 30 min do 3 h 30 min), wciśnij przycisk .

Następnie można zmienić kanał bez wpływu na nagranie.

Aby zatrzymać nagrywanie, wciśnij przycisk .

W ten sam sposób, jeśli zdecydujesz się nagrać program, który oglądasz przez jakiś czas (1 do 2 godzin maksymalnie), możesz włączyć tryb oglądania opóźnionego, korzystając z przycisków , , 

i , po czym wciśnięciem  w momencie, w którym chcesz zacząć nagrywanie.

Uwaga



Następnie dekodery można przełączyć w tryb czuwania: nagrywanie zatrzyma się automatycznie na koniec ustawionego czasu nagrywania.

Podczas nagrywania w trybie opóźnionym dekodery może dodać kilka sekund nagrania na początku.


Po uruchomieniu nagrywania nie można już cofnąć programu bardziej niż do momentu rozpoczęcia nagrywania programu.


CYFROWY POLSAT ESI88

Nagrywanie programów z przewodnika po programach

Korzyścią z nagrywania z elektronicznego przewodnika po programach (lub baneru informacyjnego) jest to, że można nagrywać poszczególne programy, zamiast wybierać przedziały czasowe na danym kanale. Można to zrobić tylko wtedy, gdy program informacyjny jest dostarczony przez nadawcę kanału.


Domyślnie dekoder nagrywa program w oparciu o zaplanowaną godzinę emisji. Aby uniknąć pominięcia części programu, można wybrać margines czasu w preferencjach użytkownika (patrz **Ustawienia użytkownika**, str. 18).

Wciśnij przycisk EPG , aby otworzyć przewodnik po programach.




1. Wybierz kanał i program, jaki chcesz nagrać.
2. Wciśnij przycisk , aby zaplanować nagranie wybranego programu.
Siatka programu (tryb siatka) lub nazwa programu (tryb lista) zostanie podświetlona na **czerwono**.
3. Powtórz powyższą operację dla wszystkich programów, jakie chcesz nagrać.



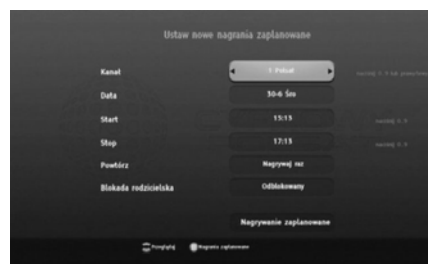
- Jeśli nagranie koliduje z innym (zaplanowane są na ten sam czas), dekoder poprosi Cię o rozwiązanie konfliktu i zaplanowanie innych nagrań.
- Jeśli nagrywasz z zablokowanego kanału lub też nagrywany program jest zablokowany przez blokadę rodzicielską, to takie nagranie zostanie automatycznie zablokowane. Zablokowane nagrania nie są wyświetlane na liście nagrań (patrz **Dostęp do nagrań zablokowanych**, str. 34).

4. Aby anulować nagrywanie, wciśnij ponownie przycisk .

Ręczne programowanie nagrania

Wciśnij przycisk DVR , aby otworzyć listę nagrań, wciśnij **żółty** przycisk , po czym wciśnij **zielony** przycisk .

1. Wybierz kanał, z którego chcesz nagrywać.
2. Wybierz datę nagrania.
3. Wpisz czas rozpoczęcia i zakończenia nagrywania.
4. Wybierz tryb powtarzania nagrywania:
 - **NAGRAJ RAZ**: nagraj tylko raz.
 - **KAŻDEGO TYGODNIA**: nagrywaj raz w tygodniu o zaplanowanym czasie.
 - **w DNI POWSZEDNIE**: o zaplanowanym czasie, codziennie od poniedziałku do piątku.
 - **KAŻDEGO DNIA**: o zaplanowanym czasie, codziennie.



CYFROWY POLSAT ESI88

5. Jeśli chcesz zablokować dostęp do nagrania, ustaw BLOKADA RODZICIELSKA na ZABLOKOWANE. Zablokowane nagrania są ukryte w liście nagrań (patrz **Dostęp do nagrań zablokowanych**, str. 34).


6. Zatwierdź zaplanowanie nagrania, wciskając **OK** w polu POTWIERDŹ NAGRYWANIE.

Lista nagrań





Wyświetlanie listy nagrań


Wciśnij przycisk **DVR** , aby wyświetlić listę nagrań.

Wyświetli się lista nagranych programów (z wyjątkiem nagrań zablokowanych).

Zaznacz nagranie przy użyciu strzałek, po czym wciśnij , aby odtworzyć.

W trybie odtwarzania:

- Użyj przycisków ,  i , aby poruszać się po nagrany programie.
- Wciśnij , aby zatrzymać i powrócić do listy.

Aby wyjść z menu, wciśnij .



Nagrania : lista zastrzeżonych

Kanał	Program	Data	Start	Czas trwania
1 Polsat	Świat według Kiepskich	23/06	15:35	14min
5 Polsat News	Świat według Kiepskich	24/06	15:35	14min
20 Orange Sport	Inside Grand Prix 2010	24/06	15:30	0min
20 Orange Sport	Eden	24/06	15:35	14min
20 Orange Sport	Sport report	24/06	15:12	0min
2 TV4	Muzyczne listy	24/06	13:02	0min
1 TV4	Przebieg choroby	23/06	21:06	0min
1 Polsat	Miła super skądźwierzyna	23/06	20:37	0min
1 Polsat	Miła super skądźwierzyna	23/06	20:32	0min
1 Polsat	Miła super skądźwierzyna	23/06	20:21	0min
2 TV4	Przebieg choroby	23/06	20:15	0min
1 Polsat	Miła super skądźwierzyna	23/06	20:12	0min
20 Orange Sport	Sport report	23/06	20:03	0min
1 Polsat	Świat według Kiepskich: Kiepscy dają	23/06	19:40	0min


Dostęp do nagrań zablokowanych

Jeśli chcesz otworzyć kompletną listę nagrań i tym samym wyświetlić także zablokowane nagrania, wciśnij **niebieski** przycisk **D**. Wyświetli się prośba o podanie kodu blokady.

Wciśnij ponownie **niebieski** przycisk **D**, aby powrócić do ograniczonej listy nagrań.

Zarządzanie zaplanowanymi nagraniami

Możesz wyświetlić listę zaplanowanych nagrań i ewentualnie anulować takie nagranie, jeśli zajdzie potrzeba.

Wciśnij przycisk **DVR** , aby otworzyć listę nagrań, po czym wciśnij **żółty** przycisk **C**.

Aby anulować zaplanowane nagranie, wybierz je i wciśnij **czerwonny** przycisk **A**.

Kasowanie nagrań

- Zaznacz nagranie, które chcesz skasować.
- Wciśnij **czerwony** przycisk **A** i **OK**, by potwierdzić.



CYFROWY POLSAT ESI88

9. Aktualizacja oprogramowania

Dekoder podczas włączania automatycznie sprawdzi, czy jest dostępna nowsza wersja oprogramowania i zapyta, czy pobrać, poczekać na następne uruchomienie, lub też odrzucić ściąganie nowego oprogramowania.

Istnieje także możliwość ręcznego sprawdzenia, czy nie są dostępne nowe aktualizacje oprogramowania przy użyciu menu INFORMACJE O SYSTEMIE > AKTUALIZACJA OPROGRAMOWANIA.

Jeśli jest dostępna nowa aktualizacja, wyświetli się ekran informacji o pobieraniu nowego oprogramowania:

- Aby zaakceptować, wciśnij . Dekoder rozpocznie pobieranie nowej wersji, co może zająć od 5 do 30 minut. Nie będzie możliwości korzystania z dekodera aż do zakończenia operacji:
 - Ekran zostanie wygaszony.
 - Na wyświetlaczu ukażą się numery faz pobierania (od 0 do 4).
 - Jak tylko proces pobierania zostanie zakończony, dekodery uruchomi się automatycznie.
- Jeśli anulujesz pobieranie (wciskając ) , dekodery będzie regularnie pytać o aktualizację.



Jeśli nastąpił problem podczas pobierania, dekodery przez 5 sekund będzie wyświetlał kod błędu.

Kod błędu	Znaczenie/Działanie
Er01	Brak sygnału. Prosimy o sprawdzenie siły sygnału i poprawności instalacji anteny satelitarnej (patrz Informacja o systemie , str. 24).
Er02	Odebrane dane nie zawierają informacji o aktualizacji. Skontaktuj się z obsługą techniczną.
Er03	Dla Twojego dekodera nie istnieje strumień danych zawierający aktualizację.
Er04	Dane zostały utracone. Spróbuj ponownie. Jeśli problem się powtarza, skontaktuj się z obsługą techniczną.
Er05	Wystąpił błąd podczas aktualizacji. Spróbuj ponownie. Jeśli problem się powtarza, skontaktuj się z obsługą techniczną.
Pb0x	Podczas aktualizacji wystąpił poważny problem. Spróbuj ponownie. Jeśli problem się powtarza, skontaktuj się z obsługą techniczną.

CYFROWY POLSAT ESI88

10. Rozwiązywanie problemów

Korzystanie z dekodera

Symptom	Działanie
Pilot zdalnego sterowania nie działa.	<ul style="list-style-type: none"> Skieruj pilota na dekodera. Sprawdź baterie w pilocie, czy nie są wyczerpane i czy są poprawnie włożone.
Wyświetlacz dekodera nic nie pokazuje (ani czasu, ani numeru kanału, itp.).	<ul style="list-style-type: none"> Włącz dekodera przy użyciu przycisku . Sprawdź wszystkie połączenia (patrz Podłączanie, str. 12).
Dekoder wyświetla - - - - w trybie czuwania.	<ul style="list-style-type: none"> Włącz dekodera, wciskając przycisk . Sprawdź, czy sygnał satelitarny jest poprawnie rozpoznawany (patrz Informacja o systemie, str. 24).
Dekoder wyświetla pusty ekran lub informację o błędzie.	<ul style="list-style-type: none"> Sprawdź, czy sygnał satelitarny jest poprawnie rozpoznawany (patrz Informacja o systemie, str. 24). Wyszukaj kanały (patrz Wyszukiwanie kanałów Cyfrowego Polsatu, str. 20).
Obraz jest zamrożony/nieczysty.	<ul style="list-style-type: none"> Sprawdź wszystkie połączenia, sprawdź antenę i ponownie wyszukaj kanały (patrz Wyszukiwanie kanałów Cyfrowego Polsatu, str. 20).
Dekoder nie może znaleźć żadnych kanałów.	<ul style="list-style-type: none"> Sprawdź odbiór z anteny (patrz Informacja o systemie, str. 24). Wyszukaj kanały (patrz Wyszukiwanie kanałów Cyfrowego Polsatu, str. 20). Skontaktuj się ze swoim sprzedawcą/installatorem anteny, aby uzyskać więcej informacji.
Telewizor nie przełącza się na odbiór z dekodera po jego włączeniu.	<ul style="list-style-type: none"> Sprawdź, czy telewizor jest prawidłowo podłączony do dekodera (patrz Podłączanie do telewizora, str. 13). Wybierz odpowiednie wejście w telewizorze.
W systemie kina domowego nie ma dźwięku na niektórych kanałach.	<ul style="list-style-type: none"> Sprawdź, czy kino domowe jest poprawnie podłączone do dekodera przy użyciu złącza cyfrowego (patrz Podłączanie do systemu kina domowego, str. 15).
Czarno-biały obraz na wyjściu TV/AUX (podczas nagrywania wideo lub DVD).	<ul style="list-style-type: none"> Sprawdź, czy typ sygnału wybrany dla wyjścia TV/AUX SCART jest kompatybilny z magnetowidem lub DVD (patrz Ustawienia obrazu i dźwięku, str. 22).
Nie można przeglądać wszystkich kanałów podczas podwójnego nagrywania.	<ul style="list-style-type: none"> W przypadku podwójnego jednoczesnego nagrywania możliwe jest przeglądanie tylko nagrywanych kanałów. Przeglądanie wszystkich kanałów możliwe będzie dopiero po zakończeniu nagrywania. Jeśli masz antenę podłączoną do złącz SAT i nagrywasz program z jednego kanału, możesz przeglądać jedynie ograniczoną liczbę kanałów.

CYFROWY POLSAT ESI88

Symptom	Działanie
Pusty ekran pojawia się na końcu nagrania.	<ul style="list-style-type: none"> Niektóre kanały kończą nadawanie wyświetlaniem statycznego obrazu lub brakiem obrazu. Kiedy nagrywanie kończy się na takich programach, obraz nie jest już dłużej wyświetlany, ale nagrywanie trwa, aż do osiągnięcia zaplanowanego czasu. Upewnij się, że ręcznie zaplanowane nagrania kończą się o prawidłowej godzinie.
Napotkany został inny problem.	<ul style="list-style-type: none"> Wykonaj reset dekodera do ustawień fabrycznych (patrz Resetowanie dekodera, str. 19).

Używanie karty abonenta

Symptom	Działanie
Dekoder wyświetla komunikat «Brak dostępu».	<ul style="list-style-type: none"> Nie masz wykupionego dostępu do tego kanału lub programu (np. jest to kanał typu pay-per-view, wygasła subskrypcja, itp.).
Dekoder wyświetla komunikat «Brak karty».	<ul style="list-style-type: none"> Upewnij się, że karta jest poprawnie umieszczona w dekodерze. (patrz Instalacja twardego dysku i karty abonenckiej, str. 13).
Dekoder wyświetla komunikat «Karta nieznaną».	<ul style="list-style-type: none"> Upewnij się, że korzystasz z odpowiedniej karty. Upewnij się, że karta jest poprawnie wsunięta do dekodera (patrz Instalacja twardego dysku i karty abonenckiej, str. 13).

CYFROWY POLSAT ESI88

11. Specyfikacja

STANDARY TRANSMISJI

DVB-S/DVB-S2, MPEG-2/MPEG-4

DUAL SATELLITE FRONT END

Satellite RF INPUT

Zakres częstotliwości wej.: 950 do 2150 MHz

Poziom wej. RF: -65 do -25 dBm

Impedancja wej.: 75 Ω niezbalansowana

Pasma IF: 36 MHz

Ochrona elektrostatyczna: 15 kV

Zasilanie LNB

Napięcie dla pol. pionowej: 12,5 V do 14 V

Napięcie dla pol. poziomej: 17 V do 19 V

Pobór prądu: 350 mA maks., zabezp. przed zwarcieniem

Napięcie przełączające

Częstotliwość: 22 kHz

Wsp. wypełnienia: 50%+-10%

Czas przeł.: 15µs maks.

Amplituda: 0,65Vpp (+/-0,25V)

Kontrola DiSEqC 1.1 (1 do 4 pozycji)

DEMODULATOR SATELITARNY

DVB-S

Modulacja QPSK

Współczynnik poszerzenia pasma: 0,35

Szybk. transm. symboli: 10-30 MS/s

Sprawność kodu: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8, FEC dostępny automatyczny wybór

DVB-S2

Modulacja: QPSK lub 8PSK (tryb CCM)

Współczynnik poszerzenia pasma: 0,20; 0,25; 0,35

Szybk. transm. symboli: 10-30 MS/s

Sprawność kodu:

1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8,9, 9/10 (QPSK), FEC dostępny automatyczny wybór

3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8,9, 9/10 (8PSK), FEC dostępny automatyczny wybór

PORTY DANYCH

ETHERNET 10/100BT

Zintegrowana karta standardu IEEE 802.3/802.3u 10/100 base T

Automatyczny wybór 10/100 Mbit, Full/Half Duplex

USB

USB 2.0 typu High speed, działający jako host

PROCESOR I PAMIĘĆ

Procesor: STi7105 - 800MIPS

Pamięć RAM - 256 MB

Pamięć Flash - 32 MB

2 1/2" DYSK TWARDY

Szyfrowane nagrywanie TS: Nagra PRM lib

Interfejs SATA

Poziom hałasu: <30 dBA

DEKODOWANIE VIDEO

MPEG2

Standard MPEG-2 MP@HL dla 50 Hz

Maks. bitrate: 15 Mbit/s

MPEG-4 Part 10 / H.264

MPEG-4 AVC HP@L4 (HD) dla 50 Hz

Maks. bitrate: 20 Mbit/s dla HP@L4

MPEG-4 AVC HP@L3 (SD)

Maks. bitrate: 10 Mbit/s dla HP@L3

Dekodowanie CABAC i CAVLC

Wspiera wszystkie tryby predykcji klatek intra/inter i wszystkie rozmiary bloków

Typy ramek I, P i B

Rozszerzenie Fidelity range extensions (Transformaty 8x8, 8x8 Spatial Prediction Mode, Dynamic Quantization Matrix)

DEKODOWANIE AUDIO

Stereo 2.0

MPEG-1 layer I & II (Musicam)

MPEG-2 layer II

Mode: Mono, stereo, joint stereo

Częstotliwości próbkowania 32, 44,1 lub 48 KHz

Multicanal 5.1

DOLBY Digital

Tryby: pass through i down mixing

DOLBY Digital+

Tryby: pass through, transkodowanie Dolby Digital i down mixing

CYFROWY POLSAT ESI88

FORMAT WYJŚCIOWY

Dla odbioru HD

1280x720 @ 50 Hz (progresywne)
1920x1080 @ 25 Hz (z przeplotem)
Bez skalowania (format oryg.) lub skalowany
576i i 720p ustawiane w menu
Funkcje zoom: Pan&Scan, Letter box i Pełny ekran

Dla odbioru SD

720x576 @ 50 Hz z przeplotem
Bez skalowania (format oryg.) lub skalowany
720p i 1080i ustawiane w menu
Funkcje zoom: Pan&Scan, Letter box i Pełny ekran

Funkcje formatu na złączu SCART

4/3 i 16/9 z konwersją Pan&Scan, Letter box

SD WEJŚCIE/WYJŚCIE

TV SCART

RGB wyjście, CVBS PAL, kontrola głośności Audio R/L,
Fast blanking, Slow blanking

WYJŚCIE HDMI

HDMI 1.3 i HDCP 1.1

WIDEO: RGB, YCrCb 4:2:2 i 4:4:4

AUDIO

- 2 kanały PCM w przypadku MPEG1-layer II
 - Dolby Digital lub PCM w przypadku Dolby Digital bit stream (*)
 - Dolby Digital Plus, Dolby Digital lub PCM w przypadku Dolby Digital Plus (*)
- (*) wg informacji z E(EDID)

WYJŚCIE AUDIO

wyjście audio hi-fi

Regulowany poziom dźwięku
- Mono/stereo w przypadku MPEG1 layer II
- Dwa kanały zmiksowane w przypadku Dolby Digital i Dolby Digital Plus
Koncentryczny S/PDIF
Konfiguracja dźwięku stereo:
Stały poziom audio -20 dB LKFS
- Dwa kanały PCM w przypadku strumienia MPEG1-layer II stream,
- Dwa kanały PCM zmiksowane w przypadku Dolby Digital / Dolby Digital Plus
Konfiguracja dźwięku wielokanałowego:
Stały poziom audio -31 dB LKFS
- Dwa kanały PCM w przypadku strumienia MPEG1-layer II
- Nieprzetworzony strumień w przypadku Dolby Digital
- Przekodowany strumień Dolby Digital w przypadku Dolby Digital Plus

PANEL PRZEDNI

1 x VFD zielony wyświetlacz (16 cyfr)
7x5 znaków i 16 cyfr ze zintegrowanym kontrolerem
Sensor IR: 38 KHz
1 x 2-kolorowa dioda led
3 x przyciski: On/Off, P+, P-

LEWY PANEL

1 x USB 2.0 (działający jako Host)
1 x czytnik kart Smartcard

PRAWY PANEL

1 x 2,5" szuflada z twardym dyskiem

TYLNY PANEL

2 x złącza RF (IEC169-24-F)
1 x RJ45 (ETH 10/100BT)
1 x TV SCART (IEC60807-9)
2 x RCA (Stereo L/R)
1 x RCA (S/PDIF)
1 x HDMI z HDCP

ZASILANIE

Napięcie zasilania 220-240 V ~50 Hz
Zewnętrzny zasilacz 12 V
Pobór mocy (IEC 62087 Ed2): 17 W
W stanie czuwania: < 2 W

SPECYFIKACJA FIZYCZNA

Dekoder:

- Rozmiar (dł. x głęb. x wys.): 325x208x41 mm
- Waga: ~1,2 kg
- Temperatura pracy: 0°C do +40°C
- Temperatura przechowywania: -25°C do +65°C

AKCESORIA

1 x wymienny dysk twardy
1 x zewnętrzny zasilacz + kabel (standard europejski)
1 x pilot zdalnego sterowania
2 x baterie typu AAA-R03
1 x kabel HDMI
1 x karta abonencka
1 x instrukcja obsługi



CYFROWY POLSAT ESI88



Notatnik









253348764-A

SAGEMCOM

Sagemcom Broadband SAS
Headquarters: 250, route de l'Empereur
92848 Rueil-Malmaison Cedex - FRANCE
Tel : +33 (0)1 57 61 10 00 - Fax : +33 (0)1 57 61 10 01
www.sagemcom.com

All rights reserved. The information and specifications included are subject to change without prior notice. Sagemcom Broadband SAS tries to ensure that all information in this document is correct, but does not accept liability for error or omission. Non contractual document. All trademarks are registered by their respective owners. Simplified joint stock company - Capital: 35 703 000 Euros - 518 250 360 RCS NANTERRE.