

SAMSUNG

DSB-H370G

Instrukcja obsługi

PL

Ver. 2.0

CYFROWY DEKODER SATELITARNY

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

Niniejszy dekodler został wyprodukowany w technologii, spełniającej międzynarodowe standardy bezpieczeństwa.

Prosimy o dokładne przeczytanie poniższych zaleceń dotyczących bezpieczeństwa.

- ZASILANIE:** AC 100-240V~, 50/60Hz
- PRZECIĄŻENIA:** Nie doprowadzaj do przeciążenia gniazd ściennych, przewodów przedłużających lub adapterów, ponieważ mogą spowodować pożar lub porażenie elektryczne.
- PLYNY:** Nie dopuszczaj do kontaktu dekodera z żadnymi płynami. Urządzenie nie powinno być narażone na kapanie lub rozlanie płynu, nie należy na nim stawiać przedmiotów wypełnionych cieczą np. wazonów.
- CZYSZCZENIE:** Przed czyszczeniem odłącz dekodler od gniazda zasilania. Użyj wilgotnej ściereczki (bez detergentu) do czyszczenia obudowy.
- WENTYLACJA:** Nie zasłaniaj otworów wentylacyjnych dekodera. Zapewnij swobodny obieg powietrza wokół dekodera. Nie przechowuj dekodera w miejscu nasłonecznionym lub w pobliżu innych źródeł ciepła np. grzejnika. Nigdy nie ustawiaj sprzętu elektronicznego na dekodlerze. Ustaw dekodler w odległości co najmniej 30 mm od ściany by zapewnić odpowiednią wentylację.

TEMPERATURA UŻYTKOWANIA:

Urządzenie nie może być używane w temperaturze powyżej 35 stopni Celsjusza. W celu zapewnienia wieloletniej bezawaryjnej pracy, zaleca się eksploatację urządzenia w temperaturze otoczenia nie przekraczającej 25 stopni Celsjusza.

- AKCESORIA:** Nie używaj jakichkolwiek akcesoriów nie zalecanych przez producenta; może to spowodować zranienie użytkownika lub uszkodzenie sprzętu.

PODŁĄCZENIE DO ANTENY SATELITARNEJ LNB:

Kabel podłączeniowy konwertera LNB przenosi napięcia układu zasilania. Dlatego zalecamy odłączenie od źródła zasilania przed podłączeniem lub odłączeniem tego kabla.

NIESTOSOWANIE SIĘ MOŻE DOPROWADZIĆ DO USZKODZENIA LNB.

- SERWISOWANIE:** Nie podejmuj prób samodzielnego serwisowania produktu. Jakikolwiek próby takiego działania spowodują utratę gwarancji. Wszystkie czynności serwisowe pozostaw wykwalifikowanemu agentowi serwisu.

- WYŁADOWANIA:** Jeżeli dekodler jest zainstalowany w rejonie intensywnych wyładowań atmosferycznych, niezwykle ważne stają się urządzenia zabezpieczające źródło zasilania. Osobne instrukcje producenta dotyczące zabezpieczenia innego sprzętu, jak telewizor, Hi-Fi, itp. podłączonych do dekodera na wypadek burz z wyładowaniami również muszą być przestrzegane.

- UZIEMIENIE:** Uziemienie kabla konwertera LNB musi być podłączone bezpośrednio do systemu uziemienia anteny satelitarnej. System uziemienia musi być zgodny z lokalnymi przepisami.

Załącznik : 1. Wtyczka sieci zasilającej stosowana jest jako urządzenie rozłączające, dlatego powinna być łatwo dostępna przez cały czas.
2. Z powodów ochrony środowiska zużyte baterie wyrzucaj w wyznaczonych do tego celu miejscach.



Prawidłowe usuwanie produktu (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)

Oznaczenie umieszczone na produkcie lub w odnoszących się do niego tekstach wskazuje, że produktu po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na

środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie produktu od innego typu odpadów oraz odpowiedzialny recykling w celu promowania ponownego użycia zasobów materialnych jako stałej praktyki.

W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tego produktu użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych.

Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.

SPIS TREŚCI

Instrukcje bezpieczeństwa	3
Funkcje główne	5
Podłączanie dekodera	6
Opis	10
Panel przedni	10
Panel tylny	11
Pilot zdalnego sterowania	12
Funkcje podstawowe	14
Sterowanie dekoderm	19
Menu główne	19
1. Organizacja programów	19
1.1 Programy ulubione	20
1.2 Przemieść program	20
1.3 Usuń program	21
1.4 Usuń transponder	21
1.5 Usuń satelitę	21
1.6 Usuwanie wszystkich programów	21
2. Instalacja	22
2.1 Ustawienia LNB	22
2.2 Skanowanie sieci	22
2.3 Skanowanie transponderów	23
2.4 Skanowanie selektywne	23
2.5 Przywracanie ustawień fabrycznych	24
2.6 Ustawienia transpondera bazowego	24
3. Ustawienia systemowe	25
3.1 Wybór języka	25
3.2 Ustawienia menu ekranowego OSD	26
3.3 Ustawienia TV	27
3.4 Ustawienia zegara	29
3.5 Informacje o systemie	29
4. Blokada rodzicielska	30
4.1 Zablokuj program	30
4.2 Zmień kod PIN	30
5. Wbudowany Nagravision	31
6. Manualna aktualizacja oprogramowania	31
7. Komunikaty	31
Dostępne numery producentów	32
Rozwiązywanie problemów	40
Utylizacja	40
Opis produktów opcjonalnych	41
Dane techniczne	42

FUNKCJE GŁÓWNE

1. UŻYTKOWNIK

- ▶ ODBIÓR SYGNAŁU CYFROWEGO SD/HD
- ▶ ZAAWANSOWANY ELEKTRONICZNY PRZEWODNIK PROGRAMOWANIA
- ▶ WYŚWIETLACZ OSD W WIELU JĘZYKACH
- ▶ OBSŁUGA TELEGAZETY VBI
- ▶ WSPÓŁPRACA Z DiSeqC 1.0
- ▶ PEŁNA OBSŁUGA PRZY UŻYCIU PILOTA ZDALNEGO STEROWANIA NA PODCZERWIEN
- ▶ MOŻLIWOŚĆ SKANOWANIA WYBIÓRCZEGO I TRANSPONDERA
- ▶ ORGANIZACJA KANAŁÓW
- ▶ WYJŚCIA SCART
- ▶ NISKIE ZUŻYCIE ENERGII
- ▶ 8 LIST ULUBIONYCH POZYCJI
- ▶ AUTOMATYCZNIE UAKTUALNIANY EPG
- ▶ PĘTLA DLA SYGNAŁU RGB
- ▶ 15 TIMERÓW DO PROGRAMOWANIA WŁĄCZANIA I WYŁĄCZANIA PROGRAMÓW (WYDARZEŃ)

2. TUNER

- ▶ SZEROKOZAKRESOWY TUNER 950-2150 MHz
- ▶ SZYBKOŚĆ ODCYTU SYMBOLU 1~45 MS/s
- ▶ WSPÓŁPRACA Z DiSeqC W WERSJI 1.0
- ▶ PRZELĄCZNIK NAPIĘCIA 13V/18V
- ▶ CIĄGLA KONTROLA TORÓW 22KHz

3. VIDEO

- ▶ ZGODNOŚĆ Z DVB-S, DVB-S2
- ▶ MPEG-2 VIDEO (MP@ML), MPEG-4 VIDEO (H.264)
- ▶ 1-15 Mb/s
- ▶ KOMPATYBILNOŚĆ SCPC/MCPC
- ▶ OBSŁUGA FORMATU EKRANU 4:3 (NORMAL) I 16:9 (WIDE SCREEN)

4. AUDIO

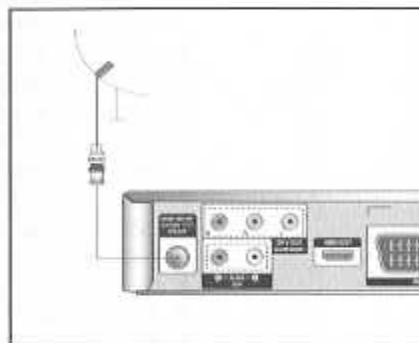
- ▶ MPEG 1 AUDIO WARSTWA I I II
- ▶ TRYBY DŹWIĘKU MONO, DUAL, STEREO I JOINT STEREO AUDIO
- ▶ CZĘSTOTLIWOŚCI PRÓBKOWANIA 32, 44,1 I 48 kHz
- ▶ REGULACJA GŁOŚNOŚCI I FUNKCJA CHWILOWEGO WYCISZENIA DŹWIĘKU Z PILOTA ZDALNEGO STEROWANIA
- ▶ CYFROWE WYJŚCIE AUDIO SPDIF
- ▶ DOLBY DIGITAL

PODŁĄCZANIE DEKODERA

Podłączenie dekodera z anteną satelitarną

Po zainstalowaniu systemu antenowego podłącz kabel koncentryczny z LNB anteny do terminala oznaczonego „DISH INPUT” z tyłu obudowy dekodera.

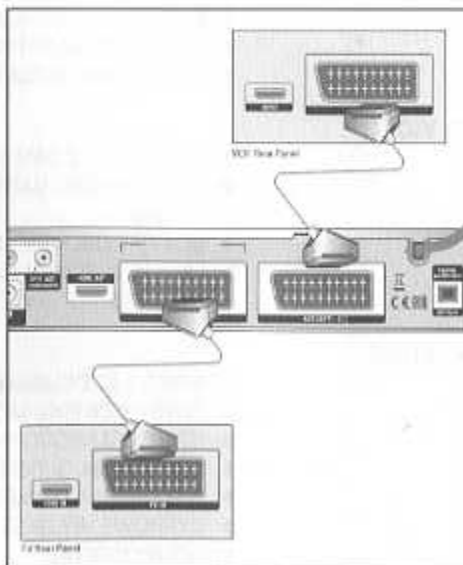
Wszystkie gniazda kabli powinny być dokręcone ręcznie, bez użycia jakichkolwiek kluczy. Kabel powinien mieć impedancję 75 omów i być zakończony wtyczką typu „F”.



Podłączanie dekodera do telewizora

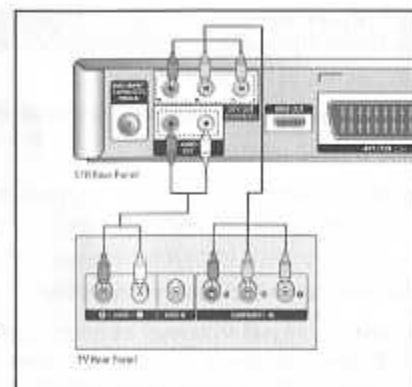
Podłączenie SCART

1. Podłącz przewód koncentryczny do gniazda LNB anteny i do złącza „DISH INPUT” z tyłu dekodera STB.
2. Podłącz przewód SCART pomiędzy złączami VCR OUT w magnetowidzie a złączami Scart AV2 (EXT) w dekodrze STB.
3. Podłącz przewód Scart pomiędzy złączem AV1 (TV) w dekodrze STB a złączem wejścia Scart w telewizorze.



Podłączanie składowych sygnałów wizji

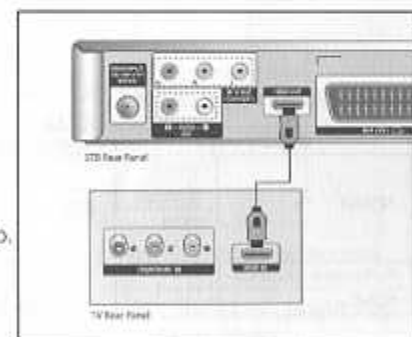
1. Podłącz przewód koncentryczny do gniazda LNB anteny i do złącza „DISH INPUT” z tyłu dekodera STB.
2. Podłącz przewody wideo. Podłącz przewód składowego sygnału wizji YPbPr pomiędzy złączami VIDEO OUT w dekodrze a złączami TV INPUT w telewizorze.
3. Podłącz przewody audio. Podłącz przewód audio pomiędzy złączami L/R AUDIO OUT w dekodrze, a złączami L/R AUDIO IN w telewizorze.



Podłączenie dekodera do telewizora ze złączem HDMI

1. Podłącz przewód koncentryczny do gniazda LNB anteny i do złącza „DISH INPUT” z tyłu dekodera STB.
2. Podłącz przewód HDMI pomiędzy złączem HDMI OUT w dekodrze, a złączem HDMI IN w urządzeniu HDMI (TV, Monitor)

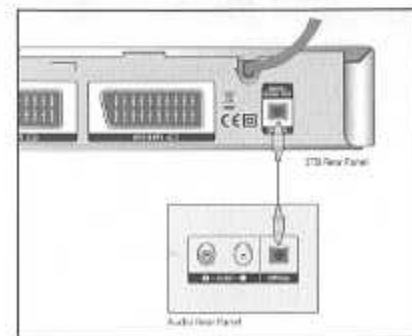
Zastosuj: - W zależności od odbiornika i kabla wyjście HDMI może nie działać prawidłowo.
- W zależności od telewizora dźwięk może nie być odtwarzany. W takim przypadku dźwięk można odtwarzać podłączając przewód Audio L/R.



Podłączenie sygnału składowego audio

Obecnie na rynku dostępnych jest wiele typów systemów audio. Po prawej stronie umieszczono uproszczoną ilustrację systemu audio. Aby uzyskać więcej informacji, patrz instrukcja obsługi systemu audio.

W przypadku cyfrowego optycznego wejścia audio podłącz system audio do złącza **DIGITAL AUDIO (OPTICAL)** w dekodrze.



Wybór rozdzielczości i sygnału wyjściowego DTV

Można wybrać odpowiednie wyjście wideo dla trybu podłączonego telewizora lub monitora.

Aby wybrać rozdzielczość:

- Wybierz rozdzielczość za pomocą przycisku **RESOLUTION** na pilocie, zgodnie z poniższą tabelą.



Aby wybrać wyjściowy sygnał wideo:

- Wybierz sygnał wyjściowy za pomocą przycisku **VIDEO OUTPUT** na pilocie, zgodnie z poniższą tabelą.



Zanotuj: Jeśli telewizor nie obsługuje określonych rozdzielczości HD, nie będzie mógł ich prawidłowo wyświetlić.

Rozdzielczość i wyjście wideo

Wyjście wideo		Dostępna rozdzielczość	Stan wyjścia
SCART	CVBS	576i	Wyjście SCART można wybrać jako CVBS, S-Video, RGB, YUV.
	S-Video		
	RGB		
	YUV		
Komponent (Y,Pb,Pr)		1080i/720p/576p	Rozdzielczość 576i nie jest obsługiwana.
HDMI		1080i/720p/576p	Rozdzielczość 576i nie jest obsługiwana.

Zanotuj:

- Domyślna rozdzielczość dla YPbPr, HDMI to 576P.
- W przypadku wybrania TV-Å SCART(RGB) wyjście YPbPr nie jest obsługiwane.
- W zależności od telewizora jakość obrazu wideo może się różnić.

Sterowanie telewizorem za pomocą pilota

Wprowadź w pilocie numer producenta telewizora, aby sterować telewizorem za pomocą pilota (patrz sekcja "Dostępne numery producentów telewizorów" na stronach 32-39).

- Włącz telewizor.
- Skieruj pilota w stronę telewizora.
- Wprowadź numer producenta telewizora za pomocą przycisków **NUMERYCZNYCH**, trzymając naciśnięty przycisk **TV**.
Np. w przypadku telewizora Samsung TV, naciśnij kolejno 0, 0 i 1 za pomocą przycisków **NUMERYCZNYCH**, trzymając naciśnięty przycisk **TV**.
- Gdy telewizor wyłączy lub włączy się, oznacza to że konfiguracja została zakończona.

Gdy telewizor wyłączy lub włączy się, oznacza to że konfiguracja została zakończona.

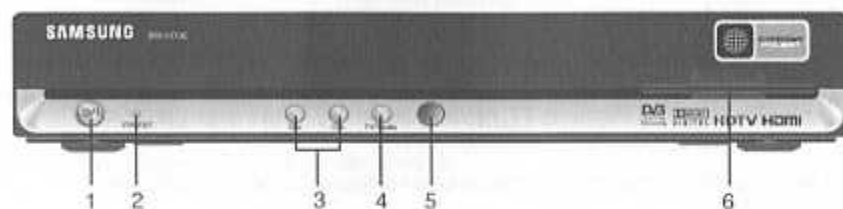
Przycisk	Funkcja
TV STANDBY/ON	Służy do włączania i wyłączania telewizora.
INPUT SEL	Służy do wybrania zewnętrznego źródła wyjściowego dla telewizora.
VOL+/-	Służy do ustawiania głośności telewizora / działa tylko z telewizorem
CH ^ / v	Służy do wybierania kanału telewizyjnego.
MUTE	Służy do wyciszania dźwięku telewizora.
0-9	Służy do wybierania kanału telewizyjnego.

Zanotuj:

- Dostępny jest model telewizora, który włączyć można wyłącznie naciskając przycisk numeryczny 0 na pilocie.
- Wybór modeli telewizorów innych producentów, które można obsługiwać za pomocą tego pilota jest ograniczony, przy czym niektóre funkcje mogą nie działać.
- W przypadku wymiany baterii pilota lub wprowadzenia nowego numeru producenta poprzednio skonfigurowany numer producenta telewizora jest usuwany.
- Gdy podłączane urządzenie jest modelem telewizora zintegrowanego (magnetowid, odtwarzacz DVD), należy zachować ostrożność podczas sterowania pilotem, ponieważ może on obsługiwać oba urządzenia jednocześnie.
- Jeśli numer konfiguracji nie działa, należy spróbować innego numeru.

OPIS

Panel przedni

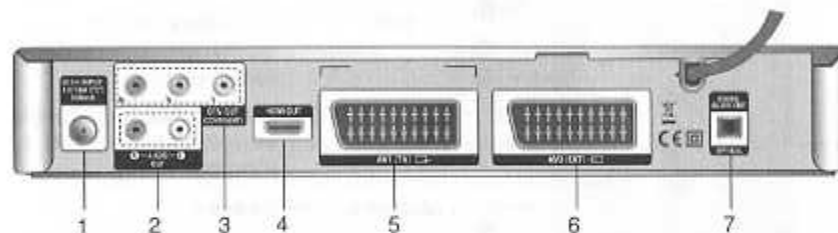


1. Ten przycisk służy do włączania i wyłączania odbiornika (tryb gotowości).
2. **STANDBY** Jego jasność różni się w zależności od stanu (tryb pracy: mało intensywny niebieski, tryb gotowości: jasny niebieski)
3. **CH+ / CH-** Te przyciski służą do zmiany kanałów.
4. **TV/Radio** Ten przycisk służy do przełączania pomiędzy kanałami telewizyjnymi a radiowymi.
5. **Czujnik podczerwieni** Służy do odbierania komend podczerwieni z pilota zdalnego sterowania.
6. **Czytnik karty** Szczelina czytnika karty dekodera.



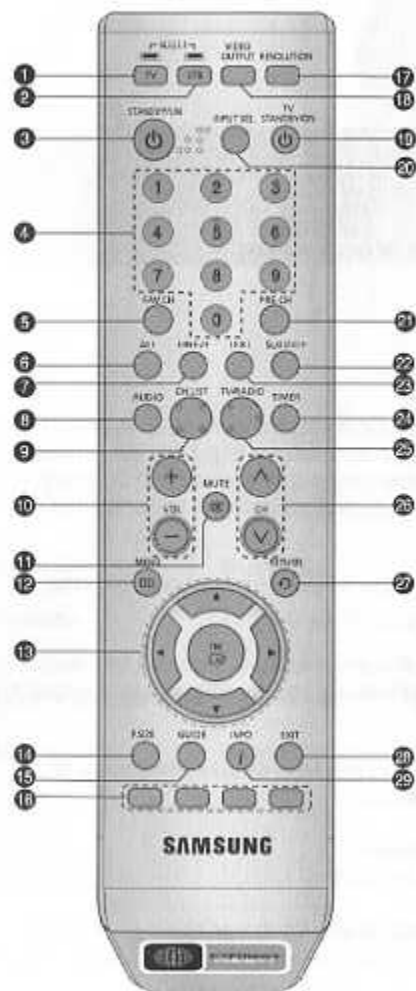
Wyprodukowano na licencji firmy Dolby Laboratories.
"Dolby" oraz symbol podwójnego D są znakami handlowymi firmy Dolby Laboratories.

Panel tylny



1. **WEJŚCIE ANTENOWE** Ten port służy do podłączenia kabla koncentrycznego do wyjścia z LNB talerza anteny satelitarnej. Za pośrednictwem tego portu jest przesyłany sygnał IF i zakres częstotliwości tego sygnału wynosi 950-2150 MHz. Poprzez ten port dokonuje się również przełączenie napięcia z 13V na 18V.
2. **AUDIO L/R** Te złącza RCA służą do podłączenia zewnętrznych urządzeń audio.
3. **DTV OUT (COMPONENT)** Te złącza RCA służą do podłączenia telewizora, monitora lub innego zewnętrznego urządzenia wyświetlającego poprzez wejście składowych sygnału wideo (YPbPr).
4. **HDMI OUT** Użyj przewodu HDMI do podłączenia tego złącza z telewizorem, aby uzyskać obraz najwyższej jakości.
5. **AV1 (TV)** Gniazdo do podłączenia telewizora. Obsługiwane są formaty YUV i RGB.
6. **AV2 (EXT)** Gniazdo do podłączenia magnetowidu lub innego sprzętu.
7. **DIGITAL AUDIO OUT (OPTYCZNE)** Wyjście do podłączenia cyfrowego wzmacniacza.

Pilot zdalnego sterowania



1. TV Ten przycisk służy do uruchamiania funkcji sterowania telewizorem.
2. STB Ten przycisk służy do uruchamiania funkcji sterowania dekodern STB.
3. STANDBY/ON Przełącza dekodern STB w stan wstrzymania (brak sygnału do telewizora).
4. Klawisze numeryczne 0-9 Służą do bezpośredniego wybierania kanału poprzez wprowadzenie jego numeru.
5. FAV. CH Służą do przełączania pomiędzy listami ulubionych.
6. ALT Naciśnięcie jednokrotne wybiera listę ścieżek dźwiękowych, a dwukrotne listę ścieżek wideo.
7. FREEZE Naciśnięcie jednokrotne zatrzymuje obraz, dwukrotne zwalnia go.
8. AUDIO Przełącza dźwięk na lewy, prawy lub oba kanały.
9. CH. LIST Wyświetla listę przeskanowanych kanałów.
10. VOL+/VOL- Przyciski te służą do zmiany poziomu głośności.
11. MUTE Ten przycisk służy do przełączania pomiędzy dźwiękiem normalnym a wyciszonym.
12. MENU Ten przycisk służy do otwierania menu lub powracania do poprzedniego menu.

Zanotuj: W czasie wkładania baterii upewnij się, że zachowujesz odpowiednią biegunowość (+/-).

13. Wskaźniki (▲▼◀▶) Przyciski te służą do poruszania podświetlanego paska kursora podczas wyboru opcji menu.
14. P.SIZE Przycisk służy do wprowadzania i zatwierdzania danych wprowadzonych do menu systemowego.
15. GUIDE Naciśnięcie powoduje wyświetlenie na ekranie elektronicznego przewodnika po programach (EPG).
16. Przyciski kolorowe (CZERWONY, ZIELONY, ŻÓŁTY, NIEBIESKI) Używane do wybrania funkcji specjalnej dekodera STB.
17. RESOLUTION Wybiera format rozdzielczości wyjściowej pomiędzy 576p > 720p > 1080i zgodnie z wejściem wideo telewizora lub monitora.
18. VIDEO OUTPUT Wybiera typ sygnału wyjścia wideo: HDTV->HDMI/DVI, TV->SCART (CVBS), TV->SCART (S-Video), TV-> SCART (RGB), TV-> SCART (YUV), HDTV (Component).
19. TV STANDBY/ON Przełącza telewizor w stan gotowości.
20. INPUT SEL Naciśnij, aby wybrać źródło wejściowe w telewizorze (wyłącznie do użycia z telewizorem)
21. PRE. CH Przełącza na poprzedni kanał.
22. SUBTITLE Ten przycisk nie jest obsługiwany.
23. TEXT Wyświetla telegazetę na ekranie.
24. TIMER Używany do rezerwacji programu w przewodniku EPG.
25. ALT Przycisk ten służy do wyboru listy ścieżek dźwiękowych/video bieżącego serwisu.
26. CH ▲ /CH ▼ Przyciski te służą do zmiany kanałów.
27. RETURN Powrót do poprzedniego menu.
28. INFO (i) Przycisk ten służy do wyświetlania okna informacyjnego na ekranie. Wciśnij przycisk jeden raz, aby uzyskać prostą informację na temat programu. Wciśnij przycisk dwukrotnie, aby uzyskać szczegółową informację na temat kanału w oknie tekstowym.
29. EXIT Przycisk służy do opuszczania menu lub powrotu do poprzedniego menu, albo opuszczania niektórych bannerów.

FUNKCJE PODSTAWOWE

1. Ekran wyświetlacza

Przed oglądaniem programu telewizyjnego musisz dokonać instalacji.

Z tego powodu na początku na ekranie telewizora widać wyłącznie wyświetlane menu.

Po zaprogramowaniu kanałów telewizyjnych zobaczysz następujący obraz (banner) za każdym przełączeniem kanałów:



- Wciśnij przycisk **i** w trybie oglądania.
- Wybierz kanał wciskając przyciski **NUMERYCZNE (0-9)** lub **▲/▼** i wybierz przycisk **TV/RADIO**, aby przejść do kanału telewizyjnego lub radiowego.

Obraz pojawi się przy każdej zmianie kanału.

Wciśnięcie przycisku **TV/RADIO** na pilocie zdalnego sterowania powoduje przełączanie programów **TV** i **RADIOWYCH**.

Szczegółowe informacje na temat kanałów

- Wciśnij dwukrotnie przycisk **i** podczas oglądania programu.

Na początku pojawi się banner opisany powyżej.

Po wciśnięciu przycisku **i** po raz drugi, szczegółowe informacje na temat bieżącego programu, jeżeli takie istnieją, mogą się wyświetlić w kolejnym bannerze. Jeżeli ta informacja zajmuje więcej niż jedną stronę, do przewijania strony w górę lub w dół można użyć przycisków **CH ^ /CH v**.

Zanotuj: Usługa ta zależy od oferty operatora.

2. Regulacja poziomu głośności



Aby regulować poziom głośności:

- Wciśnij przyciski **◀/▶**, **VOL-** lub **VOL+**, aby wyregulować żądany poziom głośności.
- Wciśnij przycisk **MUTE**, aby włączyć tryb chwilowego wyciszenia dźwięku.
- Ponownie wciśnij przycisk **MUTE**, **◀/▶** lub przyciski **VOL-** /**VOL+**, aby wyłączyć funkcję chwilowego wyciszenia dźwięku.

3. Wybór ścieżki dźwiękowej

- Wciśnij przycisk **ALT**, aby włączyć listę dostępnych ścieżek dźwiękowych.
- Wciśnij przycisk **▲/▼** i **OK**, aby wybrać jedną z nich.



4. Wybór ścieżki video

- Wciśnij przycisk **ALT**, aby włączyć listę dostępnych ścieżek video.
- Wciśnij przycisk **▲/▼** i **OK**, aby wybrać jedną z nich.



5. Lista

- Wciśnij przycisk **CH. LIST** podczas oglądania programu.
- Wybierz listę wciskając przyciski **TV/RADIO**.

Ikona **↔** za nazwą kanału symbolizuje zakodowany kanał, a ikona **🔒** za nazwą kanału wskazuje blokadę dostępu do kanału w ramach kontroli rodzicielskiej.

- Wybierz kanał wciskając **▲/▼**, przycisków **CH ^ /CH v** użyj do przewijania w górę lub w dół.
- Wciśnij przycisk **OK**, aby oglądać wybrany kanał.



Przyciski kolorowe służą do korzystania z następujących serwisów:

- Przycisk **Czerwony** : Ulubione
- Przycisk **Zielony** : Alfabetyczne
- Przycisk **Żółty** : Operatora
- Przycisk **Niebieski** : Transponder

5.1 Ulubione serwisy

- Wciśnij przycisk **CZERWONY** na pilocie zdalnego sterowania, aby wybrać listę Ulubione (Favorites).
- Wciśnij przycisk **CZERWONY**, aby przełączyć pomiędzy listą ulubionych i listą kanałów.
- Użyj przycisków **▲/▼**, aby wybrać ulubioną grupę lub żądany kanał.



5.2 Alfabetyczna lista serwisów

- Wciśnij przycisk **ZIELONY** na pilocie zdalnego sterowania, aby wybrać listę alfabetyczną (Alphabetical).
- Wciśnij przycisk **ZIELONY**, aby przełączyć pomiędzy listą alfabetyczną i listą kanałów.
- Użyj przycisków **▲/▼**, aby wybrać grupę alfabetyczną lub żądany kanał.



5.3 Serwisy operatora

- Wciśnij przycisk **ŻÓŁTY** na pilocie zdalnego sterowania, aby wybrać listę operatora (Provider).
- Wciśnij przycisk **ŻÓŁTY**, aby przełączyć pomiędzy listą operatora i listą kanałów.
- Użyj przycisków **▲/▼**, aby wybrać grupę operatora lub żądany kanał.



5.4 Serwisy transpondera

- Wciśnij przycisk **NIEBIESKI** na pilocie zdalnego sterowania, aby wybrać listę transpondera.
- Wciśnij przycisk **NIEBIESKI** aby przełączyć pomiędzy listą transpondera i listą kanałów.
- Użyj przycisków **▲/▼**, aby wybrać grupę transpondera lub żądany kanał.



6. Informacje o programie

EPG-Elektroniczny Przewodnik po Programie
Elektroniczny przewodnik po programie EPG przedstawia informacje o programie.



- Zanotuj:*
1. Serwis niniejszy zależy od oferty operatora.
 2. Po odczytaniu przez dekoder czasu GMT z sygnału, co zabiera kilka sekund, wyświetlą się prawidłowe informacje przewodnika EPG.

- Wciśnij przycisk **GUIDE** podczas oglądania programu.

Funkcja niniejsza wyświetla się na ekranie tylko w postaci wskazania czasu.

- Przycisk **ZIELONY** : służy do przejścia do poprzedniej daty.
- Przycisk **ŻÓŁTY** : służy do przejścia do następnej daty.
- Przycisk **NIEBIESKI** : może być używany do przejścia o stronę w górę, jeżeli informacji jest więcej, niż jedna strona.
- Przycisk **CZERWONY** może być używany do przejścia o stronę w dół, jeżeli informacji jest więcej, niż jedna strona.

Odstępy czasowe mogą być regulowane przyciskami używanymi w następującej kolejności na ekranie przewodnika EPG:

przycisk 1 : 1 godzina i 30 minut

przycisk 2 : 30 minut

przycisk 3 : 15 minut

Za pomocą przycisków **TV/RADIO** lub **FAV.CH** można przeszukać różne listy programów.

- Wybierz kanał wciskając przyciski **▲/▼** i wciśnij przycisk **OK**, aby oglądać ten kanał.
- Kiedy wciśniesz przycisk **TIMER** na pilocie zdalnego sterowania w ekranie przewodnika EPG, jeżeli bieżący kanał nadaje jakiś program, timer jest ustawiony natychmiast i jego wskazanie pojawia się na ekranie EPG w postaci oznaczenia @. Program ustawiony w ten sposób pokaże się w polu Timera i w menu ustawień timera.

7. Telegazeta VBI

Jeżeli aktualnie odbierany program telewizyjny oferuje informacje telegazety Teletext VBI wciśnij przycisk **TEXT**, aby obejrzeć listę dostępnych języków telegazety.

Wiadomości telegazety wyświetlą się na ekranie telewizora, jeżeli obsługuje on tę funkcję.

☐ w prawym rogu banneru wskazuje, że w sygnale odbieranego programu są przesyłane informacje telegazety. Nawet, jeżeli na bannerze jest wyświetlony symbol ☐, informacje mogą nie być dostępne z przyczyn nadawania.

Zmiana telegazety VBI :

- Użyj przycisków ▲/▼, aby wybrać język telegazety VBI.
- Wciśnij przycisk **OK** i wybrany język telegazety VBI wyświetli się na ekranie.



8. Tryb Audio

Można wybrać spośród kanałów prawego, lewego lub stereofonicznego typu dźwięku używając przycisku **AUDIO**.

Zmiana trybu Audio:

- Wciśnij przycisk **AUDIO**, aby wybrać kanał lewy, prawy lub dźwięk stereo.
- Wciśnij przycisk **EXIT**, aby zapisać zmiany i opuścić menu.



STEROWANIE DEKODEREM

Menu główne

Po zainstalowaniu swojego systemu antenowego i dekodera STB z użyciem odpowiednich gniazd.

- Podłącz i włącz zasilanie dekodera.
- Wciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu główne.

Wyświetli się następujący ekran:

Wyświetlą się tematy podmenu.

Do zmian submenu Organizacja programów (Channel Organising), Instalacja (Installation) i Blokada rodzicielska (Parental Lock) potrzebny jest kod PIN.

Przed rozpoczęciem działań w menu "Instalacja", należy sprawdzić menu 3 "Ustawienia Systemowe", aby dowiedzieć się, czy wszystkie informacje odnoszą się do Ciebie.



1. Organizacja programów

Menu "Organizacja programów" ma sześć funkcji:

Służy do usuwania kanałów z listy związanych z przypisanym satelitą lub transponderem. Oferuje też możliwość tworzenia listy ulubionych i przenoszenie kanałów na wybrane miejsce na liście.

- Wprowadź Kod PIN.

Jeżeli nie wpisałeś swojego kodu PIN, będzie używany Kod PIN 0000 ustawiony fabrycznie.



1.1 Programy ulubione

Można przypisać bieżący kanał do grupy ulubionych (Favorite Group) w sposób natychmiastowy.

Dodatkowo można przypisać kanał do wielu ulubionych grup.

- Wybierz żądaną ulubioną grupę (FAV1~FAV8) przyciskiem **FAV.CH**.
- Wybierz żądaną listę kanałów przyciskami **▲/▼** lub albo numerycznymi w oknie listy kanałów TV lub RADIO.
- Wciśnij przycisk **CZERWONY** i następnie przypisz wybrany kanał do grupy ulubionych.
- Następnie wciśnij przycisk **OK**, aby zatwierdzić wybór.

Można zamieniać listy kanałów TV lub Radio przyciskiem **TV/RADIO** i zmienić listę ulubionych kanałów przyciskiem **FAV.CH**.

- Po wciśnięciu przycisku **TV/RADIO**, przełączają się między sobą listy kanałów TV i Radiowych.
- Wciśnij przycisk **FAV.CH**, aby wybrać inną listę ulubionych.
- Wciśnij przycisk **ZIELONY** aby zmienić nazwę listy ulubionych.

Usuwanie kanałów z grupy ulubionych (Favorite Group):

- Wybierz listę kanałów do usunięcia przyciskami **▲/▼** lub przyciskami albo numerycznymi.
- Wciśnij przycisk **CZERWONY**, aby usunąć wybrany kanał z listy ulubionych kanałów.

Zanotuj: Na jednej liście ulubionych kanałów można umieścić maksymalnie 200 kanałów..

1.2 Przemieść program

- Wybierz listę **TV/RADIO** przyciskami **◀/▶** lub **TV/RADIO**.
- Wybierz kanał z listy TV lub Radio przyciskami **▲/▼**, albo lub numerycznymi.
- Wybierz kanał wciskając przycisk **CZERWONY**.
- Wciśnij przycisk **▲/▼** lub aby zmienić pozycję na liście żądanego kanału i wciśnij przycisk **OK**, aby zatwierdzić zmianę.
- Jeżeli chcesz przywrócić kanałowi początkową pozycję na liście, zamiast przycisku **OK** wciśnij przycisk **NIEBIESKI**.



1.3 Usuń program

- Wybierz żądany kanał do usunięcia wciskając przycisk **CZERWONY**.
- Wciśnij przycisk **OK** dla zatwierdzenia zmiany.



1.4 Usuń transponder

- Wybierz żądaną listę transpondera do usunięcia wciskając przycisk **CZERWONY**.
- Wciśnij przycisk **OK** dla zatwierdzenia zmiany.

Zanotuj: Funkcja niniejsza nie usuwa samego transpondera, ale usuwa listę kanałów przypisanych do wybranego transpondera.



1.5 Usuń satelitę

- Wybierz żądaną listę satelity do usunięcia wciskając przycisk **CZERWONY**.
- Wciśnij przycisk **OK** dla zatwierdzenia zmiany.

Zanotuj: Funkcja niniejsza nie usuwa samego satelity, ale usuwa listę kanałów przypisanych do wybranego transpondera.



1.6 Usuwanie wszystkich programów

W oknie zatwierdzania wciśnij przycisk **OK**, aby usunąć wszystkie kanały lub wciśnij przycisk **EXIT**, aby opuścić okno.



2. Instalacja

Menu niniejsze oferuje ustawienia osobiste, dodawanie nowych serwisów i wyświetlanie statusu dekodera.

- W trybie menu głównego wybierz **"Instalacja"**, aby wybrać podmenu.
- Wpisz **Kod PIN**.

Jeżeli nie wpisałeś swojego kodu PIN, będzie używany Kod PIN 0000 ustawiony fabrycznie.



2.1 Ustawienia LNB

Można wybrać warunki ustawień satelity i LNB, aby uruchomić wyszukiwanie kanałów i można zamienić ustawienia dla toru 22KHz. Parametry ustawione w menu są potrzebne do programowania skanowania wybiórczego i skanowania sieci (**"Skanowanie selektywne"** i **"Skanowanie sieci"**). Konieczne informacje mogą być odszukane w materiałach na temat anteny i konwertera LNB lub są dostępne u sprzedawcy.

- Wybierz włączenie zasilania **"On"**.
- Wybierz żądaną nazwę satelity.
- Wybierz typ konwertera LNB (częstotliwość).
- Wybierz tryb DiSEqC (Off, DiSEqC A, DiSEqC B, DiSEqC C, DiSEqC D, Tone Burst A, Tone Burst B)

22KHz: W przypadku używania konwertera LNB typu dual lub dwóch anten podłączonych do przełącznika, z przełączaniem torów 22 KHz ("Zal.", "Wyt." lub "Automatycznie") można przełączać sygnał pomiędzy konwerterami LNB lub antenami.



2.2 Skanowanie sieci

Submenu skanowania sieci **"Skanowanie sieci"** umożliwia pobieranie kanałów z ustawień konwertera LNB.

- Po wyborze menu **"Skanowanie sieci"** menu, dekodery wyszukają wszystkie dostępne kanały oferowane przez Cyfrowy Polsat NIT.
- Wciśnij przycisk **OK**, aby zapisać wyszukiwane programy.



2.3 Skanowanie transponderów

Jeżeli posiadasz system DiSEqC 1.0 w pełni kompatybilny z DiSEqC 1.0, wówczas możesz korzystać z zalet dostępnych funkcji DiSEqC 1.0.

- Wybierz satelitę.
- Wybierz jeden transponder powyższych satelitów i sprawdź częstotliwość, szybkość symbolu i polaryzację.

Jeżeli pojawiają się problemy, poproś o pomoc sprzedawcę. Czasami taki transponder może nie istnieć z powodów nadawania. Lepszym rozwiązaniem jest wybór głównego transpondera spośród listy dla żądanego satelity.

- Wybierz typ modulacji: DVB lub DVB-S2.

Po skanowaniu wyświetli się wiadomość **"Twój dekodery odnalazł..."**. Następnie wciśnij przycisk **OK**, aby zapisać kanały w pamięci dekodera STB. Naciśnij **EXIT** aby nie zapisywać zmian w listach kanałów.



2.4 Skanowanie selektywne

Podmenu **"Skanowanie selektywne"** umożliwia automatyczne pobieranie kanałów z zaprogramowanych satelitów.

Automatyczne pobieranie kanałów:

Można wybrać jedną z opcji trybu Wyl./Wszystkie/Nie Kod. przyciskami **◀/▶** dla każdego satelity.

- Wyl.** : Bez skanowania
- Wszystkie** : Skanowanie wszystkich kanałów
- Nie Kod.** : Skanowanie tylko niekodowanych kanałów

- Wciśnij przycisk **OK**.

Wyświetli się menu skanowania selektywnego (Selective Scanning).

Wszystkie kanały na liście z wybranego satelity będą automatycznie pobrane.

Po skanowaniu zobaczysz wiadomość **"Twój dekodery odnalazł..."**.

Następnie powinieneś wciśnąć przycisk **OK**, aby zapisać wszystkie kanały w pamięci dekodera STB.



2.5 Przywracanie ustawień fabrycznych

Funkcja służy do przywrócenia domyślnych wartości fabrycznych w przypadku napotkania problemów, po dokonaniu błędnych zmian ustawień danych kanałów i innych.

Na ekranie pojawi się następujące okno:

W oknie zatwierdzenia po wciśnięciu przycisku **OK** wszystkie ustawienia dekodera będą automatycznie wyzerowane do ustawionych fabrycznie wartości.

Założuj: Spowoduje to usunięcie wszystkich poprzednich ustawień! Wszystkie ustawienia i informacje, włączając w to dane o kanałach, będą usunięte.



2.6 Ustawienia transpondera bazowego

Poniżej znajdziesz instrukcje dotyczące ustawień transpondera bazowego (Home Transponder) wykorzystywanego do pobierania listy usług sieciowych.

Wprowadź wartości częstotliwości (Frequency), polaryzacja (Polarity), szybkości przesyłania (Symbol Rate) i FEC za przycisków **◀/▶** lub przycisków numerycznych.

- Wybierz transponder bazowy (Home Transponder), który chcesz ustawić. Można ustawić wartość 1, 2 lub 3.
- Wprowadź częstotliwość (Frequency) transpondera, który chcesz odszukać.
- Wprowadź wartość polaryzacji (Polarity) transpondera, który chcesz odszukać. Można wybrać wartość polaryzacji poziomej (Horizontal), pionowej (Vertical), kolowej w lewo (Circular Left) lub kolowej w prawo (Circular Right).
- Wprowadź szybkość przesyłania (Symbol Rate) transpondera, którego chcesz odszukać.
- Wciśnij przycisk **OK**, aby zatwierdzić wybór.



3. Ustawienia systemowe

Opcja niniejsza pozwala na zmiany domyślnych ustawień fabrycznych systemu, by dopasować go do własnych wymagań.



3.1 Wybór języka

Opcja Wybór języka (Language Selection) pozwala użytkownikowi na wybór żądanego języka menu ekranowego OSD, Pierwsza ścieżka audio, Druga ścieżka audio, Pierwszy język EPG lub Drugi język EPG. Z drugiej strony, języki menu ekranowego OSD, Pierwsza ścieżka audio, Druga ścieżka audio, Pierwszy język EPG lub Drugi język EPG zależą od warunków nadawania.

Na przykład nawet po wybraniu języka English dla podstawowej ścieżki dźwiękowej, może nie być on obsługiwany, gdy kanał nie oferuje odpowiedniej usługi.

- Aby dopasować urządzenie dla użytkowników pochodzących z różnych regionów mówiących różnymi językami, jest dostępnych 7 języków menu ekranowego.
- Aby wybrać żądany język menu ekranowego OSD wciśnij przyciski **◀/▶**, aby zmienić język i wciśnij **OK**.
- Rodzaj języka menu ekranowego (OSD), Pierwsza ścieżka audio, Druga ścieżka audio, Pierwszy język EPG lub Drugi język EPG będzie zależał od dokonanego wyboru języka.



3.2 Ustawienia menu ekranowego OSD

Można ustawić przezroczystość menu ekranowego (Transparency level), czas jego wyświetlania na ekranie, schemat kolorów (Color Scheme).

- Wybierz poziom przezroczystości (OSD Transparency level.) Poziom przezroczystości ma zakres od 0 do 100%. Ustawienia dokonuje się przyciskami numerycznymi lub przyciskami ◀/▶.

Przyciski ◀/▶ : Ustawienia w krokach co 1%.



Zanotuj: Ustawiona w ten sposób przezroczystość w opcji użytkownika (User Defined) ma zastosowania tylko do niektórych kolorów.

- Ustaw czas wyłączenia okna menu informacyjnego (banneru) na ekranie.

Zakres dostępnych czasów włączenia wynosi od 0,5 do 60 sekund. Ustawienia dokonuje się przyciskami numerycznymi lub przyciskami ◀/▶.

Przyciski ◀/▶ : Ustawienia w krokach co 0.5s.

- Ustaw schemat kolorów :

Można zmienić kolory odpowiednio do własnych upodobań (np. tło (background), tekst (text), symbol, linię (line), itp.)

Przyciski ◀/▶ : wybierz tryb schematu kolorów.

Domyślny schemat kolorów 1 : zmiana koloru menu na błękitny.

Domyślny schemat kolorów 2 : zmiana koloru menu na zielony.

Domyślny schemat kolorów 3 : zmiana koloru menu na brązowy.

Niestandardowy : Ustawienie kolorów wybranych przez użytkownika.

Kolory EPG : Ustawienie kolorów w menu przewodnika po programach EPG.



Zanotuj: Schematy kolorów 1, 2 i 3 mogą być zmienione w przyszłości poprzez uaktualnienie (upgrade) oprogramowania.

Tryb ustawienia kolorów użytkownika lub kolorów EPG

- Wciśnij przycisk **ZIELONY**. Pojawi się pozycja menu, którą chcesz zmienić.
- Przenieś pozycję, którą chcesz zmienić za pomocą przycisków ▲/▼.
- Ustaw żądany kolor za pomocą przycisków ◀/▶.
- Wciśnij przycisk **OK**, aby zapisać ustawienie.

Informacje pomocy wyświetlają się po wciśnięciu przycisku **ŻÓLTEGO**.



3.3 Ustawienia TV









Można ustawić różne media według uznania. Ustaw kursor na niniejszym submenu i wciśnij **OK**.

- Wciśnij przyciski ▲/▼, aby przejść do podpozycji i wciśnij przyciski ◀/▶, aby wybrać ich opcje.
- Wciśnij przycisk **OK**, aby zatwierdzić wybór.
- Wciśnij przycisk **MENU/EXIT**, aby opuścić menu.
- Wybierz typ formatu ekranu pasujący do własnego telewizora: format **STANDARD 4 : 3** lub format szerokoekranowy (**WIDE SCREEN**) **16 : 9**.



Proporcje obrazu telewizora \ Typ telewizora	Standard (4:3)	Wide (16:9)
4:3		
16:9		

- Wybierz sposób konwersji formatu sygnału do formatu ekranu : **Letter Box**, **Pan & Scan**, mieszany **Mixed** lub pełny **Full**. Można również wybrać proporcję naciskając przycisk 'P.size' na pilocie.

Type	TV / Input Stream	Format ekranu (4:3) Format obrazu 16:9	Format ekranu (16:9) Format obrazu 4:3	Uwagi
Letter Box				
Pan & Scan				Zakłada się, że proporcje obrazu telewizora są takie same jak typ telewizora.
Mixed				W przypadku gdy sygnał i ekran telewizora mają ten sam format obraz nie jest modyfikowany.
Full				

- Wybierz typ sygnału Video :
HDTV -> HDMI/DVI, TV -> Scart(CVBS), TV -> Scart(S-Video), TV -> Scart(RGB), TV -> Scart(YUV) lub HDTV -> Component.
- Dokonaj ustawień w kwestii automatycznego rozpoznawania sygnału audio Dolby Digital.
 - Aby uruchomić automatyczne wykrywanie wybierz ON.
 - Aby wyłączyć automatyczne wykrywanie wybierz OFF.

Zanotuj : Fabryczne ustawienia domyślne dekodera:
Format ekranu TV : 4:3; Zmiana formatu TV : Letter Box;
Rodzaj podłączonego sygnału : HDTV(Component)

3.4 Ustawienia zegara

1) Czas

- Ustaw kursor na tym submenu i wciśnij **OK**.
Zmień tryb z automatycznego (Auto) na ręczny (Manual).
- Wciśnij przycisk **◀/▶**, aby zmienić czas lokalny w strefie czasu (Time Zone). Czas lokalny zmieni się odpowiednio do wybranej strefy czasowej.

Czas GMT odnosi się do standardowego czasu Greenwich za pośrednictwem sygnału nadawania. Nie może być zmieniany.



2) Timer

Wraz z timerami przewodnika po programach EPG jest dostępnych do programowania 15 timerów.

- Wybierz numer timera w menu 'Timer' używając przycisków **◀/▶** w zakresie od 1 do 15.
- Wciśnij przyciski **◀/▶** aby wybrać powtórzenie danej pozycji programu, które chcesz zaprogramować: codziennie (Daily), w każdą niedzielę (Every Sunday), każdy poniedziałek (Every Monday), każdy wtorek (Every Tuesday), każdą środę (Every Wednesday), każdy czwartek (Every Thursday), każdy piątek (Every Friday), każdą sobotę (Every Saturday), jednokrotnie (Once).
Jeżeli timer jest ustawiany z ekranu przewodnika EPG, wyświetli się na nim @.
- Wciśnij przyciski Numeryczne (0-9), aby ustawić żądany czas i wciśnij przyciski **◀/▶** aby wybrać czas zaprogramowania włączenia. Jeżeli czas włączenia 'Switch-on Time' jest taki sam, jak czas wyłączenia 'Switch-off Time', to timer będzie działał przez 24 godziny.
- Wybierz kanał TV do ustawienia wybranego programu wciskając przyciski **◀/▶**.
Wciśnięcie przycisku **TV/RADIO** powoduje przełączanie pomiędzy programami telewizyjnymi i radiowymi.
- Ponieważ można zaprogramować timery codziennie (Daily), w każdą niedzielę (Every Sunday), każdy poniedziałek (Every Monday), itp. priorytet będzie miało ustawienie, które jest radsze. Na przykład, jeżeli ustawisz timery jeden raz (Once) i codziennie 'Daily', 'Once' będzie miało priorytet przed 'Daily'. Jeżeli timer działa, w menu 'Timer' pojawi się wiadomość "Uruchamianie".

3.5 Informacje o Systemie

Jeżeli musisz się skontaktować z operatorem sieci lub centrum serwisowym może być potrzebne przedstawienie informacji o dekodерze dostępnych w niniejszym menu.
Ustaw kursor na tym submenu i wciśnij **OK**.
W menu ekranowym OSD wyświetlą się następujące informacje.



4. Blokada rodzicielska

Niniejsza funkcja blokady dostępu "Parental Lock" pozwala na ograniczenie i chroni przed nieautoryzowanym dostępem do dekodera STB za pomocą kodu PIN (Personal Identification Number), składającego się z 4 cyfr. (Fabrycznie ustawiony kod PIN : 0000)

Wybierając niniejsze menu masz dostęp do dwóch opcji: Ustawienia blokady dostępu do jakiegokolwiek kanału i zmiany numeru kodu PIN.

- Wprowadź kod PIN.

Jeżeli nie wpisałeś swojego kodu PIN, będzie używany domyślny Kod PIN 0000 ustawiony fabrycznie.

4.1 Zablokuj Program

- Wybierz kanał wciskając przyciski ▲ / ▼, CH ^ / CH v, ◀ / ▶ lub numeryczne.
- Wciśnięcie przycisku TV/RADIO, powoduje przełączenie listy kanałów telewizyjnych i radiowych.
- Wybierz blokadę kanałów wciskając przycisk CZERWONY
- Wciśnij przycisk OK, aby zatwierdzić ustawienie.

Blokada kanału jest włączona. Przy każdej próbie jego oglądania w oknie potwierdzenia trzeba wprowadzić kod PIN.

Po wprowadzeniu kodu PIN, aby uzyskać dostęp do kanału zablokowanego przez kontrolę rodzicielską uzyskuje się dostęp do wszystkich zablokowanych kanałów. Oznacza to więc, że dostęp do wszystkich zablokowanych kanałów można uzyskać wprowadzając kod PIN w oknie zatwierdzania.

Kasowanie blokady:

- Ponownie wciśnij przycisk CZERWONY, aby skasować rodzicielską blokadę kanałów.

4.2 Zmień kod PIN

Aby zmienić kod PIN wybierz drugą z opcji menu zmiany kodu "Zmień kod PIN".

Przeniesiesz się do poniższego menu:

W tej opcji musisz wprowadzić ważny kod PIN w pierwszym pasku kursora i wprowadzić nowy kod PIN w drugim pasku kursora. Aby zatwierdzić zmianę ponownie wprowadź kod PIN. Prosimy o zapamiętanie, że kod PIN powinien składać się z 4 cyfr.

FABRYCZNIE USTAWIONY Kod PIN: 0 0 0 0.

Zenotuj: Jeżeli zapomnisz Kodu PIN, skontaktuj się z OPERATOREM USŁUGI. Po zmianie swojego hasła, prosimy o jego zapamiętanie i przechowywanie w bezpieczny sposób.



5. Wbudowany Nagravision

- Informacje Nagravision są wykorzystywane do wyświetlania informacji o karcie (status karty, numer karty, itd.)



6. Manualna aktualizacja oprogramowania

Można pobrać i uaktualnić (update) oprogramowanie niniejszego dekodera STB za pośrednictwem satelity ASTRA, Hotbird, Sirius, jeżeli nowe oprogramowanie jest dostępne.

Zenotuj: Satelity powyższe oferujące zdalne uaktualnienie oprogramowania firmy Samsung w przyszłości mogą być zastąpione przez inne.

Podczas pobierania oprogramowania nie wyłączaj dekodera.

Jeżeli nowe oprogramowanie będzie dostępne pojawi się o tym informacja i zapytanie, czy ma być przeprowadzone jego uaktualnienie czy nie. Jeżeli wciśniesz przycisk OK, uaktualnienie rozpocznie się natychmiast. Jeżeli uaktualnienie nie będzie możliwe, pojawi się wiadomość "Nie możesz zaktualizować oprogramowania!", albo jeżeli nie ma potrzeby uaktualnienia, wyświetli się wiadomość "Nie ma potrzeby aktualizacji oprogramowania!".

Jeżeli otrzymasz informację, że zmienił się transponder oprogramowania Samsung, powinieneś wybrać zaawansowany tryb użytkownika "User Advanced Mode" w trybie Menu używając przycisków ◀ / ▶ Następnie należy ustawić właściwe parametry dla nowego transpondera Samsung.



7. Komunikaty

Usługa komunikatora (Mail Message) jest wykorzystywana do otrzymywania, przeglądania oraz usuwania krótkich wiadomości przesyłanych przez operatora.



DOSTĘPNE NUMERY PRODUCENTÓW

1. Przycisk TV + 3-cyfrowy kod użytkownika
2. Przyciski sterujące telewizorem: TV STANDBY/ON, NUMERIC(0-9), CH ^ /CH v, VOL+/-, INPUT SEL., MUTE

TV

NAZWA PRODUCENTA (MARKA)	NUMERÓW KODÓW (3-CYFROWYCH)
SAMSUNG	001 002 003 004 005 006 007 008 009 010 050 066 078 102 195 217 365 379 421
A.R. SYSTEMS	049 152
ACCENT	049 152
AGEC	112
ACURA	195
ADMIRAL	065 076 163 171 180 307 324 369 466 481
ADYSON	379
AGASHI	076 379
AGEF	324
AIKO	049 076 102 141 152 172 195 225 379
AIWA	377 459
AKAI	049 060 055 066 076 102 107 123 139 141 150 152 172 182 195 209 225 379 428 433 437 471 475
AKIBA	049 123 152 380 378
AKITO	049 106 152
AKURA	049 076 123 195 376 426 470
ALARON	042 379
ALBA	010 049 050 107 123 134 163 188 195 225 232 379 413 421 457
ALBIRAL	371
ALCYON	407
ALLORGAN	060 094 238 379
ALLSTAR	049 152
AMPLIVISION	113 379 421 425
AMSTRAD	012 049 076 123 131 152 172 195 225 426 476
ANAM	049 152 195
ANAM NATIONAL	049 152
ANGLO	076 195
ANITECH	049 076 152 195 407
ANSONIC	045 049 107 112 152 195 210 226 391 413 421
ARC EN CIEL	074 182 186 424 453 463
ARCAM	379 424
ARISTONA	049 050 065 079 112 152 160
ARTHUR MARTIN	107 127 136 139 153 307 425
ASA	020 065 078 080 091 146 171 197 307 324 375 408 449
ASBERG	049 152 407
ASORA	195
ASTRA	195
ASUKA	050 076 123 378 379

NAZWA PRODUCENTA (MARKA)	NUMERÓW KODÓW (3-CYFROWYCH)
ATLANTIC	049 050 071 113 152 236 379
ATORI	195
AUCHAN	107 425
AUDIOSONIC	049 074 075 152 182 195 213 379 421
AUDIOTON	050 076 379 421
AUSIND	090 407
AUTOVOX	050 071 078 079 080 083 090 150 236 324 379 407 413 449 468 470
AWA	018 049 131 152 195 226 320 379 426 433
AYOMI	411
BAIRD	074 102 182 209 210 379 409
BANG & OLUFSEN	324 483
BARCO	107 371 480
BASIC LINE	049 107 123 195 220 378
BASTIDE	379
BAUR	049 107 160 152 172 247 249 357 414 454 470 475
BEKO	152 241 421 433 460
BEON	049 152 163
BEST	213 421
BESTAR	049 152 226 421
BINATONE	379
BLACK STAR	413
BLACKTRON	378
BLACKWAY	378
BLAUPUNKT	057 060 113 247 249 345 451 454 461
BLUE SKY	049 123 152 195 217 232 378 380 457
BLUE STAR	378
BONDSTEC	413
BOOTS	050 106 379
BPL	049 152 378
BRANDT	014 074 182 188 218 424 436 452 462
BRANDT ELECTRONIC	074 453 463
BRANDT ELECTRONIQUE	074 182 188 453
BRINKMANN	049 152 163
BRIKVEGA	049 065 083 152 167 172 324 356 476
BRITANNIA	379
BROTHER	076
BRUNS	065 324
BSR	094 107 110 139 168
BTC	123
BUSH	018 049 076 094 100 107 123 134 139 142 172 195 196 209 217 225 226 232 307 378 379 457 458 470 490
BUSH(UK)	107 168

***** DOSTĘPNE NUMERY PRODUCENTÓW *****

NAZWA PRODUCENTA (MARKA)	NUMERÓW KODÓW (3-CYFROWYCH)
CAPSONIC	049 076 152 380
CARREFOUR	018 177
CASCADE	049 064 152 195
CASIO	049 152
CATHAY	049 152
CCE	049 152 379
CENTURION	049 152
CENTURY	065 163 324 411 413 481
CGE	011 090 093 094 107 139 142 163 168 340 348 369 407 413 421 480
CIHAN	217
CIMLINE	123 134 195
CITY	195
CLARIVOX	049 125 163
CLATRONIC	045 049 076 113 123 152 165 225 379 407 413 421
CMS HIGHTEC	379
COMTEL	125 217
CONCORDE	195
CONDOR	045 049 050 113 152 163 195 210 378 379 413 421 467
CONTEC	018 131 195 320 379
CONTINENTAL EDISON	014 074 182 186 232 424 453 462 463
COSMEL	195 213
CROSLLEY	065 060 083 094 104 107 139 324 346 348 407 413 469 481
CROWN	049 152 163 170 195 209 232 407 421 470
CRYSTAL	477
CS ELECTRONICS	123 379 413
CTC	413
CTC CLATRONIC	045
CURTIS MATHES	126 190
CYBERTRON	123
DAENYK	042
DAEWOO	049 123 152 195 195 226 379 456 464
DAINICHI	123 379
DANSAI	049 076 141 152 195 379
DANSETTE	426
DANTAX	421
DATSURA	209
DAWA	049 152
DAYTON	049 152 195 226
DE GRAAF	107 139 209 307 479
DECCA	049 102 106 120 217
DECCAVUKI	046 049 050 102 106 131 152 379
DETRON	049 152
DENKO	076
DENON	126
DERWENT	105
DESMET	049 113 152
DIGATRON	049

NAZWA PRODUCENTA (MARKA)	NUMERÓW KODÓW (3-CYFROWYCH)
DIGILINE	049 152
DIXI	049 152 195 379 413
DORIC	104 105
DREAN	049 152
DTS	195
DUAL	049 050 107 139 152 156 168 182 243 379 414 417 424 468 470
DUAL TEC	040 050 180 195 379
DUMONT	045 065 080 102 139 146 324 375 379 449 469
DUMONT-FINLUX	020 045 078 091 104
DUX	049 112 152
DYNATRON	049 152
ELBE	049 107 123 152 172 210 243 389 391 411 421 435
ELBIT	217
ELCIT	045 046 062 065 104 107 150 168 324 413
ELECTA	078 378
ELECTRO TECH	195
ELEKTA	076 378
ELG	049 152
ELIN	020 049 107 139 152 172 185 379 470 479
ELITE	049 123 152 467
ELMAN	045 168
ELTA	195 070 379
EMERSON	012 042 049 065 113 152 225 324 378 413 475 481
ERRES	049 112 152
ESC	049 152
ETRON	049 107 139 152 195
EURO-FEEL	076
EUROMAN	049 076 152 379 421
EUROPA	049 152
EUROPHON	045 046 049 050 068 107 120 152 168 379 413
EXPERT	071 107 236 425
EXQUISIT	049 152 413
FAMILY LIFE	049 152
FENNER	152 195 226
FERGUSON	049 050 074 076 080 082 102 103 182 218 247 409 411 436 452 472
FIDELITY	049 050 076 107 152 225 307 379 475
FILSAI	050 379
FINLANDIA	073 139 172 197 209 307 375 470 474
FINLUX	020 042 045 049 078 080 090 091 102 104 107 139 146 152 163 197 210 324 375 379 407 408 428 429 437 449 469
FIRST LINE	045 049 094 102 107 134 139 152 191 195 209 210 226 379 411 413 457 470

NAZWA PRODUCENTA (MARKA)	NUMERÓW KODÓW (3-CYFROWYCH)
FISHER	018 041 060 065 069 102 104 107 139 156 172 208 320 324 379 408 414 421 470
FLINT	049 102 123 152 380
FNR	045
FORMENTI	049 090 107 113 139 307 324 379 407 467 469 480 481
FORMENTI-PHOENIX	050 104 113 307
FORTRESS	190 324
FRABA	049 152 421
FRIAC	045 049 152 195
FRONTECH	066 076 139 195 307 379 413 466 470 477
FUJITSU	042 045 071 102 107 195 236 379
FUJITSU GENERAL	195 379
FUNAI	042 076 094
GALAXI	045 049 152
GALAXIS	045 049 152 163 421
GBC	104 107 139 168 195 226 480
GE	074 182 218 378
GEANT CASINO	107 425
GEC	049 102 104 107 120 152 171 172 307 379 470
GECLIKI	046 060 102 107 150 162
GELOSO	062 104 107 139 168 171 195 226 307 413 469 481
GENERAL	064 074 182
GENERAL TECHNIC	195
GENEXXA	049 123 152 307 426 466
GOLDHAND	379
GOLDLINE	213
GOLDSTAR(LG)	049 050 055 107 139 152 168 172 182 195 219 379 413 414 421 460
GOODMANS	018 042 049 076 102 134 139 141 152 182 193 195 218 225 226 232 379 428 450 456 464
GORENJE	421
GPM	123
GRADIENTE	049 152 170 177
GRAETZ	049 090 104 136 139 152 153 162 171 172 198 225 307 466 469 475
GRANADA	013 018 033 041 049 102 104 105 112 120 152 171 172 188 209 218 238 241 307 379 407 425 470 471 472 474
GRANADA(LKI)	046 060 090 107 139 162 307
GRANDIN	049 107 113 123 152 195 378 380 425 435
GRONIC	045 379
GRUNDIG	049 080 090 152 232 247 249 407 454 455
HALIFAX	076 379
HAMPTON	379

NAZWA PRODUCENTA (MARKA)	NUMERÓW KODÓW (3-CYFROWYCH)
HANIMEX	094
HANSEATIC	018 049 050 094 104 107 113 152 172 195 241 324 378 379 391 421 455 467 470 475
HANTAREX	045 046 049 152 195
HANTOR	049 152
HARLEY DAVIDSON	042
HARWOOD	049 152 195 426
HAUPPAUGE	049 152
HAVERMY	190
HCM	049 076 123 152 163 195 378 379 426
HEMA	195 379
HEMMERMANN	150 470
HIFVOX	074 182 186 424 453 463
HIGASHI	060
HIGHLINE	049 076 152
HIKONA	123
HINARI	012 018 042 049 066 094 107 123 134 139 195 209 232 307
HISAWA	123 378 380 425
HIT	324
HITACHI	018 020 033 049 050 074 086 099 102 104 107 110 126 127 139 150 152 162 168 171 182 186 218 238 307 379 466 480 470 472 479
HITACHI FUJIAN	013
HITSU	123 195 380
HORNYPHON	049 112 152
HOSHAI	123 380
HUANYU	193 228 379
HYGASHI	379
HYPER	050 168 195 379 413
HYPERSONIC	172
HYPSON	049 076 152 217 378 379 380 425
IBERIA	049 152
ICE	049 076 123 152 195 225 379
ICES	123 379
IMPERIAL	011 049 090 093 094 107 142 152 163 168 307 346 348 369 407 413 421 470 480
INDIANA	049 152
INGELEN	090 104 138 139 153 162 171 198 232 435 466
INGERSOLL	195
INNO HIT	046 049 050 066 102 123 152 195 217 379 407 413
INNOVATION	049 152
INTERACTIVE	210
INTERBUY	076 195 413
INTERPUNK	049 065 067 074 090 104 107 112 139 150 152 153 172 182 307 324 413 421 453 483 466 475

NAZWA PRODUCENTA (MARKA)	NUMERÓW KODÓW (3-CYFROWYCH)
INTERNAL	049 152
INTERVISION	045 049 055 076 107 123 152 225 232 378 379 380 413 421
IR	346
IRRADIO	049 066 090 123 152 195 407 413
ISUKAI	049 123 152 378
ITC	379 480
ITS	049 076 123 152 225 378 379
ITT	042 090 107 134 139 150 157 162 171 172 193 197 198 209 307 375 428 466 469 470 471 475 479
ITT NOKIA	042 090 104 107 134 138 139 150 153 162 171 172 193 197 198 209 307 375 470 428 433 435 437
ITV	076 049 152 413
JEAN	018
JEC	141
JET POINT	365
JVC	018 103 123 170 182 226 409 433 439 465
KAISUI	049 050 123 152 195 378 379 380
KAMOSONIC	050
KAMP	379
KAPSCH	071 107 172 236 468
KÄRCHER	020 045 049 050 060 076 107 152 195 217 378 421 436
KATHREIN	455
KAWASHO	379
KR ARISTOCRAT	107
KENDO	045 049 065 134 152 172 210 413 421 435 476
KENNEDY	071 079 104 107 139 236 369 480
KINGSLEY	379
KLARMAX	371
KNEISSEL	049 152 210 243 369 381 411 421 435
KOLSTER	045 049 152 470
KONKA	049 123 152 225
KONTAKT	232
KORPEL	049 152
KORTING	065 094 113 324 421
KOSMOS	049 152
KOTRON	076 426
KOYODA	195
KRAKING	411
KRISLER	050 065 079 112 152 160
KTV	050 379
KURO	445
KYOSHU	076 163 425
KYOTO	107
LECSON	049 152
LEMAIR	210
LENCO	049 107 152 195 226

NAZWA PRODUCENTA (MARKA)	NUMERÓW KODÓW (3-CYFROWYCH)
LENOIR	050 195
LESA	413
LEYCO	049 076 084 102 152
LIEBENK & TIER	049 112 152 345
LIFE	440 441 443 444
LIFETEC	049 076 123 152 195 226 440 441 443 444
LLOYD S	195
LOEWE	035 049 089 120 152 324 391 421
LOEWE OPTA	035 046 049 065 120 144 152 213 324
LOGIK	131 225
LOGIX	195
LUMA	071 107 110 152 171 172 195 210 226 236 307
LUMATRON	049 076 107 152 172 236 379
LUX MAY	049 152 195
LUXOR	042 050 090 107 127 139 150 172 197 209 307 375 428 429 470 472 473 475
LYCO	076
MAAZ	371
MADISON	049 152
MAGNADYNE	045 046 062 065 104 107 120 139 150 168 324 413 469
MAGNAFON	045 046 050 068 090 120 379 407 481
MAGNAVOX	018 042 049 152
MAGNUM	440 441 443 444
MANDOR	076
MANESTH	075 064 113 134 141 152 379 467
MANHATTAN	049 195
MARANTZ	049 152 455
MARELLI	324
MARK	049 152 195 225 379
MASUDA	123 195 225
MATSUI	012 016 041 049 050 094 100 102 108 107 131 134 141 150 152 171 195 209 218 225 232 247 307 379 380 470
MAXIMAL	139
MAXWELL	371
MEDIATOR	049 112 152
MEDION	049 152 195 217 457
MEGAS	435
MEGATRON	126
MELECTRONIC	020 049 074 152 162 193 195 197 210 226 375 379 408 413 428 429 466 470
MELVOX	425
MEMOREX	065 195 217
MEMPHIS	102 125 195 213
MERCURY	049 152 195
NETZ	049 065 067 070 092 247 324 412 420 454 481
MICROMAXX	049 152 195
MICROSTAR	440 441 443 444

NAZWA PRODUCENTA (MARKA)	NUMERÓW KODÓW (3-CYFROWYCH)
MINERVA	080 090 232 247 249 407 454
MINOKA	049 152 428 470
MITSUBISHI	013 018 049 065 105 131 152 157 190 247 324 454
MINAR	046 050 058 072 081 090 120 379 391 407 414 421 434
MONACO	195
MORGAN S	049 152
MOTION	407
MOTOROLA	190
MTC	152 379 421 470
MTEC	106
MULTISTANDARD	046
MULTITEC	049 152 195
MULTITECH	045 046 049 050 120 152 195 379 407 413 421 470
MURPHY	102 104 105 107 171 307 379
MURPHY(UK)	162
MUSIKLAND	123
MYRYAD	455
NAD	172 309 475
NAIKO	049 152
NAKIMURA	049 152 226
NAONIS	040 071 079 110 171
NAT	085 151
NATIONAL	033 085 104
NEC	018 049 113 131 152 177 185 226 379 380
NECKERMANN	011 049 050 065 107 139 152 163 210 247 249 307 324 357 379 413 421 455 470 481
NEGIATOR	152
NEI	049 125 152 225 477
NESCO	042 413
NETSAT	049 152
NETWORK	213
NEUFUNK	049 152 195 435
NEW TECH	049 050 152 182 195 379
NEW WORLD	123
NECAMAGIC	379
NIKKAI	018 049 076 102 123 125 139 141 152 195 213 379 066
NOBLEX	049 076 152
NOBUKO	045 050 080 080 379 407
NOGAMATIC	074 182 185 424 453 463
NOKIA	090 104 107 134 136 139 150 153 157 162 171 172 183 197 198 209 226 307 375 428 429 433 437 465 470 475 478 479
NORDMENDE	049 074 083 150 152 182 186 218 247 307 424 453 463 489 481
NOVATRONIC	020 049 152 226

NAZWA PRODUCENTA (MARKA)	NUMERÓW KODÓW (3-CYFROWYCH)
OCEANIC	086 094 104 107 108 109 139 172 209 425 466 489 475
OCEANIC(FI)	150
OCEON	076
OKANO	049 076 102 152 421
OMEGA	076
ONCEAS	050
ONWA	123 225
OPERA	049 152
OPTIMUS	099
OPTONICA	190
ORBIT	049 152
ORION	012 042 045 049 076 084 113 131 134 139 150 152 191 195 216 366 367 426 467
ORLINE	049 123 152
ORMENTI-PHOENIX	104
ORMOND	195
OSAKA	066
OSAKI	049 066 076 102 106 123 152 226 379 426
OSIO	049 152
OSO	123
OSUME	018 102 123
OTAKE	450
OTTO VERSAND	018 049 050 074 094 104 107 113 134 139 152 172 190 218 247 249 357 362 379 413 414 454 455 467 489 470 480 481
P.T. ACTRON	217
PAEL	050 379
PALLADIUM	049 107 152 163 210 247 324 357 379 413 421 470
PALSONIC	049 055 076 152 379 426
PANAMA	049 076 152 195 379 413
PANASONIC	016 049 099 104 107 139 151 152 172 396 420 466 489 481
PANAVISION	049 152 210
PATHE CINEMA	107 113 379 391 411 425 467 470 489 481
PATHE CINEMA(FI)	050 168
PATHE MARCONI	014 074 182 186 424 453 462 463
PAUSA	195
PAUZA	195
PERDIO	049 102 107 113 152 467
PERFEKT	049 152
PERSHIN	425
PHILCO	011 015 049 065 090 093 094 104 107 126 142 152 163 189 324 346 348 369 407 413 421 480 481
PHILEX	471
PHILHARMONIC	379

NAZWA PRODUCENTA (MARKA)	NUMERÓW KODÓW (3-CYFROWYCH)
PHILIPS	014 049 050 085 079 089 112 152 160 182 193 216 217 220 226 247 249 324 427 455 482
PHOENIX	049 050 102 104 107 113 152 324 379 421
PHONOLA	049 050 065 079 112 152 160 324 379
PLOT	049 152
PIONEER	049 074 152 172 182 209 218 307 421 427 466
PLANTRON	049 076 152 195
PLAYSONIC	379
POLICOM	074
POPPY	105
PORTLAND	226
POWERPOINT	232
PRANDONI-PRINCE	046 090 120 171 172 307 407 413
PRECISION	379
PREMER	142
PRIMA	076 195 307
PRINCE	046 171
PRINZ	102 470
PROFEX	107 139 195 407 475
PROFI-TRONIC	045 049 152
PROLINE	049 102 112 191 366 436
PROSONIC	049 085 151 152 195 225 226 379 421
PROTECH	045 049 076 125 139 152 163 195 379 413 457 470 477 480
PROVISION	049 152
PYE	050 065 079 112 152 160 226 324
PYMI	049 112 152 195 226 324
QUADRAVISION	425
QUASAR	045 046 068 089 413
QUELLE	018 020 049 050 074 076 078 080 090 091 094 113 131 139 146 150 152 163 172 195 247 249 320 345 346 348 357 379 408 413 449 451 454 470 475 480 481
QUESTA	018
RADIALVA	049 074 107 123 152
RADICLA	014 049 050 065 079 112 152 160
RADIOMARELLI	045 046 062 065 104 105 150 152 168 324 413
RADIONETTE	020 150
RADIO SHACK	049 152
RADIOTONE	049 076 152 163 195 421 426
RANKARENA	018
RCA	190 216 436
RECOR	049 152
RECTILIGNE	049 152
REDIFUSION	018 059 104 105 139 171 172 307 471 475
REDIFFUSION(UK)	150 162

NAZWA PRODUCENTA (MARKA)	NUMERÓW KODÓW (3-CYFROWYCH)
REDSTAR	049 152
REFLEX	049 162
REOC	450
REVOX	049 152 421
REX	040 071 079 107 110 152 171 210 236 243 307 413 466
RFT	076 102 241 324 381 421
RHAPSODY	379
R-LINE	049 152
ROADSTAR	049 076 123 152 163 195
ROBOTRON	065 324
RODEX	049 152
ROWA	458
ROWSONIC	050
ROYAL LUX	421 426
RTF	055
SABA	046 065 074 077 107 120 139 172 182 186 218 307 324 424 436 452 453 463 466 469 481
SACCS	411
SAGEM	378 380 435
SAISHO	012 050 076 107 131 134 195 307 379 477
SALORA	033 107 127 136 139 150 153 171 172 198 209 307 466 470 472 474 475 479 045 046 068 090 120 407 481
SAMBERS	045 046 068 090 120 407 481
SANDRA	379
SANELA	411
SANSUI	049 152 225
SANTON	195
SANYO	018 020 041 049 050 065 102 107 131 152 195 198 209 320 370 391 408 421 481
SAVE	049 152
SBR	048 112 152
SCHAUB LORENZ	090 104 136 139 153 162 171 199 307 433 469 470 475
SCHNEIDER	014 040 049 050 065 089 079 104 107 112 123 139 152 156 160 168 172 182 195 225 243 307 379 382 413 414 417 457 468 470
SCOTT	042
SEARS	042
SEG	018 045 049 050 076 107 152 172 195 232 379 413 407 457 480
SEI	012 045 049 094 107 139 152 236 324 357 469 470 481
SEI SINUCYNE	446
SELECO	040 071 079 107 110 152 171 172 210 236 243 307 369 486 476
SENCORA	195
SENTRA	123 139 141 195

NAZWA PRODUCENTA (MARKA)	NUMERÓW KODÓW (3-CYFROWYCH)
SERINO	380 435
SHARP	018 094 170 190 320 302
SHORAI	042 094
SIAM	049 152
SIAREM	045 046 065 104 107 120 139 324 489 481
SIEMENS	018 049 086 113 152 247 249 307 320 345 451 454 469 481
SIERA	050 065 079 112 152 160
SIERRA	049 112 152
SIESTA	421
SILVA	049 152 379
SILVER	018 042 049 076 152 172
SINGER	045 049 085 104 152 195 324 369 413 425
SINJDYNE	012 045 065 094 104 107 134 139 160 152 172 210 216 236 324 367 366 367 469 470 481
SKANTIC	307 472 473
SKY	049 152
SKYWORTH	448
SOGERA	113
SOLAVOX	066 102 107 139 172 307 466 471
SONAWA	123
SONITRON	209 379 421
SONNECLAIR	049 152
SONOKO	049 050 076 152 195 378 379
SONOLOR	107 139 172 209 357 425 466
SONTEC	049 094 152 421
SONY	018 045 131 211 346 367 358 370
SOUND & VISION	045 123 226
SOUND WAVE	049 113 163
SOUNDESIGN	042
SPECTRA	195
SSANGYONG	195
STANDARD	049 050 113 123 152 195 226 379
STARLIGHT	049 076 107 152 195
STENWAY	123 378
STERN	040 071 079 107 110 152 171 236 243 307 466
STRATO	049 076 152 195
SUNKAI	049 094 123 134 152 191 232 367 380
SUNSTAR	049 152 195 225
SUNWOOD	049 152 195
SUPERLA	379
SUPERTECH	049 123 152 195 379
SUPRA	195 226
SUSUMI	123 218
SUTRON	195
SWISSLINE	413
SYDNEY	379
SYSLINE	044

NAZWA PRODUCENTA (MARKA)	NUMERÓW KODÓW (3-CYFROWYCH)
SYTONG	379
TACTUS	106
TANDBERG	065 074 076 172 182 210 213 420 449
TANDY	050 102 123 100 307 379 413 466
TASHIKO	018 050 107 177 379 470 474
TATUNG	049 050 102 106 120 131 152 217 379
TCM	440 441 443 444
TEAC	049 076 152 163 195 217 378 380 426 457 458 470
TEC	040 050 084 168 195 213 218 243 379 413 480
TECH LINE	049 152 195
TECHICA	123
TECHNEMA	113 467
TECHNICS	089
TECHNOLACE	042
TEDELEX	379
TEIRON	195
TEKNIKA	042
TELEAVIA	014 074 102 186 218 424 453 462 463
TELECOR	049 107 123 152 379
TELEFUNKEN	049 064 074 082 152 182 186 187 218 230 346 348 424 436 452 453 463
TELEFUSION	049 152
TELEGAZI	040 076 107 123 152
TELEMEISTER	049 113 152 467
TELESONIC	049 152
TELESTAR	049 152
TELETECH	049 152 195 213 413
TELETON	018 067 071 107 236 379 470
TELEVIDEON	050 104 107 113 379
TELEVISIO	426
TEMCO	064
TEMPEST	049 152 195
TENNESSEE	049 152
TENSAI	020 050 056 084 113 123 152 195 226 226 379 413 450 467
TESMET	439
TETUNG	046
TEVION	049 152 195
TEXTET	050 123 195 226 379
THOMSON	014 024 049 064 074 134 152 182 182 218 230 424 436 453 462 463 470
THORN	049 102 103 106 141 152 218 226 346 348 408 409 411 454 464 470 475
THORN-FERGUSON	074 076 080 082 103 218 357 358 375
TOKAI	049 102 107 152 195 213 226 379
TOKYO	141 379
TOMASHI	123 379
TOSHIBA	018 045 128 141 369 379
TOWADA	045 379 470 480
TOYODA	195

NAZWA PRODUCENTA (MARKA)	NUMERÓW KODÓW (3-CYFROWYCH)
TRAKTON	076
TRANS CONTINENS	046 040 152 171 307 379
TRANSONIC	049 152 380 458
TRANSTEC	379
TRIDENT	379
TRISTAR	123
TRIUMPH	012 046 049 128 152 197 375
UHER	049 069 071 080 090 113 152 163 226 236 307 407 414 421 467
ULTRA	409
ULTRAVOX	045 049 050 065 104 107 139 152 226 324 379 413 471
UNIC LINE	049 152
UNITED	049 152
UNIVERSUM	011 012 018 020 049 074 076 094 107 131 152 163 172 195 197 210 213 247 320 345 346 357 375 379 407 408 413 421 428 429 437 454 470 480
UNIVOX	049 107 152 213 324 411
UTAX	050
VEGAVOX	163
VESTEL	049 107 125 152 378
VEXA	152 195
VICTOR	170
VIDEO SYSTEM	049 152
VIDEOLOGIQUE	123 379
VIDEOSAT	413 447
VIDEOSYSTEM	049 152
VIDEOTECHNIC	113 226 379
VIDEOTON	107 472
VIDIKRON	045
VIDTECH	018
VIPER	213
VISIOLA	379
VISION	049 113 152 467
VISORIX	442
VISTAR	172 236
VOLTEC	074
VORTEC	152
VOXSON	049 065 090 152 163 171 307 324 407 466
WALTHAM	049 152 163 182 307 379 472
WATSON	049 107 113 123 152 195 247 467
WATT RADIO	045 050 068 104 107 139 150 379 470 480
WEGA	018 049 138 152 324
WEGA COLOR	065 086
WEGAVOX	195
WELTRIX	113 152
WESTINGHOUSE	094 152
WESTON	168
WHARFEDALE	049 152

NAZWA PRODUCENTA (MARKA)	NUMERÓW KODÓW (3-CYFROWYCH)
WHITE	045
WHITE WESTINGHOUSE	049 050 113 152 213 379 467
WINCO	425
WINOSTAR	378
KRYPTON	049 152
YAMISHI	049 123 152 378 379 380
YOKAN	049 152
YOKO	049 050 076 123 152 195 379 413 421 477
YORX	123
ZANUSSI	040 071 079 110 152 171 238 307 379
ZOPRAS	040 071 079 110 171 307

Zauważ: Aby sterować niniejszym produktem za pomocą posiadanego pilota od telewizora Samsung, należy wprowadzić kod 014 na pilocie telewizora.

Niektóre polecenia na pilotach innych producentów mogą powodować nieoczekiwane działania.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

W niektórych regionach sygnał satelity może być osłabiony.

W związku z tym najlepiej zastosować antenę z wbudowanym boosterem, aby oglądać kanały o słabym sygnale.

Możesz pobrać i zaktualizować oprogramowanie dekodera poprzez specjalny kanał przypisany przez nadawcę. Operator przekaze Ci wszystkie niezbędne informacje.

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie problemu
Brak wskaźników LED na wyświetlaczu przedniego panelu; Brak zasilania	Nieprawidłowo podłączony przewód zasilania	Prawidłowo podłącz przewód zasilania
Brak obrazu na ekranie	Dekoder w trybie czuwania; SCART lub video kabel nieprawidłowo podłączony do wyjścia video telewizora; nieprawidłowy kanał lub wybór wyjścia video w telewizorze	Włącz zasilanie dekodera "On"; Sprawdź połączenia i popraw je Sprawdź wyjścia kanału i video i popraw (Instrukcja obsługi TV)
Brak dźwięku	Nieprawidłowo podłączony SCART lub kabel audio; Poziom głośności = 0; Włączona funkcja wyciszenia dźwięku Mute	Sprawdź połączenia i popraw je; Zwiększ poziom głośności; Wciśnij przycisk MUTE
Pilot zdalnego sterowania nie działa prawidłowo	Nieprawidłowe działanie; Baterie są zużyte lub nieprawidłowo włożone Wybrano tryb telewizora.	Skieruj pilot zdalnego sterowania w stronę dekodera; Wymień lub prawidłowo włóż baterie. Naciśnij "STB" na pilocie.
Słaba jakość obrazu z osłabieniem sygnału	Za słaby sygnał	Sprawdź podłączenia wszystkich kabli. Sprawdź menu "LNB Setting", popraw położenie anteny.
Na ekranie pojawia się wiadomość "Szukanie sygnału"	Nie podłączony lub źle podłączony kabel antenowy; Uszkodzony konwerter LNB; Niewłaściwie ustawiona antena satelitarna; W menu ustawień konwertera LNB wybrana opcja "OFF" (wyłączony)	Sprawdź podłączenia i popraw je; Zmień konwerter LNB; Sprawdź pozycję i popraw; Sprawdź siłę sygnału w menu "Skanowanie selektywne"
Na ekranie pojawia się wiadomość "Nie znaleziono żadnych programów"	Jeszcze nie ustawiony satelita.	Przeprowadź skanowanie zakresu w menu "Instalacja"

Zanotuj: Zła pogoda może powodować niski poziom sygnału.

Utylizacja

Urządzenie, opakowanie (np. styropian) i baterie nie mogą być traktowane w taki sam sposób, jak zwykle śmieci domowe. Prosimy o zdobycie odpowiednich informacji w zakresie regulacji prawnych swojej społeczności i pozbywanie się odpadków zgodnie z tymi regulacjami w wyznaczonych do tego oddzielnych lokalizacjach.

OPIS PRODUKTÓW OPCJONALNYCH



Pilot zdalnego sterowania



Instrukcja obsługi



Kabel SCART



Kabel Component



Kabel Audio L/R

DANE TECHNICZNE

Źródło zasilania

Typ : SMPS
 Napięcie wejściowe : AC 100-240V~, 50/60 Hz
 Bezpiecznik : 250 V/T1.6AH

Tuner

Zakres częstotliwości : 950 ~ 2150 MHz
 Poziom sygnału wejściowego : -65 ~ -25 dBm
 Wybór kanałów : PLL syntetyzer częstotliwości
 Impedancja wejściowa : 75 Ω niezbalansowana
 Typ gniazda : typ żeński F
 Zasilanie LNB : 13 V/18 V, 22 kHz tone
 DiSEqC : współpraca z wersją 1.0

Demodulator

Typ : QPSK Demodulation(DVB-S, DVB-S2),
 8-QSK(DVB-S2)
 Szybkość przesyłania danych : 1~45M/s
 Wewnętrzne FEC : Konwolucyjny Viterbi
 Wartości kodowania (DVB-S) -1/2,2/3,3/4,5/6,7/8
 (DVB-S2) -1/2,3/5,2/3,3/4,4/5,5/6,8/9,9/10
 Zewnętrzne FEC : Kodowanie Reed Solomon (204,188), t = 8

Dekoder Video

System kodowania : MPEG 2 MP@ML, MPEG4 (H.264)
 Szybkość odczytu : 1~ 15 Mb/s
 Formaty Video : 4:3 (normalny) & 16:9 (szerokoekranowy)
 Rozdzielczość obrazu : SCART : 576i
 HDMI/Component : 576p, 720p, 1080i

Dekoder Audio

System kodowania : MPEG1 ISO/TEC 11172~3 layer I & II,
 Dolby Digital
 Tryb Audio : Mono, Dual, Stereo, Joint stereo
 Częstotliwość próbkowania : 32, 44.1, 48 kHz

Wyjście A/V

Interfejs : 2 SCART(TV, VCR), HDMI, YPbPr(Component),
 Audio RCA(L+R), Optical Audio(SPDIF)
 TV SCART : TV SCART : (CVBS, S-Video, RGB, YUV),
 Audio R&L
 VCR SCART : VCR SCART : (CVBS), Audio R&L
 SPDIF : Cyfrowe Wyjście Audio

Wymiary i waga:

Wymiary (szer. x głęb. x wys.) : 270 x 200 x 40 mm
 Waga (netto) : 1,21Kg.