

# **INSTRUKCJA OBSŁUGI**

# HD-8200 / HD-8300 SERIES

## STHD-8820 COMBO



## 1. Bezpieczeństwo

Ten odbiornik został wyprodukowany zgodnie z międzynarodowymi standardami bezpieczeństwa. Proszę dokładnie przeczytać poniższą instrukcje bezpieczeństwa.

#### Uwaga:



Trójkąt z symbolem błyskawicy ostrzega przed niebezpiecznym napięciem, które bez izolacji może być wystarczająco wysokie, aby wywołać porażenie elektryczne.



UWAGA: aby zredukować ryzyko porażenia elektrycznego nie ZDEJMUJ PRZYKRYWY.



Trójkąt ze znakiem wykrzyknika zwraca uwagę użytkownika na potrzebę odniesienia się do instrukcji obsługi.

**UWAGA:** ZANIM URZĄDZENIE ZOSTANIE URUCHOMIONE NALEŻY PRZECZYTAĆ WSZYSTKIE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA.

ZASILANIE: 100 - 250V AC 50/60HZ

Uziemienie: Kabel LBM musi posiadać uziemienie.

PRZECIĄŻENIE; GNIAZDKA, DO KTÓRYCH PODŁĄCZONE JEST URZĄDZENIE NIE POWINNY BYĆ PRZEŁADOWYWANE WIELOMA URZĄDZENIAMI.

<u>UWAGA</u>: TEN PRODUKT ZAWIERA DIODY. PROSZĘ NIE OTWIERAĆ OBUDOWY URZĄDZENIA. OSTRZEŻENIE: NIE POWINNO SIĘ UŻYWAĆ URZĄDZENIA W POBLIŻU WODY, NA PRZYKŁAD W POBLIŻU WANNY UMYWALKI ZLEWU BASENÓW I ZAWILGOCONEJ PIWNICY.

UMIESZCZENIE URZĄDZENIA: ODTWARZACZ POWINIEN BYĆ UMIESZCZONY W BUDYNKU. I NIEWYSTAWIANY BEZPOŚREDNIO NA CZYNNIKI ATMOSFERYCZNE: DESZCZ, SŁOŃCE, PIORUNY ITP

OSTRZEŻENIE: PROSZĘ NIE USTAWIAĆ ŚWIECZEK ANI LAMP NA URZĄDZENIU.

OSTRZEŻENIE: URZĄDZENIE POWINNO BYĆ PODŁĄCZONE TYLKO DO TYPU ZASILANIA ZGODNEGO Z INSTRUKCJĄ.

Ostrzeżenie: Urządzenie powinno być podłączone tylko do typu zasilania zgodnego z instrukcją

Uwaga: Ten produkt zawiera diody. Proszę nie otwierać obudowy urządzenia.

**Czyszczenie urządzenia:** Przed czyszczeniem odłącz urządzenie z prądu. Nie stosuj płynów czyszczących, jedynie wilgotną szmatkę – postępuj zgodnie z instrukcją.

**Dodatki i akcesoria:** Proszę nie dodawać żadnych urządzeń do sprzętu bez konsultacji z serwisem producenta.

**Wentylacja:** Kratki wentylacyjne w urządzeniu służą do zapewnienia odpowiedniej cyrkulacji powietrza, co zapobiega przegrzaniu, dlatego też urządzenie powinno być umieszczone w miejscu gdzie będzie zapewniony przepływ powietrza. Nie instaluj urządzenia w przestrzeniach zamkniętych tj. szafki, szuflady itp. Stosuj się do instrukcji producenta.

**Zabezpieczenie kabla zasilania** Kabel zasilania powinien być tak doprowadzony, aby nie było możliwości chodzenia po nim, nie powinien być również przygnieciony żadnymi przedmiotami.

Ingerencja cieczy i przedmiotów: Należy zachować szczególną ostrożność, aby żaden przedmiot oraz

płyn nie dostał się do wnętrza obudowy urządzenia.

#### Uwaga: Wilgoć może gromadzić się na soczewkach w następujących warunkach:

- 1 Kiedy urządzenie jest przenoszone z zimnego do ciepłego miejsca.
- 2 Natychmiast po włączeniu grzejnika.
- 3 W wilgotnym lub zaparowanym pomieszczeniu.

Jeżeli wilgoć zbierze się wewnątrz urządzenia może one nie działać poprawnie – odłącz kabel zasilania i poczekaj około jednaj godziny, aby wilgoć odparowała.

**Naprawy – wymiana części:** Użytkownik nie powinien próbować naprawy sprzętu, która wykracza poza czynności zawarte w instrukcji. Wszystkie naprawy serwisowe powinny być wykonane przez wykwalifikowany personel.

KONTRLA BEZPIECZEŃSTWA - Przy odbiorze z serwisu poproś o kontrolę bezpieczeństwa.

## 1. Wstęp

Uprzejmie dziękujemy za zakupienie odbiornika HD.

Ten odbiornik jest w pełni zgodny z międzynarodowymi standardami DVB i dlatego też przesyła ; dźwięki, pliki graficzne oraz informacje o programach wraz z teletekstem

. Teraz mogą Państwo w pełni korzystać z przekazu cyfrowego oglądając filmy, wiadomości ,programy sportowe lub słuchając muzyki.

Odbiornik jest wyposażony w automatyczne i ręczne wyszukiwanie kanałów, przez co można przeglądać nieskończoną ilość kanałów telewizyjnych i radiowych, które mogą być dowolnie zorganizowane w grupach ulubionych za pomocą dostępnych funkcji edycji programów.

Menu odbiorniká jest nowoczesne i posiada wsparcie dla wielu jeżyków. Wszystkie funkcje mogą być również uruchamiane za pomocą pilota. Menu jest przyjazne dla użytkownika, posiada również automatyczną aktualizacje, co w przyszłości może zmienić wygląd i zakres używanych funkcji.

Jeżeli napotkają Państwo na jakiekolwiek trudności związane z obsługa urządzenia prosimy skorzystać z działu 18 '*Rozwiązywanie problemów*', zawartym w tej instrukcji.

## 2. Cechy produktu

- Funkcja wyświetlania prawdziwych kolorów (OSD)
- Grafika pełno-ekranowa funkcja (PIG)
- Elektroniczny przewodnik po programach (EPG)
- Napisy
- Teletekst
- Kontrola rodzicielska kanałów
- Przenoszenie informacji o kanałach I programach z urządzenia na urządzenie
- S/PDIF digital audio or Dolby digital bitstream wyjście
- DiSEqC 1.0, 1.1, 1.2 and USALS
- HDMI HD Video/Audio Wyjście
- USB 2.0 Host
- Wyświetlacz LED dla informacji serwisowych
- RTC (Real-Time-Clock)
- Time Shift
- Nagrywanie video
- Nagrywanie jedno-kanałowe oraz opcja Time Shifting
- Załączone gry
- HDMI wyjście przez HDMI

## 3. Pilot

Można włączyć/wyłączyć odbiornik oraz zmieniać funkcje za pomocą menu lub przycisków



#### U Włącznik główny Włączanie/ wyłączanie odbiornika - opcja włączony / standby. **MUTE** Włączanie/ wyłączanie dźwięku Przyciski numeryczne Wybór programów I wprowadzanie parametrów △/パ/TV / RADIO) Przełącznik pomiędzy telewizorem a radiem. <sup>€</sup> (ZOOM) Wciśnij przycisk 🔍 , aby wybrać jakość powiększenia X1 do X16. t)(RECALL) Powrót do poprzedniego menu. TV/SAT Przełącznik pomiędzy telewizorem a tunerem AUDIÒ Ustawienie kanałów audio, wybór trybu audio; Lewy, Prawy, Stereo, Mono. INFO Informacje I status dotyczące programów EPG (Electronic Program Guide) Program dla wybranych kanałów – jeżeli dostępny. MENU Pokazuje menu główne na ekranie EXIT Cofnięcie wyboru i powrót do menu. ΟΚ Wybór opcji menu lub potwierdzenie wyboru. <,> KEY Regulacja głośności. ^,v KEY Zmiana kanałów oraz zmiana pozycji menu góra / dół. PAGE+/PAGE-Zmiana stron w menu oraz kanałów na liście. REC Rozpoczęcie nagrywania Teletext Pokazuje informacje teletekstu. Napisy Wyświetla napisy UHF W przypadku gdy telewizor jest podłączony przy pomocy kabla antenowego RF Modulator (UHF), proszę wybrać kanał wyjścia CH21 lub CH69 za pomocą przycisków góra dół. **Q(WYSZUKIWANIE)** Wyszukiwanie kanałów. <sup>O</sup>Funkcja TIMER Ustawienie czasu dla funkcji timer V. FORMAT Wciśnij przycisk P/N aby przełączyć tryb odtwarzania: By source", "By native TV ", "480i", "480P","576i","576p","720P" oraz "1080i".

FAV(ULUBIONE) Ustawienia ulubionych kanałów. 🗁 Zapis Wciśnij ten przycisk, aby wejść do menadżera zapisu. TMS(Time Shift) Wciśnij ten przycisk, aby zobaczyć pasek informacji funkcji time shift. Play Odtwarzanie MP3, JPEG, lub innych plików. Stop Zatrzymanie funkcji Time Shift, nagrywania lub odtwarzacza MP3/JPEG . II PAUSE Funkcja zatrzymania obrazu na ekranie. • Record Nagrywanie **∢** *FB* Funkcja szybkiego przewijania do tyłu. ► FF Funkcja szybkiego przewijania do przodu. **∢**I SB .Funkcja powolnego przewijania do tyłu.

I⊳ SF

Funkcja powolnego przewijania do przodu.

## 4. Panel przedni

Włącznik zasilania: Główny włącznik urządzenia; włączony/stand by.

Przyciski menu : pokazuje panel menu na ekranie.

<,>: Regulacja głośności, oraz zmiana pozycji menu lewo / prawo.

^, v: Zmiana kanałów oraz zmiana pozycji menu góra / dół.

OK: Lista kanałów Tv / Radio, lub potwierdzenie opcji menu.

Czujnik: Odbiera sygnał infrared.

Ekran: (LED) wskazuje status urządzenia.

Wskaźnik napięcia: wskazuje, czy urządzenie jest włączone, czy w trybie StandBy. Wejście karty: Wejście CA dla Conax, Wejście karty typu: smart card chip.

## 5. Panel tylni



Schemat możliwych połączeń odbiornika.

Proszę najpierw podłączyć inne urządzenia do odbiornika a następnie włączyć do gniazdka zasilania. W zależności od modelu połączenia modą różnić się.

AERIAL OUT: Wyjście - Możliwość podłączenia innego odbiornika. (Opcja)

AERIAL IN: Wejście kabla antenowego. (Opcja)

POWER ON/OFF SWITCH: Główny włącznik zasilania.

LOOP: podłączenie innego odbiornika. (Opcja)

LNB IN 13/18V 500mA MAX: podłączenie kabla typu 'coaxial' z LNB talerza. (Opcja)

TV: Podłączenie telewizora przez kabel typu SCART.

VCR: Audio oraz Video wejście/wyjście dla urządzeń takich jak odtwarzacz video

VIDEO: Podłączenie zewnętrznego video.

0/12V 50mA: Podłączenie 12V do zewnętrznego przełącznika 0V/12V.

AUDIO R/L: Podłączenie zewnętrznego systemu audio.

S/PDIF: Wyjście audio dla głośników z S/PDIF.

HDMI: Wyjścia audio i video z HDMI.

USB: Port USB do podłączenia dysku przenośnego lub 'Pendrive'.

**RS 232C** SERIAL PORT: Podłączenie odbiornika do komputera przez port szeregowy.

**YPbPr:** Wyjście video dla odbiorników TV.

Ethernet: Podłączenie odbiornika do sieci, przez które można przeprowadzić aktualizacje. (Opcja)

## 6. Podłączenie systemu

Istnieją cztery sposoby podłączenia odbiornika do systemów TV. Zaleca się zastosowanie jednej z trzech metod przedstawionych poniżej:

- 1. Jeżeli posiadają Państwo telewizor HD należy zastosować kabel HDMI, za pomocą którego połączymy TV z odbiornikiem. W tym przypadku nie potrzebujemy dodatkowego połączenia audio.

- Proszę połączyć odbiornik z telewizorem za pomocą przewodu SCART.
   Proszę połączyć odbiornik z telewizorem za pomocą przewodu RCA.
   To połączenie wymaga oddzielnego kabla RCA (RCA do podłączenia video, proszę podłączyć jeden koniec kabla do gniazd Y(Zielone), Pb(Niebieskie) i Pr(czerwone), które znajdują się na panelu odbiornika, i tak samo podłączyć drugi koniec kabla do telewizora.





Na końcu proszę podłączyć kabel antenowy do gniazda LNB IN.

#### System Hi-Fi z zewnętrznym audio

Aby podłączyć zewnętrzny system Audio, należy użyć gniazda RCA znajdującego się na tylnym panelu odtwarzacza. Oznaczenia Audio R i L wychodzące do systemu audio LINE, AUX, SPARE OR EXTRA.

#### TV z systemem (DiSEqC 1.2)

Proszę podłączyć jedną końcówkę kabla anteny do gniazda LBN IN a drugi do DiSEqC 1.2 motor. Wszystkie odtwarzacze są kompatybilne z DiSEqC 1.2 motor. Dlatego też można podłączyć wiele anten do odbiornika, jeżeli jest podłączone kilka anten zalecamy użycie przełącznika DiSEqC 1.2 motor. Jeżeli posiadasz dwie lub więcej podłączonych anten należy użyć przełącznika DiSEqC 1.0 Połącz kabel antenowy od pierwszego LNB do LNB 1 lub LNB A wejście przełącznika DiSEqC Zrób to samo dla kolejnych urządzeń LNBs.

Podłącz jeden koniec kabla do wyjścia RF przełącznika DiSEqC i podłącz drugi do gniazda LNB IN.

## 7.Podstawowe funkcje

### 7.1 WŁĄCZNIK STB

Proszę włączyć przycisk POWER, aby uruchomić urządzenie. Przy pierwszym uruchomieniu odtwarzacz połączy się z kanałem pierwszym z listy. Przy kolejnym uruchomianiu pokaże się kanał, który był ostatnio oglądany.

### ? Często zadawane pytania

## Q: Odbiornik został włączony mimo to nic nie pokazuje się na ekranie TV:

A: Upewnij się ze telewizor został ustawiony na odpowiednie wyjście, np.: jeżeli odbiornik został podłączony do Video 1, to również Video 1 musi być ustawione w menu telewizora.

## Q: Odbiornik został włączony, a na ekranie pojawia się komunikat (No Signal)

- A: To oznacz ze wybrany kanał nie ma sygnału. Może być wiele powodów
  - Kanał może nie być przypisany do danego satelity spróbuj zmienić kanał.
  - 2 Sygnał jest zbyt słaby. Można spróbować zmienić kanał, jeżeli problem będzie dalej występować proszę skontaktować się z serwisem.
  - 3 Można skorzystać z Dual LNB, jednak należy przy tym skonfigurować LBN.

### a. zasilanie

- 1. W trybie Stand By, wciśnij [POWER], aby ponownie uruchomić odbiornik.
- Wciśnij przycisk ponownie, aby przejść do trybu StandBy.
  - Użytkownik może również odłączyć urządzenie od zasilania.

### Kanały Góra / Dół

Przy pełnym ekranie, wciśnij [CH+/CH-], aby zmienić kanał.

## b. głośność

Przy pełnym ekranie przyciśnij [ vol+/vol-], aby wyregulować głośność.

### c. Numer

Przy pełnym ekranie użyj przycisków numerycznych i wciśnij ENTER na pilocie, aby zmienić kanał.

## d. Mute – wyłączanie dźwięku

- 4 Wciśnij [MUTE], aby wyłączyć dźwięk
- 5 Wciśnij [MUTE] ponownie, aby przywrócić dźwięk.

#### e. Pause -pauza

 W trybie odtwarzania wciśnij [ PAUSE] obraz zostanie zatrzymany.

2

Wciśnij [PLAY], aby przełączyć obraz do obecnej pozycji.

## f. Recall - przełączanie

Wciśnij [RECALL], aby bezpośrednio przełączyć się do poprzedniego kanału

## g. Favorite - ulubione

 Na pełnym ekranie wciśnij [FAV(FAVORITE)], aby przejść do podglądu kanałów ulubionych.



- 2 W panelu lista ulubionych "Favorite list", można zmieniać podświetlone kanały za pomocą przycisku [Channel Up/Channel Down]
- 3 W panelu lista ulubionych" Favorite list", można naciskając przycisk [Lewy/Prawy], aby wybrać ulubione grupy kanałów. Naciskając przycisk[P-/P+] można uruchomić funkcje "Page up/Page down" (strona góra/dół).
- 4 Press [Exit] key to exit the current window.

### ? Często zadawane pytania

- ?: Dlaczego po wciśnięciu przycisku[FAV(FAVORITE)] pojawia się komunikat "No Favorite Channel"
- A: Ponieważ nie zostały jeszcze ustawione żadne kanały w grupie ulubionych

#### Kanały Góra / Dół

Przy pełnym ekranie wciśnij [ $\uparrow/\downarrow$ ].



- 2 Można zmienić ścieżki i tryb audio za pomocą przycisku[Channel Up/Channel Down] oraz tryb audio za pomocą przycisku [Volume Up/Volume Down]
- 3 Tryb audio opcje: Lewy/Prawy/Stereo/Mono

#### i. informacja

Na pełnym ekranie wciśnij przycisk [(INFORMATION)] otworzy się pasek informacji, wciśnij przycisk ponownie, aby wejść do panelu informacji, następnie wciśnij czerwony przycisk, aby zobaczyć informacje z parametrami danego kanału.



## j. EPG

1 Urządzenie posiada elektroniczny przewodnik po programach EGP, co umożliwia nawigowanie po kanałach oraz wyświetlenie informacji takich jak:

## h. audio

 Przy pełnym ekranie wciśnij przycisk [AUDIO], aby otworzyć panel Audio. początek i koniec nadawania danego programu.

2 Wciśnij przycisk [EPG], aby wyświetlić programy.

		New EPG		
Group <all satellite=""></all>			16:11 2006Jan.2	4
16.00-16:15			State of the second second	-
heute - in Europa			A Street Address	-
Satalita 7				1
2000 H 27500				20
3600 H 21300			Dick Marty Sonderermitter Europerat	2
0016 CCTV-MUSIC				
0017 ZDF	_	16:00-16:15	heute - in Europa	
0018 ZDFinfokanal		16:00-16:15	haute - in Europa	
0019 ZDFdekukanal		15:30-16:30	Joseph Schmidt - Geschichte eine	
0020 ZDFtheaterkanal	-	15:40-17:10	Foi - Glaube	
Group Gotions	Timer	REAR	ecord	

- 3 Wciśnij czerwony przycisk, aby otworzyć okno różnych grup 'Group' –opcje: Ulubione/ Satelita/ Usługodawcy /CAS etc.
- 4 Wciśnij zielony przycisk, aby otworzyć panel opcji "Options". Można nawigować pomiędzy opcjami za pomocą przycisku [↑/↓]. Wciśnij przycisk [ENTER], aby wybrać opcje wyświetlania EPG: teraz EPG, następne EPG, Więcej, Terminarz.

		Next EPG			
) Group	<all satellite=""></all>			16:11 2006	lan.24
16:15-17.0	20		THE OWNER WATER OF	-	- M-
Julia - We	ge zum Glück		Panaili		101- 1
Satelite 7					Link .
3800 H 27	500		1	-	-
			6		
0016 CCT	V-MUSIC				
0017 ZDF		16:15-17:00	Julia - Wege zum	Glück	
0018 ZDF	infokanal	16:15-16:30	XY-Check kompai		
0019 ZDF	dokukanal	16:30-17:00	2DF.reporter		
0020 ZDF	theaterkanal	17:10-18:00	Disco		

Group KAII Sarelle> 2006.01/24 D16 CCTV-MUSIC	<ul> <li>16:00</li> <li>18:00-18</li> <li>15:19-17:0</li> </ul>	More 16:30	17:00	17.3	
GroupKAII Satellie> 200601/24 bte: CCTV-MUSIC D17. ZDF:	<ul> <li>16:00</li> <li>18:00-16</li> <li>16:15-17:0</li> </ul>	More 16:30	17:00	17:30	) <b>)</b>
Group KAII Satellite> 2006;01:24 D16: CCTV-MUSIC	◀ 16:00 16:00~16 16:15~17:0	16:30	17:00	17:3	) )
2006;01:24 016: CCTV-MUSIC 017: ZDF	<ul> <li>16:00</li> <li>18:00~18</li> <li>16:15~17:0</li> </ul>	16:30	17:00	173	) )
DIE COTV-MUSIC	16.00~18 <mark>16.15~17</mark> .0				
017 ZDF	16.00~16 16.15~17.0				
				15~17:45	17:45~
	heute - in Julia - Weg	e zum Glück	heule - hall	o deutschland	Leule h
118 ZDEinfokanal	18:00-16:16:15-16:1	6:30~16:16:45~1			717:45-
1	heute - in XY-Chec p	raxis kol neues k	to heute - wis	o kom natur &	le sonntag
019 ZDFdokukanal -	15:30-16:30 1	6 30~17 00	17:00-17 17	15~18.00	
	Joseph Schmidt - G2	DF reporter	Abgesch Fan	nile Hiter	-
020 ZDFtheaterkanal	15:40-17:10		17:10-	18:00	
	For - Galube		Urisco	-	
and the second s					
10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-1		T			
20F			8001200		
20F	•	Schedule		I	
Croup-All Satellite>		Schedule	NII II SIII	16:12 2006J	lan.24
Group-All Satelite>	2006Jan <u>24</u> D	Schedule Ne.	Europania Europa	16:12 2006J	an 24
Croup-All Satellite> 012 CCTV-7 013 CCTV-10	2006Jan 24 D	Schedule Ne. Die, Mit.	Don. Fre	16:12 2006J Sam S	an.24
Crup-Al Satellite> 012 CCTV-7 013 CCTV-10 014 CCTV-10	2006Jan 24 D 4 Men. 0010 15:10-15	Schedule Re. Die: Mit. 57 Leben für der	Don. Fre.	16:12 2006J Sam S	an.24
Crup+Al Satelite> 012 CCTV-7 013 CCTV-10 014 CCTV-10 015 CCTV-12	2006Jan 24 D ↓ Mon. 0010 15:10-15 0011 15:57-16:	Schedule Ne. Die Mit. 57 Leben für die 00 Wetter	Don. Fre. Liete	16.12 2006J Sam S	lan.24
Crup+Al Satelite> 012 CCTV-7 013 CCTV-10 014 CCTV-14 015 CCTV-14 015 CCTV-12 016 CCTV-4AUSIC	2006Uan 24 D 4 Men. 0010 15 10-15. 0011 15 57-18. 0012 16 00-16	ke. Die. Mit. 57 Leben für die 00 Wetter 15 heute - in Eur	Don. Fre. Lees	16:12:2006J Sam S	an.24
Crup+Al Stellte> of Crup+Al Stellte> of CCTV-7 of a CCTV-10 of a CCTV-12 of a CCT	2006Uan 24 D 4 Men. 0010 15 10-15. 0011 15 57-18. 0012 15 00-16 0013 16 15 17. 0012 15 00-16 0013 16 15 17. 0014 17.00	ichedule ichedule Die. Mit. 57 Laben für die 00 Wieter 15 haute - in Eur 00 Julia - in Eur 00 Julia - Vegen	Don. Fre Lucte ropa	16:12:2006J Sam S	ian.24
Crup+Al Satelite> 012 CCTV-7 013 CCTV-7 013 CCTV-10 014 CCTV-12 016 CCTV-12 016 CCTV-12 016 CCTV-12 016 CCTV-12 017 ZDF 010 ZDFLotdenal 010 ZDFLotdenal	2006/Jan 24 D 4 Men. 0010 15 10-15 0011 15 67-18 0012 16 00-16 0013 16 15 17 0014 17 0-17 0014 17 0-17 0014 17 0-17	No. Check de No. Die Mit 57 Laten für der 00 Weter 15 heute - In Eur 00 Julia - Wete 15 heute - Wete	Don. Fre. Lucto ropa	16:12 2006J Sam S	lan.24
Croup+Al Satelite> 012 CCTV-7 013 CCTV-10 013 CCTV-10 014 CCTV-14 015 CCTV-12 016 CCTV-14 015 CCTV-12 016 CCTV-14 017 ZDF 019 ZDF/rdstataal 019 ZDF/rdstataal	2006Uan 24 D 4 Men. 0010 (5:10-15) 0011 (5:10-15) 0011 15:07-16) 0013 16:15:17 0013 16:15:17 0015 17:15-17) 0015 17:15-17) 0016 17:15-17 0016 17:15-17) 0016 17:15-17	ICCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC	Don. Fre. Lucto ropa	16:12 2006J Sam S	an.24
Croup+Al Satelite> 012 CCTV-7 013 CCTV-10 013 CCTV-10 014 CCTV-14 015 CCTV-12 016 CCTV-14 015 CCTV-12 016 CCTV-14 016 CCTV-14 017 ZDF 019 ZDF/rdokanal 019 ZDF/rdokanal 019 ZDF/rdokanal 019 ZDF/rdokanal 020 ZDF/reativitanal 021 ZDF/rdokanal 021 ZDF/rdokanal 021 ZDF/rdokanal 021 ZDF/rdokanal 021 ZDF/rdokanal	2006Uan 24 D 4 Men. 0010 15:10-15 0011 15:07-16 0012 16:00-16 0013 16:15:17 0014 17:00-17 0015 17:15-17 0016 17:45-18 0017 16:00-19	No. Die Mit Schedule No. Die Mit Schedule 200 Weber - 15 haufe - In Eur 20 Julia - Webe 15 haufe - In Eur 20 Julia - Webe 45 half deutsch 00 Leute heute 00 Schot Meb	Don. Fre. Lucto ropa zum Glötk	16:12 2006J Sam S	an 24
Croup+Al Satelite> 012 CCTV-7 013 CCTV-10 013 CCTV-10 014 CCTV-41 015 CCTV-42 016 CCTV-42 016 CCTV-42 016 CCTV-42 016 CCTV-42 017 ZDF 94 019 ZDFredstanal 019 ZDFredstanal 019 ZDFredstanal 021 Sat2	2006/Jan 24 D 4 Men. 0010 15:10-15: 0011 15:07-16: 0012 16:00-16: 0013 16:15:17: 0014 17:00-17: 0016 17:45-18: 0017 16:00-19: 0018 19:00-19: 0018 19:00-19: 0019 19:00-19: 0018 19	No. Die. Mit. Die. Mit. 20 Lie. Mit. 20 Lie. Mit. 20 Julia - Weste 15 Insute - In Eur 20 Julia - Weste 45 halfo deutsch 00 Leute Insuté 20 SCKD Xian 20 Juane	Don. Fre. Lucto ropa <sup>111</sup> zum Glötk 9 r r r r r	16:12 2006J Sam S	an 24
Crup+Al Satelite> 012 CCTV-7 013 CCTV-10 014 CCTV-12 016 CCTV-12 016 CCTV-12 016 CCTV-12 016 CCTV-12 016 CCTV-4USIC 017 ZDF 016 ZDFIndeanal 019 ZDFIndeanal 020 ZDFInestrianal 021 Sata 22 Kida	2000Uan 24 D ▲ Men. 0010 15:10-15. 0011 15:57-10. 0012 16:00-16 0013 16:15:17. 0014 17:00-17. 0016 17:15-17. 0016 17:15-17. 0016 17:45-18. 0017 15:00-19. 0018 19:00-19. 0018 19:00-19. 0019 19:00-19. 0018 19:	ke. Die. Mit. Strukten für der 20 Wetter 15 heute - In Eur 00 Wetter 15 heute - In Eur 00 Junie - Wette 45 hello deutsch 00 Leune heute 20 heute 20 heute	Don. Fre. Leee zun Glöck r 28	16:12 2006J Sam S 12 58	an.24

- 5 Wciśnij żółty przycisk, aby otworzyć "Timer".
- 6 W menu EPG zostanie podświetlona jedna opcja; można ustawić czas nagrywania używając przycisku [REC].
- 7 Wciśnij [Exit], aby zamknąć ekran EPG.

## k. TV/RADIO

W trybie TV wciśnij przycisk[(TV / RADIO)], aby przełączyć na tryb RADIO, wciśnij ponownie, aby wrócić do poprzedniej opcji.

## I. Channel List

 W trybie pełnego ekranu wciśnij przycisk [OK], aby wejść do listy TV "TV List".

		TV-Lis	t	
Group <all< th=""><th>Satellite&gt;</th><th></th><th></th><th>Satellite_73800/H/27500</th></all<>	Satellite>			Satellite_73800/H/27500
0001	5	0011 CCTV-2		0021 3sat
0002	(5)	0012 CCTV-7		
0003	5	0013 CCTV-10		
0004	5	0014 CCTV-11		0024 Eurosport
0005	5			
0006	\$	0016 CCTV-MUSIC		
0007	5	0017 ZDF		
0008	5	0018 ZDFinfokanal		
0009	5	10 0019 ZDFdskukanal		
0010 CCTV-1	A A	HD 0020 ZDFtheaterkan		
Group	EPG Now	Property	Sort	

2 Wciśnij [Czerwony] przycisk, aby zmienić podgląd różnych grup.



3 Wciśnij [Zielony] przycisk, aby wyświetlić informacje dla EPG.



Wciśnij [Żółty] przycisk, aby zmienić
 właściwości bieżącego kanału, takie jak:
 Ulubione/ Zablokuj/ Usuń/Przenieś/Zmień
 nazwę.



5 Wciśnij niebieski, aby otworzyć panel sortowania Dostępne jest pięć rodzajów sortowania. Wciśnij przycisk [Channel Up/Channel Down], aby zaznaczyć opcje, następnie wciśnij [OK] aby potwierdzić wybór.



- 6. Dostępne jest pięć rodzajów sortowania:
  - Domyślne: zgodne z wynikiem skanowania.
  - FTA/\$: Sortowanie swobodne oraz kanałów kodowanych.

- Lock: Akumulacja kanałów zablokowanych
- Nazwa od (A-Z): Sortowanie w porządku alfabetycznym.
- Nazwa od(Z-A): Sortowanie w porządku alfabetycznym.

 Wciśnij przycisk [Up/Down], aby zaznaczyć opcje wyboru następnie wciśnij OK., aby odtwarzać wybrany program.

8. Wciśnij przycisk [Page Up/Down], aby przesunąć stronę w górę lub dół.

9. Wciśnij przycisk [Exit], aby wyjść z opcji lista kanałów.

### m. Sleep ( uśpienie systemu )

1.Ta funkcja umożliwia ustawienie czasu wyłączenia urządzenia.

 Wciśnij [(SLEEP)], aby przełączyć się pomiędzy trybami Sleep Timer Off ( wyłączony) /10 /30/60/ 90/120 minuty.

Θ

## n. Page Up/Page Down

### (strona góra / dół )

Na liście kanałów wciśnij [Page+/Page-] poruszać się góra / dół na liście kanałów

## o. TEXT

 1.Wciśnij przycisk [YELLOW] na pełnym ekranie, można otworzyć menu teletekstu i napisów
 Wciśnij ENTER dla wybranej opcji.

2.Jeżeli kanał nie posiada teletekstu pojawi się komunikat.

## p. Subtitle

 Wciśnij [Żółty] przycisk, na pełnym ekranie, aby włączyć lub wyłączyć napisy.

### q. Find



- Wciśnij przycisk [Find] na pełnym ekranie, pojawi się panel jak powyżej. Można wcisnąć przycisk[Channel Up/Channel Down/Volume Up/Volume Down], aby zmieniać opcje wyboru następnie wciśnij [OK], aby wprowadzić symbol lub literę.
- Po wpisaniu litery system wyszuka kanał zaczynający się na tą literę.
- Wciśnij przycisk[OK], aby zamknąć panel wyszukiwania.

## r. Zoom

- 1 Funkcja [ZOOM] umożliwia powiększenie obrazu
- 2 Wciśnij przycisk [ZOOM] ponownie a obraz powiększy się x1, x2, x4, x6, x8, x12, x16.
- 3 W powiększeniu "x2 ~ x16" i skorzystaj z przycisku [Up/ Down/ Up/ Down], aby zmienić obszar powiększenia.
- 4 Wciśnij przycisk [Exit], aby zamknąć panel powiększenia.

## s. TV/RCV

Wciśnij przycisk [TV/SAT], aby przełączyć pomiędzy trybem TV a STB.

## t. Menu

1 Wciśnij przycisk [MENU], aby otworzyć panel, wyjść z bieżącego menu lub zamknąć okienko.

## u. Video Format

 Na pełnym ekranie wciśnij przycisk [P/N]
 (biały) pojawi się obecne ustawienie rozdzielczości przyciśnij i przytrzymaj przycisk aż system przełączy rozdzielczość w kolejności "by source-> by native TV -> 480i-> 480P-> 576i-> 576p-> 720P-> 1080i".



## v. Exit -Wyjście

1 Wciśnij ELIT, aby wyjść z bieżącego menu.

## 7. Serwis - usługi

Po wciśnięciu przycisku [Menu] pojawi się następujący ekran.



- Wciśnij przycisk [Up/Down], aby wybrać odpowiednie opcje tj.: Obsługa, Instalacja, Preferencje, System, Konfiguracja dostępu, USB oraz gry.
- 2 Wciśnij [OK], aby wejść do opcji organizacji usług

"Organizing Service".

3 Wciśnij [Menu], aby powrócić do głównego menu.

## a. Organizacja usług

Po wejściu do panelu organizacji usług pojawi się następujący ekran



- 1 Można zmieniać zaznaczane opcje za pomocą przycisku[Channel Up/Channel Down] oraz [OK], aby potwierdzić wybraną opcje kanału, który chcesz edytować.
- 2 Wciśnij przycisk [Page Up/Page Down], aby uruchomić funkcje Page Up/Page Down (strona góra/dół).
- 3 Wciśnij [czerwony] przycisk, aby przełączyć się między grupami.
- 4 Wciśnij [Zielony] przycisk, aby wybrać różne tryby dla danego programu.

5 Wciśnięcie kolorowych przycisków uruchamia funkcje panelu "Organizing Services".

### 1.1.1 Grupy



- 1 Wciśnij [Czerwony], aby otworzyć panel grupy tak jak poniżej.
- 2 Wciśnij przycisk [Up/Down], aby zmienić opcje wyboru oraz [OK], aby potwierdzić wybór grupy.
- **3** Wciśnij przycisk [Menu], aby zamknąć panel "Group" List.



- 1 Wciśnij [zielony] przycisk, aby otworzyć panel opcji.
- 2 Wciśnij przycisk [Up/Down], aby zmienić opcje wyboru oraz [OK], aby potwierdzić wybór grupy.
- 3 Wciśnij przycisk [Menu], aby zamknąć panel opcji.

#### 1.1.3 Przesunięcie

- 1 Wybierz kanał z listy, który chcesz edytować i wciśnij [OK].
- 2 Następnie wciśnij [Prawy], aby przejść do paska narzędziowego po prawej stronie.
- 3 Wybierz ikonę przesunięcia 'move' za pomocą przycisków [Channel Up/Channel Down] i wciśnij [OK].
- 4 Przesuń kanał na wybraną pozycję i wciśnij [OK].

0011	CCTV-2	
0012	CCTV-7	
0013	CCTV-10	
0014	CCTV-11	
0015	CCTV-12	
0016	CCTV-MUSIC	
0017	ZDF	
	ZDFinfokanal	
0019	ZDFdokukanal	
0020	ZDFtheaterkanal	V .

#### 1.1.4 Blokowanie

- Wybierz kanał z listy, który chcesz edytować i wciśnij [OK].
- Następnie wciśnij[Prawy], aby przejść do paska narzędziowego po prawej stronie.
- Wybierz ikonę blokowania 'lock' za pomocą przycisków [Channel Up/Channel Down] i wciśnij [OK].
- Zablokuj kanał poprzez wciśnięcie [OK].



### 1.1.2 Opcje

## 1.1.5 Usuniecie

- 1 Wybierz kanał z listy, który chcesz edytować i wciśnij [OK].
- 2 Następnie wciśnij [Prawy] przycisk, aby przejść do paska narzędziowego po prawej stronie.
- Wybierz ikonę usunięcia 'delete' za pomocą przycisków [Channel Up/Channel Down] i wciśnij [OK].
- 4 Usuń kanał wciskając [OK].

## 1.1.6 Pominięcie i zmiana nazwy

Postępuj tak samo, aby pominąć lub zmienić nazwę kanału.

## 1.1.7 Wyszukiwanie



- Wciśnij przycisk [Find], aby otworzyć panel wyszukiwania Można skorzystać z przycisków[Channel Up/Channel Down/Volume Up/Volume Down], aby zmienić opcje wyboru, następnie wciśnij [OK], aby wprowadzić inną nazwę.
- Przy wprowadzaniu kolejnych liter system wyświetli pasujące kanały.
- Wciśnij OK, aby wyjść z listy wyszukiwania kanałów.

## b. Organizacja ulubionych

Ten panel służy do usuwania oraz dodawania programów do listy ulubionych.



## 1 FAV- Lista ulubionych

Wciśnij przycisk FAV, aby wejść do listy ulubionych.

### 2 Dodaj

Aby dodać program do listy ulubionych, zaznacz dany program I wciśnij" **OK** "an liście programów wciśnij ▶ wybierz dodaj ' **Add** ' wciśnij " **OK** ".

### 3 Usunięcie

Aby usunąć program do listy ulubionych, zaznacz dany program I wciśnij" **OK** "an liście programów wciśnij ◀ wybierz usuń '**Remove'** I wciśnij " **OK** ".

### Zmiana pozycji - move

Można dowolnie zmieniać pozycje programu na liście ulubionych.

### 4 Zamiana nazwy

Wybierz program z listy i wciśnij "**FAV**", używając przycisków ◀, ▶ można wybrać tryb zmiany nazwy oraz wcisnąć " **OK**", aby wyświetlić klawiaturę i wprowadzić zmiany.

## 5 **Opcje grup oraz funkcja wyszukiwania**

Więcej informacji w dziale organizacja usług "Organizing Services".

## 8. Instalacja



- Wciśnij przycisk [Up/Down], aby zaznaczyć opcje wyboru tj.: Service, Instalacja, Preferencje, System, Dostęp warunkowy, USB and Gry..
- 2 Wciśnij [OK] lub [Prawy], aby wejść do panelu instalacji "Installation".
- 3 Wciśnij przycisk [Up/ Down], aby zaznaczyć opcje wyboru.

Wciśnij [Lewy] przycisk lub [Exit], aby wrócić do głównego menu.

## a. Instalacja satelity

### 1.1.8 Satelita

1 Satelita: Wciśnij [OK], aby otworzyć listę nadajników satelitarnych.



2 Wciśnij [przycisk [Up/Down], aby wybrać nadajnik satelitarny. Wciśnij przycisk [Page], aby przesunąć stronę w górę/dół.

### 1.1.9 LNB Type

W tym menu wciśnij przycisk [Volume Up/ Volume Down], aby przyłączyć się między następującymi trybami "Standard", "Użytkownik" oraz "tryb uniwersalny".



### 1.1.10 DiSEqC

DiSEqC: można użyć przycisków Volume Up/ Volume Down], aby zmienić opcje wyboru.

Dostępne jest kilka opcji wyboru

- ♦ Wyłączone bez DiSEqC.
- ♦ 1/2, 2/2: dwa porty DiSEqC
- ♦ 1/4, 2/4, 3/4, 4/4: 4 porty DiSEqC
- ♦ 1/8, 2/8... 8/8: 8 portów DiSEqC
- ♦ 1/16, 2/16....16/16: 16 portów DiSEqC

				Sal	tellite Installa
Satellite				51) Saturte_7	
LNB Typ	9		n	Standard	
TP Inde			A =	1) 3800 H 27500	
DISEQC				DISEqC	
Position	ŧr.		Disable		
22K			1/2		line -
0/12V			2/2		
Polarity			1/4		
Tonebur	st		2/4		
LNB Po	wer		3/4		-
Level Cuality				90% 76%	
Single Scan	TP Scan	TP Edit	Auto Diseqo	Blind Scan	
Select	Change	Beep on	OK Enter	EXIT EXIT	

#### 1.1.11 Pozycjoner

Po wciśnięciu opcji pozycjoner można dokonać zmiany funkcji za pomocą przycisków [Volume Up/ Volume Down] Opcje funkcji; "None / DiSEqC 1.2 / USALS".

#### 1.1.12 22K

Można użyć przycisków Volume Up/ Volume Down], aby włączyć lub wyłączyć funkcje "ON / Off". Kiedy funkcja jest włączona"ON", odbiornik odbierze sygnał przez port 22K port. Jeżeli funkcja jest wyłączona "Off", odbiornik otrzyma sygnał z portu OK.

#### ! Uwaga

Przy wyborze LNB typ "Universal", nie można modyfikować 22K.

#### 1.1.13 0/12V

Można użyć przycisku [Volume Up/ Volume Down], aby przełączyć pomiędzy "0V / 12V". Kiedy zostanie wybrana opcja"12V", wówczas odbiornik odbiera sygnał z TV lub radia z portu 12V Jeżeli wybrana jest opcja "0V", to odbiornik będzie odbierać sygnały z portu 0V.

#### 1.1.14 Tonebusrt

Zaznaczając opcje "Toneburst", wciśnij przycisk [Volume Up/ Volume Down], aby włączyć lub wyłączyć funkcje.

#### 1.1.15 Polaryzacja

Zaznaczając opcje "Polarity" wciśnij przycisk [Volume Up/ Volume Down], aby przełączyć się pomiędzy funkcjami "Auto/H/V".

#### 1.1.16 TP Edycja

Po wejściu do panelu edycji TP "TP Edit", pojawi się następujący ekran



- 1 Zaznaczając opcje "Satellite", wciśnij przycisk [Volume Up/ Volume Down], aby przełączyć satelity, które chcesz skanować,następnie wciśnij [OK], aby potwierdzić wybór satelity.
- 2 Zaznaczając opcje "TP Index", można skorzystać z przycisków [Volume Up/ Volume Down], aby wybrać transponder jak również użyć funkcji [Dodaj] oraz [Usuń].
- Kiedy wciśniesz [Zielony] przycisk, pojawi się nowy ekran "New TP" w "TP Index" Powinno się ustawić parametry "częstotliwość TP " oraz "Symbol Rate" dla nowego transpondera. Za pomocą przycisków numerycznych, obsługiwany zakres to "3000~13450 MHz" oraz "1000~45000Ks/s".
- Kiedy wciśniesz [Żółty] przycisk, pojawi się zapytanie czy chcesz usunąć obecny transponder, jeżeli wciśniesz "Yes", transponder zostanie usunięty.
- Kiedy wciśniesz [Niebieski] przycisk, pojawi się zapytanie czy chcesz usunąć wszystkie transpondery, jeżeli wciśniesz "Yes", transpondery zostaną usunięte.
- 3 Można również zmienić parametry istniejącego transpondera za pomocą

przycisków numerycznych.

- 4 Kiedy skończysz wprowadzanie zmian wciśnij czerwony przycisk, pojawi się okienko z zapytaniem o tryb skanowania (scan mode), rodzaj programu, rodzaj skanowania oraz NIT Wyszukiwanie włączone/ wyłączone (on/off). Następnie wciśnij [OK], aby rozpocząć skanowanie..
- 5 W opcji "TP Scan" wciśnij [Exit] ab wyjść z opcji skanowania i zapisać zmiany.

### 1.1.17 Skanowanie pojedyncze

- Wciśnij czerwony przycisk, pojawi się pole wyboru skanowania wszystkich kanałów lub skanowania swobodnego, typ programu (oznacza ze można skanować wszystkie kanały lub tylko kanały TV/Radio, scan type ,oznacza obecny rodzaj skanowania, który wyszukuje istniejące TP. Automatic Scan, oznacza skanowanie bez istniejącej informacji TP) i NIT. Po wprowadzeniu konfiguracji wciśnij OK, aby zacząć skanowanie.
- 2 Wciśnij [Biały] przycisk, aby uruchomić funkcje 'blind scan'.

### 1.1.18 TP Skanowanie

Wciśnij [Zielony], aby skanować bieżące programy TP's.

## 1.1.19 Auto DiSEqC

Wciśnij [Niebieski], aby uruchomić funkcje Auto DiSEqC, zlokalizuje ona satelity automatycznie.

### 1.1.20 Blind Skanowanie

Wciśnij [Biały] przycisk, aby uruchomić funkcje 'blind scan'.

### b. Auto instalacja



"Auto Instalacja" jest nowa i bardzo wygodną funkcją wykrywa ona automatycznie wszystkie talerze satelitarna podłączone do urządzenia I skanuje wszystkie programy dostępne na danej satelicie. Nie ma potrzeby wpisywania jakichkolwiek parametrów po prostu wciśnij " **OK**", aby uruchomić "Autoinstalacje" po zakończeniu skanowania pojawi się informacja.

## c. Przewodnik po satelitach

Po wejściu do panelu "Satellite Guide", pojawi się następujący ekran



W panelu przewodnik po satelitach można skonfigurować szerokość geograficzną; parametry lokalne oraz szerokość geograficzną satelity. Postępuj zgodnie ze wskazówkami poniżej, aby ustawić odpowiednio satelitę

1 Można skorzystać z przycisków numerycznych, aby wprowadzić wartości w opcjach "Local Longitude", "Local Latitude" and "Satellite Longitude" (długość geograficzna szerokość geograficzna długość geograficzna satelity).

- 2 Wciśnij przycisk [Lewy/Prawy] lub 'zachód' w ustawieniu "Local Longitude" oraz "Satellite Longitude", wybierz północ I południe w ustawieniu "Local Latitude".
- Przysuń zaznaczony punkt na "Start" I wciśnij
   [OK]. W dolnej kolumnie pojawi się
   obliczenie przeprowadzone przez system
- 4 Orientacja oznacza kąt pomiędzy północą a satelitą.

Wciśnij [Exit], aby przejść do głównego menu

d. Instalacja anteny analogowej







1. Można wybrać odpowiednie pasmo

nadawania sygnału

- 2. Można włączyć lub wyłączyć tuner ON/OFF.
- Wciśnij [czerwony] aby przejść do skanowania domyślnego.
- 4. Wciśnij [Zielony] przycisk wówczas pojawi się następujące menu.



Tryb skanowania.

1 Dostępne są trzy tryby skanowania. Można wybrać kanały zgodnie z nazwą kanału lub częstotliwością".

2 kiedy zakres skanowania jest ustawiony na UHF, a region na Francję to zakres numerów kanałów będzie wynosić 21 do 69. kiedy zakres skanowania jest ustawiony na VHF, a region na Francję to

zakres numerów kanałów będzie wynosić 1 do 9. *3 Wciśnij* [Czerwony], aby wejść do menu
skanowania domyślnego, lub wciśnij [Zielony] aby
wejść do menu skanowania TP.
4 Wciśnij [Exit], aby wyjść z tej opcji.

## e. Instalacja kablowa (opcja)



Wciśnij [OK], aby wybrać opcje.



- 1. Można wybrać tryb skanowania, Manual Scan or Blind Scan (ręczny/domyślny).
- 2. Można wprowadzić częstotliwość za pomocą przycisków numerycznych.
- Można wprowadzić częstotliwość wtórną za pomocą przycisków numerycznych przy ustawieniu na opcje 'blind scan'.
- Można wprowadzić parametr Symbol Rate przy pomocy przycisków numerycznych.
- Można wybrać wartość QAM pomiędzy 16QAM,32QAM,64QAM,128QAM i 256QAM.
- 6. Można włączyć lub wyłączyć NIT Search, przy wyszukiwaniu ręcznym.
- PO wprowadzeniu parametrów wciśnij OK., aby przejść do panelu wyszukiwania, następnie wciśnij OK, aby zacząć skanowanie.

## 9. Preferencje

Po wejściu do panelu preferencji pojawi się następujący ekran

	Proference
Service	
Installation	Language
Preference	Time Setting
System	Timer
Game	ATV Control
Conditional Access	Miscellaneous Settings
USB	Cop Setting
Internet	
Trail Enter Datil Bark	Evit Mean

W menu preferencje "Preference"

- 1 wciśnij przycisk [Channel Up/Channel Down] aby wybrać opcje wyboru takie jak: Język, Blokada rodzicielska, Ustawanie czasu, Funkcja Timer, Kontrola A/V, Inne ustawienia, Ustawienia OSD.
- 2 Wciśnij [OK], aby wybrać daną opcję.

## a. Języki

Kiedy wejdziesz do opcji ustawień języków w menu pojawi się następujący ekran:



1 Język: Wciśnij przycisk [Volume Up/ Volume

Down] aby wybrać język, dostępne opcje to; angielski, francuski, portugalski, turecki, hiszpański, polski włoski etc.

- 2 Niektóre kanały posiadają więcej niż jeden język audio przy użyciu tej funkcji można wybrać pierwszy język dla danego kanału, wówczas język ten będzie ustawiony jako domyślny dla tego kanału. Jeżeli ustawienia języków nie zostaną. Dostępne języki to; angielski, francuski, portugalski, turecki, hiszpański, polski włoski przeprowadzone wówczas system wybierze język automatycznie
- 3 Druga opcja audio: jeżeli system ma ustawioną opcje na drugie audio wówczas system użyje ustawień domyślnych dla danych ustawień jeżeli nie zostanie przypisany żaden język do drugiego audio to system dobierze e automatycznie dostępne jerzyki to: angielski, francuski, portugalski, turecki, hiszpański, polski włoski etc.
- 4 Ustawienia audio: Wciśnij przycisk[Volume Up/ Volume Down], aby wybrać pomiędzy Dolby lub językiem
- 5 EPG: Wciśnij [Lewy/Prawy], aby wybrać język EPG
- 6 Język napisów: Wciśnij [Lewy/Prawy], aby wybrać język napisów.
- 7 Teletekst: można zmieniać język teletekstu.
- 8 Wciśnij przycisk [Exit], aby wyjść z tego menu

#### b. Kontrola rodzicielska

Można ustawić hasło dla menu instalacyjnego, jak również w celu blokowania kanałów (więcej informacji w dziale blokowanie kanałów). Poniżej przedstawiono metodę zakładania i modyfikacji hasła:

W panelu blokada rodzicielka "Parental Lock" , wciśnij [OK] , pojawi się okienko ,w którym można wprowadzić hasło. Po wprowadzeniu

#### hasła pojawi się następujący ekran



- Menu Lock określa czy użytkownik chce zablokować menu główne hasłem. Jeżeli ta funkcja jest włączona "on" znaczy ze użytkownik będzie musiał wprowadzić hasło przy wejściu do menu głównego
- Channel Lock , określa czy użytkownik chce zablokować dostęp do programów hasłem . Jeżeli ta funkcja jest włączona "on" znaczy ze użytkownik będzie musiał wprowadzić hasło przy wejściu do programów.
- New Password Nowe hasło funkcja jest używana do zmiany I wprowadzania nowego hasła Po wpisaniu min. 4 cyfr, pojawi się okienko potwierdzające hasło – wpisz hasło ponownie Ina ekranie pojawi się komunikat "Saving Data, Please Wait...".( zapisywanie danych proszę czekać )

Po skończonej operacji wciśnij [Exit] aby wyjść z tej opcji

#### c. Ustawienia czasu

Po wejściu do menu ustawień czasu lokalnego "Local Time Setting" pojawi się następujący ekran.



- Funkcja GMT. W tej opcji można skorzystać z funkcji GMT. Wciśnij przycisk [Volume Up / Volume Down], aby włączyć/wyłączyć funkcje "On/Off".
- The "GMT Offset" funkcja dostępna tylko przy ustawieniach "GMT Usage" na opcje "Yes".
   Wciśnij przycisk [Volume Up / Volume Down] aby zmienić wartość "GMT Offset", dostępny zakres wynosi "-12:00 ~ +12:00", wzrost progresywny co półgodziny.
- Wciśnij [Lewy/Prawy], aby włączyć lub wyłączyć czas letni
- \* "Data" i "Czas" są dostępne tylko przy stawieniach "GMT Usage" na opcje "No".
   Wciśnij przycisk [Volume Up / Volume Down], aby zmienić zaznaczone opcje, skorzystaj z przycisków numerycznych, aby wprowadzić wartość.

Jeżeli bieżący kanał wyświetla poprawną informacje o czasie, wówczas pojawi się on w menu 'Time', jeżeli nie, należy wprowadzić czas ręcznie.

Wciśnij przycisk [Exit], aby wyjść z tego menu.
 G. Funkcja Timer

Wciśnij przycisk [enter], aby otworzyć menu funkcji timer.

 Obecny czas pojawi się na pierwszej kolumnie: jeżeli czas jest nie prawidłowy zmień ustawienia czasu

- Czas: Wciśnij przycisk [Volume Up / Volume Down], aby ustawić czas, dostępne jest 8 opcji ustawień czasu.
- Opcje funkcji timer: dostępne jest kilka i ustawień timera tj.: wyłączony, jednorazowy, dzienny, tygodniowy, miesięczny i roczny.
- Timer Service: Dostępne są dwie opcje "Timer Service", włącznie z kanałami TV i Radio (ustawienia dla kanałów mogą być inne niż dla funkcji Wakeup/Sleep) oraz "Nagrywanie przez Radio" i "Nagrywanie przez TV" (grywania przez TV lub Radio na dysk USB ).
- Kiedy wybierzesz opcje "Channel" (ustawienia dla kanałów również zmienią się dla funkcji Wakeup /Sleep)- opcja dostępna w "Timer Service", ekran jak poniżej:



- Kanał: wciśnij [OK], aby wejść do listy kanałów i wybrać kanał do ustawienia
- Data: użyj przycisków numerycznych, aby ustawić datę wybudzenia
- Czas: użyj przycisków numerycznych, aby ustawić czas wzbudzenia Po ustawieniu czasu i daty system automatycznie się uruchomi bez względu na to czy będzie w trybie włączony czy Stand By
- Trwanie: Po wpisaniu czasu dla opcji trwania "Duration", system automatycznie przełączy się do trybu Stand By.

Jeżeli chcesz, aby ta funkcja działała ustaw czas na 00:00.

- Gdy wybierzemy opcje "Message"
   (komunikat z przypomnieniem) w menu
   "Timer Service"
- Komunikat przypomnienia: wciśnij przycisk [Volume Up / Volume Down], aby wybrać pomiędzy opcjami Urodziny, Rocznice i inne.
- Data, użyj przycisków numerycznych, aby wprowadzić datę.
- Czas: użyj przycisków numerycznych, aby wprowadzić datę. Po ustawieniu czasu i daty system automatycznie się uruchomi bez względu na to czy będzie w trybie włączony, czy StandBy pojawi się komunikat przypominający.
- Komunikat pojawi się na ekranie
- Wciśnij [Exit], aby wyjść z bieżącego menu.

#### e. Kontrola A/V

Kiedy wejdziemy do menu "A/V Control", pojawi się następujący ekran:



1 Użytkownik może zmieniać rozdzielczość ekranu korzystając z przycisku [V.FORMAT] Tryb wyświetlania również służy do zmiany rozdzielczości. Proszę przesunąć podświetlone paski, co spowoduje zmianę rozdzielczości w zakresie: 480<-> 576<-> 720<-> 1080<-> Auto N/P". Auto N/P oznacza to, że system ustawi rozdzielczość w zależności od programu, podczas zmiany ekranu może przez chwilę migotać.

- 2 Zmiana współczynnika szerokości ekranu może być regulowana w zakresach 4:3 / 16:9/ Auto wciśnij przycisk [←/→],aby wybrać odpowiedni zakres 16:9 przy ustawieniu 16:9 przejście do pełno ekranowego trybu spowoduje pojawienie się czarnego marginesu po prawej stronie. Auto oznacza automatyczne ustawienie współczynnika szerokości ekranu.
- 3 Wyjście video: Wciśnij [←/→], aby wybrać pomiędzy CVBS lub RGB.
- 4 RF system oraz RF służą do ustawienia wyjścia modulatorów TV RF sygnału VHF/UHF oraz modułu systemowego TV . Jeżeli twój TV zbyt stary aby obsługiwać CVBS/ YpbPr/ HDMI, można skorzystać z kabla TV RF aby połączyć wyjście STB TV RF do anteny telewizora.
- 5 Digital Audio Out służy do ustawienia zarówno SPDIF jak i PCM, posiada opcje PCM oraz Auto. Można wcisnąć przycisk [Lewy/Prawy], aby wybrać odpowiedni tryb. PCM Out oznacza to ze system nie będzie odkodowywał PCM Auto oznacza to, że system będzie wykrywał HDMI, a TV będzie odkodowywać a następnie będzie przesyłać sygnał. Jeżeli HDMI TV może rozkodować AC3, system przetworzy dane w formacie RAW data, Jeżeli HDMI TV może rozkodować tylko PCM, system rozkoduje wówczas wyłącznie AC3 lub PCM przetwarzając na PCM.
- 6 Wciśnij [Exit], aby wyjść z tego menu

## f. Inne ustawienia

Kiedy wejdziesz do panelu innych ustawień pojawi się następujący panel:



 Auto napisy: wciśnij przycisk [Volume Up/Volume Down], aby włączyć lub wyłączyć auto napisy "On" or "Off".
 Jeżeli funkcja jest włączona informacja o napisach wyświetli`się przy danym programie "ON", Jeżeli funkcja jest wyłączona "OFF",

należy włączyć napisy ręcznie przyciskając [Żółty] przycisk.

- 2 Auto wyłączanie: Wciśnij przycisk [Volume Up/Volume Down], aby wybrać czas lub wyłączyć "Off" funkcję,
- 3 Zasilanie panelu w trybie Standby:`jeżeli jest włączone "ON", na panelu przednim wyświetlane będą czas i inne informacje. Jeżeli wyłączone "OFF", to żadna informacja nie będzie się wyświetlać na panelu przednim w trybie StandBy.
- 4 Loop Control: Jeżeli włączony "ON", odbiornik uruchomi funkcję SCART LOOP oraz TUNER LOP.

#### g. Ustawienia OSD

Po wejściu do panelu ustawień OSD pojawi się następujący ekran:



- Wyświetlanie czasu: Kiedy przełączasz kanały w trybie pełno ekranowym pojawi się informacja o danym kanale na dole ekranu. Można wcisnąć przycisk [←/→], aby ustawić czas. Zakres wynosi 1 – 10 sekund.
- 2 OSD- Pozycja: kontroluje pozycje wyświetlanego paska. = "dół" lub "góra" ekranu.
- 3 OSD Transparentność: Można ustawić transparentność. Wciśnij przycisk [←/→], aby wybrać wartość - istnieją trzy poziomy transparentności: 25%, 75%, i100% oraz"0" (oznacza brak transparentności).
- 4 Przywróć ustawienia domyślne. Jeżeli nie jesteś zadowolony z wprowadzonych zmian w ustawieniach wciśnij [OK], aby przywrócić ustawienia domyślne.
- 5 Wciśnij [Exit], aby wyjść z tego menu.

## 10. System

Po wejściu do menu systemu pojawi się następujący ekran:



#### W opcji menu systemu:

- Wciśnij przycisk[Góra/Dół], aby wybrać odpowiednie menu: Ustawienia domyślne, Aktualizacje, Aktualizacje przez USB, Zapis kopii na USB.
- 2 Wciśnij [OK], aby wejść do wybranej opcji.



#### a. Informacja

- Po wejściu do panelu informacji pojawi się ekran jak powyżej. Na ekranie wyświetli się: MODEL- ID,S/W- wersja, H/W- wersja, LOADER- wersja, Ostatnia aktualizacja, STB SN,STB ID,VFD - wersja.
- 2 Wciśnij ELIT, aby wyjść z tej opcji.

#### b. Ustawienia domyślne





PO wciśnięciu [OK] w panelu ustawień domyślnych "Default Setting" pojawi się:

- Okienko, w który należy wprowadzić hasło.
   Hasło domyślne = "0000".
- 2 Po wprowadzeniu hasła pojawi się komunikat czy chcesz przywrócić system do ustawień domyślnych.
- 3 Jeżeli wciśniesz`"OK" system będzie przywrócony do ustawień fabrycznych – zachowaj ostrożność korzystając z tej funkcji.
- W obu przypadkach można wcisnąć ELIT, aby wycofać się z danej opcji.

#### Usuń wszystkie kanały:



Po wciśnięciu [OK] w opcji usuń wszystkie kanały "Delete All Channel" pojawi się okienko potwierdzające wybór operacji. Jeżeli wciśniesz OK wszystkie kanały zostaną usunięte.

Continuer Upgrade Upgrade By R5232

c. Aktualizacja oprogramowania

Aktualizacja przez RS232:



- Można połączyć jeden odbiornik (Master) z drugim (Slave) przez port szeregowy.
- Po połączeniu dwóch odbiorników, wejdź do menu aktualizacji oprogramowania "Software Upgrade" w odbiorniku skonfigurowanym jako Master i wciśnij przycisk [Volume Up/Volume Down], aby wybrać rodzaj aktualizacji.
   Dostępne opcje: code / Program List / user back /video back / radioback / defaultdb / code + program/ Default DB + User DB..(lista programów, kopie użytkownika , kopie video, kopie radio, domyślna baza danych, kod + program,/baza danych domyślna/użytkownika)
- Zaznacz opcje wyboru na "Start" w odbiorniku master i wciśnij [OK], aby rozpocząć aktualizacje.
- Włącz drugi odbiornik slave bez potrzeby wprowadzania jakichkolwiek parametrów
- 5. Wciśnij ELIT, aby wyjść z tej opcji.



#### d. Aktualizacje przez USB

W tym menu można dokonać aktualizacji przez port USB, wciśnij przycisk ' OK ', aby przejść dalej.

W tym menu można wybrać rodzaj aktualizacji Software(bez listy kanałów), Lista kanałów, Wszystkie SW+bootloader oraz All SW+Lista kanałów, można również wybrać odpowiedni plik aktualizacji z pozycji "Upgrade File". Po wybraniu "Upgrade Mode" i "Upgrade File", wciśnij przycisk' OK ' na opcji "Start" odbiornik zostanie zaktualizowany.

UWAGA:

Należy umieścić plik aktualizacji bezpośrednio na dysku, a nie w folderze.

#### e. Kopia zapasowa na USB

W tym menu można zrzucić plik aktualizacji na USB

- W opcji "Backup file",wciśnij [OK], aby edytować nazwę pliku
- 2 W opcji "Backup to USB", wciśnij [OK], aby
  - rozpocząć zrzut programu aktualizacyjnego



## 11. Game - GRY



Po wejściu do opcji gry "Game" pojawią się trzy gry Tetris, Snake and Othello.

#### Podstawowe funkcje operacyjne

### a. Tetris

- Ustaw zaznaczona opcje na "Setup" i wciśnij przycisk [Volume Up/Volume Down], aby wybrać poziom gry (prędkość).
- Ustawiając zaznaczenie na "Start" i wciskając [OK] zaczniemy grę.
- Ustawiając zaznaczenie na przycisk[Cancel] i wciskając [OK] wyjdziemy z gry.
- 4. Zacznij grę:
  - i. [Volume Up/Volume Down] przesuwa element w lewo / prawo
  - ii. "Channel Up" rotacja zgodna ze wskazówkami zegara
  - iii. "Channel Down" szybsze spadanie
  - iv. [OK] Przerywa i zaczyna grę
  - v. [Exit] Zakańcza grę i przechodzi do menu Gry.

#### b. Snake

 Ustaw zaznaczona opcje na "Setup" i wciśnij przycisk [Volume Up/Volume Down], aby wybrać poziom gry (prędkość).

- Ustawiając zaznaczenie na "Start" i wciskając [OK] zaczniemy grę.
- Ustawiając zaznaczenie na przycisk[Cancel] i wciskając [OK] wyjdziemy z gry.
  - 8. Zacznij grę:
    - 1. [Volume Up/Volume Down] przesuwa element w lewo/prawo
    - "Channel Up" rotacja zgodna ze wskazówkami zegara
    - "Channel Down" szybsze spadanie
    - 4. [OK] Przerywa i zaczyna grę
  - [Exit] Zakańcza grę i przechodzi do menu Gry.

### c. Othello

- Ustaw zaznaczona opcje na "Setup" i wciśnij przycisk [Volume Up/Volume Down], aby wybrać poziom gry (poziom trudności).
- 11. Ustawiając zaznaczenie na "Start" i wciskając [OK] zaczniemy grę.
- Ustawiając zaznaczenie na przycisk[Cancel] i wciskając [OK] wyjdziemy z gry.
- 13. Zacznij grę:
- vi. [Volume Up/Volume Down/Channel UP/Channel Down] skorzystaj z trzech strzałek, aby kierować postacią.
- vii. [OK] ustaw postać.
- viii. [Exit] Wyjście z gry i powrót do menu GRY

## 12. Dostęp warunkowy

a. Ustawienia CA



Odbiornik posiada dwa wyjścia CA (opcjonalnie) niektóre modele posiadają tylko jedno wyjście CA) odbiornik ma również wbudowany moduł smart card z systemem CONAX. Przy użyciu karty dostarczonej przez operatora można oglądać wiele zakodowanych programów. W tym menu znajdziesz szczegóły na temat zainstalowanej karty.



Uwaga: Wszystkie informacje w tym menu pochodzą z zainstalowanej karty Ewentualna usterka sprzętu może być spowodowana przez kartę, po włożeniu której pojawi się informacja 'card info'.

### b. Ogólny Interface

Odbiornik posiada dwa wyjścia CA (opcja). Niektóre modele posiadają tylko jedno wyjście CA) odbiornik ma również wbudowany moduł smart card z systemem CONAX. Przy użyciu karty dostarczone przez operatora można oglądać wiele zakodowanych programów. W tym menu znajdziesz szczegóły na temat zainstalowanej karty.



W tym menu znajdziesz szczegółowe informacje

na temat karty CAM & kart zainstalowanych w

#### systemie

Uwaga: Wszystkie informacje w tym menu pochodzą z zainstalowanej karty Ewentualna usterka sprzętu może być spowodowana przez kartę, po włożeniu której pojawi się informacja 'card info'.

#### CI Wiadomości

Służy do włączania i wyłączania funkcji CI info

poprzez wciśnięcie przycisków ◀, ▶ lub " OK ",

aby wybrać opcje.

**ON:** wyświetl CI info.

OFF: nie wyświetlaj CI info.

## 13. USB

Po wejściu do menu "USB" pojawi się następujący ekran

Uwaga 1 Jeżeli żaden dysk zewnętrzny nie jest podłączony ta opcja będzie niedostępna.



### a. Lista plików

W tym meny można sprawdzić list plików i folderów na dysku przenośnym USB, można również odtworzyć pliki MP3 i JPEG



### Pliki zapisu



W tym menu można odtwarzać nagrane pliki, wciśnij czerwony przycisk, aby zmienić nazwę pliku lub wciśnij zielony przycisk, aby zablokować plik lub żółty, aby usunąć plik.

## Pliki MP3



W tym menu można odtwarzać pliki Mp3 poprzez wciśniecie [OK] lub [PLAY], można również ustawić listę odtwarzania.

[Zielony] przycisk: aby sortować listę w rożnym porządku.

[Żółty] przycisk aby pokazać listę plików jak poniżej.





Po otwarciu pliku MP3, pojawi się okienko odtwarzacza MP3

Wciśnij "PAUSE", aby zatrzymać odtwarzanie. Wciśnij "PLAY", aby zacząć odtwarzanie. Wciśnij "STOP", aby zatrzymać odtwarzanie i powrócić do początku nagrania 00:00.

Wciśnij "PREV", aby powrócić do początku listy odtwarzania; lub przejść do poprzedniego nagrania.

Wciśnij "NEXT", aby przejść do następnego nagrania.

Wciśnij "FORWARD", aby przesunąć nagranie do przodu 20s. Wciśnij "BACKWARD", aby przesunąć nagranie do tyłu 20s.

Powrót do listy nagrań po wciśnięciu przycisku [Exit].



### • Czerwony przycisk:

Odtwarza pierwszy plik z listy. Wybierz plik z listy i wciśnij OK.

## • Żółty przycisk:

Usuwa wybrany plik z listy.

### • Niebieski przycisk:

Usunięcie wszystkich plików, pojawi się zapytanie czy na pewno chcesz usunąć wszystkie pliki po wciśnięciu OK pliki zostaną usunięte.

### [Niebieski przycisk:

Wszystkie pliki MP3 zostaną dodane do listy plików po dodaniu pojawi się komunikat, który zniknie po 1sekundzie.

### [Biały] przycisk:

Ustawienia funkcji powtarzania odtwarzacza MP3.

#### Pliki graficzne



Wciśnij OK na wybranym pliku aby go otworzyć



Można zobaczyć zdjęcie w prawym górnym rogu można zmieniać wybrane zdjęcia za pomocą przycisków up/down, page up lub przewijając listę wyboru.

Można również wejść do pod folderów wciskając przycisk OK następnie można wybrać zdjęcie, a po skończeniu przeglądania system automatycznie powróci do menu USB.

#### Czerwony przycisk

Ustawienia przeglądarki JPEG.



#### Zielony przycisk:

Sortowanie listy plików.

#### Żółty przycisk:

Wybór typu listy odtwarzania, opcje, muzyka lub zdjęcia wybór listy za pomocą strzałek lewa/prawa Po wciśnięciu przycisku OK pojawi się komunikat "This type of play list does not exist" (brak listy) jeżeli lista nie istnieje.

#### Funkcje podglądu zdjęć

Proszę wybrać odpowiednią funkcję dla danego zdjęcia.



#### Red Key:

Po wciśnięciu czerwonego przycisku możemy przeglądać listę zdjęć lub otworzyć wybrane zdjęcie za pomocą przycisku OK Powrót do przedniej opcji za po wciśnięciu przycisku Exit.

#### • Żółty przycisk

Usunięcie wybranego zdjęcia.

#### • Niebieski przycisk:

Usunięcie wszystkich plików, pojawi się zapytanie czy na pewno chcesz usunąć wszystkie pliki po wciśnięciu OK pliki zostaną usunięte.

#### Niebieski przycisk:

Wszystkie pliki graficzne zostaną dodane do listy plików po dodaniu pojawi się komunikat, który zniknie po 1 sekundzie.

### Oprogramowanie



Jeżeli program znajduje się w danym folderze - wciśnij [Zielony] przycisk aby zacząć aktualizacje.

### Wszystkie



W tym menu można przeglądać wszystkie pliki i foldery.

#### b. Menadżer zapisu



W tym menu można edytować i przeglądać zapisane pliki:

- Aby zablokować plik, wciśnij "Zielony" przycisk.
- Aby usunąć plik wciśnij "Niebieski" przycisk.
- Aby zmienić nazwę pliku wciśnij "Czerwony" przycisk.
- Aby otworzyć plik w małym okienku, wciśnij "
   ▶".
- Aby otworzyć plik na pełnym ekranie wciśnij "OK".

#### c. Informacja - dysk

Wciśnij przycisk "OK", aby wejść d panelu zawierającego szczegółowe informacje na temat dysku.



Jeżeli chcesz sformatować dysk wciśnij Żółty przycisk następnie wybierz rodzaj formatowania pomiędzy "FAT" a "NTFS", Wciśnij "OK", aby potwierdzić wybór.



Uwaga po sformatowaniu dysku wszystkie pliki które się na nim znajdowały zostaną bezpowrotnie usunięte.

Jeżeli chcesz zmienić ścieżkę zapisu oraz plików timeshift wciśnij "niebieski" przycisk aby wejść do DVR menu następnie wciśnij OK aby wprowadzić nową ścieżkę

#### d. Ustawienia PVR



• Funkcja Time Shift:

ON: Funkcja włączona.

OFF: Funkcja wyłączona.

Zapis Kodowany

**NO**: znaczy ze można odtwarzać zapisane pliki dowolnie (Free) bez modułu CI i karty.

YES: Znaczy, że można odtwarzać pliki tylko po włożeniu modułu CI oraz karty

Timeshift -zapis

**ON**: znaczy to ze jeżeli wciśniesz " • " aby nagrać program uruchomi to funkcje Timeshift.

**OFF**: znaczy to, że jeżeli wciśniesz " • ", aby nagrać program, nie uruchomi to funkcji Timeshift.

Rodzaj zapisu

Można wybrać rodzaj zapisu za pomocą przycisków [lewy/prawy].



Po wejściu do menu "Usb speed testing"(test prędkości USB). Pojawi się odczyt prędkości dysku wymiennego, zgodnie z tą informacja można ustalić, jakie operacje są możliwe dla danego dysku.

#### e. USB Speed Test

## 14. Internet(Opcja)

Po wejściu do menu Internet pojawi się następujący ekran:



Można pobrać nowe oprogramowanie przez port LAN.

### a. Konfiguracja sieci



1. W tym menu można wprowadzić dynamiczny adres IP. Aby tego dokonać należy ustawić opcje DHCP na ON ( włączone).

2. Jeżeli masz stały adres IP wyłącz DHCP, wówczas adres IP, maska podsieci, Bramka i DNS będą dostępne, umożliwiając wprowadzenie parametrów.

#### b. Aktualizacja przez Http



1. Po podłączeniu do Internetu można dokonać aktualizacji przez http.

#### Uwaga:

Ta funkcja zależy od połączenia z serwerem, jeżeli nie będzie dostępne najnowsze oprogramowania dla tego urządzenia, to ta funkcja nie będzie działać.

				Ftp Upgrade
Server Name			Server	
FTP Server URL			(#192.168.3.12/pub/	
Anonymous FTP			No / / /	
User Name			AR /V	
Password			-	
Connect ECAPS	- Delete			
Select Chang	Fram OK Select	Mall Back	Don Fyit Menu	

#### Uwaga:

Ta funkcja zależy od połączenia z serwerem, jeżeli nie będzie dostępne najnowsze oprogramowania dla tego urządzenia, to ta funkcja nie będzie działać.

## c. FTP Upgrade

#### d. FTP



Po połączeniu się z Internetem można skorzystać z serwera ftp i ściągać pliki takie jak: jpg, gif itp.

#### Uwaga:

Ta funkcja zależy od połączenia z serwerem, jeżeli nie będzie dostępne najnowsze oprogramowanie dla tego urządzenia, to ta funkcja nie będzie działać.

## 15. Nowe funkcje

### a. Funkcja Equalizer

Podczas słuchania muzyki można skorzystać z funkcji equalizera.



#### b. Funkcja Time Shift

Jeżeli podłączysz dysk zewnętrzny USB i

włączysz funkcje Time Shift "Main Menu/ USB/ PVR Setting/Time Shift", uruchomi on funkcję time shift automatycznie po włączeniu programu, a kiedy wciśniesz przycisk **tms,** pojawi się pasek informacyjny funkcji time shift jak poniżej:



- Można wcisnąć przycisk [#], aby zatrzymać odtwarzanie można zapisać obraz wciskając
   " P+ ", kiedy video zostanie zatrzymane.
- ✓ Można wcisnąć przycisk "◄ " lub " ▶ ", aby przewinąć do przodu lub do tylu.
- ✓ Można wcisnąć przycisk "◀ " or " ▶", aby powoli przewinąć do przodu lub do tylu.
- Można wcisnąć przycisk "lewy" lub "prawy", aby przeskoczyć do innej pozycji, następnie wcisnąć OK, aby potwierdzić wybór

#### c. Nagrywanie

Po podłączeniu dysku wymiennego USB HDD. Wciśnij " • ", aby uruchomić funkcje nagrywania, tak jak poniżej:



- ✓ Wciśnij " ► ", aby uruchomić pasek informacyjny nagrywania.
- Wciśnij " " ponownie, aby ustawić czas nagrywania.



- Można wcisnąć " II ", aby zatrzymać video, można też zapisać obraz wciskając " P+ ", kiedy video zostanie zatrzymane.
- ✓ Wciśnij "◄ " lub " ➡", aby szybko przewinąć do przodu lub do tyłu.
- ✓ Wciśnij "◄ " lub " ► ", aby powoli przewinąć do przodu lub do tyłu.
- Można wcisnąć przycisk "lewy" lub "prawy", aby przeskoczyć do innej pozycji, następnie wcisnąć OK, aby potwierdzić.
- ↔ Wciśnij przycisk "∎", aby przerwać nagrywanie.

## 16. Rozwiązywanie problemów

Zanim zdecydujemy o wezwaniu serwisu naprawczego proszę sprawdzić następujące punkty.

Ostrzeżenie! Po żadnym względem nie należy naprawiać urządzenia na własną rękę, grozi to utratą gwarancji oraz ryzykiem porażenia elektrycznego.

Objaw	Możliwa przyczyna
Wprowadzone ustawienia w	Odbiornik stracił zasilanie zanim wszedł w tryb Standby.
menu nie zmieniają się	Wprowadzone ustawienia mogły być usunięte przez użytkownika.
Brak sygnału	Poziom sygnału zbyt slaby usterka LNB talerza Kabel od LNB lub anteny jest źle podłączony(zwarcie lub przerwany obwód ) Zła pozycja talerza satelity
Odbiornik jest włączony, lecz	Brak dostępnych kanałów
brak obrazu i dźwięku – tylko	Kanał jest zakodowany
Odbiornik nie odpowiada na	Staba lub wwczerpana bateria pilota
przyciski pilota	Pilot skierowany w nie właściwą stronę
Słaba jakość obrazu	Poziom sygnału zbyt niski
Brak dźwięku	Nieprawidłowo podłączony kabel
	Niski ustawienie głośności
	Włączona funkcja MUTE
Lampka kontrolna nie zapala się	Odłączony kabel zasilania
Bak obrazu na ekranie	Odbiornik jest w trybie standby
	Kabel audio nie jest odpowiednio podłączony
	Nieodpowiedni wybór kanału audio w ustawieniach telewizora Obraz zaciemniony w opcji ustawienia TV

# 17. Specyfikacje techniczne

Zasoby systemu	
Procesor	396M Hz CPU
Pamięć Flash	32M Bitów
DDR SDRAM	1024Mbits
Tuner/Front-end(Opcja)	
Tuner- Typ	DVB-T (opcja)
Częstotliwość - wejście	170-230MHz CH5-CH12, 470-860MHz CH21- CH69
RF Poziom na wejściu	"-70dBm to -8dBm"
Zasilanie anteny - wyjście	5V/50mA max
Demodulacja	COFDM 2K/8K
ilość nośników	1705/6817
Konstelacja	QPSK, 16QAM, 64QAM
Guard Inter Val	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
FEC Dekoder	1/4, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8, k=7
Tuner -Typ	DVB-S / DVB-S2
Wejście - wtyczka	F- typ, wtyczka, żeńska
Loop Through	F- typ, wtyczka żeńska
Poziom sygnału	-65 to -25 dBm
LNB Zasilanie & Polaryzacja	Vertical: +13V/+14V
	Horyzontalna: +18V/+19V
	prąd: Max. 500mA
	Zabezpieczenie przepięciowe
22KHz Ton	Częstotliwość: 22±1KHz
DiSEqC – Kontrola	Amplituda: 0.6±0.2V
	Wersja1.0, 1.1 1.2, USALS dostępne
Demodulacja	QPSK, 8PSK
Symbol Rate - wejście	2-45 Mbps, Convolution Code Rate
	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 and Auto
Zasilanie	
Napięcie na wejściu	Napięcie (100~250V AC, 50/60Hz)
	30W MAX
Zużycie prądu	16W MAX
	12W MAX
MPEG IS A/V Dekodowanie	MREC 2 H 264
Wanétarunnik waiénia	Max 120Mbit/a
Wspołczynnik wejscia	1/12. 1201/101//S
Aspect Radio	4.5, 10.9, Letter DOX
Video Decoaing	игсс-2, игсшис, игсс-4 µан 10/П204 720*400D/L 720*576D/L 4200*7205 4020*4000
VIGEO - ROZAZIEICZOSC	MERC 1 lover 1/11 Mpog2 lover11 Delby digital
Audio Dekodowanie	
Audio -Tryb	Lewy/ prawy / Stereo/ Mono

Sampling Rate	32, 44.1 oraz 48KHz
A/V & DANE WEJSCIE/WYJSCIE	·
THESCART	Video CVBS/RGB wyjście
IV-SCARI	Audio L/R wyjście
	Video CVBS wyjście
VCP-SCAPT	Audio L/R wyjście
VCR-SCART	Video CVBS wejście
	Audio L/R wejście
	Video CVBS wyjście
RCA A/V	1x YPbPr wyjście
	Audio L/R wyjście
S/PDIF	Optyczny- Coaxial, Digital Audio lub Dolby Digital Bit Stream wyjście
RS-232C	Transfer rate 115.2Kbps
	9 pin D-sub Type
USB	Jeden port USB 2.0
HDMI	VER1.2
	Тур А
Specyfikacje	
Wymiar[W,H*D]	300mm*64mm*231mm 260mm*63mm*206mm 220mm*49mm*153mm
Waga	2.0KG/1.2KG
Temperatura działania	0°C~+45°C
Temperatura magazynowania	-10°C~+70°C
Wilgotność magazynowania	5%~95% RH (bez-Kondensacji)