



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Bezpieczeństwo

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

Uwaga:

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.

UWAGA: 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 BASENOW 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 INSTRUKCJA.

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 zaden przedmiot oraz płyn nie dostał się do wnętrza obudowy urządzenia.

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

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

* Jeżeli wilgoć zbierze się wewnątrz urządzenia może ono nie działać poprawnie - odłącz kabel zasilania i poczekaj około jednej 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.

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

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 0 S/PDIF - digital audio or Dolby digital bitstream - wyjście 0 DiSEqC 1.0, 1.1, 1.2 and USALS 0 HDMI FullHD 1080p Video/Audio Wyjście 0 2 x USB 2.0 Host
- Wyświetlacz LED dla informacji serwisowych /7 RTC (Real-Time-Clock)
- Time Shift
- Nagrywanie video
- Nagrywanie jedno-kanałowe oraz opcja Time Shifting 0 Załączone gry
- Dolby Digital Bit-Stream - wyjście przez HDMI

3. Pilot



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

Włącznik główny

Włączanie/ wyłączenie odbiornika - opcja włączony / standby.

MUTE

Włączanie/ wyłączenie dźwięku

Przyciski numeryczne

Wybór programów i wprowadzanie parametrów

(TV RADIO)

Przełącznik pomiędzy telewizorem a radiem.

(ZOOM)

Wciśnij przycisk , aby wybrać jakość powiększenia X1 do X16.

(RECALL)

Powrót do poprzedniego menu.

AUDIO

Ustawienie kanałów audio, wybór trybu audio; Lewy, Prawy, Stereo, Mono.

TV/SAT

Przełącznik między telewizorem a tunerem.

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.

OK

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

TTX (żółty przycisk)

Pokazuje informacje teletekstu.

SUBTITLE (niebieski przycisk)

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.

(WYSZUKIWANIE)

Wyszukiwanie kanałów.

Funkcja TIMER

Ustawienie czasu dla funkcji timer

FORMAT

Wciśnij przycisk V.FORMAT 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.

|| PAUSE

Funkcja zatrzymania obrazu na ekranie.

• Record

Nagrywanie

◀ FB

Funkcja szybkiego przewijania do tyłu.

▶▶ FF

Funkcja szybkiego przewijania do przodu.

◀ SB

Funkcja powolnego przewijania do tyłu.

▶▶ SF

Funkcja powolnego przewijania do przodu.

USB

Funkcja odłączania zewnętrznej pamięci masowej, dysk twardy lub flash

◀◀ PREV

Funkcja szybkiego przechodzenia do następnego pliku.

▶▶ NEXT

Funkcja szybkiego przechodzenia do poprzedniego pliku.

4. Panel przedni

Czujnik: Odbiera sygnał podczerwieni z pilota.

Wskaźnik napięcia: wskazuje, czy urządzenie jest włączone, czy w trybie StandBy.

Wskaźnik LED: wskazuje status urządzenia (opcjonalnie).

USB A: Port USB 2.0 Host do podłączenia zewnętrznej pamięci masowej (po lewej stronie odbiornika)

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 mogą różnić się.

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

AV OUT: wyjście do podłączenia sygnałów VIDEO i AUDIO do odbiornika TV kablem RCA
Należy zastosować kabel przejściowy AV OUT na 3 x RCA zawarty w zestawie.

DC 12V: gniazdo zasilania odbiornika z zewnętrznego zasilacza 12V HDMI: Wyjścia audio i video z HDMI.

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

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

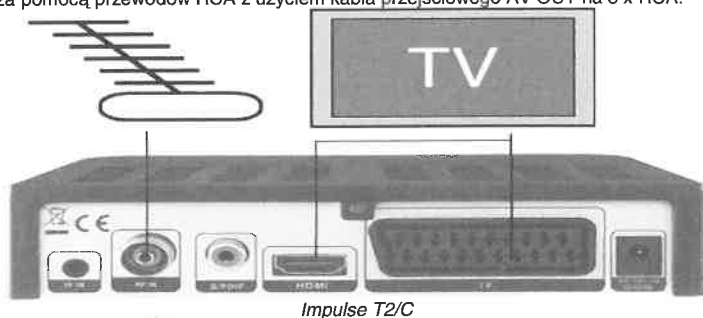
(Opcja) **USB:** Port USB do podłączenia dysku przenośnego lub pamięci masowej flash.

IR IN: gniazdo do podłączenia zewnętrznego czujnika podczerwieni RFIN - port do podłączenia kabla koncentrycznego z anteny naziemnej

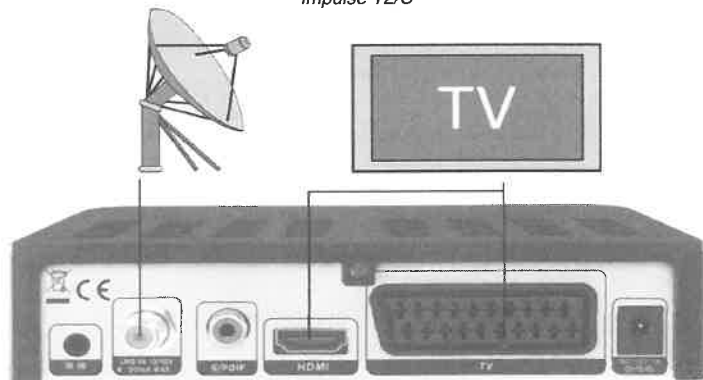
4. Podłączenie systemu

Istnieją dwa sposoby podłączenia odbiornika do systemów TV. Zaleca się zastosowanie jednej z 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.
2. Jeżeli Państwa telewizor nie posiada złącza HDMI proszę połączyć tuner z odbiornikiem TV za pomocą przewodów RCA z użyciem kabla przejściowego AV OUT na 3 x RCA.



Impulse T2/C



Impulse SAT/WIFI / Impulse SAT

Na końcu proszę podłączyć kabel antenowy do gniazda LNB IN.

5. Podstawowe funkcje

WŁĄCZNIK STB

Proszę włączyć przycisk POWER, aby uruchomić urządzenie. Przy pierwszym uruchomieniu odtwarzacz połączy się z kanałem pierwszym z listy. Przy kolejnym uruchomieniu 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 że 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 że wybrany kanał nie ma sygnału. Może być wiele powodów**
1. 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.
2. Wciśnij przycisk ponownie, aby przejść do trybu Stand By.
3. Użytkownik może również odłączyć urządzenie od zasilania.

Kanały Góra / Doł

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 - wyłączenie dźwięku

Wciśnij [MUTE], aby wyłączyć dźwięk
Wciśnij [MUTE] ponownie, aby przywrócić dźwięk.

e. Pause -pauza

W trybie odtwarzania wciśnij [PAUSE] obraz zostanie zatrzymany.
Wciśnij [PLAY], aby przełączyć obraz do obecnej pozycji.

f. Recall - przełączanie

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

g. Favorite - ulubione

1. 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 [CH+/CH-].

h. Audio

1. Przy pełnym ekranie wciśnij przycisk [AUDIO], aby otworzyć panel Audio



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

Urządzenie posiada elektroniczny przewodnik po programach EPG, co umożliwia nawigowanie po kanałach oraz wyświetlenie informacji takich jak: początek i koniec nadawania danego programu. Wciśnij przycisk [EPG], aby wyświetlić programy.



Wciśnij czerwony przycisk, aby otworzyć okno różnych grup 'Group' -opcje: Ulubione/ Satelita/ Usługodawcy /CAS etc.

Wciśnij zielony przycisk, aby otworzyć panel opcji "Options". Można nawigować pomiędzy opcjami za pomocą przycisku [lewo/prawo]. Wciśnij przycisk [ENTER], aby wybrać opcje wyświetlania EPG: teraz EPG, następne EPG, Więcej, Terminarz.



Wciśnij żółty przycisk, aby otworzyć "Timer".

W menu EPG zostanie podświetlona jedna opcja; można ustawić czas nagrywania używając przycisku [REC],

Wciśnij [Exit], aby zamknąć ekran EPG.

k. TV/RADIO

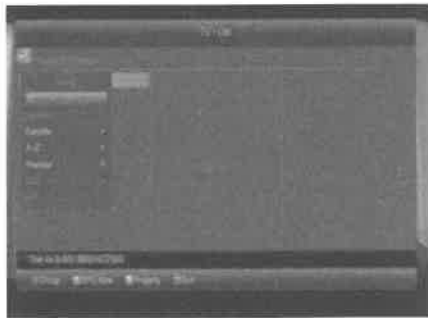
W trybie TV wciśnij przycisk [TV / RADIO], aby przełączyć na tryb RADIO, wciśnij ponownie, aby wrócić do poprzedniej opcji.

l. Channel List

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



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



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



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



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.



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.

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

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

m. Sleep (uśpienie systemu)

Ta funkcja umożliwia ustawienie czasu wyłączenia urządzenia.

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

n. Page Up/Page Down (strona góra / dół)

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

o. TEXT

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

Jeżeli kanał nie posiada teletekstu pojawi się komunikat.

p. Subtitle

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

r. 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.

s. TV/RCV

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

t. Menu

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

Wciśnij ELIT, aby wyjść z bieżącego menu.

6. 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.

Wciśnij [OK], aby wejść do opcji organizacji usług "Organizing Service".

Wciśnij [Menu], aby powrócić do głównego menu.

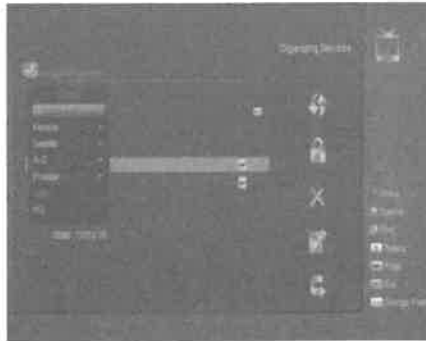
a. Organizacja usług

Po wejściu do panelu organizacji usług pojawi się następujący ekran.



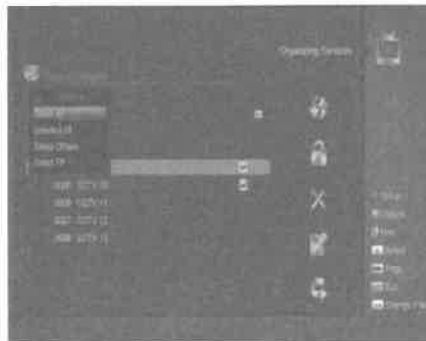
Można zmieniać zaznaczane opcje za pomocą przycisku [Channel Up/Channel Down] oraz [OK], aby potwierdzić wybraną opcje kanału, który chcesz edytować.
Wciśnij przycisk [Page Up/Page Down], aby uruchomić funkcje Page Up/Page Down (strona góra/dół).
Wciśnij [czerwony] przycisk, aby przełączyć się między grupami.
Wciśnij [Zielony] przycisk, aby wybrać różne tryby dla danego programu.
Wciśnięcie kolorowych przycisków uruchamia funkcje panelu "Organizing Services".

b. Grupy



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

c. Opcje



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

d. Przesunięcie

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

e. 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].

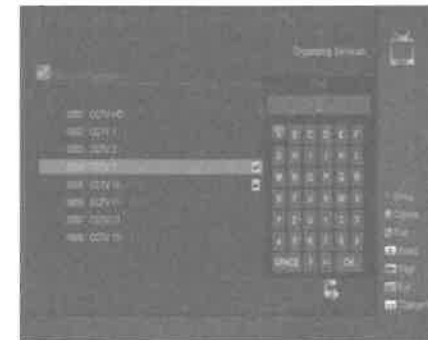
f. Usunięcie

Wybierz kanał z listy, który chcesz edytować i wciśnij [OK].
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].
Usuń kanał wciskając [OK].

g. Pominięcie i zmiana nazwy

Postępuj tak samo, aby pominąć lub zmienić nazwę kanału.

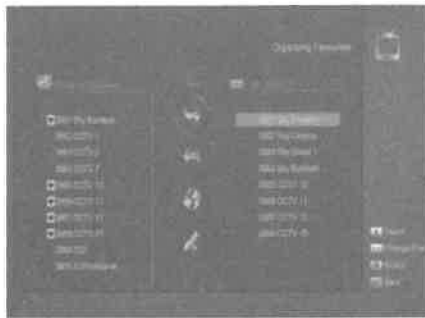
h. Wyszukiwanie



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.

i. Organizacja ulubionych

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



Wciśnij przycisk FAV, aby wejść do listy ulubionych.

Aby dodać program do listy ulubionych, zaznacz dany program i wciśnij "OK" a następnie programów wciśnij ► wybierz dodać 'Add' wciśnij "OK".

Aby usunąć program do listy ulubionych, zaznacz dany program i wciśnij "OK" a następnie programów wciśnij ^ wybierz usuń 'Remove' i wciśnij "OK".

Można dowolnie zmieniać pozycje programu na liście ulubionych.

Wybierz program z listy i wciśnij "FAV", używając przycisków M, ► można wybrać tryb zmiany nazwy oraz wciśnąć "OK", aby wyświetlić klawiaturę i wprowadzić zmiany.

Więcej informacji w dziale organizacja usług "Organizing Services".

7. Instalacja



Instalacja satelity

Wciśnij przycisk [Up/Down], aby zaznaczyć opcje wyboru tj.: Service, Instalacja, Preferencje, System, Dostęp warunkowy, USB i Gry.

Wciśnij [OK] lub [Prawy], aby wejść do panelu instalacji "Installation".

Wciśnij przycisk [Up/ Down], aby zaznaczyć opcje wyboru.

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

a. Satelita



Wciśnij [przycisk Up/Down], aby wybrać nadajnik satelitalny. Wciśnij przycisk [Page],

b. LNB Type

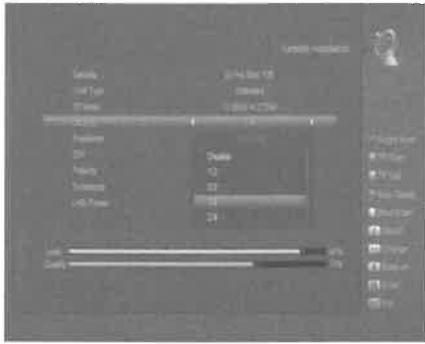
W tym menu wciśnij przycisk [Volume Up/ Volume Down], aby przyłączyć się między następującymi trybami "Standard", "Użytkownik" oraz "tryb uniwersalny".



c. 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



d. Pozycjoner

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

e. 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.

f. Polaryzacja

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

g. TP Edycja

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



Zaznaczając opcje "Satellite", wciśnij przycisk [Volume Up/ Volume Down], aby przełączyć satelity, które chcesz skanować, następnie wciśnij [OK], aby potwierdzić wybór satelity.

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.

Można również zmienić parametry istniejącego transpondera za pomocą przycisków numerycznych. 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.

W opcji "TP Scan" wciśnij [Exit] ab wyjść z opcji skanowania i zapisać zmiany.

h. Skanowanie pojedyncze

Wciśnij czerwony przycisk, pojawi się pole wyboru skanowania wszystkich kanałów lub skanowania swobodnego, typ programu (oznacza że 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. Wciśnij [Biały] przycisk, aby uruchomić funkcje 'blind scan'.

i. TP skanowanie

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

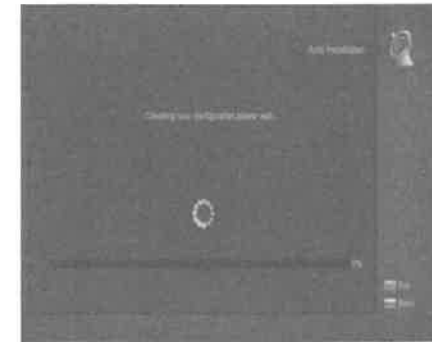
j. Auto DiSEqC

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

k. Blind skanowanie

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

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.

Przewodnik po satelitach

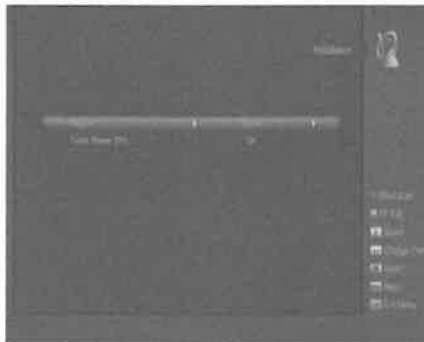
Po wejściu do panelu "Satellite Guide", pojawi się następujący ekran:



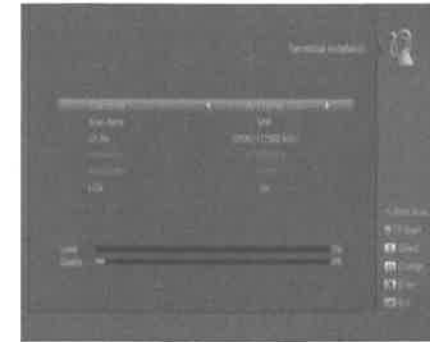
W panelu przewodnik po satelitach można skonfigurować szerokość geograficzną; parametry lokalne oraz szerokość geograficzną satelity. Postępuj zgodnie ze wskazówkami poniżej, aby ustawić odpowiednio satelitę. Można skorzystać z przycisków numerycznych, aby wprowadzić wartości w opcjach "Local Longitude", "Local Latitude" and "Satellite Longitude" (długość geograficzna szerokość geograficzna długość geograficzna satelity).

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. Orientacja oznacza kąt pomiędzy północą a satelitą.
Wciśnij [Exit], aby przejść do głównego menu.

Instalacja anteny analogowej (opcja)



Wciśnij [OK], aby wybrać opcje.
Można wybrać odpowiednie pasmo nadawania sygnału.
Można włączyć lub wyłączyć tuner ON/OFF.
Wciśnij [czerwony] aby przejść do skanowania domyślnego.
Wciśnij [Zielony] przycisk wówczas pojawi się następujące menu:



Tryb skanowania

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

Wciśnij [Czerwony], aby wejść do menu skanowania domyślnego, lub wciśnij [Zielony] aby wejść do menu skanowania TP.
Wciśnij [Exit], aby wyjść z tej opcji.

Instalacja kablowa (opcja)

Wciśnij [OK], aby wybrać opcje.



Można wybrać tryb skanowania, Manual Scan or Blind Scan (ręczny/domyślny).
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.
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.

8. Preferencje

Po wejściu do panelu preferencji pojawi się następujący ekran:



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

a. Języki

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



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

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.

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 języki to: angielski, francuski, portugalski, turecki, hiszpański, polski włoski etc.

Ustawienia audio: Wciśnij przycisk [Volume Up/ Volume Down], aby wybrać pomiędzy Dolby lub językiem.

EPG: Wciśnij [Lewy/Prawy], aby wybrać język EPG

Język napisów: Wciśnij [Lewy/Prawy], aby wybrać język napisów.

Teletext: można zmieniać język teletextu.

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 rodzicielska "Parental Lock", wciśnij [OK], pojawi się okienko, w którym można wprowadzić hasło.

Menu Lock określa czy użytkownik chce zablokować menu główne hasłem. Jeżeli ta funkcja jest włączona "on" znaczy że 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 że 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 funkcję "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 informację o czasie, wówczas pojawi się on w menu 'Time', jeżeli nie, należy wprowadzić czas ręcznie.

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

d. 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 zmienia 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 opcję "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 AV

Kiedy wejdziemy do menu "AN Control", pojawi się następujący ekran:



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.

Zmiana współczynnika szerokości ekranu może być regulowana w zakresach 4:3 / 16:9/Auto wciśnij przycisk [left / right], 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.

Wyjście video: Wciśnij [left / right], aby wybrać pomiędzy CVBS lub RGB.

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.

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 że system nie będzie odcodowywał PCM Auto oznacza to, że system będzie wykrywał HDMI, a TV będzie odcodowywać a następnie będzie przysyłał 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. Wciśnij [Exit], aby wyjść z tego menu.

f. Aktualizacja oprogramowania



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 domyślnych użytkownika). Zaznacz opcje wyboru na "Start" w odbiorniku master i wciśnij [OK], aby rozpocząć aktualizację. Włącz drugi odbiornik - slave bez potrzeby wprowadzania jakichkolwiek parametrów. Wciśnij ELIT, aby wyjść z tej opcji.

g. Aktualizacja 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 Ali 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.

h. Kopia zapasowa na USB



W tym menu można zrzucić plik aktualizacji na USB.
W opcji "Backup file", wciśnij [OK], aby edytować nazwę pliku.
W opcji "Backup to USB", wciśnij [OK], aby rozpocząć zrzut programu aktualizacyjnego.

9. 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 interfejs

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 dostarczonej 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'.

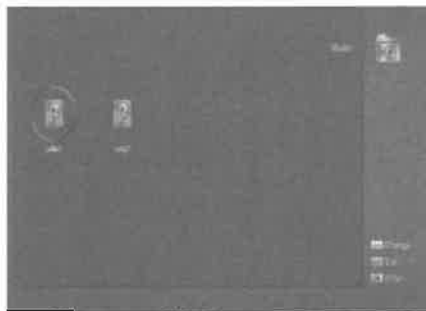
10. USB

Po wejściu do menu "USB" pojawi się następujący ekran:



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

a. Pliki Mp3



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



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 1 sekundzie.

[Biały] przycisk:

Ustawienia funkcji powtarzania odtwarzacza MP3.



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],

b. Pliki graficzne

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.



Wciśnij przycis "OK", aby wybrać plik.



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.

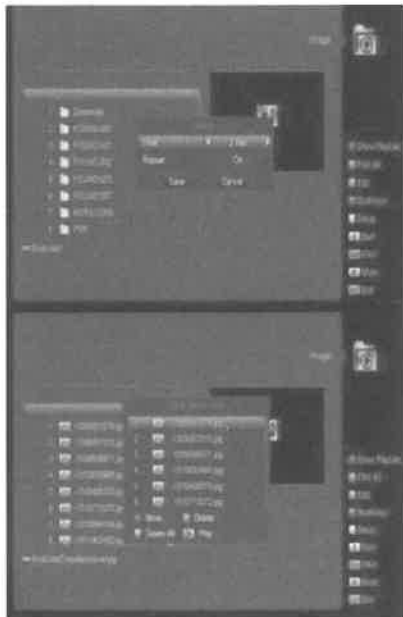
Funkcje podglądu zdjęć
Proszę wybrać odpowiednią funkcję dla danego zdjęcia.

Czerwony przycisk:
Po wciśnięciu czerwonego przycisku możemy przeglądać listę zdjęć lub otworzyć wybrane zdjęcie za pomocą przycisku OK. Powrót do poprzedniej 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.



c. Menadżer zapisu

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



Jeżeli chcesz sformatować dysk wciśnij Zielony przycisk następnie wybierz rodzaj formatowania.

d. funkcja Time Shift

ON: Funkcja włączona.

OFF: Funkcja wyłączona.

Zapis Kodowany

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

YES: Znaczy, że można odtwarzać pliki tylko po włożeniu modułu CI oraz karty 0 Timeshift –zapis

ON: znaczy to że jeżeli wciśniesz "■" aby nagrać program uruchomi to funkcje Timeshift.

OFF: znaczy to, że jeżeli wciśniesz "●", aby nagrać program, nie uruchomi to funkcji Timeshift. Można wybrać rodzaj zapisu za pomocą przycisków [lewy/prawy].

e. 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 "■", aby zatrzymać video.

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 menu nie zmieniają się	Odbiornik stracił zasilanie zanim wszedł w tryb Standby. Wprowadzone ustawienia mogły być usunięte przez użytkownika.
Brak sygnału	Poziom sygnału zbyt słaby usterka LNB talerza Kabel od LNB lub anteny jest źle podłączony (zwarcie lub przerwy obwód) Zła pozycja talerza satelity
Odbiornik jest włączony, lecz brak obrazu i dźwięku - tylko komunikat (NO TV program)	Brak dostępnych kanałów Kanał jest zakodowany
Odbiornik nie odpowiada na przyciski pilota	Słaba lub wyczerpana bateria 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
Brak 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