

SPIS TREŚCI

Uwaga.....	1
Bezpieczeństwo.....	3
1 Zanim zaczniesz	4
1.1 Dane użytkowe.....	4
1.2 Akcesoria.....	5
2 Kontrola i funkcje pilota	6
2.1 Panel czołowy.....	6
2.2 Panel tylny	7
2.3 Pilot Zdalnego Sterowania.....	8
3. Podłączenia	10
3.1 Podłączenie telewizora	10
3.2 Podłączenie anteny.....	14
4. Przegląd menu	16
4.1 Menu instalacja	16
4.2 Menu Pomoc.....	16
4.3 Struktura menu	16
5. Menu	17
5.1 Pierwsza instalacja	17
5.2 Instalacja	18
5.3 Ustawienia systemu.....	23
5.4 Kanały.....	25
5.5 Zaawansowane.....	27
5.6 Informacje systemowe.....	29
6. Użytkowanie	29
6.1 Pasek informacyjny.....	29
6.2 Zmiana TV / Radio.....	30
6.3 Listy kanałów	30
6.4 Opcje.....	33
6.5 Ustawienia dźwięku i obrazu.....	33
6.6 Fav - ulubione.....	34
6.7 Sortowanie alfabetyczne A-Z.....	35
6.8 EPG.....	35
7. PVR	36
7.1 Lista nagrań.....	36
7.2 PVR – funkcje.....	38
A.1 Rozwiązywanie problemów.....	40
A.2 Specyfikacja techniczna.....	41
OZNACZENIA WYKORZYSTANE W ODBIORNIKU.....	42

Uwaga

Czytaj instrukcję uważnie i upewnij się, czy dobrze zrozumiałeś zawarte w niej informacje. Dla swojego bezpieczeństwa sprawdź reakcję sprzętu na Twoje działanie.

Ostrzeżenia i uwagi

W całej instrukcji zaznaczono fragmenty wymagające specjalnej uwagi za pomocą symboli.



Niebezpieczeństwo

Oznacza sytuacje, lub działanie, które może spowodować uszkodzenie sprzętu lub akcesoriów.



Zagrożenie

Oznacza niebezpieczną sytuację, która jeżeli nie zostaną zachowane środki ostrożności, może spowodować zagrożenie zdrowia lub życia.



Uwaga

Informuje użytkownika, o możliwych problemach i zwraca uwagę na istotne dla prawidłowego działania sprzętu fragmenty instrukcji.

OPROGRAMOWANIE DO POBRANIA

Firma Ferguson wykorzystała wszystkie dostępne jej możliwości, aby dostarczyć użytkownikom aktualizacje oprogramowania, pozwalające zapewnić możliwie najnowocześniejsze parametry odbiornika telewizji satelitarnej. Firma Telstar zastrzega sobie prawo do wnoszenia poprawek, zmian

lub modyfikacji oprogramowania stosowanego w odbiorniku telewizji satelitarnej na dowolnej podstawie i bez wcześniejszego powiadomienia o takich zmianach. Aktualna wersja oprogramowania dostępna jest na stronie internetowej <http://www.ferguson-digital.eu>

INSTRUKCJA OBSŁUGI

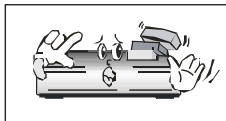
Firma Ferguson wykorzystała wszystkie dostępne jej możliwości, aby zapewnić najbardziej aktualne informacje o swoich produktach. Firma Ferguson nie udziela gwarancji związanych z zawartością niniejszej instrukcji obsługi oraz zrzeka się wszelkich domniemyanych gwarancji dotyczących wartości rynkowej lub przydatności jej do określonych celów. Zawarte tutaj informacje służą jako wskazówki pozwalające na użytkowanie i konserwację odbiornika.

Firma Ferguson zastrzega sobie prawo do wnoszenia poprawek, zmian lub tłumaczenia Instrukcji obsługi bez wcześniejszego powiadomienia o takich zmianach. Z tego względu zaleca się regularne odwiedzanie naszej witryny internetowej w celu uzyskania najnowszych informacji

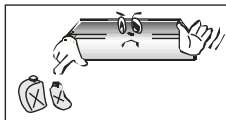
Bezpieczeństwo

Cyfrowy odbiornik satelitalny został wytworzony z zachowaniem wszystkich międzynarodowych standardów bezpieczeństwa. Proszę uważnie przeczytać poniższe uwagi dotyczące bezpiecznego użytkowania sprzętu.

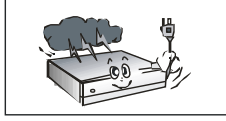
Instrukcja bezpieczeństwa i ostrzeżenia



Nie zasłaniać otworów wentylacyjnych na obudowie urządzenia.
Brak odpowiedniego chłodzenia może spowodować pożar.



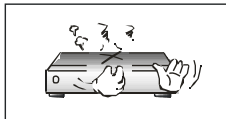
Nie czyścić obudowy urządzenia i pilota przy pomocy środków chemicznych. Korzystanie z rozpuszczalników lub benzyn, zniszczy obudowę!



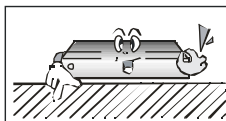
Podczas burzy lub silnego wiatru, odłączyć przewód zasilania oraz kabel antenowy !



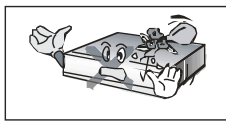
Chroń przed upadkiem i uderzeniami pilota zdalnego sterowania, upadek pilota może spowodować jego trwałe uszkodzenie.



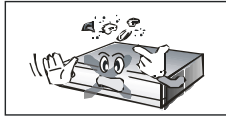
Jeżeli widzisz dym, lub czujesz zapach dymu, natychmiast wyłącz urządzenie z sieci i skontaktuj się ze swoim sprzedawcą, lub serwisem producenta, aby uzyskać dalsze instrukcje.



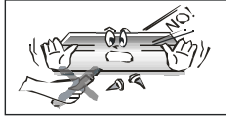
Zawsze kładź urządzenie na gładkiej i płaskiej powierzchni.



Chroń urządzenie przed zalaniem wodą !
Zwróć uwagę na kwiaty doniczkowe i cięte wazonach, czy nie znajdują się nad urządzeniem !



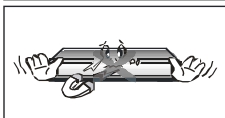
Chroń urządzenie przed kurzem. Kurz lub przedmioty metalowe wewnątrz urządzenia, mogą stać się przyczyną pożaru, lub porażenia prądem.



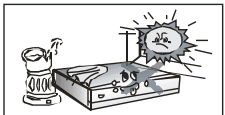
Nie zdejmuj obudowy. Nie dokonuj żadnych zmian na płytach drukowanych, lub przyłączach.



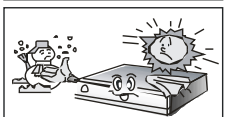
Nie wyjmuj wtyczki z gniazda trzymając za kabel.
Nie przenoś urządzenia włączonego do sieci elektrycznej.



Nie umieszczaj urządzenia w obszarze działania pól magnetycznych oraz w pobliżu nie ekranowanych kolumn głośnikowych.



Umieść urządzenie w miejscu dobrze wentylowanym, nienarażonym na bezpośrednią operację słońca, oraz zabezpieczone przed wilgocią.



Nie narażaj urządzenia na gwałtowne zmiany temperatury. Właściwa temperatura otoczenia powinna być nie niższa niż 5°C i nie wyższa niż 30°C.

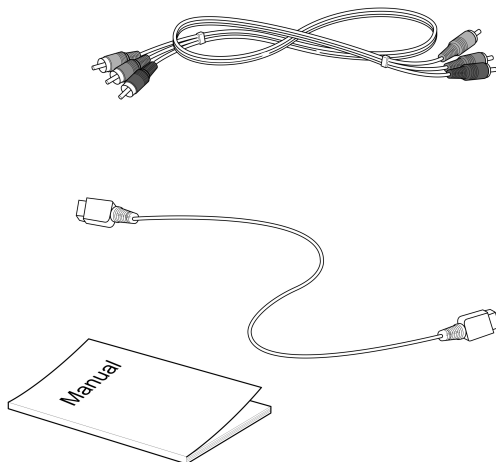
1 Zanim zaczniesz

1.1 Dane użytkowe

- Pamięć do 5000 kanałów TV&RADIO
- Wyraziste menu ekranowe
- W pełni kompatybilny ze standardem DVB MPEG-2 & MPEG-4/H.264/AVC
- MPEG-2 Video (MP@ML), MPEG-1 Audio Layer1, Layer2
- Inteligentne sterowanie LNB
- SCPC/MCPC odbierane z pasma satelitarnego C / Ku
- Głowica tunera z pętlą
- Wyjścia: HDMI, Component, RGB/HV, S-Video, Composite Video, Audio L/R
- Prędkość transmisji 1~45Mbps & Częstotliwość wejściowa 950 ~ 2150MHz
- Obsługa DiSEqC 1.2 & USALS
- Cyfrowe wyjście audio S/PDIF AC3 Audio
- Wszystkie funkcje dostępne poprzez przyjazne menu ekranowe użytkownika
- Grafika w 256 kolorach
- Wielojęzyczne menu
- Alfnumeryczny wyświetlacz VFD
- Obsługa dwóch formatów obrazu (4:3, 16:9) z funkcją Pan-Scan oraz Letter Box
- EPG (Electronic Program Guide) Elektroniczny Przewodnik po Programach
- Obsługa Teletextu i napisów ekranowych (DVB & TXT)
- Szybka instalacja dzięki kreatorowi instalacji
- Pojemność pamięci: (5000 kanałów, 500 transponderów)
- Funkcja kanałów ulubionych oraz kontroli rodzicielskiej
- Port RS232 do zmiany oprogramowania i edycji ustawień przy pomocy komputera PC
- Nagrywanie na zewnętrznym dysku USB i odtwarzanie nagrań na odbiorniku lub komputerze PC (tylko model HF8900HD)
- Wymiana oprogramowania oraz list kanałów poprzez port USB (tylko model HF8900HD)
- Funkcja wstawiania zakładek i przeskoku na nagrany materiał (tylko model HF8900HD)

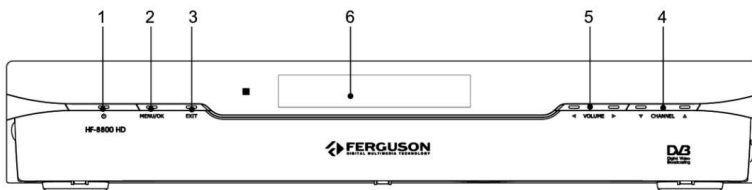
1.2 Akcesoria

- Kabel komponent
- Kabel HDMI
- Instrukcja Obsługi
- Pilot zdalnego sterowania
- Bateria AAA 2 szt.



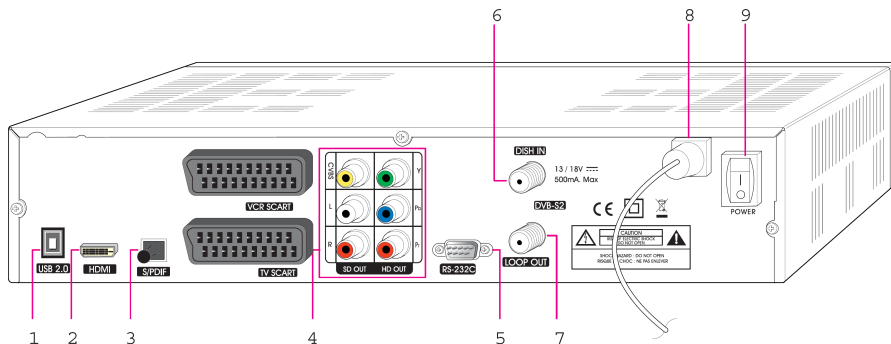
2 Kontrola i funkcje pilota

2.1 Panel czołowy



Przycisk	Działanie
1. Włącznik	Włącza i wyłącza urządzenie (tryb czuwania)
2 Menu/OK	Pokazuje menu główne w trybie oglądania. Aktywuje wybrane pod-menu w trybie ustawień.
3. EXIT	Wyjście z bieżącego menu, lub rezygnacja z operacji lub opcji.
4. CH Up/Down (▲/▼)	Zmiana kanału w trybie oglądania, lub przechodzenie po menu w trybie ustawień.
5. Volume Up/Down Buttons (▲/▼)	Zmiana głośności w trybie oglądanie lub zmiana ustawień w trybie ustawień.
6. Wyświetlacz	Wyświetla numer i nazwę oglądanego kanału, lub tylko nazwę kanału. Na 12 literowym wyświetlaczu
7. Port USB 2.0 (tylko model HF8900HD)	Dostępny po otwarciu klapki, port do podłączenia zewnętrznej pamięci masowej

2.2 Panel tylny



Wyjście/Wejście	Opis
1. USB 2.0 (tylko model HF8900HD)	Port zewnętrznej pamięci masowej
2.. HDMI	Wyjście sygnału cyfrowego wizji i fonii do telewizora lub monitora.
3. S/PDIF	Cyfrowe wyjście dźwięku do podłączenia amplitunera kina domowego
4. CVBS OUT	Wyjście kompozytowe sygnału video CVBS (żółta wtyczka Cinch)
Stereo Audio OUT	Wyjście sygnału audio-stereo (czerwona i biała wtyczka Cinch).
YPbPr OUT	Wyjście analogowego sygnału video Component Y/Pb/Pr (Zielony, Niebieski, Czarny – wtyczka Cinch)
5. RS-232C	Port komunikacyjny do podłączenia komputera PC
6. DISH IN 13/18(14/19)V 500mA Max	Gniazdo LNB anteny satelitarnej
7. LOOP OUT	Wyjście sygnału z anteny satelitarnej
8. Kabel zasilający	Zasilanie prądem 90~240V AC, 50~60Hz.
9. Włącznik zasilania	Włącznik/wyłącznik zasilania

2.3 Pilot Zdalnego Sterowania

Wszystkie funkcje urządzenia ustawiane są za pomocą pilota zdalnego sterowania

Przycisk	Działanie
1. POWER MUTE	Włącza i wyłącza urządzenie (tylko w tryb uśpienia) Wyciszenie dźwięku.
2. Przyciski numeryczne (0-9) (D, ~, C) BACK EPG	Przyciski bezpośredniego wyboru numeru kanału, wpisywania informacji, hasła, itp.. Przełącza na ostatnio oglądany kanał Uruchomienie funkcji EPG (Elektroniczny przewodnik po programach)
3. MENU OPT FAV / SAT A-Z ◀/▶ OK (⊙)	Wyświetla i ukrywa główne menu Wybór języka audio, języka telegazety i napisów. Wybór satelity lub grupy ulubionych. Sortowanie kanałów w porządku alfabetycznym. Przejdzie na prawo i na lewo w trybie menu Potwierdzenie wyboru podświetlonego menu lub opcji. Podczas oglądania programu telewizyjnego lub słuchania radia, wyświetla listę dostępnych kanałów.
▲/▼	Przejdzie w dół i w górę w trybie menu
4. VOLUME +/- EXIT INFO CH/STATION	Zmiana poziomu głośności. Usuwa wszystkie dodatkowe informacje wyświetlone na ekranie, opuszczenie dowolnego wyświetlonego menu. Wyświetlenie informacji o kanale na pasku informacyjnym Zmiana kanału na następny/popzedni na liście.
5. przycisk (●) czerwony Przycisk (●) zielony Przycisk (●) żółty Przycisk (●) niebieski	Włącza menu wyboru języka audio, telegazety i napisów ekranowych. Włącza menu trybu obrazu (4:3, 4:3 Letter Box, 16:9) oraz dźwięku (Left, Right, Stereo, Joint). Włącza menu wyboru satelity lub grupy kanałów ulubionych. Włącza widok posortowanej listy kanałów
6. ■ ● ▶ 	Zatrzymanie odtwarzania lub nagrywania (działa tylko z HF8900HD) REC – Przycisk włączenia nagrywania (działa tylko z HF8900HD) Przycisk włączenia odtwarzania (działa tylko z HF8900HD) Przycisk włączenia pauzy podczas odtwarzania (działa tylko z HF8900HD)
7. USB MARK JUMP SLEEP	Wyświetlenie zawartości pamięci masowej (działa tylko z HF8900HD) Wstawienie zakładki (działa tylko z HF8900HD) Przeskok do następnej zakładki (działa tylko z HF8900HD) Włączenie i ustawienie wyłącznika czasowego
8. TV/RAD HDMI A/V+	Przełącza pomiędzy kanałami telewizyjnymi a radiowymi Wybór rozdzielczości wyświetlanego obrazu po złączu HDMI: 576p, 720p, 1080i. Krótkie wciśnięcie wyświetla aktualna rozdzielczość na wyświetlaczu odbiornika, dłuższe wciśnięcie przełącza rozdzielczość wyjścia video. Wybór trybu obrazu (4:3, 4:3 Letter Box, 16:9) i dźwięku (Left, Right, Stereo, Joint).

SUBT	Nieobsługiwany przycisk
STB	Włączenie funkcji sterowania odbiornikiem satelitarnym
TV	Włączenie funkcji sterowania telewizorem
AMPL	Włączenie funkcji sterowania Amplitunerem Ferguson AV-770
DVD	Włączenie funkcji sterowania odtwarzaczem DVD Ferguson serii D

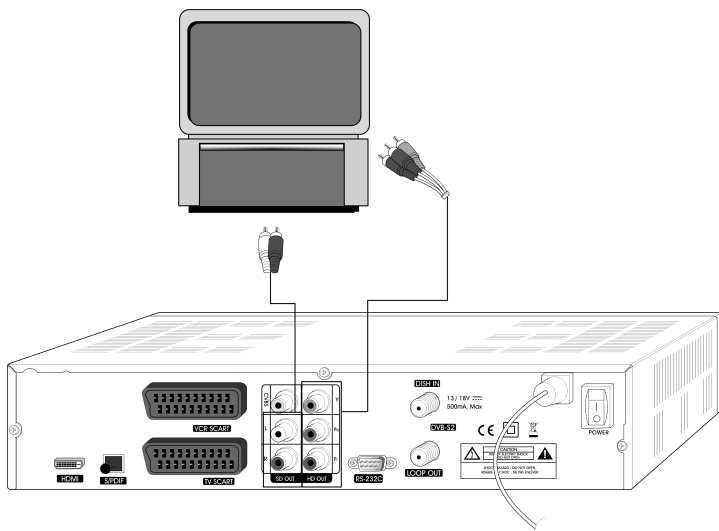
Wraz z Tunerem Ferguson, otrzymaliście Państwo pilot uniwersalny Ferguson RCU-600. Pilot jest zaprogramowany do sterowania urządzeniami Ferguson. Przed wszystkim Państwa nowym tunerem satelitarnym, wzmacniaczem kina domowego Ferguson AV-770 oraz odtwarzaczem DVD Ferguson serii D. Pilota można samodzielnie zaprogramować do sterowania podstawowymi funkcjami Państwa telewizora. Prosimy zapoznać się z załączoną instrukcją obsługi pilota uniwersalnego Ferguson RCU-600.



3. Podłączenia

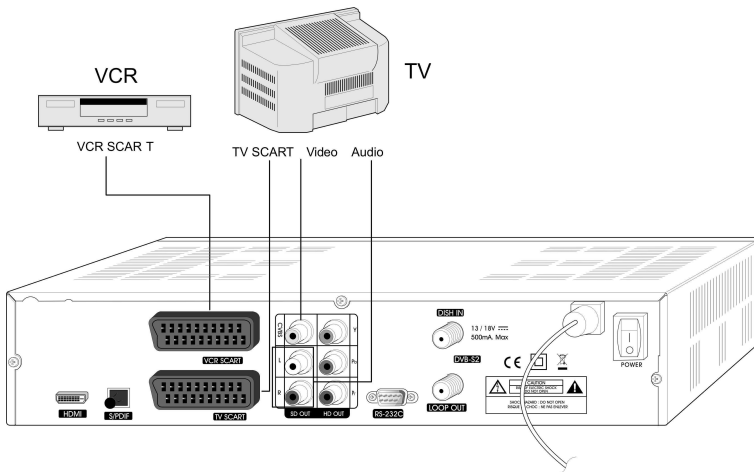
3.1 Podłączenie telewizora

<Podłączenie do telewizora HD-READY obsługującego rozdzielczość HD (1080i,720p; 480p&480i) przez gniazda YPbPr >



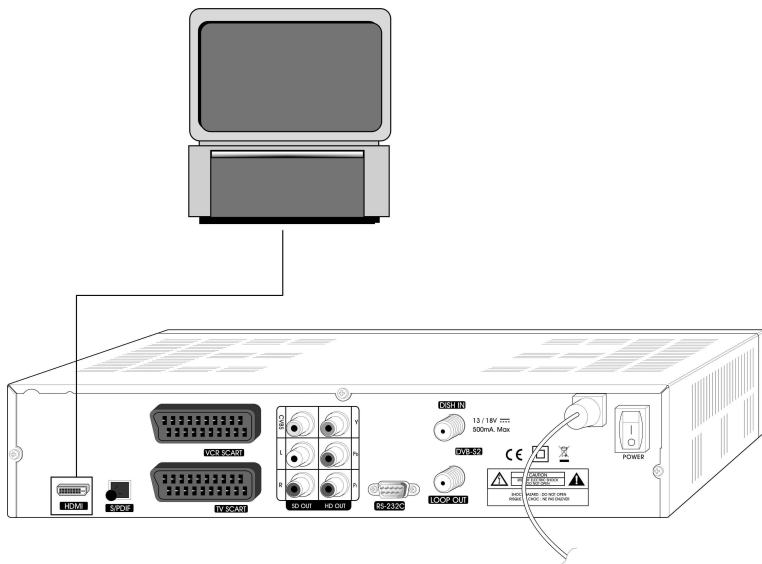
1. Podłącz wyjście YPbPr odbiornika oraz wyjście audio L/R do wejścia YPbPr oraz audio L/R telewizora.
2. Ustaw wyjście video odbiornika na 1080i lub 720p lub 576p przy pomocy przycisku 'FUNC' pilota zdalnego sterowania. Prosimy sprawdzić instrukcję telewizora, jakie obsługuje rozdzielczości przez wejście Component.

<Podłączenie odbiornika satelitarnego do telewizora i nagrywarki przy pomocy kabli SCART>



1. Podłącz kabel SCART do telewizora a następnie do wyjścia TV SCART odbiornika
2. Podłącz kabel SCART do nagrywarki a następnie do wyjścia TV VCR odbiornika przy pomocy **pełnego** kabla SCART.
3. Sprawdź w rozdziale 3.2 jak podłączyć antenę

<podłączenie do wyświetlacza LCD lub plazmowego przy pomocy kabla HDMI>



1. Podłącz kabel HDMI do wyjścia HDMI odbiornika oraz do wejścia HDMI wyświetlacza
2. Ustaw rozdzielczość wyjścia odbiornika na 1080i lub 720p lub 480p przy pomocy przycisku 'FUNC' pilota zdalnego sterowania

Jest to najlepsza metoda podłączenia wyświetlaczy i telewizorów wysokiej rozdzielczości.

Przez wyjście HDMI nadawany jest również sygnał audio, analogowy lub cyfrowy.

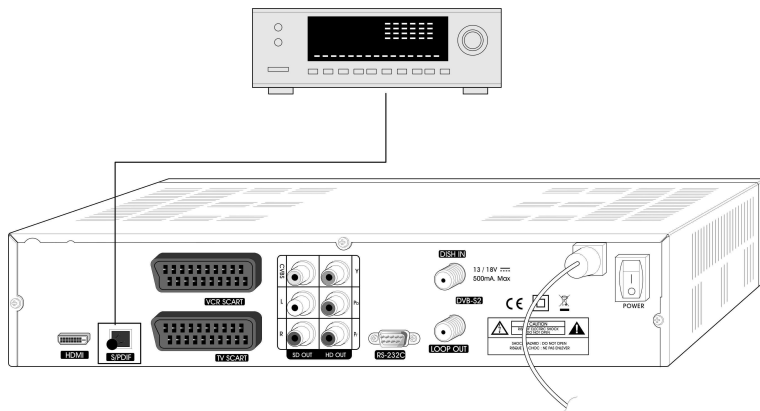
Wyjście HDMI wyposażone jest w system ochrony treści (HDCP), nie jest możliwe nagrywanie !

Jeżeli na Twoim wyświetlaczu obraz jest zły jakości, lub brak obrazu, pytaj dystrybutora wyświetlacza lub telewizora.

Odbiornik HF8800HD posiada licencjonowany system HDCP i jest w pełni kompatybilny ze wszystkimi

licencjonowanymi wyświetlaczami i telewizorami HD-READY.

<Podłączenie amplitunera kina domowego>



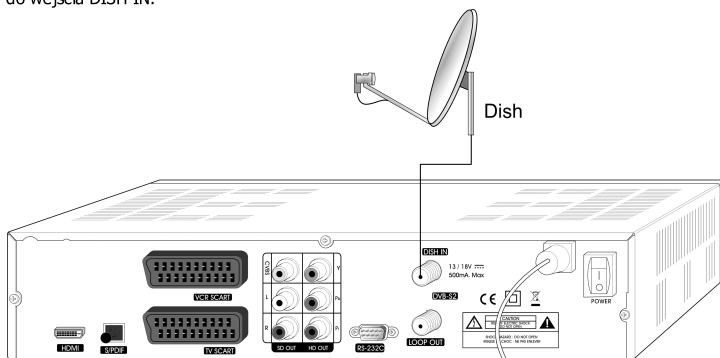
1. Podłącz odbiornik przewodem optycznym (TOSLINK) do wejścia S/PDIF wzmacniacza kina domowego. Jeżeli Twój wzmacniacz nie posiada takiego wejścia, użyj konwertera (pytaj w dobrych sklepach HiFi).
2. Włącz w menu odbiornika wyjście "Dolby Digital(DD)".

Pamiętaj, że tylko niektóre programy nadawane są z dźwiękiem Dolby Digital!

3.2 Podłączenie anteny

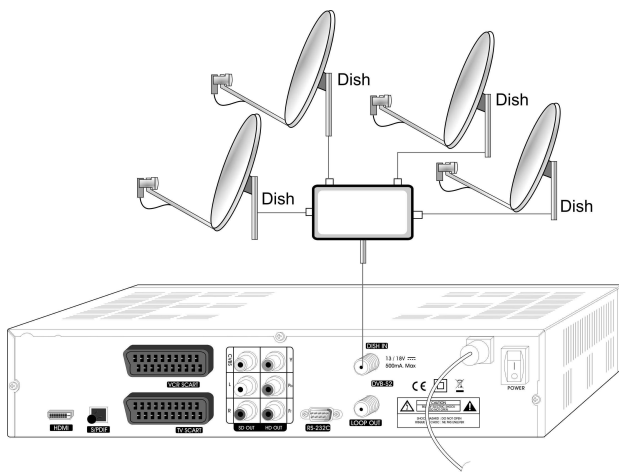
<Antena>

Podłącz konwerter prawidłowo ustawionej anteny do wejścia DISH IN.



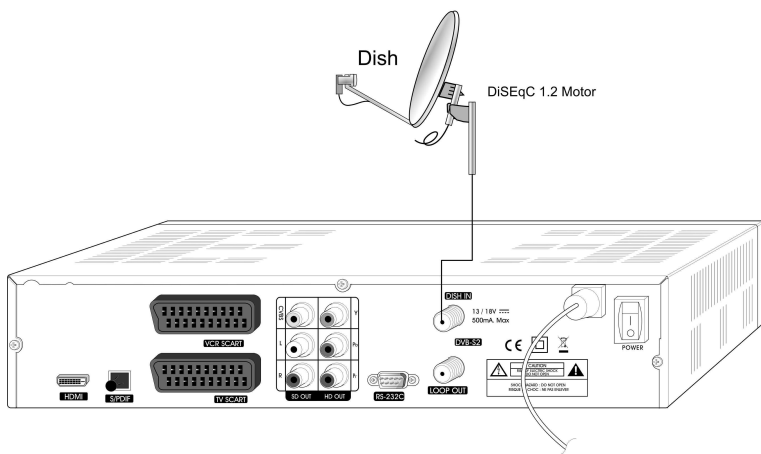
<Podłączenie z wykorzystaniem przełącznika DiSEqC>

Podłącz wyjście przełącznika do wejścia DISH IN odbiornika. (Można podłączyć do 4 konwerterów)



<Obrotnica DiSEqC 1.2>

Podłącz obrotnicę DiSEqC 1.2 do wejścia do DISH IN odbiornika.



4. Przegląd menu

4.1 Menu instalacja



Wciśnij przycisk menu pilota zdalnego sterowania aby wyświetlić menu. Możesz wybrać potrzebne pod menu przy pomocy przycisków **▲/▼/◀/▶**. Wybór zostanie podświetlony.

Jeżeli chcesz użyć podświetlonej pozycji menu wciśnij przycisk **OK**.

Jeżeli chcesz wrócić do poprzedniego menu wciśnij przycisk **EXIT**.

Jeżeli chcesz wrócić do oglądania programu, wciśnij przycisk MENU.

4.2 Menu Pomoc

U dołu ekranu wyświetlana jest informacja o dostępnych funkcjach i odpowiadających im przyciskach pilota.



▲/▼ : przycisk **▲/▼**.

↕ : przycisk **P+/P-**.

◀/▶ : przycisk **◀/▶**.

OK : przycisk **OK**.

Opt, A/V+, Fav : przycisk **Opt, A/V+, Fav**.

EXIT : przycisk **EXIT**.

0-9 : przyciski numeryczne.

4.3 Struktura menu

Na ekranie wyświetlone są dostępne funkcje menu.

Instalacja

Antena: ustawienia anteny i LNB do wyszukiwania kanałów.

Automatyczne Przeszukiwanie: wyszukuje wszystkie dostępne kanały na wszystkich transponderach, bez podawania żadnych danych.

Ręczne Przeszukiwanie: wyszukiwanie wymagające podania dodatkowych informacji (częstotliwość, polaryzacja) umożliwia przeszukanie tylko jednego transpondera.

Edycja Transpondera: Dopisywanie i edycja danych satelitów i transponderów.

Opcje

Wyjście TV: wybór systemu i opcji obrazu telewizyjnego.

Język: wybierz język menu, domyślny język audio oraz napisów

Ustawienia Czasu: ustaw aktualny czas i datę.

Kontrola Rodzicielska: wpisz hasło i wybierz poziom zabezpieczeń.

Wyświetlanie OSD: ustawienia menu ekranowego, przezroczystości tła lub użycia wyświetlacza.

Kanał

Sortowanie: wybierz sposób sortowania kanałów według transpondera, sieci lub systemu kodowania.

Programowanie nagrań: zapisanie czasu i numeru kanału, który się włączy i nagra w zaprogramowanym czasie (TIMER).

Usuń: kasowanie danych kanału z list ulubione, TV/Radio CAS, itd.

Zaawansowane

Przywróć Ustawienia Fabryczne: przywraca odbiornik do ustawień fabrycznych.

Aktualizacja Kanałów: wysyłanie listy kanałów do innego odbiornika lub do komputera

Aktualizacja S/W: wysyłanie oprogramowania do innego odbiornika lub do komputera.

Aktualizacja z USB: przesyłanie listy kanałów i oprogramowania na zewnętrzną pamięć USB, oraz przesyłanie oprogramowania i list kanałów do odbiornika (tylko model HF8900HD)

Status

Informacja: sprawdzanie wersji oprogramowania i wersji sprzętu

Gniazdo CI1: status gniazda CI

Gniazdo CI2: status gniazda CI

Czytnik kart: status czytnika kart

PVR (tylko model HF8900HD)

Ustawienia nagrywania: ustawienie domyślnego czasu nagrania – max. 10 godzin

Informacje o pamięci USB: sprawdzenie pojemności podłączonej pamięci masowej

Formatowanie: formatowanie – usuwanie wszystkich danych z dysku (tylko FAT32 jest obsługiwany)

5. Menu

5.1 Pierwsza instalacja

Po pierwszym włączeniu odbiornika, włączy się kreator instalacji sprzętu, który umożliwi w prosty sposób dokonanie niezbędnych ustawień urządzenia.

1. Wybierz żądany język przy pomocy przycisków ▲/▼ pilota.
2. Wciśnij przycisk **OK** pilota zdalnego sterowania aby potwierdzić i przejdź do następnego kroku.



1. Wybierz właściwego satelitę przy pomocy przycisków ▲/▼ pilota.
2. Wciśnij przycisk **OK** pilota zdalnego sterowania aby potwierdzić i przejdź do następnego kroku.



1. Wybierz typ konwertera (LNB) przy pomocy przycisków ▲/▼ pilota.
2. Wciśnij przycisk **OK** pilota zdalnego sterowania aby potwierdzić i przejdź do następnego kroku.



1. Jeżeli używasz przełącznika DiSEqC, wybierz właściwy port przy pomocy przycisków ▲/▼ pilota zdalnego sterowania.
2. Wciśnij przycisk **OK** aby zatwierdzić i przejść do następnego kroku



1. Po zakończeniu ustawień wciśnij przycisk aby rozpocząć wyszukiwanie kanałów.

Jeżeli chcesz wiedzieć więcej o każdej procedurze, proszę sprawdź rozdział 5.2



- Cofnięcie do poprzedniej opcji: jeżeli chcesz powrócić do poprzedniej opcji, wciśnij przycisk **Opt**, będziesz mógł wykasować błędny wpis.
- Przyciski Cancel i Exit: jeżeli chcesz pominąć "pierwszą instalację" wciśnij przycisk **Exit**.

5.2 Instalacja

5.2.1 Antena

1. Wciśnij przycisk **Menu** aby wyświetlić menu główne.
2. Wciśnij przycisk **OK** aby wejść do sub menu. Wyświetli się pole hasła. Za pomocą hasła zabezpieczone są istotne dla funkcjonowania odbiornika ustawienia. Domyślnie, fabryczne hasło to „,0000”.

Użyj przycisków ▲/▼ pilota, do poruszania się po menu.

W każdej pozycji takiej jak Antena, Satelita, Transponder, itp., jeżeli chcesz zobaczyć więcej szczegółów, użyj przycisków ◀/▶ pilota.



1. Wciśnij przycisk ▲/▼ pilota , na prawo zostanie wyświetlona lista satelitów wpisanych do pamięci.
 2. Wybierz żadanego satelitę i wciśnij przycisk OK pilota.
- Jeżeli nie możesz znaleźć właściwego satelity wybierz jakiegokolwiek i wciśnij przycisk OK .



1. Wciśnij przycisk ◀/▶ jeżeli chcesz korzystać w wybranego satelity, lub wciśnij ponownie OK aby anulować wybór satelity.



1. Wciśnij przycisk ◀/▶ pilota, aby wyświetlić listę transponderów.
2. Wciśnij przycisk OK pilota, aby wybrać inny transponder.

Do każdej nazwy satelity zapisanej w pamięci, przypisana jest inna, właściwa dla danego satelity lista transponderów. W przypadku zmian transponderów satelity, należy nowe parametry dopisać ręcznie, lub wgrać nową listę kanałów udostępnioną przez dostawcę sprzętu.



1. Używając przycisków ◀/▶ pilota Wybierz jeden z typów zasilania konwertera

Możesz wybrać wartość standardową 13/18V lub gdy odległość do anteny wynosi więcej niż 60m, wartość zwiększoną 14/19V. Ta nastawa zależy od charakterystyki instalacji oraz jakości konwertera i kabli.



1. Wybierz typ konwertera.

Zalecamy wybór "standard" w przypadku posiadania innych typów konwerter, należy sposób ustawienia omówić z dostawcą konwertera, lub instalatorem.



1. Wybierz rodzaj przełącznika (jeżeli jest)
2. Jeżeli używasz przełącznika DiSEqC 1.0 (lub kompatybilne), wybierz DiSEqC jako rodzaj przełącznika.
3. Wybierz numer portu przełącznika do którego podłączonego konwerter skierowany na wybranego wcześniej satelitę.



1. Wybór innego typu przełącznika.
2. Jeżeli używasz przełącznika DiSEqC 1.1, wybierz SMATV na polu typu przełącznika.
3. Wpisz wartość przy pomocy przycisków numerycznych. (950~2150).



1. Wybór obrotnicy DiSEqC 1.2.
2. Jeżeli używasz obrotnicy DiSEqC 1.2, wybierz obrotnica w polu typu przełącznika.
3. Ustaw pozycję anteny przy pomocy następnego pod menu. Opcja ta wymaga doświadczenia i wiedzy na temat ustawień anteny. Prosimy korzystać z usług instalatorów. Ustawienie anteny przez telefon, lub przy pomocy listów nie jest możliwe.



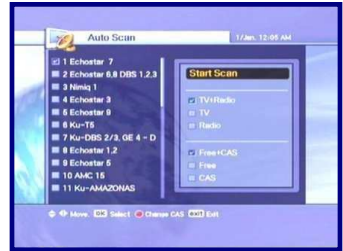
1. Wybór obrotnicy USALS. Jeżeli zamierzasz korzystać z obrotnicy USALS, prosimy o zwrócenie się do wyspecjalizowanych instalatorów. Ze względu na objętość tej instrukcji nie omawiamy tej funkcji. Instalacja obrotnicy niesie zawsze problemy niemożliwe do rozwiązania przez tzw. normalnego użytkownika. Przede wszystkim wymaga doskonale zainstalowanej i zorientowanej anteny. Przy zakupie obrotnicy ZAWSZE pytaj sprzedawcę o godnego zaufania, poleconego instalatora.



5.2.2 Automatyczne wyszukiwanie

Jeżeli masz prawidłowo ustawioną i skonfigurowaną antenę, wówczas możesz przystąpić do wyszukiwania kanałów.

1. Wybierz satelitę do przeszukiwania przy pomocy przycisków ▲/▼ pilota zdalnego sterowania, następnie wciśnij przycisk **OK**.
2. Wybrany satelita zostanie zaznaczony.
3. Wciśnij przycisk **▶/◀** pilota, aby przejść do wyboru opcji skanowania, następnie przyciskami ▲/▼ pilota można wybrać dodatkowe opcje skanowania i wciśnij przycisk **OK** aby potwierdzić.
4. Jeżeli chcesz rozpocząć przeszukiwanie, przejdź do opcji "Start Scan" i wciśnij przycisk **OK** pilota.



1. Wybierz FTA+CAS lub tylko CAS przy pomocy przycisków pilota zdalnego sterowania ▲/▼/◀/▶.
2. Po wciśnięciu przycisku **czerwonego**, wyświetli się dodatkowe okno menu CAS.
3. Wybierz żądany system kodowania przy pomocy przycisków ▲/▼.
4. Aby potwierdzić wybór wciśnij **OK**.
5. Jeżeli chcesz rozpocząć przeszukiwanie, przejdź do opcji "Start Scan" i wciśnij przycisk **OK** pilota.



1. Podczas wyszukiwania po lewej stronie wyświetlają się nazwy odnalezionych kanałów telewizyjnych, a po prawej stronie ekranu nazwy odnalezionych kanałów radiowych. Białym kolorem wyróżniono kanały nowo wyszukiwane, kolorem czarnym kanały już znajdujące się w pamięci odbiornika.



1. Jeżeli wciśniesz przycisk **OK** podczas wyszukiwania kanałów, zostanie wyświetlone obok okna dialogowe, będzie można zakończyć wcześniej skanowanie.
2. Po zakończeniu skanowania zostanie wyświetlone to samo menu.
3. Jeżeli chcesz zachować wyszukiwane kanały, wybierz "Tak".



5.2.3 Ręczne wyszukiwanie

1. Wybierz i wpisz parametry transpondera, który chcesz przeszukać.
2. Wciśnij przycisk **OK** aby rozpocząć wyszukiwanie.

Antena: wybór satelity.

Częstotliwość: częstotliwość transpondera.

Polaryzacja: polaryzacja transpondera.

Prędkość transmisji: prędkość transmisji (Symbol Rate).

Modulacja: wybór sposobu modulacji (DVB-S QPSK, DVB-S2 QPSK i DVB-S2 8PSK)

Pilot: Parametr modulacji DVB-S2 (tylko włącz lub wyłącz)

Code Rate: współczynnik korekcji błędów transpondera.

Tryb wyszukiwania: można wyszukiwać wszystkie kanały albo tylko niekodowane.

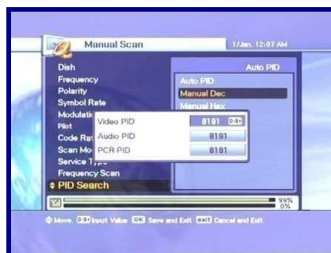
Typ program: można wybrać tylko telewizyjne, tylko radiowe albo wszystkie.

Szukanie sieci: jeżeli wybrano, odbiornik przeszukuje inne transpondery należące do wybranego nadawcy.

PID Search: Wyszukiwanie przez podanie numeru PID



1. Jeżeli wybierzesz opcję Manual Dec, zostanie wyświetlone pokazana obok okno dialogowe.
2. Wprowadź wartość Video PID, Audio PID i PCR PID za pomocą przycisków numerycznych pilota.
3. Wciśnij przycisk **OK** aby wyszukać kanał lub wciśnij przycisk **ESC** aby zamknąć okno.



1. Jeżeli wybierzesz opcję Manual Hex option, zostanie wyświetlone pokazana obok okno dialogowe.

1. Wprowadź wartość Video PID, Audio PID i PCR PID z okienka z klawiaturą numeryczną.
2. Wciśnij 'Done' na klawiaturze ekranowej aby zachować PIDy lub przycisk **ESC** zamknąć okno.



5.2.4 Edycja transponderów

1. Wciśnij przycisk Opt aby wybrać satelitę pokazaną po lewej stronie ekranu, lub transponder po prawej stronie ekranu.
2. Wybierz opcję aby wykasować, edytować lub dodać dane.
3. Po wciśnięciu przycisku **OK**, okno zostanie zamknięte, a zmiany zostaną zachowane.



5.3 Ustawienia systemu

5.3.1 Ustawienia wyjść A/V

1. Wybierz żądaną opcję, przy pomocy przycisków ▲/▼/◀/▶
2. Po wciśnięciu przycisku **OK**, okno zostanie zamknięte, a zmiany zostaną zachowane.

- Typ telewizora : wybierz żądany rozmiar obrazu TV.(4:3, 4:3 Letter Box, 16:9)
- Dolby Digital (DD) : włączenie i wyłączenie cyfrowego wyjścia audio.



5.3.2 Język

1. Wybierz język przy pomocy przycisków ▲/▼/◀/▶ pilota.
2. Wciśnij przycisk **OK** aby zmienić język.

- Display : Język menu.
- Audio 1-2 : wybór domyślnych języków audio.
- Napisy 1-2 : wybór domyślnego języka napisów.



5.3.3 Ustawienia czasu

1. Zmian dokonujemy przyciskami ▲/▼/◀/▶ pilota zdalnego sterowania.
2. Po wciśnięciu przycisku **OK**, okno zostanie zamknięte, a zmiany zostaną zachowane.

- Tryb czasu: (TDT, Użytkownik).
TDT : ustawienia według czasu nadawcy programu.
Użytkownik : ustawiony przez użytkownika.
- Offset : ustawienie poprawki czasu lokalnego w stosunku do czasu GMT (czas uniwersalny).
- Czas letni: czas letni włączony lub wyłączony.
- Początek: pierwszy dzień czasu letniego.
- Koniec: ostatni dzień czasu letniego.



5.3.4 Kontrola rodzicielska

1. Jeżeli chcesz zmienić hasło użyj przycisków ◀/▶ pilota aż wyświetli się pokazane obok okno.
 2. Wprowadź nowe hasło przyciskami numerycznymi pilota.
 3. Po wpisaniu nowego hasła, system poprosi o ponowne wprowadzenie hasła, aby potwierdzić.
-
1. Wybierz żądany poziom wieku, przy pomocy przycisków ◀/▶ pilota.
 2. Wciśnij przycisk OK aby zachować zmiany i wyjść. Po włączeniu programu nadawanego z sygnałem wieku wyższym od wybranego, użytkownik zostanie poproszony o podanie hasła. Opcja ta działa WYŁĄCZNIE wtedy, jeżeli nadawca używa takiego sygnału.
- Wszystko: żaden kanał nie będzie blokowany.
 - 18 : zablokowane kanały powyżej wieku 18 lat.
- Aby oglądać program z blokadą zawartości należy podać hasło.



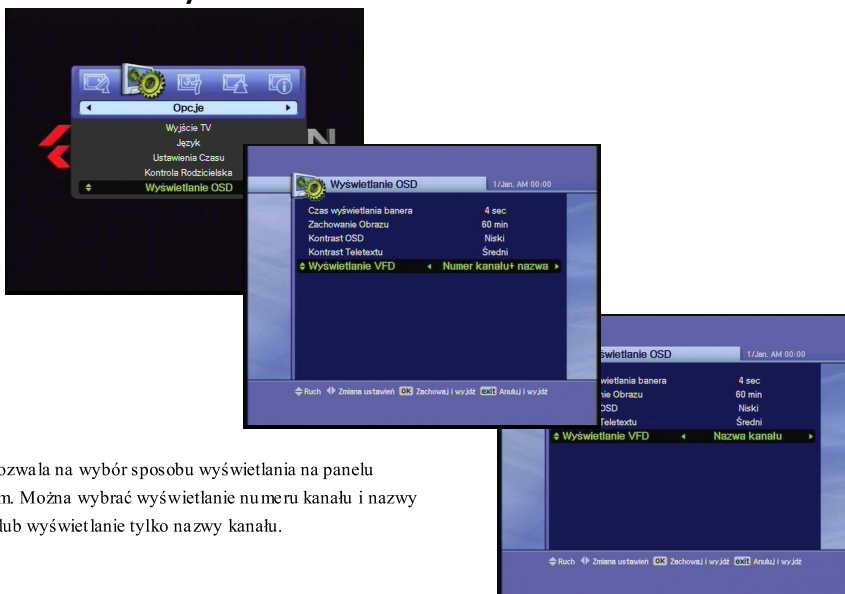
5.3.5 Ustawienia OSD

1. Do wyboru opcji użyj przycisków ▲/▼/◀/▶.
2. Po wciśnięciu przycisku OK, wybór zostanie zachowany a okno zamknięte.



- Czas wyświetlania : pasek informacyjny OSD zostanie wygaszony po ustawionej liczbie sekund.
- Wygaszasz ekranu : ta funkcja pozwala chronić Twój telewizor podczas korzystania z radia, lub menu. (Wyłączony, 5, 10, 20, 30, 60, 120 Minut)
- OSD przezroczystość : wybierz poziom – słaby, średni, wysoki.

5.3.5 Ustawienia wyświetlacza VFD



Opcja pozwala na wybór sposobu wyświetlania na panelu Przednim. Można wybrać wyświetlanie numeru kanału i nazwy kanału, lub wyświetlanie tylko nazwy kanału.

5.4 Kanały

5.4.1 Sortowanie

1. Wybierz sposób sortowania przyciskami ◀▶.
2. Po wciśnięciu przycisku OK, wybór zostanie zachowany a okno zamknięte.

- Transponder : sortowanie kanałów w porządku transponderów.
- Sieć: kanały zostaną posortowane według nadawców.
- CAS : kanały kodowane i niekodowane zostaną oddzielone.



5.4.2 Programowanie

Można zaprogramować włączenie kanału i nagrywane w żądanym momencie. Możliwe jest zaprogramowanie 8 zdarzeń.

1. W menu programowanie nagrań wciśnij przycisk zielony aby dokonać rezerwacji kanału. Następnie przyciskami ▲/▼/◀▶ pilota ustaw szczegóły rezerwacji.



1. Aby dodać więcej zdarzeń użyj przycisku zielonego. Aby usunąć zdarzenie użyj przycisku żółtego pilota.
2. Wciśnij przycisk **OK** aby zachować zmiany i wyjść.



Jeżeli zdarzenia się powtarzają zostanie wyświetlone okno informacyjne. Wówczas należy zmienić ustawienia.



- **1** : zdarzenie jednorazowe
- **1** : zdarzenie uruchamiane tylko w dni robocze
- **1** : zdarzenie uruchamiane tylko w weekendy
- **7** : zdarzenie uruchamiane co tydzień
- **30** : zdarzenie uruchamiane codziennie



Możliwe jest również zaprogramowanie nagrania poprzez EPG. W tym celu po włączeniu EPG i odnalezieniu programu, który chcemy nagrać wciśkamy przycisk czerwony. Zostanie wyświetlone okno programowania nagrań, z już wpisanymi wszystkimi danymi programu. Wystarczy wtedy tylko potwierdzić wybór przyciskiem OK. Tuner zapamięta ustawienia i nagra wybrany program w zadanym czasie.

5.4.3 Kasowanie

Można wykasować zbędne kanały. Można wykasować nie tylko wszystkie kanały lub ulubione. Także tylko telewizyjne lub radiowe, lub kodowane w określonym systemie.

1. Wyboru dokona przyciskami ▲/▼/◀/▶ pilota.
2. Wciśnij przycisk **OK** aby wykasować i opuścić menu.



5.5 Zaawansowane

5.5.1 Ustawienia fabryczne

1. Jeżeli chcesz przywrócić ustawienia fabryczne, wciśnij przycisk **OK**. Na wyświetlonym oknie potwierdź wybór.
2. Jeżeli wybierzesz 'tak', wówczas odbiornik powróci do ustawień z momentu zakupu. Wszelkie ustawienia użytkownika zostaną wykasowane!



5.5.2 Ładowanie listy kanałów

1. Połącz odbiornik z innym odbiornikiem przy pomocy kabla null-modem z wtyczką RS-232.
2. Odbiornik, który chcesz zaprogramować wyłącz przyciskiem z tyłu i włącz ponownie.
3. Na ekranie możesz obserwować postęp transferu.



5.5.3 Programowanie

1. Połącz odbiornik z innym odbiornikiem przy pomocy kabla null-modem z wtyczką RS-232.
2. Odbiornik, który chcesz zaprogramować wyłącz przyciskiem z tyłu i włącz ponownie.
3. Na ekranie możesz obserwować postęp transferu.



5.5.4 Aktualizacja z USB (tylko HF8900HD)

1. Podłącz pamięć USB do jednego z portów odbiornika.
2. Wybierz opcję programowanie USB
3. Wybierz czynność którą chcesz wykonać – przesłanie listy kanałów, lub przesłanie oprogramowania odbiornika.
4. Wybierz kierunek przesyłania Ferguson do USB.
5. Wciśnij OK., po zakończeniu transferu odbiornik wyświetli komunikat.

Lista kanałów zapisana jest w pliku o nazwie `ch_data.sgn`

Oprogramowanie odbiornika zapisane jest w pliku `sw_code.sgn`

Aby przesłać listę kanałów lub oprogramowanie do odbiornika należy wykonać te same czynności. W punkcie 4 zamiast wysyłania z Ferguson do USB, należy wybrać kierunek USB do Ferguson.

Wyłączenie zasilania podczas programowania odbiornika może spowodować jego trwałe uszkodzenie !!

Sposób programowania odbiornika oraz aktualne oprogramowanie i fabryczne listy kanałów można znaleźć na stronie producenta:

www.ferguson-digital.eu



5.6 Informacje systemowe

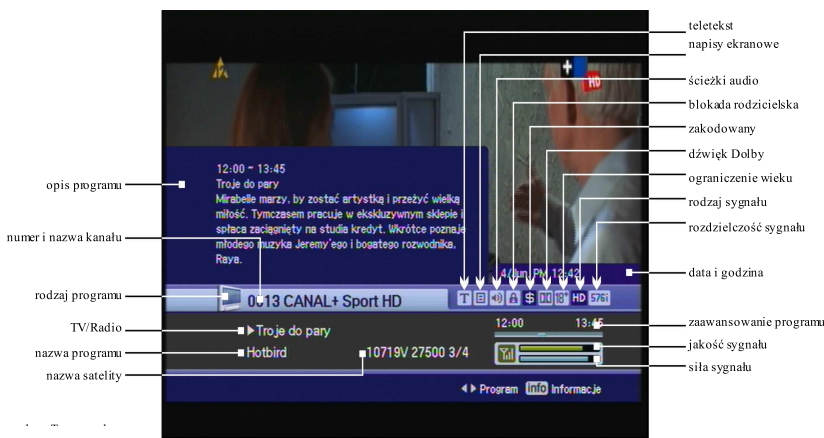
5.6.1 Informacje systemowe

1. Możesz sprawdzić informacje o numeru modelu, wersji płyty głównej oraz aktualnie używanego oprogramowania.



6. Użytkowanie

6.1 Pasek informacyjny



1. Zawsze po wciśnięciu przycisku INFO pojawi się pasek informacyjny o aktualnie oglądanym kanale oraz o bieżącym programie



1. Ponownie wciśnięcie przycisku INFO spowoduje wyświetlanie okna z rozszerzonymi informacjami o programie (EPG)
2. Jeżeli wciśniesz przycisk **OK** okno informacje dodatkowych zniknie.
3. Wciskając przycisk **P++** możesz zmienić kanał.
4. Jeżeli na pasku informacji widzisz znak **▶**, to wciskając przyciski **◀▶** możesz zobaczyć informacje o następnym programie.



6.2 Zmiana TV / Radio

Podczas oglądania telewizji, można przejść do słuchania radia, wciskając przycisk TV/Rad pilota. Aby powrócić do programów telewizyjnych należy ponownie wcisnąć ten sam przycisk.



6.3 Listy kanałów

6.3.1 Obsługa listy kanałów

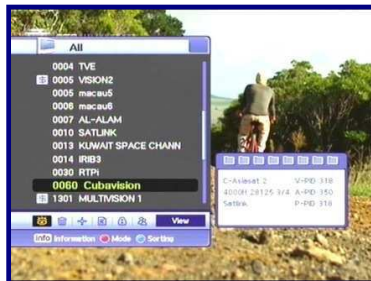
Podczas oglądania programów telewizyjnych lub słuchania radia, możesz włączyć podgląd listy kanałów. Wciskając przycisk **OK** pilota wyświetlisz listę kanałów. Pod oknem z listą kanałów znajduje się kilka symboli. Każdy symbol oznacza tryb lub funkcję możliwą do uruchomienia przez użytkownika. Jeżeli chcesz uruchomić tryb, wciskaj przycisk Opt pilota, aż do podświetlenia potrzebnej funkcji.

1. Wciśnij przycisk **OK** lub A-Z . Jeżeli chcesz zobaczyć listę posortowaną alfabetycznie.
2. Przyciskami **▲/▼** możesz poruszać kursorem po liście kanałów.
3. Wciskając przycisk **OK** możesz włączyć wybrany kursorem kanał.
4. Jeżeli chcesz ukryć listę kanałów wciśnij EXIT.

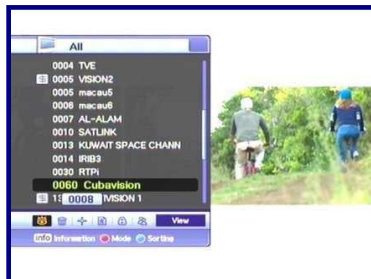
- Jeżeli chcesz posortować kanały alfabetycznie, wciśnij przycisk A-Z .
- Jeżeli chcesz zmienić tryb TV/Radio, wciśnij przycisk TV/Rad.
- Jeżeli chcesz oglądać następny lub poprzedni kanał, wciśnij przycisk P+- .



1. Jeżeli chcesz uzyskać szczegółowe informacje o parametrach kanału, to podczas wyświetlania listy kanałów wciśnij przycisk INFO.
2. Po wciśnięciu przycisku EXIT okno informacji zostanie wyłączone.

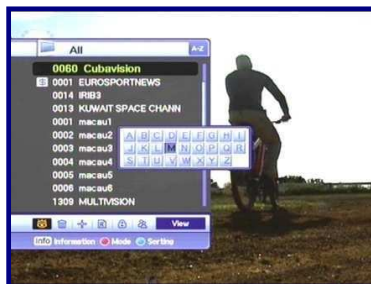


1. Jeżeli znasz numerżądanego kanału, wystarczy numer wybrać z klawiatury numerycznej pilota.



Poszukiwanie nazwy kanału

1. Jeżeli chcesz poszukać za pomocą nazwy kanału, wówczas po wyświetleniu listy kanałów, musisz przy pomocy przycisku A-Z pilota, ułożyć kanały w porządku alfabetycznym.
2. Wciśnij przycisk numeryczny, zostanie wyświetlona klawiatura ekranowa.
3. Możesz wybrać litery alfabetu za pomocą przycisków (1-9)/▲/▼/◀/▶ pilota.
4. Wciśnij przycisk OK. Jeżeli nie ma kanału o nazwie zaczynającej się od wybranej litery, okno pozostanie puste.



6.3.2 Kasowanie

1. Wybierz opcję kasowania przy pomocy przycisku Opt pilota.
2. Wybierz kanał do skasowania przyciskami ▲/▼ pilota. Wciśnij przycisk OK. Wybrany kanał zostanie wyróżniony znakiem krzyżyka obok nazwy kanału.
3. Po wciśnięciu EXIT wybrane kanały zostaną usunięte.



6.3.3 Przesuwanie

1. Przyciskiem Opt wybierz opcję przesuwania.
2. Wybierz kanał kursorem.
3. Wciśnij przycisk **OK**, obok nazwy kanału wyświetli się symbol strzałek.
4. Przyciskami **▲/▼** pilota ustaw kanał w żądanym miejscu.
5. Żeby zakończyć wciśnij przycisk **OK** ponownie. Kanał zostanie ustawiony.
6. Po wciśnięciu **EXIT** zmiany zostaną zachowane.



6.3.4 Zmiana nazwy

1. Wybierz opcję zmiany nazwy przyciskiem Opt
2. Wybierz kanał do zmiany nazwy i wciśnij **OK**. Zostanie wyświetlona klawiatura ekranowa do zmiany nazwy.
3. Wprowadź nową nazwę, przy pomocy przycisków **▲/▼/◀/▶** pilota. Potwierdź każdy znak przyciskiem **OK**.
4. Jeżeli wprowadziłeś całą nazwę, wybierz **Done** i wciśnij przycisk **OK**.
5. Wciśnij przycisk **EXIT** aby wyjść.



Możesz również zmienić nazwę grupy ulubionych.

1. Wybierz grupę.
2. Zmień nazwę, tak jak podano powyżej.

<Uwaga>

Po zmianie nazwy grupy, nie można już w niej nic zmieniać ani kasować !!

- Space : przerwa między znakami.
- Back : kasowanie znaku.
- Caps : zmiana duża/mala litera.
- Done : zachowuje zmiany.
- Cancel : wyjście bez zachowania zmian.



6.3.5 Zablokowanie kanału

1. Wybierz symbol kłódki przyciskiem Opt.
2. Wybierz kanał przyciskiem **OK**.
3. Wpisz hasło. Obok nazwy kanału pojawi się symbol kłódki. Aby usunąć blokadę, wciśnij **OK** ponownie.
4. Wciśnij **EXIT** aby zapisać zmiany i wyjść.



6.3.6 Grupy ulubionych

Możesz utworzyć 8 grup. W każdej grupie może być maksymalnie 100 kanałów.

1. Wybierz symbol ulubionych przyciskiem Opt pilota.
2. Wybierz kanał, który chcesz umieścić w grupie ulubionych.
3. Wciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić małe okno po prawej stronie ekranu.
4. Wybierz numer grupy przyciskami **▲/▼** pilota i wciśnij przycisk **OK**, aby usunąć wybór wciśnij przycisk **OK** ponownie.
5. Jeżeli chcesz dopisać inny kanał do tej grupy, użyj przycisku **▲/▼**. Nazwa kanału zostanie wyróżniona na liście kanałów.
6. Wciśnij przycisk **EXIT** aby zachować zmiany.



6.4 Opcje

Gdy oglądasz telewizję lub słuchasz radia, wciśnij przycisk Opt. Zostanie wyświetlone małe okno. Będziesz mógł wybrać opcje (takie jak ścieżkę audio, język napisów, czy telegazetę), aby wybrać opcję użyj przycisków **◀/▶** pilota.

6.4.1 Ścieżka audio

1. Wybierz 'Audio' przyciskami **◀/▶** pilota.
2. Przyciskami **▲/▼** wybierz potrzebną ścieżkę dźwięku.
3. Wciśnij przycisk **OK** aby zatwierdzić wybór.



6.5 Ustawienia dźwięku i obrazu

Po wciśnięciu przycisku A/V+ zostanie wyświetlone okno menu wyboru opcji dźwięku i obrazu. Jeżeli chcesz zmienić opcję użyj przycisków **◀/▶** pilota.

6.5.1 Audio Mode

1. Wybierz 'Audio Mode' przyciskami **◀/▶**.
2. Wciśnij **▲/▼** aby wybrać ścieżkę dźwięku. (STEREO, LEFT, RIGHT, JOINT)
3. Wciśnij **OK** aby zachować zmiany.



6.5.2 Video Mode

1. Wybierz 'Video Mode' przyciskami ◀/▶ .
2. Wciśnij ▲/▼ aby ustawić format obrazu Twojego telewizora TV.
3. Wciśnij **OK** aby zachować zmiany.



UWAGA:

Podczas korzystania z telewizora wysokiej rozdzielczości podłączone przy pomocy kabla HDMI, przyciskiem FUNC pilota, można wybrać rozdzielczość obrazu. Wciskając przycisk można wybrać rozdzielczość 576p; 720p i 1080i. Pojedyncze wciśnięcie przycisku wyświetli na ekranie i wyświetlaczu aktualnie wybraną rozdzielczość obrazu.

6.6 Fav - ulubione

Wciśnij przycisk Fav, zostanie wyświetlone okno zawierające nazwy wszystkich grup ulubionych. Będziesz mógł/mogła wybrać grupę ulubionych lub grupę satelity.

6.6.1 Satelita

1. Wybierz 'Satelite' przyciskami ◀/▶ .
2. Wciskając przyciski ▲/▼ wybierz żądanego satelitę.
3. Wciśnij przycisk **OK** , jeżeli chcesz oglądać kanały tylko z wybranego satelity.



6.6.2 Ulubione

1. Wybierz 'Ulubione' przyciskami ◀/▶ pilota.
2. Przyciskami ▲/▼ wybierz grupę.
3. Wciśnij przycisk **OK** , aby oglądać kanały z wybranej grupy.



6.7 Sortowanie alfabetyczne A-Z


Wciśnij przycisk A-Z, aby wyświetlić posortowaną alfabetycznie listę kanałów.

6.8 EPG

Wciśnij przycisk EPG aby uruchomić funkcję Przewodnik Programów.

Przedziały czasowe wyświetlane są w wierszach, lista kanałów pokazana jest w kolumnie po lewej stronie ekranu. Informacje wyświetlane przez funkcję EPG zależą WYŁĄCZNIE od nadawcy programu i NIE MAJĄ ŻADNEGO ZWIĄZKU z funkcjonowaniem sprzętu. Po włączeniu odbiornika, należy poczekać kilka minut, aby informacje EPG zostały odświeżone.

6.8.1 Informacje EPG

1. Przyciskami ◀▶ możesz przejść do kolejnego przedziału czasu lub audycji.
2. Przyciskami ▲▼ możesz zmienić kanał, po wciśnięciu przycisku INFO, wyświetlą się szczegółowe informacje o programie.
3. Aby wyjść wciśnij .

- Wciśnij czerwony przycisk aby uruchomić funkcję rezerwacji. Opis sposobu programowania nagrań znajdziesz w rozdziale 5.4.2.
- Po wciśnięciu przycisku INFO wyświetli się szczegółowa informacja o kanale.

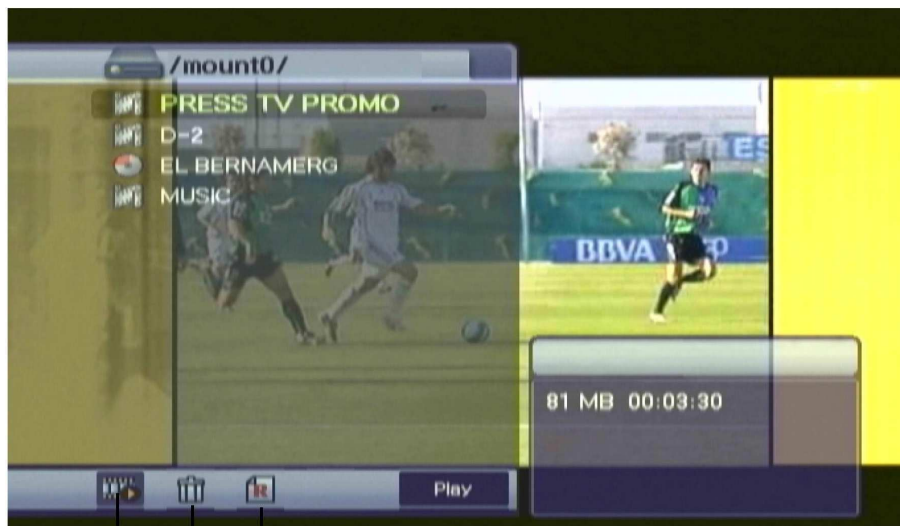


6.9 Sleep Timer

Przyciskiem sleep, można aktywować funkcję automatycznego wyłączenia urządzenia po zadanym czasie. Liczba minut pozostała do wyłączenia odbiornika pokazywane są w lewym górnym rogu ekranu. Maksymalny czas to 180 minut, minimalny 10. Aby wyłączyć timer, należy wcisnąć przycisk sleep, tak długo, aż zamiast liczby minut zostaną wyświetlone trzy kreski „- - -”. Wtedy Timer jest wyłączony.

7. PVR (tylko model HF8900HD)

7.1 Lista nagrań



Odtwórz

Usuń

Zmień nazwę



- nagrany plik programu telewizyjnego



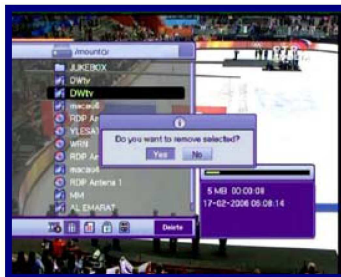
- nagrany plik radiowy

7.1.1 Odtwarzanie nagrań

1. Wciśnij przycisk LIST, po chwili wyświetli się lista dostępnych plików. Czas potrzebny na wyświetlenie listy plików zależy od szybkości dysku oraz od liczby nagrań na dysku. Im więcej będzie nagrań na dysku, tym dłużej będzie trwało wyświetlenie listy plików.
2. Przy pomocy przycisków kursora zaznacz żądany plik. PO wciśnięciu przycisku OK. rozpocznie się odtwarzanie pliku.
3. Wciśnij przycisk EXIT lub LIST, aby wyłączyć listę plików.

7.1.1 Kasowanie nagrań

1. Wciśnij przycisk LIST, po chwili wyświetli się lista dostępnych plików.
2. Czerwonym przyciskiem pilota zmień opcje z odtwarzania na kasowanie (symbol kosza)
3. Przy pomocy przycisków kursora zaznacz żądany plik. Po wciśnięciu przycisku OK. wyświetli się okno zatwierdzenia. Wybranie TAK spowoduje bezpowrotne wykasowanie pliku nagrania.
4. Wciśnij przycisk EXIT lub LIST, aby wyłączyć widok listy plików.



7.1.2 Zmiana nazwy

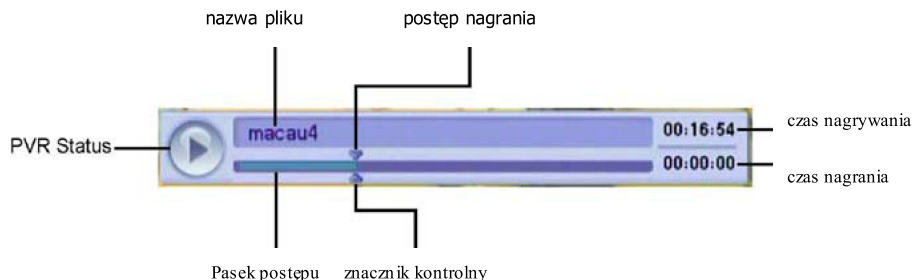
1. Wybierz czerwonym przyciskiem opcję zmiany nazwy
2. Wybierz plik do zmiany nazwy i wciśnij . Zostanie wyświetlona klawiatura ekranowa do zmiany nazwy.
3. Wprowadź nową nazwę, przy pomocy przycisków ▲/▼/◀/▶ pilota. Potwierdź każdy znak przyciskiem .
4. Jeżeli wprowadziłeś całą nazwę, wybierz **Done** i wciśnij przycisk .
5. Wciśnij przycisk **EXIT** aby wyjść.



- Space : przerwa między znakami.
- Back : kasowanie znaku.
- Caps : zmiana duża/mala litera.
- Done : zachowuje zmiany.
- Cancel : wyjście bez zachowania zmian.

7.2 PVR – funkcje

7.2.1 Pasek informacyjny podczas nagrywania



7.2.2 Nagrywanie

1. W każdej chwili możesz rozpocząć nagrywanie oglądanego kanału poprzez wciśnięciu przycisku RECORD pilota. Uruchomienie funkcji nagrywania sygnalizowane jest na ekranie, poprzez kilkusekundowe wyświetlenie symbolu nagrywania w prawym górnym rogu ekranu.
2. Zakończenie nagrywania nastąpi po wciśnięciu przycisku STOP.

UWAGA:

Maksymalny czas nagrywania ustawiany jest poprzez menu PVR. Może on wynieść od 10 godzin do 5minut. Po upływie czasu ustawionego w menu, nagrywanie zostanie zakończone. Po włączeniu nagrywania można zmienić ten czas poprzez wciśnięcie przycisku ◀▶ pilota. Wcisnąc przycisk ▶ pilota wydłużamy czas nagrania, wciskając przycisk ◀ pilota skracamy. Aktualny maksymalny czasu nagrania można odczytać z paska informacyjnego.

Nagrania krótsze niż 30 sekund są automatycznie usuwane.



UWAGA

Można nagrywać zarówno kanały niekodowane jak i kodowane (podczas nagrywania opłacona karta musi znajdować się w module lub czytniku - konieczne jest posiadanie opłaconej karty) w rozdzielczości PAL, jak i High Definition. Ścieżka dźwiękowa nagrywana jest w takim formacie w jakim jest nadawana. Po włączeniu nagrywania rejestrowana jest aktualnie wybrana ścieżka audio, NIE SĄ NAGRYWANE napisy ekranowe, telegazeta, czy informacje EPG

Pojedynczy plik nagrania nie może być większy niż 4,2GB. W przypadku nagrania w rozdzielczości PAL, plik o objętości 1GB to około 1 godzina nagrania. Plik o objętości 4,2GB nagrania w rozdzielczości HD umożliwia zarejestrowanie od 30 do 60 minut materiału HD. (W zależności od jakości przekazu). Urządzenie podczas jednej sesji może zarejestrować maksymalnie 23 godziny 59 minut materiału, lecz może założyć maksymalnie 9 plików na dysku. Podczas programowania nagrań materiału HD, należy pamiętać o tym, aby zaplanowany czas pojedynczego nagrania, był możliwy do zapisania w 9 plikach.

7.2.3 Odtwarzanie nagrań

1. Wciśnij przycisk LIST, po chwili wyświetli się lista dostępnych plików. Czas potrzebny na wyświetlenie listy plików zależy od szybkości dysku oraz od liczby nagrań na dysku. Im więcej będzie nagrań na dysku, tym dłużej będzie trwało wyświetlenie listy plików.
2. Przy pomocy przycisków kursora zaznacz żądany plik. Po wciśnięciu przycisku OK lub PLAY rozpocznie się odtwarzanie pliku.



UWAGA

Nagrane pliki posiadają nazwy programu, podane przez EPG oraz trzycyfrowy numer. Podczas odtwarzania, pliki z jednej sesji będą odtwarzane kolejno. Niestety nie do uniknięcia są krótkie przerwy po między kolejnymi częściami nagrania.

7.2.3 Przewijanie nagrań

1. Wciśnięcie przycisku numerycznego od 1-9 podczas odtwarzania spowoduje przeskok do odpowiedniego miejsca nagrania. Na przykład po wciśnięciu przycisku 1, odtwarzanie rozpocznie się w miejscu odpowiadającym 10% nagranego materiału, wciśnięcie 5 spowoduje przeskok do połowy nagranego materiału, itd. Jeżeli nagranie ma długość 2 godzin, to wciśnięcie przycisku 3 spowoduje przeskok do 36 minut nagrania, w wciśnięcie 5 do 60 minut nagrania.
1. Wciśnięcie przycisku ◀/▶ pilota wyświetli pasek odtwarzania. Przytrzymując przycisk ◀/▶ pilota można przesuwac punkt odtwarzania płynnie w przód i w tył.



7.2.4 Zakładki

Dla wygody użytkownika, tuner umożliwia ustawienie znacznika - zakładki (bookmark). Po ustanowieniu takiego znacznika, można przy pomocy przycisku JUMP przejść natychmiast do zaznaczonego miejsca nagrania.

1. Włącz odtwarzanie pliku
2. Przesuń nagranie do miejsca, które chcesz zaznaczyć. Wciśnij przycisk MARK, aby wstawić zakładkę, na pasku postępu pojawi się jasny symbol w wybranym miejscu.
3. Aby wykasować zakładkę, należy przesunąć znacznik kontrolny do symbolu zakładki, gdy symbol zakładki zmieni kolor na czarny, należy wcisnąć przycisk MARK. Zakładka zostanie usunięta.
4. Wcisnąc przycisk JUMP pilota, można przesunąć odtwarzanie do następnej zakładki.

Można ustawić maksymalnie 20 zakładek w jednym pliku

Pierwsza zakładka wstawiana jest domyślnie na początku nagranego pliku.

A.1 Rozwiązywanie problemów

Może być wiele powodów nieprawidłowej pracy sprzętu. Skorzystaj z poniższych rad, aby rozwiązać je samodzielnie. Jeżeli nie daje się usunąć problemu, skontaktuj się ze sprzedawcą sprzętu. Nigdy nie otwieraj obudowy urządzenia! Otwarcie obudowy może być niebezpieczne i może stać się przyczyną wypadku lub uszkodzenia ciała.

Objawy	Prawdopodobna przyczyna	Sposób usunięcia problemu
Na wyświetlaczu brak informacji	Nie podłączono zasilania	Sprawdź kable zasilające i położenie włącznika z tyłu obudowy
Brak obrazu i dźwięku	Źle podłączony telewizor	Sprawdź podłączenia telewizora
	Źle podłączona antena	Sprawdź kable antenowe
	Wyświetlana jest informacja "Brak lub zły sygnał"	Ustaw prawidłowo antenę, sprawdź przewody antenowe
	Wyciszony dźwięk	Wciśnij przycisk MUTE
Brak obrazu	Wyłączony telewizor	Włącz telewizor
	Odbiornik nie odbiera sygnału	Ustaw prawidłowo antenę, sprawdź przewody antenowe
Brak lub zły sygnał	Złe wartości niektórych ustawień odbiornika	Ustaw prawidłowo parametry tunera i programu
	Antena jest źle ustawiona	Ustaw antenę
	Zbyt silny sygnał	Podłącz dławik sygnału
Pilot zdalnego sterowania nie działa	Za mała antena	Wymień antenę na większą
	Wyczerpane baterie, źle zainstalowane baterie	Sprawdź sposób zainstalowania baterii, wymień baterie
Źła jakość obrazu	Wady instalacji antenowej, złe ustawienia w menu	Sprawdź instalację antenową, sprawdź i popraw ustawienia menu
Mało znalezionych kanałów		
Mimo prawidłowego podłączenia dysk USB nie jest rozpoznany	Zły system plików	Zmień system plików na dysku na FAT32, żaden inny system plików nie jest obsługiwany
	Odbiornik nie może rozpoznać urządzenia	Wyłącz zasilanie odbiornika i włącz ponownie
Bardzo wolne wyświetlanie listy plików	Zbyt dużo plików na dysku	Usuń niepotrzebne pliki
	Wolny dysk, lub urządzenie USB 1.0	Zmień dysk, używaj urządzeń USB 2.0

A.2 Specyfikacja techniczna

1. Tuner i demodulator

Parametr	Specyfikacja
Częstotliwość wejściowa	950MHz to 2150 Mhz
IF Bandwidth	55MHz/8MHz(Under 5Msps)
Zasilanie LNB	13/18DC, 14/19V +/-5%, 0.5Amax, zabezpieczenie 0.8A
Przełączanie LNB	22kHz +/-2kHz, 0.6Vpp +/-0.2V
Kontrola DiSEqC	Version 1.2, Tone burst A/B
Demodulacja	QPSK, QAM256, VSB, 64QAM
Symbol Rate	1~45Msps/SCPC, MCPC

2. MPEG

Parametr	Specyfikacja
Transport Stream	MPEG-2 ISO/IEC 13818 Transport Stream Specification
Input Rate	Max.15Mbit/s
Video	MPEG-2 MP@ML
Audio	MPEG-1/2 Audio Layer 1,2
Format obrazu	4:3, 16:9
Rozdzielczość	720x480p(PAL), 1080i
Audio Mode	Stereo, Dual channel, Joint stereo, Mono
Audio Sampling Frequency	32/44.1/48kHz

3. Gniazda

Port	Specyfikacja
Wejście LNB	F type, IEC 169-24 Female
Pętla LNB	F type, IEC 169-24 Female
SCART wyjście	RGB, CVBS, z regulacją audio
SCART wyjście-wejście	CVBS
HDMI (HDCP)	Cyfrowe wyjście video i audio z ochroną zawartości
RCA	Stereo,CVBS
Component	Y,Pb,Pr
SPDIF	Optyczne (Digital Audio Output)
Serial Port	RS232C D-sub male type
USB	USB 2.0

4. Dane użytkowe

Parametr	Specyfikacja
Napięcie zasilania	90~260VAC(SMPS)
Moc	Max. 27W
Waga	Okolo 1.5Kg
Temperatura pracy	0°C~40°C
Temperatura przechowywania	-40°C~65°C

OZNACZENIA WYKORZYSTANE W ODBIORNIKU



Logo Przekaz sygnału cyfrowego.

Logo to informuje, że odbiornik zgodny jest ze standardami DVB, zarejestrowany mi pod numerem 2347.



Ostrzeżenie ryzyko porażenia elektrycznego - nie otwierać.

Napis ten ostrzega przed otwieraniem obudowy odbiornika. Do otwierania obudowy upoważnieni są wyłącznie autoryzowani pracownicy serwisowi.



Logo CE.

Logo to informuje, że odbiornik zgodny jest z warunkami dyrektywy 89/336/EEC dotyczącej przestrzegania przez kraje członkowskie przepisów zgodności elektromagnetycznej oraz warunkami dyrektyw 73/23/EEC i 93/68/EEC dotyczących przestrzegania przez kraje członkowskie przepisów niskiego napięcia i bezpieczeństwa związanego z obsługą urządzeń elektrycznych.



Logo podwójna izolacja.

Logo to informuje, że odbiornik jest urządzeniem bezpiecznym pod względem elektrycznym, o ile wykorzystywany jest zgodnie z zaleceniami określonymi w rozdziale dotyczącym bezpieczeństwa.



Bierzmy czynny udział w ochronie środowiska!

- Twoje urządzenie jest zbudowane z materiałów, które mogą być poddane ponownemu przetwarzaniu lub recyklingowi.

W tym celu należy je dostarczyć do wyznaczonego punktu zbiórki