

Instrukcja obsługi

CYFROWY ODBIORNIK SATELITARNY

PVR DT 5300

Prosimy o szczegółowe zapoznanie się z instrukcją! Nie wyrzucać!
Szkody spowodowane przez złe użytkowanie nie podlegają gwarancji!

1 Wstęp

Dziękujemy, że zdecydowali się Państwo na zakup naszego odbiornika satelitarnego. Wszystkie nasze produkty wyprodukowane są zgodnie z najwyższymi standardami i poddawane są szczegółowej kontroli jakości.

Przed rozpoczęciem instalacji, proszę sprawdzić czy antena i konwerter są odpowiednie do cyfrowego odbioru. W razie problemów proszę skonsultować się z ekspertem.

Opracowaliśmy menu całkowicie dostosowane do Państwa potrzeb, by umożliwić jak najlepszy dostęp do pożądaných programów. Prosimy o zapoznanie się z instrukcją obsługi, co pozwoli na swobodną obsługę sprzętu i wykorzystanie jego wszystkich dostępnych możliwości.

WSKAZÓWKA

By prawidłowo połączyć TV z odbiornikiem należy postępować zgodnie z instrukcją.

UWAGA

Jeśli chcemy oglądać zakodowane kanały należy zainstalować moduł przed uruchomieniem odbiornika. Dokładne informacje znajdują się na stronie 24 w punkcie 9.7.

W razie usterki prosimy o odesłanie odbiornika w oryginalnym opakowaniu razem z opisem usterki.

Życzymy przyjemnego odbioru!

Treść

Rozdział	Treść	Strona
1	Wstęp	2
2	Spis treści	3
3	Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa	5
4	Odbiornik i jego funkcje	6
4.1	Pilot zdalnego sterowania	6
4.2	Połączenie odbiornika z telewizorem i anteną.....	7
4.3	Połączenie odbiornika z innymi urządzeniami.....	8
5	Instalacja odbiornika	9
6	Uruchomienie odbiornika	10
7	Obsługa odbiornika	11
7.1	Wybór programu	11
7.2	Regulacja głośności i chwilowe wyciszenie dźwięku	11
7.3	Tryb radiowy	12
7.4	Wybór trybu Audio (łącznie z Dolby Digital	12
8	Listy programów i informacje o programach	12
8.1	Listy programów i porządkowanie list	12
8.2	Przewodnik po programach i informacje o treści programów	14
8.2.1	Szczegółowe informacje o treści programu	14
8.2.2	Informacje o treści oglądanego programu	14
9	Programowanie odbiornika w menu głównym	15
9.1	Ustawienia ogólne	15
	Listy programów	15
	Wyszukiwanie kanałów	17
	Blokada rodzicielska	20
	Ustawienia anteny obrotowej	21
	Wersja oraz aktualizacja oprogramowania	22
	Common Intreface	23
	Twardy dysk.....	23
	Reinstalacja	24

Treść

Rozdział	Treść	Strona
10	Nagrywanie i odtwarzanie	25
10.1	Nagrywanie.....	25
10.1.1	Nagrywanie bezpośrednie.....	25
10.1.2	Programowane nagrywanie.....	25
10.1.3	Nagrywanie za pomocą EPG.....	26
10.2	Lista nagrań na twardym dysku	26
10.2.1	Odtwarzanie nagrania.....	26
10.2.2	Odtwarzanie w zwolnionym tempie.....	27
10.2.3	Szybkie przewijanie.....	27
10.2.4	Stop i pauza.....	27
10.2.5	Usuwanie nagrań.....	27
10.3	Nagrywanie z przesunięciem czasowym.....	28
11	Rozwiązywanie problemów	29
12	Usuwanie odpadów	29

Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa

3 Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa

Odbiornik służy wyłącznie do odbioru programów satelitarnych i powinien być wykorzystywany zgodnie z instrukcją.

Urządzenie ustawiać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

W celu uniknięcia obrażeń i uszkodzenia sprzętu należy stosować się do poniższych zaleceń:

NIEBEZPIECZEŃSTWO:

Nie usuwać obudowy ani innych części odbiornika!

Nie narażać odbiornika na działanie wilgoci! Nie wkładać żadnych (obcych) przedmiotów!

ZAGROŻENIE:

Zasłonięcie szczelin wentylacyjnych może spowodować pożar!

ZAGROŻENIE:

Z uwagi na niebezpieczeństwo urazu i uszkodzenie odbiornika stosować wyłącznie oryginalne części zamienne. Niestosowanie powoduje utratę gwarancji!

UWAGA:

Podczas wyładowań atmosferycznych lub dłuższego nie używania należy wyłączyć urządzenie!

Podczas wyładowań atmosferycznych odłączyć także kabel antenowy!

UWAGA:

Do czyszczenia dekodera należy stosować szmatkę zwilżoną wodą. Nie czyścić środkami chemicznymi!

Odbiornik i jego funkcje

4 Odbiornik i jego funkcje

4.1. Pilot zdalnego sterowania

WSKAZÓWKA:

Podczas wkładania baterii do pilota, uwaga na właściwą polaryzację (+/-).

Odbiornik i jego funkcje

4.2. Połączenie odbiornika z anteną i telewizorem

Odbiornik i jego funkcje

4.3 Połączenie odbiornika z urządzeniami zewnętrznymi

Instalacja odbiornika

5 Instalacja odbiornika

UWAGA:

Odbiornika nie należy instalować w pobliżu źródeł ciepła.
Nie narażać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Przewody instalować tak, by nie dopuścić do ich uszkodzenia.

Odbiornik podłączyć do sieci o parametrach 95V-250V~, 50/60 Hz.

UWAGA:

Połączyć prawidłowo z magnetowidem, telewizorem, a następnie z innym odbiornikiem analogowym i podłączyć do sieci.

Do połączenia konwertera z odbiornikiem należy stosować podwójnie ekranowanego kabla koncentrycznego.

UWAGA:

Przy montażu złącza antenowego typu F ekran kabla nie może stykać się z przewodem głównym. Przy kontakcie istnieje niebezpieczeństwo zwarcia i uszkodzenia odbiornika.

Złącze antenowe typu F należy dokręcać ręcznie. Nie dokręcać nadmiernie złącza.

Natychmiast po podłączeniu odbiornik odbiera programy. Ustawienia te można zmieniać i zastępować. Informacje na temat tych ustawień znajdują się w następnych rozdziałach.

Uruchomienie odbiornika

6 Uruchomienie odbiornika

- Włączyć telewizor i ustawić odbiornik satelitarny na tryb odbioru (AV)
- Nacisnąć przycisk ON/ OFF na odbiorniku lub pilocie

ON na wyświetlaczu odbiornika wskazuje na gotowość. Na ekranie widoczny jest następujący obraz:

- Wybierz język.
Czynności, które należy wykonywać i odpowiednie przyciski są wyświetlone w pomarańczowym oknie na dole ekranu.
-

Widoczny obraz informuje o dalszym postępowaniu

.....

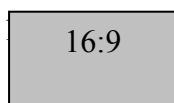
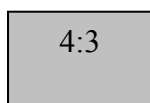
Po naciśnięciu przycisku OK wyświetla się menu „**Ustawień ogólnych**”.
Menu na ekranie pokazuje jakich przycisków można użyć i jakie funkcje posiadają.

Przykład:

- „BACK” – powrót do wcześniejszego menu
- „Exit” – powrót do obrazu telewizyjnego
- „Menu” - powrót do menu głównego

Ustawienia ogólne

1. Strefa czasowa
Ustawić strefę czasową, poprzez wybranie któregoś z krajów twojej strefy czasowej.
2. Czas
wybrać czas letni przez „ON” lub zimowy przez „OFF”.
3. Format obrazu
wybrać format obrazu telewizyjnego.



Uruchomienie odbiornika

Ustawienia ogólne

4. Sygnał TV

Wybrać rodzaj sygnału video dla telewizora. Porównać z informacją z instrukcji obsługi telewizora

5+6+7 Języki

Wstawić wybrany język.

8. DiSEqC

Jeśli antena satelitarna jest obrotowa, w punkcie 8. ustawić „DiSEqC 1.2” w pozycji ON (szczegóły w punkcie 9.5)

UWAGA:

- Jeśli DiSEqC 1.2. jest włączony, funkcje DiSEqC 1.0 (A,B, C, D) mogą nie działać. Po zakończeniu instalacji można odbierać kanały zaprogramowane fabrycznie. Należy wykonać następujące czynności:
- Wcisnąć Exit by wczytać dane programów. Po chwili można już oglądać programy. Jeżeli nie chcecie Państwo używać ustawień fabrycznych, należy przez naciśnięcie przycisku Menu przejść do menu głównego (patrz pkt 9) i zaprogramować własne ustawienia.

7 Obsługa odbiornika

7.1 Wybór programu

- Użyć przycisków numerycznych na pilocie lub wybierać kanał z listy (patrz rozdział 8.1).

WSKAZÓWKA:

Numer programu jest 4-cyfrowy. Można wybrać także numer 1- lub 2-cyfrowy (np. 1, 13, 158) i potwierdzić przez naciśnięcie OK. Najpóźniej po 4 sek. odbiornik zmienia program.

- By przejść do następnego lub poprzedniego programu nacisnąć odpowiednio UP lub DOWN
- By powrócić do ostatnio oglądanego programu nacisnąć LAST

Po każdorazowej zmianie kanału na ekranie pojawia się nazwa i numer programu oraz czas trwania aktualnie oglądanego programu i godzina rozpoczęcia następnego.

Te informacje można też uzyskać w każdej chwili przez naciśnięcie przycisku INFO.

7.2 Regulacja głośności i chwilowe wyciszenie dźwięku

- Do regulacji głośności używać przycisków na pilocie. Po kilku sekundach od zakończenia zmiany głośności, wskaźnik znika z ekranu.

- Wcisnąć przycisk wyciszenia (patrz pkt 4.1) by wyłączyć głos.
- Przcisnąć ponownie, by dźwięk powrócił

7.3 Tryb radiowy

Oprócz programów telewizyjnych wiele stacji emituje także programy radiowe w cyfrowej jakości.

- Wcisnąć przycisk RADIO (patrz pkt 4.1), by przejść z trybu telewizyjnego na tryb radiowy.
- By powrócić do trybu telewizyjnego wcisnąć ponownie przycisk RADIO.

7.4 Wybór trybu Audio (łącznie z Dolby Digital)

- Wcisnąć przycisk AUDIO. Przyciskiem > wybrać jeden z dostępnych języków.
- Przy użyciu przycisku UP/ DOWN wstawić jedną z podanych opcji:

Stereo -dźwięk stereofoniczny
Mono (L) -dźwięk monofoniczny z lewego kanału
Mono (R) -dźwięk monofoniczny z prawego kanału
AC3 -Dolby Digital

By opuścić to menu nacisnąć przycisk AUDIO lub EXIT.

WSKAZÓWKA:

Prawdziwym przeznaczeniem tej funkcji jest transmisja różnych wersji językowych dla kanałów TV. Jednakże poszczególni operatorzy najczęściej używają tej funkcji do transmisji programów radiowych.

8 Listy programów i informacje o programach

8.1 Listy programów i porządkowanie list

Telewizja cyfrowa oferuje setki programów. A ten odbiornik umożliwia tworzenie z nich własnych list kanałów.

Programy ustawione przez producenta znajdują się w zbiorczej liście telewizyjnej i zbiorczej liście radiowej. Oprócz tych list można utworzyć 5 list własnych i dowolnie je nazwać. Można je łatwo zaprogramować. Instrukcja w rozdziale 9.2

Proces przesuwania kanałów z jednej listy na inną może odbywać się w momencie oglądania kanałów:

- Nacisnąć przycisk OK podczas oglądania programu

Lista programów wyświetli się na ekranie, a oglądany program będzie wyróżniony.

By wybrać inny program użyć przycisku UP/DOWN lub < >.

W tle widoczny jest wybrany kanał.

Obsługa odbiornika

- Podczas przeglądania listy programów nacisnąć przycisk INFO. Na ekranie wyświetlą się parametry kanału, a obraz widoczny jest w małym okienku.
- By powrócić do listy programów nacisnąć INFO

.....

Nacisnąć czerwony przycisk (AUDIO) na pilocie by rozpocząć sortowanie programów. Programy można sortować w liście w następujący sposób:

1. Alfabetycznie (A-Z)

Układa kanały alfabetycznie od A do Z

2. Alfabetycznie (Z-A)

Układa kanały alfabetycznie od Z do A

3. Kodowane/ Niekodowane

Sortuje kanały na kodowane i niekodowane (FTA – Free to Air)

4. Satelita

Sortuje kanały w liście według satelit. Dostępne są 4 satelity (np. satelita 1: Astra, satelita 2: Hot Bird)

Wtedy na początku listy znajdują się programy z Astry, a następnie z Hot Bird itd.

5. Dostawcy usług

Sortuje kanały w liście według dostawców usług. Można wybrać 4 dostawców (jak w punkcie „Satelita”)

6. Tematycznie

Sortuje kanały w liście według treści programów.

Można wybrać 4 dziedziny (patrz „Satelita”), którym można przyporządkować następujące tematy:

- Film / Dramat • Wiadomości • Rozrywka / Teleturniej • Sport
- Dziecięce / Młodzieżowe • Muzyka / Taniec • Sztuka / Kultura
- Polityka / Gospodarka • Edukacja / Nauka • Hobby • Specjalne

UWAGA:

Zalecamy sortowanie tylko list własnych. Sortowanie listy głównej wymaga ponownej instalacji (rozdział 9.9) i powoduje utratę list własnych.

8.2 Przewodnik po programach i informacje o treści programów

UWAGA:

Nie wszystkie stacje TV udostępniają informacje na temat treści programu.

8.2.1 Szczegółowe informacje o treści programu

W EPG widoczny jest opis programów telewizyjnych na kolejne siedem dni.

- Podczas oglądania programu nacisnąć przycisk EPG (Elektroniczny przewodnik po programach)

W przewodniku programów obraz pokazany jest obraz w małym okienku, a obok widoczna jest lista audycji z danego dnia.

- Użyć przycisku UP/DOWN by wybrać program, o którym chcemy dowiedzieć się więcej szczegółów
- Nacisnąć przycisk INFO, by wyświetlić szczegóły
- Wcisnąć przycisk > by zobaczyć listę audycji na następne dni.

8.2.2 Informacje o treści oglądanego programu

- Podczas oglądania programu nacisnąć przycisk INFO

Na ekranie pojawi się nazwa i numer programu oraz czas trwania aktualnej audycji czas rozpoczęcia następnego programu (jak w punkcie 7.2)

- Nacisnąć ponownie przycisk INFO by uzyskać szczegółowe informacje

-
- Nacisnąć przycisk > by uzyskać informacje o następnym programie
 - Wcisnąć INFO lub EXIT aby opuścić to menu

Programowanie odbiornika w menu głównym

9 Programowanie odbiornika w menu głównym

- Nacisnąć przycisk „MENU” by wejść do menu głównego

Istnieje możliwość odbierania innych programów niż te ustawione standardowo. Jest również dostęp do innych funkcji m.in. ustawienia anteny obrotowej, programowanie list własnych.

Wszystkie czynności należy wykonać w określonej kolejności widocznej na ekranie

.....

Menu główne

1. Ustawienia ogólne

Ten punkt menu jest dostępny bezpośrednio po uruchomieniu odbiornika. Oczywiście ustawienia te można zmienić w każdej chwili.

WSKAZÓWKA:

Przy zmianie czasu z letniego na zimowy, trzeba dokonać zmiany w punkcie 1 „Ustawienia ogólne” (patrz rozdział 6)

.....

Menu główne

2. Listy programów

Programowanie list własnych jest konieczne do używania wszystkich funkcji odbiornika. Jest zainstalowanych 5 list kanałów.

.....

2.1 Nadawanie nazw

należy nadać nazwę liście. Można nazwać ją według dziedzin np. „wiadomości” lub „sport” albo dowolnie. Zmianę nazwy listy można dokonać w dowolnej chwili.

Programowanie odbiornika w menu głównym

2.2 Dodawanie i usuwanie kanałów

W tym punkcie menu można utworzyć listę własną.

- Przy pomocy przycisku UP/DOWN wybrać program z listy głównej (po prawej stronie ekranu) i potwierdzić wybór przyciskiem OK.

Program zostanie skopiowany do listy z kolejnym numerem.

By wstawić program radiowy do listy własnej, należy przejść do ogólnej listy radiowej używając przycisku RADIO. Dalsze postępowanie jak w przypadku zmian w liście telewizyjnej.

By usunąć program z listy należy:

- Użyć przycisku Timer by wejść do listy własnej i przy pomocy przycisku UP/DOWN wybrać program. Usunięcie programu potwierdzić przyciskiem OK.

2.3. Edycja nazwy

W tym punkcie menu można zmienić nazwę kanału.

2.4. Zmiana kolejności programów

Zaznaczony kanał przesunąć w wybrane miejsce i nacisnąć OK.

2.5 Usuwanie programów z listy głównej

Żeby stworzyć miejsce dla nowych programów, można usunąć niepotrzebne programy z listy głównej.

Programowanie odbiornika w menu głównym

Menu główne

3. Wyszukiwanie kanałów

Za pomocą tej funkcji można wyszukać nowe kanały.

Dane niezbędne do tych ustawień można uzyskać np. od sprzedawcy lub z czasopism specjalistycznych.

3.1 Wyszukiwanie automatyczne

Dla automatycznego wyszukiwania kanałów są wprowadzone prawie wszystkie parametry. Standardowo są używane konwertery z uniwersalnym oscylatorem częstotliwości 9750 MHz dla niższego pasma i 10600 MHz dla pasma wyższego.

Podstawowe parametry odbiornika są zgodne z ustawieniami satelit Astra i Hot Bird.

Jeśli ustawienia na wybranej satelicie są inne niż standardowe, należy wprowadzić własne dane.

Podczas wyszukiwania na dole ekranu widać wskaźnik określający postęp wyszukiwania.

- Za pomocą przycisku kursora wybrać satelitę z którego będą wyszukiwane programy. Wybrany satelita zostanie zaznaczony.
- Nacisnąć zielony przycisk edycji by zmienić ustawienia. Za pomocą przycisku kursora można zmienić dane lub „przełączyć ustawienia”.
- Nacisnąć przycisk „BACK” by wybrać innego satelitę.

Informacje o satelicie

LNB Lo-Frequenz

Tutaj można ustawić własną częstotliwość konwertera.

DiSEqC

Za pomocą tabeli „Ustawienia DiSEqC i sygnał 22 kHz” wstawia się specjalne ustawienia DiSEqC.

22 kHz

Gdy w odbiorniku nie jest ustawiony DiSEqC, zakres górny i dolny pasma trzeba ustawić ręcznie. Dotyczy to włączania i wyłączania częstotliwości 22 kHz.

Programowanie odbiornika w menu głównym

Kontrola DISEqC oraz przełącznika 22kHz

DiSEqC-Settings:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	SAT A				SAT B				SAT C				SAT D			
POLARYZACJA	14 V	14 V	18 V	18 V	14 V	14 V	18 V	18 V	14 V	14 V	18 V	18 V	14 V	14 V	18 V	18 V
LNB-Band: 9,75/10,6 GHz	9,75	10,6	9,75	10,6	9,75	10,6	9,75	10,6	9,75	10,6	9,75	10,6	9,75	10,6	9,75	10,6
USTAWIENIA DISEqC	A	A	A	A	B	B	B	B	A	A	A	A	B	B	B	B
OPCJE	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2

Wyjście 0/12 V

W tym modelu ten punkt menu jest nieaktywny.

Wyszukiwanie programów

W tym punkcie możliwe jest ustawienie rodzaju wyszukiwanych programów np.: wszystkie, kodowane, nie kodowane.

- Po dokonaniu wyboru, należy nacisnąć czerwony przycisk by rozpocząć wyszukiwanie.

3.2 Wyszukiwanie ręczne

(Na ekranie telewizora wyświetlane jest w dwóch częściach. By przejść do drugiej części należy wybrać „dalej” i potwierdzić OK. Żeby powrócić do części pierwszej użyć przycisku „Back” – „Powrót”).

1.-8.

Parametry te można ustawić samodzielnie lub powierzyć to specjalście.

9. Wyszukiwanie sieci

Każdy transponder zawiera informacje dotyczące systemu satelitarnego (nadawca zawsze posiada aktualną listę). Przy dodawaniu transpondera i wyszukiwaniu sieci automatycznie wyszukiwane są wszystkie transpondery należące do tej sieci. Dla każdego odbiorcy są one inne.

10.-11

Parametry te można ustawić samodzielnie lub powierzyć to specjalście.

Programowanie odbiornika w menu głównym

3.3 Edycja transpondera

W tym punkcie można zmienić, dodać lub usunąć dane dotyczące satelit.

Funkcja ta jest stworzona do celów serwisowych i nie ma bezpośredniego wpływu na działanie odbiornika.

WSKAZÓWKA:

Jeśli niektóre ważne dane dotyczące satelity zostaną usunięte instalacje trzeba przeprowadzić od nowa.

- Nacisnąć przycisk OK w opcji wyszukiwania kanałów, by wejść do menu „Edycja transpondera”.
- Za pomocą przycisków kursora by zmienić satelitę. Wybór potwierdzić przyciskiem OK. Wyświetli się następujący obraz.

-
- Nacisnąć ponownie „OK”, by zmienić dane. Przy ponowny naciśnięciu przycisku „OK” transponder (TP) zostanie zaznaczony na żółto. Za pomocą przycisków numerycznych można zmienić częstotliwość.
 - Nacisnąć prawy przycisk kursora aby przejść do zmiany polaryzacji. Pole zostanie zaznaczony na żółto i przyciskiem Up/Down możemy dokonać zmiany polaryzacji z pionowej na poziomą lub odwrotnie.
 - By zmienić SR nacisnąć ponownie prawy przycisk kursora i przyciskami numerycznymi podać nową wartość.

Błędne ustawienia można zmienić naciskając przycisk „BACK”.

- Nacisnąć „OK.” by potwierdzić poprawne ustawienia.
- Nacisnąć dwukrotnie przycisk „BACK” by opuścić „Edycję transpondera” i przejść do menu „Wyszukiwania kanałów”

Programowanie odbiornika w menu głównym

3.4. Transfer listy kanałów

Menu to jest przewidziane z myślą o handlowcach. Można także samodzielnie zaprogramować odbiornik za pomocą komputera. Dzięki nim można dostosować ustawienia odbiornika do wybranej grupy odbiorców, np. regionalnych.

Przesyłanie danych odbywa się poprzez złącze RS 232.

- Połączyć odbiornik z innym odbiornikiem lub komputerem za pomocą kabla RS 232.
- Wybrać odpowiedni punkt 1-4 widoczny na ekranie i nacisnąć „OK”, rozpocząć transfer.

3.5. Usuwanie wszystkich kanałów

UWAGA:

Po użyciu tej funkcji (kod: 9 8 1 5) wszystkie ustawienia zostaną usunięte i odbiornik musi być zaprogramowany na nowo.

W celu ponownego zaprogramowania odbiornika, należy usunąć wszystkie programy. Odbiornik powróci do ustawień menu początkowego jak w punkcie 6.

Menu główne

4. Blokada rodzicielska

Niektóre funkcje odbiornika wymagają wprowadzenia kodu ustawionego fabrycznie jako 9 8 1 5.

4.1 Blokada kanału

Aby zablokować oglądanie niektórych programów, za pomocą przycisków LE/RI, należy wybrać listę, którą chcemy zablokować i potwierdzić wybór przyciskiem „OK.” Wybrana lista zostanie wyświetlona i przyciskami kursora wybieramy program, który chcemy zablokować. Aby potwierdzić nowe ustawienia nacisnąć przycisk „Exit”.

4.2 Blokada dostępu

W punkcie 4 menu głównego „Blokada rodzicielska” wprowadzić kod i ustawić blokadę na „W1”.

Następnie po każdym włączeniu odbiornika należy podać kod.

W ten sam sposób można też blokować dostęp do poszczególnych programów.

Wtedy przy każdym wyborze kanału zablokowanego należy podać kod, by usunąć blokadę.

4.3 Zmiana hasła

W przypadku zapomnienia kodu, należy użyć kodu firmowego 9 8 1 5 .

Programowanie odbiornika w menu głównym

Menu główne

5 Ustawienie anteny obrotowej

Powyższe ustawienia wymagają wiedzy fachowej.

WARUNKI:

Antena paraboliczna posiada silnik, który wysyła sygnał kontrolny do tunera. Antena jest ustawiona mechanicznie, więc wymaga precyzyjnie wyznaczonej orbity. Jest to niezbędne do uzyskania najsilniejszego sygnału.

WSKAZÓWKA:

W menu „Ustawienia ogólne” DISEqC ustawiamy na „1.2”, jeżeli posiadamy antenę obrotową. Jeśli antena nie posiada obrotownicy, tą funkcję można wykorzystać do sprawdzenia siły sygnału.

5.1 Ustawienia limitów

W tym punkcie należy ustawić zakres, w którym porusza się antena.

5.1.1-5.1.5

Aby to zrobić trzeba najpierw antenę obrócić maksymalnie na wschód i ustawić „Limit wschodni”, a następnie maksymalnie w kierunku zachodnim ustawiając „Limit zachodni”. W przypadku zmiany warunków możemy limity wykasować i ustawić na nowo (pkt. 4).

W punkcie 5 „Pozycja zerowa” obrotownica anteny ustawia się w położeniu środkowym.

5.2 Wybierz satelitę

Nacisnąć Lewy/Prawy przycisk kursora, by wybrać satelitę. Numer satelity zostaje nadany automatycznie. Odbiornik satelitarny „rozpoznaje” pozycje poszczególnych satelitów. Dlatego wystarczy, jeśli w ustawieniach anteny obrotowej ustawiony zostanie jeden satelita na najmocniejszy sygnał.

5.3 Numery satelitów

Do zmiany numeru służą przyciski Lewy/Prawy kursora. By potwierdzić zmianę nacisnąć „OK”. Aby powrócić do oryginalnego numeru nacisnąć „Powrót”.

5.4 Wybierz transponder

Przyciskami Lewy/Prawy wybrać transponder.

5.5 Obrót Wschód/Zachód

Tutaj, za pomocą przycisków kursora, można ustawić zakres, w którym porusza się antena.

Programowanie odbiornika w menu głównym

5.6 Wyszukiwanie Wschód/Zachód

Antena wyszukuje swoją pozycję Wschód/Zachód.

5.7 Zapisz satelitę

W tym punkcie menu zapisuje się dotychczasowe ustawienia.

5.8 Wyznaczanie nowej pozycji

Tu można wyznaczyć pozycję satelity. Wybór potwierdzić przyciskiem „OK” lub by zachować poprzednią nacisnąć „Powrót”.

Menu główne

6. Wersja oraz aktualizacja oprogramowania

W tym punkcie menu znajdują się informacje na temat wersji oprogramowania odbiornika. Można tutaj także dokonać aktualizacji wersji. Aktualizacja odbywa się poprzez satelitę. Warunkiem jest dostępność nowej wersji.

Aktualizacja jest dostępna w określonych dniach. Informacje na ten temat znajdują się na www.radix-sat.de.

- By rozpocząć aktualizację nacisnąć OK.
-

- Następnie podać kod dostępu ustawiony fabrycznie jako 9 8 1 5 lub zaprogramowany wcześniej w punkcie „Zabezpieczenia dostępu”.
-

W bieżącym menu znajdują się ustawienia służące do aktualizacji oprogramowania. Ustawienia te można zmieniać.

Po potwierdzeniu przyciskiem OK w punkcie 9 tego menu, odbiornik sprawdza czy jest dostępna nowsza wersja oprogramowania.

Programowanie odbiornika w menu głównym

Jeśli nie, na ekranie ukaże się komunikat: „Nie znaleziono oprogramowania”.

Jeśli oprogramowanie zostanie zaktualizowane, ukaże się komunikat: „Aktualizacja zakończona”, a odbiornik wyłączy się i włączy ponownie.

Menu główne

7. Moduły dostępu

Odbiornik jest wyposażony w dwa złącza PCMCIA umożliwiające używanie dwóch modułów. Pozwala to na oglądanie płatnych kanałów kodowanych.

Aby oglądać kodowane programy należy posiadać także kartę dostępu danej platformy.

Jeśli opłacony został abonament, to moduł w tunerze porówna wysyłany kod z kodem na karcie i pozwoli na oglądanie programów.

O oferty zakupu kart i opłat abonamentowych należy pytać u autoryzowanego dystrybutora danej platformy.

-
- By sprawdzić, jaki moduł zainstalowany jest w odbiorniku bądź, jakie posiada ustawienia, należy nacisnąć przycisk „MENU” oraz wybrać punkt 7 „Common Interface Manager”. Na ekranie pojawi się następujący obraz:

Jeśli moduł jest zainstalowany to tuner automatycznie określi typ modułu i pokaże w tym menu.

Kiedy wybierzemy moduł mamy dostęp do różnych opcji. Są to m.in. uprawnienia odbioru, pakiety itp.

Menu główne

8. Twardy dysk

W tym menu dostępne informacje o twardym dysku i sposobie zarządzania

- Nacisnąć „OK” w punkcie 1 menu by wywołać informacje o dysku.

Programowanie odbiornika w menu głównym

8.1 Informacje o twardym dysku

W tym menu zawarte są podstawowe informacje o modelu, wersji oprogramowania, całkowitej pojemności i wolnej przestrzeni na dysku.

.....

8.2 Formatowanie twardego dysku

- By sformatować dysk nacisnąć „OK” w tym menu.
- Wprowadzić kod 9 8 1 5.

Wszystkie dane zostaną skasowane.

Nowo instalowany dysk również formatujemy w ten sposób.

Struktura plików w tunerze jest inna od tych z dysku komputera.

UWAGA:

Nie wyłączać odbiornika podczas formatowania.

.....

8.3 Czasowe wyłączenie twardego dysku

To menu służy do ograniczenia zużycia energii przez twardy dysk. Jeśli ustawimy czas np. na 10 minut, to dysk po 10 minutach nie używania przechodzi w tryb czuwania.

- Przy pomocy przycisków Lewy/Prawy można ustawić ten parametr.
-

Menu główne

9. Reinstalacja

Jeśli zostały zmienione lub usunięte ustawienia fabryczne, można je przywrócić wpisując kod 9 8 1 5.

Nagrywanie i odtwarzanie

10 Nagrywanie i odtwarzanie

Odbiornik umożliwia nagrywanie i odtwarzanie programów satelitarnych.

10.1 Nagrywanie

10.1.1 Nagrywanie bezpośrednie

- Podczas emisji programu TV lub radiowego można rozpocząć nagrywanie przez naciśnięcie przycisku „Rec”.

Po rozpoczęciu nagrywania w prawym górnym rogu ekranu ukaże się symbol.

- Aby zakończyć nagrywanie nacisnąć „OK”. Kiedy w dolnej części ekranu ukaże się menu nagrywania wystarczy nacisnąć „OK” by zakończyć nagrywanie lub „Exit” aby kontynuować.

.....

10.1.2 Programowane nagrywanie (funkcja timera)

Można użyć funkcji timera tak, aby tuner automatycznie się włączył (wyłączył), zmienił kanał w określonym czasie i umożliwił nagrywanie wybranego programu. Można również użyć tej funkcji, by nie przeoczyć początku audycji na innym kanale.

W funkcji timera można ustawić listę wszystkich wymaganych parametrów, takich jak data i czas, w którym tuner ma się włączyć i wyłączyć oraz kanał, z którego chcemy nagrywać. Jeśli jest to potrzebne, można też zaprogramować dzienną lub tygodniową powtarzalność tych operacji.

Jeśli aktualnie oglądany jest jakiś program i zbliża się czas nagrywania, minutę wcześniej tuner przypomni o tym. W momencie rozpoczęcia nagrywania tuner przełączy się na wybrany program, a na wyświetlaczu pojawi się napis „Rec”. Po zakończeniu tuner przełączy się na poprzedni program.

.....

By zaprogramować timer:

- Nacisnąć przycisk „Timer” na pilocie.

Jeśli dotąd nieustawiony został aktualny czas, wprowadzić go w tej chwili przy użyciu przycisków numerycznych. Zaraz po wykonaniu widoczna jest „**Lista nagrań**”.

W tej liście widoczne są wszystkie dotąd zaprogramowane funkcje timera. Można dodać nowe lub usunąć poprzednie. Pod zakładką „Tryb” widoczne jest czy funkcje timera mają charakter jednorazowy, codzienny czy tygodniowy.

Nagrywanie i odtwarzanie

- By wprowadzić nowe ustawienia nacisnąć „OK”.
Ukaże się następujący widok:

W tym menu można wprowadzić wszystkie ustawienia dla nagrywania programowanego.

- Po ustawieniu wszystkich parametrów w punkcie 8 menu nacisnąć „OK” by potwierdzić.
- By skasować lub zmienić jakieś ustawienie przyciskami Góra/Dół wybrać odpowiedni parametr i nacisnąć Prawo/Lewo. Potwierdzić wybór przyciskiem „OK”.
- Nacisnąć „EXIT” by powrócić do trybu telewizyjnego

10.1.3 Nagrywanie za pomocą EPG

Nacisnąć „EPG” by wejść w tryb przewodnika.

Przy pomocy przycisków Góra/Dół zaznaczyć audycję, którą chcemy nagrać i nacisnąć przycisk „Timer”. Kiedy na ekranie pojawi się informacja „Nagrywanie EPG”, nacisnąć przycisk „OK” by wybrana audycja została dodana do listy nagrań.

10.2 Lista nagrań na twardym dysku

Nacisnąć przycisk „List” by wyświetlić listę nagrań.

10.2.1 Odtwarzanie nagrania

- Wybrać audycję za pomocą przycisków Góra/Dół
- Nacisnąć „OK” by rozpocząć odtwarzanie.

Nagrywanie i odtwarzanie

- Nacisnąć „Info” by pokazać lub ukryć pasek postępu.

.....

10.2.2 Odtwarzanie w zwolnionym tempie

Odtwarzanie w zwolnionym tempie (bez dźwięku) uruchamia się za pomocą przycisku „Dół”.

10.2.3 Szybkie przewijanie

Za pomocą przycisków Lewy/Prawy (lub < >) możliwe jest przewijanie. Poprzez kilkukrotne naciśnięcie tych przycisków można zmieniać prędkość przewijania (2x, 4x, 8x, 16x). Aktualna prędkość widoczna jest na wyświetlaczu.

10.2.4 Stop i pauza

By zatrzymać odtwarzanie nacisnąć przycisk „OK”. Pauza jest uruchamiana przez naciśnięcie przycisku „Góra”.

.....

10.2.5 Usuwanie nagrań

- Nacisnąć przycisk „List”. Program, który chcemy usunąć wybrać za pomocą przycisków Góra/Dół.
- Nacisnąć przycisk „Del”.
- Usunięcie informacji potwierdzić przyciskiem „OK”. By przerwać nacisnąć „Exit”.

Nagrywanie i odtwarzanie

10.3 Nagrywanie z przesunięciem czasowym (Time Shifting)

Funkcja ta daje możliwość śledzenia bieżącego programu z opóźnieniem, sięgającym 120 minut

- Jeśli na przykład zadzwoni telefon, by nie przegapić programu wystarczy nacisnąć przycisk „Time-Shift” problemów obraz zostanie zatrzymany.
- By rozpocząć oglądanie po skończonej rozmowie należy nacisnąć przycisk „RE” i program będzie kontynuowany.
- Podczas oglądania można zatrzymać program przyciskiem „Góra”. By ponownie rozpocząć oglądanie trzeba jeszcze raz nacisnąć przycisk „Góra”.
- Aby zatrzymać nagrywanie problemów przesunięciem, należy nacisnąć przycisk „OK”. Wyświetli się wybrane menu. Ponowne naciśnięcie przycisku „OK” powoduje, że nagrany program zostanie usunięty. By kontynuować oglądanie wystarczy nacisnąć „EXIT”.

Rozwiązywanie problemów

11 Rozwiązywanie problemów

UWAGA:

W przypadku przekazu cyfrowego tuner odbiera wiele danych. Powoduje to wydłużenie czasu przełączania kanałów w stosunku do odbiornika analogowego.

Podczas oczekiwania na ekranie widoczna jest klepsydra lub napis: „Proszę czekać”.

Usterka	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Zakłócenia, ale menu ekranowe widoczne	Uszkodzony lub źle podłączony odbiornik, uszkodzony konwerter	Sprawdzić kabel i wtyczkę, Ustawić na nowo antenę, Sprawdzić konwerter
	Duże straty sygnału na kablu	Wymienić kabel SAT lub podłączyć wzmacniacz
	Uszkodzony konwerter	Wymienić konwerter
	Uszkodzone wtyki F (woda, korozja)	Naprawić złącza
Brak dźwięku stereo	Złe kable pomiędzy TV i odbiornikiem	Sprawdzić kabel EURO
Nie działa pilot	Słabe baterie	Wymienić baterie
	Pilot nie jest skierowany w w stronę odbiornika	Prawidłowo ustawić pilota

12 Usuwanie odpadów

Odpady należy posortować i wyrzucić do specjalnie oznaczonych pojemników.