



Odbiornik cyfrowej telewizji naziemnej DVB-T



DBS-444

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Podstawowe zasady bezpieczeństwa

- 1) Prosimy o przeczytanie uważnie tej instrukcji.
- 2) Należy przestrzegać wszystkich ostrzeżeń i postępować zgodnie z instrukcją.
- 3) Nie używać odbiornika w miejscach wilgotnych, zakurzonych lub w pobliżu źródeł ciepła (grzejniki, wzmacniacze, itp.).
- 4) Czyścić wyłącznie suchą, miękką szmatką. Zalanie wodą lub płynem może doprowadzić do uszkodzenia tunera, pożaru lub porażenia prądem.
- 5) Chronić kabel zasilający przed uszkodzeniami.
- 6) Używać osprzętu dodatkowego i akcesoriów zalecanych przez producenta.
- 7) Zaleca się odłączenie kabla zasilającego z sieci elektrycznej podczas burzy lub gdy odbiornik nie będzie użytkowany przez dłuższy czas.
- 8) Otwarcie obudowy oraz wszelkie naprawy powinny być wykonywane przez wykwalifikowany personel autoryzowanego serwisu VERIS.
- 9) Odbiornik powinien mieć swobodny przepływ powietrza.
- 10) Przed wszelkimi zmianami połączeń tunera z innymi urządzeniami należy odłączyć zasilanie.
- 11) Należy używać nowych, jednakowych baterii. Nie dopuszczać do ich całkowitego rozładowania.
- 12) Baterie należy utylizować zgodnie z zasadami ochrony środowiska.

Życzymy przyjemnego i bezpiecznego użytkowania odbiornika DBS-444.

W związku z ciągłym rozwojem i udoskonaleniem odbiornika DBS-444 producent zastrzega sobie możliwość zmian konstrukcyjnych oraz w oprogramowaniu, które mogą nie być uwzględnione w niniejszej instrukcji. Załączone zdjęcia ekranu telewizyjnego są poglądowe.

OZNACZENIA



Ten symbol oznacza, że w urządzeniu jest niebezpieczne napięcie, stanowiące zagrożenie porażenia prądem elektrycznym.



Ten symbol informuje, że podzespoły urządzenia mogą być poddane ponownemu przetworzeniu. Nie wyrzucaj tego urządzenia razem z odpadami domowymi. od odpadów domowych. Należy dostarczyć urządzenie do odpowiedniego punktu zbiórki w celu recyklingu.



Symbol świadectwa CE.

Urządzenie zostało przetestowane i zapewnia udokumentowaną zgodność ze wszystkimi mającymi zastosowanie wymaganiami i dyrektywami Unii Europejskiej.



Symbol RoHS oznacza, że urządzenie nie zawiera substancji niebezpiecznych (np. chromu, kadmu, rtęci, ołowiu) lub zawartość tych substancji nie przekracza dopuszczalnych ilości.

Spis treści

Odbiornik	2
Pilot zdalnego sterowania	2
Podstawowe operacje - pilot.....	3
Podłączanie do telewizora	4
Pierwsza instalacja	4
Podstawowe operacje - menu	5
Nagrywanie PVR / Timer... ..	6
Rozwiązywanie problemów	11
Specyfikacja techniczna	11

Zawartość opakowania:

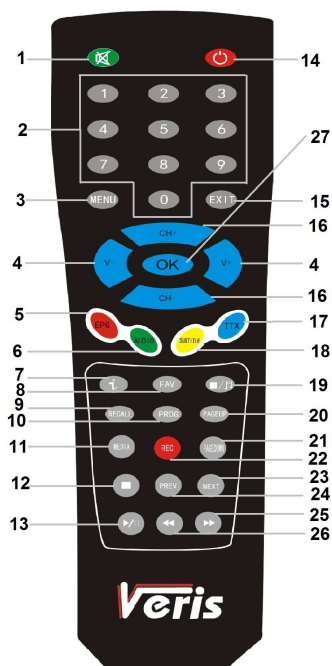
Odbiornik DVB-T - 1 szt.
Pilot zdalnego sterowania - 1 szt.
Zasilacz – 1szt.
Baterie AAA do pilota zdalnego sterowania – 2 szt.
Karta gwarancyjna – 1 szt.
Instrukcja obsługi – 1 szt.
Przewód USB i pilota – 1 szt.

Odbiornik

- (1) wyjście SCART
- (2) RF IN – wejście antenowe
- (3) RF OUT – wyjście antenowe
- (4) wyjście SPDIF
- (5) wyjście USB / IR (aktualizacja oprogramowania i odtwarzanie multimedialnych / pilot zdalnego sterowania)
- (6) gniazdo zasilacza

Pilot zdalnego sterowania

1. Wyciszenie: Wyłączenie / włączenie dźwięku
2. Przyciski numeryczne
3. MENU: Wejście do menu
4. V- / V+ : Głośniej / ciszej
5. EPG: Elektroniczny przewodnik programowy
6. AUDIO: Funkcje audio
7. Informacje o programie
8. FAV: Lista kanałów ulubionych
9. RECALL: Powrót do wcześniejszego programu
10. PROG: Menu nagrywania programów PVR
11. MEDIA: Odtwarzanie plików multimedialnych
12. Wyłączenie odtwarzania
13. Start / pauza
14. POWER: Włączenie / wyłączenie tunera
15. EXIT: Wyjście z MENU, powrót
16. CH + / -: Zmiana programu
17. TTX: Telegazeta
18. SUBTITLE: Napisy ekranowe
19. TV / RADIO: Przełączenie programów TV / Radio
20. PAGE UP: Następna strona
21. PAGE DOWN: Powrót do poprzedniej strony
22. REC: Nagrywanie programów TV
23. NEXT: Następny
24. PREV: Poprzedni
25. Szybsze odtwarzanie plików multimedialnych
26. Wolniejsze odtwarzanie plików multimedialnych
27. OK.: Potwierdzenie wyboru



Uwaga:

Obsługa niektórych funkcji zależy od nadawcy poszczególnych programów telewizyjnych lub radiowych. Niektóre klawisze pilota mogą nie być wykorzystywane w praktyce.

Instalacja baterii

Zdejmij pokrywę baterii w pilocie.

Upewnij się, że bieguny baterii są zgodne z oznaczeniami wewnątrz pokrywy.

Korzystanie z pilota

Aby korzystać z pilota zdalnego sterowania, skieruj go w kierunku przodu odbiornika.

Pilot ma maksymalny kąt 60 stopni.

Pilot zdalnego sterowania nie będzie działał, jeśli jego droga do odbiornika będzie zasłonięta.



Promienie słoneczne lub bardzo jasne światło zmniejszają wrażliwość pilota zdalnego sterowania.

Podstawowe operacje - przyciski funkcyjne pilota

Zielony przycisk (1): Służy do wyłączenia dźwięku. Aby ponownie włączyć dźwięk należy ponownie nacisnąć ten przycisk lub użyć przycisków **[V-]** , **[V+]**.

Czerwony przycisk (14): Włącza i wyłącza odbiornik.

[MENU] (2): Wyświetla główne menu urządzenia.

[EXIT] (15): Wyjście. Używany do wyjścia z aktualnego okna lub do powrotu do wcześniejszego menu.

[V-] , **[V+]** (4): Przyciski te służą do regulacji głośności.

[CH-] , **[CH+]** (16): Przyciski te służą to zmiany aktualnie odbieranego kanału (w dół, w górę).

[EPG] (5): Przeglądanie listy programów telewizyjnych oraz wszystkich kanałów TV i radiowych pod warunkiem, że operator nadaje informacje o programach. Aby zobaczyć listę programów stacji należy użyć przycisków **[CH-]** , **[CH+]** aby wybrać interesujący nas kanał, naciśnięcie przycisku **[V+]** przeniesie nas do prawej części ekranu, w której przyciskami **[CH-]** , **[CH+]** możemy wybrać interesujący nas program. Gdy wybierzemy program możemy zobaczyć jego opis (naciskając zielony przycisk) lub nagrać wybrany program (naciskając czerwony przycisk).

Menu to umożliwia zapoznanie się z programem danego kanału na kilka następnych dni (żółty i niebieski przycisk pilota). Powrót do listy kanałów przyciskiem **[V-]**. Wyjście z menu przyciskiem **[EXIT]**.

[AUDIO] (6): Umożliwia wybranie trybu audio (stereo, mono, prawy, lewy) oraz ścieżki językowej programu. Korzystanie z tej funkcji uzależnione jest od tego czy operator nadaje program z różnymi ścieżkami językowymi.

[SUBTITLE] (18): Umożliwia wybranie języka wyświetlanych napisów ekranowych. Korzystanie z tej funkcji uzależnione jest od tego czy operator nadaje program z napisami.

[TTX] (17): Wyświetla telegazetę. Po naciśnięciu tego przycisku tuner wyświetli zapytanie o preferowany język telegazety. Zatwierdzamy naciskając przycisk **[OK]**. Do wyboru żądanej strony należy użyć przycisków numerycznych (2) lub **[CH-]** , **[CH+]** (przejdzie do następnej lub poprzedniej strony). Użycie **[V-]** , **[V+]** to przeskok o 100 stron telegazety, aktywne są również przyciski "kolorowe" używane do wyświetlenia określonej strony.

Jeżeli stacja nie nadaje telegazety w oknie wyboru języka wyświetli się napis "Wyłączony" Komunikat ten zamykamy naciskając przycisk **[CH-]** , **[CH+]**.

[i] (4): Służy do wyświetlenia informacji o oglądanym programie. Dwukrotne naciśnięcie tego przycisku powoduje wyświetlenie dodatkowych informacji o programie: częstotliwość, pasmo oraz jakość sygnału.

[FAV] (8): Wyświetla listę ulubionych kanałów. Aby wybrać interesujący nas program używamy przycisków **[CH-]** , **[CH+]**. Wybór potwierdzamy przyciskiem **[OK]**.

Listę kanałów ulubionych tworzymy w menu "Lista programów" wybierając interesujący nas program a następnie naciskając żółty przycisk pilota **[SUBTITLE]**.

Przycisk TV/Radio (19): Służy do zmiany aktualnej listy kanałów z listy kanałów TV na listę kanałów radiowych. Jeżeli brak będzie kanałów radiowych wyświetli się komunikat z zapytaniem czy chcemy wyszukać kanały radiowe (Tak / Nie). Jeśli wybierzemy "Tak" wyświetli się okno instalacji, w którym możemy rozpocząć wyszukiwanie kanałów TV i radiowych ("czerwony przycisk" skanowanie pełnego pasma, "zielony przycisk" skanowanie wybranych zakresów częstotliwości).

[RECALL] (9): Dzięki temu przyciskowi możemy szybko wrócić do wcześniej oglądanego lub słuchanego kanału.

[PROG] (10): Szybki dostęp do menu ustawiania i edycji nagrań programów PVR.

[MEDIA] (11): Umożliwia odtwarzanie filmów z podłączonego urządzenia USB. Po naciśnięciu przycisku **[MEDIA]** tuner wyświetli listę podłączonych do niego urządzeń USB, wybieramy urządzenie i naciskamy **[OK]**. Zobaczymy listę katalogów oraz filmów znajdujących się w katalogu głównym. Aby wejść do któregoś z katalogów wybieramy go używając przycisków pilota **[CH-]** , **[CH+]**. Wybór potwierdzamy naciskając przycisk **[OK]**. Powrót do katalogu wcześniejszego poprzez naciśnięcie **[EXIT]**.

Po wybraniu interesującego nas pliku multimedialnego możemy nacisnąć niebieski przycisk pilota **[TTX]** aby odtwarzać wybrany plik w oknie podglądu lub nacisnąć przycisk **[OK]** aby rozpocząć odtwarzanie w trybie "pełny ekran".

Jeśli wcześniej zaczęliśmy oglądać wybrany film wyświetli się zapytanie czy chcemy kontynuować oglądanie. Jeżeli wybierzemy "Tak" odtwarzanie rozpocznie się od miejsca, w którym zakończyliśmy oglądanie danego filmu. Jeżeli wybierzemy "Nie" odtwarzanie rozpocznie się od początku filmu.

W czasie odtwarzania pliku multimedialnego w trybie pełnoekranowym możemy używać innych przycisków sterowania nagrania.

[REC] (22): Służy do rozpoczęcia nagrywania aktualnego programu. Jeśli nie jest podłączone żadne urządzenie USB lub podłączone urządzenie nie ma wystarczającej ilości wolnego miejsca wyświetlony zostanie odpowiedni komunikat. Nagranie wtedy nie rozpocznie się.

Przycisk STOP (12): Zatrzymanie odtwarzania.

[PREV] (24): Rozpoczyna odtwarzanie wcześniejszego pliku multimedialnego.

[NEXT] (23): Rozpoczyna odtwarzanie następnego pliku multimedialnego.

Przycisk START/PAUZA (13): Rozpoczyna odtwarzanie wybranego pliku multimedialnego lub chwilowo zatrzymuje odtwarzanie (pauza). Ponowne naciśnięcie tego przycisku wznowia odtwarzanie (taką samą funkcję w czasie odtwarzania pliku multimedialnego pełni przycisk **[OK]**).

Przyciski przewijania (25),(26): Służą do przyspieszania lub opóźniania odtwarzanego pliku multimedialnego. Dostępne są trzy prędkości: x2, x4, x8. Aby przerwać przewijanie należy nacisnąć **[START/PAUZA]**.

Podłączenie do telewizora

Podłączenia odbiornika z telewizorem dokonujemy poprzez EURO złącze (SCART).

Antenę telewizyjną należy podłączyć do gniazda ANT IN.

Do gniazda IR tunera podłączamy wtyk czujnika podczerwieni.

Podłączamy zasilacz tunera do gniazda zasilania i do sieci 240V.

Podłączenia odbiornika ze wzmacniaczem audio można dokonać poprzez gniazdo SPDIF.

Pierwsza instalacja

Po upewnieniu się, że wszystkie połączenia zostały wykonane prawidłowo, włącz telewizor do głównego źródła zasilania. Naciśnij przycisk POWER, aby włączyć urządzenie.

Niektóre odbiorniki TV automatycznie przełączą sygnał na właściwe gniazdo EURO. Jeżeli nie, należy ręcznie ustawić telewizor.

Jeśli korzystasz z odbiornika po raz pierwszy lub po przywróceniu urządzeniu ustawień fabrycznych na ekranie telewizora pojawi się obraz **[Instalacja]**.

Wszelkie ustawienia wybieramy kursorami **[V-]**, **[V+]**, **[CH-]**, **[CH+]** na pilocie wybierz język. za pomocą kursorów na pilocie wybierz język.



(1) **[Kraj]** - za pomocą kursorów **[V-]**, **[V+]** na pilocie wybierz kraj użytkownika odbiornika.

(2) **[Język OSD]** - za pomocą kursorów **[V-]**, **[V+]** na pilocie wybierz język.

(3) **[Strefa czasowa]** - za pomocą kursorów **[V-]**, **[V+]** na pilocie wybierz odpowiednią opcję. W Polsce obowiązuje czas GMT+1.

(4) **[Czas letni]** - za pomocą kursorów **[V-]**, **[V+]** na pilocie wybierz odpowiednią opcję.

(5) **[LCN]** - za pomocą kursorów **[V-]**, **[V+]** na pilocie wybierz odpowiednią opcję. LCN (Logiczny numer kanału) numeruje automatycznie kanały zgodnie z propozycją operatora.

(6) **[Zasilanie anteny]** - za pomocą kursorów **[V-]**, **[V+]** na pilocie wybierz odpowiednią opcję w zależności czy antena podłączona jest do zasilacza.

Automatyczne wyszukiwanie

W tej opcji kanały są wyszukiwane automatycznie i zapisane po zakończeniu skanowania. Wszystkie wcześniej zapisane kanały i ustawienia zostaną usunięte.

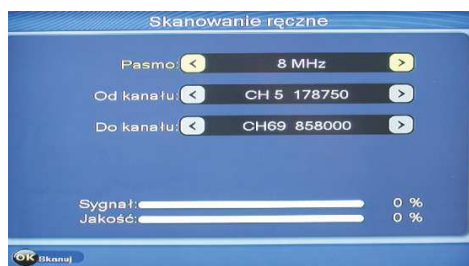
Naciśnij czerwony klawisz na pilocie aby rozpocząć wyszukiwanie kanałów. Postęp szukania będzie widoczny na ekranie TV.



Wyszukiwanie ręczne

W tej opcji kanały są wyszukiwane ręcznie (jeśli znamy częstotliwość szukanego programu) i zapisane po zakończeniu skanowania.

Naciśnij zielony klawisz na pilocie aby rozpocząć wyszukiwanie kanału. Parametry szukanego kanału będą widoczne na ekranie TV.



Tuner musi być w zasięgu nadajników telewizji DVB-T. Jeżeli odbiornik nie znalazł programów TV i radiowych prosimy o sprawdzenie instalacji anteny TV. W przypadku słabego sygnału z nadajnika możliwe jest, że nie wszystkie programy zostaną wyszukane. Można spróbować wyszukiwania ręcznego.

Podstawowe operacje - Menu

Menu główne - zarządzanie ustawieniami.

Aby uzyskać dostęp do menu, naciśnij przycisk **[MENU]** na pilocie.

Na ekranie pojawią się następujące opcje:

Instalacja - podstawowe ustawienia tunera.

Lista kanałów - lista kanałów TV i radiowych.

PVR / Timer - ustawienia nagrywanych programów oraz zegar automatycznego wyłączenia tunera.

Multimedia - odtwarzanie plików multimedialnych: muzyka, zdjęcia, filmy, nagrane programy PVR.

Ustawienia - preferencje językowe, parametry obrazu, parametry timeshift oraz kontrola rodzicielska

Narzędzia - informacje o pamięci zewnętrznej, aktualizacja oprogramowania, ustawienia fabryczne, informacja o oprogramowaniu.



Lista kanałów

Aby edytować preferencje programu (blokada, pomijanie, ulubione, przenoszenie lub usuwanie) wybierz za pomocą kursorów **[V-]**, **[V+]**, **[CH-]**, **[CH+]** na pilocie **[Lista kanałów]**.



Przenoszenie programu telewizyjnego lub radiowego

Wybieramy program, którego pozycję chcemy zmienić, naciskamy czerwony przycisk (EPG), następnie przyciskami **CH-]**, **[CH+]** wybieramy nową pozycję programu na liście i ponownie naciskamy czerwony przycisk. Pozycja programu na liście będzie zmieniona. Powtarzamy powyższe czynności, aby przenieść więcej kanałów.

Ustawienia rodzicielskie

Blokada kanałów musi zostać włączona w Menu kontrola rodzicielska. Aby dodać program do listy programów objętych kontrolą rodzicielską przyciskami **[CH-]** , **[CH+]** wybieramy program a następnie naciskamy niebieski przycisk **[TTX]**. Od tej pory każda próba włączenia tego programu będzie wymagała wprowadzenia kodu PIN.

Ustawianie ulubionych kanałów

Możesz stworzyć krótką listę ulubionych programów, do których można łatwo uzyskać dostęp.

Aby dodać program do listy programów ulubionych przyciskami **[CH-]** , **[CH+]** wybieramy kanał, następnie naciskamy żółty przycisk **[SUBTITLE]**, ponowne naciśnięcie usuwa kanał z listy kanałów ulubionych. Dostęp do tej listy mamy po naciśnięciu przycisku **[FAV]** w pilocie (nie działa on lub jego działanie jest inne jeśli wchodzimy do ustawień menu).

Blokowanie programów

Można zablokować wybrane programy TV lub radio.

Aby dodać program do listy programów zablokowanych przyciskami **[CH-]** , **[CH+]** wybieramy program a następnie naciskamy zielony przycisk **[AUDIO]**. Kanały które dodamy do tej listy nie będą widoczne na głównej liście kanałów, będą widoczne tylko na liście kanałów zablokowanych. Dostęp do tej listy mamy naciskając przycisk pilota **[FAV]**.

Wyjście z listy - przyciskiem **[FAV]**.

Anulowanie blokady kanału - przyciskiem **[AUDIO]**.

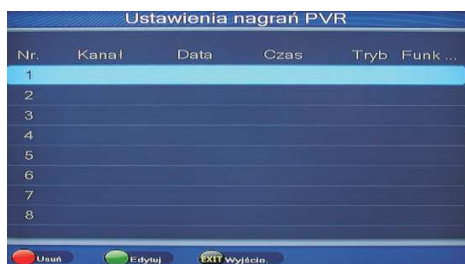
PVR / Timer

Audycje telewizyjne lub radiowe można nagrywać na zewnętrznym nośniku pamięci np. dysku twardym, pamięci przenośnej FLASH, karcie pamięci (poprzez przejściówkę). Upewnij się ,że jest wystarczająca ilość miejsca na nośniku.

Nagrywanie jednym przyciskiem

1. Naciśnij czerwony przycisk **[REC]** na pilocie. Rozpocznie się nagrywanie aktualnie oglądanego programu. Na ekranie telewizora pojawi się licznik nagrywania.

2. Aby zatrzymać nagrywanie naciśnij przycisk **[STOP]** na pilocie. Potwierdź naciskając przycisk **[OK]**.



Nr.	Kanał	Data	Czas	Tryb	Funk...
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

Programowanie nagrywania

Funkcja ta umożliwi nam zaprogramowanie max. 16 zadań nagrywania.

Aby ustawić zadanie nagrywania naciskamy zielony przycisk pilota **[AUDIO]**, tuner wyświetli listę ustawień:

Program - nazwa programu, który chcemy nagrać.

Data - data rozpoczęcia nagrywania.

Godzina - godzina rozpoczęcia nagrywania.

Długość - długość nagrywanego programu.

Tryb - tuner pozwala nam na ustawienie 3 trybów: jednorazowo, codziennie, co tydzień.

Funkcja - możemy tu wybrać pomiędzy: nagranie a wzbudzenie (funkcja wzbudzenie spowoduje włączenie tunera o określonej godzinie, po upływie ustawionego czasu tuner wyłączy się).

Gdy ustawimy parametry zadania nagrania na pilocie naciskamy przycisk **[OK]** aby zapamiętać to nagranie.

Zmiana wcześniej ustawionego nagrania - wybieramy zadanie, które chcemy zmienić, naciskamy zielony przycisk **[AUDIO]** i wprowadzamy poprawki. Następnie naciskamy przycisk **[OK]**.

Ustawienie automatycznego wyłączenia tunera

Funkcja ta umożliwi automatycznie wyłączenie się tunera po upływie określonego czasu. Po wejściu w tą opcję wybieramy czas opóźnienia i "Automatyczne wyłączenie" ustawiamy w pozycji „włączony”.

Zatwierdzamy przyciskiem **[OK]**.



Multimedia

Gdy urządzenie USB jest podłączone należy wybrać żądane multimedia: muzykę, zdjęcia, film lub nagrane programy PVR.

Jeśli urządzenie USB nie jest podłączone, pojawi się komunikat "Brak urządzenia USB...".



Muzyka



Po wejściu w tą opcję tuner wyświetli menu z listą podłączonych do tunera urządzeń USB.

Posługując się przyciskami pilota wybieramy właściwe urządzenie i naciskamy przycisk [OK]. Pokaże się lista folderów i plików znajdujących się w danym urządzeniu.

Wybieramy interesujący nas plik poprzez najechanie kursorami i naciskamy przycisk pilota [OK], tuner zacznie odtwarzać wybrany plik.

Pilotem możemy: na chwilę zatrzymać odtwarzanie pliku, wznowić odtwarzanie, przerwać, przewijać do przodu i do tyłu (3 prędkości przewijania x2, x4 oraz x8).

Naciskając przycisk pilota [MENU] otworzymy okno pozwalające zmienić efekty dźwięku equalizera (klasyczna, klub, na żywo, pop, rock lub wyłączyć te efekty) oraz tryb powtarzania odtwarzanych plików (powtórz wybrany, powtórz wszystkie, nie powtarzaj).

Przyciskiem [OK] potwierdzamy wybór a jeśli nie dokonujemy zmian wychodzimy przyciskiem [EXIT].

Zdjęcia



Menu to przeznaczone jest to przeglądania zdjęć. Aby wejść do tego menu naciskamy przycisk pilota **[OK]**. Tuner wyświetli listę podłączonych do niego urządzeń USB, wybieramy urządzenie i naciskamy **[OK]**, powinniśmy zobaczyć listę katalogów oraz plików znajdujących się w wybranym urządzeniu. Wybieramy interesujący nas plik poprzez najechanie kursorami i naciskamy przycisk pilota **[OK]**, tuner zacznie odtwarzać wybrany plik. Jeśli tuner wyświetla miniatury zdjęć możemy, naciskając przycisk pilota **[OK]** powiększyć wybrane zdjęcie na "pełny ekran".

W pełnoekranowym widoku zdjęcia mamy możliwość:

Włączenia pokazu slajdów - tuner co kilka sekund zmieni wyświetlane zdjęcie **[OK]**

Obrócenia zdjęcia - zielony przycisk **[AUDIO]**

Przybliżenia zdjęcia - żółty przycisk **[SUBTITLE]**

Oddalenia zdjęcia - niebieski przycisk **[TTX]**



Filmy

Opcja ta pozwala odtwarzać filmy z wyłączeniem nagranych przez tuner programów TV - służy do tego menu "Nagrane programy PVR".

Aby wejść do tego menu naciskamy przycisk pilota **[OK]**. Tuner wyświetli listę podłączonych do niego urządzeń USB. Wybieramy urządzenie i naciskamy **[OK]**, pojawi się lista katalogów oraz plików znajdujących się w wybranym urządzeniu.

Wybieramy interesujący nas plik poprzez najechanie kursorami i naciskamy przycisk pilota **[OK]**, tuner zacznie odtwarzać wybrany plik.

Po wybraniu filmu możemy włączyć podgląd danego pliku (niebieski przycisk **[TTX]**) lub zacząć odtwarzanie tego pliku poprzez naciśnięcie przycisku **[OK]**. Jeśli wcześniej oglądaliśmy wybrany film tuner wyświetli komunikat z zapytaniem czy chcemy kontynuować oglądanie filmu od miejsca w którym ostatnio je przerwaliśmy.

W czasie oglądania filmu możemy przyspieszać oraz zwalniać jego odtwarzanie (3 prędkości przewijania x2, x4 oraz x8). Możemy również automatycznie przejść do następnego lub wcześniejszego filmu naciskając przyciski **[NEXT]** lub **[PREV]**.

Nagrane programy PVR



Opcja umożliwia odtwarzanie nagranych przez tuner programów TV.

Naciskamy przycisk pilota **[OK]**. Tuner wyświetli listę podłączonych do niego urządzeń USB.

Wybieramy urządzenie i naciskamy **[OK]**, wyświetli się lista katalogów oraz plików znajdujących się w wybranym urządzeniu.

Wybieramy interesujący nas katalog przyciskami **[V-]**, **[V+]**.

Aby otworzyć wybrany katalog naciskamy przycisk pilota **[OK]**.

Po wybraniu nagrania możemy włączyć podgląd nagrania (niebieski przycisk **[TTX]**) lub zacząć odtwarzanie tego nagrania poprzez naciśnięcie przycisku **[OK]**,

Jeśli wcześniej oglądaliśmy to nagranie tuner wyświetli komunikat z zapytaniem czy chcemy kontynuować oglądanie filmu od miejsca w którym ostatnio je przerwaliśmy.

W czasie oglądania filmu możemy przyspieszać oraz zwalniać jego odtwarzanie (3 prędkości przewijania x2, x4, x8).

Możemy również automatycznie przejść do następnego lub wcześniejszego nagrania naciskając przyciski **[NEXT]** lub **[PREV]**.

Ustawienia

Preferencje językowe

- Język EPG (Przewodnika programowego)
 - Domyślny język audio
 - Domyślny język napisów ekranowych
- Aby zmienić wybraną opcję naciskamy na pilocie przyciski **[V-]** , **[V+]**.

Parametry główne

Ustawienia trybu wyświetlania

PAL lub SECAM (dla Polski - PAL)

Ustawienie proporcji obrazu

Pozwala dostosować wyświetlany obraz do parametrów telewizora.

Możliwe ustawienia: 4:3 - Letter Box, 4:3 - Pan Scan, 16:9 - Pełny ekran, 16:9 - Pillar Box

Wyjście wideo

Parametry sygnału wyjściowego: RGB lub CVBS

Wyjście SPDIF

Parametry wyjścia SPDIF:

- RAW przekazuje do odbiornika pełny sygnał cyfrowy (odbiorniki z Dolby Digital)
- PCM przekazuje do odbiornika sygnał 2-kanałowy (odbiorniki bez Dolby Digital)

Timeshift

Funkcja Timeshift pozwala na zatrzymanie obrazu i cofanie podczas oglądania programów telewizyjnych. Trwający program zapisywany jest w podłączonej pamięci.

Po włączeniu tej funkcji możliwe jest zatrzymanie wyświetlanej sceny, kontynuowanie oglądania, przejść do oglądania w czasie rzeczywistym, „przewijanie” programu w tył i w przód. Służą do tego przyciski na pilocie o oznaczeniu analogicznym jak każdy magnetowid lub odtwarzacz.



Funkcja ta wymaga aby do tunera podłączony był kompatybilny nośnik danych o odpowiedniej pojemności oraz prędkości zapisu.

Pamięć funkcji Timeshift

Maksymalna ilość pamięci, którą tuner może zająć dla funkcji Timeshift

Długość nagrania

Ustawienie maksymalnej długości nagrania dla funkcji Timeshift. Ustawienie domyślne oznacza, że tuner będzie mógł zająć całą dostępną pamięć urządzenia USB dla funkcji Timeshift.

Lokalizacja zapisu

Wskazanie urządzenia, w którym tuner będzie zapisywał nagrywane programy.

Kontrola Rodzicielska

Pozwala na ograniczenie dostępu do określonych programów lub funkcji. Przy każdym wejściu w tą opcję będziemy musieli podać właściwy numer PIN.

Blokada menu

Po włączeniu tej opcji przy każdej próbie wejścia do menu "Instalacja" użytkownik będzie musiał wprowadzić kod PIN.

Blokada kanałów

Włącza konieczność wprowadzenia kodu PIN przy każdej próbie włączenia kanału objętego kontrolą rodzicielską oraz przy otwieraniu menu "PVR/Timer" i menu "Lista programów".

Aby objąć kanał kontrolą rodzicielską należy wejść w menu "Lista kanałów", wybrać kanał i nacisnąć niebieski przycisk pilota **[TTX]**.

Blokada wieku

Jeśli nadawcy kanałów TV będą wraz z programami nadawali informację o minimalnym dopuszczalnym wieku widza dla danego programu będziemy mogli w tym menu ustawić wiek widza.

Jeśli minimalny wiek programu będzie większy niż ustawiony wiek widza trzeba podać kod PIN przy włączaniu tego kanału.

Obejmowanie kontrolą rodzicielską wszystkich kanałów poprzez "Zablokuj wszystkie".

Zmiana kodu PIN

Po wybraniu tej opcji i naciśnięciu przycisku **[V+]** trzeba podać aktualny kod PIN. Wpisany kod potwierdzamy przyciskiem **[OK]**.

Następnie zostanie wyświetlony komunikat, w którym wpisujemy nowy kod PIN. Potwierdzamy wpisany kod przyciskiem **[OK]**.

Na ekranie wyświetli się komunikat, w którym ponownie wpisujemy nowy kod PIN. Ponownie potwierdzamy wpisany kod naciskając przycisk **[OK]**.

Od tej chwili w tunerze będzie obowiązywał nowy kod PIN.

UWAGA: Domyślny kod PIN to „0000”.

Narzędzia

Informacja o pamięci zewnętrznej

Pokazuje listę urządzeń USB podłączonych do tunera oraz podstawowe informacje o ich pojemności, ilości dostępnej oraz zajętej pamięci.

- W przypadku podłączenia do tunera nośnika danych o dużej pojemności niektóre czynności mogą zostać wydłużone (np. uruchomienie tunera, buforowanie funkcji Timeshift, rozpoczęcie nagrywania ze względu na czas, który tuner potrzebuje do poprawnej inicjalizacji urządzenia) lub niemożliwe do wykonania.
- Nie możemy zagwarantować kompatybilności odbiornika ze wszystkimi urządzeniami pamięci masowej USB i nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty danych, które mogą wystąpić po podłączeniu tego typu urządzeń.
- Nośniki z dużą ilością danych, pofragmentowane mogą działać wolniej, odczytywanie zawartości urządzenia USB również będzie trwać dłużej
- Niektóre urządzenia USB nie mogą być prawidłowo rozpoznane
- Niektóre pliki nawet gdy są zapisane w obsługiwanej formie, mogą nie być odtwarzane lub odtwarzane błędnie
- Należy sprawdzić ilość wolnego miejsca na dysku oraz prędkość urządzenia (zaleca się USB 2,0).

Aktualizacja oprogramowania

Aktualizacji oprogramowania tunera może dokonywać tylko autoryzowany serwis w oparciu o oryginalne oprogramowanie.

Użycie oprogramowania przeznaczonego do innego modelu tunera może doprowadzić do trwałego uszkodzenia tunera i skutkować będzie utratą gwarancji.



UWAGA!!! SAMODZIELNA AKTUALIZACJA OPROGRAMOWANIA MOŻE USZKODZIĆ TUNER.

W przypadku zgody serwisu i udostępnienia oprogramowania:

Po wybraniu aktualizacji oprogramowania dokonujemy wyboru urządzenia, w którym znajduje się nowa wersja oprogramowania tunera. Po naciśnięciu przycisku **[OK]** wyświetli się komunikat z wyborem TAK / NIE .

Jeżeli chcemy wycofać się z aktualizacji oprogramowania wybieramy NIE i potwierdzamy klawiszem **[OK]**.

Jeżeli chcemy zaktualizować oprogramowanie wybieramy TAK i potwierdzamy klawiszem **[OK]**.

W czasie aktualizacji nie wolno wyłączać tunera lub odłączać zasilania. Po pomyślnym zakończeniu aktualizacji wyświetli się komunikat o zakończeniu aktualizacji.

Następnie wyłączamy i włączamy tuner.

Ustawienia fabryczne

Umożliwia przywrócenie tunera do ustawień fabrycznych.

Po wybraniu tego menu i naciśnięciu przycisku pilota **[OK]** wyświetli się żądanie wprowadzenia kodu PIN, po wprowadzeniu poprawnego kodu PIN tuner rozpocznie resetowanie wszystkich dokonanych wcześniej ustawień do ustawień fabrycznych. Po zakończeniu przywracania ustawień fabrycznych musimy ponownie ustawić podstawowe parametry oraz wyszukać programy TV i radiowe.

Informacja o oprogramowaniu

Informacja o aktualnie zainstalowanej wersji oprogramowania.

Rozwiązywanie problemów

Problem	Potencjalna przyczyna	Proponowane rozwiązanie
Brak obrazu	Odbiornik nie jest podłączony do sieci	Włącz zasilanie
	Odbiornik nie jest w pozycji ON tylko w stanie czuwania	Włącz odbiornik pilotem
Telewizor wyświetla "Brak sygnału"	Nieprawidłowo połączone kable do TV	Podłącz poprawnie kable
	Nieprawidłowe podłączenie lub ustawienie anteny	Sprawdź kabel antenowy i ustawienie anteny. Czy jesteś w zasięgu sygnału cyfrowego DVB-T?
Nie słychać dźwięku z głośników	Brak podłączenia lub nieprawidłowe podłączenie kablami audio	Podłącz kable audio prawidłowo
	Wyciszony głos	Wyłącz funkcję wyciszenia
Słychać tylko dźwięk, brak obrazu	Brak podłączenia lub nieprawidłowe podłączenie kablami wideo	Podłącz prawidłowo kable wideo
	Wybrany jest program radiowy	Naciśnij przycisk [TV/RADIO] w pilocie aby przejść do programów TV
Pilot zdalnego sterowania nie działa	Wyczerpane baterie	Zmień baterie
	Pilot jest nieprawidłowo nakierowany lub jest za daleko	Nakieruj pilota pod odpowiednim kątem, usuń wszelkie przeszkody na drodze sygnału z pilota
Obraz jest szatkowany	Sygnał jest zbyt słaby. Nadajnik jest zbyt daleko.	Sprawdź antenę (ew. zmień kierunek), jakość kabli antenowych i połączeniowych

Specyfikacja techniczna

Odbiornik spełnia wymagania Ustawy o wdrażaniu DVB-T w Polsce z dnia 26.07.2011.

Pozycja	Parametr	Wartość parametru
Tuner	Częstotliwość	170~230MHz VHF , 470~862MHz UHF
	Poziom sygnału wejściowego	-10~-80dbm (@ 64QAM, CR 7/8, picture quality)
	Szerokość kanału	6/7/8 MHz
	Modulacja	QPSK, 16QAM, 64QAM zgodne z EN300744
	Impedancja wejściowa	75 Ω
Video	Format dekodera	MPEG-4 H.264 AVC MP@Level3 SDTV, MPEG-2 MP@ML
	Format obrazu	720x576 (PAL), 720x480 (NTSC), 4:3 i16:9
	Porty wyjściowe	SCART, SPDIF
Audio	Format dekodera	MPEG-1 (layer 2), WMA, EAC-3 (Dolby Digital+), AAC+
	Porty wyjściowe	Coaxial, SCART
Zasilanie	Napięcie	220-240V~ 50/60Hz
	Pobór mocy w trybie pracy	< 5W zgodne z regulacją EC no.107/2009
	Pobór mocy w czuwaniu	< 1W

Temperatura pracy	0 – 40°C	
USB 2.0	Obsługiwane formaty	Audio: MP3, WMA Video: AVI, MKV, DIVX, XVID, DAT, MPG, VOB, TS, TP, TRP, 3GP, MP4, MOV Foto: JPEG, BMP
Chipset	IT9066F	
Waga	0,2 kg	
Rozmiar	127×66mm×22mm	

PHU VERIS
veris@veris.pl
www.veris.pl