

TUNER TV SCART DVB-T

MODEL: AK178

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Dziękujemy za zakup cyfrowego tunera DVB-T.
Proszę przeczytać tę instrukcję przed rozpoczęciem użytkowania produktu
i zachować ją na przyszłość.

1. Informacje podstawowe

Kompaktowy tuner DVB-T MPEG4 z funkcją nagrywania, podłączany do gniazda SCART(EURO) dowolnego telewizora.

Tuner AK178 działa w trybie naziemnej telewizji cyfrowej DVB-T w standardzie MPEG4 (zgodnym także z MPEG2). Sygnał taki jest od roku 2010 stopniowo wprowadzany na terenie Polski do emisji w eterze. Całkowity zasięg oraz wyłączenie analogowego sygnału telewizji naziemnej nastąpi w Polsce do 2013 roku. Urządzenie nie posiada wbudowanego tunera telewizji analogowej.

2. Specyfikacja i funkcje

- Format TV: 4:3 i 16:9
- Standard TV: Auto, Pal, NTSC
- Zakres częstotliwości: VHF: 174-230 MHz, UHF: 470-862MHz
- Pasma: 7/8MHz
- Pełna kompatybilność z DVB-T H.264, AVC, MPEG4, MPEG2 Standard
- Wielojęzyczne menu ekranowe OSD: tak (**język polski**)
- Obsługa napisów Sub-t
- Teletext: tak
- EPG: tak
- Ochrona rodzicielska: tak
- Nagrywanie wideo (PRV): tak, także z opóźnieniem
- Obsługa LCN: tak
- Format nagrywania TV: MPEG-2 PS, MPEG-2 TS
- Możliwość zaprogramowania ulubionych programów: tak
- Wbudowane porty: Wyjście EURO, wyjście Antenowe, wejście Antenowe, IR, miniUSB (odbiornik pilota), 5V zasilanie
- Pobór energii: <5W
- Wymiary: 113 x 85 x 63mm
- Kolor: czarny

W zestawie:

- Dekoder DVB-T
- Instrukcja obsługi
- Pilot zdalnego sterowania
- Czujnik pilota
- Kabel USB
- Zasilacz sieciowy 5V

3. Wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania sprzętu i prawidłowej eksploatacji.

UWAGA !

PRZECZYTAJ UWAŻNIE NINIEJSZY PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA I POSTĘPUJ ZGODNIE Z JEGO INSTRUKCJAMI. PAMIĘTAJ POSTĘPOWANIE NIEZGODNE DO ZALECEŃ NARUSZA TWOJE PRAWO DO ROSZCZEŃ GWARANCYJNYCH.

OSTRZEŻENIE ! OTWARCIE OBUDOWY GROZI PORAŻENIEM PRĄDEM.

Nie wolno pod groźbą porażenia prądem zdejmować obudowy lub tylnej pokrywy z urządzenia. Nawet gdy urządzenie jest wyłączone, wewnątrz obudowy może wystąpić niebezpiecznie wysokie napięcie. W środku nie ma żadnych części, które użytkownik może wymieniać lub naprawiać we własnym zakresie. W razie stwierdzenia uszkodzenia, naprawy mogą być dokonywane wyłącznie przez autoryzowany punkt serwisowy. Wymiany przewodu zasilającego może dokonać tylko specjalistyczny warsztat serwisowy. Baterie i urządzenia z zainstalowanymi bateriami należy chronić przed nadmiernym ciepłem pochodzącym od słońca, ognia itp.

Aby uniknąć niebezpieczeństwa pożaru lub porażenia prądem, nie wolno wystawiać sprzętu na działanie wody (np.. deszczu) i należy chronić go przed wilgocią.

Nie wolno umieszczać sprzętu w miejscach narażających go na zroszenie (np. w pobliżu łazienek, saun), umieszczać na odtwarzaczu przedmiotów zawierających płyny (np. wazony).

Nie wolno blokować otworów wentylacyjnych. Należy zainstalować zgodnie z zaleceniami producenta. Otwory znajdujące się w obudowie zostały wykonane dla zapewnienia wentylacji, prawidłowego działania i zabezpieczenia przed przegrzaniem. Otwory te nie mogą być zasłaniane przez położenie urządzenia na łóżku, sofie, dywanie lub na podobnej powierzchni. Urządzenia nie wolno umieszczać w powierzchni zabudowanej np. półkach na książki lub w szafkach, chyba że zapewniona jest właściwa wentylacja lub przestrzegane są zalecenia producenta.

Wyładowania atmosferyczne

Dla większego bezpieczeństwa, podczas burzy i przed zostawieniem urządzenia na dłuższy czas należy wyłączyć urządzenie z gniazdka sieciowego. Pozwoli to na uniknięcie uszkodzeń spowodowanych przez burzę i skoki napięcia w sieci energetycznej.

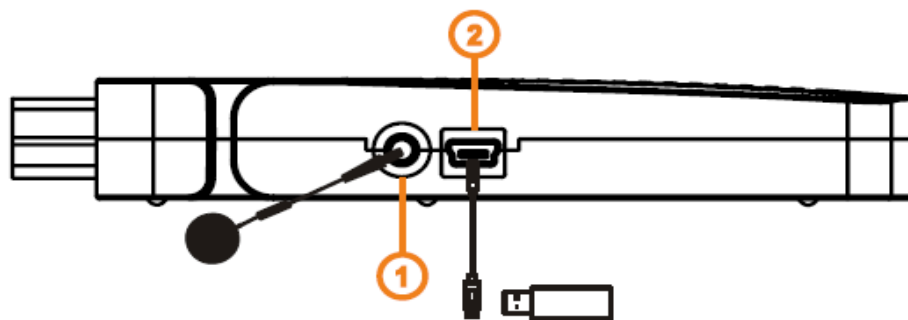
Czyszczenie

Obudowę i elementy sterujące należy czyścić miękką ściereczką zwilżoną roztworem łagodnego środka myjącego. Nie używać wszelkiego rodzaju ściereczek ani proszków do szorowania, a także rozpuszczalników, takich jak spirytus czy benzyna.

Baterie

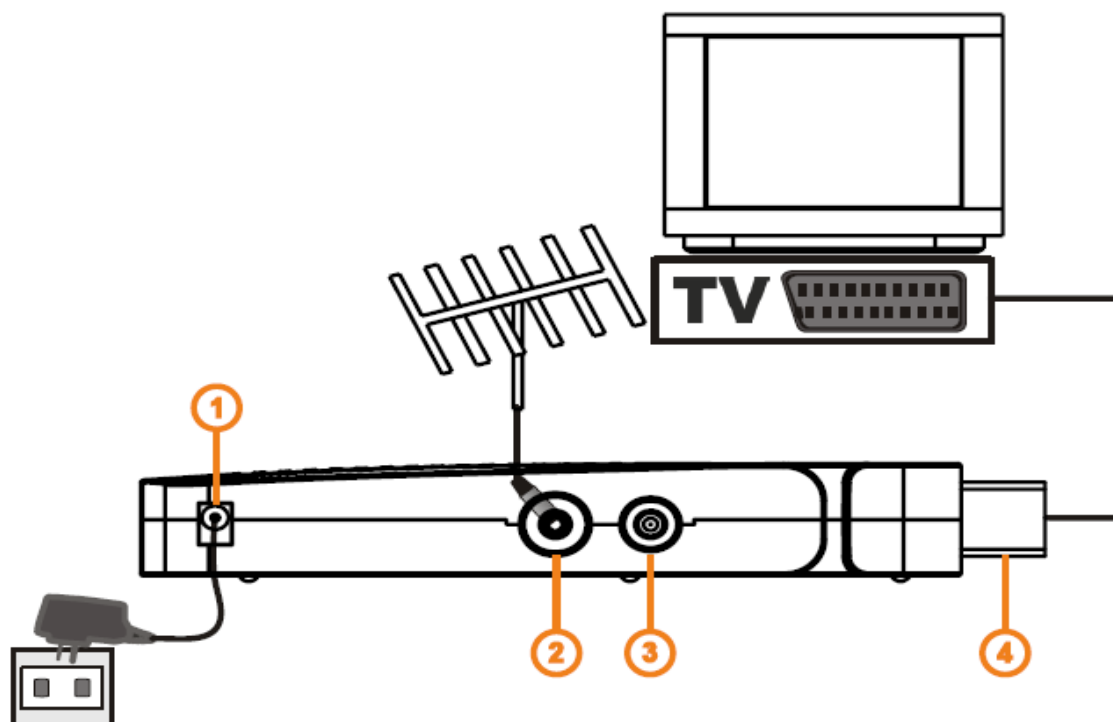
Wyjmuj baterie z pilota, jeśli są zużyte lub gdy pilot nie będzie używany przez dłuższy czas. Używaj tylko nowych baterii. Nie należy stosować baterii częściowo zużytych, pochodzących od różnych producentów, łączyć starych z nowymi itd.. Baterie zawierają szkodliwe substancje chemiczne, dlatego powinny być w odpowiedni sposób utylizowane; nie wolno baterii ładować, zwierać, podgrzewać ani wkładać ich do ognia. Nie upuszczaj pilota gdyż grozi to uszkodzeniem pilota lub wyciekami. Jeśli stwierdziłeś wyciek lub wylanie baterii natychmiast wyjmij uszkodzone baterie, aby uchronić pilota przed uszkodzeniem, a następnie oczyść pilota z resztek elektrolitu i ewentualnej korozji. Czas pracy baterii wynosi zwykle około 1 roku przy czym żywot baterii jest zależny od wielu czynników, również stopnia intensywności ich eksploatacji.

4. Schemat instalacji



1 - IR
2 - USB

- Złącze infrared do podłączenia odbiornika pilota.
- Złącze USB 2.0 do podłączenia zewnętrznych urządzeń USB.



1 - DV 5V
2 - ANT IN
4 - ANT OUT
5 - SCART

- Złącze do podłączenia zewnętrznego zasilania.
- Wejście anteny (75Ω).
- Wyjście antenowe do TV lub innego odbiornika.
- Złącze TV SCART

5. Funkcje pilota zdalnego sterowania

Użyj pilota zdalnego sterowania do włączenia / wyłączenia tunera AK178, przeglądania menu i wyboru multimediiów do odtwarzania, przeglądania lub słuchania muzyki, nagrywania. W celu uruchomienia pilota, należy włożyć w niego 2 baterie AA 1,5V. Aby zapoznać się funkcjami pilota zdalnego sterowania, należy zapoznać się z opisem przycisków dostępnym poniżej.



POWER

INFO

TV/Radio

MUTE

USB



REC

PVR



MENU

EXIT

VOL+

VOL-

EPG

FAV

1 - 9

SLEEP

LAST

AUDIO

TXT

SUB-T

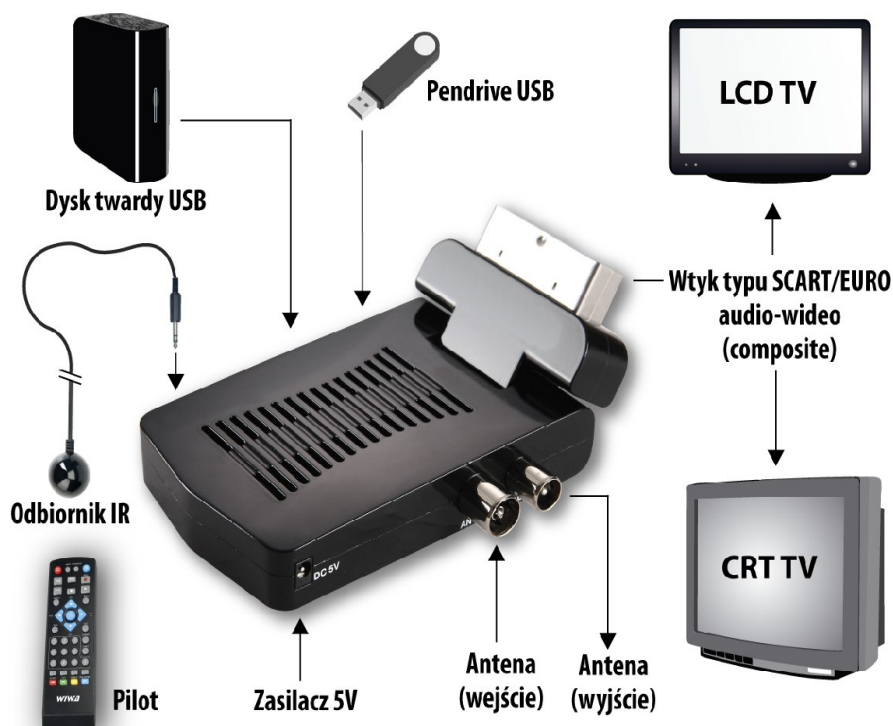
PAL / NTSC



- Włączanie lub wyłączenie zasilania.
- Informacje w trakcie odtwarzania.
- Przełączanie pomiędzy listą programów telewizyjnych lub radiowych.
- Włączanie - wyłączenie dźwięku
- Odtwarzacz Mediów - wyświetla menu obsługi USB o ile pamięć USB została podłączona.
- Przycisk wielofunkcyjny:
 - * uruchamianie odtwarzania „Play”.
 - * uruchamianie funkcji „Time Shift”.
 - * wstrzymywania odtwarzania „ Pauza”.
- Uruchamianie funkcji nagrywania.
- Lista nagranych materiałów.
- „Stop” - Zatrzymanie odtwarzania lub nagrywania.
- Tryb spowolnionego odtwarzania.
- Włącza menu główne.
- Wyjście z aktualnego MENU
- Przycisk kierunku / kanał do góry.
- Przycisk kierunku / kanał w dół.
- Zwiększanie poziomu głośności / kierunek w prawo.
- Zmniejszanie poziomu głośności / kierunek w lewo.
- Uruchomienie przewodnika po programach.
- Włącza funkcję ulubionych programów.
- Przyciski numeryczne.
- Ustawienie automatycznego wyłączenia.
- Przywołuje poprzednio oglądany kanał TV.
- Wejście do trybu audio - pozwala na zmianę ścieżki dźwiękowej.
- Przycisk telegazety.
- Wybór napisów podczas oglądania.
- Wybór standardu TV.
- Szybkie cofanie.
- Szybkie przewijanie do przodu.
- Poprzednia sekwencja.
- Następna sekwencja.

Aby sterowanie zdalne odtwarzaczem funkcjonowało poprawnie należy nakierować pilota na czujnik zdalnego sterowania, umieszczony z przodu telewizora, przy czym odległość pilota od czujnika nie powinna być większa niż 5m, a kąt odchylenia wiązki od osi prostopadłej do czujnika, nie może przekraczać 300 w każdym z kierunków.

6. Podłączanie tunera



PODŁĄCZANIE ANTENY

Podłączyć standardową antenę telewizyjną do gniazda antenowego „ANT IN” w urządzeniu, aby stosować tuner w funkcji telewizora cyfrowego. Drugie złącze antenowe jest wyjściem sygnału antenowego. W zależności od sygnału może być to antena zewnętrzna lub pokojowa. W celu prawidłowego podłączenia anteny do cyfrowej telewizji naziemnej należy skorzystać z instrukcji instalacji anteny lub z pomocy fachowca – instalatora. Precyzyjne ustawienie anteny jest podstawą dobrego odbioru. Nawet najlepsza antena, która jest źle wyregulowana będzie sprawiać problemy z jakością. Nawet niewielkie błędy ustawienia mogą uniemożliwić odbiór lub bardzo pogorszyć jego jakość. Przed instalacją, należy się upewnić, czy miejsce nadaje się do tego. Właściwy kierunek można wstępnie ustalić porównując z innymi antenami. Bezpośrednio przed anteną nie może być przeszkód zasłaniających sygnał. Gdy wybierzemy optymalne miejsce na antenę, przymocujemy i wstępnie ją ustawimy, trzeba ją jeszcze dokładnie wyregulować. Każda antena ma śruby regulacyjne lub ruchome elementy umożliwiające korektę położenia w pionie i poziomie. W odbiornikach cyfrowych regulacja jest trudniejsza. Nie może być mowy z ustawianiem „na obraz”, bo ten pojawia się z pewnym opóźnieniem. Również wskaźniki dostępne w menu ustawień odbiornika zwykle działają z opóźnieniem, więc regulacja może zająć dużo czasu i być bardzo niedokładna. Do ustawienia anteny niezbędny jest miernik sygnału antenowego. Miernik taki włącza się na przewód antenowy między anteną, a odbiornikiem. W razie braku pozytywnych efektów ustawienia anteny radzimy z skorzystania usług fachowca instalatora.

PODŁĄCZANIE NOŚNIKÓW DANYCH

Do urządzenia można podłączyć przenośne dyski USB lub nośniki danych USB. Po podłączeniu do złącza USB dysku lub innego nośnika danych, urządzenie daje możliwość nagrywania audycji telewizyjnych w cyfrowej jakości (funkcja nagrywania cyfrowego). Można też odtwarzać muzykę i zdjęcia zgromadzone na nośniku.

PODŁĄCZANIE ZASILANIA

Zasilacz sieciowy znajdujący się w komplecie podłącz do gniazda sieciowego. Złączkę napięcia wyjściowego z zasilacza podłącz do gniazdka przyłączeniowego w odtwarzaczu. Po podłączeniu zasilania tuner AK178 uruchomi się automatycznie.

PODŁĄCZENIE ODBIORNIKA IR

Dla prawidłowego działania urządzenia i możliwości sterowania pilotem tunera AK178, potrzebne jest podłączenie odbiornika IR „infrared”. Do złącza IR na odtwarzaczu podłączamy końcówkę odbiornika. Sam odbiornik mocujemy za pomocą znajdującej się na nim taśmy samoprzylepnej do obudowy odbiornika TV. Przedłużenie diody podczerwieni IR konieczne do działania pilota zdalnego sterowania należy zamocować w prawym lub lewym górnym lub dolnym rogu frontu obudowy telewizora.

PODŁĄCZANIE ODBIORNIKA TV

Podłączenie urządzenia odbywa się za pomocą złącza SCART, podłączając bezpośrednio do złącza SCART telewizora TUNER AK178.

Uwaga ! Aby uniknąć przegrzania urządzenia, należy zapewnić mu odpowiedni poziom wentylacji. Odbiornik nie może być niczym przykrywany, nie może również bezpośrednio przylegać do ściany.

7. Menu OSD urządzenia

Przy pierwszym uruchomieniu tunera wyświetli się menu szybkiej konfiguracji tunera. W menu za pomocą przycisków ▲/▼ wybieramy odpowiednie ustawienia, a za pomocą przycisków ◀/▶ dokonujemy wyboru wartości ustawień. Mamy następujące ustawienia:

a **”Kraj”** - W tym miejscu wybieramy kraj w którym będziemy instalować urządzenie.

b **”Język”** - Język wyświetlanego OSD.

c **”Tryb obrazu”** - Standard wyświetlania 576i (stosowany w Polsce) i 480i.

d **”Proporcje ekranu”** - Do dyspozycji otrzymujemy możliwość wyboru między następującymi formatami: AUTO, 4:3PS, 4:3LB i 16:9.

Po wybraniu odpowiednich opcji i zatwierdzeniu przyciskiem OK na pilocie pojawi się okno „Wyszukiwanie automatyczne” i urządzenie AK178 rozpocznie automatyczne programowanie dostępnych stacji telewizyjnych i radiowych.

Uwaga ! Jeśli menu szybkiej konfiguracji nie wyświetli się po włączeniu odbiornika, należy:

- Wcisnąć przycisk MENU w celu wejścia do menu głównego, za pomocą przycisków ▲/▼ wybrać podmenu Narzędzia, gdzie należy wybrać opcję Ustawienia fabryczne. Po dokonaniu tej operacji, hasło odbiornika zostanie ustawione na domyślne "0000".
- Wejść do menu Instalacja i wybrać funkcję Wyszukiwanie automatyczne aby rozpocząć wyszukiwanie.
- Opuścić wszystkie menu i za pomocą przycisku OK wyświetlić okno listy kanałów, gdzie za pomocą przycisków ▲/▼ wybrać interesujący program.

MENU GŁÓWNE

Po wciśnięciu na pilocie przycisku MENU ukaże się menu główne zawierające kategorie:

- „Edytuj listy kanałów”
- „Instalacja”
- „Ustawienia systemu”
- „Narzędzia”
- „Gry”
- „Zapis”

Za pomocą przycisków ▲ /▼ możliwy jest wybór kategorii podmenu, przycisk OK potwierdza wybór. Za pomocą przycisków ◀/▶ dokonuje się wyboru ustawień. Przycisk EXIT powoduje powrót do menu wyższego poziomu. Niektóre operacje powinny być

wykonywane według instrukcji wyświetlanych na ekranie. Przyciski oznaczone kolorami, mają w niektórych menu przypisane specjalne funkcje

„Edytuj listy kanałów”

„Lista kanałów TV”

W menu „Edytuj listy kanałów” wybierz pozycję „Lista kanałów” i wciśnij OK. Użyj klawiszy ▲ / ▼ - góra / dół aby podświetlić wybrany kanał, wciśnij OK aby uruchomić podgląd kanału. Użyj kolorowych klawiszy na pilocie aby dokonać odpowiednich operacji na kanałach „Blokad” - zablokuj kanał, „Pomiń” – oznacz jako kanał pomijany podczas przeglądania, „Kolej” – przesun kanał na liście kanałów, „Edycja” – „Sortuj” - posortuj listę kanałów, „Usuń” – usuń kanał z listy. „Edycja” - zmień nazwę kanału. Wciśnij przycisk FAV na pilocie aby otworzyć podmenu kanałów ulubionych. Następnie użyj kolorowych przycisków aby uruchomić pożądaną operację i zatwierdź ją przyciskiem OK.

”Lista kanałów radiowych”

Jeśli przy skanowaniu kanałów, odbiornik wykrył kanały radiowe, opcja listy kanałów radiowych będzie aktywna. Operacje możliwe do przeprowadzenia w tym menu są identyczne do tych, opisanych w „Lista kanałów TV”.

”Kasuj wszystko”

Po użyciu tej opcji i potwierdzeniu, nastąpi wykasowanie wszystkich kanałów z list programów.

„Instalacja”

• „Wyszukiwanie automatyczne”

Funkcja "Wyszukiwanie automatyczne" służy do zautomatyzowanego wyszukiwania kanałów w całym dostępnym paśmie. Za pomocą opcji „Tylko ogólnodostępne", możemy zażądać wyszukiwania tylko kanałów nie kodowanych. Użycie opcji „Szukaj" spowoduje rozpoczęcie wyszukiwania automatycznego. Podczas automatycznego skanowania, wyszukane kanały pojawiają się na listach. Pod nimi wyświetlane są informacje o aktualnie skanowanym kanale i częstotliwości.

• „Wyszukiwanie ręczne”

Podmenu „Wyszukiwanie ręczne” zawiera następujące opcje: **Tryb wyszukiwania:** po kanale lub po częstotliwości - możesz wyszukać konkretny kanał po jego numerze lub po częstotliwości. Aby odnaleźć kanał po jego numerze, należy podać pasmo, numer kanału i sieć. W trybie wyszukiwania po częstotliwości konieczne jest podanie konkretnej częstotliwości i zakresu pasma.

Zakres kanałów: VHF lub UHF - kanały możesz wyszukiwać w ramach pasma VHF (Very High Frequency), UHF (Ultra High Frequency) lub obu. Opcja ta jest aktywna tylko w trybie wyszukiwania po kanałach.

Nr kanału: kanały 5~12 (VHF) lub kanały 21~69 (UHF) - wybierz konkretny numer, aby odnaleźć żądany kanał. Opcja dostępna tylko w trybie wyszukiwania po kanałach.

Częstotliwość: 174~230MHz (VHF) lub 470~862MHz (UHF) - wprowadź konkretną częstotliwość, aby odnaleźć żądany kanał. Opcja dostępna jedynie w trybie wyszukiwania po częstotliwościach.

Pasma: 6MHz, 7 MHz lub 8 Mhz - ustaw zakres pasma właściwy dla Twojego regionu. Opcja dostępna jedynie w trybie wyszukiwania po częstotliwościach.

Szukaj: Przyciskiem OK wybierz opcję Wyszukuj, aby rozpocząć ręczne wyszukiwanie. Poziom sygnału i Jakość sygnału - niebieski pasek poziomu sygnału i zielony pasek jakości sygnału pozwalają śledzić aktualny stan sygnału telewizyjnego.

„**Ustawienia anteny naziemnej**” Funkcja „Ustawienia anteny naziemnej” umożliwia włączenie/wyłączenie aktywnej anteny w zależności od potrzeb użytkownika. Zasilanie LNB powinno być włączone tylko dla anten tego wymagających (w takich antenach zasilanie wzmacniacza anteny odbywa się po kablu antenowym).

„Auto numeracja kanałów (LCN)”

Sortowanie kanałów zgodnie z LCN, czyli Logical Channel Number, to numer kanału przypisywany danemu programowi przez nadawcę sygnału, różny od numeru rzeczywistego. Aby posortować kanały zgodnie z LCN w opcji Auto numeracja kanałów ustaw Włącz.

„Ustawienia systemu”

”**Język**” Funkcja pozwala na zmianę języku dla poszczególnych funkcji odbiornika:

Język – język komunikatów występujących w menu użytkownika

Pierwszy język audio – preferowany język ścieżek audio

Drugi język audio – alternatywny język ścieżek audio

Język napisów – język w którym powinny wyświetlać się napisy do audycji telewizyjnych

Teletekst – język modułu teletekstu

„**System TV**” Funkcja pozwala na zmianę ustawień związanych z wyświetlaniem obrazu przez odbiornik:

Rozdzielczość obrazu: 480i / 576i.

Proporcje ekranu: Auto / 4:3 PS (Pan Scan) / 4:3 LB (Letterbox) / 16:9.

Wyjście video: CVBS / RGB

„Ustawienie daty i czasu”

Kraj: ustaw kraj odbioru telewizji DVB-T.

Czas automatyczny: włącz / wyłącz - opcję automatyczne korekcji czasu.

Strefa czasowa: opcją dostępną po aktywacji opcji Czas automatyczny. Wprowadź korektę czasu uniwersalnego odpowiednio do strefy czasowej w której odbierasz sygnał DVB-T.

Czas letni: umożliwia ustawić ręcznie dodatkowe przesunięcie czasu związane z występowaniem czasu letniego

Data i Czas: opcje do ręcznego wprowadzenia daty i czasu dostępne gdy opcja Czas automatyczny jest wyłączona.

„Ustawienie Timera”

Funkcja ta pozwala zaprogramować do 30 zadań do wykonania przez dekoder. Dostępne opcje:

Tryb timera : Wyłączony / Jednorazowo / Codziennie / Co tydzień / Co miesiąc.

Usługa timera: Włącz kanał / Nagrywanie

Opcje te są dostępne tylko, jeżeli timer jest włączony, tzn. wybrano jedną z opcji Jednorazowo / Codziennie / Co tydzień / Co miesiąc. Jeśli timer jest włączony i ustawiono Włącz kanał, tuner włączy ustawiony program o ustalonej porze lub jeżeli została wybrana opcja nagrywania – zacznie nagrywanie na wybranym kanale.

Data: Ustawiamy datę uruchomienia wybranego programu lub jeżeli została wybrana opcja nagrywania zacznie nagrywanie w określonym dniu.

Godzina włączenia: Możesz ustawić porę uruchomienia programu. Czas uruchomienia i zakończenia odtwarzania zostanie ustalony zgodnie z zegarem systemowym tunera.

Jeżeli została wybrana opcja nagrywania o określonej porze zacznie się nagrywanie na wybranym kanale.

Czas trwania: Ustawia czas trwania budzenia lub jeżeli została wybrana opcja nagrywania – jak długo ma trwać nagrywanie.

„**Blokada rodzicielska**” Wybierz funkcję „Blokada rodzicielska” i wciśnij OK, jeżeli pojawi się monit o wprowadzenie hasła wpisz domyślne „0000”. Po wprowadzeniu prawidłowego hasła pojawi się menu blokady rodzicielskiej.

Zablokuj menu: Wył / Włącz - dostęp do menu instalacji i edycji kanałów będzie zabezpieczona hasłem.

Zablokowanie kanału: Włącz lub Wyłącz - Funkcja powiązana z ustawieniem Blokada rodzicielską.

Blokada rodzicielska: Funkcja ta jest przeznaczona do blokowania wybranych kanałów, które np. nie są odpowiednie dla dzieci. Każdy zablokowany program może być

odtworzany tylko po wprowadzeniu zadanego hasła.

Nowe hasło i Potwierdź hasło: Użytkownik może zmienić hasło, wprowadzając i zatwierdzając nowe hasło

„Ustawienie wyświetlania menu (OSD)”

Otwórz podmenu, pojawią się opcje:

Czas wyświetlania (s): 1~ 10 sekund - ustawienie to pozwala zadać czas wyświetlania na ekranie pasków informacji (z wyjątkiem numeru kanału).

Przezroczystość menu: wyłączona, 10%, 20%, 30%, 40% - użytkownik może ustawić stopień przezroczystości menu ekranowego. Pozwala to korzystać z wyświetlanych informacji menu bez nadmiernej ingerencji w oglądany obraz.

Ustawienia domyślne: Opcja ta pozwala skasować wszelkie wprowadzone ustawienia dotyczące menu ekranowego i powrócić do ustawień fabrycznych.

„Ulubione”

Tutaj można zmienić nazwy grup ulubionych kanałów. Wybierz grupę klawiszami nawigacyjnymi i wciśnij OK., następnie korzystając z klawiatury ekranowej wprowadź nową nazwę grupy. Aby zakończyć wpisywanie zaznacz „OK” na klawiaturze ekranowej i wciśnij OK. Wciśnij EXIT aby opuścić menu.

„Inny”

Czas Uśpienia: Wyłączone ~ 180 minut. - Jeśli użytkownik nie będzie przez zdefiniowany czas aktywnie używał odbiornika (nie będzie zmieniał kanałów, poruszał się po menu itp.), odbiornik automatycznie przejdzie do trybu czuwania. Użytkownik zostanie poinformowany na chwilę przed tą operacją wyświetlonym przez odbiornik komunikatem. Domyślnie czas ten wynosi 180 minut i jest podyktowany wymogami dyrektyw regulujących konsumpcję energii elektrycznej. Ustawiając opcję w tryb Wył. dezaktywuje się funkcję automatycznego wyłączenia odbiornika i może on być wyłączony tylko na żądanie użytkownika

„Narzędzia”

„Informacje” Wybierz tę opcję i naciśnij przycisk OK, aby sprawdzić informacje o systemie (wersja sprzętu, wersja oprogramowania itd..)

„Ustawienia fabryczne”

Uruchomienie tej funkcji powoduje skasowanie wszystkich dokonanych przez użytkownika ustawień i kanałów. Funkcja ta powinna być wywołana jeśli przy pierwszym uruchomieniu odbiornika, użytkownik nie został przywitany ekranem powitalnym „prosta instalacja” oraz po każdorazowym zaktualizowaniu oprogramowania odbiornika. Po tej operacji hasło odbiornika również jest zastępowane hasłem domyślnym „0000”.

„Uaktualnienie przez USB” Pozwala na przeprowadzenie uaktualnienia oprogramowania odbiornika przez port USB.

Tryb uaktualniania: All Code, Main Code, Radioback - Umożliwia wybór części oprogramowania do uaktualniania (całe, program główny, tło radia)

Plik uaktualnienia: Umożliwia wskazanie pliku zawierającego dane uaktualnienia odbiornika.

Start: Rozpoczyna procedurę uaktualnienia oprogramowania.

„Media Player” Funkcja uruchamia odtwarzacz multimedialny, który umożliwia odtwarzanie muzyki i obrazów zgromadzonych w urządzeniu USB i tworzenie list odtwarzania.

(2) Lista odtwarz.: Naciśnij OK, aby wyświetlić listę zdjęć lub muzyki i odtworzyć wybrane pliki.

(INFO) Ustawienia: Możesz ustawić parametry odtwarzania, np, czas wyłączenia, powtarzanie, tryb odtwarzania itd..

(0) Wsz. muzyka: Naciśnij na pilocie aby wybrać wszystkie pliki muzyczne i odtwarzać je jeden po drugim. Niebieskim przyciskiem możesz przewijać do przodu, zielonym wstecz, żółtym przeskocz do następnego pliku, czerwonym do poprzedniego.

(FAV) Dodaj plik: Naciśnij przycisk FAV, aby zapisać plik w grupie ulubionych.

(3) Powtarzanie: Naciśnij klawisz 3, aby powtarzać odtwarzanie wybranego pliku.

(REC) Sortuj: Naciśnij REC, aby sortować pliki: Po nazwie (A-Z), Po nazwie (Z-A), Lista zdjęć i Lista muzyki.

(1) Wsz.zdjęcia: Odtwórz wszystkie obrazy z listy. Przyciskami ▲/▼ wybierz poprzedni lub kolejny plik. Przyciskami ◀/▶ możesz je obracać. Naciśnij OK, aby powiększyć obraz (różne stopnie powiększenia). Żółty przycisk pozwala zatrzymać odtwarzanie na dowolnym pliku.

Uwaga ! - Szczegółowe wskazówki znajdziesz w przewodniku na ekranie. Obsługa menu będzie prostsza, jeśli w celu zmiany poziomu menu będziesz się posługiwał przyciskiem EXIT. Każde jego naciśnięcie prowadzi na wyższy poziom menu, aż do całkowitego zamknięcia menu.

„Bezpieczne wysuń urządzenie USB”

Dla zapewnienia ochrony odbiornika i podłączanego do niego urządzenia USB, zaleca się przed wysunięciem wtyczki ze slotu USB skorzystać z tej opcji.

„Gry”

Menu „Gry” pozwala na uruchomienie trzech gier:

- Tetris
- Othello
- Sudoku

„Zapis”

„Zarządzanie nagraniami”

Pozwala wyświetlić listę nagrań audycji zgromadzonych na podłączonym do portu USB urządzeniu. Funkcja aktywna tylko gdy urządzenie USB jest wetknięte do portu USB i poprawnie rozpoznane. Możliwe jest odtworzenie zapisanego programu z listy i inne opcje: klawisz zielony - Blokuj, niebieski - Usuń i czerwony - Nazwa.

„Informacja o nośniku”

W tym menu możesz sprawdzić dane dotyczące DVR HDD, typu całkowita pojemność, wolne miejsce w pamięci, zajęta pojemność, system plików itd..

„Formatowanie dysku USB”

Pozwala sformatować aktualnie używane urządzenie USB. Możliwy jest wybór jednego z dwóch formatów danych: FAT lub NTFS.

„Konfiguracja nagrywarki (DVR)”

Timeshift: Włącz/Wyłącz Funkcja Time Shift pozwala bieżąco rejestrować aktualnie oglądany fragment programu, dzięki czemu możliwe jest zatrzymanie odtwarzania i rozpoczęcie odtwarzania od momentu zatrzymania. Poza tym, możliwe jest przewijanie audycji i rozpoczęcie jej odtwarzania od dowolnego, zapisanego fragmentu.

Długość zapisanego fragmentu programu zależy od pojemności urządzenia USB.

Dodawaj dane timeshift: Włącz/Wyłącz Dodaje do nagrywanego manualnie nagrania zgromadzone w buforze timeshift dane.

Tryb nagrywania: TS / PS Pozwala wybrać format zapisywanych danych.

Partycja nagrywania: USB Partition Pozwala zdefiniować na której partycji napędu USB mają być nagrywane dane.

„Skok przewijania” Ustawienie to pozwala zapisywać automatyczne rozdziały w nagrywanym pliku. Funkcja przydatna, gdy nagrywany materiał jest długi i istnieje konieczność szybkiego przeskoczenia do interesującej nas partii.

Dostępne przedziały czasowe dla rozdziałów od 30 sekund do 30 minut.

8. Funkcja nagrywarki PVR

Tuner AK178 w funkcji odtwarzania naziemnej telewizji cyfrowej HD-TV posiada możliwość nagrywania audycji telewizyjnych. Aby funkcja nagrywania była aktywna, należy podłączyć za pomocą interfejsu USB przenośny zewnętrzny dysk USB lub kartę pamięci USB typu flash. Urządzenie musi rozpoznać zewnętrzną pamięć i podać następujący komunikat - „Podłączono urządzenie USB”. Aby używać zewnętrznej pamięci podłączonej przez USB, pamięć ta musi obsługiwać standard USB 2.0. Dodatkowo aby nagrywać audycje dysk musi mieć przynajmniej 2GB wolnej przestrzeni. Dla prawidłowego, stabilnego nagrywania i odtwarzania wymagane są pamięci o prędkości zapisu 9.0MB/s lub szybsze. Wolniejsze dyski twarde i pamięci flash mogą nie funkcjonować, mieć problemy z nagrywaniem objawiające się zacinaniem obrazu lub nie działać w ogóle. Podczas oglądania kanału wciśnij przycisk REC na pilocie, rozpocznie się natychmiastowe nagrywanie, w prawym górnym rogu pojawi się znak informujący o tym zdarzeniu. Ponowne wciśnięcie klawisza REC podczas nagrywania spowoduje wyświetlenie komunikatu i funkcji - Czas trwania. Teraz możemy ustawić długość nagrania. Wciśnięcie klawisza STOP, a gdy pojawi się monit o potwierdzenie wybierz OK aby zakończyć nagrywanie.

Programowanie nagrywania

Najprostszym sposobem zaprogramowania nagrywania jest skorzystanie z funkcji EPG. Po wywołaniu tej funkcji za pomocą klawisza EPG i podświetleniu wybranego przez siebie programu, wystarczy nacisnąć przycisk zielony ‚Timer’ na pilocie i przejdziemy w plan nagrywania. Innym sposobem zaprogramowania nagrywania jest wywołanie klawiszem „MENU” - „Ustawienia systemu” - Ustawienia Timera” i wciśnięcie przycisku OK. służącego do zdefiniowania parametrów nagrania.

Time Shift

Funkcja ta pozwala na zatrzymanie programu transmitowanego na żywo. Aby funkcja działała muszą być spełnione te same warunki, co dla funkcji nagrywania. Po jednokrotnym naciśnięciu przycisku „PLAY/PAUSE” następuje aktywacja funkcji Time Shift, teraz każde powtórne naciśnięcie klawisza „PLAY/PAUSE” spowoduje, że na ekranie obraz zostanie zamrożony (odtwarzacz kontynuuje nagrywanie buforuje) i wznowienie odtwarzania. W momencie zatrzymania programu u dołu pojawi się graficzny informator buforowania. Po lewej stronie jest podany czas w którym zatrzymaliśmy odtwarzanie, a po prawej stronie jest to aktualna długość czasu nagrania programu. W trakcie działania funkcji Time Shift aktywne są w zakresie nagranych materiału klawisze szybkiego przewijania do przodu i tyłu.

9. Rozwiązywanie problemów

Informacje zgromadzone poniżej opisują najczęstsze problemy z którymi można spotkać się podczas używania odbiornika. Większość z nich jest możliwa w prosty sposób do zdiagnozowania i rozwiązania. Jeśli próba rozwiązania problemu w opisany sposób nie przynosi efektu, naprawę należy powierzyć wykwalifikowanemu serwisowi.

Brak zasilania.

Wtyczka przewodu sieciowego nie została poprawnie podłączona do gniazdka. Włożyć poprawnie wtyczkę. Jeśli nadal brak jest zasilania, rozłączyć urządzenie i spróbować podłączyć je ponownie za 5-10 minut.

Kanały nie mogą zostać wyszukane.

Antena nie jest poprawnie ustawiona. Ustawić antenę, lub użyć anteny zewnętrznej. Nieprawidłowe parametry anteny. Antena powinna mieć impedancję wejściową 75 Ω . Nieprawidłowe parametry wyszukiwania. Wprowadź poprawne parametry częstotliwości / pasma.

Brak obrazu

Niepoprawnie podłączone wyjścia obrazu. Podłączyć wyjście poprawnie Tryb lub wejście

obrazu jest inne w odbiorniku i telewizorze. Ustawić poprawne wejście / tryb obrazu w telewizorze.

Brak koloru

Niepoprawnie podłączony przewód wyjścia obrazu. Podłączyć przewód poprawnie Tryb lub wejście obrazu jest inne w odbiorniku i telewizorze. Ustawić poprawne wejście / tryb obrazu w telewizorze.

Pilot zdalnego sterowania nie działa

Baterie są źle włożone. Poprawić usytuowanie baterii w pilocie. Baterie są wyeksploatowane. Wymienić baterie w pilocie. Za duża odległość pomiędzy pilotem a odbiornikiem. Używać pilota z bliższej odległości. Czujnik odbiornika jest zasłonięty. Zmieni ustawienie czujnika IR, usunąć przeszkody.

Niepoprawny język dźwięku lub napisów

Nie jest wybrany odpowiedni język w ustawieniach menu Ustawić poprawne języki w ustawieniach.

Brak dźwięku

Odbiornik jest w trybie wyciszenia Wyłączyć tryb wyciszenia przyciskiem MUTE Ustawiona głośność jest za niska Dostroić głośność do potrzeb.

Duże zniekształcenia obrazu

Odbierany sygnał jest zakłócony lub za słaby. Ustawić antenę, lub użyć anteny zewnętrznej. Możliwe zakłócenia elektromagnetyczne pochodzące od silnika, pociągu, linii wysokiego napięcia lub lamp neonowych. Sygnał telewizyjny może być zakłócony przez zasłaniającą źródło fal wysoką przeszkodę w postaci góry, budynku czy drzew.

Zagubione hasło blokady kanałów

Wyszukaj kanały na nowo.

Deklaracja zgodności do pobrania pod adresem:

http://instrukcje.aptel.pl/deklaracje_zgodnosci/ak178.pdf

Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych (dotyczy gospodarstw domowych)



Przedstawiony symbol umieszczony na produktach lub dołączonej do nich dokumentacji informuje, że niesprawnych urządzeń elektrycznych lub elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi. Prawidłowe postępowanie w razie konieczności utylizacji, powtórnego użycia lub odzysku podzespołów polega na przekazaniu urządzenia do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie będzie przyjęte bezpłatnie. W niektórych krajach produkt można oddać lokalnemu dystrybutorowi podczas zakupu innego urządzenia. Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwia zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami. Szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbiórki można uzyskać u władz lokalnych. Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi w odpowiednich przepisach lokalnych.

Użytkownicy biznesowi w krajach Unii Europejskiej

W razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży lub z dostawcą, którzy udzielą dodatkowych informacji.

Pozbywanie się odpadów w krajach poza Unią Europejską

Taki symbol jest ważny tylko w Unii Europejskiej. W razie potrzeby pozbycia się niniejszego produktu prosimy skontaktować się z lokalnymi władzami lub ze sprzedawcą celem uzyskania informacji o prawidłowym sposobie postępowania.

