

TV TUNER CYFROWY DVB-T/T2

Przewodnik szybkiego uruchomienia

1. Zawartość pudełka



Podręcznik użytkownika

The english user manual can also be downloaded from <http://img.vakoss.net/manual/DB-619 Manual.pdf>

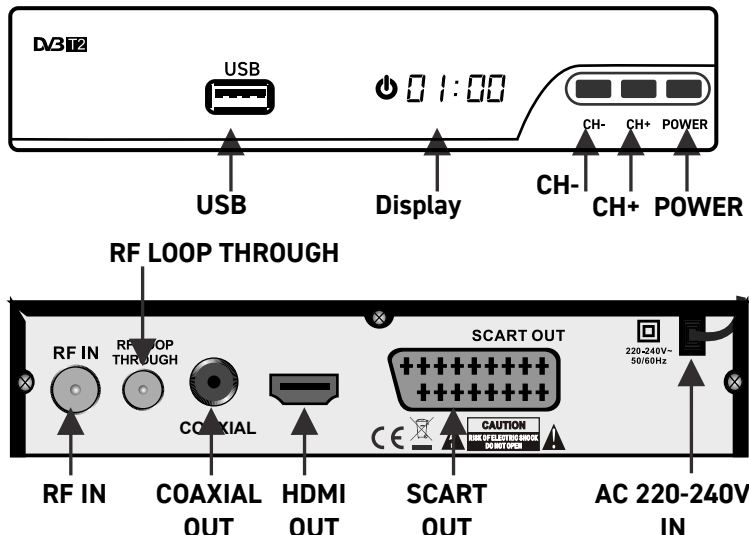
Prosimy dokładnie zapoznać się z tą instrukcją obsługi oraz dobrze przyrzeć się rysunkom przed rozpoczęciem korzystania z tego urządzenia. Urządzenia należy używać jedynie w sposób opisany w instrukcji. Prosimy zachować przechowywać instrukcję w bezpiecznym miejscu, aby można było z niej w przyszłości łatwo skorzystać.

Zalecamy zachowanie oryginalnego opakowania, materiałów opakowaniowych, paragonu i karty gwarancyjnej na okres trwania gwarancji (jeśli istnieje karta gwarancyjna). Podczas transportu, pakować urządzenie do oryginalnego opakowania, używając jedynie oryginalnych materiałów opakowaniowych.

PL-4

TV TUNER CYFROWY DVB-T/T2

2. Panel sterowania



PRZEDNI PANEL

- 1.Port USB
- 2.Czujnik pilota
3. Kanał w dół
4. Kanał w górę
- 5.Wskaźnik zasilania

Tylny panel

RF IN – wejście sygnału telewizji kablowej lub kabla antenowego
RF OUT – wyjście antenowe do telewizora lub innego odbiornika (sygnał nieprzetworzony)

HDMI - wyjście cyfrowego sygnału audio-video

(domyślnie - po podłączeniu do HDMI system wyłączy wyjście AV)

SCART - uniwersalne wyjście audio-video

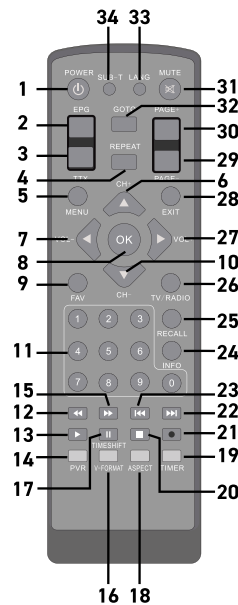
COAXIAL – wyjście dźwięku cyfrowego

PL-1

TV TUNER CYFROWY DVB-T/T2

3. Pilot zdalnego sterowania

- 1.POWER: Włączenie / Wyłączenie
- 2.EPG: Uruchomienie przewodnika po programach
- 3.TTX: Telegazeta
- 4.REPEAT:Powtórzenie pliku multimedialnego
- 5.MENU: Wejście na główne menu
- 6.CH+: Następny kanał
- 7.VOL-: Zmniejszanie głośności
- 8.OK:Potwierdzenie wybranej funkcji
- 9.FAV: Wyświetlanie ulubionych kanałów
- 10.CH-: Poprzedni kanał
- 11.Klawiatura numeryczna
- 12.REV: Cofanie nagrania
- 13.Play: Odtwarzanie
- 14.PVR: Wywołanie listy plików zapisanych na dysku
- 15.FWD: Przesunięcie nagrania do przodu
- 16.V-FORMAT: Przetwarzanie HDMI 720p lub 1080i
- 17.Pause:Pauza
- 18.ASPECT: Przetwarzanie 4:3/16:9
- 19.TIMER: Włączenie/Wyłączenie
- 20.STOP: Zatrzymanie odtwarzania lub nagrywania
- 21.REC: Nagrywanie bieżącego kanału na zewnętrzną pamięć USB (Twardy dysk lub pendrive)
- 22.Następna ścieżka
- 23.Poprzednia ścieżka
- 24.INFO: Wywołanie informacji o kanale
- 25.RECALL: Powrót do poprzedniego kanału
- 26.TV/RADIO:Wybór TV – Radio
- 27.VOL+: Zwiększanie głośności
- 28.EXIT: Zamknij aktualne menu
- 29.PAGE- Strona w dół
- 30.PAGE+ Strona w górę
- 31.MUTE : Włączenie / Wyłączenie dźwięku
- 32.GOTO - Przejście do żadanego pliku
- 33.LANG - Zmiana języka
- 34.SUB-T : Wybór napisów podczas oglądania filmów



PL-2

TV TUNER CYFROWY DVB-T/T2

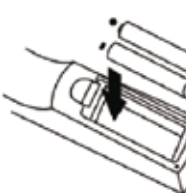
2 Szt. baterii AAA

- Zdejmij pokrywę baterii z tyłu pilota zdalnego sterowania i włóż baterie 2xAAA do komory. Upewnij się, że bieguny baterii odpowiadają oznaczeniom biegunów wewnątrz komory.
- Szacunkowa żywotność baterii wynosi około 1 roku.

1.Open the cover



2.Install batteries

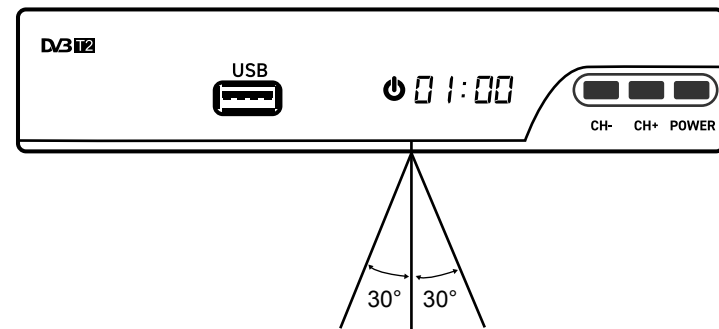


3.Close the cover



Użycie pilota zdalnego sterowania

Należy nakierować pilota na czujnik zdalnego sterowania, umieszczony na przednim panelu, i nacisnąć przycisk POWER.Odległość pilota od urządzenia nie powinna przekraczać 7m, a kąt odchylenia nie powinien przekraczać 30 stopni w każdym kierunku.



Pilot nie będzie działał, jeśli jego ścieżka jest zablokowana.
Światło słoneczne lub bardzo jasne światło zmniejszy czułość pilota.

PL-3

TV TUNER CYFROWY DVB-T/T2

! OSTRZEŻENIE:

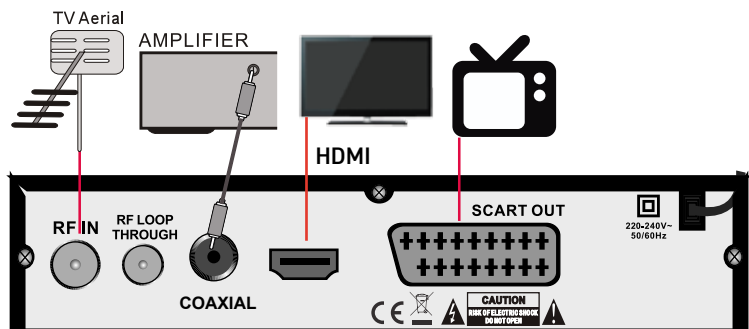
- Niebezpieczeństwo wybuchu w przypadku wymiany niewłaściwej baterii
- Baterii nie należy wyrzucać razem z odpadami domowymi. Skontaktuj się z firmą odpowiedzialną za utylizację odpadów i zapytaj o adres najbliższego punktu zbiórki zużytego sprzętu.
- Nieprawidłowe użytkowanie baterii grozi wyciekami, korozją, przegrzaniem i wybuchem. Może również powodować oparzenia skóry i oczu i jest szkodliwy w przypadku połknięcia
- Używaj odpowiedniego rozmiaru i typu baterii, określonego przez producenta urządzenia.
- Ekstremalne temperatury zmniejszają wydajność baterii. Unikaj umieszczania urządzeń zasilanych bateryjnie w bardzo ciepłych miejscach.
- Trzymaj baterie z dala od dzieci. • Nie podgrzewać, nie rozbierać, przekłuwać, niszczyć ani wrzucać baterii do ognia. Nie wkładaj odwrotnie. Ściśle oznaczenia „+” i „-”.
- Nie mieszaj starych i nowych baterii.
- Nie dotykaj końcówek baterii metalowymi przedmiotami, kiedy baterie są włożone do urządzenia. Przedmioty mogą się nagrzać, powodując oparzenia. • Wyjmij baterie, jeśli są wyczerpane lub jeśli urządzenie nie będzie używane przez długi czas.
- Jeśli baterie przeciekają, wyjmij je. upewnij się, że skóra i ubranie nie mają kontaktu z płynem. Jeśli tak, splotcz dotknięty obszar wodą. Przed włożeniem nowych baterii, dokładnie wyczyść komorę baterii wilgotnym ręcznikiem papierowym ”.

PL-4

TV TUNER CYFROWY DVB-T/T2

Połączenia systemowe

Do podstawowego podłączenia urządzenia do telewizora można użyć złącza SCART. Aby uzyskać lepszą jakość dźwięku, użyj bezpośredniego połączenia HDMI (interfejs multimedialny o wysokiej rozdzielczości, który umożliwia transmisję cyfrowych sygnałów audio i wideo za pomocą jednego kabla). Połączenie kablem koncentrycznym ze wzmacniaczem cyfrowym jest opcjonalne.



4.Instrukcja obsługi

4.1 TRYB TV

4.2.Init system

Podczas początkowej instalacji należy skonfigurować kilka ważnych ustawień. Zawiera to kilka opcji, takich jak wybór języka, kraju (obszaru), strefy czasowej, Aktywnej anteny, LCN tak, jak na rysunku:

Init Install	
OSD Language	English ►
Country	Poland ►
LCN	OFF ►
Next	◀

Antenna Setup	
Active Antenna	OFF ►
Country	Polski ►
Beep	OFF ►
Channel NO.	24 ►
Frequency	533000KHz ►
Bandwidth	6M ►
Stant Search	◀
Quality	3%
Strength	0%

PL-5

TV TUNER CYFROWY DVB-T/T2

4.3. Elektroniczny przewodnik po programach (EPG)

Możesz nacisnąć przycisk 『EPG』 na pilocie, aby wejść na stronę EPG i dowiedzieć się więcej o programach, które mają być odtwarzane.

Jak pokazano na poniższym rysunku Istnieje kilka trybów: Tryb Teraz / Następny Tryb dzienny ` Tryb tygodniowy , Domyślny jest teraz / następny , Naciśnij czerwony przycisk, aby przełączyć tryb.

Naciśnij przycisk 『EXIT』 lub 『EPG』 , aby zamknąć menu EPG.



Naciśnij przycisk EPG:

Wejść do menu EPG

Naciśnij czerwony przycisk:

Wejść w tryb tygodniowy

Naciśnij żółty przycisk: Wejść do trybu poprzedni dzień

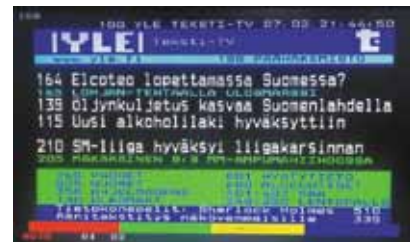
Naciśnij niebieski przycisk: Wejść do trybu następny dzień

4.4.Telegazeta

Wciśnięcie przycisku 『TTX]

powoduje przejście do menu

Teletext, Jak na rysunku:

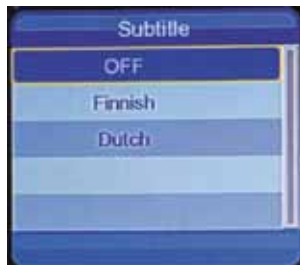


Napisy

Domyślna opcja napisów jest nieaktywna,

Naciśnij przycisk 『SUB-T』 ,

Aby wejść do menu napisów.



PL-6

TV TUNER CYFROWY DVB-T/T2

Napisy telegazety

4.5 WPROWADZENIE DO MENU GŁÓWNEGO

W zestawie: Instalacja ` Kanał ` Preferencje ` Ustawienia ` AV ` Media Center 6 (naciśnij przycisk MENU) jak na rysunku:

4.6. Instalacja

W celu instalacji anteny i wyszukania programu, jak na rysunku:

Wyszukiwanie automatyczne

Wyszukiwanie ręczne

Filtr kanałów: szukaj tylko wolnego programu lub przeszukuj wszystkie programy

Kraj: wybierz kraj

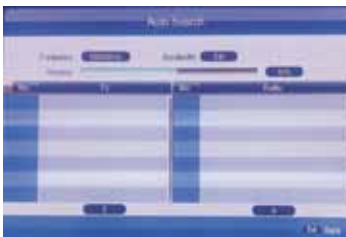
LCN: numer kanału logicznego

Aktywna antena: włączenie / wyłączenie zasilania anteny

4.7. Wyszukiwanie automatyczne

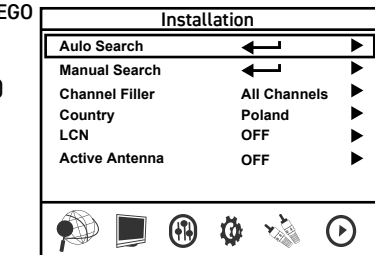
Automatyczne wyszukiwanie służy do wyszukiwania programów telewizyjnych / Radiowych zgodnie z listą częstotliwości, jak na rysunku:

System wyszuka program i zapisze go automatycznie jak na rysunku:



5. Wyszukiwanie ręczne

1.Służy do wyszukiwania programów według określonej częstotliwości. Wybierz program, aby wejść do menu jak na rysunku.



PL-7

TV TUNER CYFROWY DVB-T/T2



5. Wyszukiwanie ręczne

2. Istnieją 3 konfiguracje:

- (1) Numer kanału: każdy numer kanału odpowiada jednej częstotliwości, która może być różna w różnych krajach, możesz bezpośrednio wpisać numer.
- (2) Freq (KHz): Domyślna częstotliwość to 177143 KHz, możesz wpisać numer bezpośrednio
- (3) Szerokość pasma: wybierz szerokość pasma 7 MHz lub 8 MHz, domyślnie 7 MHz.

3 . Naciśnij przycisk [Start Search], aby rozpocząć wyszukiwanie.

4. Po zakończeniu wyszukiwania system zapisze program i wróci do menu **【Instalacja】** .



5.1.Filtr kanałów

Naciśnij przycisk „CH + / CH-”, aby przełączyć

inny kanał, a następnie naciśnij przycisk

„ENTER”, aby go wybrać. . Wyszukaj tylko

wolny program lub wyszukaj wolny + zaszyfruj

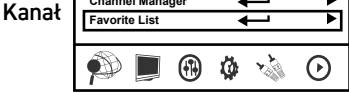
program.

(Kraj): Służy do wyboru kraju.

(LCN): Służy do otwierania lub zamykania numeru kanału logicznego

(Aktywna antena): Służy do włączania / wyłączenia aktywnej anteny.

System wyłączy zasilanie, a antena będzie zwarta, gdy będzie włączona,

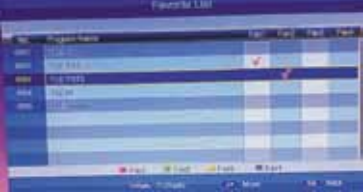


Menedżer kanałów:

Naciśnij przycisk „OK”

Lista ulubionych:

Naciśnij przycisk „OK”



PL-8



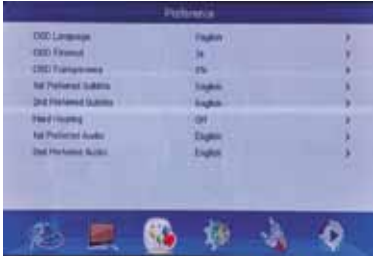
TV TUNER CYFROWY DVB-T/T2

5.2.Preferencje

Służy do ustawienia języka

i konfiguracji dźwięku,

jak na rysunku:



5.4. Limit czasu OSD

Służy do ustawiania czasu

wyświetlania menu, jak na rysunku:

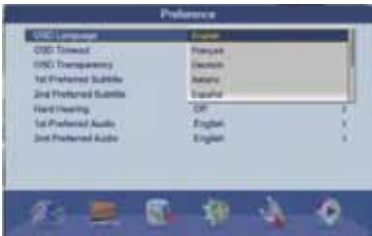


5.6. Preferowany podtytuł

【Preferowane napisy】 :

Służy do ustawienia domyślnego

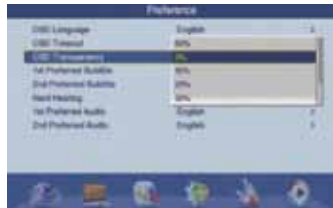
języka napisów, jak na rysunku:



5.5. Przezroczystość OSD

Służy do regulacji przezroczystości

menu głównego, jak na rysunku:



PL-9



TV TUNER CYFROWY DVB-T/T2

5.7. Staboszyszący

【Niedosłyszający】 Służy do ustawiania

specjalnych napisów dla użytkowników

niedosłyszających. Zależy to od tego,

czy nadawca obsługuje taką funkcję,

jak na rysunku:



6. Ustawienia

Służy do ustawienia konfiguracji

systemu, jak na rysunku:



7. AV

1 SPDIF: kabel koncentryczny,

wybierz go według potrzeb

2 Aspect Ratio

3 Wyjście wideo (to menu nie jest

dostępne w tym modelu)

4 Format TV: Wybór wyjścia systemu

5 Rozdzielczość wideo: Wybór

wyjściowej rozdzielczości wideo

6 HDMI Audio: wyjście HDMI



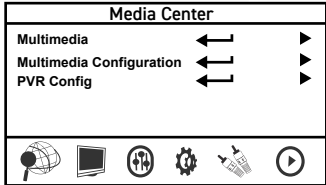
PL-10

TV TUNER CYFROWY DVB-T/T2

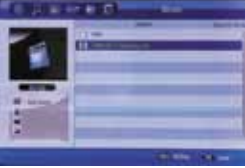
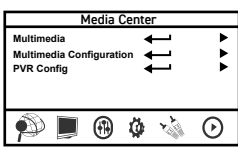


8.Centrum multimedialne

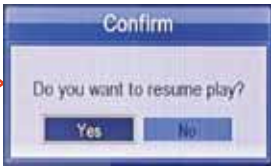
jak na rysunku:



8.1. Multimedia



Naciśnij przycisk „CH + / CH-”, aby wybrać.



Wybierz TAK, aby kontynuować odtwarzanie wideo, wybierz NIE,

Aby ponownie uruchomić wideo

8.2 Konfiguracja multimediiów

(to menu nie jest aktywne dla tego modelu)

8.3 Konfiguracja PVR: Naciśnij OK,

Aby wprowadzić powiązane ustawienia nagrywania wideo

PL-11



TV TUNER CYFROWY DVB-T/T2

Specyfikacje

Częstotliwość wejściowa: 177.5-226.5MHz, 474-858MHz

Pasma IF (częstotliwość pośrednia): 7MHz i 8MHz

Poziom wejścia RF (częstotliwość radiowa): -10~82dBm

Demodulacja: OFDM

Zgodność ze standardami:

MPEG-1 Layer 1,2&3, MPEG-2, MPEG-4 H.264/AVC, HEVC/H.265

Format wyjścia wideo: 480i, 480P,576i,576P,720P,1080i,1080P

Obsługuje wyjście HDMI, wyjście SCART wejście i wyjście

koncentryczne oraz RF

Porty wyjścia wideo: HDMI., SCART.

Format dekodera audio: MPEG-1, WMA, AC3/E-AC3

Wyjście audio:S/PDIF(Coaxial)

Obsługiwane formaty plików medialnych WMA, JPEG, BMP, AVI, MTS,

MKV, VOB, MP3, MP4

Port USB 2.0

Obsługiwane urządzenia USB: Napęd Flash aż do 32GB,

Przenośny dysk 2,5 cala aż do 1TB.

Obsługiwane systemy TV: PAL i NTSC

Obsługiwane formaty: 4: 3 i 16: 9

Zasięg pilota: 5m

Napięcie zasilania: 220~240V 50/60Hz

Maksymalny pobór mocy: 8W

Pobór mocy w stanie gotowości <0,85W

PL-12

TV TUNER CYFROWY DVB-T/T2



Uwagi

●To urządzenie może być używane przez dzieci w wieku 8 lat

i starsze, osoby o ograniczonej sprawności fizycznej,

sensorycznej lub umysłowej oraz osoby bez odpowiedniego

doświadczenia i wiedzy wyłącznie pod nadzorem lub przy

odpowiednich instrukcjach dotyczących bezpiecznego

użytkowania urządzenia i pod warunkiem że rozumieją

zagrożenia związane z obsługą urządzenia.

●Przed pierwszym podłączeniem urządzenia sprawdzić

czy napięcie wskazane na tabliczce znamionowej odpowiada

napięciu sieci elektrycznej w domu.

●Produkt należy chronić przed ogniem, wodą itd.,

nie należy używać w wysokiej temperaturze, przy dużej

wilgotności lub na mrozie.

●Nie należy uderzać ani rozbijać produktu. Nie wolno

demontować produktu.

●Jeśli kabel zasilający jest uszkodzony, musi zostać

wymieniony przez producenta, przedstawiciela serwisu,

lub inną wykwalifikowaną osobę, aby uniknąć zagrożeń.

●Nie należy naprawiać własnoręcznie urządzenia, ani

dokonywać w nim żadnych zmian, aby uniknąć ryzyka

porażenia prądem. Wszystkie naprawy lub zmiany

w urządzeniu muszą być wykonywane przez autoryzowane

centrum serwisowe. Rozbieranie urządzenia podczas

okresu gwarancji może ją unieważnić.

PL-13

TV TUNER CYFROWY DVB-T/T2



INSTRUKCJE I INFORMACJE DOTYCZĄCE UTYLIZACJI ZUŻYTYCH MATERIAŁÓW OPAKOWANIOWYCH

Zużyty materiał opakowaniowy odłóż w miejsce przeznaczone do odkładania tego typu odpadów.

UTYLIZACJA ZUŻYTYCH URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTRONICZNYCH

Oznaczenie to umieszczane na produkcie lub w odnoszących się do niego opisach wskazuje, że produktu po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych.

Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania lub składowania odpadów, prosimy o oddzielenie produktu od innego typu odpadów oraz o odpowiedzialny recykling w celu promowania ponownego użycia materiałów, jako stałej praktyki.

W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznej dla środowiska utylizacji tego produktu, użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu lub z organem władz lokalnych.

Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu nie należy usuwać z innymi opadami komercyjnymi.

W razie niepoprawnej likwidacji tego rodzaju odpadów zgodnie z krajowymi przepisami mogą zostać nałożone kary.

Urządzenie to spełnia wszystkie podstawowe wymagania dyrektyw UE z nim związane

Deklaracja:

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w treści tej instrukcji w dowolnym momencie bez wcześniejszego uprzedzenia. Jeśli instrukcja bądź specyfikacja posiada błędy lub braki w treści zostaną one poprawione lub dodane w kolejnym wydaniu.

PL-14