

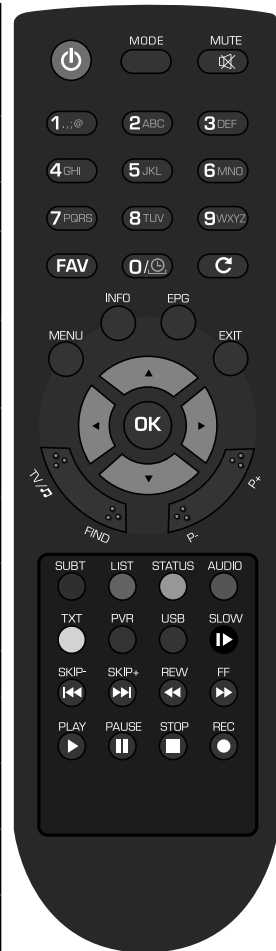
Szybka Instalacja

Cyfrowy Odbiornik DVB-T

- obsługa systemów SD/HD (MPEG2/MPEG4 H.264), DVB-T
- PVR Ready—możliwość nagrywania na zewnętrznym napędzie USB
- Time Shift (zatrzymywanie i przewijanie audycji TV)
- wyjście video HDMI
- niskie zużycie prądu w trybie Stand-by
- automatyczne wyłączenie do Stand-by
- Elektroniczny Przewodnik po Programach —EPG
- Multimedia Player Full HD 1080p

Pilot zdalnego sterowania

PRZYCISK	FUNKCJA
POWER—	Włącza/wyłącza odbiornik z/do trybu czuwania.
MODE	Zmienia parametry wyświetlanego obrazu.
MUTE —	Włącza/wyłącza dźwięk.
Przyciski numeryczne	Wybiera kanał i pozwala na wprowadzenie wartości parametrów w menu.
FAV	Przełącza listę kanałów na tryb ulubionych, wyświetla aktualnie wybraną listą ulubionych.
	Ustawia czas pozostały do automatycznego wyłączenia odbiornika.
	Przełącza odbiornik na poprzednio oglądany kanał.
MENU	Wyświetla menu główne na ekranie; w menu przechodzi do poprzedniego poziomu.
INFO	Wyświetla pasek informacyjny kanału.
EPG	Wyświetla elektroniczny przewodnik po kanałach.
EXIT	Anuluje wybór użytkownika. Przechodzi w menu do trybu oglądania.
	Zmienia kanały, steruje kursorem do góry/w dół.
	Reguluje głośność odbiornika, steruje kursorem w lewo/prawo.
TV /	Przełącza między trybami TV i radio.



Pilot zdalnego sterowania

PRZYCISK	FUNKCJA
FIND	Umożliwia wyszukanie programu z listy.
P- / P+	Przemieszcza kursor pomiędzy stronami oraz na kolejny i poprzedni kanał.
OK	Wyświetla listę kanałów. Potwierdza wybór funkcji.
SUBT	Ustawienie napisów.
LIST	Funkcja opcjonalna.
STATUS	Wyświetla status odbiornika.
AUDIO	Konfiguracja ustawień dźwięku.
TXT	Wyświetla teletekst dla aktualnego kanału.
PVR	Ustawienia czasu nagrywania programów (jeśli podłączony jest dysk USB)
USB	Wyświetla listę nagrań (jeśli podłączony jest dysk USB)
SLOW	Zwalnia odtwarzanie nagrania.
SKIP-	Odtwarza poprzednią pozycję nagrania.
SKIP+	Odtwarza następną pozycję nagrania.
REW	Szybkie przewijanie do tyłu.
FF	Szybkie przewijanie do przodu.
PLAY	Odtwarzanie nagrania.
PAUSE	Zatrzymanie odtwarzania nagrania. Uaktywnienie funkcji Time Shift.
STOP	Zakończenie odtwarzania/nagrywania.
REC	Nagrywanie bieżącego programu.
Przyciski kolorowe - czerwony, zielony, żółty, niebieski	Funkcje opcjonalne.

Proste podłączenie

Zawartość zestawu



Po zakupie odbiornika, rozpakuj go i sprawdź czy w opakowaniu znajdują się:

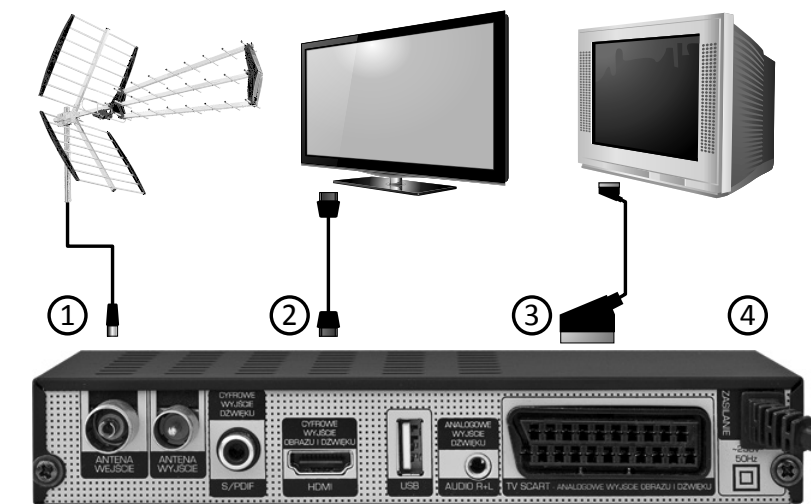
- Odbiornik
- Pilot zdalnego sterowania
- Instrukcja szybkiej instalacji
- Baterie - 2x AAA (opcjonalnie)



Aby zainstalować baterie należy najpierw zdjąć kłapkę zabezpieczającą komorę na baterie w pilocie. Jeśli znajdują się w niej baterie, należy je wymienić. Włóż nowe baterie zgodnie z oznaczeniami polaryzacji. Załóż z powrotem kłapkę.

Podłączenie

- Podłącz przewód z anteny do gniazda **ANTENA WEJŚCIE** odbiornika.
- Podłącz odbiornik do płaskiego telewizora (np. LCD, LED) za pomocą kabla **HDMI**, lub
- Podłącz odbiornik za pomocą wejścia **SCART** bezpośrednio do tradycyjnego kineskopowego telewizora.
- Podłącz odbiornik do prądu.



Proste podłączenie

Uruchom telewizor i włącz odbiornik przyciskiem pilota **POWER**. Po krótkiej chwili na ekranie telewizora ukaże się interfejs obsługi odbiornika (OSD). Jeśli telewizor nie wyświetla OSD, źródło sygnału w telewizorze zostało źle wybrane. Sprawdź dokumentację telewizora w celu sprawdzenia ustawień.

Uwagi eksploatacyjne

Automatyczne wyłączenie zasilania

Zgodnie z aktualnie obowiązującymi wymaganiami zawartymi w dyrektywach Unii Europejskiej, zakupiony przez Państwa odbiornik został wyposażony w funkcję "Automatycznego Wyłączenia Zasilania". Jej działanie polega na przełączeniu odbiornika do stanu czuwania po okresie 3 godzin od ostatniego aktywnego użycia. W praktyce oznacza to, że jeżeli w ciągu tego czasu do odbiornika nie zostanie wydana żadna komenda za pomocą przycisków pilota zdalnego sterowania lub klawiatury na panelu przednim, odbiornik wyłączy się. Moment wyłączenia odbiornika zostanie poprzedzony (2 minuty wcześniej) stosownym komunikatem wyświetlonym na ekranie telewizora. Jednocześnie informujemy, że funkcja ta jest domyślnie aktywna w oprogramowaniu dedykowanym na kraje Unii Europejskiej, jednak na własne życzenie możecie je Państwo ją wyłączyć za pomocą odpowiedniej funkcji w menu odbiornika.

Współpraca z zewnętrznym napędem USB

W trakcie doboru i eksploatacji napędu USB (dysk zewnętrzny, pamięć flash) należy zwrócić uwagę na to, aby napęd:

- Był zgodny ze standardem USB 2.0 i posiadał odpowiednie parametry prędkości zapisu i odczytu danych
- Posiadał najlepiej jedną partycję, sformatowaną w obsługiwanej formie danych
- Jeśli zachodzi taka potrzeba (szczególnie w przypadku dysków twardych USB, które cechują się dużym zużyciem prądu), był zasilany z zewnętrznego zasilacza
- Nie był odłączany w trakcie operacji zapisu lub odczytu danych
- Nie był silnie zapelniony lub pofragmentowany

Niedopasowanie urządzenia do powyższych zaleceń może spowodować niepoprawną pracę urządzeń i w skrajnych wypadkach może spowodować ich uszkodzenie.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody bezpośrednie lub pośrednie spowodowane jakimikolwiek problemami skutkującymi utratą nagrywanych lub edytowanych danych zgromadzonych na zewnętrznym napędzie USB podłączonym do odbiornika, jak również nie udziela gwarancji w odniesieniu do jakichkolwiek innych danych znajdujących się na podłączonym napędzie USB, w przypadku nieprawidłowego działania odbiornika.

Struktura menu

Menu

Edycja kanałów

Lista kanałów TV

Lista kanałów radiowych

Ulubione

Kasuj wszystko

Skan kanałów

Skanowanie kanałów

Automatyczne skanowanie

Ustawienia skanowania

Lista nadajników

Media player

Twoje nagrania

Twoje filmy

Twoje zdjęcia

Twoja muzyka

Ustawienia systemu

Informacje o odbiorniku

Ustawienia wideo i audio

Ustawienia wyświetlania

Ustawienia czasu

Blokada rodzicielska

Ustawienia języka

Ustawienia OSD

Funkcja

Edytuj listę kanałów telewizyjnych (przesuń, pomiar, zablokuj, dodaj do ulubionych, usuń);

Edytuj listę kanałów radiowych;

Zmień nazwy grup ulubionych kanałów;

Kasuj wszystkie kanały i grupy ulubionych.

Przeprowadź ręczne skanowanie kanałów;

Przeprowadź automatyczne skanowanie kanałów;

Włącz wyświetlanie operatorskiej numeracji kanałów oraz włącz sortowanie według operatorskiej numeracji kanałów;

Wyświetl listę nadajników i wybierz nadajnik położony najbliżej Ciebie.

Wyświetl i utwórz listę nagranych programów i zaplanowanych nagrań;

Odtwarzaj filmy z dysku USB;

Przeglądaj obrazy z dysku USB.;

Odtwarzaj muzykę z dysku USB.

Wyświetl podstawowe informacje o odbiorniku;

Zmień rozdzielczość i format ekranu, ustaw wyjścia wideo i audio;

Ustaw wyświetlanie obrazu wideo (jasność, kontrast, nasycenie, barwa, ostrość);

Ustaw czas odpowiednio dostrajając strefę GMT, ustawiając ręcznie lub wybierając swój region;

Zabezpiecz wejście do menu hasłem, zmień poziom blokady wiekowej oraz hasło. Domyślne hasło: 0000;

Zmień język menu i ustaw preferowane ścieżki dźwiękowe dla kanałów;

Zmień podstawowe ustawienia OSD (menu ekranowego);

Struktura menu

Menu

Inne

Ustawienia fabryczne

Dysk USB

Informacje o dysku USB

Ustawienia nagrywania

Aktualizacja przez USB

Bezpiecznie usuń dysk USB

Funkcja

Ustaw automatyczne wyłączenie, włącz/wyłącz zegar na wyświetlaczu, zmień sposób przejścia między kanałami;

Przywróć ustawienia fabryczne i usuń wszystkie wprowadzone przez użytkownika zmiany.

Wyświetl informacje o Twoim podłączonym dysku USB.

Zmień ustawienia nagrywania.

Aktualizuj odbiornik za pomocą oprogramowania z dysku USB. Upewnij się, że używasz oprogramowania z zaufanego źródła.

Wysuń bezpiecznie dysk USB bez ryzyka utraty danych.

Prosta konfiguracja

Przewodnik Instalacji

Aby odbiornik mógł odtwarzać kanały telewizyjne, najpierw należy je zeskanować. W panelu **Skan kanałów**, dostępne są następujące opcje wyszukiwania kanałów telewizyjnych:

▪ Skanowanie kanałów

Za pomocą przycisków strzałek na pilocie wybierz pożądaną tryb skanowania - według wybranego kanału lub według wybranej częstotliwości oraz ustaw parametry wedle własnych potrzeb.

▪ Automatyczne skanowanie

Za pomocą przycisków strzałek na pilocie wybierz kraj (domyślnie jest to Polska) oraz w wyborze **tylko FTA** zaznacz **TAK**, jeśli chcesz, aby znalezione kanały były niekodowane kanały lub **NIE**, jeśli chcesz znaleźć również kanały kodowane.

Za pomocą przycisków strzałek na pilocie przejdź do funkcji **Szukaj** i potwierdź swój wybór przyciskiem **OK**. Na kolejnym ekranie można obserwować procedurę wyszukiwania dostępnych kanałów radiowych i telewizyjnych lub przerwać ją za pomocą przycisku **EXIT** na pilocie. Kanały nie zostaną znalezione, jeśli antena nie jest prawidłowo ustawiona lub nie znajdujesz się w zasięgu cyfrowej telewizji naziemnej. Aktualna mapa zasięgu telewizji cyfrowej znajduje się na stronie Urzędu Komunikacji Elektronicznej www.polskacyfrowa.org.

Rozwiązywanie problemów

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Proponowane rozwiązanie
Brak zasilania	Wtyczka przewodu sieciowego nie została poprawnie podłączona do gniazdka.	Podłącz poprawnie wtyczkę. Jeśli nadal brak zasilania, rozłącz urządzenie i podłącz je ponownie po 5-10 minutach.
Nie można wyszukać kanałów	Antena jest źle ustawiona lub podłączona.	Ustaw poprawnie antenę.
Brak obrazu	Przewód wyjścia obrazu jest niepoprawnie podłączony.	Podłącz przewód poprawnie.
	Tryb lub wyjście obrazu jest inne w odbiorniku i w telewizorze.	Ustaw poprawne wejście/tryb w telewizorze.
Brak koloru	Przewód wyjścia obrazu jest niepoprawnie podłączony.	Podłącz przewód poprawnie.
	Tryb lub wyjście obrazu jest inne w odbiorniku i w telewizorze.	Ustaw poprawne wejście/tryb w telewizorze.
Pilot nie działa	Baterie są źle włożone.	Podłącz baterie poprawnie.
	Baterie są wyczerpane.	Wymień baterie.
	Pilot jest poza zasięgiem.	Użyj pilota w normalnym zasięgu.
	Czujnik jest zasłonięty.	Odsłoń czujnik.
Niepoprawny język dźwięku lub podpisów	W ustawieniach menu jest źle wybrany język.	Wybierz poprawny język w ustawieniach menu.
Brak dźwięku	Odbiornik jest w trybie wyciszenia.	Anuluj wyciszenie.
	Głośność jest na bardzo niskim poziomie.	Zwiększ głośność.
	Przewód jest niepoprawnie podłączony.	Podłącz przewód poprawnie.
Duże zniekształcenia obrazu	Odbierany sygnał jest zakłócany lub za słaby.	Ustaw poprawnie antenę.

Środki bezpieczeństwa

UWAGA:



Uwaga: Symbol błyskawicy wpisany w trójkąt równoboczny jest stosowany w celu ostrzeżenia użytkownika przed niebezpiecznym napięciem i ma zapobiegać ryzyku porażenia elektrycznego

Uwaga: Dla uniknięcia ryzyka porażenia elektrycznego, poleca się nie otwierać obudowy urządzenia. Serwisowanie urządzenia powinno się zlecać tylko wykwalifikowanemu serwisowi.

Uwaga: Wykrzyknik wpisany w trójkąt równoboczny jest stosowany w celu ostrzeżenia użytkownika o ważnych działaniach i konserwacji.

Notatka: Aby upewnić się w kwestii poprawnego stosowania produktu, należy zaznaczyć się dokładnie z treścią tej instrukcji i zachować ją w celu odniesienia się do niej w przyszłości.

Ostrzeżenie: Nie używaj urządzenia w miejscach, gdzie możliwe jest narażenie go na kontakt lub zanurzenie w wodzie. Unikaj instalacji blisko np. wazonów, umywalk, zlewozmywaków, pralek, basenów, itp.

Ostrzeżenie: Nie umieszczaj świec lub lamp na obudowie urządzenia, ponieważ istnieje zagrożenie wzniesienia ognia.

Ostrzeżenie: Urządzenie powinno być podłączone do zasilającej sieci elektrycznej o tylko takich parametrach, jakie wyszczególnione są w instrukcji użytkownika. Jeśli nie jesteś pewien, jakie parametry zasilania występują w użytkowanej sieci (np. napięcie 120V lub 230V), skontaktuj się z dostawcą lub firmą elektryczną.

Ostrzeżenie: Nie otwieraj obudowy i nie dotykaj żadnej części we wnętrzu urządzenia. Jeśli występuje potrzeba otworzenia urządzenia, skontaktuj się z serwisem technicznym.

Notatka: Zawsze używaj urządzenia z założoną obudową, unikając w ten sposób emisji promieniowania elektromagnetycznego i wystawiania go na promieniowanie z zewnątrz.

Czyszczenie urządzenia: Po wyłączeniu zasilania można czyścić obudowę, panel oraz pilot, używając miękkiej ściereczki lekko nawilżonej łagodnym detergentem.

Części dodatkowe urządzenia: Nigdy nie stosuj dodatkowego wyposażenia do urządzenia bez zgody producenta, gdyż może to spowodować wystąpienie ryzyka wzniesienia ognia, porażenia prądem elektrycznym lub innych obrażeń ciała.

Umieszczenie urządzenia: Gniazda i otwory w obudowie zostały przewidziane do celu wentylacji i uchronienia urządzenia przed przegrzaniem. Nie wolno zasłaniać tych otworów lub pozwalać na zablokowanie wymiany ciepła poprzez umieszczanie urządzenia na miękkich powierzchniach jak łóżko, sofa lub podobnych. Nie należy również umieszczać urządzenia w otoczeniu grzejników, kaloryferów lub innych źródeł ciepła.

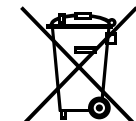
Notatka: Na urządzeniu może wystąpić kondensacja wilgoci w następujących sytuacjach: Kiedy urządzenie zostało nagle przemieszczone z zimnego otoczenia lub wentylowanego pomieszczenia do ciepłego miejsca; Po uruchomieniu ogrzewania; W zaporowanym lub wilgotnym pomieszczeniu. Jeśli wilgoć skondensuje się wewnątrz urządzenia, może ono nie działać poprawnie. W celu wyeliminowania tego problemu należy rozłączyć zasilanie i odczekać około dwóch godzin w celu odparowania wilgoci.

Części zamienne: Jeśli części urządzenia wymagają wymiany, użytkownik powinien upewnić się, czy serwis techniczny używa części zalecanych przez producenta lub mających takie same właściwości jak część oryginalna. Nieautoryzowana wymiana może stwarzać ryzyko wzniesienia ognia, porażenia prądem elektrycznym lub innych zagrożeń.

Kontrola bezpieczeństwa: Po wszelkich konserwacjach i naprawach, użytkownik powinien zażądać od serwisu technicznego przeprowadzenia ogólnej kontroli bezpieczeństwa, aby upewnić się, czy urządzenie jest w odpowiedniej kondycji.

Ochrona środowiska

Uwaga!



Państwa produkt oznaczony jest tym symbolem. Informuje on o zakazie umieszczania zużytego sprzętu wraz z innymi odpadami domowymi. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny podlega odrębnemu systemowi zbiórki odpadów.

Informacje dla użytkowników sprzętu elektronicznego w gospodarstwach domowych dotyczące utylizacji – usunięcia odpadów.

Zużytego sprzętu elektronicznego i elektrycznego nie należy usuwać do pojemników przeznaczonych na odpady, lecz zgodnie z ustawą o odpadach przeznaczony on jest do ponownego przetworzenia - recyklingu.

Po wprowadzeniu przepisów unijnych dotyczących gospodarki odpadami gospodarstwa domowe mogą bezpłatnie zwracać zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny do wyznaczonych punktów zbiórki odpadów lub w przypadku zakupu tego samego rodzaju sprzętu do punktów sprzedaży detalicznej.

W celu otrzymania dokładnych informacji na ten temat należy się skontaktować z lokalnymi władzami.

W przypadku wyposażenia sprzętu w baterie, należy, w myśl przepisów, usunąć baterie oddzielnie zgodnie z wymogami lokalnych przepisów.

Właściwe usunięcie odpadów elektrycznych i elektronicznych zapewni ich prawidłowy odzysk, przetworzenie i poddanie recyklingowi. W ten sposób pomogą Państwo zapobiec negatywnemu wpływowi substancji niebezpiecznych na środowisko naturalne i zdrowie ludzkie.

Niewłaściwe przetworzenie odpadów elektronicznych i elektrycznych ma szkodliwy wpływ na środowisko naturalne.

Informacje dla firm w krajach Unii Europejskiej.

W przypadku konieczności usunięcia produktu przeznaczonego do celów handlowych, należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania informacji o sposobie, ewentualnych kosztach zwrotu i recyklingu produktów. W razie konieczności zwrotu produktów niewielkich rozmiarów i ilości można udać się do lokalnych punktów zbiórki odpadów.

Informacje dla firm z krajów spoza Unii Europejskiej.

W przypadku konieczności usunięcia produktu należy skontaktować się z władzami lokalnymi w celu zasięgnięcia informacji na temat sposobu prawidłowego recyklingu.

Specyfikacja techniczna

Pasma	174- 230, 470-872MHz	Dekodowanie dźwięku	MPEG2 Layer 2, Dolby Digital Plus (E-AC-3)
Kanał	7 lub 8MHz	Gniazda A/V	HDMI, SCART, SPDIF, AUDIO R&L
Poziom sygnału wejśc.	-75dBm ~ -20dBm	Nom napięcie zasil.	~ 230V-50Hz
Wtyk wejściowy RF	1 x IEC169-2, żeński	Pobór mocy	~ 6 W
Wtyk pętli RF	1 x IEC169-2, męski	Pobór mocy w czuwaniu	< 1 W
Impedancja wejściowa	75Ω	Temperatura pracy	5-40°C
Technika modulacji	COFDM	Wilgotność względna	< 95%
Demodulacja	QPSK, QAM16, QAM64	Waga netto	~ 0,30 kg
Code Rate	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8	Wymiary obudowy	180mm×90mm×30mm
Dekodowanie obrazu	MPEG2, MP@ML, MPEG 4 AVC/H.264	Wartości masy i wymiary nie są wartościami dokładnymi! Mając na względzie nieustanne podnoszenie funkcjonalności i jakości, producent zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian bez powiadomienia.	
Rozdzielczość obrazu	PAL, NTSC, 576i, 576p, 480i, 480p; 720p, 1080i, 1080p		