

Szybka instalacja

Cyfrowy Odbiornik Satelitarny HD

- Jeden czytnik kart dostępu
- Obsługa systemów SD / HD (MPEG2 / MPEG4 H.264), DVB-S, DVB-S2, DVB-T
- Wyjście video wysokiej rozdzielczości - HDMI
- Złącze USB w standardzie USB 2.0
- Niskie zużycie prądu w trybie Stand-by - poniżej 1 W
- Obsługa systemu DiSEqC 1.0, 1.1
- Elektroniczny przewodnik po programach - EPG
- Wyświetlacz na panelu przednim - LED 4 cyfry

Pilot zdalnego sterowania

Przycisk	Funkcja
POWER—	Włącza/wyłącza odbiornik z/ do trybu czuwania.
HDMI	Przełącza rozdzielczość wyjścia obrazu.
MUTE —	Włącza/wyłącza dźwięk.
Przyciski numeryczne	Wybiera kanał; pozwala na wprowadzanie wartości parametrów w menu.
	Przełącza czas automatycznego przejścia do trybu czuwania Wył/ 10/ 30/ 60/ 90/ 120 minut.
FAV	Przełącza listę kanałów na tryb ulubionych, wyświetla aktualnie wybraną listę ulubionych.
	Przełącza odbiornik na poprzednio oglądany kanał.
MENU	Wyświetla menu główne na ekranie; w menu przechodzi do poprzedniego poziomu menu.
INFO	Wyświetla pasek informacyjny kanału.
EPG	Wyświetla elektroniczny przewodnik po kanałach.
EXIT	Anuluje wybór użytkownika, przechodzi z menu do trybu oglądania.



Pilot zdalnego sterowania

Przycisk	Funkcja
◀/▶	Reguluje głośność odbiornika, steruje kursorem w lewo/prawo.
▲ / ▼	Zmienia kanały, steruje kursorem do góry/w dół.
OK	Wyświetla listę kanałów. Wybór funkcji w menu.
TV /	Przełącza odbiornik pomiędzy trybami TV/Radio.
FIND	Umożliwia wyszukanie kanału po nazwie wpisanej za pomocą klawiszy numerycznych.
SUB-T	Konfiguracja napisów pod obrazem.
HOME	Funkcja opcjonalna (zależna od wersji oprogramowania odbiornika).
STATUS	Wyświetla okno statusu odbiornika.
AUDIO	Konfiguracja ustawień dźwięku.
TEXT	Wyświetla teletext dla aktualnego kanału.
PVR	Wyświetla listę nagrań. (funkcja opcjonalna)
MAILBOX	Wyświetla listę Twoje Płatności
SLOW, SKIP-, SKIP+, REW, FF, PLAY, PAUSE, STOP, REC	Sterowanie funkcjami video (timeshift, odtwarzanie nagrań, nagrywanie). (funkcja opcjonalna)
RED, GREEN, YELLOW, BLUE, WHITE, BLACK	Przyciski kolorowe (funkcje odpowiadające komentarzom na ekranie).

Proste podłączenie

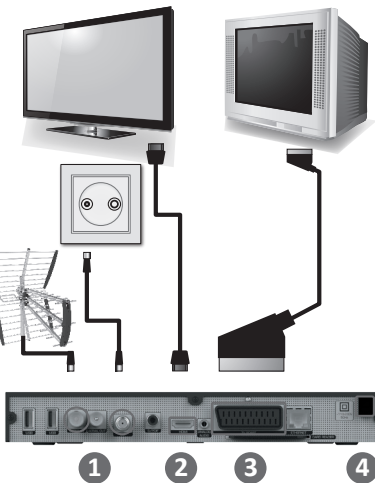


Zawartość pudełka

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

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

Aby zainstalować baterie należy najpierw zdjąć klappkę 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 klappkę.



Podłączenie

(1) Podłącz kabel z gniazdka telewizji satelitarnej do wejścia SAT w odbiorniku, następnie podłącz antenę DVBT do wejścia AERIAL IN w odbiorniku.

(2) Używając kabla HDMI podłącz odbiornik do płaskiego telewizora lub

(3) Używając kabla SCART podłącz odbiornik do tradycyjnego telewizora.

(4) Na koniec podłącz odbiornik do prądu.

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 zapełniony lub pofragmentowany

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

Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody bezpośrednio lub pośrednio 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 podłączanym napędzie USB, w przypadku nieprawidłowego działania odbiornika.



Struktura menu i opis funkcji

Menu

Edycja kanałów

- Lista kanałów TV
- Lista kanałów radiowych
- Ulubione
- Kasuj wszystko

Instalacja anteny

- Wyszukaj kanały
- Doskanuj niekodowane kanały z satelity Astra
- Zaawansowana instalacja anteny i wyszukiwanie kanałów

CZERWONY (Skanuj satelitę)
ZIELONY (Skanuj TP)

ZÓŁTY (Edycja TP)

NIEBIESKI (Blindscan)

Lista satelitów

Ustawienia systemu

- Informacje o odbiorniku
 - Aktualizacja oprogramowania przez satelitę OTA (opcjonalnie)
 - Ustawienia wideo i audio
 - Ustawienia wyświetlania
 - Ustawienia czasu
 - Blokada rodzicielska
 - Ustawienia języka
- Wyświetla informacje o wersji sprzętu, oprogramowania i numer seryjny.
 - Umożliwia pobranie najnowszej wersji oprogramowania z satelity.
 - Wybór ustawień dźwięku i obrazu - rozdzielczość, 16:9/4:3, RGB/CVBS.
 - Zmienia parametry obrazu – jasność, kontrast, nasycenie itp.
 - Wybór ustawień czasu – strefa czasowa, ręczne ustawienie czasu.
 - Umożliwia zablokowanie dostępu do menu i wybranych kanałów.
 - Umożliwia wybór języka menu, ścieżek audio i teletekstu.

Funkcja

To menu umożliwia zarządzanie listami kanałów.

- Zarządzanie listą kanałów telewizyjnych.
- Zarządzanie listą kanałów radiowych.
- Zarządzanie listą kanałów dodanych do grup ulubionych
- Kasuje wszystkir kanały ze wszystkich list.

To menu umożliwia zeskanowanie kanałów i konfigurację instalacji.

- Umożliwia wyszukiwanie kanałów
- Umożliwia wyszukiwanie dodatkowych kanałów dostępnych za pośrednictwem satelity Astra.
- Umożliwia wybór rodzaju instalacji, konfigurację parametrów konwertera/anteny i wyszukiwanie kanałów.
- Skanuje kanały z jednego satelity (wybranych z listy)
- Skanuje kanały z jednego transpondera (wybranego z listy).
- Umożliwia zarządzanie listą transponderów dla każdego satelity, umożliwia przeskanowanie tylko wybranych transponderów.
- Skanuje całego satelitę, bez używania listy transponderów.
- Skanuje całego satelitę, bez używania listy transponderów.

To menu umożliwia skonfigurowanie funkcji odbiornika.

- Wyświetla informacje o wersji sprzętu, oprogramowania i numer seryjny.
- Umożliwia pobranie najnowszej wersji oprogramowania z satelity.
- Wybór ustawień dźwięku i obrazu - rozdzielczość, 16:9/4:3, RGB/CVBS.
- Zmienia parametry obrazu – jasność, kontrast, nasycenie itp.
- Wybór ustawień czasu – strefa czasowa, ręczne ustawienie czasu.
- Umożliwia zablokowanie dostępu do menu i wybranych kanałów.
- Umożliwia wybór języka menu, ścieżek audio i teletekstu.

Struktura menu i opis funkcji

Menu

- Ustawienia OSD
- Ustawienia audio deskrypcji
- Inne
- Ustawienia fabryczne

Karta dostępu

Ustawienia dysku

- Informacje o dysku USB
- Ustawienia nagrywania

- Aktualizacja przez USB

- Bezpiecznie usuń dysk USB

Nagrania (funkcja opcjonalna)

- Twoje nagrania
- Twoje filmy
- Twoje zdjęcia
- Twoja muzyka

Funkcja

- Zmienia przezroczystość OSD i czas wyświetlania paska informacyjnego.
- Włącza dodatkową narrację dźwiękową.
- Ustawia pozostałe opcje – automatyczne wyłączenie zasilania.
- Przywraca odbiornik do ustawień fabrycznych.

To menu wyświetla informacje o karcie i prawach do odbioru kanałów.

To menu umożliwia zarządzanie funkcjami Timeshift, nagrywanie oraz odtwarzanie nagranych audycji.

- Wyświetla informacje o podłączonym napędzie USB.
- Umożliwia dokonanie ustawień funkcji nagrywania i timeshift.
- Umożliwia aktualizację oprogramowania odbiornika za pomocą dysku USB.
- Odłącza naped USB z systemu plików odbiornika w celu bezpiecznego usunięcia napedu USB z gniazda.
- To menu zawiera wszystkie multimedia zgromadzone przez użytkownika.
- Wyświetla materiały nagrane za pomocą odbiornika.
- Wyświetla listę filmów zgromadzonych na dysku USB.
- Wyświetla zdjęcia zgromadzone na dysku USB.
- Wyświetla listę utworów zgromadzonych na dysku USB.

Rozwiązywanie problemów

Informacje zgromadzone w tabeli 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.

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Sugerowane rozwiązanie
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. Sprawdź czy wtycznik sieciowy z tyłu odbiornika jest w pozycji 1 (włączony).
Odbiornik nie dekoduje kanałów zakodowanych	Karta Conax nie jest włożony do czytnika kart, lub jest włożony nieprawidłowo.	Umieścić kartę w slocie czytnika karty zwracając uwagę aby złote styki były skierowane do dołu.
	Karta Conax jest nieaktywowana	Zalecane jest skontaktowanie się z operatorem w celu poznania procedury aktywacji karty.
Kanały nie mogą zostać wyszukane	Antena nie jest poprawnie ustawiona.	Ustawić antenę tak, aby wskaźnik siły sygnału miał kolor niebieski, a wskaźnik jakości kolor zielony.
	Nieprawidłowe parametry wyszukiwania.	Wprowadź poprawne parametry częstotliwości / pasma.
Brak obrazu	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.
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 zastąpiony	Zmienić ustawienie odbiornika, usunąć przeszkody
Niepoprawny język dźwięku lub napisów	Nie jest wybrany odpowiedni język w ustawieniach menu	Ustawić poprawne języki w ustawieniach
Brak dźwięku	Brak dźwięku	Wyłączyć tryb wyciszenia przyciskiem MUTE
	Ustawiona głośność jest za niska	Dostroić głośność do potrzeb
	Niepoprawnie podłączony przewód	Podłączyć przewód poprawnie
Duże zniekształcenia obrazu	Odbierany sygnał jest zakłócony lub za słaby	Ustawić antenę tak, aby wskaźnik siły sygnału miał kolor niebieski, a wskaźnik jakości kolor zielony.

Środki bezpieczeństwa

UWAGA:



Uwaga: Symbol błyskawicy wpisanej w trójkąt równoboczny, jest stosowany w celu ostrzegania 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 personelowi.

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

Notatka: Aby upewnić się w kwestii poprawnego użytkowania produktu, należy zaznajomić się dokładnie z treścią tej instrukcji obsługi 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 użytkowania. Jeśli nie jesteś pewien, jakie parametry zasilania występują w użytkowanej sieci (np. napięcie 120V lub 230V), skontaktuj się z dostawcą lub firmą energetyczną.

Ostrzeżenie: Nie otwieraj obudowy i nie dotykaj żadnej części we wnętrzu urządzenia. Jeśli występuje potrzeba utworzenia urządzenia, skontaktuj się z dostawcą urządzenia lub 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 wyposażenia: 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.

Umieszczanie 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.

Przewód zasilający: Przewód zasilający należy umiejscowić w taki sposób, aby niemożliwe było chodzenie po nim. Należy zwracać w miarę możliwości uwagę na stan przewodu w miejscu przy połączeniu do wtyczki, gniazda i punktu, w którym wychodzi z urządzenia

Umieszczanie ciał obcych w urządzeniu: Nigdy nie wkładaj przedmiotów wszelkiego typu do urządzenia przez otwory, gdyż mogą one zetknąć się z elementami pod groźnym napięciem, lub mogą zewrzeć je elektrycznie, co może doprowadzić do wzniesienia ognia lub porażenia prądem elektrycznym. Nigdy nie rozpylaj i nie wylewaj żadnych cieczy na urządzenie.

Notatka: Na urządzeniu może nastąpić kondensacja wilgoci w następujących sytuacjach:

Kiedy urządzenie zostało nagle przemieszczone z zimnego otoczenia lub wentylowanego pomieszczenia do ciepłego miejsca.

- Po uruchomieniu ogrzewania.
- W zaparowanym 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 odprowadzenia 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 stworzyć 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 jest on do ponownego przetworzenia - recyklingu.

Po wprowadzeniu przepisów unijnych dotyczących gospodarki odpadami gospodarstwa domowe mogą bezpłatnie zwracać zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny 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 skontaktować się z lokalnymi władzami.

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

Właściwe usunięcie odpadów elektrycznych i elektronicznych zapewnia ich prawidłowy odzysk, przetworzenie i podanie recyklingowi. W ten sposób pomagają 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 produktu niewielkich rozmiarów i ilości można udać się do lokalnych punktów zbiórki odpadów.

Informacje dla firm w krajach 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

Model: Cyfrowy odbiornik satelitarny DVB-S2	Napięcie zasilające: ~ 230V/50Hz
Typ wyświetlacza: LED, 4-pozycyjny, Klawisze: 3, micro switch	Pobór mocy: < 18 W
Sloty: czytnik kart	Pobór mocy w czuwaniu: < 1 W
Częstotliwość wejściowa: 950-2150MHz	Temperatura pracy: 5-40C
Wtyk wejściowy RF: IEC169-24, Female, 250mA	Wilgotność względna: < 95%
Impedancja wejściowa: 75Ω	Waga netto: < 1,5 kg
Wtyk pętli RF: IEC169-24, Female	Wymiary obudowy: 260mm × 110mm × 35mm
Technika modulacji: QPSK (DVB-S), QPSK/ 8PSK/ H8PSK/ 16APSK (DVB-S2)	Wartości masy i wymiary nie są wartościami dokładnymi!
Dekodowanie obrazu: MPEG2 (MP@ML), AVC/H.264(HP@L4.1)	Mając na względzie nieustanne podnoszenie funkcjonalności i jakości, producent zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian bez powiadomienia.
Rozdzielczość obrazu: 480, 576, 720, 1080	
Dekodowanie dźwięku: MPEG-1, 2 Layer 1 & 2	
Gniazda we/wy: HDMI, SCART, Coaxial digital audio, USB, Ethernet	