



Linux

open

Szybki start

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Odbiornik został zaprojektowany i wyprodukowany w zgodzie z standardami Unii Europejskiej (CE). Prosimy dla własnego bezpieczeństwa postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami.

Podłączenie do prądu

Ten produkt działa tylko w zakresie 100V~250V I 50Hz/60Hz. Przed podłączeniem urządzenia sprawdź, czy twoje zasilanie mieści się we wskazanym zakresie

Należy pamiętać, że trzeba odłączyć urządzenie od zasilania przed rozpoczęciem jakichkolwiek czynności konserwacyjnych lub instalacyjnych.

Upewnij się, że przewód zasilający jest umieszczony w miejscu, w którym można łatwo odłączyć go od sieci w sytuacjach awaryjnych.

Przeciążenie

Nie należy przeciążać gniazda zasilania, przedłużaczy ani rozgałęźników, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.

Płyny

- Ten produkt nie jest wodoodporny i nie powinien być narażony na kapanie, przelewanie, lub wszelkiego rodzaju kontakty z cieczami.
- Na urządzeniu nie powinny być stawiane przedmioty wypełnione wodą.
- Nie należy czyścić wilgotną szmatką produktu, gdyż może to spowodować zwarcie.
- Wilgotne przedmioty nie powinny być stawiane w pobliżu produktu.

Wentylacja

- Należy pozostawić wystarczającą przestrzeń pomiędzy produktem a innymi obiektami, aby zapewnić wentylację produktu.
- Nie blokuj góry ani tyłu urządzenia obiektami, które spowodują zamknięcie otworów wentylacyjnych i doprowadzą do przegrzania urządzenia. Może to spowodować uszkodzenie produktu.
- Nie stawiaj na produkcie innych urządzeń elektronicznych.
- Nie należy wkładać jakichkolwiek szpiczastych przedmiotów takich jak śruby, świderki, itp. do otworów wentylacyjnych urządzenia. Może to spowodować uszkodzenie produktu.

Podłączenie kabla koncentrycznego

Odłączyć zasilanie urządzenia przed podłączeniem kabla koncentrycznego do produktu. W przeciwnym razie może to spowodować uszkodzenie odbiornika.

Miejsce instalacji tunera

- Umieścić produkt w pomieszczeniu.
- Nie wystawiaj urządzenia na działanie deszczu, słońca i światła.
- Nie należy umieszczać urządzenia w pobliżu jakichkolwiek urządzeń ciepłych jak grzejnik lub kominek
- Upewnij się, że odległość od wszelkich urządzeń elektrycznych i ściany to więcej niż 10 cm.

Nie używać w czasie burzy

Odłącz urządzenie i kabel antenowy podczas burzy lub wyładowań atmosferycznych, zwłaszcza gdy urządzenie przez dłuższy czas nie będzie używane. Pozwoli to uniknąć ewentualnych szkód spowodowanych przepięciami w zasilaniu lub piorunami.

Wymiana części

Nieautoryzowane zamienniki części, zwłaszcza te montowane przez kogoś, kto nie jest wykwalifikowanym specjalistą mogą spowodować uszkodzenie produktu .

Dysk Twardy

- Nie odłączaj produktu ani nie wyłączaj zasilania nagle, gdy dysk twardy (HDD) nadal działa .
Może to prowadzić do uszkodzenia dysku i tym samym systemu.
- Firma nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek uszkodzenia danych na dysku spowodowane przez nieodpowiedzialne używanie lub nadużycia użytkowników.

Bateria

- Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu,
gdy baterie są nieprawidłowo wymienione.
- Wymień baterie na takie same.



"WEEE"

Ten produkt nie powinien być wyrzucany z innymi odpadami domowymi, kiedy przestanie działać. Prosimy o oddzielenie produktu od innego typu odpadów oraz odpowiedzialny recykling w celu promowania ponownego użycia zasobów materialnych. Pomoże to zapobiec szkodom dla środowiska lub zdrowia ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów.



Uwaga: Symbol błyskawicy wpisanej w trójkąt równoboczny, jest stosowany w celu ostrzegania użytkownika przed niebezpiecznym napięciem i ma zapobiegać ryzyku porażenia elektryczne.



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.

Deklaracja zgodności

Producent deklaruje zgodność z następującymi dyrektywami i standardami:

Low Voltage Directive 2014/35/EU :

EN 60065:2002 + A1:2006 + A11:2008 + A2:2010
+ A12: 2011

EMC Directive 2014/30/EU:

EN 55013:2013
EN 55020:2007 + A11 : 2011
EN 61000-3-2 : 2014
EN 61000-3-3 : 2013

Opis funkcji pilota (opcjonalnie)

MUTE - Wyłącza dźwięk

Power - Włącz lub wyłącz tuner

Recording - Otwiera menu nagrywania.

Play/ Pause - Odtwarza wybrany plik (np. nagranie) przy normalnej prędkości.
Wstrzymaj lub uruchom program na żywo.

PVR - Nagrywa filmy w formacie cyfrowym na HDD i pamięci USB urządzenia.

Stop - Zatrzymuje odtwarzanie nagrania i przechodzi do trybu podglądu na żywo

Fast Forward - Przewijanie do przodu z prędkością do 128 razy szybciej niż normalna prędkość (x2 / 4/ 8/16 /32/ 64/ 128).

Fast Forward - Zatrzymaj program na żywo lub odtwarzane nagranie.

Subtitle - Wyświetla napisy bieżącego kanału o ile kanał dostarcza napisów.

TV/ Radio - Wyświetla listę kanałów TV / Radio.

Audio - Wyświetla opcję ścieżki dźwiękowej do wyboru (np ACS , stereo) .

TEXT - Wyświetla telegazetę, czyli informacje o aktualnym kanale, jeśli kanał dostarcza telegazetę.

FAV - Wyświetla listę kanałów.

EPG - Wyświetla przewodnik po programach

INFO - Pokazuje informacje na temat oglądanego kanału.

OK. - Potwierdza wybraną w menu opcję.

Góra/Dół/Prawo/Lewo - Nawiguje w górę / dół i lewo / prawo w menu. Góra / dół służą do wywoływania listy kanałów.

Menu - Włącz menu główne.

EXIT - Przejdź z bieżącej opcji menu do trybu podglądu na żywo lub przejdź do poprzedniej strony w menu.

Media - Wyświetla opcję ścieżki wideo do wyboru.

Vol +/- - Regulacja głośności dźwięku.

Ch +/- - Umożliwia poruszanie się po liście kanałów.

1,2,3 ...0 - Wprowadź numer kanału albo liczby wymagane w menu.

< > - Nawigacja w górę / dół i lewo / prawo w menu.

Czerwony, Żółty, Zielony, Niebieski - Każdemu przyciskowi jest przypisana określona funkcja, która może być inna w każdym menu.

Uwaga: niektóre funkcje mogą nie występować w danej wersji pilota, lub być inne.

Reset fabryczny

MENU > Ustawienia > Sieć> Przywracanie ustawień fabrycznych

Jeśli chcesz usunąć wszystkie ustawienia z odbiornika skorzystaj z opcji Przywracania ustawień fabrycznych. Wybierz TAK aby rozpocząć reset ustawień fabrycznych.

Po zakończeniu procesu przywracania ustawień fabrycznych, odbiornik automatycznie uruchomi się ponownie i rozpocznie proces pierwszej instalacji.

UWAGA: Jeśli zrobisz reset do ustawień fabrycznych, wszystkie dane skonfigurowane wcześniej przez Ciebie oraz ustawienia bukietów, list , parametry usług satelitarnych i wszystkie inne będą kasowane.

Instalacja odbiornika

Podłączanie kabli satelitarnych

Odbiornik posiada zintegrowaną głowicę satelitarną, a jednym z pierwszych etapów jest podłączenie przewodu/ów satelitarnego do odbiornika w celu uzyskania optymalnej jakości sygnału. Można też wybrać jedną z następujących metod połączenia w zależności od wyposażenia.

Podłączenie kabla satelitarnego - Podłącz kabel satelitarny do wejścia LNB IN.

Podłączenie do telewizora (i VCR) - Odbiornik oferuje szereg metod połączenia audio / wideo.

Podłączenie do telewizora za pomocą kabla HDMI - W trosce o najwyższą jakość obrazu, szczególnie w przypadku telewizji cyfrowej, zalecane jest podłączenie go do odbiornika za pomocą kabla HDMI. Większość HDTV posiada złącza HDMI, aby zapewnić najwyższą jakość obrazu. Na tylnym panelu odbiornika znajduje się jedno wejście HDMI.

Podłączenie telewizora za pomocą kabli komponentowych.

Drugie zalecane podłączenie do telewizji cyfrowej odbywa się za pomocą kabla komponentowego (YPbPr). Jednakże, w przeciwieństwie do HDMI, który dostarcza sygnał audio i wideo jednocześnie, dostęp do YpbPr wymaga dodatkowego połączenia audio przez przewód RCA (Stereo L / R) lub S / PDIF.

Dostęp warunkowy

Wśród kanałów, które są znajdowane przez tuner, niektóre mogą być odpowiednio dostrojone tylko za pośrednictwem karty Smart.

Tuner posiada gniazdo czytnika kart Smart i gniazdo na moduł CI (*opcjonalnie*)

Użytkownicy muszą zakupić kartę Smart i/lub moduł CI. Są one wymagane do oglądania usług opartych na subskrypcji.

Instalacja karty typu Smart

- Umieść kartę Smart w kieszeni modułu tunera.
- Upewnij się, że karta pozostaje włożona podczas oglądania.

Wprowadzanie do CAM (Moduł dostępu warunkowego)

Istnieje kilka rodzaju Warunkowego systemu dostępu (CAS), innych niż Xcrypt, który jest domyślnie obsługiwany przez Tuner. Aby móc oglądać kanały ,które są zaszyfrowane w innych systemach, takich jak Nagravision, NDS, Irdeeto, Viaccess, itp, użytkownicy muszą nabyć moduł CAM, który jest odpowiedni do każdego CAS, jak również kartę Smart do odszyfrowania tych kodowanych kanałów.

- Umieść kartę Smart w Module CAM tak jak na powyższym obrazku.
- Kiedy karta Smart jest już w module CAM, umieść go w otworze CI.
- Upewnij się, że moduł CAM pozostaje podłączony w czasie oglądania.

Pierwsza instalacja (za pomocą kreatora)

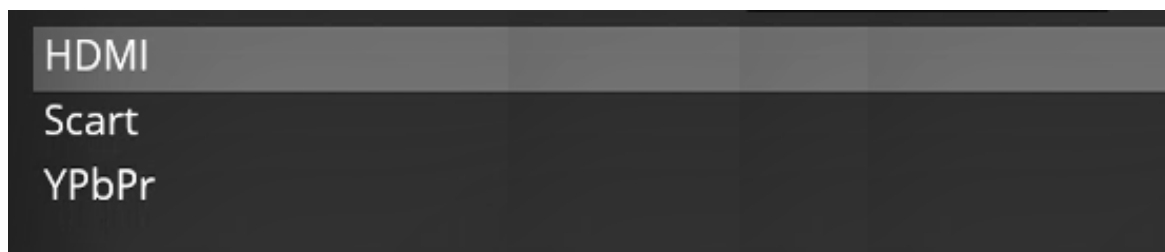
Po włączeniu odbiornika po raz pierwszy po zakupie kreator instalacji zainicjuje programowanie odbiornika się krok po kroku.

UWAGA: Przycisk OK służy do potwierdzenia i przechodzenia do następnego etapu.

Naciśnij przycisk EXIT, aby powrócić do poprzedniej strony. Ten podręcznik został stworzony w nawiązaniu do standardowej skórki SD. Można ją zmienić na domyślną skórkę HD.

Wybór łącza wideo

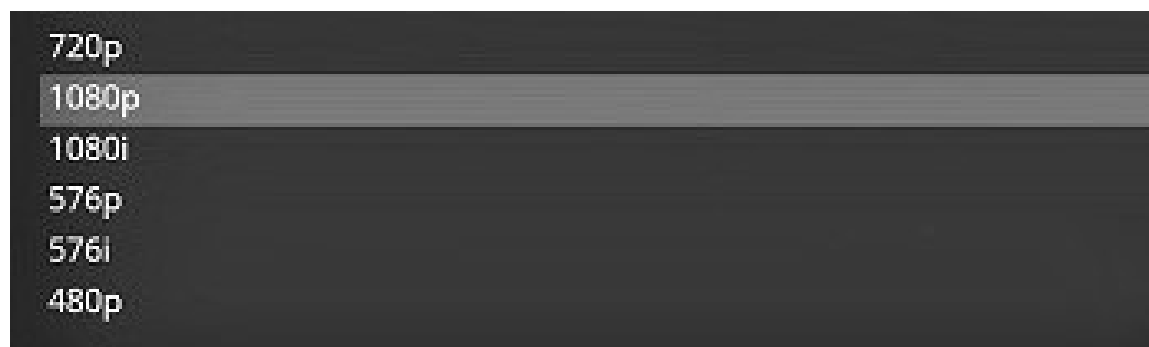
Odbiornik posiada kilka możliwości połączenia wideo. Można wybrać główny port połączenia wideo do odbiornika. Użyj przycisku GÓRA / DÓŁ , aby przewijać w górę i w dół, w celu znalezienia portu połączenia wideo z którego chcesz skorzystać.



Wybór trybu video

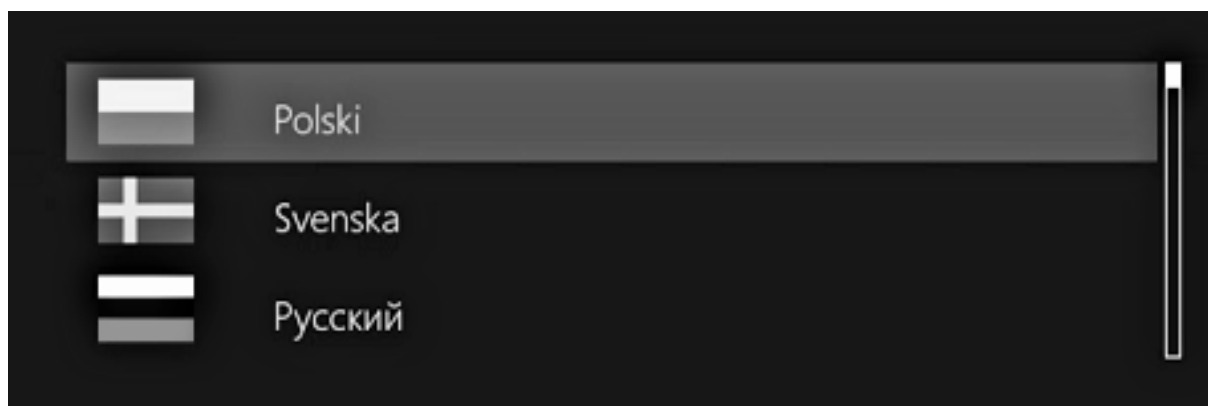
Odbiornik umożliwia korzystanie z różnych trybów wideo i tutaj można wybrać ten tryb z którego chcesz skorzystać.

Użyj przycisku GÓRA / DÓŁ , aby przewijać w górę i w dół, po to żeby znaleźć tryb wideo z którego chcesz skorzystać.



Wybór języka

Odbiornik pozwala wybrać twój język spośród wielu. Można wybrać główny język dla odbiornika. Użyj przycisku GÓRA / DÓŁ, aby przewijać w górę i w dół, w ten sposób znajdziesz odpowiedni język .

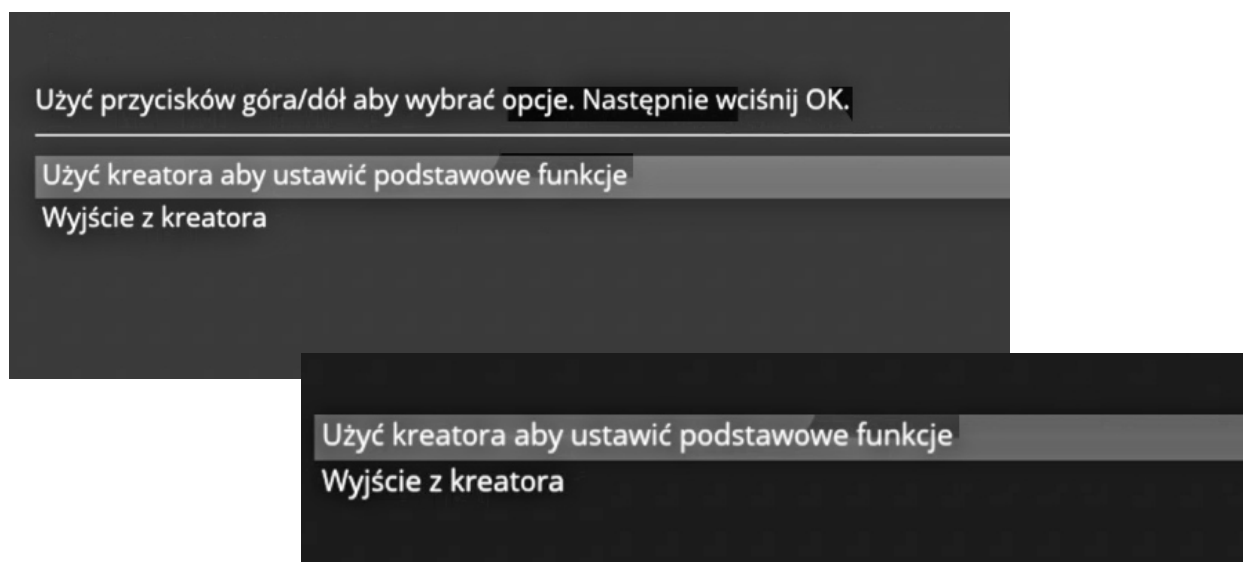


Konfiguracja połączenie satelitarnego

Skonfiguruj połączenie z telewizją satelitarną. Dostępne są dwie opcje :

- Użyj kreatora, aby skonfigurować podstawowe funkcje
- Wyjście z kreatora

Zaleca się użycie kreatora, ponieważ został zaprojektowany, tak aby poprowadzić Cię przez proces konfiguracji.



Konfiguracja głowicy A

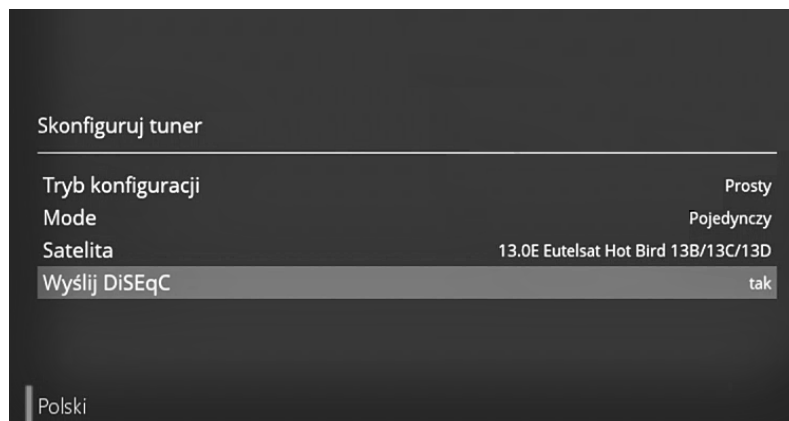
Naciskając przyciski w lewo / w prawo, można wybrać jeden z następujących trybów konfiguracji :

- Nic nie podłączono

- Prosty

- LOOP : w tej opcji LNB1 powinien być wewnętrznie połączony z wejściem LNB2 .

Dostępne są trzy tryby dla połączenia kablowego między LNB a odbiornikiem satelitarnym



- Single

Opcja ta służy do odbierania pojedynczego

satelity za pomocą LNB.

Kabel z konwertera

jest podłączony bezpośrednio do odbiornika.

- Toneburst A/B

Użyj tej opcji, jeśli chcesz odbierać dwie satelity za pomocą przełącznika Toneburst

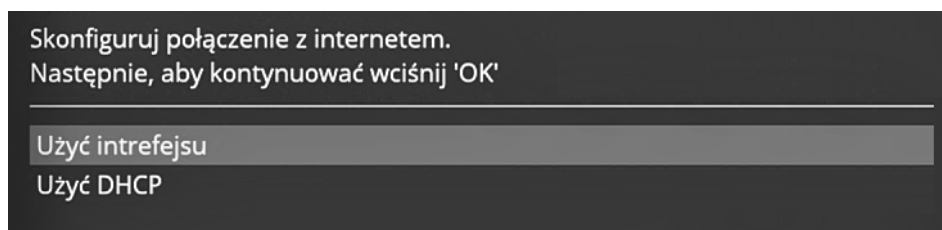
- DiSEqC A/B/C/D

Ta opcja pozwala skonfigurować połączenie dla 4 satelit podłączonych do portów Port A, Port B, Port C i Port D.

Sprawdzanie połączenia z internetem

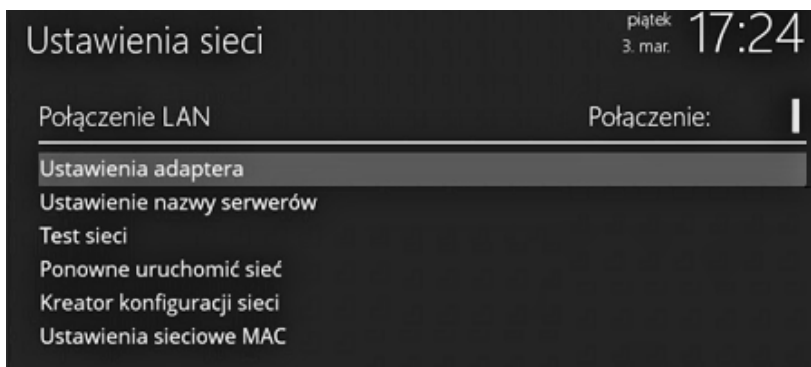
Proszę podłączyć swój odbiornik do internetu i sprawdzić połączenie z Internetem.

Użyj przycisku w górę / w dół, aby przewijać w górę i w dół. W ten sposób możesz sprawdzić połączenie internetowe.



Ustawienia sieci: MENU > Ustawienia > System > Sieć

Odbiornik jest bardzo skomplikowanym urządzeniem zaprojektowany, tak aby umożliwić użytkownikom korzystanie z wielu ustawień systemowych. System został zaprojektowany w taki sposób aby był przejrzysty dla użytkownika. Można dostosować swój odbiornik tak aby był dla użytkownika wygodny i prosty w użyciu. Ten rozdział poprowadzi Cię przez całe menu konfiguracji systemu.



Przed konfiguracją systemu, przyjrzyj się strukturze menu odbiornika.

Odbiornik jest zintegrowany ze standardowym Ethernet 10 / 100Mbps z wtykiem RJ45. Zaleca się korzystać z internetu używając połączenia kablowego. Możesz skonfigurować połączenia sieciowe korzystając z menu konfiguracji urządzenia.

W menu Konfiguracji urządzenia znajduje się pięć rubryk:

- Ustawienia adaptera

W tym menu możesz skonfigurować podstawowe ustawienia połączenia Ethernet.

- Użyć interfejsu

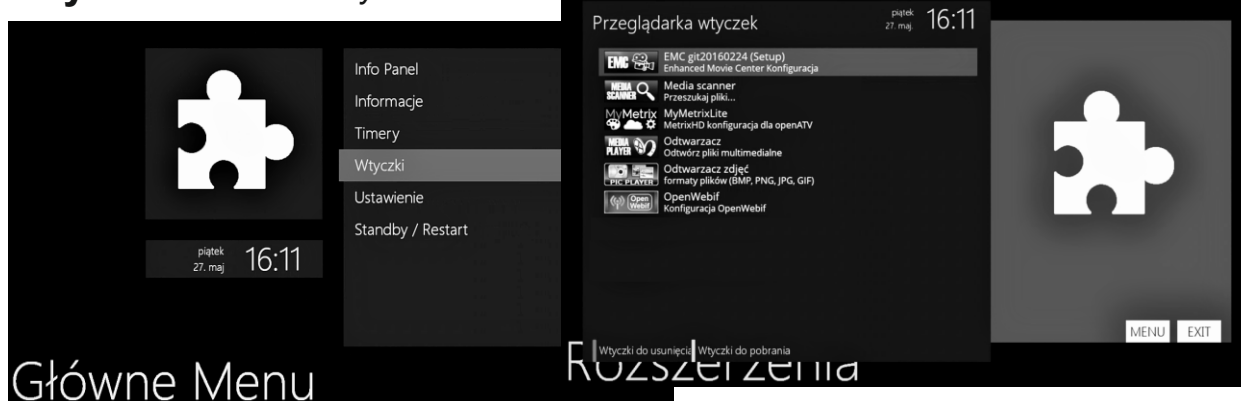
TAK włącza połączenie Ethernet. Jeśli ustawisz tę opcję na NIE, połączenie Ethernet nie zadziała.

- Użyć DHCP

TAK włącza DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Jeśli ustawisz TAK, adres IP zostanie wyszukany automatycznie. Jeśli wybierzesz

NIE jeśli chcesz samemu wpisać numer IP. W tym wypadku musisz wpisać właściwy adres IP.

Wtyczki: MENU > Wtyczki



Odbiornik jest zintegrowany ze standardowym Ethernet 10 / 100Mbps z wtykiem RJ45.

Zaleca się korzystać z internetu korzystając z połączenia kablowego. Jeśli połączenie sieciowe odbiornika zostanie ustalone, można pobrać wtyczki bezpośrednio ze specjalnie zaprojektowanych stron odbiornika.

- Naciśnij MENU i wybierz WTYCZKI by aktywować wyszukiwarkę WTYCZEK.
- Naciśnij ZIELONY aby pobrać listę dostępnych wtyczek.
- Kiedy wtyczka zostanie pobrana, wyświetli się lista wtyczek.
- Wybierz wtyczkę do pobrania.
- Możesz sprawdzić, czy pobieranie przebiegło pomyślnie w wyszukiwarce WTYCZEK.

Wyszukiwanie kanałów

Naciśnij MENU > Ustawienia > Wyszukiwanie kanałów

Konfiguracja głowicy

Jeśli pierwszy raz przechodzisz przez proces instalacji, tuner A jest już skonfigurowany.

Automatyczne szukanie kanałów

Naciśnij MENU > Ustawienia > Wyszukiwanie kanałów > Automatyczne skanowanie]

Najprostszym sposobem na wyszukiwanie kanałów jest Automatyczne skanowanie. W menu Automatycznego skanowania, są dwie opcje, które widać na poniższych obrazkach.



- Wyczyść przed skanowaniem

TAK oznacza, że chcesz wyczyścić obecną listę kanałów przed skanowaniem. Jeśli chcesz zachować taką listę wybierz NIE.

Naciśnij OK aby włączyć automatyczne skanowanie. Proces potrwa kilka minut. W trakcie wyszukiwania zobaczysz pasek postępu i znalezione kanały.

Ręczne skanowanie kanałów:

MENU > Ustawienia > Wyszukiwanie kanałów > Skanowanie ręczne]

Tuner: należy zdecydować, która głowica ma szukać kanały (opcjonalnie).

System: dwie opcje DVB-S(SD) i DVB-S2(HD).

Częstotliwość: należy podać dokładną częstotliwość transpondera, który chcesz zeskanować.

Wartość SR: należy podać dokładną wartość SR transpondera, który chcesz przeskanować

Polaryzacja: do wyboru masz opcje poziome, pionowe, Okrągła Lewa i Okrągła Prawa. Trzeba znać polaryzację transpondera, który chcesz zeskanować.

FEC (Forward Error Correction): podać dokładną wartość FEC transpondera, który chcesz przeskanować.

Modulacja: Dwie opcje QPSK (SD) i 8PSK (HD). (nowsze odbiorniki nie posiadają tej opcji)

Skanowanie sieci: do wyboru dwie opcje TAK lub Nie. Nie służy do skanowania transpondera (TP).

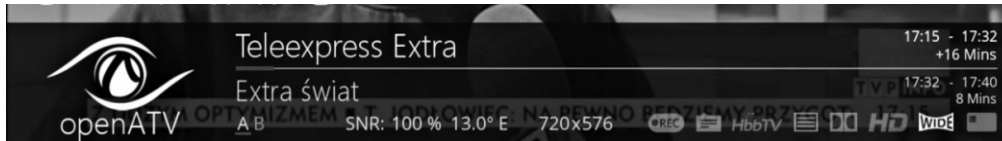
Wyczyść przed skanowaniem: TAK jeśli chcesz usunąć listę kanałów przed skanowaniem. Jeśli chcesz zachować istniejącą listę, wybierz NIE.

Skanuj tylko FTA (programy niekodowane): wyboru dwie opcje TAK lub NIE.

Podstawowe czynności

Informacje o programie (pasek informacyjny) - *Naciśnij przycisk OK*

Po każdej zmianie kanału, pasek informacyjny jest zawsze wyświetlany przez 5 sekund (ustawienie domyślne). Pasek informacyjny został zaprojektowany, tak aby zapewnić kompleksowe informacje o kanale, który aktualnie oglądasz.



Naciśnij OK, by wywołać pasek informacyjny:

- **A**(opcja): Głowica z której obecnie jest nadawany kanał
- **SNR** : Poziom sygnału
- **AGC**: Siła sygnału
- Nazwa wyświetlanego kanału
- Czas pozostały do końca wyświetlanego programu
- Obecnie wyświetlany program
- Następny program
- **REC**: Kiedy jest czerwony, oznacza to, że program jest nagrywany.
- **CAS**: Program niekodowany
- **Teletext**: Wyświetlany kiedy program posiada telegazetę
- **16:9** : wskaźnik video
- **RED**: naciśnij aby włączyć nagrywanie
- **GREEN**: naciśnij aby włączyć wybór napisów jeśli są dostępne
- **YELLOW**: naciśnij aby włączyć Timeshift
- Rozszerzenia: naciśnij aby przejść do menu Sleep timera i EPG

Lista kanałów (Menu wyboru kanałów)



Dostępne są cztery rodzaje list kanałów, aby pomóc Ci swobodnie wybierać kanały.

CZERWONY wyświetla listę wszystkich znalezionych kanałów

ZIELONY wyświetla listę wszystkich przeskanowanych satelit

Dla każdego satelity programy są ułożone w odpowiedniej kolejności, którą możesz zmienić.

NIEBIESKI wyświetla listę twoich ulubionych kanałów.

- Wywołaj listę wyboru kanału, naciskając klawisz GORA/DÓŁ.
- Przejdź do wszystkich list, naciskając CZERWONY przycisk.
- Wybierz kanał, który chcesz dodać do listy ulubionych.
- Naciśnij przycisk MENU na wybranym kanale. Powtórz tę czynności w następnym menu.
- Wybierz „Dodaj kanał do bukietu” i naciśnij OK..

Przejdź do listy Ulubionych przez naciśnięcie NIEBIESKIEGO przycisku do potwierdzenia, że wybrany kanał jest prawidłowo dodany do listy

Przewodnik po programach (podgląd wydarzeń)

Naciśnij przycisk EPG

Elektroniczny przewodnik po programach (EPG) wyświetla informacje o programie każdego kanału, jeżeli kanał posiada takie informacje. EPG porządkuje wydarzenia według czasu i daty wydarzeń. Można wyświetlić szczegółowe informacje o programie, naciskając klawisz EPG w następnym menu, w ten sposób przejdziesz do widoku zdarzeń. Szczegółowe informacje o bieżącym kanale będą wyświetlane na EPG. W tym menu dostępne są trzy opcje.

CZERWONY (podobny)

Ta opcja pozwala znaleźć podobne programy. Jeśli jest jeden lub więcej programów, które są podobne do obecnego programu, zostaną wyświetlone w oknie EPG poniżej.

ZIELONY (dodaj timer)

Jeśli naciśniesz przycisk ZIELONY, pojawi menu ustawienia timera. Opcja ta służy do ustawiania nowego czasu dla nagrywania lub przełączania

- **Nazwa**

Wyświetla nazwę programu.

- **Opis**

Wyświetla krótką informację o temacie wyświetlanego programu.

Typ Timera

- Wybierz PRZEŁĄCZ aby ustawić zmianę kanału

- Wybierz NAGRAJ by ustawić nagrywanie.

Typ powtórzenia

- Wybierz Raz żeby ustawić jedną zmianę kanału lub nagrywanie jednego programu

- Wybierz Powtórzony do wielokrotnego przełączania lub nagrywania programów.

Powtórka - Opcja ta podana jest tylko wtedy, gdy wybrano Powtórzony w typie powtórzenia.

Dzięki tej opcji możesz ustawić aby dany program był nagrywany co tydzień, codziennie, od poniedziałku do piątku lub według rozkładu, który sam ustalisz.

Data - Wyświetla aktualną datę. Wyświetla się po wybraniu opcji RAZ w Typie powtórzenia.

Czas rozpoczęcia - Możesz ustawić czas kiedy program ma zostać zmieniony lub kiedy ma rozpocząć się nagrywanie.

Czas zakończenia - Możesz ustawić czas kiedy program ma przestać się zmieniać lub kiedy nagrywanie ma się zakończyć.

Kanał - Te okienko pozwala zmienić kanał. PRAWY/LEWY aby wywołać menu wyboru kanału. Można wybrać inny kanał z tej listy przy użyciu tej opcji. Aby powrócić do menu wprowadzania timera, naciśnij EXIT.

ZÓŁTY (pjedyncze EPG)

Naciśnij ZÓŁTY na ekranie zdarzeń, aby wywołać harmonogramy zdarzeń programu wybranego kanału.

Teraz możesz sortować listę według A - Z lub czasu (naciskając ŻÓŁTY)

UWAGA: Aby dodać timer nagrywania naciśnij ZIELONY.

NIEBIESKI (Multi EPG)

Naciśnij przycisk NIEBIESKI, aby uaktywnić okno EPG Multi.

- Przesuń widok na poprzedni lub następny program, w ramach tego samego kanału za pomocą przycisków Żółty (poprzedni) / niebieski (następny).

UWAGA:

Nie wszystkie kanały dostarczają informacji EPG, a zatem w przypadku braku danych EPG, nic nie będzie wyświetlane, za wyjątkiem nazwy kanału

- Można przełączyć się na inny kanał za pomocą przycisku GÓRA / DÓŁ.

- CZERWONY klawisz służy do natychmiastowej zmiany kanału na zaznaczony

- ZIELONY przycisk służy do zaplanowania nagrywania lub zmiany kanału.

Rozwiązywanie problemów

Przed skontaktowaniem się z lokalnym punktem serwisowym, prosimy o uważne przeczytanie poniższych wskazówek.

UWAGA: jeśli antena jest pokryta śniegiem lub sygnał RF jest osłabiony przez ulewne deszcze, jakość dźwięku i obrazu może zostać chwilowo osłabiona. Jeśli słaba jakość audio i wideo występuje z powodu złych warunków atmosferycznych, należy sprawdzić, czy antena satelitarna jest zorientowana w pierwotnym kierunku. I sprawdzić, czy nie jest pokryta śniegiem. Należy także sprawdzić, czy LNB nie jest uszkodzony.

1. Brak obrazu na ekranie telewizora

- Najpierw sprawdź, czy produkt jest włączony i działa w trybie roboczym.
- Sprawdź, czy kabel sygnałowy jest prawidłowo podłączony do telewizora i odbiornika.
- Sprawdź, czy kabel satelitarny jest prawidłowo podłączony do odbiornika.
- Sprawdź, czy wybrany kanał jest obecnie nadawany.
- Sprawdź, czy wybrany kanał jest szyfrowany, a jeśli tak, to czy posiadasz odpowiednią kartę inteligentną dostępu.

2. Problem z jakością dźwięku

- Sprawdź, czy kabel audio jest prawidłowo podłączony.
- Sprawdź poziom głośności telewizora i produktu nie jest ustawiona na 0.
- Sprawdź, czy produkt lub telewizor ma wyłączony tryb MUTE.
- Sprawdź, czy opcje audio są odpowiednie dla kanału, który aktualnie oglądasz.

3. Problemy z pilotem

- Sprawdź, czy baterie są prawidłowo zamontowane.
- Jeśli pilot był od dawna eksploatowany wymień baterie.
- Skieruj pilota w stronę urządzenia.
- Upewnij się, że nic nie blokuje wyświetlacz na przednim panelu.

4. Problem z wyszukiwaniem kanału.

- Sprawdź, czy baterie są prawidłowo zamontowane.
- Jeśli pilot był od dawna eksploatowany wymień baterie.
- Skieruj pilota w stronę urządzenia.
- Upewnij się, że nic nie blokuje wyświetlacz na przednim panelu.

5. Problem z wyszukiwaniem kanału.

- Upewnij się, czy głowica jest prawidłowo skonfigurowana.
- Sprawdź, czy kabel antenowy jest prawidłowo podłączony.

6. Problem z wyświetlaniem zaszyfrowanych kanałów

- Sprawdź, czy masz odpowiednią kartę typu Smart i / lub CAM.
- Obejrzyj kartę typu Smart lub CAM w celu wykrycia uszkodzeń, jeśli wszystko jest w porządku włóż ją z powrotem i ponownie uruchom tuner.
- Sprawdź, czy Twój system prawidłowo wykrywa karty elektronicznej i CAM

Prawa autorskie - GNU GPL

Powszechna Licencja Publiczna GNU

Wersja 2, czerwiec 1991

Copyright © 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc., 675 Mass Ave,

Cambridge, MA 02139 USA.

Zezwala się na kopiowanie i rozpowszechnianie wiernych kopii niniejszego

dokumentu licencyjnego, jednak bez prawa wprowadzania zmian.

Preambuła

Większość licencji na oprogramowanie pomyślana jest po to, aby odebrać użytkownikowi możliwość swobodnego udostępniania innym i zmieniania danego software'u. Natomiast w wypadku Powszechnej Licencji Publicznej GNU (GNU General Public License, GPL) celem jest zagwarantowanie użytkownikowi swobody udostępniania i zmieniania tego wolnego oprogramowania, a więc danie pewności, iż oprogramowanie jest wolno dostępne dla wszystkich użytkowników. Niniejsza Powszechna Licencja Publiczna dotyczy większości oprogramowania wydawanego przez Fundację Wolnego Oprogramowania (Free Software Foundation) oraz wszelkich innych programów, których autorzy zobowiązują się do jej stosowania. (Niektóre rodzaje oprogramowania wydawanego przez Fundację objęte są Powszechną Licencją Publiczną GNU dla Bibliotek, GNU Library General Public License). Użytkownik może stosować ją również do swoich programów.

Mówiąc o wolnym oprogramowaniu mamy na myśli swobodę, a nie cenę. Nasze Powszechne Licencje Publiczne wprowadzono po to, aby zapewnić Państwu swobodę rozpowszechniania kopii tego oprogramowania (i - jeśli ktoś chce - pobierania za tę usługę opłaty), jak również aby udostępnić kod źródłowy oraz umożliwić dokonywanie zmian tego oprogramowania lub wykorzystywania jego fragmentów w nowych, wolnych programach. Nie bez znaczenia jest też sama możliwość dotarcia do Państwa z informacją o wszystkich tych udogodnieniach.

W celu ochrony praw użytkownika jesteśmy zmuszeni wprowadzać ograniczenia zabraniające komukolwiek kwestionowanie jego praw albo sugerowanie rezygnacji z tych praw. Ograniczenia te sprowadzają się do

Ponadto dla ochrony tak autora, jak i naszej, pragniemy mieć pewność, że każdy zrozumie, iż na niniejsze wolne oprogramowanie nie udziela się gwarancji. W razie dokonania w nim przez kogoś modyfikacji i puszczenia dalej do obrotu, pragniemy, aby dalsi odbiorcy zdawali sobie sprawę z tego, że problemy wprowadzone przez inne osoby nie są wyrazem oryginalnych działań twórców.

I rzecz ostatnia: każdemu wolnemu programowi stale zagrażają patenty na oprogramowanie. Naszym pragnieniem jest unikanie takiego niebezpieczeństwa, kiedy redystrybutorzy wolnego programu indywidualnie uzyskują prawa patentowe, nadając tym samym programowi charakter prawnie zastrzeżony. W celu zapobieżenia takim zjawiskom jednoznacznie wyjaśniliśmy, że każdy patent musi być wydawany albo dla swobodnego użytku przez wszystkich, albo nie wydawany wcale.

Poniżej podajemy dokładne zasady i warunki kopiowania, rozpowszechniania i modyfikowania.

Zasady i warunki kopiowania, rozpowszechniania i modyfikowania

0. Niniejsza Licencja dotyczy programów i innych prac, na których umieszczona jest pochodząca od właściciela praw autorskich informacja, że dany program lub praca może być rozpowszechniana na warunkach niniejszej Powszechnej Licencji Publicznej. Używane poniżej słowo "Program" oznacza właśnie takie programy lub prace, zaś określenie "praca oparta na Programie" dotyczy albo Programu, albo pochodzącej od niego pracy w rozumieniu prawa autorskiego, to jest pracy zawierającej Program lub jego część dosłowną, bądź zmodyfikowaną i/lub przełożoną na inny język. (W dalszym ciągu niniejszego, pojęcie przekładu włącza się bez ograniczeń do terminu "modyfikacja"). Do każdego licencjobiorcy będziemy zwracać się "per Ty".

Niniejsza Licencja nie obejmuje działań innych niż kopiowanie, rozprowadzanie i modyfikowanie - nie mieszczą się one w jej zakresie. Czynność używania Programu nie jest poddana ograniczeniom, a produkty uzyskane z Programu objęte są Licencją tylko wtedy, gdy ich treść stanowi pracę opartą na Programie (niezależnie od stworzenia jej przy użyciu Programu). To, czy fakt taki jest prawdą, zależy od tego, co dany Program wykonuje.

1. Możesz kopiować i rozprowadzać w dowolnych mediach wierne kopie kodu źródłowego Programu w otrzymanej formie pod warunkiem, że w widoczny sposób i odpowiednio podasz na każdej kopii właściwą informację o prawie autorskim i zrzeczenie się uprawnień z tytułu gwarancji; wszelkie napisy

b. Musisz doprowadzić do tego, aby każda rozpowszechniana lub publikowana przez ciebie praca, która w całości lub części zawiera Program, albo pochodzi od niego lub jego części, była w całości i bezpłatnie licencjonowana dla wszelkich stron trzecich na warunkach niniejszej Licencji.

c. Jeżeli zmodyfikowany program podczas korzystania z niego w normalnym trybie odczytuje polecenia interaktywnie, musisz spowodować, aby po uruchomieniu (użyty w interaktywny sposób w najzwyczajszym trybie), wydrukowywał on lub wyświetlał powiadomienie o odnośnym prawie autorskim i braku gwarancji (ewentualnie o zapewnianiu gwarancji przez ciebie), oraz o tym, że użytkownicy mogą redystrybuować ten program na niniejszych warunkach wraz z informacją, jak użytkownik może zapoznać się z treścią niniejszej Licencji. (Wyjątek: jeśli sam Program jest interaktywny, ale normalnie nie drukuje takiego powiadomienia, twoja praca oparta na nim też nie musi wydrukowywać takiego powiadomienia).

Niniejsze wymogi odnoszą się do zmodyfikowanej pracy jako całości. Jeśli dające się ustalić sekcje danej pracy nie pochodzą od Programu i mogą być racjonalnie uważane za samodzielne i odrębne same w sobie, to niniejsza Licencja i jej warunki nie mają zastosowania do takich sekcji przy rozprowadzaniu ich przez ciebie jako odrębne prace. Jeśli jednak rozprowadzasz je jako część całości, będącej pracą opartą na Programie, rozpowszechnianie tej całości musi być dokonywane na warunkach niniejszej Licencji, której zezwolenia dla innych licencjobiorców rozciągają się w całej szerokości na tę całość, a tym samym i na każdą indywidualną jej część, niezależnie od jej autorstwa.

Dlatego też intencją tego fragmentu nie jest roszczenie sobie praw albo podważanie twych praw do pracy napisanej w całości przez ciebie. Chodzi nam raczej o korzystanie z prawa kontrolowania dystrybucji pochodnych i zbiorowych prac opartych na Programie.

I jeszcze jedno: samo tylko połączenie z Programem (lub z pracą opartą na Programie) innej pracy - nie opartej na Programie, w ramach wolumenu nośnika przechowywania lub dystrybucji, nie powoduje objęcia takiej pracy zakresem niniejszej Licencji.

3. Możesz kopiować i rozprowadzać Program (lub opartą na nim pracę - zgodnie z pkt.2 w kodzie wynikowym lub w formie wykonywalnej w myśl postanowień pkt.1 i 2 powyżej, pod warunkiem zrealizowania również poniższych wymogów:

a. Musisz dołączyć do niego odpowiadający mu, kompletny i możliwy do odczytania przez urządzenia cyfrowe kod źródłowy, który musi być

otrzymałeś dany program w kodzie wynikowym lub formie wykonywalnej wraz z wymienioną ofertą - zgodnie z podpunktem "b" powyżej).

Określenie kod źródłowy dla pracy oznacza formę pracy preferowaną dla wprowadzania do niej modyfikacji. Dla wykonanej pracy, kompletny kod źródłowy oznacza cały kod źródłowy wszystkich modułów, wszelkie sprzężone z nią pośredniczące pliki opisujące oraz zbiory komend stosowane do sterowania kompilacją i instalowaniem programów. Niemniej jednak, jako wyjątek specjalny, dystrybuowany (w formie źródłowej albo binarnej) kod źródłowy nie musi obejmować niczego, co jest normalnie rozprowadzane przy pomocy głównych komponentów (kompilator, jądro itd.) systemu operacyjnego, na którym pracuje część wykonywalna, o ile sam taki komponent towarzyszy tej części.

Jeśli dystrybucja części wykonywalnej albo kodu wynikowego realizowana jest poprzez oferowanie dostępu do kopii z wyznaczonego miejsca, to oferowanie równoważnego dostępu dla kopiowania kodu źródłowego z tego samego miejsca liczy się jako rozpowszechnianie kodu źródłowego, nawet gdy strony trzecie nie są zmuszone do kopiowania źródła wraz z kodem wynikowym.

4. Poza przypadkami jednoznacznie dozwolonymi w niniejszej Licencji, nie możesz kopiować, modyfikować, sublicencjonować ani rozpowszechniać Programu. We wszystkich pozostałych wypadkach, każda próba skopiowania, sublicencjonowania lub rozpowszechnienia Programu jest nieważna i powoduje automatyczne wygaśnięcie twoich praw z tytułu Licencji. Niemniej jednak, stronom, które już otrzymały od ciebie kopie albo prawa w ramach niniejszej Licencji, licencje nie wygasają tak długo, jak długo strony te w pełni stosują się do nich.

5. Nie musisz akceptować niniejszej Licencji, jeżeli jej nie podpisałeś. Niemniej jednak, nic innego nie zapewni ci zezwolenia na modyfikowanie lub rozprowadzanie Programu i pochodzących od niego prac. Działania takie są prawnie zabronione, jeżeli nie przyjmujesz niniejszej Licencji. Dlatego też, poprzez modyfikowanie bądź rozpowszechnianie Programu (lub pracy na nim opartej) dajesz wyraz swojej akceptacji dla Licencji i wszelkich jej postanowień i warunków dotyczących kopiowania, rozprowadzania i modyfikowania Programu lub opartych na nim prac.

6. W każdym przypadku redystrybucji przez ciebie Programu (albo opartej na nim pracy), odbiorca automatycznie otrzymuje od pierwotnego licencjodawcy licencję na kopiowanie, rozpowszechnianie i modyfikowanie Programu na niniejszych zasadach i warunkach. Na korzystanie przez odbiorcę z udzielonych w niniejszej Licencji praw nie możesz narzucać już dalszych

Jeżeli w jakichś szczególnych okolicznościach któryś fragment niniejszego punktu stałby się nieważny lub niewykonywalny, to intencją jest, aby znajdowała zastosowanie pozostała część punktu, a treść całego punktu była stosowana w pozostałych okolicznościach.

Celem niniejszego punktu nie jest zachęcanie do naruszania patentów czy innych praw własności, albo też do podważania ich ważności; niniejszy punkt za swój jedyny cel ma ochronę integralności systemu rozpowszechniania wolnego oprogramowania, realizowanego za pomocą publicznych licencji. Wielu ludzi bezinteresownie wniosło swój wkład do stworzenia szerokiego zakresu oprogramowania upowszechnianego w tym systemie, mając zaufanie do konsekwentnego jego stosowania; wyłącznie do autora/ofiarodawcy należy decyzja, czy życzy on sobie rozprowadzania oprogramowania za pośrednictwem innego systemu i licencjobiorca nie może tego prawa wyboru ograniczać.

Intencją niniejszego punktu jest jasne i wyraźne przedstawienie tego, co uważa się za skutki, jakie rodzi pozostała część niniejszej Licencji.

8. W przypadku, gdy dystrybucja i/lub używanie Programu w niektórych krajach poddane jest ograniczeniom patentowym lub zastrzeżeniom prawami autorskimi, początkowy posiadacz praw autorskich, który poddaje Program pod oddziaływanie niniejszej Licencji, może dodać wyraźnie określone geograficzne ograniczenie rozpowszechniania wyłączające te kraje, dzięki czemu dystrybucja dozwolona będzie wyłącznie w krajach czy wśród krajów nie objętych takim wyłączeniem. W przypadku takim, niniejsza Licencja obejmuje dane ograniczenie tak, jakby było ono wpisane w jej treść.

9. W miarę potrzeby Fundacja Wolnego Oprogramowania może publikować poprawione i/lub nowe wersje Powszechnej Licencji Publicznej. Takie nowe wersje będą napisane w duchu podobnym do obecnej wersji, ale mogą różnić się w szczegółach poruszających nowe problemy czy zagadnienia.

Każdej wersji nadaje się wyróżniający ją numer. Jeżeli Program podaje numer wersji niniejszej Licencji, odnoszący się do tej wersji i "wszelkich wersji następnych", masz do wyboru albo stosować się do postanowień i warunków tej wersji, albo którejkolwiek wersji późniejszej wydanej przez Fundację Wolnego Oprogramowania. O ile Program nie podaje numeru wersji niniejszej Licencji, możesz wybrać dowolną wersję kiedykolwiek opublikowaną przez Fundację.

10. Jeśli chcesz włączyć części Programu do innych wolnych programów, których warunki rozpowszechniania są inne, zwróć się pisemnie do autora z prośbą o pozwolenie. W przypadku oprogramowania objętego przez

GWARANCJI, ANI WYRAŻNEJ, ANI DOMYŚLNEJ, W TYM MIĘDZY INNYMI DOMYŚLNYCH GWARANCJI CO DO PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ I PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONYCH ZASTOSOWAŃ. CAŁOŚĆ RYZYKA W ZAKRESIE JAKOŚCI I SKUTECZNOŚCI DZIAŁANIA PROGRAMU PONOSISZ SAM. W RAZIE GDYBY PROGRAM OKAZAŁ SIĘ WADLIWY, PONOSISZ KOSZT CAŁEGO NIEZBĘDNEGO SERWISU, NAPRAWY I KORYGOWANIA.

12. O ILE OBOWIĄZUJĄCE PRAWO NIE STANOWI INACZEJ ALBO CZEGOŚ INNEGO NIE UZGODNIONO W FORMIE PISEMNEJ, ŻADEN POSIADACZ PRAW AUTORSKICH ANI INNA STRONA MODYFIKUJĄCA I/LUB REDYSTRYBUJĄCA PROGRAM ZGODNIE Z POWYŻSZYMI ZEZWOLENIAMI, W ŻADNYM WYPADKU NIE JEST ODPOWIEDZIALNA WOBEC CIEBIE ZA SZKODY, W TYM SZKODY OGÓLNE, SPECJALNE, UBOCZNE LUB SKUTKOWE, WYNIKŁE Z UŻYCIA BĄDŹ NIEMOŻLIWOŚCI UŻYCIA PROGRAMU (W TYM, MIĘDZY INNYMI, ZA UTRATĘ DANYCH LUB POWSTANIE DANYCH NIEDOKŁADNYCH, ALBO ZA STRATY PONIESIONE PRZEZ CIEBIE LUB STRONY TRZECIE, JAK TEŻ NIEDZIAŁANIE PROGRAMU Z INNYMI PROGRAMAMI), NAWET JEŚLI DANY POSIADACZ BĄDŹ INNA STRONA ZOSTALI POWIADOMIENI O MOŻLIWOŚCI POWSTANIA TAKICH SZKÓD.