



SAGEM
DEKODER CYFRA+
INSTRUKCJA INSTALACJI I OBSŁUGI

INSTALACJA

1. BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA ŚRODOWISKA	3
1.1. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA	3
1.2. ZNACZENIE SYMBOLI OSTRZEGAWCZYCH	4
2. PREZENTACJA TERMINAŁA	5
2.1. INSTALACJA BATERII W PILOCIE	7
3. INSTALACJA TERMINAŁA	7
3.1. PODŁĄCZENIE TERMINAŁA CYFROWEGO	8
3.2. POŁĄCZENIE Z ZESTAWEM KINA DOMOWEGO	8
4. PROGRAMOWANIE TERMINAŁA	9
4.1. USTAWIANIE ANTENY	10
4.2. WYSZUKIWANIE PROGRAMÓW	11
4.3. USTAWIANIE PARAMETRÓW TELEWIZORA I MAGNETOWIDU	13
5. DODATKOWE USTAWIENIA TERMINAŁA	14
6. PARAMETRY TECHNICZNE TERMINAŁA	15

OBŚŁUGA

1. FUNKCJA „PILOT”	16
2. FUNKCJA „PROGRAM”	17
3. LISTA PROGRAMÓW	18
4. BŁOKADA PROGRAMÓW	19
5. WYBÓR WERSJI JĘZYKOWEJ DŹWIĘKU I NAPISÓW	20
6. PROGRAMY AUDIO	20
7. FUNKCJA „ZAPROGRAMUJ NAGRANIA”	21
8. DOŁĄCZANIE PROGRAMÓW	22
9. UPRAWNIENIA ODBIORU	22
10. W RAZIE KŁOPOTÓW	23

Przeczytaj dokładnie „Instrukcję instalacji i obsługi”.

UWAGA!

Karta abonenta jest własnością CANAL+ CYFROWY S.A.

1. BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA ŚRODOWISKA

1.1. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

1. Nie narażać terminala na działanie wysokich temperatur, ognia, wilgoci i wody oraz bezpośredniego działania promieni słonecznych. Nie ustawiać w pobliżu materiałów łatwopalnych.
2. Zapewnić swobodny dostęp do wtyczki kabla zasilającego, aby można było w razie potrzeby łatwo odłączyć terminal z sieci.
3. W razie zalania terminala natychmiast wyłączyć go z sieci.
4. Nie włączać urządzenia natychmiast po przeniesieniu go z pomieszczenia chłodnego do ciepłego i odwrotnie.
5. Unikać silnych wstrząsów.
6. W czasie burzy, w celu zabezpieczenia przed uszkodzeniem, należy odłączyć terminal od sieci energetycznej. Zaleca się także odłączenie kabla antenowego od terminala.
7. Pozostawić wolną przestrzeń wokół terminala umożliwiającą wentylację.
8. Nie przysłaniać otworów wentylacyjnych obudowy.
9. Nie wsuwać żadnych przedmiotów do otworów w obudowie terminala (z wyjątkiem karty abonenckiej).
10. Nie zdejmować obudowy terminala. Grozi to porażeniem prądem elektrycznym i powoduje utratę gwarancji. Wszelkie naprawy należy zlecać wykwalifikowanym pracownikom serwisu.
11. Wszystkie czynności związane z instalacją terminala należy wykonać przed podłączeniem do sieci.
12. Terminal myć używając miękkiej wilgotnej ściereczki, po odłączeniu od sieci. Nie stosować substancji żrących, rozpuszczalników ani substancji ściernych.

Przed rozpoczęciem użytkowania przeczytaj dokładnie „Instrukcję instalacji i obsługi”. W razie problemów skontaktuj się z dystrybutorem **CYFRY+**.

1.2. ZNACZENIE SYMBOLI OSTRZEGAWCZYCH



To urządzenie jest oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską 2002/96/WE oraz polską Ustawą o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym symbolem przekreślonego kosza na odpady.

Takie oznakowanie informuje, że sprzęt (terminal, pilot oraz baterie), w przypadku gdy został zakupiony od CANAL+ Cyfrowy S.A., po okresie jego użytkowania nie może być wyrzucony razem z innymi odpadami, pochodzącymi z gospodarstwa domowego, lecz powinien być dostarczony do odpowiedniego punktu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Punkty takie są prowadzone przez lokalne jednostki samorządu terytorialnego, służby zagospodarowania odpadów oraz dystrybutorów sprzętu.

Użytkownicy wypożyczający sprzęt od CANAL+ Cyfrowy S.A., po upływie abonamentu są zobowiązani do przekazywania sprzętu do lokalnego dystrybutora CANAL+.

Właściwe postępowanie ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu.



Uwaga! Aby ograniczyć niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym, nie należy zdejmować obudowy. Ewentualne naprawy zlecać wykwalifikowanym pracownikom serwisu.



Opakowania z tymi oznaczeniami zostały wykonane z surowców nadających się do powtórnego wykorzystania.

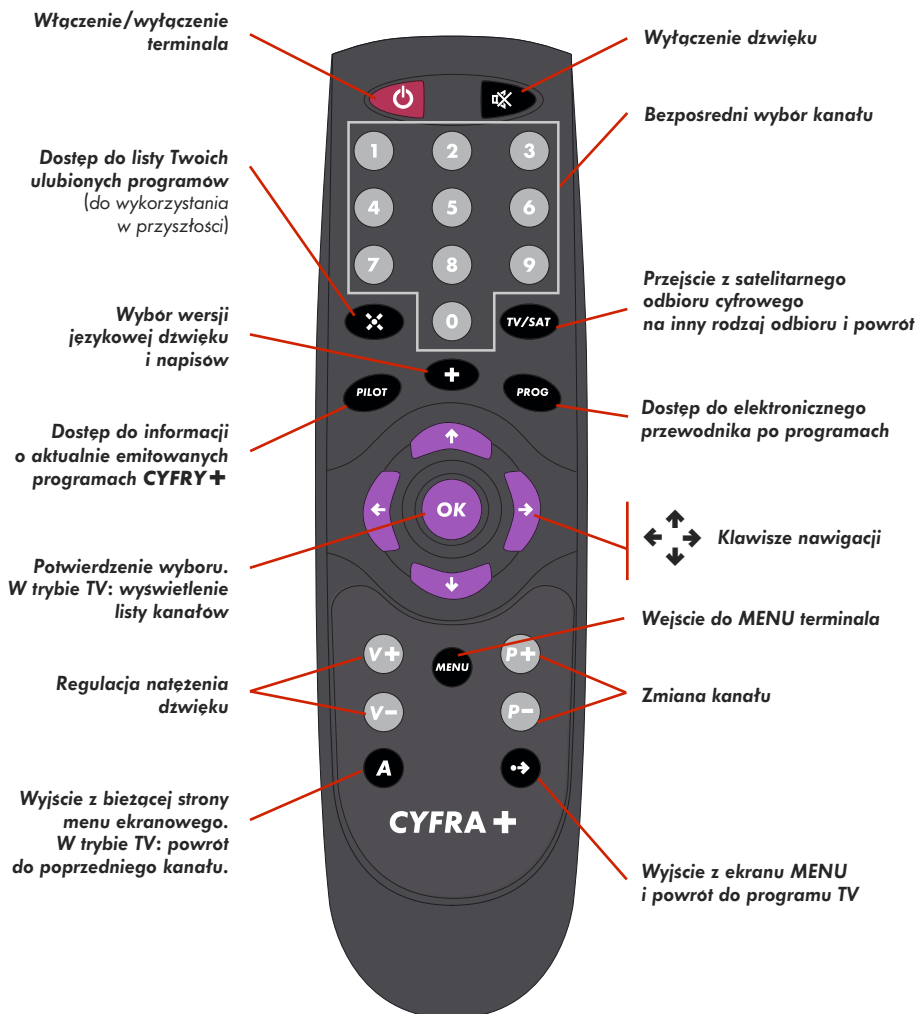
Uwaga! Plastikowe elementy opakowania mogą być niebezpieczne. Aby uniknąć ryzyka uduszenia, opakowanie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.



Urządzenie jest zgodne z obowiązującymi standardami bezpieczeństwa elektrycznego i zgodności elektromagnetycznej.

2. PREZENTACJA TERMINALA SAGEM

PILOT



Nawigacja



Wybor kanału



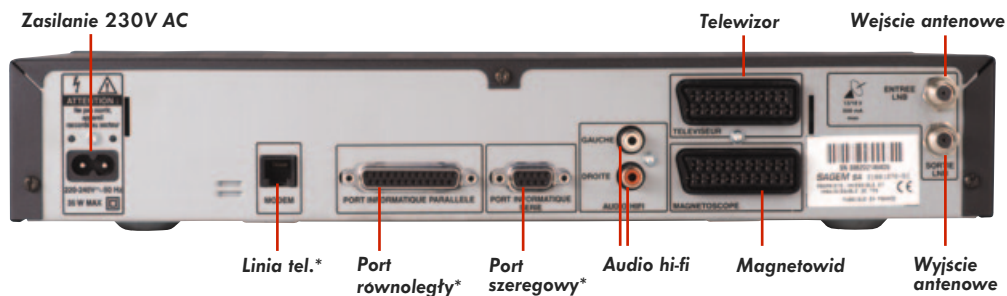
Regulacja
natężenia dźwięku



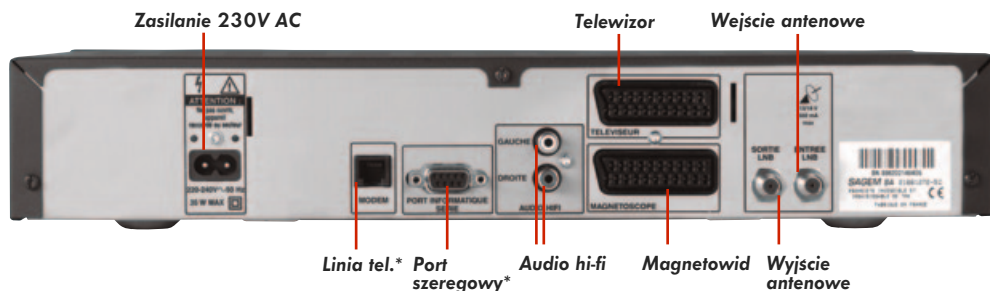
Przyciski funkcyjne



Odmiana 1



Odmiana 2



* tylko do celów serwisowych

Terminal Sagem umożliwia odbiór pakietu programów cyfrowych nadawanych z satelity przez **CYFRE+**, a także innych, niekodowanych cyfrowych programów satelitarnych, telewizyjnych i radiowych. Z terminalem Sagem może współpracować dowolny analogowy lub cyfrowy odbiornik satelitarny, co pozwala na odbiór programów cyfrowych i analogowych za pośrednictwem jednej anteny satelitarnej. Z terminalem współpracuje karta abonencka (chipowa), która zawiera informacje o uprawnieniach odbioru wybranych programów.

Odbiór programów telewizyjnych, także niekodowanych, możliwy jest wyłącznie po umieszczeniu karty abonenckiej w czytniku terminala.

Zestaw Sagem to:

- terminal Sagem
- nadajnik zdalnego sterowania (pilota) + 2 baterie
- kabel sieciowy
- kabel EUROSCART
- instrukcja instalacji i obsługi

2.1. INSTALACJA BATERII W PILOCIE

Aby włożyć baterie do pilota, należy:

- otworzyć pokrywę baterii z tyłu pilota
- włożyć załączone baterie typu AAA (1.5 V), zwracając uwagę na biegunowość (+/-)
- mocno zamknąć pokrywę baterii

Nie należy stosować baterii różnych typów. Jeśli pilot zdalnego sterowania nie jest używany przez długi okres czasu, powinien być przechowywany bez baterii.

3. INSTALACJA TERMINALA

Wszystkie czynności związane z instalacją terminala (punkty 3.1., 3.2.) należy wykonać bez podłączania terminala do sieci.

Włączenie zasilania w trakcie instalacji grozi uszkodzeniem terminala.

Terminal Sagem współpracuje z satelitarnym zestawem odbiorczym złożonym z anteny o średnicy co najmniej 60 cm i konwertera typu full-band (zalecany typu „digital”).

Sygnał CYFRE+ emitowany jest wyłącznie z satelity HOT BIRD 13°E.

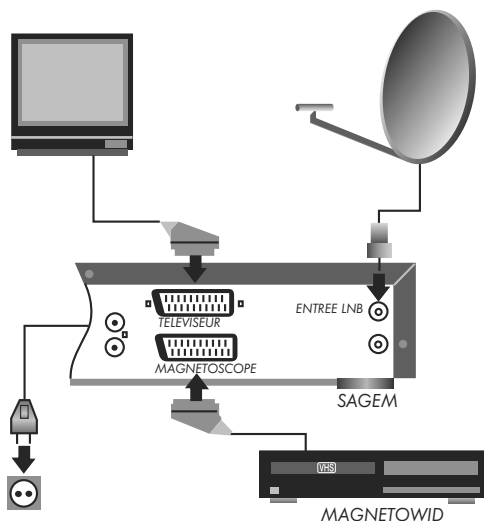
3.1. PODŁĄCZENIE TERMINAŁA CYFROWEGO

W konfiguracji podstawowej, tj. umożliwiającej wyłącznie odbiór programów cyfrowych, terminal Sagem współpracuje jedynie z zestawem odbiorczym i telewizorem.

Przed włączeniem terminala do sieci należy wykonać następujące czynności:

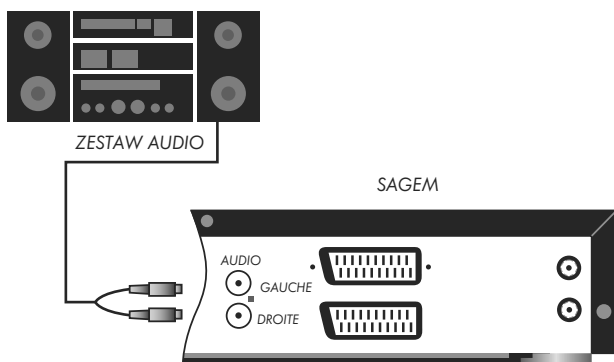
- podłączyć antenę satelitarną do wejścia opisanego **ENTREE LNB** za pośrednictwem kabla zakończonego wtykiem typu **F**. Wyjście **SORTIE LNB** umożliwia podłączenie dodatkowego odbiornika satelitarnego (analogowego lub cyfrowego). Pozwala to na odbiór programów z dodatkowego tunera, podczas gdy terminal Sagem jest w trybie standby.
- połączyć terminal z telewizorem za pośrednictwem przewodu **EUROSCART**; można podłączyć również magnetowid, wykorzystując odpowiednie okablowanie
- w razie potrzeby wykonać dodatkowe połączenia, opisane w pkt. 3.2.

Następnie należy podłączyć terminal do sieci i wykonać czynności opisane w pkt. 4.



3.2. POŁĄCZENIE Z ZESTAWEM KINA DOMOWEGO

Terminal Sagem może być źródłem dźwięku doskonałej jakości dla domowego zestawu hi-fi. W tym celu należy połączyć wyjścia **AUDIO GAUCHE** (kanał lewy) i **DROITE** (kanał prawy) terminala Sagem z wejściem **AUX** wzmacniacza hi-fi za pomocą kabla zakończonych wtykami typu **CINCH**.



4. PROGRAMOWANIE TERMINALA

Aby zaprogramować terminal Sagem, należy wykonać poniższe czynności:

- włożyć kartę abonencką do przeznaczonej dla niej kieszeni pod klapką panelu przedniego (stykami elektrycznymi do góry)
- włączyć terminal za pomocą przycisku **STANDBY** na przedniej ścianie terminala lub nadajnika zdalnego sterowania

Na ekranie pojawi się na kilka sekund informacja „Automatyczny test terminala zakończony powodzeniem”

- wcisnąć przycisk **MENU** - na ekranie powinna pojawić się plansza głównego menu, przedstawiona na rysunku.



Menu główne

Instalacja terminala Sagem jest wykonywana w trzech etapach:

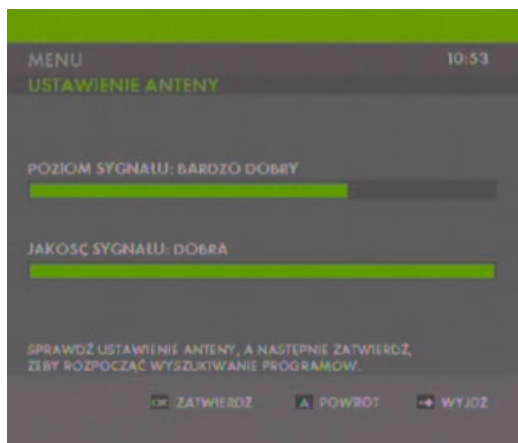
- **ustawianie anteny**
- **wyszukiwanie programów**
- **ustawianie parametrów telewizora, magnetowidu itp.**

Każdą z tych czynności można wykonać, korzystając z opcji dostępnych w menu głównym tunera.

4.1. USTAWIANIE ANTENY

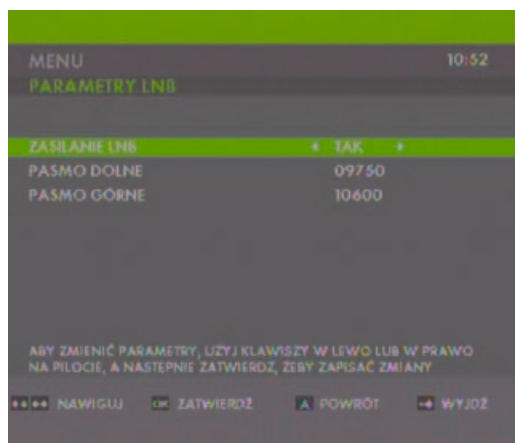
Precyzyjne ustawienie anteny satelitarnej jest warunkiem poprawnej pracy terminala. Korekta ustawienia anteny może być wykonana samodzielnie, ale zalecamy skorzystanie z usług specjalistycznego serwisu, gdyż ta czynność wymaga pewnej wprawy, a niekiedy także specjalistycznych przyrządów.

Ustawianie anteny ułatwia wskaźnik poziomu sygnału, który można wywołać wybierając w menu głównym opcję **INSTALACJA** oraz **POZIOM SYGNAŁ**.



Poziom sygnału

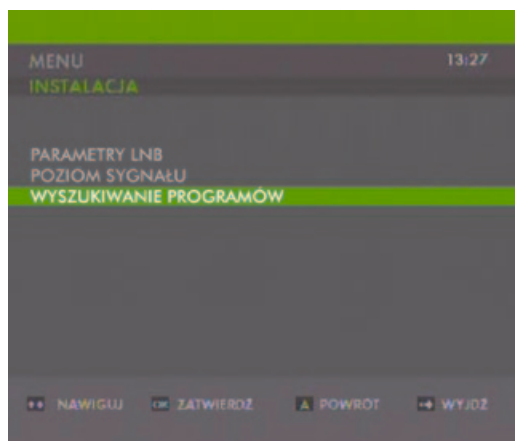
Terminal Sagem jest domyślnie skonfigurowany do współpracy ze standardowym konwerterem typu full band (częstotliwości oscylatorów: 9750 oraz 10600 MHz). W przypadku gdy Abonent posiada nietypowy konwerter, powinien znać jego parametry techniczne. Wartości częstotliwości oscylatorów należy wtedy wpisać w pola **PASMO DOLNE** i **PASMO GÓRNE** w menu **PARAMETRY LNB**. W przeciwnym wypadku zaprogramowanie terminala nie będzie możliwe. Terminal sprawdza siłę oraz jakość sygnału na transponderze ustawionym w menu **WYSZUKIWANIE PROGRAMÓW**.



Parametry LNB

4.2. WYSZUKIWANIE PROGRAMÓW

Aby wyszukać programy należy w menu głównym wybrać opcję **INSTALACJA** oraz **WYSZUKIWANIE PROGRAMÓW**.

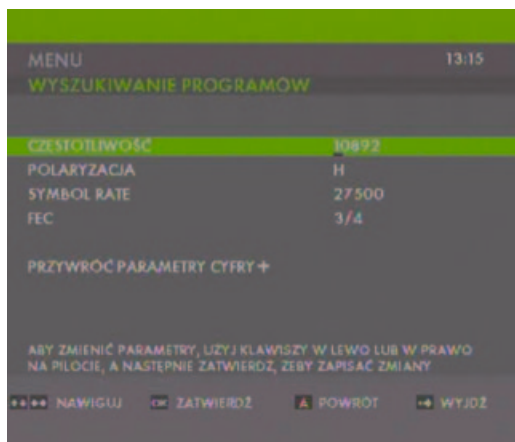


Menu wyszukiwanie programów

Przy wejściu do menu **WYSZUKIWANIE PROGRAMÓW**, terminal wymaga wpisania kodu PIN, jeżeli jest on ustawiony przez użytkownika.

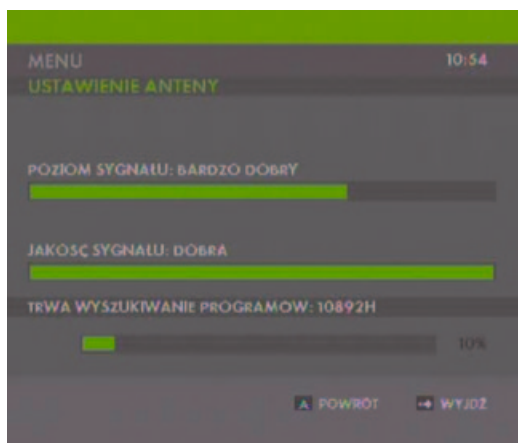
Następnie wyświetli się plansza z parametrami transpondera podstawowego. Wartości domyślne, umożliwiające załadowanie listy kanałów CYFRY+, są następujące: częstotliwość – 10892, polaryzacja – H, symbol rate – 27500, FEC – 3/4.

Domyślne wartości można przywrócić wybierając opcję **PRZYWRÓĆ PARAMETRY CYFRY+**. Wpisanie wartości innych niż domyślne spowoduje wyszukanie kanałów tylko z ustawionego transpondera i uniemożliwi załadowanie listy CYFRY+. Dlatego też nie zaleca się zmiany tych wartości.



Parametry transpondera podstawowego

Po zatwierdzeniu parametrów transpondera przyciskiem **OK** terminal wyświetli planszę pokazującą siłę oraz jakość sygnału z wybranego transpondera. Następnie terminal rozpocznie wyszukiwanie programów. Postęp procesu wyszukiwania programów jest na bieżąco wyświetlany na specjalnej skali. Wyszukiwanie programów może trwać kilka minut, po czym na ekranie zostanie wyświetlona zaktualizowana lista kanałów.



Proces wyszukiwania programów

Po wyszukaniu programów należy ustawić terminal na odbiór programu z oferty **CYFRY+** (np. TVP1 lub CANAL+) i pozostawić na wybranym programie aż do odebrania przez kartę uprawnień do odbioru. Po otrzymaniu uprawnień na ekranie zostanie wyświetlony wybrany program, o ile znajduje się w wykupionym pakiecie. Przy przełączeniu terminala na kanał, do którego karta nie posiada uprawnień odbioru, na ekranie pojawi się odpowiedni komunikat.

Jezeli okaże się, że część programów jest zniekształcona (obraz „rozsypuje się” na kwadraty – efekt mozaiki – lub pojawi się komunikat o braku sygnału), należy sprawdzić poprawność ustawienia anteny (patrz 3.1.), a następnie przeprogramować terminal.

4.3. USTAWIENIE PARAMETRÓW TELEWIZORA I MAGNETOWIDU

Ostatnim etapem instalacji terminala jest wykonanie dodatkowych ustawień, które pozwolą na dopasowanie parametrów sygnałów wyjściowych terminala do wymagań telewizora i magnetowidu.

Do ustawiania tych parametrów służy opcja **PARAMETRY TV I MAGNETOWIDU**, wywoływana z menu **USTAWIENIA TERMINALA**.

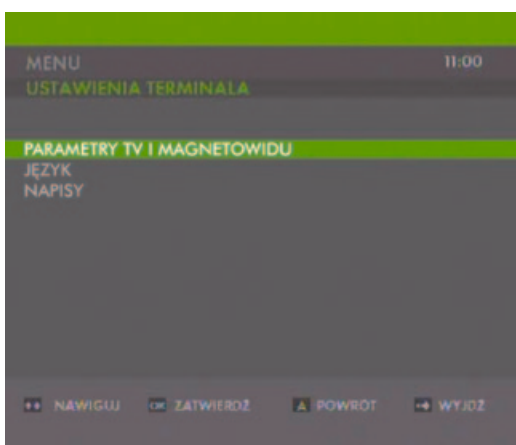


Parametry TV i magnetowidu

5. DODATKOWE USTAWIENIA TERMINALA

Poza wykonaniem połączeń i wyszukiwaniem programów podczas instalacji terminala można dodatkowo wybrać preferowany język komentarza i napisów, a także ustawić wstępnie poziom dźwięku.

Powyższe ustawienia można wykonać, wybierając z menu głównego opcję **USTAWIENIA TERMINALA**, a następnie przechodząc do pozycji **JĘZYK i NAPISY**.



Inne ustawienia terminala

6. PARAMETRY TECHNICZNE TERMINALA

Tuner satelitarny:

- Zakres częstotliwości wejściowej: 950 do 2150 MHz
- Poziom sygnału wejściowego: -65 do -25 dBm
- Sterowanie wysokim pasmem: 22kHz
- Zasilanie konwertera: 13V/18V,
- Impedancja wejściowa: 75Ω
- Modulacja: QPSK
- FEC: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6
- Strumień transportowy: MPEG-2 ISO/IEC 13818
- Prędkość transmisji: 5 do 45 Ms/s
- Pasma: Ku
- Polaryzacja: H/V
- Złącze MAGNETOWID: composite, stereo audio (wejscie/wyjście)
- Wyjścia CINCH: audio (analogowe) x 2; kanał lewy - GAUCHE, G; kanał prawy - DROITE, D
- Port szeregowy*
- Port równoległy (tylko odmiana 1)*
- Modem: ITU-T: V.22bis (2400 bps)*

Video:

- Rozdzielczość obrazu: 720 x 576
- Standard sygnału video: RGB/PAL/SVHS
- Format obrazu: 4:3, 16:9
- Prędkość bitowa strumienia video: do 15Mbit/s

Audio:

- Tryb dźwięku: Mono/Stereo
- Prędkość bitowa strumienia audio: do 384 kbit/s
- Dekompresja: MPEG Layer1&2
- Częstotliwość próbkowania: 32 kHz, 48 kHz

Sciana tylna:

- Wejście anteny satelitarnej ENTREE: typ F żeński
- Wyjście anteny satelitarnej SORTIE: typ F żeński
- Złącze TELEWIZIOR: composite, RGB, stereo audio (tylko wyjście)

Sciana przednia:

- Wyświetlacz LED: 4 cyfry, wskaźnik LED siedmiosegmentowy
- Przyciski: Wł./Standby, W GÓRĘ, W DÓŁ, W LEWO, W PRAWO, MENU, RADIO (przycisk nieaktywny)
- Czytnik kart zgodny z ISO 7816 1-3
- Odbiornik sygnałów pilota: czujnik podczerwieni

Akcesoria:

- Pilot zdalnego sterowania: 1 szt.
- Baterie typ AAA: 2 szt.
- Instrukcja instalacji i obsługi: 1 szt.
- Kabel SCART: 1 szt.
- Kabel zasilający: 1 szt.

Pozostałe parametry:

- Wymiary: 380 x 70 x 260 mm
- Masa terminala bez opakowania i akcesoriów: 2,5 kg
- Zasilanie: 230V AC, 50Hz
- Temperatura pracy: +5°C - +40°C
- Temperatura przechowywania: 0°C - +50°C
- Dopuszczalna wilgotność: 20% - 80%

* wyjścia wykorzystywane tylko do celów serwisowych

Specyfikacja techniczna może ulec zmianie bez wiedzy użytkownika.

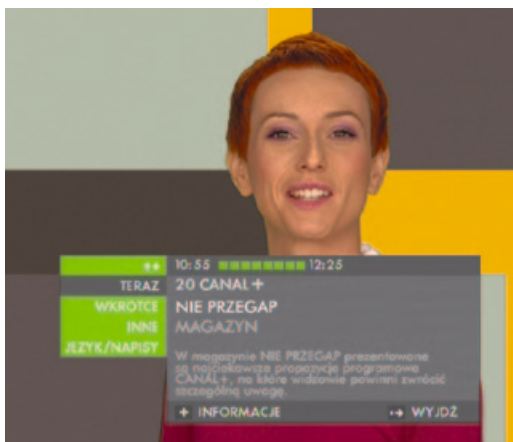
1. FUNKCJA „PILOT”

Aby uruchomić funkcję **PILOT**, naciśnij przycisk **PILOT**.

Dzięki niej podczas oglądania jednego z kanałów pakietu **CYFRY+** możesz uzyskać następujące informacje:

- jaki program właśnie oglądasz: opcja **TERAZ**
- co wkrótce będzie nadawane na oglądanym kanale: opcja **WKRÓTCE**
- co aktualnie emitowane jest na innych kanałach pakietu **CYFRY+**: opcja **INNE**
- jakie wersje językowe dźwięku i napisów są dostępne (z możliwością wyboru): opcja **JĘZYK/NAPISY**.

Opcje można zmienić wciskając **↑** lub **↓**



Pilot

Na ekranie wyświetlane są następujące informacje:

- nazwa i numer kanału
- tytuł i rodzaj programu
- godziny rozpoczęcia i zakończenia emisji
- bieżąca godzina

Jesli na pasku pojawi się symbol „+”, oznacza to, że istnieje możliwość uzyskania opisu programu. Można go wyświetlić, naciskając przycisk **+**.

Jesli chcesz się dowiedzieć, jaki program będzie wkrótce nadawany na wybranym kanale, wybierz opcję **WKRÓTCE** za pomocą przycisków **↑** lub **↓**.

Mozesz przeglądać, co aktualnie emitowane jest na innych kanałach pakietu **CYFRY+** w opcji **INNE**, wciskając **◀**, **▶** lub bezpośrednio wpisując numer programu. Aby przejść na dany program, naciśnij przycisk **OK**.

Aby zmienić wersję językową dźwięku lub napisów, wybierz opcję **JĘZYK/NAPISY** za pomocą przycisków **↑** lub **↓**. Na ekranie wyświetli się informacja o bieżącej wersji językowej. Aby dokonać zmiany wciśnij **◀**, **▶**.

Przejdźcie pomiędzy wyborem ścieżki dźwiękowej i języka napisów następując po naciśnięciu przycisku **OK**.

Zmiany wersji językowej można także dokonać podczas oglądania audycji, naciskając przycisk **+**.

Aby wyłączyć funkcję **PILOT**, naciśnij **•▶**.

Funkcja PILOT wyświetla jedynie opis wybranych kanałów. Jeżeli wybrany przez Ciebie kanał został wcześniej zablokowany, przejście do tego kanału będzie wymagało podania kodu dostępu.

2. FUNKCJA „PROGRAM”

Korzystając z tej funkcji możesz sprawdzić, jakie audycje będą emitowane na kanałach **CYFRY+** w najbliższych dniach. Używając przycisku **PROGR**, włączysz elektroniczny przewodnik po programach. Na ekranie wyświetli się lista audycji dla pierwszego programu na liście wraz z opisem zaznaczonej audycji.



Program

Aby wyświetlić informacje o innej audycji, użyj przycisków **↑** lub **↓**.

Naciśnięcie przycisku **OK** spowoduje przejście do oglądania wybranej audycji lub zaprogramowanie nagrywania, jeśli audycja jeszcze się nie rozpoczęła.

Aby wyświetlić listę audycji dla innego programu, wybierz go za pomocą przycisków **←**, **→** lub wpisz bezpośrednio numer programu.

Aby wyświetlić listę audycji w innym dniu, naciśnij przycisk **+**. Następnie wybierz odpowiedni dzień z listy i naciśnij **OK**.

Aby wyłączyć funkcję **PROGRAM**, naciśnij przycisk **•→**.

Funkcja **PROGRAM** wyświetla informacje tylko dla wybranych programów. Ponieważ dane są pobierane z satelity, ich wyświetlanie może odbywać się z pewnym opóźnieniem.

3. LISTA PROGRAMÓW

Podczas oglądania jednego z programów **CYFRY+**, wciśnij przycisk **OK**, aby przejrzeć listę programów zapisanych w pamięci terminala. Lista ta jest również dostępna w MENU terminala.



Lista programów

Listę można przeglądać przy użyciu przycisków **↑**, **↓**, **←**, **→**. Wciśnięcie **OK** spowoduje bezpośrednie przejście do kanału, którego nazwa została podświetlona. Aby wyłączyć listę, naciśnij przycisk **•→**.

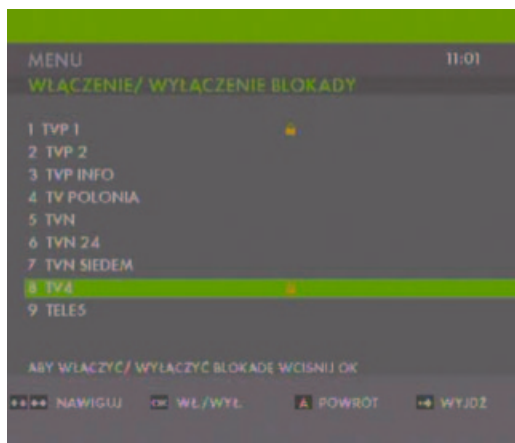
4. BLOKADA PROGRAMÓW

Korzystając z tej funkcji możesz ograniczyć dostęp do niektórych programów. Funkcja ta wymaga ustawienia kodu PIN. Aby ustawić lub zmienić kod PIN, wejdź do **MENU**, a następnie wybierz opcję **BLOKADA PROGRAMÓW** oraz **ZMIANA KODU PIN**. Następnie wprowadź swój czterocyfrowy kod PIN (różny od 0000 – wartość początkowa). Zmiana kodu PIN na inny jest możliwa tylko po podaniu bieżącego kodu. Jeżeli zapomniawsz kodu PIN, skontaktuj się z Centrum Telefonicznym Abonentów lub skorzystaj z Internetowego Centrum Abonentów.

Aby zablokować wybrane programy, wejdź do **MENU**, a następnie wybierz opcję **BLOKADA PROGRAMÓW** oraz **BLOKADA PROGRAMÓW**. Po wprowadzeniu kodu PIN, na ekranie wyświetli się lista wszystkich programów. Naciskając przycisk **OK** na wybranym programie możesz włączyć lub wyłączyć jego blokadę. Programy zablokowane są oznaczane symbolem zamkniętej kłódki.

Dostęp do programów zablokowanych wymaga każdorazowego wprowadzenia kodu PIN.

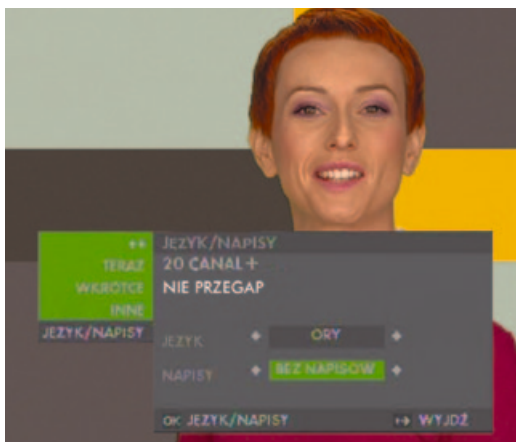
Niektóre programy mogą być zablokowane przez operatora. Dostęp do nich będzie wówczas chroniony niezależnie od ustawień w menu.



Zablokuj programy

5. WYBÓR WERSJI JĘZYKOWEJ DŹWIĘKU I NAPISÓW

Po wciśnięciu klawisza **+** (podczas oglądania programu) na dole ekranu pojawi się pasek z informacją o nazwie programu i wersji językowej, w jakiej jest on nadawany. Wciskając **←**, **→** możesz teraz wybrać inną wersję językową, o ile jest ona dostępna. Przejście pomiędzy wyborem ścieżki dźwiękowej i języka napisów następuje po naciśnięciu przycisku **OK**.



Wybór wersji językowej

6. PROGRAMY AUDIO

Za pośrednictwem terminala możesz również słuchać programów radiowych. Zalecane jest wówczas podłączenie terminala do sprzętu hi-fi (zobacz „**INSTALACJA TERMINALA**” – „**DODATKOWE POŁĄCZENIA**”). Po wybraniu kanału, na którym są emitowane programy radiowe, na ekranie zostanie wyświetlona lista dostępnych programów. Aby wybrać interesujący Cię program radiowy, zaznacz go przy użyciu strzałek **↑**, **↓**, a następnie zatwierdź przyciskiem **OK**.



Radio

7. FUNKCJA „ZAPROGRAMUJ NAGRANIA”

Aby włączyć funkcję programowania nagrań, wybierz w menu głównym opcję **ZAPROGRAMUJ NAGRANIA**, a następnie przy użyciu strzałek **↑**, **↓** zaznacz pierwszą wolną pozycję i zatwierdź przyciskiem **OK**. Następnie wprowadź parametry programowanego nagrania: numer kanału, datę, godziny rozpoczęcia i zakończenia nagrania, powtarzanie nagrania.

Maksymalnie możesz zaprogramować 6 nagrań.



Zaprogramuj nagrania

Jeśli przed rozpoczęciem nagrania terminal znajduje się w stanie „usypienia” (standby), włączy się automatycznie na wybrany kanał. Jeśli przed zbliżającym się nagraniem oglądany jest inny program, wyświetlony zostanie pasek z informacją o zbliżającym się nagraniu.

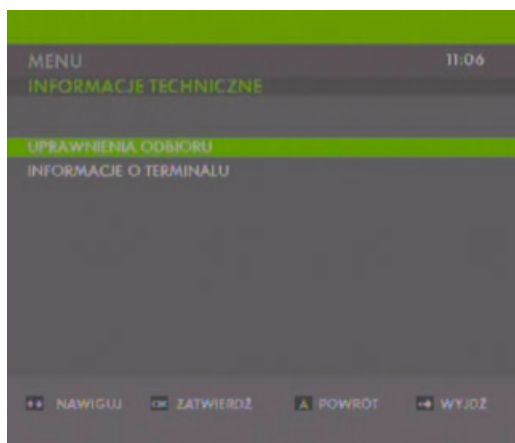
Nie zapomnij o zaprogramowaniu magnetowidu.

8. DOŁĄCZANIE PROGRAMÓW

W przypadku dołączania nowych programów przez **CYFRĘ+** lub zmiany ich numeracji przy kolejnym włączeniu terminala pojawi się plansza z zapytaniem, czy teraz przeprogramować terminal. Po naciśnięciu **OK** nastąpi przeprogramowanie, a po naciśnięciu klawisza **A** – przejście do oglądania programu. Rezygnacja z przeprogramowania oznacza, że przy każdym następnym włączeniu dekodera będzie on pytał o przeprogramowanie.

9. UPRAWNIENIA ODBIORU

Aby sprawdzić, czy Twoja karta abonencka zawiera aktualne uprawnienia odbioru, wybierz w menu głównym opcję **INFORMACJE TECHNICZNE** oraz **UPRAWNIENIA ODBIORU**. Jeśli nie, pozostaw terminal włączony na program **CANAL+**.



Uprawnienia do odbioru

11. W RAZIE KŁOPOTÓW:

JEŚLI	TO
po dłuższej przerwie w użytkowaniu brak obrazu (czarny ekran), obraz nieruchomy („zamrożony”), ale menu oraz komunikaty na ekranie telewizora działają prawidłowo	sprawdź, czy masz aktualne uprawnienia odbioru. Jeżeli nie, wybierz CANAL+ (ewentualnie TVP1) i zostaw terminal włączony przez 30 minut. Jeżeli natomiast masz aktualne uprawnienia, ponownie wyszukaj programy (zobacz punkt 4.2. WYSZUKIWANIE PROGRAMÓW)
zniekształcenia obrazu, „rozsypany obraz” na kwadraty – efekt mozaiki (np. podczas złych warunków atmosferycznych)	sprawdź poziom sygnału satelitarnego (zobacz punkt 4.1 USTAWIENIE ANTENY) jeśli pasek sygnału jest pomarańczowy lub czerwony, sprawdź, czy antena nie została poruszona, a także stan kabla i wtyków F oraz czy konwerter nie został przekreślony (musi być w położeniu zbliżonym do pionowego)
brak dźwięku i obrazu, nie działają też komunikaty na ekranie telewizora	sprawdź połączenia pomiędzy terminalem Sagem a telewizorem i magnetowidem
Twoje ustawienia nie zostały uwzględnione (brak sygnału RGB, STEREO itp.)	wpisz je ponownie, a następnie wyłącz terminal przyciskiem  na pilocie (stan „uspiania” – standby) i włącz go ponownie
zamiast nazw niektórych programów wyświetlana jest liczba	w czasie ostatniego ładowania listy programów dekodery nie mogły pobrać nazwy programów (np. z powodu słabego sygnału lub przerwy technicznej nadawcy). Powtórz wyszukiwanie programów (zobacz punkt 4.2. WYSZUKIWANIE PROGRAMÓW)

Jeśli nie możesz usunąć problemów z odbiorem,

zadzwoń: **Centrum Telefoniczne Abonentów** czynne codziennie w godzinach 7–22,
tel. **801 066 066** (opłata jak za połączenie lokalne) oraz **22 310 45 45**
(jeśli dzwonisz z telefonu komórkowego opłata wg stawek operatorów)

pisz: **CANAL+ Cyfrowy S.A.** 02-100 Warszawa, skr. poczt. 8
lub wypełnij formularz umieszczony w witrynie internetowej

zobacz: <http://www.cyfraplus.pl>

NIE ZAPOMNIJ PODAĆ SWOJEGO NUMERU ABONENTA

