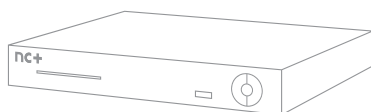


I N S T R U K C J A U Ż Y T K O W A N I A

BOX+

S A G E M C O M D S I 8 7



1. Bezpieczeństwo i ochrona środowiska	4
1.1. Zasady bezpieczeństwa	4
1.2. Deklaracja zgodności	4
1.3. Znaczenie symboli ostrzegawczych	5
2. Prezentacja dekodera SAGEMCOM DSI87	6
3. Podłączenie dekodera	8
3.1. Podłączenie dekodera do telewizora HD	8
3.2. Podłączenie dekodera do telewizora SD	8
3.3. Podłączenie dekodera do zestawu audio	9
3.4. Podłączenie dekodera do Internetu	9
4. Programowanie dekodera	10
4.1. Ustawianie anteny	10
4.2. Wyszukiwanie programów	11
4.3. Ustawienie kodu PIN	11
4.4. Ustawienia parametrów telewizora	11
5. Dodatkowe ustawienia dekodera	11
6. Podłączenie dysku USB	12
7. Ustawienia nagrywania	12
8. Konfiguracja i obsługa pilota	13
8.1. Konfiguracja	13
8.2. Obsługa	15
8.3. Instalacja lub wymiana baterii	15
9. Specyfikacja dekodera	16
10. W razie kłopotów	17

1. BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA ŚRODOWISKA**1.1. Zasady bezpieczeństwa**

- ➔ Nie narażać dekodera, zasilacza ani pilota na działanie wysokich temperatur, ognia, wilgoci i wody oraz bezpośredniego działania promieni słonecznych. Nie ustawiać w pobliżu materiałów łatwopalnych.
 - ➔ Używać wyłącznie zasilacza dostarczonego z zestawem.
 - ➔ Zasilacz będący częścią zestawu może pracować jedynie wewnątrz pomieszczeń. Należy okresowo sprawdzać stan obudowy i przewodu zasilacza. W razie stwierdzenia uszkodzenia zwrócić się do dystrybutora.
 - ➔ Zapewnić swobodny dostęp do zasilacza, aby można było łatwo odłączyć go z sieci.
 - ➔ W razie zalania dekodera natychmiast wyłączyć go z sieci.
 - ➔ Nie włączać urządzenia natychmiast po przeniesieniu go z pomieszczenia chłodnego do ciepłego i odwrotnie.
 - ➔ Unikać silnych wstrząsów.
 - ➔ W czasie burzy, w celu zabezpieczenia przed uszkodzeniem, należy odłączyć zasilacz od sieci energetycznej.
- Zaleca się także odłączenie kabla antenowego od dekodera.
- ➔ Pozostawić wolną przestrzeń wokół dekodera umożliwiającą wentylację.
 - ➔ Nie przysłaniać otworów wentylacyjnych obudowy.
 - ➔ Nie wsuwać żadnych przedmiotów do otworów w obudowie dekodera (z wyjątkiem karty).
 - ➔ Nie zdejmować obudowy dekodera, nie otwierać zasilacza. Grozi to porażeniem prądem elektrycznym i powoduje utratę gwarancji. Wszelkie naprawy należy zlecać wykwalifikowanym pracownikom serwisu.
 - ➔ Wszystkie czynności związane z instalacją dekodera należy wykonać przed podłączeniem do sieci.
 - ➔ Dekoder myć używając miękkiej wilgotnej ściereczki, po odłączeniu od sieci. Nie stosować substancji żrących, rozpuszczalników ani substancji ściernych.



Przed rozpoczęciem eksploatacji przeczytaj dokładnie „Instrukcję użytkownika”.

1.2. Deklaracja zgodności

Deklaracja zgodności z dnia 05.06.2011 podpisana przez Olivier Taravel.
Firma SAGEMCOM BROADBAND SAS z siedzibą w Rueil Malmaison, przy Route de l'Empereur 250, 92848 Francja, oświadcza, biorąc na siebie wyłączną odpowiedzialność, że jej produkt:
Cyfrowy odbiornik satelitarny model DSI87 CPL, do którego niniejsza deklaracja się odnosi, jest zgodny z następującymi dyrektywami: 1999/5/CE, 2004/108/CE, 2006/95/CE, 2009/125/CE,

2005/32/EC, 2008/28/EC-art. 1, 1275/2008.

Urządzenie spełnia następujące normy:
EN 55013 (2001 + A1:2003 + A2:2006)-art. 3 (1) (b), EN 55020 (2007), EN 61000-3-2 (2006), EN 61000-3-3 (2008), EN 60065 (2002 + A1:2006)-art. 3 (1) (a), EN 62311 (2008) 278/2009.

Pełna treść deklaracji dostępna jest na stronie internetowej: www.ncplus.pl

1.3. Znaczenie symboli ostrzegawczych



To urządzenie jest oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską 2002/96/WE oraz polską Ustawą o zużyтым sprzęcie elektrycznym i elektronicznym

symbolem przekreślonego kosza na odpady. Takie oznakowanie informuje, że sprzęt (dekoder, zasilacz, pilot, baterie), w przypadku gdy został zakupiony od operatora nc+ 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 po upływie abonamentu są zobowiązani do przekazywania sprzętu do lokalnego dystrybutora nc+. Właściwe postępowanie ze zużyтым 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.



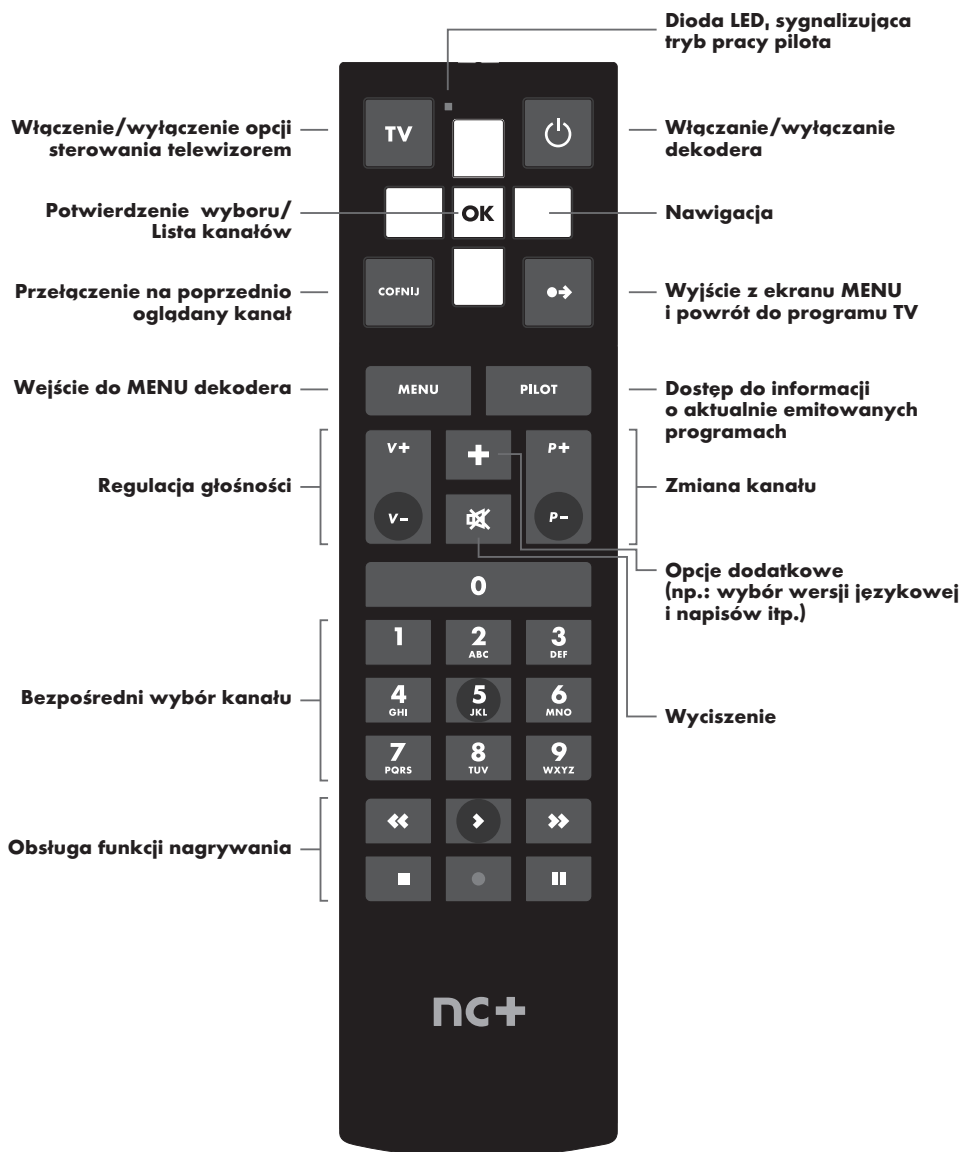
Opakowania z tymi oznaczeniami zostały wykonane z surowców nadających się do ponownego wykorzystania.



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

2. PREZENTACJA DEKODERA SAGEMCOM DS187

Pilot



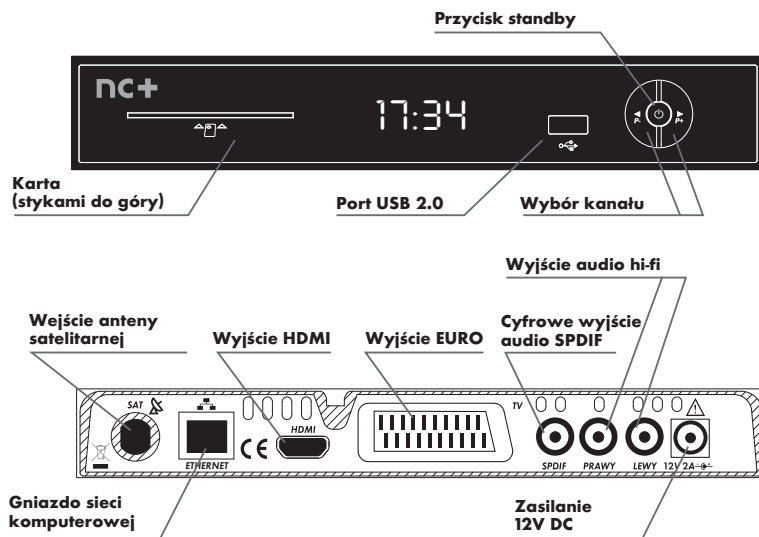
Dekoder

Dekoder Sagemcom DSI87 umożliwia odbiór pakietu programów cyfrowych nadawanych z satelity przez nc+, a także innych, niekodowanych cyfrowych programów satelitarnych telewizyjnych i radiowych. Dekoder umożliwia także nagrywanie audycji na zewnętrznym dysku twardym USB lub pamięci flash USB. Możliwe jest także oglądanie audycji z przesunięciem czasowym (time shifting) oraz odtwarzanie plików multimedialnych. Z dekodem współpracuje karta (chipowa), która zawiera informacje o uprawnieniach odbioru wybranych programów. Odbiór programów telewizyjnych,

także niekodowanych, możliwy jest wyłącznie po umieszczeniu karty w czytniku dekodera (stykami do góry). Do prawidłowego funkcjonowania dekodera oraz aplikacji multimedialnych zalecamy stosowanie karty o numerze zgodnym z tym wpisanym w Umowie o Abonament.

Zestaw Sagemcom DSI87 to:

- ➔ dekodery Sagemcom DSI87,
- ➔ nadajnik zdalnego sterowania (pilot) + 2 baterie,
- ➔ zasilacz,
- ➔ kabel zasilający 230V (opcjonalnie),
- ➔ instrukcja użytkownika



Dekoder umożliwia odbiór kanałów w formacie HDTV (High Definition). System HDTV zapewnia dużo większą rozdzielczość obrazu w porównaniu ze standardową telewizją oraz doskonałą ostrość i odwzorowanie barw. Sygnałowi wizyjnemu towarzyszy dźwięk przestrzen-

ny w formacie Dolby Digital. Aby w pełni korzystać z zalet, jakie daje HDTV, dekodery należy podłączyć za pomocą kabla HDMI do telewizora HD oraz zestawu kina domowego z dekodem Dolby Digital.

UWAGA! Karta jest własnością operatora.



Wszystkie czynności związane z instalacją dekodera (rozdziały 3.1., 3.2., 3.3.) należy wykonać bez podłączania dekodera i telewizora do sieci. Włączenie zasilania w trakcie instalacji grozi uszkodzeniem dekodera lub telewizora.

3. PODŁĄCZENIE DEKODERA

Wszystkie czynności związane z instalacją dekodera (rozdziały 3.1, 3.2, 3.3) należy wykonać bez podłączenia dekodera i telewizora do sieci. Włączenie zasilania w trakcie instalacji grozi uszkodzeniem dekodera lub telewizora. Aby w pełni korzystać z zalet systemu HDTV, dekoder należy podłączyć za pomocą kabla HDMI do telewizora kompatybilnego z HDTV (HD Ready lub Full HD).

Dekoder można podłączyć do telewizora standardowej rozdzielczości wykorzystując wyjście EURO, jednak takie połączenie nie zapewni jakości HDTV, a niektóre ekrany menu i aplikacji mogą być mniej czytelne. Zaleca się także podłączenie dekodera do zestawu kina domowego z dekoderm Dolby Digital poprzez złącze SPDIF (➔ 3.3. Podłączenie dekodera do zestawu audio).

3.1. Podłączenie dekodera do telewizora HD

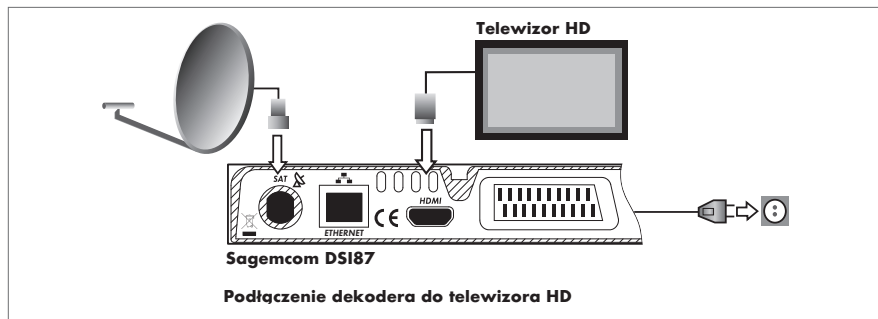
Przed włączeniem dekodera do sieci wykonać następujące czynności:

- ➔ podłączyć dekoder do telewizora za pośrednictwem kabla HDMI,
- ➔ podłączyć antenę satelitarną do wejścia opisanego SAT &S,
- ➔ opcjonalnie można także podłączyć dekoder do zestawu audio poprzez złącze SPDIF (➔ 3.3. Podłączenie dekodera do zestawu audio).

Następnie należy podłączyć dekoder do sieci i wykonać czynności opisane w rozdziale ➔ 4. Programowanie dekodera. Wyjście HDMI ustawione jest na tryb pracy HDMI/ HDCP – przenosi cyfrowo zarówno obraz, jak i dźwięk oraz zapewnia ochronę sygnału przed nieuprawnionym kopiowaniem.



Telewizory HD z wejściem HDMI, które nie obsługują standardu HDCP mogą być podłączone do dekodera SAGEMCOM DS187 jedynie przez złącze EURO (➔ 3.2 Podłączenie dekodera do telewizora standardowej rozdzielczości).

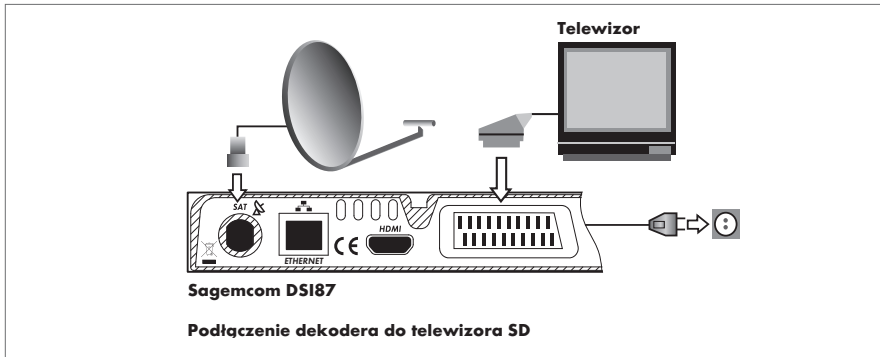


3.2. Podłączenie dekodera do telewizora SD

Przed włączeniem dekodera do sieci wykonać następujące czynności:

- ➔ podłączyć dekoder do telewizora za pośrednictwem kabla EURO (kabel EURO nie jest częścią zestawu),
- ➔ podłączyć antenę satelitarną do wejścia opisanego SAT &S,

- ➔ opcjonalnie można także podłączyć dekoder do zestawu audio poprzez złącze SPDIF (➔ 3.3. Podłączenie dekodera do zestawu audio). Następnie należy podłączyć dekoder do sieci i wykonać czynności opisane w rozdziale ➔ 4. Programowanie dekodera.

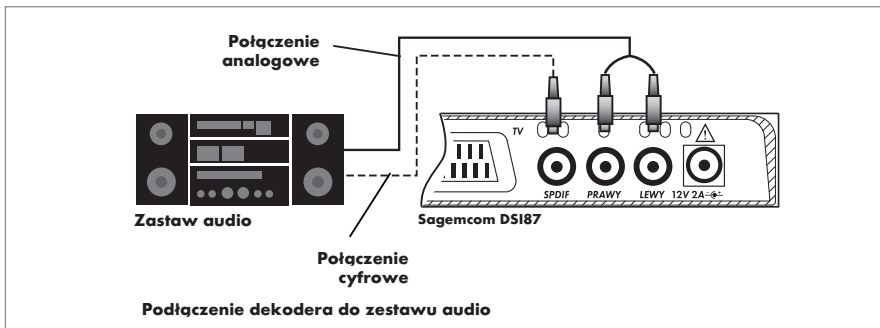


3.3. Podłączenie dekodera do zestawu audio

Dekoder Sagemcom DSI87 może być źródłem dźwięku doskonałej jakości dla zestawu audio. Połączenia dekodera z zestawem audio (kina domowego lub wzmacniacza hi-fi) można dokonać na 2 sposoby:

- połączenie cyfrowe:
Połączyć wyjście SPDIF dekodera Sagemcom DSI87 z cyfrowym wejściem zestawu audio za pomocą kabla zakończonych wtykami typu CINCH.

- połączenie analogowe:
Połączyć wyjścia AUDIO LEWY i PRAWY dekodera Sagemcom DSI87 z wejściem AUX zestawu audio za pomocą kabla zakończonych wtykami typu CINCH. Takie połączenie nie umożliwia odbioru dźwięku w systemie Dolby Digital.




3.4. Podłączenie dekodera do Internetu

Dekoder Sagemcom DSI87 umożliwia dostęp do aplikacji internetowych. Aby z nich korzystać należy podłączyć dekodera do Internetu poprzez gniazdo sieci

komputerowej ETHERNET za pośrednictwem kabla zakończonych wtyczkami typu RJ45 (kabel nie jest częścią zestawu).

4. PROGRAMOWANIE DEKODERA

Aby zaprogramować dekodery cyfrowy, należy wykonać poniższe czynności:

- ➔ włożyć kartę do przeznaczonej dla niej kieszeni (stykami do góry),
- ➔ wcisnąć przycisk  nadajnika zdalnego sterowania (pilot),

- ➔ wcisnąć przycisk MENU nadajnika zdalnego sterowania, a następnie wybrać opcję ➔ USTAWIENIA – na ekranie powinna pojawić się plansza menu przedstawiona na rysunku.



Menu USTAWIENIA

Instalacja dekodera Sagemcom DSI87 jest wykonywana w trzech etapach:

- ➔ ustawianie anteny,
- ➔ wyszukiwanie programów,
- ➔ ustawianie parametrów telewizora

4.1. Ustawianie anteny

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

Zaleca się stosowanie anteny satelitarnej o średnicy nie mniejszej niż 70 cm z konwerterem Full Band. Sygnał nc+ emitowany jest z satelity HOT BIRD 13°E.

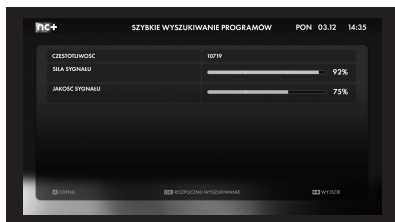
Na liście kanałów znajdują się wybrane programy niekodowane dostępne nieodpłatnie z satelitów HOT BIRD oraz ASTRA.

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

Do odbioru programów z satelity ASTRA wymagana jest specjalna instalacja z dwoma konwerterami lub z wykorzystaniem konwertera monoblock.

Dekoder jest fabrycznie skonfigurowany do współpracy z przełącznikiem DiseqC (wejście A – HOT BIRD, wejście B – ASTRA).

Ustawianie anteny ułatwia wskaźnik poziomu i jakości sygnału, który można wywołać wybierając na planszy MENU GŁÓWNEGO opcję USTAWIENIA, a następnie WYSZUKIWANIE PROGRAMÓW, i SZYBKIE WYSZUKIWANIE PROGRAMÓW.



Ustawianie anteny

4.2. Wyszukiwanie programów

Wyszukiwanie programów należy rozpocząć od wybrania na planszy MENU GŁÓWNE opcji USTAWIENIA, a następnie WYSZUKIWANIE PROGRAMÓW i SZYBKIE WYSZUKIWANIE PROGRAMÓW.

Wyszukiwanie programów może trwać ok. 1 min. Po wyszukaniu programów należy ustawić dekoder na odbiór TVP Info i pozostawić na wybranym programie do momentu odebrania przez kartę uprawnień odbioru. Po otrzymaniu uprawnień na ekranie wyświetlony zostanie wybrany program. Przy przełączeniu dekodera na kanał, do którego karta nie posiada uprawnień odbioru, na ekranie nie pojawi się obraz – pojawi się komunikat „BRAK UPRAWNIEN”.

4.3. Ustawienie kodu PIN

Jeśli chcesz zabezpieczyć dostęp do wybranych kanałów, ustaw czterocyfrowy kod PIN. Ustawienia można wykonać wybierając z MENU GŁÓWNEGO opcję USTAWIENIA, a następnie BLOKADA KANAŁÓW. W tej części menu można również dokonać zmiany kodu PIN

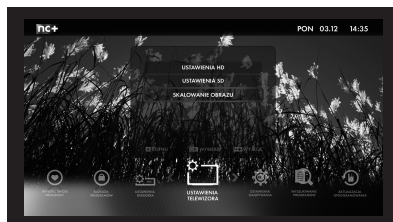
4.4. Ustawienia parametrów telewizora

Ostatnim etapem instalacji dekodera jest wykonanie dodatkowych ustawień, które pozwolą na dopasowanie parametrów sygnałów wyjściowych dekodera do wymagań telewizora. Powyższe ustawienia można wykonać, wybierając z MENU GŁÓWNEGO

opcję USTAWIENIA, a następnie opcję USTAWIENIA TELEWIZORA.

Jeżeli okaże się, że część programów jest zniekształcona (obraz „rozsypuje się” na kwadraty – efekt mozaiki – lub pojawi się komunikat „BRAK SYGNAŁU”), należy sprawdzić poprawność ustawienia anteny (patrz rozdział ➔ 4.1. USTAWIANIE ANTENY), a następnie przeprogramować dekoder. Komunikat „BRAK SYGNAŁU” pojawia się również, gdy zostanie wybrany program nadawany z satelity Astra, a instalacja antenowa jest skonfigurowana do odbioru wyłącznie programów z oferty nc+ (patrz rozdział ➔ 4.1. USTAWIANIE ANTENY).

(domyślny kod PIN: 0000). Nowy kod należy zapamiętać. Aby przywrócić domyślny kod PIN należy skontaktować się z Biurem Obsługi Klienta lub skorzystać z Internetowego Centrum Abonenta (ICA) dostępnego na stronie www.ncplus.pl



Ustawienia telewizora

5. DODATKOWE USTAWIENIA DEKODERA

Poza wykonaniem połączeń i wyszukiwaniem programów podczas instalacji dekodera można dodatkowo wybrać preferowany język komentarza i napisów, a także ustawić wstępnie poziom dźwięku. Powyższe ustawienia można wykonać, wybierając z MENU GŁÓWNEGO opcję USTAWIENIA, a następnie opcję USTAWIENIA DEKODERA.



Ustawienia dekodera

6. PODŁĄCZENIE DYSKU USB

Do gniazda USB dekodera można podłączyć zewnętrzny dysk twardy lub pamięć flash.

W zależności od pojemności podłączonego urządzenia dostępne są następujące funkcje:

- Urządzenia USB o pojemności 8GB i więcej pozwalają na korzystanie z pełnej funkcjonalności PVR, tj. nagrywania audycji oraz funkcji time shifting.
- Urządzenia USB o pojemności od 4GB do 8GB pozwalają na korzystanie tylko z funkcji time shifting.
- Funkcja odtwarzacza multimedialnego działa na urządzeniach USB (bez

względu na ich pojemność), które są sformatowane w systemie FAT lub FAT32. Przy pierwszym podłączeniu dysku USB dekod器 zaproponuje jego sformatowanie. Formatowanie jest konieczne do prawidłowej pracy funkcji nagrywania audycji oraz time shiftingu. Formatowanie dysku powoduje utratę wszystkich zapisanych danych.

Aby skorzystać z funkcji odtwarzacza multimedialnego, należy anulować formatowanie.



- Dekoder nie współpracuje z dyskami, których maksymalny (chwilowy) pobór prądu z gniazda USB przekracza 500mA. Dyski twarde o większym poborze prądu muszą posiadać własne zasilanie.
- Podczas nagrywania i odtwarzania audycji dekod器 przesyła do urządzenia USB dane z dużą szybkością. Niektóre wolniejsze urządzenia flash USB (np. pendrive) nie umożliwiają płynnego odtwarzania nagranych audycji – dotyczy to w szczególności programów HD.
- Nagrania są szyfrowane. Odtwarzanie nagrań jest możliwe tylko na tym dekodерze, na którym nagrania zostały wykonane.

7. USTAWIENIA NAGRYWANIA

Aby ustawić parametry nagrywania, wybierz z MENU GŁÓWNEGO opcję USTAWIENIA, a następnie opcję USTAWIENIA NAGRYWANIA.

Opcje ROZPOCZĘCIE NAGRANIA i ZAKOŃCZENIE NAGRANIA określają marginesy, jakie zostaną dodane do czasu trwania nagrywanej audycji (od 5 do 60 minut). Opcje te są wykorzystywane

przy nagraniach zaprogramowanych przy wykorzystaniu funkcji PROGRAM lub PILOT.

ZARZĄDZANIE DYSKIEM określa czy w przypadku braku miejsca na dysku będą automatycznie usuwane najstarsze nagrania. TIME SHIFTING NA USB FLASH pozwala na wybór trybu pracy time shiftingu.



Parametry nagrywania

8. KONFIGURACJA I OBSŁUGA PILOTA

Pilot dołączony do zestawu jest pilotem uniwersalnym i może dodatkowo sterować większością dostępnych na rynku mod-



eli telewizorów. Sterowanie telewizorem wymaga skonfigurowania pilota z danym modelem odbiornika.

8.1. Konfiguracja

Możliwe są dwa sposoby konfiguracji pilota: półautomatyczna i ręczna.

Konfiguracja półautomatyczna

Aby skonfigurować pilota w trybie półautomatycznym, należy:

- Naciśnięcie klawisz TV i przytrzymanie go do momentu, kiedy dioda LED (na pilocie obok klawisza TV) zacznie migać.
- Wprowadzić dwucyfrowy kod odpowiadający marce posiadanego telewizora z listy na str. 14
- Jeśli kod nie zostanie zaakceptowany, dioda LED przestanie świecić, należy wówczas powtórzyć programowanie.
- Naciśnięcie klawisz wyciszenia , kierując pilota w stronę włączonego telewizora. Każde następne naciśnięcie przycisku  powoduje wystanie kolejnego kodu dla wybranej marki telewizora.
- W momencie, kiedy pilot spowoduje wyciszenie dźwięku na telewizorze, naciśnięcie klawisz OK. Pilot automatycznie zapamięta właściwe ustawienia.
- Należy sprawdzić, czy możliwa jest poprawna obsługa telewizora za pomocą pilota (patrz ➔ 8.2 OBSŁUGA).

W przypadku niewłaściwego działania należy wykonać programowanie w trybie ręcznym.

Sprawdzenie ustawień

Aby sprawdzić, jaki kod telewizora jest obecnie zapisany w pilocie, należy:

- Naciśnięcie klawisz TV i przytrzymanie go do momentu, kiedy dioda LED (na pilocie obok klawisza TV) zacznie migać.
- Wprowadzić kod „01” i potwierdzić klawiszem OK. Akceptacja kodu zostanie potwierdzona trzykrotnym mignięciem LED.
- Naciśnięcie klawisz 1, liczba błysnięć diody LED odpowiada pierwszej cyfrze kodu.

Konfiguracja ręczna

Aby skonfigurować pilota ręcznie, należy:

- Naciśnięcie klawisz TV i przytrzymanie go do momentu, kiedy dioda LED (na pilocie obok klawisza TV) zacznie migać.
- Wprowadzić trzycyfrowy kod odpowiadający marce posiadanego telewizora z listy (str. 14), kierując pilota w stronę włączonego telewizora.
- Jeśli kod nie zostanie zaakceptowany, dioda LED przestanie świecić, należy wówczas powtórzyć programowanie.
- Jeżeli wprowadzony kod był prawidłowy, pilot wysle do telewizora komendę wyciszenia. Jeżeli telewizor zareagował wyciszeniem dźwięku, należy naciśnięcie klawisz OK w celu zapisania ustawień.
- Jeżeli telewizor nie zareaguje na komendę wyciszenia, należy wprowadzić kolejny kod z listy dla danej marki telewizora.
- Należy sprawdzić, czy możliwa jest poprawna obsługa telewizora za pomocą pilota (patrz ➔ 8.2 OBSŁUGA). W przypadku niewłaściwego działania należy powtórzyć programowanie, wprowadzając kolejny kod z listy dla danej marki telewizora.

Aby odczytać pozostałe cyfry kodu, należy kolejno naciśnięcie klawisze 2 i 3.

Przywrócenie ustawień fabrycznych

Aby powrócić do ustawień fabrycznych, należy:

- Naciśnięcie klawisz TV i przytrzymanie go do momentu, kiedy dioda LED (na pilocie obok klawisza TV) zacznie migać.
- Wprowadzić kod „00” i potwierdzić klawiszem OK.

Producent	Kod – programowanie półautomatyczne	Kod – programowanie ręczne
Samsung	10	826* 828 701 705 709 713 715 718 719 724 737 759 762 765 770 771
Philips	11	882 858 705 875 880 701 716 730 733 739 762
LG	12	831 837 844 854 868 700 701 705 712 713 715 719 723 733 737 740 762 767 781 785 786
Panasonic	13	777 807 869 700 705 711 713 715 722 733 736 758 761 762
Sony	14	849 856 702 704 705 709 714 731 762
Thomson	15	705 712 719 726 728 730 762 763 771
Grundig	16	839 842 861 863 701 704 705 706 715 716 717 730 737 746 752 756 760 762 765 783
Sharp	17	818 843 875 704 709 758 778 794
JVC	18	875 704 709 720 738 743 767 777 778
Toshiba	19	819 831 835 843 851 855 861 863 701 703 704 705 706 712 716 717 756 770 777 781 785 787
Funai	20	724 742 780
Hyundai	21	808 810 851 853 705 762 783 792
Loewe	22	705 734 737 757 758 762 773 798
Manta	23	881
Akai	24	815 829 850 861 863 701 703 705 713 715 716 718 719 720 724 733 738 740 744 748 749 758 761 762 766 767 772 776 785 786 789 791 792

*kod domyślny (w nowym pilocie lub po przywróceniu ustawień fabrycznych)

Pozostałe ustawienia

Funkcja „łatwe włączanie”.

Włączanie dekodera i telewizora jednym przyciśnięciem klawisza standby (pilot wysłała dwie komendy: do dekodera i do telewizora, należy wcześniej skonfigurować pilota do pracy z posiadanym telewizorem)

Włączenie. Naciśnij i przytrzymaj przycisk TV, a następnie wprowadź kod „02” i zatwierdź przyciskiem OK.

Wyłączenie. Naciśnij i przytrzymaj przycisk TV, a następnie wprowadź kod „03” i zatwierdź przyciskiem OK.

Funkcja „Dźwięk w telewizorze”

Sterowanie głośnością telewizora.

Przyciskami V- i V+ bez potrzeby włączania trybu TV (bez naciśnięcia przycisku TV)


Włączenie. Naciśnij i przytrzymaj przycisk TV, a następnie wprowadź kod „04” i zatwierdź przyciskiem OK.

Wyłączenie. Naciśnij i przytrzymaj przycisk TV, a następnie wprowadź kod „05” i zatwierdź przyciskiem OK.

8.2. Obsługa

Sterowanie dekodерem – tryb normalnej pracy. W trybie normalnej pracy pilot steruje pracą dekodera. W trybie tym dioda LED nie świeci.

Sterowanie telewizorem – Tryb sterowania telewizorem jest uaktywniany poprzez naciśnięcie klawisza TV. Praca w tym trybie jest sygnalizowana poprzez ciągłe świecenie diody LED. Pilot automatycznie

powraca do trybu normalnej pracy po 15 sekundach od ostatniego naciśnięcia dowolnego klawisza. W trybie sterowania telewizorem aktywne są następujące klawisze: Standby, klawisze numeryczne 0-9, P+ i P-, V+ i V-, , + (wybór wejścia), MENU, PILOT (informacje o bieżącej audycji, działa dla wybranych modeli telewizorów).

8.3. Instalacja lub wymiana baterii

W pilocie zdalnego sterowania wykorzystywane są dwie litowe baterie guzikowe CR2032 o napięciu 3V. W nowym zestawie Sagemcom DS187 baterie nie są włożone do pilota. Aby zainstalować lub wymienić baterie wykonaj poniższe czynności:

1. Używając tępego przedmiotu (np. wąskiego śrubokręta), podważ i zdejmij pokrywkę komory baterii.
2. Jeżeli wymieniasz baterie, to tym samym

przedmiotem podważ kolejno obie baterie i delikatnie je wyjmij z komory.

3. Włóż nowe baterie, upewniając się, że dodatni biegun baterii jest skierowany w górę.
4. Zamknij pokrywę baterii.
5. Pamiętaj że zużyte baterie są niebezpieczne dla środowiska i nie mogą być wyrzucane do śmietnika razem z innymi odpadami komunalnymi.

9. SPECYFIKACJA DEKODERA

Dekoder satelitarny:

- Zakres częstotliwości wejściowej: 950 do 2150 MHz
- Poziom sygnału wejściowego: -65 do -25 dBm
- Impedancja wejściowa: 75 Ω
- Zasilanie konwertera: 13/18 V, 400 mA max
- Sterowanie wysokim pasmem: 22 kHz
- Diseqc 1.0
- Modulacja: QPSK (DVB-S), 8PSK (DVB-S2)

Video:

- MPEG2 MP@ML (SD)
- MPEG2 MP@HL (HD)
- MPEG4 AVC MP@L3 (H264 SD)
- MPEG4 AVC MP@L4 (H264 HD)
- MPEG4 AVC HP@L4 (H264 HD)
- Format obrazu: 4:3 i 16:9
- Rozdzielczość: do 1080i (1920x1080)
- Grafika ekranowa: 1280x720

Audio:

- Zgodny z ISO/IEC 13818-3
- MPEG-1, warstwa I i II
- Dolby Digital (SPDIF i HDMI), Dolby Digital+ (HDMI)

System:

- Procesor STi7111-SUC
- Pamięć RAM: 256 MB, 800 MHz, Flash: 32 MB

Porty transmisji danych:

- USB 2.0 (maks. prąd: 500mA)
- Ethernet 10/100 BaseT

Ściana przednia:

- Klawisze: P+, P-, standby
- Wyświetlacz: czterocyfrowy, wskaźnik LED siedmiosegmentowy
- Odbiornik sygnałów pilota: czujnik podczerwieni
- Czytnik kart: zgodny z ISO 7816 1-3
- Złącze USB: typ A
- Kontrolka LED

Ściana tylna:

- Wejście anteny satelitarnej: typ F żeński
- Gniazdo Scart: Telewizor
- Wyjście HDMI
- Wyjście SPDIF: typ RCA (elektryczne)
- Wyjścia dźwięku analogowego: 2 x RCA (lewy, prawy)
- Gniazdo Ethernet: typ RJ45
- Gniazdo zasilające

Pilot:

- Protokół transmisji - NEC 38kHz lub 56kHz
- Zasilanie - 2 baterie CR2032
- Klawiatura - silikonowa, 33 klawisze
- Obsługa dekodera - wszystkie modele dekoderek Sagemcom z oferty nc+
- Obsługa telewizora - większość dostępnych na rynku modeli
- Sygnalizacja trybu pracy - dioda LED
- Funkcje dodatkowe - możliwość programowania, jednoczesne wysyłanie komend do STB i TV

Akcesoria:

- Pilot zdalnego sterowania: 1 szt.
- Baterie: 2 szt.
- Kabel zasilający: 1 szt. (opcjonalnie)
- Instrukcja obsługi: 1 szt.
- Kabel HDMI: 1 szt. (opcjonalnie)
- Zasilacz: 1 szt.

Pozostałe parametry:

- Temperatura pracy: 0°C do +40°C
- Temperatura przechowywania: -25 do +65°C
- Zasilacz:
 - napięcie wejściowe 220 - 240V AC 50Hz, 0.6A
 - napięcie wyjściowe 12V 2A
- Masa (wraz z zasilaczem i pilotem): 1,1 kg
- Wymiary: 225x135x40mm
- Pobór mocy:
 - podczas pracy maks. 24W
 - w trybie standby poniżej 1W

Specyfikacja techniczna może ulec zmianie bez wiedzy użytkownika.

Znaki handlowe

Skrót HDMI, logo HDMI oraz nazwa High-Definition Multimedia Interface są znakami handlowymi lub zarejestrowanymi znakami

handlowymi firmy HDMI Licensing LLC. Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Dolby oraz symbol podwójnego D są znakami handlowymi firmy Dolby Laboratories.

Oszczędzanie energii

Dekoder spełnia wymogi dyrektywy Parlamentu Europejskiego nr 2005/32/WE, co oznacza, że w trybie czuwania (standby) pobiera minimalną ilość energii (poniżej 1W).

W celu oszczędzania energii elektrycznej zalecane jest przełączanie dekodera w stan czuwania. Należy również odłączyć go od zasilania, jeśli nie będzie używany dłuższy czas.

10. W RAZIE KŁOPOTÓW

JESLI

➔ po dłuższej przerwie w użytkowaniu brak obrazu (czarny ekran), obraz nieruchomy („zamrożony”), ale menu oraz komunikaty na ekranie telewizora działają prawidłowo

➔ pojawi się komunikat „BRAK SYGNAŁU”

➔ występują zniekształcenia obrazu, „rozszypywanie” obrazu na kwadraty (efekt mozaiki) lub pojawia się komunikat „BRAK SYGNAŁU”, (np. podczas złych warunków atmosferycznych)

➔ brakuje dźwięku i obrazu, nie działają też komunikaty na ekranie telewizora


➔ twoje ustawienia nie zostały uwzględnione (brak sygnału RGB, STEREO itp.)

TO


➔ sprawdź, czy masz aktualne uprawnienia odbioru (Aby sprawdzić datę uprawnień należy na planszy MENU GŁÓWNE wybrać opcję USTAWIENIA, a następnie INFORMACJE i UPRAWNIENIA ODBIORU). Jeżeli uprawnienia są aktualne, przestroj dekod.

➔ dekod nie jest w stanie odtworzyć sygnału, skoryguj ustawienie anteny

➔ wykonaj kolejno następujące czynności:

- ➔ włącz inny program, a następnie powróć do tego, z którym były problemy
- ➔ wyłącz terminal przyciskiem  na pilocie (stan „uspiania” – standby), a potem włącz go ponownie
- ➔ wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego, a potem włóż ją ponownie
- ➔ sprawdź poziom sygnału satelitarnego (zobacz rozdział 4.1. USTAWIANIE ANTENY), jeśli poziom sygnału jest niewystarczający, skontroluj, czy antena nie została poruszona, stan kabla i wtyków „F”, czy konwerter nie został przekreślony (powinien być w położeniu zbliżonym do pionowego)

➔ sprawdź połączenia pomiędzy terminalem Sagemcom DS187 a telewizorem

➔ wpisz je ponownie, a następnie wyłącz terminal przyciskiem  na pilocie (stan „uspiania” – standby) i włącz go ponownie

W celu uzyskania dodatkowych informacji wejdź na stronę:

<http://www.ncplus.pl>

ncplus.pl



IN-SAG-KS-DSI87

V6