

nc+

TELEWIZJA  
INTERNET  
TELEFON

wifibox+



SAGEMCOM DSIW74

instrukcja

<b>1. Bezpieczeństwo i ochrona środowiska</b>	3
1.1 Zasady bezpieczeństwa	3
1.2 Znaczenie symboli ostrzegawczych	4
1.3 Deklaracja zgodności	4
<b>2. Prezentacja dekodera SAGEMCOM DSIW74</b>	5
2.1 Pilot	5
2.2 Dekoder	6
<b>3. Podłączenie dekodera</b>	8
3.1. Podłączenie dekodera do telewizora	8
3.2. Podłączenie dekodera do instalacji antenowej	9
3.3. Podłączenie dekodera do źródła zasilania	10
3.4. Podłączenie dekodera do zestawu audio	10
3.5. Podłączenie dekodera do Internetu	11
<b>4. Pierwsze uruchomienie i dostosowanie ustawień dekodera</b>	12
4.1. Ustawianie anteny	13
4.2. Wyszukiwanie programów	14
4.3. Blokada kanałów i ustawienie kodu PIN	15
4.4. Ustawienia parametrów telewizora	15
<b>5. Dodatkowe ustawienia dekodera</b>	16
<b>6. Podłączenie dysku USB</b>	16
<b>7. Ustawienia nagrywania</b>	17
<b>8. Konfiguracja i obsługa pilota</b>	18
8.1. Konfiguracja	18
8.2. Obsługa	20
8.3. Instalacja lub wymiana baterii	20
<b>9. Specyfikacja dekodera</b>	21
<b>10. W razie kłopotów</b>	22

# 1. Bezpieczeństwo i ochrona środowiska

## 1.1. Zasady bezpieczeństwa

- › Nie narazaj dekodera, zasilacza, pilota ani baterii na działanie wysokich temperatur, ognia, wilgoci i wody oraz bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Nie ustawiaj urządzenia w pobliżu materiałów łatwopalnych.
- › Używaj wyłącznie zasilacza, który został dostarczony wraz z zestawem. Nie zapomnij, co pewien czas sprawdzać stanu obudowy i przewodu zasilacza. Jeśli zauważysz jakiegokolwiek uszkodzenia skontaktuj się z dystrybutorem. Zapewnij swobodny dostęp do zasilacza, aby można było go łatwo odłączyć od źródła zasilania.
- › Urządzenie wyposażone jest w baterie i pilota. Nie pozostawiaj pilota bez nadzoru. Pilot musi znajdować się w miejscu niedostępnym dla dzieci: baterie są łatwe do połknięcia. Przed wymianą baterii zapoznaj się z rozdziałem 8.3 *Instalacja lub wymiana baterii*. Z uwagi na zastosowanie guzikowych baterii litowych – użycie niewłaściwych baterii lub ich nieprawidłowa wymiana może grozić wybuchem.
- › Nie umieszczaj sprzętu w pobliżu urządzeń mogących powodować zakłócenia elektromagnetyczne. Może to wpłynąć na jakość pracy dekodera w postaci zakłóceń obrazu i dźwięku.
- › Dekoder oraz zasilacz będący częścią zestawu może pracować jedynie wewnątrz pomieszczeń.
- › Nie narazaj dekodera na kontakt z wodą i wilgocią oraz na nagłe zmiany temperatur. Przenoszenie urządzenia z zimnego otoczenia do ciepłego może powodować osadzanie się wilgoci na niektórych wewnętrznych elementach urządzenia. W takim przypadku należy odczekać minimum godzinę, zanim nastąpi uruchomienie sprzętu. Jeżeli dekodera zostanie zalany, natychmiast odłącz go od gniazdka elektrycznego.
- › Pamiętaj, aby nie narazac urządzenia na wstrząsy, które mogą doprowadzić do uszkodzenia sprzętu.
- › W celu ochrony dekodera oraz urządzeń z nim współpracujących przed skutkami wyładowań atmosferycznych, pamiętaj aby w trakcie burzy odłączyć zestaw od wszelkich połączeń kablowych, tj. kabla zasilającego, kabla Ethernet, kabla satelitarnego. Uszkodzenia sprzętu powstałe w wyniku takich zdarzeń mogą skutkować utratą gwarancji producenta.
- › Umieść dekodera w miejscu, gdzie możliwa będzie jego swobodna wentylacja.
- › Nie przysłaniaj otworów wentylacyjnych obudowy dekodera.
- › Nie wkładaj żadnych przedmiotów do otworów w obudowie dekodera (z wyjątkiem karty). Jeśli do wnętrza obudowy dostanie się jakikolwiek przedmiot, dekodera należy przekazać do autoryzowanego serwisu.
- › Nie naprawiaj i nie otwieraj obudowy dekodera lub zasilacza samodzielnie, ponieważ grozi to porażeniem prądem. Wszelkie naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowany serwis.
- › Wszystkie czynności związane z instalacją dekodera wykonaj przed podłączeniem do sieci.
- › Urządzenie wytwarza częstotliwości radiowe w pasmach 2,4 GHz i 5 GHz. W celu ograniczenia wpływu częstotliwości radiowych na ludzi i zwierzęta domowe zaleca się, aby w trakcie użytkowania dekodera zachować co najmniej 10 cm odległości od tego urządzenia.
- › Jeśli chcesz wyciszyć dekodera, najpierw odłącz urządzenie od gniazdka elektrycznego.

Do czyszczenia dekodera używaj miękkiej, wilgotnej ściereczki. Nie stosuj żadnych

zrzących substancji i rozpuszczalników.

> **Przed rozpoczęciem eksploatacji przeczytaj dokładnie "Instrukcję"**

## 1.2. Znaczenie symboli ostrzegawczych



Twoje urządzenie jest oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/UE 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, kiedy 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!

Samodzielne zdejmowanie obudowy grozi porażeniem prądem elektrycznym. Eventualne naprawy powinno się zlecać wykwalifikowanym pracownikom serwisu.



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



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

Zakresy częstotliwości i maksymalne moce emitowane w zakresie częstotliwości, w których pracuje to urządzenie są następujące:

- 2400-2483,5 MHz: 100 mW;
- 5150-5350 MHz: 200 mW;
- 5470-5725 MHz: 1 W.

Wi-Fi 5GHz: zakres częstotliwości 5150-5350 MHz jest przeznaczony do stosowania wewnątrz budynków.

## 1.3. Deklaracja zgodności

Firma SAGEMCOM BROADBAND SAS oświadcza, że dekodery DSIW74 HD jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami oraz innymi właściwymi postanowieniami dyrektywy 2014/53/UE. Deklaracja zgodności, w której znajdują się aktualne informacje na temat oprogramowania i akcesoriach urządzenia, jest dostępna na stronie [www.sagemcom.com](http://www.sagemcom.com) w zakładce „Support” lub pod adresem:

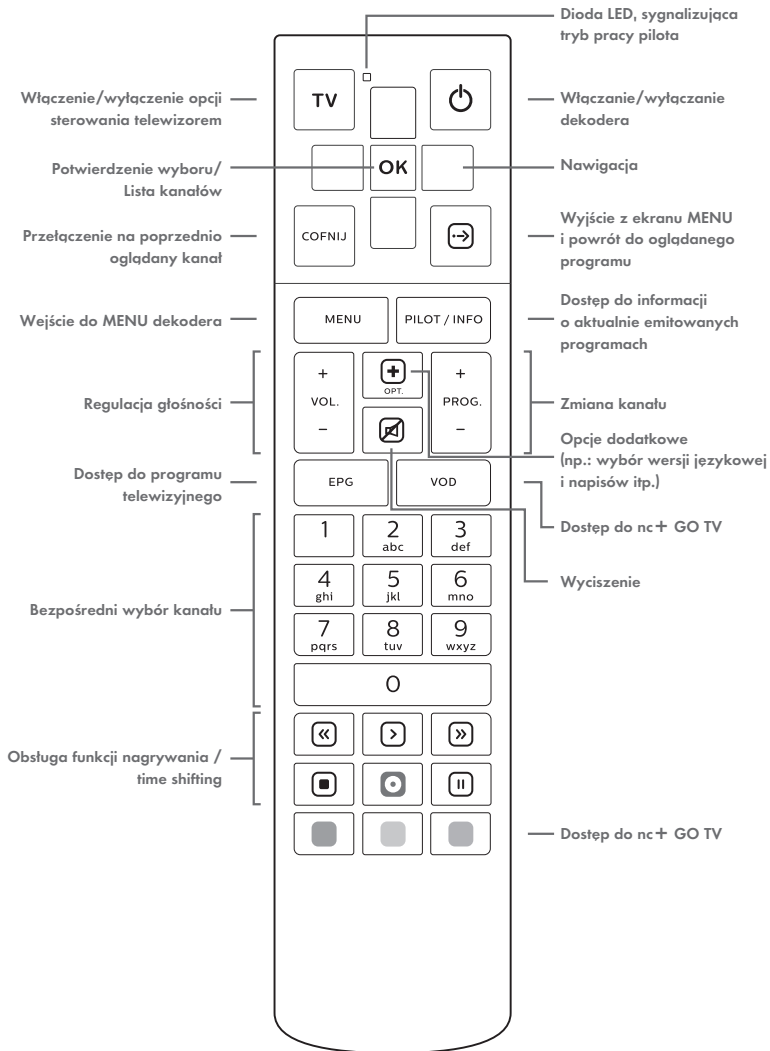
**Sagemcom Broadband SAS**  
250, route de l'Empereur  
92848 Rueil-Malmaison Cedex - France.

### OGROaniczenia

Ten sprzęt radiowy podlega pewnym ograniczeniom, gdy jest on umieszczony na następujących rynkach krajów: Belgia (BE), Bułgaria (BG), Czechy (CZ), Dania (DK), Niemcy (DE), Estonia (EE), Irlandia (IE), Grecja (EL), Hiszpania (ES), Francja (FR), Chorwacja (HR), Włochy (IT), Cypr (CY), Łotwa (LV), Litwa (LT), Luksemburg (LU), Węgry (HU), Malta (MT), Holandia (NL), Austria (AT), Polska (PL), Portugalia (PT), Rumunia (RO), Słowenia (SI), Słowacja (SK), Finlandia (FI), Szwecja (SE), Wielka Brytania (UK), Norwegia (NO), Szwajcaria (CH), Islandia (IS), Turcja (TR), Liechtenstein (LI).

## 2. Prezentacja dekodera Sagemcom DSIW74

### 2.1. Pilot

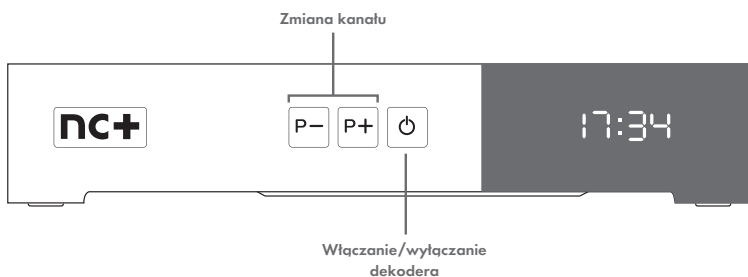


## 2.2. Dekoder

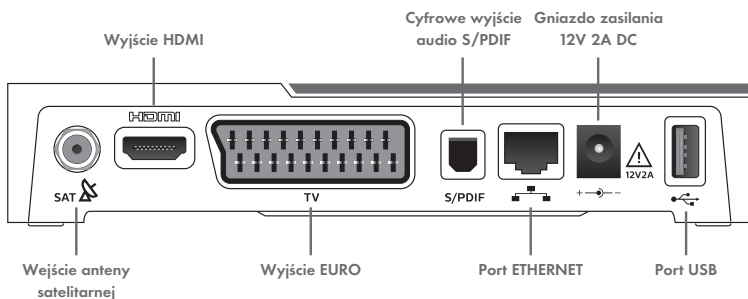
### Dekoder Sagemcom DSIW74 umożliwia:

- › odbiór pakietu kanałów cyfrowych nadawanych z satelity przez nc+;
- › odbiór niekodowanych cyfrowych kanałów satelitarnych, telewizyjnych i radiowych;
- › nagrywanie programów
- › oglądanie programów z przesunięciem czasowym (time shifting);
- › odtwarzanie plików multimedialnych;
- › bezprzewodowy dostęp do serwisów internetowych.

### Panel przedni dekodera



### Panel tylny dekodera



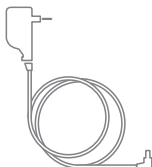
## W opakowaniu znajdziesz:



DEKODER  
SAGEMCOM DSIW74



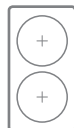
PILOT



ZASILACZ Z WTYCZKA  
SIECIOWA I KABLEM  
ZASILAJĄCYM



INSTRUKCJA



BATERIE  
(CR2032)

### Karta dekodująca\*

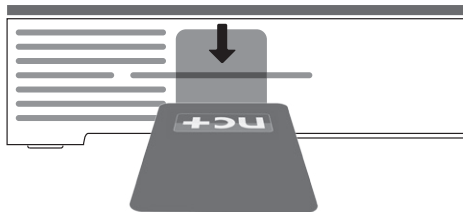
Z dekoderm współpracuje wydana w zestawie karta, na której zapisywane są informacje o uprawnieniach odbioru do wybranych kanałów. Odbiór programów telewizyjnych, również niekodowanych, możliwy jest po umieszczeniu karty w czytniku dekodera.

Aktualizacja uprawnień odbywa się co miesiąc. W celu zapewnienia ciągłości odbioru, nie należy wyjmować karty z dekodera i wyłączać go z zasilania.

\* **UWAGA!** Karta jest własnością dostawcy usług.

### Jak zamieścić kartę w dekodерze?

- › znajdź wejście przeznaczone na kartę - znajduje się ono na lewej bocznej ścianie dekodera;
- › wsun kartę złotymi stykami (chipem) do dołu.



### Format HD

Dekoder umożliwia odbiór kanałów w formacie HD (High Definition).

### Format HD zapewnia:

- › dużo większą rozdzielczość obrazu niż standardowa telewizja;
- › doskonałą ostrość obrazu;
- › dokładne odwzorowanie barw;

- › dźwięk przestrzenny w formacie Dolby Digital.
- Aby w pełni korzystać z zalet jakie daje format HD, dekodер należy podłączyć do telewizora za pomocą kabla HDMI.



**Czynności związane z instalacją dekodera opisane niżej (rozdziały 3.1., 3.2., 3.3., 3.4.) wykonaj bez podłączania dekodera i telewizora do gniazdka elektrycznego. Włączenie zasilania w trakcie instalacji grozi uszkodzeniem dekodera lub telewizora.**



## 3. Podłączenie dekodera

W celu uruchomienia dekodera wifibox+ i jego prawidłowej pracy należy:

- › podłączyć dekodery do telewizora;
- › podłączyć dekodery do instalacji antenowej;
- › podłączyć dekodery do źródła zasilania (gniazdka elektrycznego);
- › podłączyć dekodery do zestawu audio (opcjonalnie);
- › podłączyć dekodery do Internetu (zalecane).

Proces pierwszego uruchomienia i zmiany podstawowych ustawień dekodera został opisany w rozdziale 4. *Pierwsze uruchomienie i dostosowanie ustawień dekodera.*

### **UWAGA!**

**Należy zwrócić szczególną uwagę na kolejność czynności wykonywanych w trakcie podłączania zestawu. Podpięcie zasilacza do gniazdka elektrycznego należy wykonać na samym końcu.**

### 3.1. Podłączenie dekodera do telewizora

W celu podłączenia dekodera do telewizora HD (wysokiej rozdzielczości) lub SD (standardowej rozdzielczości), należy wykonać następujące czynności:

#### **w przypadku telewizora HD:**

należy podłączyć dekodery do telewizora za pośrednictwem przewodu HDMI, pamiętając o uaktywnieniu wejścia TV, do którego został wpięty kabel łączący urządzenia (kabel HDMI nie jest częścią zestawu);

#### **w przypadku telewizora SD:**

należy podłączyć dekodery do telewizora za pośrednictwem przewodu EURO/SCART.

Kolejnym etapem jest podłączenie anteny satelitarnej do wejścia opisanego SAT .

### **UWAGA!**

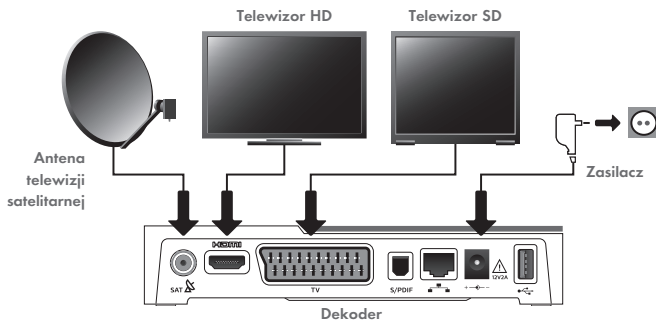
- › **W przypadku podłączenia dekodera do telewizora standardowej rozdzielczości za pośrednictwem przewodu EURO/SCART, niektóre ekrany menu i aplikacje mogą być wyświetlane w gorszej jakości.**
- › **Wyjście HDMI pracuje w trybie HDMI/HDCP czyli przenosi cyfrowo zarówno obraz i dźwięk oraz zapewnia ochronę sygnału przed nieuprawnionym kopiowaniem.**
- › **Do telewizora HD z wejściem HDMI, nieobsługującym standardu HDCP, dekodery SAGEMCOM DSIW74 może być podłączony jedynie przez złącze SCART/EURO.**

Sposób uruchomienia dekodera i wykonania ustawień został opisany w rozdziale 4. *Pierwsze uruchomienie i dostosowanie ustawień dekodera.*



**Telesony HD z wejściem HDMI, które nie obsługują standardu HDCP mogą być podłączone do dekodera SAGEMCOM DSIW74 jedynie przez złącze EURO (3.2 Podłączenie dekodera do telewizora SD).**





## 3.2. Podłączenie dekodera do instalacji antenowej

Sygnal  $nc+$  emitowany jest z satelity HOT BIRD 13°E. Warunkiem prawidłowej pracy dekodera jest precyzyjne ustawienie anteny satelitarnej, umożliwiające odbiór sygnału z tego satelity.

Do wykonania instalacji antenowej zalecamy zastosowanie:

- ▶ anteny satelitarnej o średnicy nie mniejszej niż 70 cm;
- ▶ konwertera Full Band;
- ▶ dobrej jakości satelitarnego kabla antenowego o impedancji 75  $\Omega$  (Ohmów);
- ▶ wtyków „F” (należy zwrócić szczególną uwagę na prawidłowe zabezpieczenie przed wilgocią połączenia kabla z konwerterem)

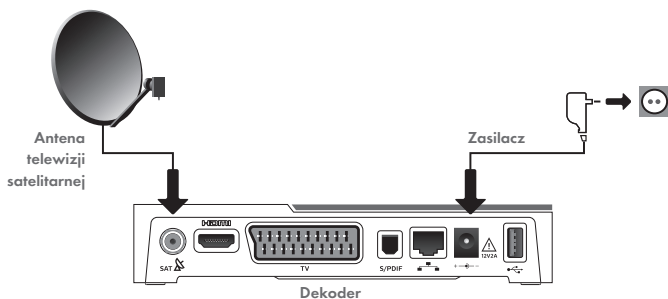
Montaż i korektę ustawiania anteny można wykonać samodzielnie, ale zalecamy skorzystanie z usług specjalistycznego

serwisu, ponieważ czynności te często wymagają wykorzystania profesjonalnych narzędzi.

W celu podłączenia dekodera do instalacji antenowej należy jeden z końców kabla antenowego podłączyć do konwertera zamontowanego na wysięgniku anteny satelitarnej, a drugi koniec do gniazda w dekodzie oznaczonego SAT.

### UWAGA!

Na liście kanałów znajdują się wybrane kanały dostępne z satelitów HOT BIRD oraz ASTRA. Do odbioru kanałów z satelity ASTRA wymagana jest specjalna instalacja z dwoma konwerterami lub zastosowanie konwertera typu Monoblock. Konieczne jest również odpowiednie skonfigurowanie opcji DiSeqC (wejście A – HOT BIRD, wejście B – ASTRA).



### 3.3. Podłączenie dekodera do źródła zasilania

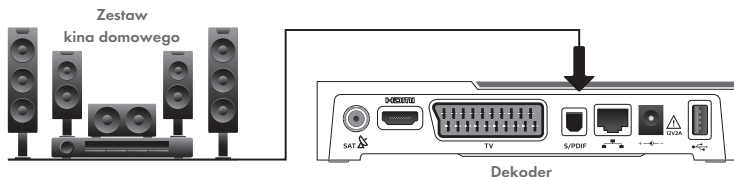
Po wykonaniu wszystkich połączeń dekodera, należy podłączyć dekodera do źródła zasilania za pomocą dołączonego do zestawu zasilacza. Koncówkę kabla zakończoną okrągłą

wtyczką należy wpiąć do gniazda dekodera oznaczonego 12V2A, a wtyczkę zasilacza do gniazdka elektrycznego.

### 3.4. Podłączenie dekodera do zestawu audio

Dekoder wifibox+ umożliwia przesyłanie dźwięku do zestawu audio (kina domowego lub wzmacniacza hi-fi). Będziesz mógł się cieszyć doskonałym dźwiękiem, wykorzystując cyfrowe

wyjście dźwięku. Wystarczy, że za pomocą optycznego kabla audio połączysz wyjście S/PDIF dekodera wifibox+ z cyfrowym wyjściem zestawu audio.



## 3.5. Podłączenie dekodera do Internetu

Dekoder wifibox + umożliwia dostęp do serwisów internetowych. Aby z nich korzystać podłącz dekodery do domowej sieci internetowej (LAN), wykorzystując w tym celu:

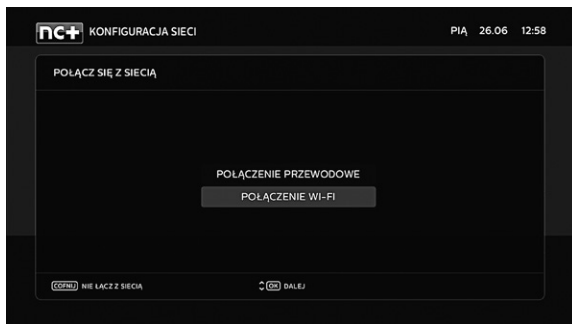
- › kabel Ethernet zakończony wtyczkami typu RJ45 (kabel nie jest częścią zestawu). Wystarczy jedną końcówkę kabla podłączyć do portu Ethernet w dekodery, a drugą do routera lub innego urządzenia sieciowego udostępniającego Internet;
- › bezprzewodową kartę sieciową, w którą wyposażony jest dekodery.

Aby podłączyć dekodery do Internetu za pomocą Wi-Fi:

Wybierz MENU → USTAWIENIA → DIAGNOSTYKA: INFORMACJE O SIECI

Naciśnij przycisk **PILOT**, aby wybrać sposób połączenia.

Wybierz **POŁĄCZENIE WI-FI** i naciśnij **OK** na pilocie.



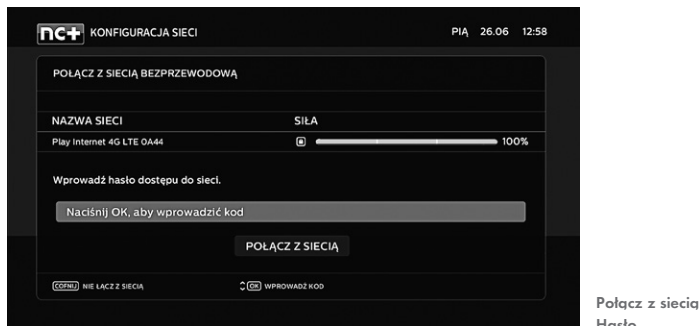
Wybór połączenia

Spośród wszystkich dostępnych sieci wybierz swoją sieć Wi-Fi i naciśnij **OK** na pilocie.



Wybór sieci

Naciśnij ponownie przycisk **OK** na pilocie i wpisz hasło swojej sieci. Potwierdź hasło przyciskiem [**+**].



Połącz z siecią  
Hasło

Naciśnij **OK** na pilocie. Dekoder nawiąże połączenie z siecią. Status tego połączenia zostanie potwierdzony stosownym komunikatem.

#### **UWAGA!**

**W danym momencie można korzystać tylko z jednego rodzaju podłączenia do Internetu.**

## **4. Pierwsze uruchomienie i dostosowanie ustawień dekodera**

Po podłączeniu dekodera, prawidłowym włożeniu karty i włączeniu zasilacza urządzenia do gniazdka elektrycznego, rozpocznie się proces uruchamiania (PIERWSZA INSTALACJA). W trakcie instalacji zostanie utworzona lista kanałów, zaktualizowana wersja oprogramowania (jeżeli wystąpi taka konieczność) oraz zostaną zdefiniowane ustawienia dekodera odpowiadające potrzebom użytkownika tj. USTAWIENIA SIECI i OSZCZĘDZANIE ENERGII w stanie czuwania. Po zakończeniu procesu dekodery przełączy się na odbiór programu. Jeśli karta jest nieaktywna do czasu zapisania aktywacji będzie wyświetlany komunikat „BRAK UPRAWNIENI”

Po przeprowadzeniu procesu PIERWSZEJ INSTALACJI, możesz samodzielnie ustawić parametry dekodera. MENU dekodera umożliwia:

- › sprawdzenie i skorygowanie ustawień anteny;
- › zdefiniowanie własnego kodu PIN;
- › zmianę ustawień w zależności od dołączonego telewizora;
- › zmianę / modyfikację ustawień sieci;
- › załączenie / wyłączenie Dolby Digital;
- › modyfikację opcji oszczędzania energii;
- › zdefiniowanie poziomu blokady rodzicielskiej.



Pierwsza instalacja

## 4.1. Ustawianie anteny

Ustawienie anteny i weryfikację parametrów sygnału antenowego umożliwia wskaźnik poziomu i jakości sygnału:

- MENU → USTAWIENIA
- DIAGNOSTYKA
- INFORMACJE TECHNICZNE



Informacje techniczne

Wskaźnik poziomu i jakości sygnału pokazuje wartość aktualnie oglądanego kanału.

## 4.2. Wyszukiwanie programów

Wyszukiwanie programów należy rozpocząć od wejścia do menu głównego dekodera:

MENU → USTAWIENIA  
 → WYSZUKIWANIE KANAŁÓW  
 → SZYBKE WYSZUKIWANIE KANAŁÓW



Szybkie  
wyszukiwanie  
kanałów

Wyszukiwanie kanałów może trwać około 1 minuty, a jego zakończenie zostanie potwierdzone przez komunikat wyświetlony na ekranie.

### Karta jest aktywna

Jeżeli karta jest już aktywna, na ekranie telewizora wyświetlony zostanie wybrany kanał. Jeśli tak się nie stanie należy ustawić dekodery na odbiór programu z oferty nc+ i pozostawić na tym kanale do momentu odebrania przez kartę uprawnień odbioru.

Przy przełączeniu dekodera na kanał, do którego karta nie posiada uprawnień odbioru, na ekranie telewizora zamiast obrazu pojawi się komunikat „BRAK UPRAWNIENI”.

### Brak obrazu na kanałach

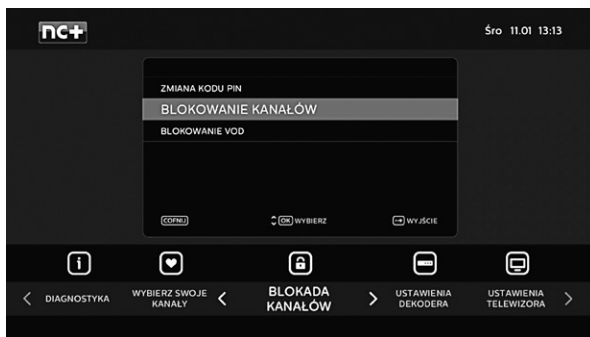
Jeżeli okaże się, że część programów jest zniekształcona (obraz „rozsypane się” na kwadraty – efekt mozaiki – lub pojawi się komunikat „BRAK SYGNAŁU”<sup>\*</sup>, sprawdź poprawność połączenia instalacji satelitarnej z dekodery i ewentualnie wykonaj korektę ustawienia anteny satelitarnej (4.1. USTAWIANIE ANTENY).

<sup>\*</sup> Komunikat "BRAK SYGNAŁU" pojawia się również, gdy zostanie wybrany kanał nadawany z satelity Astra, a instalacja antenowa jest skonfigurowana do odbioru wyłącznie kanałów z oferty nc+ (patrz rozdział 3.2 Podłączenie dekodera do instalacji antenowej).

## 4.3. Blokada kanałów i ustawienie kodu PIN

W celu zabezpieczenia dostępu do wybranych kanałów, należy określić indywidualny czterocyfrowy kod PIN.

Opcję włączenia lub wyłączenia zabezpieczenia można ustawić w: MENU → USTAWIENIA → BLOKADA KANAŁÓW



Blokowanie kanałów

W tej części menu można również dokonać zmiany kodu PIN (**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 – moje nc+ (<https://moje.ncplus.pl>).

## 4.4. Ustawienia parametrów telewizora

Kolejnym etapem konfiguracji dekodera jest wykonanie dodatkowych ustawień, które pozwolą na dopasowanie parametrów sygnałów wyjściowych dekodera

do wymagań telewizora. Zmiany ustawień możesz dokonać za pomocą opcji: MENU → USTAWIENIA → USTAWIENIA TELEWIZORA



Ustawienia telewizora



## 5. Dodatkowe ustawienia dekodera

Dodatkowo w ustawieniach można:

- › wybrać preferowany język komentarza i napisów;
- › ustawić czas po jakim dekodery sam się wyłącza;

- › ustawić rodzaj informacji pokazywanej na wyświetlaczu (kanał/godzina).

MENU → USTAWIENIA

→ 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 programów oraz funkcji time shifting;
- › urządzenia USB o pojemności od 4GB do 8GB pozwalają na korzystanie tylko z funkcji time shifting;
- › funkcja Media Player działa na urządzeniach USB (bez względu na ich pojemność), które są sformatowane w systemie FAT lub FAT32.

### Formatowanie dysku

Przy pierwszym podłączeniu dysku USB dekodery zaproponuje jego sformatowanie. Formatowanie jest konieczne do prawidłowej pracy funkcji nagrywania programu oraz time shiftingu. Formatowanie dysku spowoduje utratę wszystkich zapisanych danych.

### UWAGA!

**Aby skorzystać z funkcji Media Player, należy anulować formatowanie.**

## 7. Ustawienia nagrywania

MENU → USTAWIENIA

→ USTAWIENIA NAGRYWANIA

→ USTAWIENIA CZASU NAGRYWANIA

### Opcje **ROZPOCZĘCIE NAGRANIA** i **ZAKOŃCZENIE NAGRANIA**

Aby nagrać dany program, można ustawić czas, stanowiący margines bezpieczeństwa dla rozpoczęcia (przed) i zakończenia nagrania (po). Minimalny czas (domyślnie ustawiony na 0) to 5 minut, maksymalny 60 minut. Ustawienia te są uwzględniane przez dekoder przy nagraniach zaprogramowanych za pomocą funkcji PILOT.

**ZARZĄDZANIE DYSKIEM** określa, czy w przypadku braku miejsca na dysku będą automatycznie usuwane najstarsze nagrania.

### Parametry nagrywania

Podczas nagrywania i odtwarzania programu dekoder przesyła do urządzenia USB dane z dużą szybkością. Niektóre wolniejsze urządzenia flash USB (np. pendrive) nie umożliwiają płynnego odtwarzania nagranych programów dotyczy to w szczególności programów HD. Nagrania są szyfrowane. Odtwarzanie nagrań jest możliwe tylko na tym dekodzie, na którym nagrania zostały wykonane.

### UWAGA!

**Dekoder nie współpracuje z dyskami, których maksymalny (chwilowy) pobór prądu z gniazda USB wynosi 1A. Dyski twarde o większym poborze prądu muszą posiadać własne zasilanie.**



Ustawienia nagrywania

## 8. Konfiguracja i obsługa pilota

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



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 klawisza **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. 19;
- › jeśli kod nie zostanie zaakceptowany, dioda LED przestanie świecić, należy wówczas powtórzyć programowanie;
- › naciśnięcie klawisza wyciszenia , kierując pilotem w stronę włączonego telewizora. Każde następane naciśnięcie przycisku  powoduje wystąpienie kolejnego kodu dla wybranej marki telewizora;
- › w momencie, kiedy pilot spowoduje wyciszenie dźwięku na telewizorze, naciśnięcie klawisza **OK**. Pilot automatycznie zapamięta właściwe ustawienia;
- › należy sprawdzić, czy możliwa jest poprawna obsługa telewizora za pomocą pilota (patrz rozdział 8.2. **OBSŁUGA**). W przypadku niewłaściwego działania należy wykonać programowanie w trybie ręcznym.

#### Konfiguracja ręczna

Aby skonfigurować pilota ręcznie, należy:

- › naciśnięcie klawisza **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. 19) kierując pilotem 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 klawisza **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 rozdział 8.2. **OBSŁUGA**). W przypadku niewłaściwego działania należy powtórzyć programowanie, wprowadzając kolejny kod z listy dla danej marki telewizora.

## Sprawdzenie ustawień

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

- › nacisnąć klawisz **TV** i przytrzymać 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;
- › nacisnąć klawisz **1**, liczba błysnięć diody LED odpowiada pierwszej

cyfrze kodu. Aby odczytać pozostałe cyfry kodu, należy kolejno nacisnąć klawisze **2** i **3**.

## Przywrócenie ustawień fabrycznych

Aby powrócić do ustawień fabrycznych, należy:


- › nacisnąć klawisz **TV** i przytrzymać 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  (pilot wysyła 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 naciskania 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 dekoderelem (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:

, 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 DSIW74 baterie nie są włożone do pilota. Aby zainstalować lub wymienić baterie wykonaj poniższe czynności:

1. Używając tępego przedmiotu (np. wąskiego wkrętaka), podważ i zdejmij pokrywę 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.

Jeśli bateria zostanie połamana, może to doprowadzić do poważnych wewnętrznych oparzeń, a w ciągu 2 godzin może doprowadzić do śmierci. Zawsze przechuj nowe i stare baterie poza zasięgiem dzieci. Jeśli pokrywa komory baterii nie jest prawidłowo zamknięta, nie należy używać pilota i przechwywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. W razie jakichkolwiek wątpliwości, że bateria mogła zostać połamana lub wprowadzona do jakiegokolwiek części ciała, należy natychmiast skontaktować się z lekarzem. Zalecane jest używanie tylko i wyłącznie baterii guzikowych typu CR2032.

## 9. Specyfikacja dekodera

### Dekoder satelitarny:

- Zakres częstotliwości wejściowej: 950 do 2150 MHz
- Poziom sygnału wejściowego: -65 do -25 dBm
- Impedancja wejściowa: 75 Ohm
- Zasilanie konwertera: 12,5/19 V, 350 mA max
- Sterowanie wysokim pasmem: 22 kHz
- Diseqc 1.1
- Modulacja: QPSK (DVB-S), 8PSK (DVB-S2)

### Bezprzewodowa karta sieciowa:

- Procesor: Ralink RT 5572
- Standard: 802.11b/g/n 300Mbps
- Zakres: Dual band 2.4/5GHz
- Antena: MIMO 2x2

### Wideo:

- MPEG2 MP@HL
- MPEG4 AVC MP@L4 (H264 HD)
- MPEG4 AVC HP@L4 (H264 HD)
- Format obrazu: 4:3 i 16:9
- Rozdzielczość: do 1080i (1920x1080)

### Audio:

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

### System:

- Procesor STiH237 CARDIFF
- Pamięć RAM: 512 MB, 500 MHz,
- Flash: 2/4MB (NOR), 128MB (NAND)

### Porty transmisji danych:

- USB 2.0 (maks. prąd: 1A)
- Ethernet 10/100 BaseT

### Ściana przednia i boczna:

- 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: TV
- Wyjście HDMI
- Wyjście SPDIF: typ optyczne
- Gniazdo Ethernet: typ RJ45
- Gniazdo zasilające

### Akcesoria:

- Pilot zdalnego sterowania: 1 szt.
- Baterie: 2 szt.
- Instrukcja obsługi: 1 szt.
- Zasilacz: 1 szt.

### Pozostałe parametry:

- Temperatura pracy: 0°C do +40°C
- Temperatura przechowywania: -25°C do +65°C
- Maksymalna wilgotność względna: 75%
- Zasilacz:
  - napięcie wejściowe 220 - 240V AC 50Hz, 0,6A
  - napięcie wyjściowe 12V 2A
- Masa: 478g
- Wymiary: 192x192x32 mm
- Pobór mocy:
  - podczas pracy maks. 17W
  - w trybie standby poniżej 1W

Specyfikacja techniczna może ulec zmianie.

### 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, Dolby Audio oraz symbol podwójnego D są znakami handlowymi firmy Dolby Laboratories.

### **Oszczędzanie energii**

Dekoder spełnia wymogi dyrektywy Parlamentu Europejskiego nr 2009/125/WE, co oznacza, że w trybie czuwania (standby) pobiera minimalną ilość energii (poniżej 1W).

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

## **10. W razie kłopotów**

### **Dodatkowe informacje oraz pomoc w kwestiach nieujętych w instrukcji można uzyskać:**

- › wchodząc na stronę <http://ncplus.pl/pomoc>;
- › logując się do Internetowego Centrum Abonenta – moje nc+ (<https://moje.ncplus.pl>);
- › kontaktując się z Biurem Obsługi Klienta.



Internetowe Centrum Abonenta – moje nc+

**<https://moje.ncplus.pl>**

Telefoniczne Centrum Abonenta

**801 044 944**

**22 310 47 47**

Koszt połączenia wg stawek operatora

**ncplus.pl**



0253736112