

Transformers. Wiek zagłady  
w CANAL+

© 2014 PARAMOUNT PICTURES.  
ALL RIGHTS RESERVED.

nct+

wifi Premiumbox+



ADB NCP 4740SE

instrukcja

<b>1. Bezpieczeństwo i ochrona środowiska</b> .....	3
1.1 Zasady bezpieczeństwa .....	3
1.2 Deklaracja zgodności .....	4
1.3 Znaczenie symboli ostrzegawczych .....	4
<b>2. Prezentacja dekodera wifi Premiumbox+</b> .....	6
2.1 Pilot .....	6
2.2 Dekoder .....	7
<b>3. Podłączenie dekodera</b> .....	9
3.1. Podłączenie dekodera do telewizora .....	9
3.2. Podłączenie dekodera do instalacji antenowej .....	10
3.3. Podłączenie dekodera do źródła zasilania .....	11
3.4. Podłączenie dekodera do zestawu audio.....	11
3.5. Podłączenie dekodera do Internetu .....	11
<b>4. Pierwsze uruchomienie i dostosowanie ustawień dekodera</b> .....	13
4.1. Ustawianie anteny .....	14
4.2. Wyszukiwanie programów .....	17
4.3. Kontrola rodzicielska i ustawienie kodu PIN .....	18
4.4. Ustawienia parametrów telewizora .....	18
<b>5. Dodatkowe ustawienia dekodera</b> .....	19
<b>6. Podłączenie dysku USB</b> .....	20
<b>7. Ustawienia nagrywania</b> .....	20
<b>8. Konfiguracja i obsługa pilota</b> .....	21
8.1. Konfiguracja .....	21
8.2. Obsługa .....	23
8.3. Instalacja lub wymiana baterii .....	23
<b>9. Specyfikacja dekodera</b> .....	24
<b>10. W razie kłopotów</b> .....	26

# 1. Bezpieczeństwo i ochrona środowiska

## 1.1. Zasady bezpieczeństwa

Dekoder został wyprodukowany zgodnie z międzynarodowymi standardami bezpieczeństwa. Aby urządzenie działało bez zarzutu, przestrzegaj następujących zasad:

- Dekoder zasilany jest z zewnętrznego zasilacza wykorzystującego zmienny prąd elektryczny o napięciu od 220 do 240 V, 50/60Hz. Należy używać standardowego gniazda elektrycznego. Pamiętaj, że porażenie prądem o napięciu 220–240 V może być śmiertelne. Używaj wyłącznicze zasilacza dostarczonego z dekoderelem.
- Zasilacz ten ma ograniczoną moc wyjściową zgodnie z normą EN 60950-1 (2.5) i jest zgodny z normami krajowymi. Pamiętaj, by dostęp do niego był swobodny, tak aby można było łatwo odłączyć go z sieci. W celu zmniejszenia ryzyka pożaru lub porażenia prądem, zadбай, by nie przeciążać gniazdka elektrycznego, listwy zasilającej lub przedłużacza kabla zasilającego.
- Przed włączeniem zasilacza do gniazdka sieci elektrycznej upewnij się, że wszystkie wtyczki są na swoich miejscach i są odpowiednio dociśnięte. Zasilacz należy każdorazowo odłączyć od prądu przed podłączeniem lub rozłączeniem jakichkolwiek kabli.
- Przed podłączeniem dekodera do gniazdka elektrycznego włóż wtyczkę zasilacza do gniazda zasilania na tylnym panelu dekodera oznaczonego 12V=3.OA. Aby odłączyć dekodek od źródła zasilania najpierw wyciągnij wtyczkę z gniazdka elektrycznego, a dopiero potem z tylnego panelu: nigdy w odwrotnej kolejności.
- Nie naprawiaj i nie otwieraj obudowy dekodera samodzielnie, ponieważ grozi to porażeniem prądem. Wszelkie naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowany serwis. Samodzielna naprawa lub ingerencja w budowę dekodera powodują utratę gwarancji.
- Do urządzenia dołączony jest pilot i baterie. 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 narażaj dekodera na kontakt z wodą i wilgocią oraz na nagłe zmiany temperatur. Przenoszenie urządzenia z zimnego otoczenia do ciepłego może powodować osadzenie się wilgoci na niektórych wewnętrznych elementach urządzenia. W takim przypadku należy odczekać godzinę, zanim nastąpi uruchomienie sprzętu. Jeżeli dekodek zostanie zalany, natychmiast odłącz go od gniazdka elektrycznego. Jeśli do wnętrza obudowy dostanie się jakikolwiek przedmiot, dekodek należy przekazać do autoryzowanego serwisu.
- W celu ochrony dekodera oraz urządzeń z nim współpracujących przed skutkami wyładowań atmosferycznych, należy 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.

- > Nie stawiaj niczego na dekodерze, aby nie utrudniać obiegu powietrza i nie przestaniać otworów wentylacyjnych.
- > Nie stawiaj dekodera na łatwopalnych

materiałach, takich jak dywan czy obrus.

- > Przed czyszczeniem koniecznie odłącz produkt od gniazdka elektrycznego i innych złącz telekomunikacyjnych. Do czyszczenia użyj wilgotnej szmatki. Nie używaj środków czyszczących w płynie lub aerozolu.

> Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia zapoznaj się z Instrukcją.

## 1.2. Deklaracja zgodności

z dnia 31.10.2014 podpisana przez John Justo. Firma Advanced Digital Broadcast S.A. z siedzibą Av. de Tournay 7, 1292 Chambesy, Switzerland, oświadcza, biorąc na siebie wyłączną odpowiedzialność, że jej produkt: Cyfrowy odbiornik satelitarny model NCP-4740SF, do którego niniejsza deklaracja się odnosi, jest zgodny z następującymi dyrektywami: 1999/5/EC, 2006/95/EC, 2011/65/EU, 2009/125/EC (EC) No 1275/2008, (EC) No 278/2009. Urządzenie spełnia następujące normy: EN 62311, EN 60065, EN 301 489-1, EN 301 489-17, EN 50013, EN 50020, EN 300 328, EN 301 893, EN 50581, EN 50563, EN 50564.

Pełna treść deklaracji dostępna jest na stronie internetowej: [ncplus.pl](http://ncplus.pl)

## 1.3. Znaczenie symboli ostrzegawczych



### UTYLIZOWANIE PRODUKTÓW ELEKTRYCZNYCH

Nie wyrzucaj tego produktu do śmieci. Produkt wykonany jest z materiałów, które po zakończeniu jego użytkowania mogą zostać odzyskane lub zutylizowane. Dzięki utylizacji zredukowane jest zapotrzebowanie na surowce oraz zmniejsza się ilość materiałów trafiających na wysypiska śmieci. Przy zakupie nowego, podobnego produktu sprzedawca może przyjąć używany. Można także dostarczyć go do punktu utylizacji. Sprzedawca lub władze samorządowe mogą udzielić informacji na temat miejsc składowania odpadów elektrycznych. Usługa ta jest nieodpłatna. Bezprawne usuwanie produktu przez użytkownika może zostać prawnie ukarane.

W ramach prawodawstwa Unii Europejskiej

dotyczącego odpadów elektrycznych i sprzętu elektrycznego (Dyrektywa 2002/96/EC obowiązująca od sierpnia 2005 r.), zapewnia się klientom nieodpłatny system utylizacji.



### OPAKOWANIE

Przed wyrzuceniem opakowania po produkcie należy upewnić się, że będzie ono odpowiednio przetworzone. Opakowanie powinno zostać poddane segregacji odpadów. Odpady z opakowania powinny być rozdzielone i dostarczone do punktów zbiórki, zgodnie z lokalnymi przepisami zbiórki odpadów.



### UWAGA!

Samodzielne zdejmowanie obudowy grozi porażeniem prądem elektrycznym. Ewentualne naprawy prosimy zlecać wykwalifikowanym pracownikom serwisu.

## **BEZPIECZEŃSTWO**

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

## **FUNKCJA Wi-Fi**

Produkt wyposażony jest w interfejs Wi-Fi oparty na technologii radiowej DSSS (*ang.* Direct Sequence Spread Spectrum) i OFDM (*ang.* Orthogonal Frequency Division Modulation). Produkt jest zgodny z normami IEEE 802.11b/g/n. Produkt ten może pracować w dwóch pasmach częstotliwości 5150 ÷ 5350 MHz oraz 5470 ÷ 5725 MHz, a więc jest traktowany jako urządzenie drugiej klasy. Pomimo, że sprzęt jest zwolniony z procedury zgłoszenia, o którym mowa w art 6.4 dyrektywy 1999/5/WE, może być eksploatowany bez ograniczeń na terenie Unii Europejskiej tylko wewnątrz pomieszczeń. Niniejszy produkt musi być zainstalowany i używany zgodnie z instrukcjami producenta opisanymi w załączonej dokumentacji. W niektórych przypadkach korzystanie z urządzeń bezprzewodowych może być ograniczone przez właściciela lub zarządcę budynku. W przypadku wątpliwości co do używania urządzeń bezprzewodowych w danym środowisku (np.: lotniska, szpitale), zaleca się, aby zapytać o zezwolenie przed użyciem produktu. Producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek zakłócenia odbioru radiowego lub telewizyjnego powstałe w wyniku niedozwolonej modyfikacji tego urządzenia, zastąpienia lub przyłączenia kabli połączeniowych i urządzeń innych niż określone przez producenta. Za usunięcie zakłóceń spowodowanych przez takie modyfikacje odpowiedzialność ponosi użytkownik. Producent oraz jego autorzyzowani sprzedawcy i dystrybutorzy nie ponoszą odpowiedzialności za jakiegokolwiek uszkodzenia lub naruszenia przepisów rządowych wy-

kające z niezastosowania się użytkownika do niniejszych wytycznych. W celu zapewnienia zgodności z normami narażenia ludzi na częstotliwości radiowe, produkt powinien być instalowany i obsługiwany z odległości minimum 20 cm (odległość między urządzeniem a użytkownikiem).



## **OSZCZĘDZANIE ENERGII**

Dekoder spełnia wymogi dyrektywy Parlamentu Europejskiego, co oznacza, że w trybie czuwania (standby) pobiera minimalną ilość energii (poniżej 0,5W). W celu oszczędzania energii elektrycznej zalecane jest przełączanie dekodera w stan czuwania. Należy również odłączyć go od zasilania, jeśli nie będzie używany dłuższy czas. Produkt zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 17 grudnia 2010 r., w sprawie procedur oceny zgodności wyrobów wykorzystujących energię oraz ich oznakowania spełnia założenia dyrektywy ErP 2009/125/WE w zakresie ustalania wymogów dotyczących eko projektu dla produktów związanych z energią. Produkt został zaprojektowany i wyprodukowany w taki sposób, aby miał jak najmniejszy wpływ na środowisko naturalne zgodnie z obowiązującymi przepisami. Produkt spełnia dyrektywę EC 1275/2008 związaną z zużyciem energii elektrycznej w gospodarstwie domowym oraz jest zgodny z dyrektywom EC 278/2009 związaną z zasilaczem zewnętrznym, która to określa średnią sprawność oraz zużycie energii w stanie bez obciążenia.

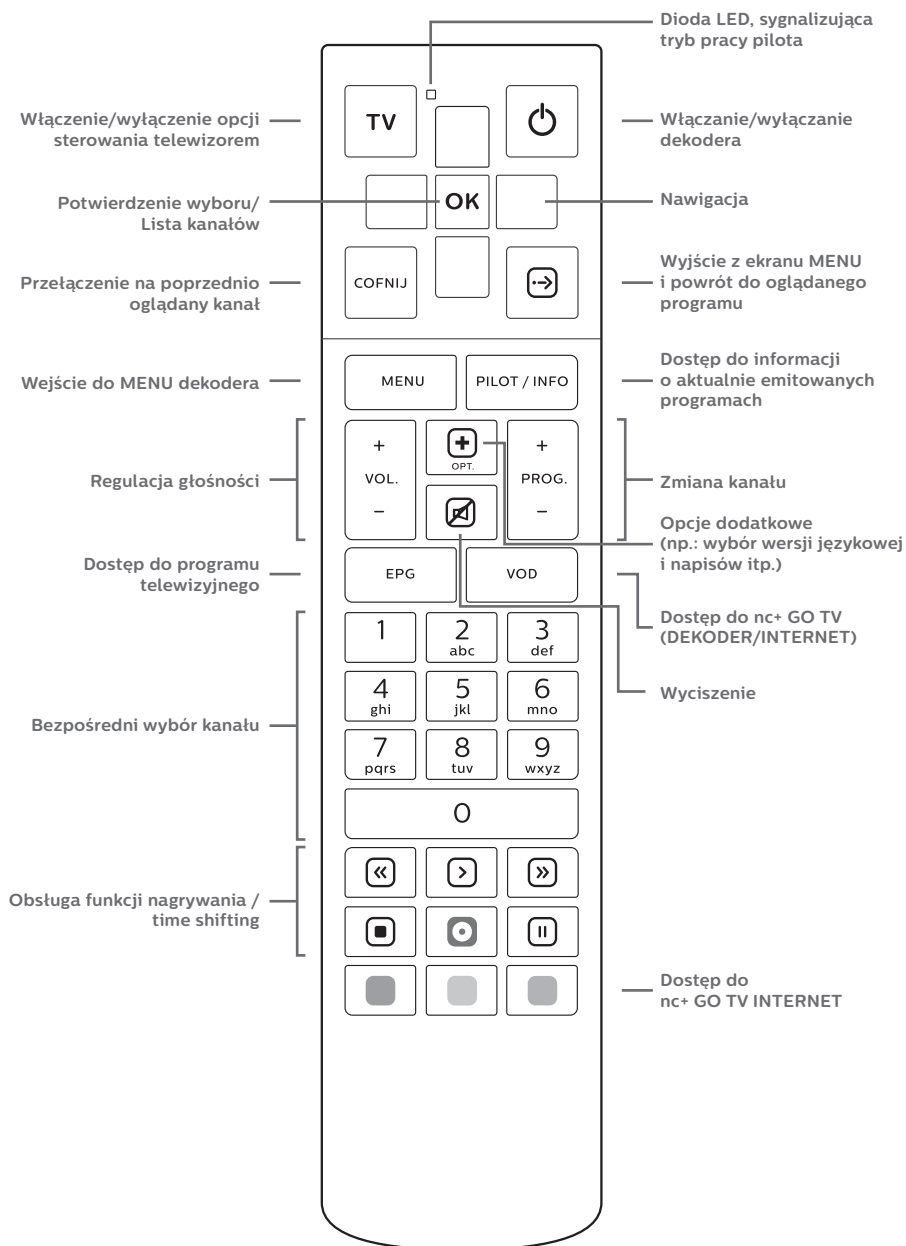


## **BATERIE**

Nie wyrzucaj baterii wraz z odpadami domowymi. Jeśli istnieje taka możliwość, zalecane jest wrzucenie zużytych baterii do specjalnego pojemnika. Ich spalanie lub wyrzucanie na wysypisko śmieci zwiększają ryzyko przedostania się trujących substancji do środowiska naturalnego.

## 2. Prezentacja dekodera wifi Premiumbox+

### 2.1. Pilot





## 2.2. Dekoder

### Dekoder wifi Premiumbox+ umożliwia:

- > odbiór pakietu kanałów cyfrowych udostępnianych z satelity przez operatora;
- > odbiór niekodowanych cyfrowych kanałów satelitarnych telewizyjnych i radiowych;
- > nagrywanie audycji na zewnętrznym dysku twardym;
- > oglądanie programów z przesunięciem czasowym (time shifting);
- > odtwarzanie plików multimedialnych.

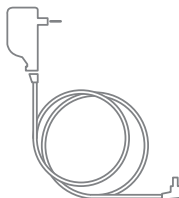
### W opakowaniu znajdziesz:



DEKODER  
(wifi Premiumbox+)



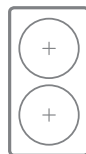
PILOT



ZASILACZ

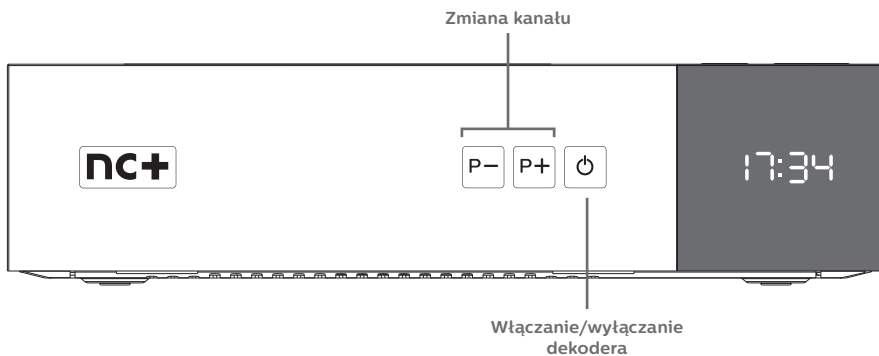


INSTRUKCJA

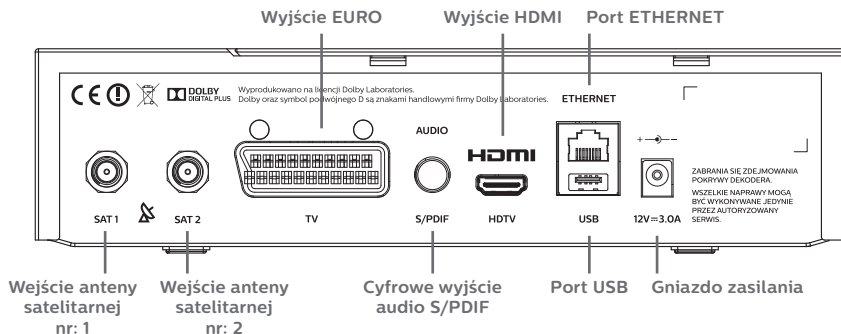


BATERIE  
(CR2032)

### Panel przedni dekodera



## Panel tylny dekodera



### Karta dekodująca\*

Z dekoderm współpracuje wydana w zestawie karta, na której zapisywane są informacje o uprawnieniach odbioru do wybranych kanałów.

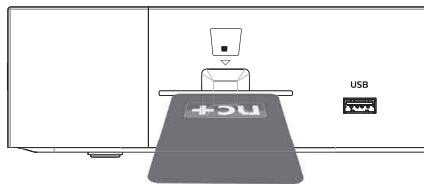
Odbiór programów telewizyjnych, również niekodowanych, możliwy jest

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 umieścić kartę w dekodrze?

- > znajdź wejście przeznaczone na kartę – znajduje się ono na prawej bocznej ścianie dekodera
- > wsuń kartę złotymi stykami (chipem) do dołu



> Pamiętaj, że dekodler współpracuje jedynie z kartą, która została do niego dołączona. Numer karty dekodzącej właściwej dla tego dekodera został podany w Umowie.

### 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, dekodler należy podłączyć do telewizora za pomocą kabla HDMI.

> Wszystkie czynności związane z instalacją dekodera (rozdziały 3.1., 3.2.) należy wykonać bez podłączania dekodera i telewizora do gniazdka elektrycznego. Włączenie zasilania w trakcie instalacji grozi uszkodzeniem urządzeń.



## 3. Podłączenie dekodera

W celu uruchomienia dekodera wifi Premiumbox+ i jego prawidłowej pracy należy:

- > podłączyć dekodera do telewizora,
- > podłączyć dekodera do instalacji antenowej,
- > podłączyć dekodera do źródła zasilania (gniazdka elektrycznego),
- > podłączyć dekodera do zestawu audio (opcjonalnie),
- > podłączyć dekodera 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 dekodera 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:

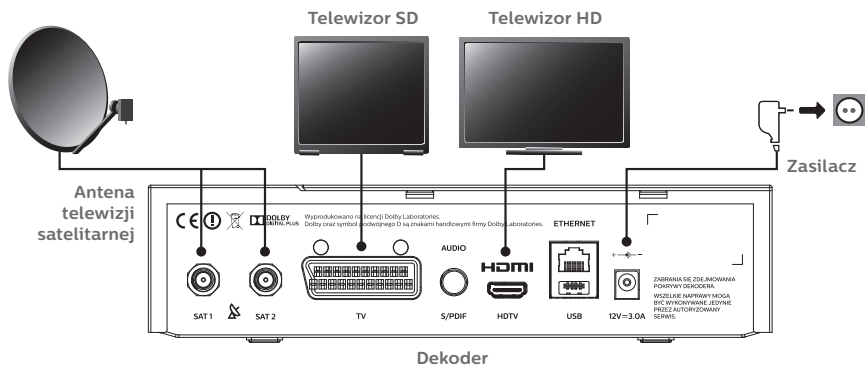
należy podłączyć dekodera do telewizora za pośrednictwem przewodu EURO/SCART, pamiętając o uaktywnieniu wejścia TV, do którego został wpięty kabel łączący urządzenia (kabel EURO/SCART nie jest częścią zestawu).

Kolejnym etapem jest podłączenie anteny satelitarnej do wejść opisanych SAT1 i/lub SAT2 .

### 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.
- > Dekoder wifi Premiumbox+ może być podłączony do telewizora HD z wejściem HDMI, nieobsługującego standardu HDCP jedynie przez złącze SCART/EURO.

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



## 3.2. Podłączenie dekodera do instalacji antenowej

Sygnał 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 Twin;
- > dobrej jakości satelitarnego kabla antenowego o impedancji 75 Ω (Ohmów);
- > wtyków „F” (należy zwrócić szczególną uwagę na prawidłowe zabezpieczenie przed wilgocią połączenia kabla z konwerterem).

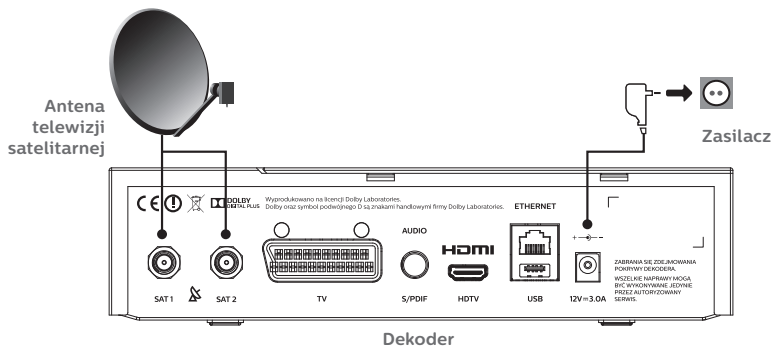
Montaż i korektę ustawiania anteny można wykonać samodzielnie, ale zalecamy skorzystanie z usług autoryzowanego serwisu, ponieważ czynności te często wymagają wykorzystania profesjonalnych narzędzi.

W celu podłączenia dekodera do instalacji antenowej należy jeden z końców każdego użytego kabla antenowego podłączyć do konwertera zamontowanego na wysięgniku anteny satelitarnej, a ich drugie końce do gniazd w dekodерze oznaczonych WEJ. SAT1, WEJ. SAT2.

Podłączenie dwóch niezależnych sygnałów z anteny satelitarnej jest potrzebne, aby w tym samym czasie móc nagrywać i oglądać dwa różne kanały. W przypadku podłączenia sygnału antenowego tylko do gniazda WEJ. SAT1, włącz opcję JEDNA ANTENA w MENU dekodera.

### 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

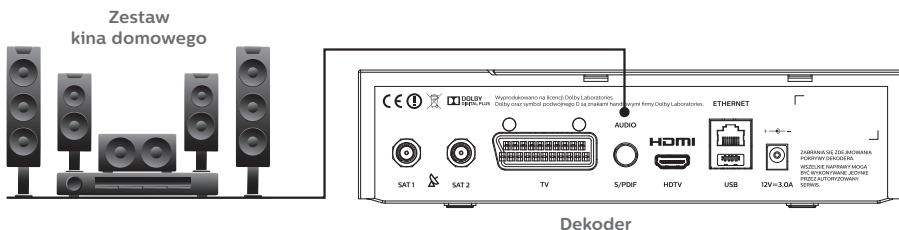
Po wykonaniu wszystkich połączeń dekodera należy podłączyć dekodera do źródła zasilania za pomocą dołączonego do zestawu zasilacza.

Końcówkę kabla zakończoną okrągłą wtyczką należy wpiąć do gniazda dekodera oznaczonego 12V=3.0A, a wtyczkę zasilacza do gniazdka elektrycznego.

### 3.4. Podłączenie dekodera do zestawu audio

Dekoder wifi Premiumbox+ 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 elektrycznego kabla audio połączysz wyjście S/PDIF dekodera wifi Premiumbox+ z cyfrowym wejściem zestawu audio.



### 3.5. Podłączenie dekodera do Internetu

Dekoder wifi Premiumbox+ umożliwia dostęp do serwisów internetowych. Aby z nich korzystać podłącz dekodera 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 dekodерze, a drugą do routera lub innego urządzenia sieciowego

- > udostępniającego Internet.
- > bezprzewodową kartę sieciową, w którą wyposażony jest dekodер.

Aby podłączyć dekodер do Internetu za pomocą Wi-Fi:  
Wybierz MENU → USTAWIENIA → INSTALACJA → USTAWIENIA SIECI



Ustawienia sieci

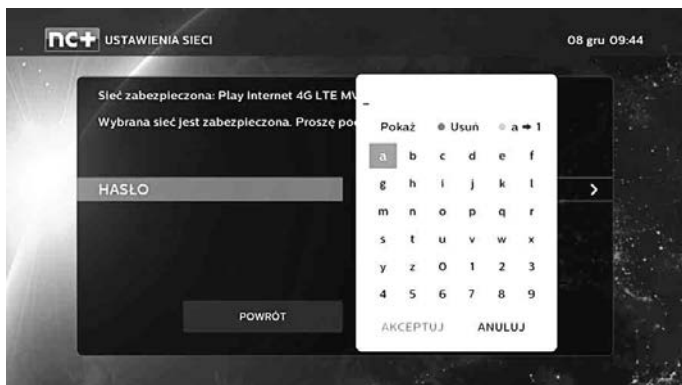
Wybierz POŁĄCZENIE WI-FI i zatwierdź przyciskiem OK.

Spośród wszystkich dostępnych sieci wybierz swoją sieć Wi-Fi, zatwierdź WYBIERZ SIEĆ i naciśnij OK na pilocie.



Ustawienia sieci

Następnie naciśnij na pilocie strzałkę w prawo, aby wyświetlić okno do wpisania hasła.



Hasło

### Sposoby wpisania hasła:

- A. wybieraj litery za pomocą kursorów (strzałki na pilocie), zatwierdzaj każdą przyciskiem OK.
- B. metodą SMS, używając klawiszy klawiszy numerycznych pilota.

Zaakceptuj hasło, a wybierz naciśnij POŁĄCZ, aby dekoder nawiązał połączenie z siecią Wi-Fi. Może to potrwać około 1 min.

Kiedy konfiguracja zostanie pomyślnie zakończona – naciśnij OK na pilocie, aby wyjść z ekranu USTAWIENIA SIECI.

### UWAGA!

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

## 4. Pierwsze uruchomienie i dostosowanie ustawień dekodera

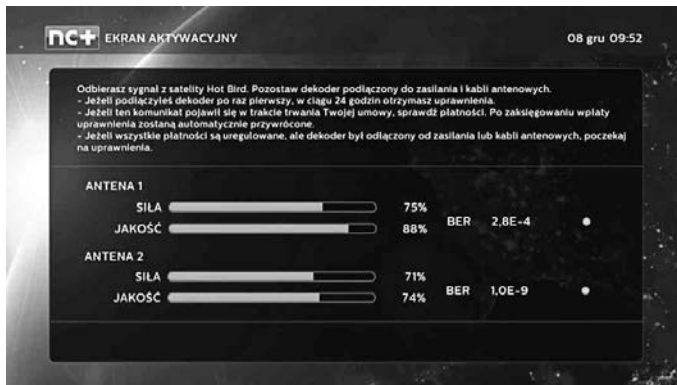


Ekran powitalny

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 PIERWSZA INSTALACJA, zostanie wyświetlony EKTRAN AKTYWACYJNY, który zniknie w momencie otrzymania przez kartę dekodującą uprawnień odbioru.



Ekran aktywacyjny

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.

## 4.1. Ustawianie anteny

### **Metoda konfiguracji anteny**

Zmiany konfiguracji anteny wykonasz w menu:

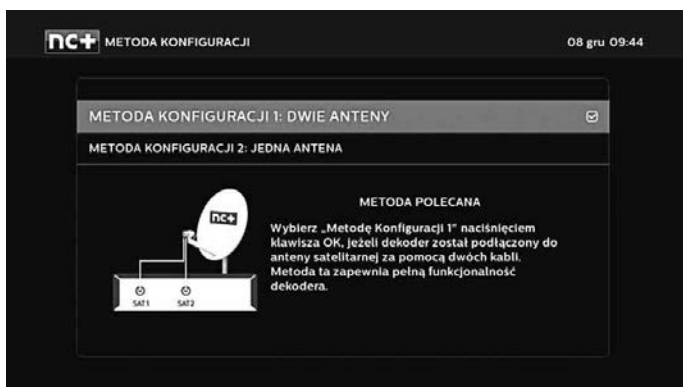
MENU → USTAWIENIA → INSTALACJA → ANTENA



Ustawianie anteny

Dekoder umożliwia wybór jednej z dwóch konfiguracji anteny:

- > dwa sygnały antenowe (np. z konwerterem Twin);
- > jeden sygnał antenowy (z konwerterem pojedynczym).



Metoda konfiguracji

### Konfiguracja: „DWIE ANTENY”

Jeżeli instalacja umożliwia wykorzystanie dwóch lub więcej sygnałów antenowych, wówczas oba sygnały satelitarne należy doprowadzić do wejść oznaczonych SAT1 i SAT2. Dekoder jest fabrycznie skonfigurowany do pracy z dwoma sygnałami antenowymi (np. do pracy z konwerterem typu Twin) - nie są wymagane żadne zmiany w ustawieniach dekodera. Podłączenie dwóch niezależnych sygnałów z anteny satelitarnej umożliwia jednocześnie oglądanie

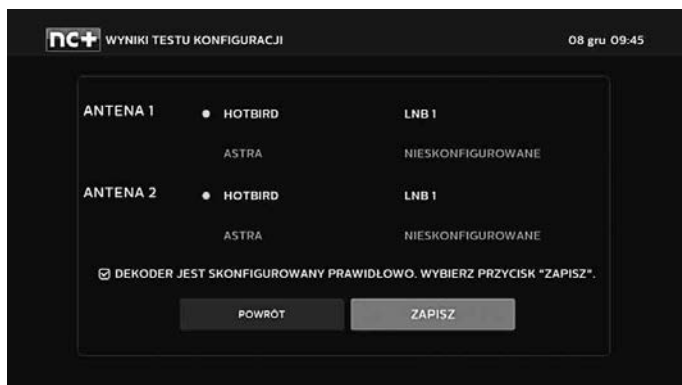
i nagrywanie dwóch różnych kanałów oraz zapewnia większą skuteczność pobierania treści VOD.

### Konfiguracja: „JEDNA ANTENA”

W przypadku korzystania z jednoprzewodowej instalacji satelitarnej, sygnał z anteny należy doprowadzić do wejścia oznaczonego SAT 1 i dokonać odpowiednich zmian w konfiguracji wybierając opcję "JEDNA ANTENA".



Po wyborze konfiguracji anteny dekodera przeprowadzi test instalacji antenowej. Pozytywny wynik tego testu umożliwi zapisanie konfiguracji, a następnie pobranie listy kanałów.



Test konfiguracji

### Wskaźnik poziomu i jakości sygnału

Ustawianie anteny ułatwiają wskaźniki poziomu i jakości sygnału:

MENU → DIAGNOSTYKA → MIERNIK SYGNAŁU.



Miernik sygnału

Zalecamy, aby antena była ustawiona w sposób zapewniający uzyskanie jak najwyższej wartości parametru

JAKOŚĆ (minimum 50%), co zapewni odbiór kanałów bez zakłóceń, czy zniekształceń.

## 4.2. Wyszukiwanie programów

Wyszukiwanie programów należy rozpocząć od wejścia do menu głównego dekodera: MENU → USTAWIENIA → INSTALACJA → ANTENA i wybrania za pomocą kursorów i przycisku OK na pilocie jednej z dwóch dostępnych

metod konfiguracji.

Postępuj zgodnie z wyświetlanymi przez dekoderek wskazówkami. Zatwierdzenie ustawień konfiguracyjnych poprzez wybór opcji DALEJ rozpocznie proces wyszukiwania programów.



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 kanał 11 (TVP 1 HD).

### Karta jest nieaktywna

Jeżeli karta jest nieaktywna zostanie wyświetlony EKRAK AKTYWACYJNY, który zniknie w momencie otrzymania przez kartę dekodującą uprawnień odbioru.

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

### Brak obrazu na kanałach

Jeżeli okaże się, że część programów jest zniekształcona (obraz „rozsypuje się” na kwadraty – efekt mozaiki – lub pojawi się komunikat „BRAK SYGNAŁU”), należy sprawdzić poprawność połączeń instalacji satelitarnej z dekodereK i ewentualnie wykonać korektę ustawienia anteny satelitarnej (4.1. Ustawianie anteny).

## 4.3. Kontrola rodzicielska i ustawienie kodu PIN

W celu zabezpieczenia dostępu do wybranych programów, pozycji VOD i poszczególnych ustawień w menu należy określić indywidualny czterocyfrowy kod PIN.

Włącz lub wyłącz zabezpieczenia:

MENU → USTAWIENIA  
→ KONTROLA RODZIACIELSKA  
→ STATUS KONTROLI RODZICIELSKIEJ



Kontrola rodzicielska

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

Opcja USTAWIENIA umożliwia zdefiniowanie:

- > opcji dla nagrywania
- > opcji oszczędzania energii
- > trybu pracy wyświetlacza
- > formatu dźwięku
- > nazwy dekodera

MENU → USTAWIENIA



Opcje telewizora

## 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 500GB i więcej pozwalają na korzystanie z pełnej funkcjonalności PVR, tj. nagrywania audycji oraz funkcji time shifting. Dostępna będzie również oferta VOD udostępniana przez nc+.
- > urządzenia USB o pojemności do 500GB pozwalają tylko na korzystanie z funkcji Media Player.

### Formatowanie dysku

Przy pierwszym podłączeniu dysku USB dekodery zaproponuje jego sformatowanie. Formatowanie jest konieczne do prawidłowego działania funkcji nagrywania oraz time shiftingu. Formatowanie dysku spowoduje utratę wszystkich zapisanych danych. Aby skorzystać tylko z funkcji Media Player, anuluj formatowanie.

## 7. Ustawienia nagrywania

MENU GŁÓWNE → USTAWIENIA  
→ OPCJE DLA NAGRYWANIA

Opcja ROZPOCZNIJ NAGRANIE umożliwia zdefiniowanie na ile minut przed programem ma się rozpocząć nagrywanie. Opcja ZAKOŃCZ NAGRANIE umożliwia zdefiniowanie ile minut po programie ma się

zakończyć nagrywanie. Dla obu opcji minimalny czas to 5 minut, a maksymalny 15 minut.

Dodatkowo można dokonać ustawienia długości skoku (w przód/w tył) przy oglądaniu nagranej audycji lub nagrania VOD.



Niektóre starsze urządzenia USB nie zapewniają wystarczająco szybkiej transmisji danych. Może się to objawiać brakiem płynności odtwarzanego materiału, dotyczy to w szczególności materiałów HD. Nagrania zrealizowane za pomocą dekodera są szyfrowane. Odtwarzanie nagrań jest możliwe jedynie na dekodery, na którym nagrania zostały wykonane.

## 8. Konfiguracja i obsługa pilota

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



Sterowanie telewizorem będzie możliwe po wcześniejszym skonfigurowaniu pilota do obsługi danego modelu odbiornika

### 8.1. Konfiguracja

Możliwe są dwa sposoby konfiguracji pilota: półautomatyczna i ręczna.

#### Konfiguracja półautomatyczna

Aby skonfigurować pilota w trybie półautomatycznym, należy:

- > Nacisnąć klawisz TV i przytrzymać go do momentu, kiedy dioda LED (na pilocie obok klawisza TV) zacznie migać.
- > Wprowadzić dwucyfrowy kod odpowiadający marce posiadanego telewizora z listy na str. 20
- > Jeśli kod nie zostanie zaakceptowany, dioda LED przestanie świecić, należy wówczas powtórzyć programowanie.
- > Nacisnąć klawisz wyciszenia , kierując pilota w stronę włączonego telewizora. Każde następne naciśnięcie przycisku  powoduje wysłanie kolejnego kodu dla wybranej marki telewizora.
- > W momencie, kiedy pilot spowoduje wyciszenie dźwięku na telewizorze, nacisnąć klawisz 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:

- > Nacisnąć klawisz TV i przytrzymać go do momentu, kiedy dioda LED (na pilocie obok klawisza TV) zacznie migać.
- > Wprowadzić trzycyfrowy kod odpowiadający marce posiadanego telewizora z listy (str. 20). 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 wyśle do telewizora komendę wyciszenia. Jeżeli telewizor zareagował wyciszeniem dźwięku, należy nacisnąć 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 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 standby (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 dekodere



(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–,  ,  /OPT (wybór wejścia), PILOT/INFO (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 wifi Premiumbox+ 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 Ohm
- Zasilanie konwertera: 12,5/19 V, 350 mA max
- Sterowanie wysokim pasmem: 22 kHz
- Diseq 1.1
- Modulacja: QPSK (DVB-S), 8PSK (DVB-S2)

### Bezprzewodowa karta sieciowa:

- Standard: 802.11 b/g/n
- Zakres: Dual band 2.4/5GHz
- Antena: MIMO 2x2

### Wideo:

- MPEG2 MP@ML, MP@HL
- MPEG4 MP@L4.1, HP@L4.1
- Format obrazu: 4:3 i 16:9
- Rozdzielczość: do 1080p (1920x1080)

### Audio:

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

### System:

- Procesor: BCM7241
- Pamięć RAM: 1024 MB, 1600 MHz,
- Flash: 256MB (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
- Złącze USB: typ A
- Dioda LED

### Ściana tylna:

- Wejście anteny satelitarnej 1: typ F żeński
- Wejście anteny satelitarnej 2: typ F żeński
- Gniazdo Scart: TV
- Wyjście HDMI
- Wyjście S/PDIF: elektryczne
- Gniazdo Ethernet: typ RJ45
- Gniazdo zasilania
- Złącze USB: typ A

### Akcesoria:

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

### Pilot:

- Protokół transmisji – NEC 38kHz lub 56kHz.
- Zasilanie – 2 baterie CR2032
- Klawiatura – silikonowa, 38 klawiszy
- Obsługa telewizora – większość dostępnych na rynku modeli
- Sygnalizacja trybu pracy – dioda LED
- Funkcje dodatkowe – możliwość programowania, jednoczesne wysyłanie komend do STB i TV

**Pozostałe parametry:**

- Temperatura pracy: +5°C do +40°C
- Temperatura przechowywania: –25°C do +65°C
- Zasilacz:
  - napięcie wejściowe 220 – 240V AC 50Hz, 0.6A
  - napięcie wyjściowe 12V 3A
- Masa: 1.5kg
- Wymiary: 250 x 61 x 250 mm
- Pobór mocy:
  - podczas pracy: 12.4W
  - w trybie standby: 0.3W

Specyfikacja techniczna może ulec zmianie bez wiedzy użytkownika.

**Wszelkie prawa zastrzeżone**

Produkt opisany w niniejszej instrukcji jest chroniony przez międzynarodowe prawa autorskie. Zgodnie z nimi zabrania się kopiowania sprzętu lub oprogramowania w jakimkolwiek celu. Nieautoryzowane rozpowszechnianie całości lub fragmentu niniejszej publikacji w jakiegokolwiek postaci jest zabronione. Wykonywanie kopii metodami kserograficznymi, fotograficznymi, a także przenoszenie na nośniki filmowe, magnetyczne lub inne bez uprzedniej pisemnej zgody producenta powoduje naruszenie praw autorskich.

**Ograniczenie odpowiedzialności**

Producent wyklucza wszelkie roszczenia gwarancyjne, a w szczególności domniemane gwarancje lub warunki przydatności handlowej lub przydatności do określonego celu, w odniesieniu do oprogramowania, załączonych instrukcji użytkowania i materiałów dodatkowych oraz dołączonego sprzętu. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadza-

nia zmian w produkcie bez uprzedniego powiadomienia klienta. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku użytkowania odbiornika lub szkody o charakterze ubocznym, włączając w to straty w spodziewanych zyskach lub inne straty finansowe, powstałe niezależnie od użytkowania urządzenia.

**Znaki towarowe**

Producent nie rości sobie praw do żadnych znaków towarowych wymienionych w tej publikacji. Wszystkie nazwy, produkty lub serwisy są znakami zastrzeżonymi przez odpowiednie firmy.



Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Dolby oraz symbol podwójnej litery D są zastrzeżonymi znakami towarowymi Dolby Laboratories.



HDMI, logo HDMI i High-Definition Multimedia

Interface są znakami towarowymi lub rejestrowanymi znakami towarowymi należącymi do HDMI Licensing LLC.

Oracle i Java są zarejestrowanymi znakami towarowymi Oracle i/lub jej firm stowarzyszonych.

Niniejszy produkt zawiera technologię zabezpieczenia przed kopiowaniem, chronioną amerykańskimi patentami i innymi prawami własności intelektualnej należącymi do Rovi Corporation. Inżynieria odwrotna i dezasemblacja są zabronione.

Niniejszy produkt zawiera technologię chronioną przez prawa własności intelektualnej firmy Microsoft. Użycie lub dystrybucja tej technologii poza tym

produktem bez właściwej licencji firmy Microsoft są zabronione. Właściciele kontentu (treści) używają technologii dostępu do zawartości Microsoft PlayReady™ w celu ochrony praw intelektualnych, w tym kontentu chronionego prawem autorskim. To urządzenie używa technologii PlayReady w celu udostępnienia kontentu zabezpieczonego technologią PlayReady i/lub WMDRM. Jeśli to urządzenie nie spełnia wymogów prawidłowego użycia kontentu,

jego właściciele mogą domagać się od Microsoftu unieważnienia możliwości użycia kontentu PlayReady przez to urządzenie. Unieważnienie to nie może mieć wpływu na kontent niezabezpieczony lub zabezpieczony innymi technologiami. Właściciele kontentu mogą żądać od Ciebie uaktualnienia PlayReady w celu umożliwienia dostępu do ich zawartości. W przypadku odmowy aktualizacji, nie będziesz miał dostępu do kontentu, który jej wymaga.

## 10. W razie kłopotów

**Dodatkowe informacje oraz pomoc w kwestiach nie ujętych 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.