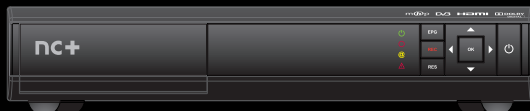


I N S T R U K C J A   U R U C H O M I E N I A

# turboBOX+



# BEZPIECZEŃSTWO

---

Dekoder został wyprodukowany zgodnie z międzynarodowymi standardami bezpieczeństwa. Jednakże należy przestrzegać następujących zasad bezpieczeństwa, aby zapewnić niezawodne działanie urządzenia:

Dekoder zasilany jest z zewnętrznego zasilacza wykorzystującego zmienny prąd elektryczny o napięciu od 220 do 240 V, 50/60 Hz. Należy używać standardowego gniazda elektrycznego. Prąd stały nie może być używany. Należy pamiętać, że porażenie prądem o napięciu 220-240 V może być śmiertelne.

Przed włączeniem zasilacza do gniazdka sieci elektrycznej należy upewnić się, że wszystkie wtyczki są na swoich miejscach oraz że są odpowiednio dociśnięte. Zasilacz należy każdorazowo wyłączać z prądu przed podłączeniem lub rozłączaniem jakichkolwiek kabli.

Przed podłączeniem dekodera do gniazda sieciowego należy włożyć wtyczkę zasilacza do odpowiedniego gniazda na tylnym panelu dekodera. Aby odłączyć dekodek od zasilania należy najpierw wyciągnąć wtyczkę z gniazda sieciowego, a dopiero potem z tylnego panelu: nigdy w odwrotnej kolejności.

Nigdy nie należy zdejmować obudowy dekodera, ani otwierać zasilacza. Grozi to porażeniem prądem i powoduje utratę gwarancji. Wszelkie naprawy należy zlecać wykwalifikowanym pracownikom serwisu.

Należy zachować szczególną ostrożność, jeżeli dekodek wejdzie w kontakt z wodą. W takim wypadku należy, jeśli jest to możliwe, natychmiast odłączyć zasilanie. Jeśli do wnętrza obudowy dostanie się jakikolwiek przedmiot, dekodek należy odłączyć od zasilania i przekazać go do serwisu.

Aby zapobiec przegrzewaniu się dekodera, należy zapewnić odpowiednią wentylację. Urządzenia nie można umieszczać w pobliżu grzejników lub innych źródeł ciepła. Należy także zadbać o to, aby otwory wentylacyjne w obudowie dekodera nie były zakryte.

## UWAGA:

- ➔ Nie należy narażać dekodera na wilgoć, wysokie temperatury i silne nasłonecznienie
- ➔ Nie należy umieszczać niczego na dekodzie, aby nie utrudniać obiegu powietrza.
- ➔ Nie należy umieszczać dekodera na łatwopalnych materiałach takich jak dywany czy obrusy.
- ➔ 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.

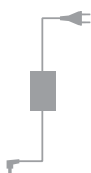
## ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA



DEKODER



PILOT



ZASILACZ I KABEL  
ZASILAJĄCY



INSTRUKCJA



BATERIE



Kolor diody informuje o stanie dekodera:

- czerwony, oznacza stan oczekiwania;
- zielony, oznacza stan pracy;
- miganie, potwierdza odbiór sygnału z pilota.



Świeci na czerwono podczas nagrywania.



Wskaźnik zapala się, jeśli wystąpił błąd.



Świeci podczas połączenia z Internetem.

Powielają działanie klawiszy na pilocie o takim samym oznaczeniu.

EPG

Otwiera Przewodnik po programach, a gdy zostanie naciśnięty i przytrzymany przez 3 sekundy - otwiera Menu.

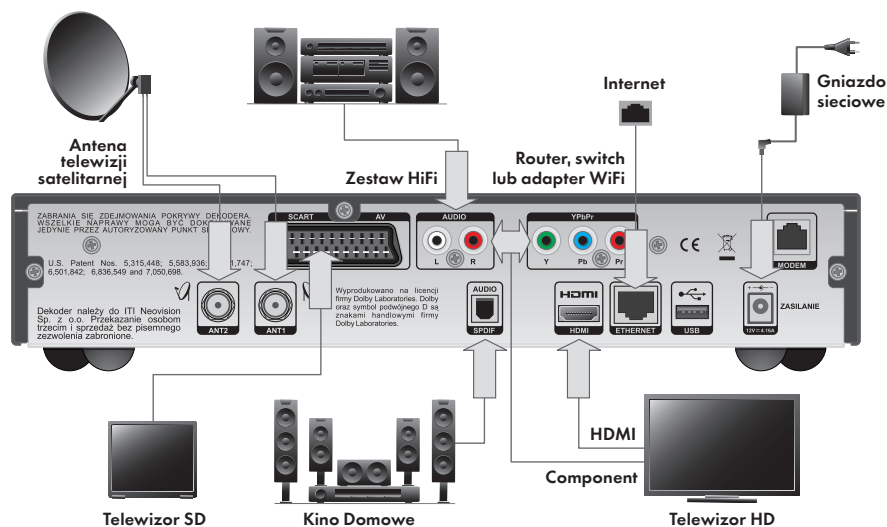
REC

Rozpoczyna i zatrzymuje nagrywanie bieżącego programu.

RES


Naciskany sekwencyjnie zmienia rodzaj i rozdzielczość sygnału dla telewizora.

# SPOSÓB PODŁĄCZENIA



Podłączenie dwóch niezależnych sygnałów z anteny satelitarnej jest potrzebne, aby w tym samym czasie nagrywać i oglądać różne kanały. Dekoder będzie również działał, jeśli podłączymy sygnał antenowy tylko do gniazda ANTI. Należy wtedy włączyć opcję "Jedna Antena" w zakładce Metoda Konfiguracji (ilustracja na str. 11).

Obecność sygnału na wyjściach SCART i HDMI-Component zależy od ustawień. Akty-

wuj odpowiednie wyjście używając pilota. Naciśnij klawisz , a następnie klawisz numeryczny lub skorzystaj z przycisku RES na panelu przednim. Szczegóły opisane są na stronach 11 i 12.

Podłączenie telewizora bezpośrednio do wyjścia audio/wideo Twojego dekodera zapewni obraz wyższej jakości, co zwiększy Twoją przyjemność oglądania telewizji.

## UWAGA:

- ➔ Pamiętaj, aby podłączyć wszystkie kable sygnałowe przed włączeniem zasilacza do gniazdka elektrycznego. Odwrotnie, w przypadku konieczności odłączenia od dekodera innych kabli, w pierwszej kolejności odłącz zasilacz od gniazdka elektrycznego.
- ➔ Tryb jednokablowy - SCR jest dostępny tylko przy zastosowaniu dwóch sygnałów antenowych.

# PILOT A



Przełącza dekodler między stanem oczekiwania a stanem pracy.



Otwiera bibliotekę boxVOD+.



Ten klawisz należy nacisnąć, aby natychmiast powrócić do oglądania telewizji: chowa on wszelkie menu i okna.



Otwiera Przewodnik po Programach – szczegółowe informacje o programach z wybranej kategorii lub własnej listy. Preferowany format Tabeli lub Gazety ustalamy w „Media Menu”.



Uruchamia serwis internetowy Portal+.



Przełącza kolejno pomiędzy trybem oglądania, paskiem informacyjnym, a szczegółowym opisem programu. Gdy na ekranie pojawi się ikona **INFO** wciśnięcie tego klawisza wyświetla pomoc kontekstową.



Otwiera tzw. „Media menu”. Grupuje ono dodatkowe funkcje dekodera np. Radio+, serwis Portal+. Można tu wybrać styl wyświetlania EPG oraz uruchomić wyszukiwanie programów.



Otwiera okienko „Opcje Programu” z wyborem przekształceń formatu obrazu, wersji językowych, rodzaju fonii lub napisów. Zmiany dotyczą tylko wybranego kanału.

Kolorowe klawisze realizują funkcje, których opis wyświetlany jest w niektórych oknach menu (np. klawisz „zielony” uruchamia transmisję danych diagnostycznych w zakładce „Informacja o Systemie”)



W menu wybierają jego opcje. Umożliwiają nawigację w górę / w dół



Umożliwiają nawigację w lewo / w prawo. W menu wybierają jego elementy oraz przełączają między możliwymi wartościami.



W trybie oglądania otwiera okienko z listą, co umożliwia wybór i zmianę kanału na podstawie jego nazwy. W menu wybiera aktualnie podświetlony element lub zatwierdza zmiany dokonane na poszczególnych ekranach.



Zwiększają i zmniejszają siłę głosu.



W trybie oglądania przełączają na następny lub poprzedni kanał. W menu lub Przewodniku po programach (EPG+) przesuwają listy o jedną stronę w górę lub dół.



Umożliwia powrót do poprzedniego ekranu lub przełączenie na wcześniej oglądany kanał.



Zatrzymuje odtwarzanie/nagrywanie programu.



Rozpoczyna nagrywanie programu lub tworzy zlecenia nagrania.



Pozwalają na przewijanie w tył i w przód.



Górny klawisz zatrzymuje obraz/nagranie, a dolny rozpoczyna odtwarzanie.



Wycisza głos. Ponowne wciśnięcie tego przycisku przywraca poprzedni poziom głośności.



Służy do uruchamiania Radia+ (otwiera listę kategorii radiowych).



Wyświetla teletekst (jeśli jest dostępny).



Otwiera Menu ustawień: antenowych, telewizora, list ulubionych kanałów, kontroli rodzicielskiej, płatności, diagnostyki.



Wyświetla aktualnie używaną rozdzielczość. Naciśnięcie klawisza oraz wciśnięcie zaraz po nim któregoś z klawiszy numerycznych zmienia rozdzielczość.



Klawisze z cyframi pozwalają bezpośrednio wybrać numer kanału lub wpisać kod PIN.

## PILOT B

Sterują telewizorem  
po zaprogramowaniu  
(patrz str.9)



Przełącza dekodler między stanem oczekiwania a stanem pracy.



Wycisza głos. Ponowne wciśnięcie tego przycisku przywraca poprzedni poziom głośności.



Ten przycisk należy nacisnąć, aby natychmiast powrócić do oglądania telewizji: chowa on wszelkie menu i okna.



Otwiera listę nagrań.



Otwiera Przewodnik po Programach – szczegółowe informacje o programach z wybranej kategorii lub własnej listy. Preferowany format Tabeli lub Gazety ustalamy w media menu (MENU).



Uruchamia Portal+ – serwis internetowy.



Otwiera listę kategorii usługi boxVOD+.



Przełącza kolejno pomiędzy trybem oglądania, paskiem informacyjnym, a szczegółowym opisem audycji. Gdy na ekranie pojawi się ikona **INFO** wciśnięcie tego klawisza wyświetla pomoc kontekstową.



Otwiera okienko „Opcje Programu” z wyborem przekształceń formatu obrazu, wersji językowych, rodzaju fonii, napisów oraz ustawień „3D”. Zmiany dotyczą tylko wybranego kanału.



Zwiększają i zmniejszają siłę głosu.



Umożliwiają nawigację w lewo / w prawo. W menu wybierają jego elementy oraz przełączają między możliwymi wartościami.



W menu wybierają jego elementy lub opcje. Umożliwiają nawigację w górę / w dół



W trybie oglądania otwiera okienko z listą, co umożliwia wybór i zmianę kanału na podstawie jego nazwy. W menu wybiera aktualnie podświetlony element lub zatwierdza zmiany dokonane na poszczególnych ekranach.



Podczas oglądania przełączają na następny lub poprzedni kanał. W menu lub Przewodniku po programach (EPG+) przesuwają listy o jedną stronę w górę lub dół.



Umożliwia powrót do poprzedniego ekranu lub przełączenie na wcześniej oglądany kanał.



Pozwalają na przewijanie w przód i w tył.



Górny klawisz zatrzymuje obraz/nagranie, a dolny rozpoczyna odtwarzanie.



Zatrzymuje nagrywanie/odtworzenie programu.



Rozpoczyna nagrywanie programu lub tworzy zlecenia nagrania.



Otwiera Menu ustawień: antenowych, telewizora, list ulubionych kanałów, kontroli rodzicielskiej, płatności, diagnostyki.



Otwiera tzw. „Media menu” Grupuje ono dodatkowe funkcje dekodera np. Radio+, serwis Portal+. Można tu wybrać styl wyświetlania EPG oraz uruchomić wyszukiwanie programów.



Służy do uruchamiania Radio+ (otwiera listę kategorii radiowych).



Wyświetla aktualnie używaną rozdzielczość. Naciśnięcie klawisza oraz wciśnięcie zaraz po nim odpowiedniego klawisza numerycznego zmienia rozdzielczość (str. 6, 7)



Do wykorzystania w przyszłości.



Wyświetla teletekst (jeśli jest dostępny).



Kolorowe klawisze realizują funkcje, których opis wyświetlany jest w niektórych oknach menu (np. klawisz „zielony” uruchamia transmisję danych diagnostycznych w zakładce „Informacja o Systemie”).



Przyciski z cyframi pozwalają bezpośrednio wybrać numer kanału lub wpisać kod PIN.






# PROGRAMOWANIE PILOTA (dotyczy wersji B)

Pilot uniwersalny umożliwia również sterowanie kilkoma funkcjami telewizorów popularnych marek. Można sterować takimi funkcjami telewizora jak: włączanie, wyłączenie, wybór





wejścia AV oraz regulować głośność (w tym wyciszać głos). Użycie pilota do tych celów wymaga jego zaprogramowania, które składa się z dwóch etapów opisanych poniżej.

## 1. Programowanie klawiszy i






- ➔ Włączyć telewizor
- ➔ Nacisnąć i przytrzymać przez 3 sekundy klawisz , aż zaświeci się czerwony wskaźnik na pilocie.
- ➔ Nacisnąć klawisz numeryczny odpowiedni dla marki telewizora (w tabelce) i zwolnić klawisz bez zwłoki, kiedy telewizor wyłączy się.
- ➔ Jeśli po zaprogramowaniu telewizor można wyłączyć, ale nie można go ponownie włączyć, należy nacisnąć równocześnie i przytrzymać przez 3 sekundy klawisze  i .

| Marka TV   | Kod |
|------------|-----|
| Grundig    | 1   |
| LG         | 2   |
| Panasonic  | 3   |
| Philips    | 4   |
| Samsung    | 5   |
| Sharp, JVC | 6   |
| Sony       | 7   |
| Thomson    | 8   |
| Toshiba    | 9   |
| inne       | 10  |

## 2. Przypisanie do telewizora klawiszy regulacji głośności:

Przypisanie do telewizora następuje po równoczesnym naciśnięciu i przytrzymaniu przez 3 sekundy klawiszy  i . Aby ponownie przypisać klawisze regulacji głośności do dekodera należy nacisnąć równocześnie i przytrzymać przez 3 sekundy klawisze  i .

## Przywrócenie stanu fabrycznego.

Działanie pilota można przywrócić do stanu fabrycznego naciskając jednocześnie i przytrzymując przez 3 sekundy klawisze  i . Następnie po dwukrotnym mrugnieniu czerwonego wskaźnika na pilocie, należy nacisnąć kolejno klawisze , , .

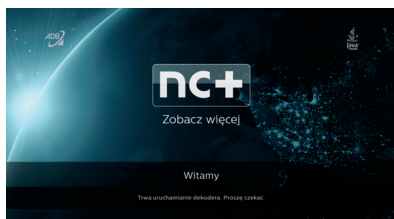
## JAK URUCHOMIĆ DEKODER

- ➔ Dekoder należy połączyć z telewizorem przewodem HDMI lub EURO/SCART, pamiętając o uaktywnieniu wejścia TV, do którego został wpięty kabel łączący, a następnie z anteną satelitarną (rys. na str. 4). Kolejnym etapem jest podłączenie dekodera do gniazdka elektrycznego za pomocą zasilacza stanowiącego część zestawu.

### UWAGA:

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

- ➔ Zazwieszenie wyświetlacza oraz czerwonego wskaźnika LED na płycie czołowej dekodera potwierdza włączenie zasilania i rozpoczęcie uruchamiania. Po kilkunastu sekundach na ekranie telewizora pojawia się na chwilę Ekran Powitalny.



- ➔ Gdyby w ciągu 2 minut na ekranie telewizora nie ukazały się informacje o kolejnych fazach procedury startowej, należy za pomocą pilota uaktywnić wyjście dekodera zgodnie z wybranym sposobem połączenia do telewizora (str. 11 i 12).
- ➔ Przy pierwszym uruchomieniu dekodera podejmuje próbę odebrania listy kanałów nadawanej przez satelitę. Na jej wynik wpływa ustawienie anteny satelitarnej. Jeśli jest prawidłowe, lista kanałów zostanie

odebrana, a dalszy proces uruchamiania przebiegnie zgodnie z opisem (B) – przy niepowodzeniu zgodnie z opisem (A).

- ➔ **A.** Proces uruchamiania zatrzyma się wyświetlając na ekranie telewizora okno „Metoda Konfiguracji”. Należy tu wybrać



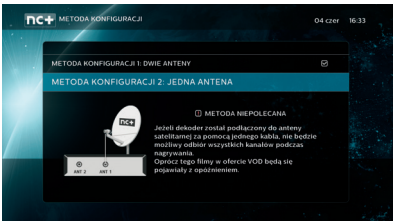
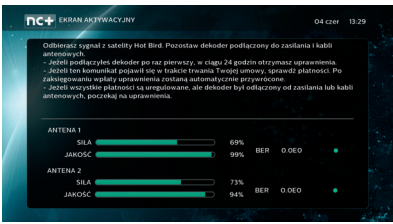
konfigurację zgodną z rodzajem posiadanej instalacji antenowej i zatwierdzić naciskając na pilocie klawisz OK. Następnie otworzy się okno (Antena 1), na którym wyświetlane są parametry sygnału antenowego. Należy wybrać odpowiedni tryb pracy konwertera. Podczas konfigurowania ustawień anteny, można skorzystać z menu „Pomoc” dostępnego po wciśnięciu na pilocie klawisza INFO. Opcję „Dalej” należy uruchomić dopiero po korekcie ustawienia anteny, kiedy parametr „Jakość” dla satelity Hot Bird wynosi minimum 60% (zalecane 100%). Przy wybranej wcześniej metodzie konfiguracji „Dwie Anteny” będzie wyświetlone kolejne bliźniacze okno (Antena 2). Po wybraniu opcji „Dalej” pojawi się wynik testu instalacji antenowej. Jego pozytywny wynik oznacza możliwość zapisania konfiguracji, po czym dekodery odbierze z satelity listę kanałów.

- ➔ **B.** Po odebraniu listy kanałów dekodery uruchomi procedurę sprawdzania oprogramowania. Jeśli dostępna jest nowsza wersja niż aktualnie zainstalowana, dekodery wyświetli komunikat z propozycją instalacji,

który należy zaakceptować. Uaktualnienie oprogramowania trwa ok. 20 minut i kończy się ponownym uruchomieniem dekodera. Po uruchomieniu dekodera pojawi się Ekran Aktywacyjny, który będzie wyświetlany do momentu otrzymania uprawnień do odbioru. Potwierdzeniem zakończenia procedury startowej będzie wyświetlenie kanału telewizyjnego.


**UWAGA:**

Przy podłączeniu jednego sygnału antenowego (do wejścia ANTI) pozwalającego na odbiór sygnałów z satelity Hot Bird uruchamianie dekodera przebiega zgodnie z opisem (B), ale komunikat na Ekranie Aktywacyjnym informuje o braku sygnału. Należy otworzyć menu (klawiszem SETUP), wybrać zakładkę Antena i zmienić ustawienia na

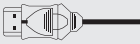












„Jedna Antena”. Szczegóły tej operacji są zgodne z częścią (A) opisu powyżej. W razie potrzeby pomocą posłużą informacje wyświetlane po naciśnięciu klawisza INFO na pilocie.

**WYBÓR SYGNAŁU DLA TELEWIZORA**

Prawidłowy wybór jest niezbędny do uzyskania obrazu na ekranie telewizora. Polega on na naciśnięciu na pilocie kolejno klawisza , a następnie odpowiedniego klawisza numerycznego. Drugi sposób polega na sekwencyjnym






naciskaniu przycisku RES na panelu przednim dekodera i obserwacji wyświetlacza. W przypadku podłączenia telewizora kablem HDMI lub Component do wyboru jest pięć możliwości opisanych w tabeli poniżej.

| KABEL HDMI  |   |                |  |
|--|---|----------------|--|
| Klawisze   |   | Rodzaj sygnału | Opis   |
|             |  | 1080i          | 1920x1080 interlacing - Zalecane ustawienie dla telewizorów oznaczonych Full HD                                      |
|             |  | 720p           | 1280x720 progressive - Należy wypróbować przy telewizorach oznaczonych HD Ready porównując obraz z ustawieniem 1080i |
|             |  | 576p           | 768x576 progressive - Rozdzielczość zbliżona do SD   |
|             |  | 576i           | 768x576 interlacing - Rozdzielczość zbliżona do SD   |
|             |  | Tryb DVI       | Włączenie/wyłączenie trybu DVI. Należy zastosować dodatkowo kabel audio  |

## UWAGA:

- ➔ Przy ustawieniach wymienionych w tabeli sygnały obrazu na złączu SCART są wyłączone
- ➔ Telewizor musi być wyposażony w system HDCP.
- ➔ Telewizory z reguły posiadają kilka złączy służących do podłączania zewnętrznych źródeł sygnału (np. 2 złącza SCART i 4 złącza HDMI). Po podłączeniu dekodera do telewizora należy uaktywnić wejście TV, do którego został wpięty kabel łączący. W razie problemów prosimy o skorzystanie z instrukcji obsługi telewizora.

W przypadku podłączenia telewizora kablem SCART są do wyboru dwie możliwości opisane w tabelce poniżej.

| KABEL SCART  |   |                               |   |
|---|---|-------------------------------|---|
| Klawisze  |   | Rodzaj sygnału                | Opis  |
|              |  | SD1 – CVBS -Video (Composite) | Obraz widoczny wyłącznie, jeśli telewizor podłączony jest przez złącze SCART – zalecane dla starszych telewizorów. Tryby różnią się sposobem przesyłania obrazu |
|              |  | SD2 – RGB                     |   |

## UWAGA:

- ➔ Nie zalecamy wykorzystania złącza SCART w przypadku telewizorów HD, ponieważ obraz przekazywany w ten sposób jest zawsze jakości SD.
- ➔ Korzystając z przycisku RES na panelu przednim można wybrać sygnał S-Video oznaczony jako SD3.
- ➔ Przy ustawieniach wymienionych w tabeli złącze HDMI jest nieaktywne.

## AKTUALIZACJA OPROGRAMOWANIA

Oprogramowanie dekodera jest stale rozwijane. Powstają nowe wersje oferujące usprawnienia i dodatkowe funkcje. Dekoder automatycznie pobiera je z satelity i instaluje. Można także uruchomić procedurę sprawdzania i pobierania oprogramowania korzystając z opcji w menu

(Instalacja, zakładka Aktualizacja Dekodera). Po zainstalowaniu dekodery wyświetla komunikat z listą wprowadzanych zmian. Aktualną oraz rozszerzoną wersję instrukcji obsługi można pobrać ze strony internetowej:

**<http://ncplus.pl/pomoc/dokumenty>**

## INFORMACJE O DEKODERZE W MENU

---

Zakładka Pomoc w menu ustawień zawiera opis najważniejszych funkcji realizowanych przez dekoder, a także opis ikon wyświetlanych na pasku informacyjnym i na liście nagrań. Opisy działania poszczególnych opcji w menu oznaczone ikoną INFO uzupełniają instrukcje papierową i ułatwiają korzystanie z dekodera. Zakładka Pomoc znajduje się w menu ustawień,

które otwiera się naciskając klawisz SETUP na pilocie. Strzałki kierunkowe wokół przycisku OK zapewniają nawigację w czterech kierunkach, a klawisz OK otwiera wybrany element. Można powrócić do poprzedniego ekranu naciskając klawisz BACK lub zamknąć menu i powrócić do oglądania programu telewizyjnego naciskając klawisz TV.

## KOD PIN

---

Czterocyfrowy kod PIN zabezpiecza dostęp do programów i kanałów, o ile zabezpieczenia zostały włączone w zakładce menu Kontrola Rodzicielska. W tej części menu można zmienić domyślny kod: 1 2 3 4. 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>).

## KONSERWACJA I CZYSZCZENIE

---

Przed czyszczeniem należy odłączyć przewód zasilający od gniazdka elektrycznego. Do czyszczenia należy używać miękkich i suchych szmatek. W przypadku poważnych zabrudzeń można

użyć lekko zwilżonej szmatki nasączonej słabym roztworem wody i mydła. Po umyciu należy wytrzeć urządzenie suchą, miękką szmatką.

### UWAGA:

Nie należy używać alkoholu, rozpuszczalników do farb lub chemicznych środków czystości, gdyż mogą one uszkodzić obudowę dekodera.

## 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 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 wprowadzania zmian w produkcie bez uprzedniego powiadamiania 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.

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

Niniejszy produkt zawiera technologie 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 kontentu 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 WM DRM.

Jeśli to urządzenie nie spełnia wymogów prawidłowego użycia kontentu, właściciele kontentu 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 kontentu. W przypadku odmowy aktualizacji, nie będziesz miał dostępu do kontentu, który jej wymaga.

## UTYLIZOWANIE PRODUKTÓW ELEKTRONICZNYCH



Nie wyrzucaj tego produktu do śmieci. Produkt wykonany jest z materiałów, które po zakończeniu jego użytkowania mogą zostać odzyskane lub zutytylizowane. 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 centrum utylizacji. Sprzedawca lub władze samorządowe mogą udzielić informacji na temat miejsc składowania odpadów elektronicznych. Usługa ta jest nieodpłatna. W ramach prawodawstwa Unii Europejskiej dotyczącego odpadów elektrycznych i sprzętu elektronicznego (Dyrektywa 2002/96/EC obowiązująca od sierpnia 2005 r.), zapewnia się klientom nieodpłatny system utylizacji.

## OPAKOWANIE

Przed wyrzuceniem opakowania tego produktu należy upewnić się, że będzie ono odpowiednio przetworzone. Opakowanie powinno zostać poddane segregacji odpadów.

## OSZCZĘDZANIE ENERGII



W celu oszczędzania energii elektrycznej zalecane jest przefazowanie urządzenia w stan oczekiwania. Jeśli nie będzie używane przez dłuższy czas, należy również odcząść je od zasilania.

## 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.

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI

z dnia 11.12.2009 podpisana przez Zavoche Houchangnia Firma Advanced Digital Broadcast S.A. z siedzibą Av. de Tournay 7, 1292 Chambesy, Switzerland, oświadczając, biorąc na siebie wyłączną odpowiedzialność, że jej produkt: Cyfrowy odbiornik satelitalny model ITI-5720SX, do którego niniejsza deklaracja się odnosi, jest zgodny z następującymi dyrektywami: 2004/108/EC, 2006/95/EC. Urządzenie spełnia następujące normy: IEC 60065: 2001 +A1: 2005, EN 60065: 2002 +A1: 2006, EN 55013: 2001 +A1: 2003 +A2: 2006, EN 55020: 2007 +A1: 2011, EN 55022: 2006 Class B, EN 55024: 1998 +A1: 2001 + A2: 2003, EN 61000-3-2: 2006 Class A, EN 61000-3-3: 1995 + A1: 2001 + A2: 2005, IEC 61000-4-2: 2001, IEC 61000-4-3: 2006, IEC 61000-4-4: 2004, IEC 61000-4-5: 2005, IEC 61000-4-6: 2006, IEC 61000-4-8: 2001, IEC 61000-4-11: 2004, EC/1275/2008 [Annex II].

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



**ncplus.pl**



IN-ADB-5720SX

V4