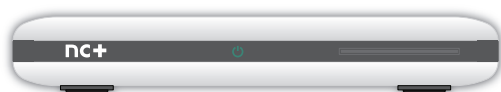


I N S T R U K C J A   U R U C H O M I E N I A

# BOX+

(2849,2850)



## 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 rozłączeniem 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 próbować naprawiać dekodera samodzielnie. Naprawa lub demontaż dekodera przez osoby nieupoważnione mogą skutkować poważnym porażeniem prądem oraz utratą gwarancji.

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, bezpośrednie światło słoneczne
- Nie należy umieszczać niczego na dekodek, aby nie utrudniać obiegu powietrza.
- Nie należy umieszczać dekodera na łatwopalnych materiałach takich jak dywany czy obrusy.



**Zdjęcie obudowy może doprowadzić do poważnego porażenia prądem.**

## ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

---



DEKODER  
I KARTA ABONENTA



PILOT



ZASILACZ



INSTRUKCJA



BATERIE



### DIODA ŚWIECĄCA

Jej kolor informuje o stanie dekodera:

- Czerwony oznacza stan oczekiwania,
  - Zielony oznacza stan pracy
- Mruganie potwierdza odbiór sygnałów z pilota.

### KARTA ABONENTA

Otwór z prawej strony dekodera służy do umieszczenia karty dekodującej w sposób pokazany na rysunku (kartę należy wsunąć złotymi stykami do dołu w kierunku wnętrza dekodera) jeszcze przed włączeniem zasilania.

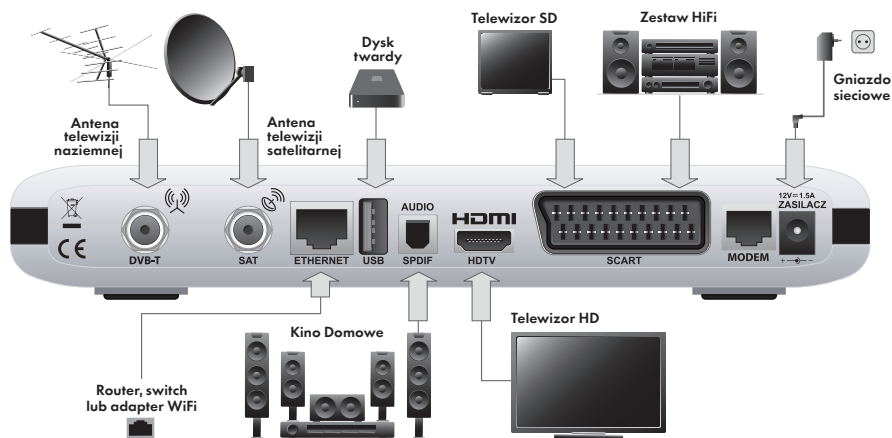
## KOD PIN

---

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 zapa-

mierać. Aby przywrócić domyślny kod PIN należy skontaktować się z Biurem Obsługi Klienta lub skorzystać Internetowego Centrum Abonenta ([ncplus.pl](http://ncplus.pl)).

## SPOSÓB PODŁĄCZENIA



Przed podłączeniem dekodera do zasilania, podłącz wszystkie niezbędne kable do dekodera. Jeżeli odłączasz/przenosisz dekodera w pierwszej kolejności odłącz go od źródła zasilania. Obecność sygnału na wyjściach SCART

i HDMI zależy od ustawień. Aktywuj odpowiednie wyjście używając pilota. Naciśnij klawisz MENU/\*, a następnie klawisz numeryczny zgodnie ze wskazówkami na stronie 8.

## INFORMACJE O DEKODERZE W MENU

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



Przełącza dekoder między stanem oczekiwania a stanem pracy.



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 Portal+ – serwis internetowy.



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



Otwiera tzw. „Media menu”. Grupa je 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.



W menu wybierają jego elementy lub opcje. W Oknie informacyjnym z opisem przesuwają tekst.



W Oknie informacyjnym przełączają między informacją o obecnym i następnym programie. W menu wybierają jego elementy oraz przełączają między możliwymi wartościami.



W trybie oglądania otwiera okienko z listą, co umożliwi 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.



Podczas oglądania lub w Oknie informacyjnym przełącza między poprzednio wybranym kanałem a aktualnie oglądanym. W menu lub Przewodniku po programach powraca do poprzedniego ekranu.



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.



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



Czynny przy Multiroom Premium HD. Otwiera bibliotekę boxVOD+.

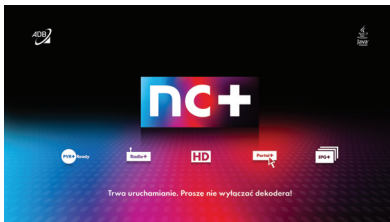


## UWAGA:

- ➔ Na str. 9 znajduje się opis zastosowania klawiszy działających wyłącznie po zainstalowaniu dysku USB.
- ➔ Kolorowe klawisze realizują funkcje, których opis wyświetlany jest w niektórych oknach menu (np. klawisz „zielony” uruchamia transmisję danych diagnostycznych w zakładce „Informacja o Systemie”)

# JAK URUCHOMIĆ DEKODER

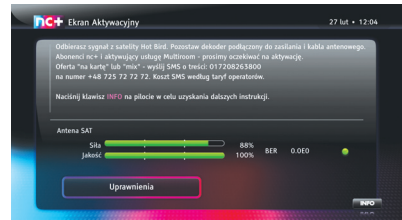
- ➔ Do dekodera należy podłączyć telewizor za pomocą kabla HDMI albo SCART oraz antenę satelitarną (rys. na str. 4), połączyć zasilacz z dekoderm, a na koniec włączyć zasilacz do gniazdka sieciowego.
- ➔ Zaswiecenie wskaźnika na płycie czołowej dekodera potwierdza włączenie zasilania i rozpoczęcie procedury startowej. Po kilku-nastu sekundach na ekranie telewizora pojawia się Ekran Powitalny (na kilka sekund).



- ➔ 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. 8).
- ➔ 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.** Procedura startowa zatrzyma się wyświetlając na ekranie telewizora okno „Antena Sat”. Konieczne jest wtedy skorygowanie ustawienia anteny satelitarnej i konwertera (lub/i zmiany Konfiguracji) na

podstawie informacji o „Jakości” sygnału (wymagane ponad 60%, zalecane 100%) i przeprowadzenie następnego próby z użyciem wyświetlonego na ekranie przycisku „Dalej”. Udana próba oznacza przejście do procedury (B).

- ➔ **B.** Po odebraniu listy kanałów dekodera uruchomi procedurę sprawdzania oprogramowania. Jeśli satelita transmituje nowszą wersję niż aktualnie zainstalowana, dekodera wyświetli komunikat z propozycją instalacji, którą należy zaakceptować. Uaktualnienie oprogramowania trwa ok. 20 minut i kończy się ponownym uruchomieniem dekodera. Ponowna procedura startowa zatrzyma się wyświetleniem Ekranu Aktywacyjnego.



















- ➔ Ekran Aktywacyjny będzie wyświetlał do czasu odebrania uprawnień odbioru. Informacje o sposobie uruchomienia procesu aktywacji dla oferty „przedpłaconej” wyświetlane są na ekranie telewizora. W przypadku ofert abonamentowych wystarczy poczekać.
- ➔ Po zakończeniu aktywacji dekodera wyświetli komunikat z propozycją wyszukania kanałów naziemnej telewizji cyfrowej. Proces ten wymaga podłączenia anteny do gniazda „DVB-T”. Wyszukane kanały zostaną dołączone do listy od nr 1001.

## WYBÓR SYGNAŁU DLA TELEWIZORA

Prawidłowy wybór jest niezbędny do uzyskania obrazu na ekranie telewizora. Polega on na naciśnięciu na pilocie kolejno klawisza MENU/★, a następnie odpowiedniego klawisza numerycz-








nego. W przypadku podłączenia telewizora kablem HDMI 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 (dostępna jest fonia).
- ➔ 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). Potrzebne jest uaktywnienie złącza, gdzie połączony został dekodery. 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.
- 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:

[www.ncplus.pl/instrukcje-dekoderow](http://www.ncplus.pl/instrukcje-dekoderow)

## ZEWNĘTRZNY DYSK USB

Dekoder automatycznie wykrywa dyski podłączone do złącza USB. Jeśli dysk będzie nieodpowiedni (pojemność mniejsza niż 80 GB lub za mała prędkość transmisji danych), zostanie wyświetlony komunikat z informacją. Przy pierwszym podłączeniu, podczas instalacji dysku dekodery kasuje całą jego zawartość.

Nagrania można odtworzyć wyłącznie za pomocą dekodera, na którym zostały nagrane. Dysk może współpracować z komputerem dopiero po przeprowadzeniu operacji partycjonowania i formatowania, co usuwa zgromadzone wcześniej nagrania.

	Otwiera listę nagrań	
	Zatrzymuje nagrywanie	
	Zatrzymuje obraz (pauza) Kontynuuje odtwarzanie (play)	
	Uruchamia nagrywanie (rec)	
	Przewija w przód (fwd)	
	Przewija w tył (rew)	

Klawisze pilota uaktywnione po zainstalowaniu dysku.

- Zaleca się użycie dysku z własnym zasilaniem lub dysku o małym poborze prądu (np. dysk 2,5").
- W konfiguracji Multiroom Premium HD dekodery korzystają wyłącznie z dysku dekodera podstawowego.

# KONSERWACJA I CZYSZCZENIE

Przed czyszczeniem należy odłączyć dekodery od zasilania sieciowego. 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.

### UTYLIZOWANIE PRODUKTÓW ELEKTRONICZNYCH



Nie wyrzucaj tego produktu do śmieci. Produkt wykonany jest z materiałów, które po zakończeniu jego użytkowania mogą zostać odzyskane lub zutylizowane. Dzięki utylizacji redukowane jest zapotrzebowanie na surowce oraz zmniejsza się ilość materiałów trafiających na wysypiska śmieci. Przy zakupie nowego, podobnego produktu sprzedawca może przyjmować używane. 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.), zapewniana jest 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 przetwarzanie urządzenia w stan oczekiwania. Jeśli nie będzie używane przez dłuższy czas, należy również odłączyć 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.

### ADB ITI-2849ST

#### DEKLARACJA ZGODNOŚCI

z dnia 28.06.2011 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 satelitarny model ITI-2849ST, do którego niniejsza deklaracja się odnosi, jest zgodny z następującymi dyrektywami: 1999/5/EC, 2004/108/EC, 2006/95/EC, 2009/125/EC. Urządzenie spełnia następujące normy: IEC 60065: 2001+A1: 2005, EN 60065: 2002+A1: 2006+A11: 2008, EN 55013: 2001+A1: 2003+A2: 2006, EN 55020: 2007, EN 55022: 2006+A1: 2007 Class B, EN 55024: 1998+A1: 2001+A2: 2003, EN 61000-3-2: 2006+A1: 2009+A2 : 2009 Class A, EN 61000-3-3: 2008, EC/1275/2008, EC/278/2009.

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

### ADB ITI-2850ST

#### DEKLARACJA ZGODNOŚCI

z dnia 17.12.2010 podpisana przez John Justo 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 satelitarny model ITI-2850ST, do którego niniejsza deklaracja się odnosi, jest zgodny z następującymi dyrektywami: 2004/108/EC, 2006/95/EC, 2009/125/EC. Urządzenie spełnia następujące normy: EN 60065: 2002+A1: 2006+A11: 2008, EN 55013: 2001+A1: 2003+A2: 2006, EN 55020: 2007, EN 55022: 2006+A1: 2007 Class B, EN 55024: 1998+A1: 2001+A2: 2003, EN 61000-3-2: 2006 Class A, EN 61000-3-3: 2008, EC/1275/2008, EC/278/2009.

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

## **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 wprowadzania 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.

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 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 WMDRM.

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.

**ncplus.pl**