

# INFORMACJA DOTYCZĄCA UŻYTKOWANIA nbox HDTV recordera z instalacją antenową typu Single

## Wstęp

Aktualna wersja oprogramowania umożliwia pracę nbox recorder z doprowadzonym tylko jednym sygnałem antenowym. Podłączenie takie nie jest rekomendowane i należy z niego skorzystać w sytuacjach, kiedy nie jest możliwa budowa pełnej instalacji antenowej. Dzięki tej możliwości Klienci dysponujący standardową instalacją antenową z konwerterem single mogą rozpocząć korzystanie z nbox HDTV recordera.

## UWAGA

Instalacja z jednym sygnałem antenowym nie pozwoli na korzystanie ze wszystkich funkcji nbox HDTV recorder gdyż:

- ogranicza możliwość równoczesnego oglądania i nagrywania różnych kanałów. Można oglądać jedynie programy przekazywane za pośrednictwem tego samego transpondera, co nagrywany program. Wybranie wtedy innego programu skutkuje wyświetleniem komunikatu informującego o konieczności przerwania nagrywania.
- ogranicza ściąganie oferty VOD do okresów, kiedy nbox HDTV recorder jest wyłączony (w trybie "standby") i nic nie nagrywa. Przedłuży to czas konieczny na skompletowanie nagrań. Szczególnie ważna staje się wtedy jakość sygnału antenowego (BER mniejszy niż 1.0E-2 na transponderze podstawowym).

## Aktualizacja oprogramowania

Aby nbox recorder pracował z jednym sygnałem antenowym, musi posiadać oprogramowanie w wersji 4.82a11 lub wyższej. Egzemplarze nbox HDTV recorder znajdujące się obecnie w punktach sprzedaży zawierają starsze oprogramowanie. Sposób przeprowadzenia aktualizacji oprogramowania nieaktywnego dekodera zależy od rodzaju oprogramowania wgranego do dekodera.

W nowszych wersjach oprogramowania aktualizacja odbywa się automatycznie podczas startu po włączeniu zasilania. Konieczne jest wtedy podłączenie sygnału antenowego do wejścia **ANT 2**. W starszych wersjach należy podłączyć kabel antenowy do wejścia ANT 2 lub ANT1 tak, aby komunikat „BRAK SYGNAŁU” zmienił się na komunikat „KANAŁ NIEDOSTĘPNY”, a następnie nacisnąć klawisz SETUP na pilocie i wybrać opcję AKTUALIZACJA OPROGRAMOWANIA (PIN 1234). Jeśli dekodery nie znajdzie nowego oprogramowania, należy podłączyć sygnał antenowy do innego wejścia antenowego (ANT1 lub ANT2) i ponownie spróbować znaleźć nową wersję oprogramowania.

## Konfiguracja

Skorzystanie z instalacji z jednym przewodem wymaga podłączenia sygnału antenowego do wejścia o znaczonego na tylnym panelu nbox "ANT 1" oraz wyłączenia obsługi drugiej anteny.

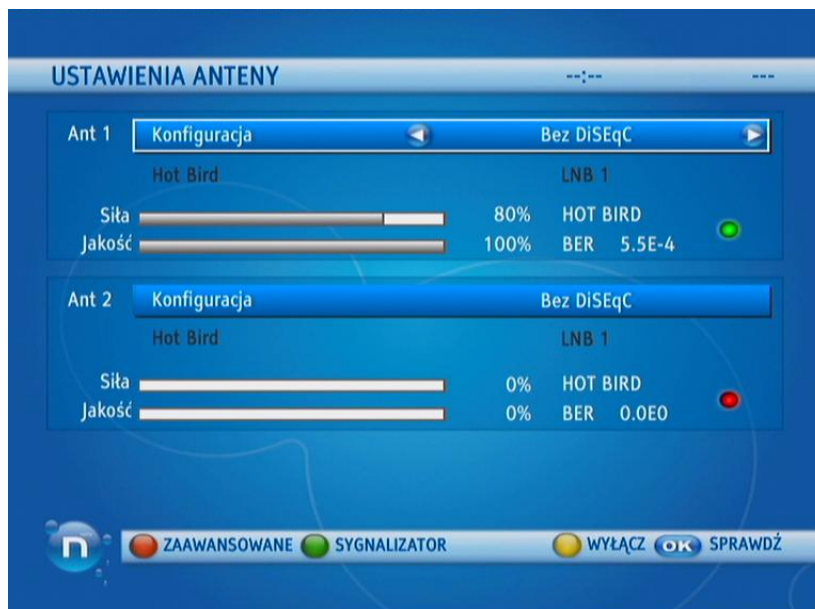


Rys. 1

Sposób wyłączenia obsługi drugiej anteny jest podobny w przypadku nieaktywnego i aktywnego nbox recorder.

- nbox HDTV recorder przed aktywacją

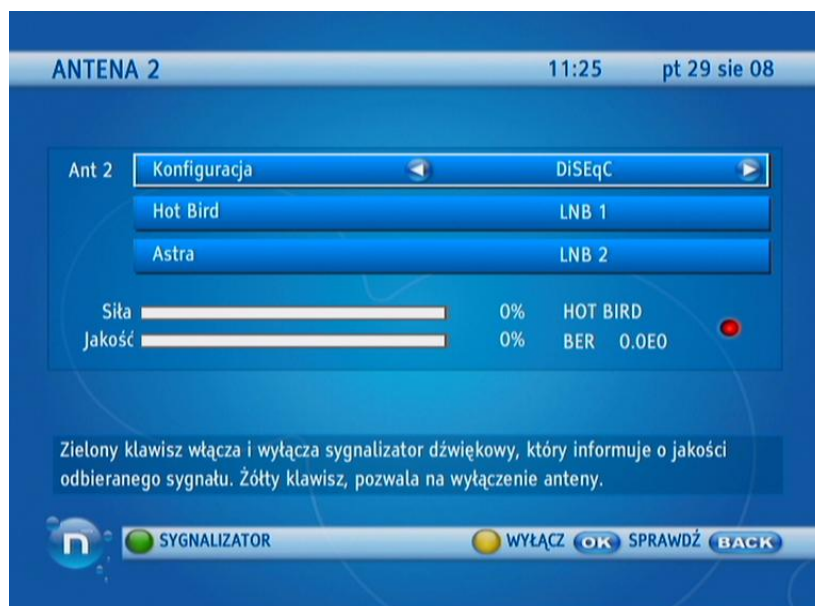
Po uruchomieniu procedura startowa zatrzyma się na planszy EKTRAN AKTYWACYJNY. Użycie klawisza niebieskiego otwiera ekran USTAWIENIA ANTNY.



Rys. 2

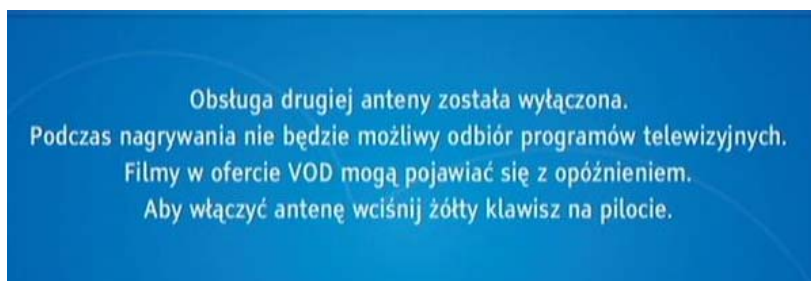
- aktywny nbox HDTV recorder

Należy nacisnąć przycisk SETUP na pilocie i wybierać kolejno zakładki USTAWIENIA i ANTENA, a następnie wcisnąć przycisk OK na pilocie.



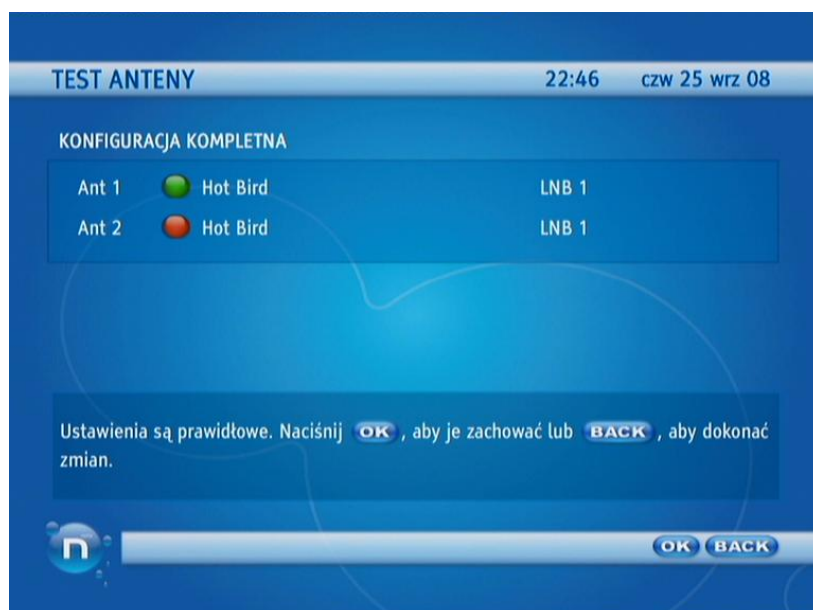
Rys. 3

W obu przypadkach, aby wyłączyć obsługę drugiej anteny należy nacisnąć żółty klawisz na pilocie (WYŁĄCZ). Pojawi się wtedy informacja z potwierdzeniem zmiany i ograniczeniach w funkcjonowaniu nbox recorder.



Rys. 4

Kolejne naciśnięcie klawisza OK uruchamia TEST ANTENY.



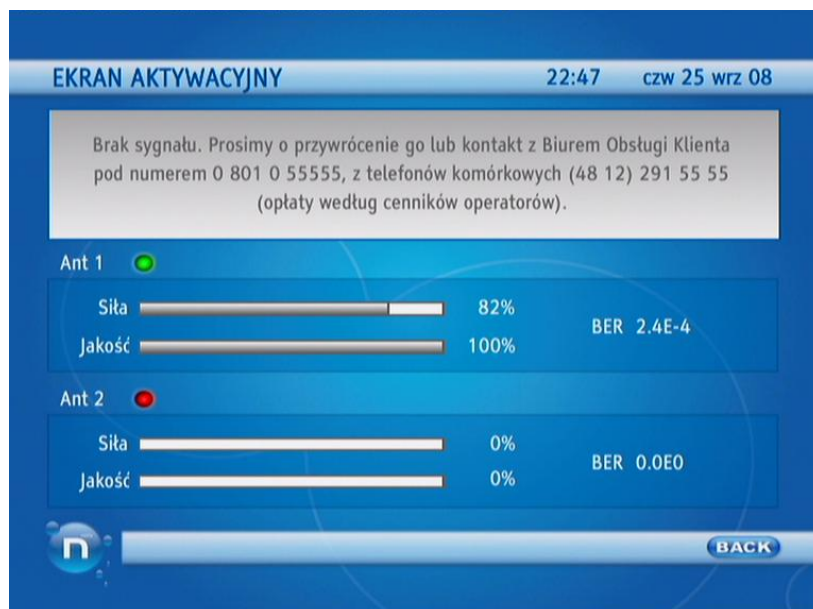
Rys. 5

Wynik jak na rys. 5 pozwala zakończyć proces wyłączenia obsługi drugiej anteny i zachować ustawienia przez ponowne użycie klawisza OK.

*UWAGA: Po modernizacji instalacji antenowej do dwóch kabli antenowych, należy włączyć obsługę drugiej anteny.*

## Aktywacja

Jeżeli obsługa drugiej anteny została wyłączona i TEST ANTENY wypadnie pomyślnie pojawi EKRAN AKTYWACYJNY (rys.6). Jeżeli wskazania jakości na "Ant 1" wynoszą powyżej 60% można aktywować nbox poprzez kontakt telefoniczny z Biurem Obsługi Klienta.



Rys. 6