



**Dekoder  
XC 3**

**Instrukcja Obsługi**  
odbiornika cyfrowej telewizji kablowej

# Spis treści

<b>W skrócie</b>	<b>4</b>
1.1 Cechy podstawowe	4
1.2 Zawartość zestawu	4
1.3 Panel przedni	5
1.4 Panel tylni	5
1.5 Pilot zdalnego sterowania	6
<b>Instalacja</b>	<b>8</b>
2.1 Podłączenie	8
2.2 Pierwsze uruchomienie	9
2.3 Automatyczne wyłączenie odbiornika	9
2.4 Praca z zewnętrznym napędem USB	9
2.5 Karta warunkowego dostępu	10
<b>Działanie</b>	<b>11</b>
3.1 Podstawowe funkcje	11
3.2 Przełączanie kanałów	11
3.3 Timer uśpienia	12
3.4 Pasek informacji	12
3.5 EPG (elektroniczny przewodnik po programach)	12
3.6 TIMER	14
3.7 Kanały radiowe	16
3.8 Znajdź	16
3.9 Poczta	16
3.10 PVR – nagrywanie programów	16
3.11 Timeshift	18
3.12 Status	19
3.13 AUDIO	19
3.14 Teletekst	19
3.15 Napisy	19

Menu	20
4.1 Główne menu	20
4.2 Edycja kanałów	21
4.3 Skanowanie kanałów	23
4.4 Ustawienia systemu	26
4.6 Sieć/APP	37
4.7 Karta dostępu warunkowego	39
4.8 Ustawienia dysku	40
Rozwiązywanie problemów	42
Środki bezpieczeństwa	44
Ochrona środowiska	46
Specyfikacja techniczna	47

# W skrócie

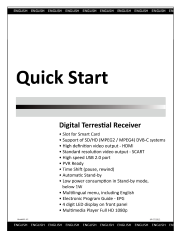
1

## 1.1 Cechy podstawowe

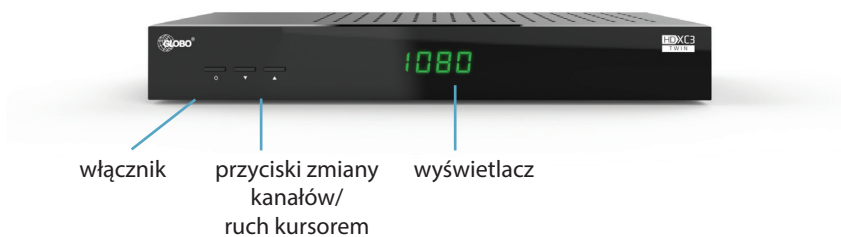
1. Czytnik kart dostępu
2. Obsługa systemów SD/HD (MPEG2 / H.264) DVB-C
3. Wyjście video wysokiej rozdzielczości – HDMI
4. Wyjście video standardowe – SCART
5. Złącze USB w standardzie 2.0
6. Złącze Ethernet
7. PVR Ready – nagrywanie
8. Time Shift (zatrzymywanie i przewijanie obrazu)
9. Automatyczny tryb Stand-by
10. Niskie zużycie prądu w trybie Stand-by, poniżej 1W
11. Wielojęzyczne menu
12. Elektroniczny przewodnik po programach - EPG
13. 4-cyfrowy wyświetlacz LED na przednim panelu
14. Odtwarzacz multimedialny

## 1.2 Zawartość zestawu

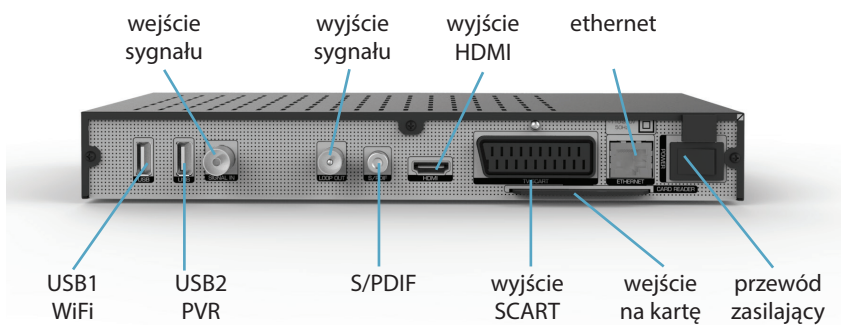
1. Odbiornik,
2. Pilot zdalnego sterowania,
3. Baterie – 2 x AAA (opcjonalnie),
4. Instrukcja.



## 1.3 Przedni panel










## 1.4 Tylny panel



## 1.5 Pilot zdalnego sterowania



## Przycisk      Funkcja

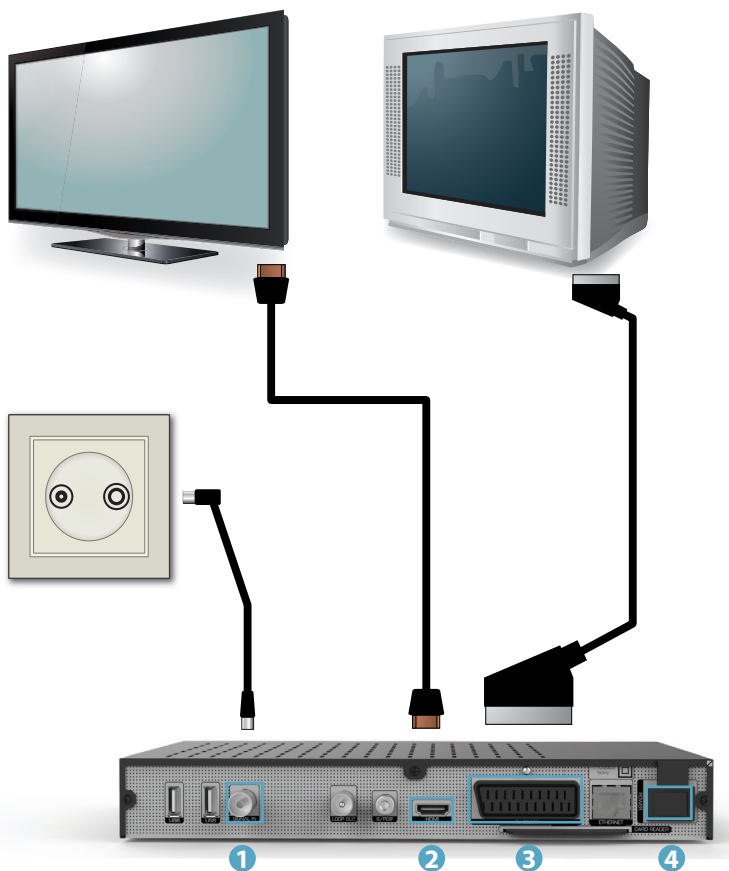
POWER - 	Włącza/wyłącza odbiornik z/do trybu czuwania.
HDMI	Przełącza rozdzielczość wyjścia obrazu.
MUTE - 	Włącza/wyłącza dźwięk.
0-9	Wybiera kanał; Pozwala na wprowadzenie parametrów w menu.
FAV	Wyświetla listę grup ulubionych kanałów według kategorii.
	Wybierz czas automatycznego przejścia do trybu czuwania. Wyłączony/10/30/60/90/120 minut.
LAST - 	Przełącza odbiornik na poprzednio oglądany kanał.
MENU	Wyświetla menu główne na ekranie; w menu przechodzi do poprzedniego poziomu menu.
INFO	Wyświetla informacje o aktualnej funkcji, pasek informacyjny kanału. Podwójne użycie w trybie oglądania wyświetla informacje o aktualnym programie.
EPG	Wyświetla elektroniczny przewodnik po programach na ekranie.
EXIT	Anuluje wybór użytkownika; przechodzi z menu do trybu oglądania.
	Regulują poziom głośności odbiornika; steruje kursorem w prawo/lewo.
	Zmieniają kanały; sterują kursorem góra/dół.
<b>OK</b>	Wyświetla listę kanałów. Wybór funkcji w menu.
TV/ 	Przełącza odbiornik pomiędzy trybami TV/Radio.
FIND	Umożliwia wyszukiwanie kanałów kategorii lub programów.
P-/P+	Przełącza na następną lub poprzednią stronę w liście kanałów i widoku EPG.
HOME	Funkcja opcjonalna (zależna od wersji oprogramowania odbiornika).
MAILBOX	Sprawdź wiadomości od dostawcy telewizji. Funkcja opcjonalna.
PVR	Otwiera okno z nagraniami. Wymagany jest włożony dysk USB.
STATUS	Wyświetla informacje o odbiorniku.
AUDIO	Wybór ścieżki dźwiękowej.
TEXT	Wyświetla teletext danego kanału (jeśli jest dostępny).
SUB-T	Wyświetla napisy pod obrazem (jeśli są dostępne).
SLOW, SKIP-, SKIP+, REW, FF, PLAY, PAUSE, STOP, REC	Sterowanie funkcjami wideo (time shift, odtwarzanie, nagrywanie - funkcje opcjonalne).
przyciski kolorowe	Różne funkcje w zależności od menu.

# Instalacja

# 2

Przeczytaj ten rozdział, aby dowiedzieć się jak podłączyć odbiornik do telewizora, jak go skonfigurować oraz jak korzystać z USB i karty dostępu warunkowego.

## 2.1 Podłączenie



- 1 Podłącz kabel telewizji kablowej do wejścia w odbiorniku.
- 2 Podłącz płaski telewizor za pomocą kabla HDMI lub
- 3 Podłącz telewizor kineskopowy za pomocą kabla SCART.
- 4 Podłącz przewód zasilający do gniazdka elektrycznego.



## 2.2 Pierwsze uruchomienie

Przy pierwszym uruchomieniu, odbiornik pokaże główne menu. Aby rozpocząć korzystanie z odbiornika należy najpierw wyszukać kanały. Jak to zrobić opisano na stronie 23.

## 2.3. Automatyczne wyłączenie odbiornika

Zgodnie z wymaganiami Unii Europejskiej, twój odbiornik został wyposażony w funkcję „Automatyczne wyłączenie”. Po upływie ustawionego czasu, w którym odbiornik nie był aktywnie używany następuje automatyczne przełączanie odbiornika do trybu Standby. W praktyce oznacza to, że jeśli przez określony czas odbiornik nie otrzymywał sygnałów z pilota lub przez przyciski na przednim panelu, wyłączy się. Wyłączenie zostanie poprzedzone (2 minuty przed) odpowiednią informacją na ekranie. W zależności od modelu funkcja ta jest włączona lub wyłączona. Na własne życzenie można ją włączyć lub wyłączyć za pomocą odpowiednich ustawień w menu.

## 2.4 Praca z zewnętrznym napędem USB

Podczas pracy z napędem USB, przestrzegaj następujących wymagań:

1. Napęd jest kompatybilny ze standardem USB 2.0 i ma odpowiednią prędkość zapisu i odczytu,
2. Jeśli to konieczne, napęd powinien być zasilany z zewnętrznego źródła energii (zalecane dla dużych zewnętrznych dysków USB),
3. Nie odłączaj napędu podczas operacji zapisu/odczytu danych,
4. Nie używaj zapełnionego lub sfragmentowanego napędu.

**Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody bezpośrednio lub pośrednio spowodowane jakimikolwiek problemami skutkującymi utratą nagrywanych lub edytowanych danych zgromadzonych na zewnętrznym napędzie USB podłączanym do odbiornika, jak również nie udziela gwarancji w odniesieniu do jakichkolwiek innych danych znajdujących się na podłączanym napędzie USB, w przypadku nieprawidłowego działania funkcji odbiornika**

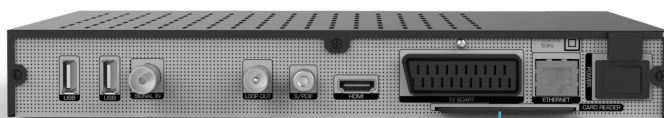
**Odbiornik jest wyposażony we własny dysk wewnętrzny HDD (opcjonalnie).**

## 2.5 Karta warunkowego dostępu

Bez włożonej karty warunkowego dostępu, urządzenie może odbierać tylko niekodowane kanały. Włóż kartę, aby móc oglądać kanały kodowane. Kartę można uzyskać od dostawcy usług telewizji kablowej.

Włóż kartę do czytnika skierowaną złotym chipem do góry.

Uwaga! Jeżeli umiejscowienie czytnika kart w Twoim dekodерze jest inne niż na rysunku powyżej, kartę należy wkładać zwróconą złotym chipem do dołu.



wejście  
na kartę

Przeczytaj ten rozdział, aby dowiedzieć się jak najlepiej używać odbiornika w zależności od swoich potrzeb.

## 3.1 Podstawowe funkcje

Aby wyłączyć lub włączyć odbiornik do/z trybu Standby naciśnij przycisk POWER na pilocie. Wybierz kanał używając przycisków ▼/▲. Możesz również wybrać numer kanału za pomocą przycisków numerycznych. Naciśnij **OK** w trybie oglądania aby wyświetlić listę kanałów. Głośność można regulować za pomocą przycisków ◀/▶.

## 3.2 Przełączanie kanałów

Kanały można zmieniać na kilka sposobów.

### Bezpośrednio przez wybranie numeru kanału przyciskami 0–9.

Aby bezpośrednio przełączyć na wybrany kanał, wprowadź jego numer za pomocą przycisków 0–9 na pilocie. Numery kanałów mogą być maksymalnie czterocyfrowe. Można wpisać numer krótszy niż czterocyfrowy. Poczekaj chwilę, a odbiornik przełączy się na wybrany kanał lub naciśnij OK, żeby przełączyć na dany kanał od razu.

### Przez Listę kanałów i przycisk OK.

Naciśnij OK w trybie oglądania, żeby wyświetlić listę kanałów. Użyj ▼/▲ w Liście kanałów, żeby podświetlić wybrany kanał i naciśnij OK raz, żeby na niego przełączyć. Naciśnij OK jeszcze raz, żeby wyjść z Listy programów.

### Używając przycisków P+, P- lub ▼/▲.

Przyciski P+ i A przełączają na następny kanał. Przyciski P- i V przełączają na poprzedni kanał.

### Przez EPG.

Naciśnij EPG w trybie oglądania, aby wyświetlić elektroniczny przewodnik po programach. Użyj ▼/▲, jeśli EPG ustawiono na tryb harmonogramu, lub

◀/▶, jeśli EPG jest w trybie gazetowym, aby wybrać kanał z listy i naciśnij OK, żeby na niego przełączyć. O trybach EPG czytaj w punkcie 3.5.

### Używając przycisku FAV– grupy ulubionych kanałów.

Użyj przycisku FAV, aby wyświetlić listę ulubionych kanałów. Użyj ▼/▲, aby wybrać kategorię a następnie kanał z danej kategorii i naciśnij OK, żeby na niego przełączyć.

### Przycisk LAST – ⏪

Naciśnij przycisk LAST – ⏪, aby przełączyć na poprzednio oglądany kanał.

## 3.3 Timer uśpienia

Naciśnij ⏻ na pilocie, aby ustawić czas, po którym odbiornik wyłączy się automatycznie. Naciśnij przycisk odpowiednią ilość razy, aby ustawić żądany czas. Możesz ustawić czas, po którym odbiornik automatycznie się wyłączy na 10, 30, 60, 90 lub 120 minut.

## 3.4 Pasek informacji

Podczas oglądania TV możesz nacisnąć przycisk INFO, aby uzyskać informacje na temat aktualnego oraz następującego po nim programu. Naciśnij INFO dwa razy, aby wyświetlić szczegółowe informacje o programie. Użyj ◀ / ▶, aby wyświetlić informacje o kolejnych programach. Za pomocą ▼/▲ możesz przewijać tekst informacyjny, który nie mieści się w całości na stronie.

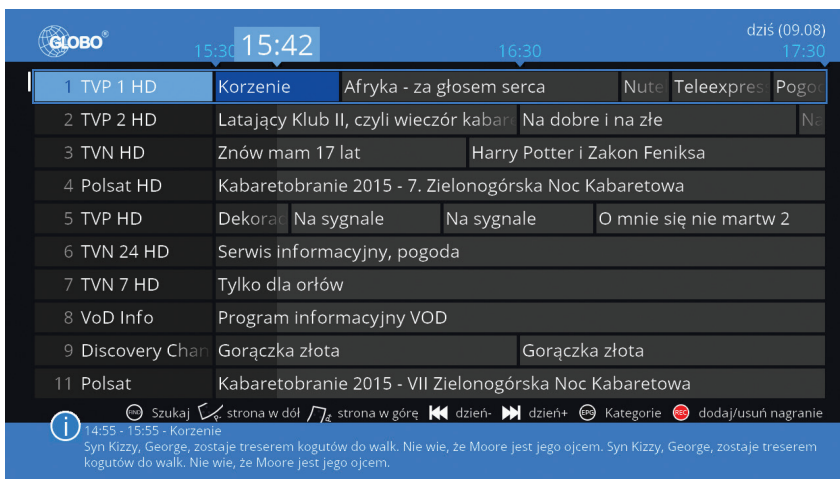
## 3.5 EPG (elektroniczny przewodnik po programach)

Elektroniczny przewodnik po programach jest funkcją, która pozwala m.in. na wyświetlanie aktualnego programu telewizyjnego. Informacje w EPG pochodzą od nadawców treści i są od nich uzależnione. W menu Ustawienia EPG (szczegółowy opis na stronie 33) można skonfigurować działanie oraz widok EPG. Dostępne są dwa różne widoki: harmonogramu i gazetowy.

### Widok harmonogramu

Za pomocą ◀/▶ wybierz program. Za pomocą ▼/▲ wybierz kanał.

**INFO** Pasek INFO wyświetla szczegółową informację o podświetlonym programie.



**Szukaj** Za pomocą przycisku FIND możesz przeszukać EPG według różnych kryteriów. Używając ▼/▲ wybierz poniższą metodę wyszukiwania i naciśnij OK.

**Znajdź audycję** – wyszukiwanie po nazwie programu. Wpisz szukaną nazwę za pomocą wirtualnej klawiatury.

**Znajdź podobne** – odbiornik automatycznie wyszuka podobne programy do aktualnie podświetlonego.

**Znajdź kategorię** – odbiornik odnajdzie wszystkie programy, które należą do tej samej kategorii, co podświetlony program.

**P-/P+ strona w dół/w górę** – przełączaj widok EPG na kolejną lub poprzednią dziesiątkę kanałów.

Za pomocą przycisków ◀◀ i ▶▶ zmieniaj dzień, dla którego informacje są wyświetlane.

**Kategorie** – Naciśnij kolejny raz EPG, aby przejść do widoku kategorii.

Programy zostaną wyświetlone w podziale na kategorie. Za pomocą ◀/▶ wybierz kategorię.

Naciśnij EPG ponownie, aby powrócić do widoku EPG.

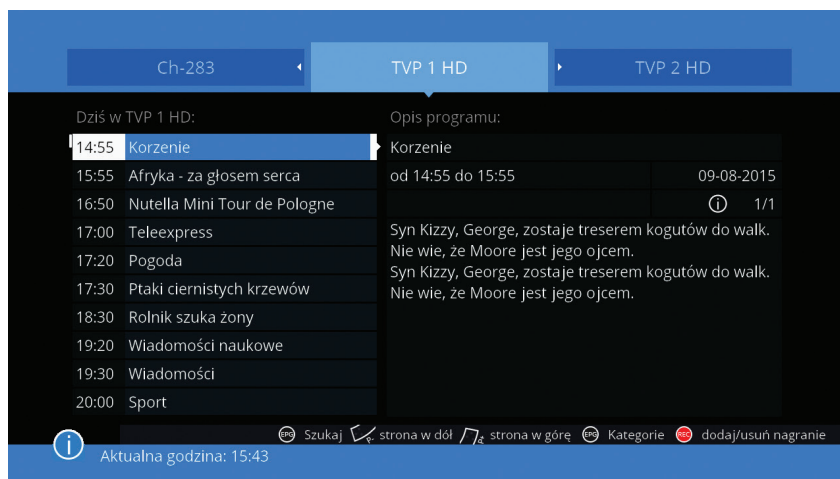
## Widok gazetowy

Za pomocą ◀/▶ wybierz kanał. Za pomocą ▼/▲ wybierz program.

**INFO** Pasek info wyświetla aktualną godzinę.

**FIND** Funkcje szukaj, kategorie i dodaj/usuń nagranie działają tak samo jak w widoku harmonogramu.

**P-/P+ strona w dół/w górę** – przełączaj widok na kolejne dni dla danego kanału.



### 3.6 TIMER

Timer jest funkcją, do której dostęp można uzyskać poprzez menu EPG naciśkając przycisk **REC**. Użyj przycisków kursora, aby nawigować po opcjach Timera.

<b>Tryb Timera</b>	Za pomocą przycisków ◀/▶ ustaw tryb nagrywania. <b>Nagranie</b> – pojedyncze nagranie; <b>Nagranie cykliczne</b> – nagranie powtarzane regularnie.
<b>Rozpocznij nagrywanie</b>	Dostępne, jeśli wybrano tryb <b>Nagranie</b> . Za pomocą ◀/▶ i przycisków numerycznych ustaw ilość minut przed planowanym programem, kiedy odbiornik ma zacząć nagrywanie (od 0 do 30).
<b>Zakończ nagrywanie</b>	Dostępne, jeśli wybrano tryb <b>Nagranie</b> . Za pomocą ◀/▶ i przycisków numerycznych ustaw ilość minut po planowanym programie, kiedy odbiornik ma zakończyć nagrywanie (od 0 do 30).

<b>Powtarzaj nagranie</b>	Dostępne, jeśli wybrano tryb <b>Nagranie cykliczne</b> . Nagrywanie można powtarzać <b>Codziennie</b> , <b>Raz w tygodniu</b> lub <b>Kilka razy w tygodniu</b> .
<b>Wybierz dni tygodnia</b>	Dostępne, jeśli wybrano tryb <b>Nagranie cykliczne</b> . Podświetl dzień tygodnia i naciśnij <b>OK</b> , aby zaznaczyć dzień tygodnia, w którym powtarzane ma być nagrywanie. Jeśli wybierzesz kilka dni, odbiornik zapyta cię, czy chcesz zmienić tryb powtarzania na <b>Kilka razy w tygodniu</b> .
<b>Nie pokazuj tego okna w przyszłości</b>	Dostępne, jeśli wybrano tryb <b>Nagranie</b> . Zaznacz i zapisz, jeśli chcesz, żeby pokazywanie okna szczegółów nagrań podczas planowania z EPG zostało wyłączone. Okno to można włączyć z powrotem w menu <b>Ustawienia nagrywania</b> (szczegółowy opis na stronie 41.), gdzie można również ustawić domyślne dodatkowe czasy rozpoczynania i kończenia nagrań. Tryb nagrywania zostanie ustawiony na <b>Nagranie</b> .



## 3.7 Kanały radiowe

Odbiornik jest przystosowany do odbierania i odtwarzania cyfrowych kanałów radiowych, dostępnych z telewizji kablowej. Użyj przycisku **TV/** na pilocie, aby przełączać między trybami odtwarzania programów telewizyjnych i radiowych. Kanały radiowe mają swoją własną listę i EPG. Możesz korzystać z większości funkcji dostępnych dla kanałów telewizyjnych.

Dekoder umożliwi również odbiór radia internetowego przez kabel ethernet lub sieć bezprzewodową. Funkcja ta szczegółowo została opisana na stronie 37.

## 3.8 Znajdź

Znajdź jest funkcją, która pozwala na wyszukanie kanału, kategorii lub audycji. Naciśnij przycisk **FIND** na pilocie, aby wyświetlić okno **Znajdź**. Naciśnij **FIND** ponownie, aby wyświetlić okno, gdzie za pomocą **▼/▲** możesz ustawić, czy szukasz kanału, kategorii czy audycji.

Za pomocą wirtualnej klawiatury, używając **▼/▲**, **◀/▶** i kolorowych przycisków, wpisz szukaną treść. Przy wpisywaniu treści można posługiwać się kolorowymi przyciskami:

- **czerwony** – usuń wpisany znak
- **zielony** – zmiana klawiatury na znaki i cyfry
- **żółty** – zmiana klawiatury na wielkie litery
- **niebieski** – przejdź do wyników wyszukiwania
- **biały** – polskie znaki

Już po wpisaniu pierwszej litery pojawi się lista kanałów, kategorii lub audycji, które zawierają ją w swojej nazwie. Za pomocą **▼/▲** wybierz szukany element i naciśnij **OK**, aby do niego przejść.

## 3.9 Poczta

Twój operator może wysyłać Ci informacje o usługach oraz płatnościach. Aby wyświetlić listę wiadomości od operatora naciśnij ● **MAILBOX**. Jest to funkcja opcjonalna.

## 3.10 PVR – nagrywanie programów

### Lista nagrań

Naciśnij żółty przycisk (● **PVR**), aby przejść do listy nagrań. Kolorem białym oznaczone są wykonane nagrania, a kolorem czerwonym nagrania zaplanowane. Za pomocą przycisków **▼/▲** wybierz nagranie z listy, aby je edytować.



Edytuj listę nagrań za pomocą kolorowych przycisków:

- **Zmień nazwę** Zmień nazwę zaplanowanego lub wykonanego nagrania. Domyślnie nagrania są zapisywane pod nazwą kanału.
- **Zablokuj** Możliwe tylko dla wykonanych nagrań. Funkcja zablokuj umożliwia nadanie hasła do nagrania, które uniemożliwia odtworzenie go osobom niepożądanym.
- **Usuń** Usuń wybrane nagranie.
- **Dodaj nagranie** Zaplanuj kolejne nagranie.

## Dodaj nagranie

Za pomocą przycisków ▼/▲ wybierz rodzaj ustawienia, które chcesz zmienić.

<b>Kanał</b>	Za pomocą przycisków ◀ / ▶ wybierz kanał, który emituje program, który chcesz nagrać. Możesz również nacisnąć <b>OK</b> , aby wyświetlić rozwijalną listę kanałów, którą możesz przeszukiwać używając przycisków ▼/▲.
<b>Data</b>	Wybierz datę dla planowanego nagrania. Za pomocą przycisków ◀ / ▶ i numerycznych wpisz odpowiednią datę.
<b>Godzina</b>	Wybierz godzinę dla planowanego nagrania. Za pomocą ◀ / ▶ i przycisków numerycznych ustaw odpowiednią godzinę.
<b>Czas trwania</b>	Za pomocą ◀ / ▶ i przycisków numerycznych ustaw długość nagrania.
<b>Tryb timera</b>	Za pomocą przycisków ◀ / ▶ ustaw tryb nagrywania. <b>Nagranie</b> – pojedyncze nagranie; <b>Nagranie cykliczne</b> – nagranie powtarzane regularnie.
<b>Rozpocznij nagrywanie</b>	Dostępne, jeśli wybrano tryb <b>Nagranie</b> . Ustaw ilość minut przed planowanym programem, kiedy odbiornik ma zacząć nagrywanie (od 0 do 30).
<b>Zakończ nagrywanie</b>	Dostępne, jeśli wybrano tryb <b>Nagranie</b> . Ustaw ilość minut po planowanym programie, kiedy odbiornik ma zakończyć nagrywanie (od 0 do 30).
<b>Powtarzaj nagranie</b>	Dostępne, jeśli wybrano tryb <b>Nagranie cykliczne</b> . Nagrywanie można powtarzać <b>Codziennie</b> , <b>Raz w tygodniu</b> lub <b>Kilka razy w tygodniu</b> .

---

**Wybierz dni tygodnia** Dostępne, jeśli wybrano tryb **Nagranie cykliczne**. Podświetl dzień tygodnia i naciśnij **OK**, aby zaznaczyć dzień tygodnia, w którym powtarzane ma być nagrywanie. Jeśli wybierzesz kilka dni, odbiornik zapyta cię, czy chcesz zmienić tryb powtarzania na **Kilka razy w tygodniu**.

## Nagrywanie

Dekoder może być opcjonalnie wyposażony w wewnętrzny dysk twardej 2.5 cala. Jeśli go nie ma, aby nagrywanie było możliwe, należy podłączyć dysk USB do odbiornika. Czas nagrania zależy od wielkości pamięci USB. W trybie oglądania, bezpośrednio z pilota nagrywanie można włączyć za pomocą przycisku **● REC**. Aby wyłączyć nagrywanie należy nacisnąć przycisk **■ STOP** i potwierdzić wybierając **Tak**.

Podczas nagrywania można wykonywać następujące czynności:

- Naciśnij **II** (PAUSE), aby zatrzymać odtwarzanie programu. Odbiornik będzie nadal nagrywał dalszy ciąg programu.
- Naciśnij **▶** (PLAY), aby odtwarzać program po pauzie.
- Naciśnij **■** (STOP), aby zatrzymać nagrywanie.
- Użyj **◀◀** (REW) / **▶▶** (FF) do przewijania do tyłu i do przodu.
- Użyj **◀◀** (SKIP-) / **▶▶** (SKIP+) do przeskakiwania o ustawioną wartość skoku przewijania do tyłu i do przodu.
- Naciśnij **I▶** (SLOW), aby spowolnić odtwarzanie programu.

## Nagrywanie i oglądanie

W odbiorniku XC3 Twin dzięki zastosowaniu podwójnej głowicy możliwe jest jednoczesne: oglądanie jednego kanału, podczas nagrywania innego programu, na innym kanale.

### 3.11 Timeshift

Timeshift, czyli przesunięcie czasowe, pozwala na zatrzymanie odtwarzania bieżącego programu i wznowienie go później. Podczas używania funkcji przesunięcia czasowego, nie można zmienić kanału. Aby to zrobić, należy zatrzymać tę funkcję przyciskiem **■** (STOP). Podczas nagrywania funkcja Timeshift nie jest dostępna.

- Naciśnij **II** (PAUSE) w trybie oglądania, aby rozpocząć działanie funkcji Timeshift.

- Naciśnij ► (**PLAY**), aby wznowić odtwarzanie programu. Używaj ◀◀ (**REW**) / ▶▶ (**FF**) do przewijania do tyłu i do przodu.
- Naciśnij ■ (**STOP**), aby powrócić do odtwarzania aktualnego programu na żywo.
- Używaj ◀◀ (**REW**) / ▶▶ (**FF**) do przewijania do tyłu i do przodu.
- Używaj ◀◀◀ (**SKIP-**) / ▶▶▶ (**SKIP+**) do przeskakiwania o ustawioną wartość skoku przewijania do tyłu i do przodu.
- Naciśnij I▶ (**SLOW**), aby spowolnić odtwarzanie programu.

### 3.12 Status

Aby wyświetlić informacje o odbiorniku, jego oprogramowaniu i jego aktualnym działaniu naciśnij ● **STATUS**. W tym oknie można sprawdzić, jaki kanał i jakiego źródła jest aktualnie odbierany. Dostępne są również informacje na temat pobranych treści EPG.

### 3.13 AUDIO

Niektóre kanały udostępniają przekaz w kilku formatach audio oraz w różnych językach. Aby wybrać inną ścieżkę dźwięku, naciśnij przycisk **AUDIO**. Lista dostępnych ścieżek dźwięku zostanie wyświetlona. Użyj ▼/▲, aby wybrać pożądaną ścieżkę dźwięku i potwierdź swój wybór **OK**.

### 3.14 Teletekst

Niektóre kanały telewizji kablowej udostępniają teletekst. Teletekst (telegazeta) jest usługą, która oferuje wiele informacji tekstowych, zazwyczaj na temat wiadomości z kraju, świata, sportu, pogodę i program telewizyjny.

- Dostęp do telegazety możliwy jest poprzez przycisk **TEXT**.
- Używaj przycisków 0–9, aby wprowadzić numer strony, którą chcesz zobaczyć.
- Kolorowe przyciski na pilocie pozwalają na przeskoczenie do konkretnej strony od razu, według wskazań na dole teletekstu.
- Użyj ▼/▲, aby wybrać stronę następną lub poprzednią.
- Naciśnij **EXIT** lub **TEXT**, aby wyjść.

### 3.15 Napisy

Niektóre kanały mają dostępne napisy. Naciśnij przycisk **SUB-T** podczas oglądania, aby wyświetlić listę dostępnych napisów. Wybierz napisy za pomocą przycisków ▼/▲ i potwierdź **OK**. Naciśnij **EXIT**, aby wyjść bez wprowadzania zmian.

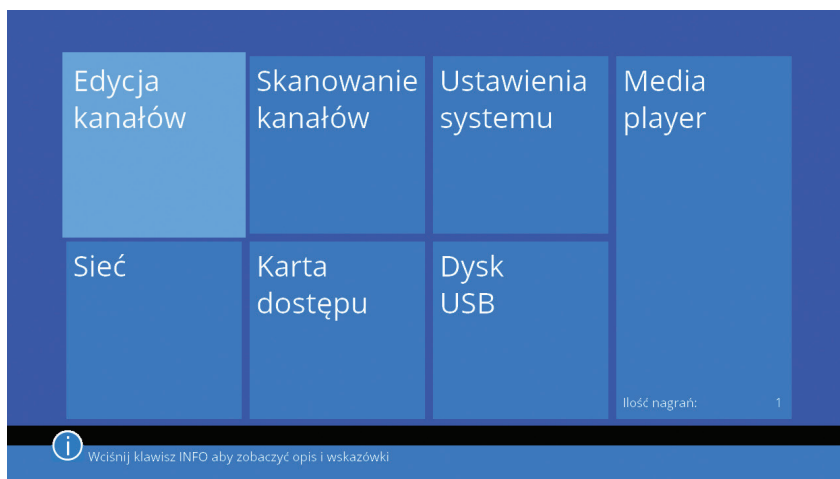
# Menu

# 4

Przeczytaj ten rozdział, aby dowiedzieć się jak korzystać z menu odbiornika, oraz jak dopasować odbiornik do własnych potrzeb.

## 4.1 Główne menu

Aby wejść do głównego menu, naciśnij przycisk MENU podczas trybu oglądania. Używaj przycisków kursora, aby poruszać się po menu. Użyj **OK**, aby wybrać podmenu. Naciśnij EXIT lub MENU, aby powrócić do poprzedniego ekranu.



## 4.2 Edycja kanałów

### Lista kanałów TV

W tym menu możesz zarządzać kanałami na liście. Po wprowadzeniu zmian potwierdź wprowadzenie ich wybierając **TAK** i naciskając OK, lub wybierając **NIE** odrzuć je.

#### OK – zaznacz/odznacz

Za pomocą ▼/▲ wybierz kanał, który cię interesuje i naciśnij OK, aby go edytować. Kiedy zaznaczony jest przynajmniej jeden kanał, dostępne są następujące działania:

---

**○ Ulubione** Za pomocą białego przycisku dodaj kanał do grupy ulubionych według dostępnych kategorii.

---

**● Zablokuj** Za pomocą czerwonego przycisku zablokuj kanał po podaniu odpowiedniego hasła (domyślne hasło, które można zmienić w ustawieniach: 0000). Będzie on dostępny dopiero po wpisaniu hasła.

---

**● Pomiń** Za pomocą zielonego przycisku ustaw pomijanie kanału podczas przełączania i wyświetlania. Kanał nadal będzie dostępny na liście kanałów (dostępne, jeżeli główna lista kanałów nie jest zablokowana przez operatora).

---

**● Przesuń** Za pomocą żółtego przycisku przesuń zaznaczony kanał na inną pozycję na liście. Kiedy funkcja przesuń jest podświetlona na żółtą ustaw kanał za pomocą ▼/▲. Naciśnij OK, aby potwierdzić nową pozycję na liście (dostępne, jeżeli główna lista kanałów nie jest zablokowana przez operatora).

---

**● Usuń** Za pomocą niebieskiego przycisku usuń dany kanał z listy. Potwierdź swój wybór zaznaczając tak i naciskając OK.

---

#### ◀ - Zaznacz/odznacz wszystko

Naciśnij, aby zaznaczyć wszystkie kanały lub odznaczyć wszystkie zaznaczone.

#### Odtwórz w tle

Naciśnij PLAY, aby odtworzyć dany kanał, nie wychodząc z menu.



### ► - Zmień nazwę

Za pomocą ► przejdź do wirtualnej klawiatury, gdzie będzie można wpisać nową nazwę dla danego kanału (dostępne, jeżeli główna lista kanałów nie jest zablokowana przez operatora). Za pomocą ▼/▲, ◀/▶ i kolorowych przycisków wpisz swoją nazwę. Przy wpisywaniu nazwy możesz posługiwać się kolorowymi przyciskami:

- **czerwony** – usuń wpisany znak
- **zielony** – zmiana klawiatury na znaki i cyfry
- **żółty** – zmiana klawiatury na wielkie litery
- **niebieski** – przejdź do wyników wyszukiwania
- **biały** – polskie znaki

### Lista kanałów radiowych

W tym menu możesz zarządzać listą kanałów radiowych dokładnie tak samo jak telewizyjnych, co opisano powyżej.

### Ulubione

W tym menu możesz zmienić nazwy grup ulubionych kanałów. Za pomocą ▼/▲ podświetl wybraną grupę. Naciśnij OK, aby ją modyfikować.

### OK – zaznacz/odznaczyć

Za pomocą ▼/▲ wybierz kanał, który cię interesuje i naciśnij OK, aby go edytować. Kiedy zaznaczony jest przynajmniej jeden kanał, dostępne są następujące działania:

- **Przesuń** Za pomocą żółtego przycisku przesuń zaznaczony kanał na inną pozycję na liście. Kiedy funkcja przesuń jest podświetlona na żółtą ustaw kanał za pomocą ▼/▲. Naciśnij OK, aby potwierdzić nową pozycję na liście.
- **Usuń** Za pomocą niebieskiego przycisku usuń dany kanał z grupy ulubionych. Potwierdź swój wybór zaznaczając **TAK** i naciskając OK.

### Zmień nazwę grupy

Naciśnij ►, aby zmienić nazwę grupy. Na ekranie pojawi się wirtualna klawiatura. Za pomocą przycisków kursora wpisz dowolną nazwę. Przy wpisywaniu nazwy możesz posługiwać się kolorowymi przyciskami:

- **czzerwony** – usuń wpisany znak
- **zielony** – zmiana klawiatury na znaki i cyfry
- **żółty** – zmiana klawiatury na wielkie litery
- **niebieski** – przejdź do wyników wyszukiwania
- **biały** – polskie znaki

### Kasuj wszystko

Użyj tej funkcji, aby usunąć wszystkie kanały. Wybierz **Kasuj wszystko** za pomocą ▼/▲ i naciśnij **OK**. Wybierz **Tak**, aby potwierdzić swój wybór lub **Nie**, aby go odrzucić.

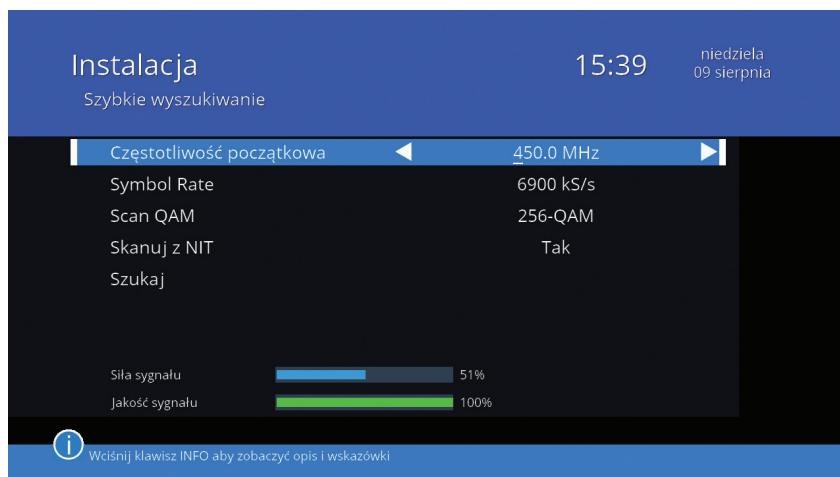
Funkcja **Kasuj wszystko** usunie na stałe wszystkie kanały z odbiornika i nie będzie można wyjść z menu do trybu oglądania bez ponownego wyszukiwania kanałów (dostępne, jeżeli główna lista kanałów nie jest zablokowana przez operatora).

## 4.3 Skanowanie kanałów

### Szybkie wyszukiwanie

W tym menu możesz ustawić odpowiednie parametry, według których można wyszukać dostępne kanały. Jeśli nie wiesz, jakie parametry podać, skontaktuj się z dostawcą usługi telewizyjnej. W praktyce najczęściej te dane dostępne są na stronie internetowej dostawcy.

<b>Częstotliwość początkowa</b>	Za pomocą ◀/▶ i przycisków numerycznych wpisz wartość częstotliwości, od której chcesz rozpocząć wyszukiwanie.
<b>Symbol Rate</b>	Za pomocą ◀/▶ zmień wartość parametru.
<b>Scan QAM</b>	Za pomocą ◀/▶ zmień wartość parametru.
<b>Skanuj z NIT</b>	Za pomocą ◀/▶ wybierz <b>TAK</b> lub <b>NIE</b> .
<b>Szukaj</b>	Naciśnij <b>OK</b> , aby rozpocząć wyszukiwanie kanałów według ustawionych parametrów.





## Blindscan

Funkcja wyszukiwania kanałów bez określania parametrów sieci operatora. Wyszukuje kanały używając wszystkich kombinacji parametrów sieci. Używając tej funkcji należy liczyć się ze znaczącym wydłużeniem czasu wyszukiwania.

<b>Częstotliwość początkowa</b>	Za pomocą ◀ / ▶ i przycisków numerycznych wpisz wartość częstotliwości, od której chcesz rozpocząć wyszukiwanie.
<b>Częstotliwość końcowa</b>	Za pomocą ◀ / ▶ i przycisków numerycznych wpisz wartość częstotliwości, na której chcesz zakończyć wyszukiwanie.
<b>Wyłącz odbiornik po skanie</b>	Blindscan to metoda skanowania, mogąca trwać bardzo długo, nawet do 1,5 godziny, dlatego możliwe jest ustawienie automatycznego wyłączenia odbiornika po skanie. Za pomocą ◀ / ▶ wybierz <b>TAK</b> lub <b>NIE</b> .
<b>Szukaj</b>	Naciśnij <b>OK</b> , aby rozpocząć wyszukiwanie kanałów według ustawionych parametrów.

### ● Opcje zaawansowane

Naciśnij czerwony przycisk, aby przejść do opcji zaawansowanych. Zmiany w tym menu mogą spowodować znaczące wydłużenie czasu trwania blindscan. Za pomocą ◀ / ▶ wybierz **TAK**, jeśli chcesz kontynuować.

W następnym oknie możesz dostosować ustawienia Blindscan poprzez zaznaczenie odpowiednich Symbol Rate oraz Modulacji. Za pomocą ▼ / ▲ i ◀ / ▶ wybierz pole w tabeli, które chcesz edytować. Przycisk biały pozwala na zaznaczenie wszystkich pól. Pozostałe przyciski kolorowe służą do edycji czterech kolejnych kolumn tabeli. Przy tworzeniu nowej kolumny, należy podać Symbol Rate oraz wybrać, czy wszystkie jej pola powinny zostać zaznaczone.

## Ustawienia skanowania

W tym menu możesz ustawić, w jakiej kolejności wyszukane kanały znajdują się na liście oraz automatyczne wyszukiwanie kanałów i aktualizację w nocy.

<b>Wyświetl LCN</b>	Funkcja ta nadaje kanałom numery przypisane im przez operatora. Za pomocą ◀/▶ wybierz <b>TAK</b> lub <b>NIE</b> .
<b>Sortuj automatycznie</b>	LCN i STD to różne sposoby sortowania kanałów. Za pomocą ◀/▶ wybierz <b>LCN, STD</b> lub <b>NIE</b> .
<b>Aktualizacja OTA w nocy</b>	Odbiornik ma możliwość aktualizacji oprogramowania za pomocą przekazu z sieci kablowej. Funkcja ta jest dostępna w zależności od operatora. Jeśli funkcja jest włączona, odbiornik włączy się między godziną 2:00 a 4:00 i przeprowadzi aktualizację metodą OTA. Za pomocą ◀/▶ wybierz <b>TAK</b> lub <b>NIE</b> .
<b>Skan kanałów w nocy</b>	Aby zawsze mieć aktualną listę kanałów, można ustawić automatyczne ich wyszukiwanie. Jeśli funkcja jest włączona, odbiornik włączy się między godziną 2:00 a 4:00 i zaktualizuje listę kanałów. Za pomocą ◀/▶ wybierz <b>TAK</b> lub <b>NIE</b> .
<b>Akt. podczas pracy w nocy</b>	Ustaw, czy podczas pracy odbiornika w nocy, również ma nastąpić aktualizacja. Za pomocą ◀/▶ wybierz Wyłączone, tylko OTA, tylko skan lub OTA oraz skan.

## 4.4 Ustawienia systemu

### Informacje o odbiorniku

Naciśnij OK, aby przejść do okna z informacjami o odbiorniku. Dostępne informacje: wersja sprzętu, wersja oprogramowania oraz model pilota. Dane te mogą być przydatne podczas kontaktu z serwisem.

### Aktualizacja oprogramowania OTA

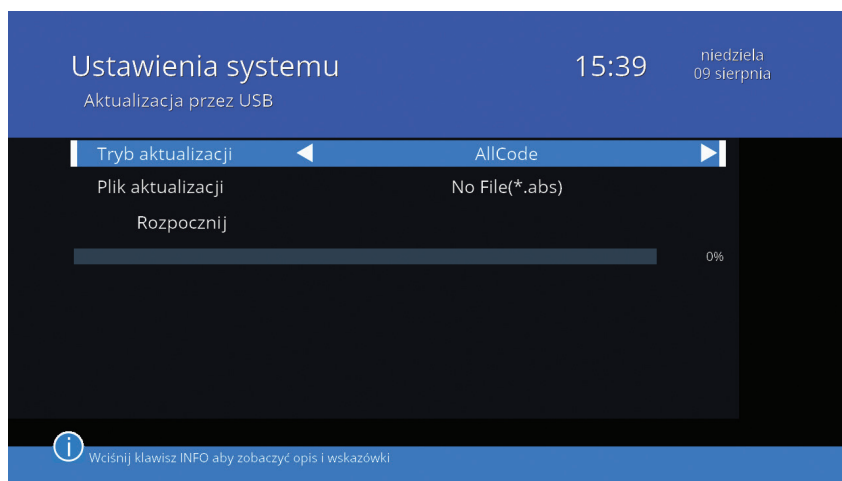
Odbiornik ten jest wyposażony w funkcję aktualizacji oprogramowania za pomocą przekazu z sieci kablowej. Funkcja ta jest dostępna w zależności od operatora. Domyślnie podane wartości parametrów transpondera są prawidłowe i nie należy ich zmieniać, poza szczególnymi przypadkami. Jeśli chcesz zmienić parametry, wprowadź je za pomocą ◀/▶ i przycisków numerycznych.

Za pomocą ▼/▲ przejdź do rozpocznij i naciśnij **OK**, aby zaktualizować oprogramowanie metoda OTA. Odbiornik rozpocznie zbieranie informacji. Nie przerywaj tego procesu i postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie. Po zastosowaniu zmian, naciśnij EXIT, aby wyjść.

## Aktualizacja przez USB

Jeśli dysponujesz plikiem o rozszerzeniu .abs z nową wersją oprogramowania odbiornika, możesz ją zainstalować za pomocą napędu USB.

<b>Tryb aktualizacji</b>	Za pomocą ◀/▶ wybierz tryb aktualizacji.
<b>Plik aktualizacji</b>	Za pomocą ◀ / ▶ wybierz plik z nową wersją oprogramowania. Upewnij się, że plik pochodzi z zaufanego źródła i jest przeznaczony do twojego odbiornika.
<b>Rozpocznij</b>	Naciśnij <b>OK</b> , aby rozpocząć aktualizację. Możesz obserwować jej postęp na pasku poniżej. Po zaktualizowaniu odbiornik automatycznie wyłączy się i włączy ponownie. Nigdy nie odłączaj napędu USB podczas aktualizacji. Może to spowodować uszkodzenie odbiornika i unieważnić umowę gwarancyjną!



## Ustawienia wideo i audio

W tym menu możesz dopasować ustawienia odbiornika do ustawień twojego telewizora.

---

<b>Rozdzielczość ekranu</b>	Za pomocą ◀/▶ przełączaj między wartościami od <b>480i</b> do <b>1080p</b> . Zastosuj rozdzielczość, która pasuje do ustawień twojego telewizora.
<b>Format ekranu</b>	Należy użyć tej funkcji, aby wybrać współczynnik proporcji obrazu oraz preferowaną metodę konwersji. Za pomocą ◀/▶ przełączaj między: Auto (automatyczne wykrywanie proporcji obrazu), 4:3 PS (pełen obraz szerokoekranowy 16:9 na TV 4:3), 4:3 LB (czarne paski na górze i dole) i 16:9 (dla telewizorów 16:9).
<b>Wyjście wideo</b>	Użyj tej funkcji, aby wybrać sposób podłączenia do odbiornika telewizyjnego. Za pomocą ◀/▶ wybierz CVBS albo RGB w zależności od sposobu podłączenia odbiornika do telewizora. W przypadku zmiany tego ustawienia, odbiornik przez chwilę będzie przetwarzał obraz do wyświetlenia. Jeśli wygląd obrazu jest prawidłowy po zmianie, naciśnij wskazany w komunikacie przycisk, aby zastosować wybrane ustawienie.
<b>Cyfrowe wyjście audio</b>	Za pomocą ◀/▶ wybierz pomiędzy PCM a PCM + Dolby. Jeśli wybrano PCM, każdy dźwięk zostanie zmieniony na stereo. Wybór PCM+Dolby umożliwi otrzymanie sygnału wielokanałowego dźwięku na wyjściu cyfrowym. Sygnał taki ma zastosowanie w zestawach kina domowego, jednak może to stworzyć problemy w przypadku starszych modeli telewizorów.

---

## Ustawienia wyświetlania

W tym menu możesz ustawić poszczególne parametry wyświetlania obrazu:

1. Jasność
2. Kontrast
3. Nasylenie
4. Barwa
5. Ostrość

Za pomocą ◀/▶ wybierz odpowiednią wartość dla danego parametru.

## Ustawienia czasu

W tym menu możesz ustawić czas za pomocą różnych metod.

<b>Region</b>	Za pomocą ◀/▶ wybierz kraj, w którym odbierasz kanały telewizyjne.
<b>Użycie GMT</b>	Za pomocą ◀/▶ wybierz <b>Wg regionu, Użytkownika</b> lub <b>Wyłączone</b> .
<b>Strefa GMT</b>	– aktywne dla <b>Użycie GMT: Użytkownika</b> . Za pomocą ◀/▶ wybierz strefę GMT w zależności od UTC z okresem 30-minutowym.
<b>Czas letni</b>	– aktywne dla <b>Użycie GMT: Użytkownika</b> . Za pomocą ◀/▶ wybierz wyłączone lub włączone. Włączony czas letni doda godzinę do czasu.
<b>Data</b>	– aktywne dla <b>Użycie GMT: Wyłączone</b> . Za pomocą ◀/▶ i przycisków numerycznych wpisz aktualną datę.
<b>Czas</b>	– aktywne dla <b>Użycie GMT: Wyłączone</b> . Za pomocą ◀/▶ i przycisków numerycznych wpisz aktualny czas.

## Blokada rodzicielska

W tym menu możesz zabezpieczyć hasłem dostęp do poszczególnych funkcji odbiornika. Domyślne hasło to:0000. Możesz je zmienić.

<b>Blokada menu</b>	Za pomocą ◀/▶ wybierz wyłączone lub włączone.
<b>Blokada kanałów</b>	Zablokowane kanały będą dostępne dopiero po wpisaniu hasła. Za pomocą ◀/▶ wybierz wyłączone lub włączone.
<b>Blokada wiekowa</b>	Za pomocą ◀/▶ wybierz wyłączone, od 7 lat, od 12 lat, od 16 lat lub od 18 lat. Programy, które mają zakodowaną informację o minimalnym wieku odbiorcy, i będzie on wyższy od wskazanego tutaj, będą wyświetlane dopiero po wpisaniu hasła.

### Nowe hasło

Za pomocą przycisków numerycznych na pilocie wpisz nowe 4-cyfrowe hasło. Po wpisaniu hasła, automatycznie przechodzi się do następnego wiersza.

### Potwierdź hasło

Wpisz ponownie nowe hasło. Jeśli wpisane hasło zgadza się z wpisany powyżej, pojawi się komunikat o tym, że hasło zostało zmienione.

## Ustawienia języka

W tym menu możesz ustawić odpowiedni język dla poszczególnych funkcji odbiornika.

### Ustawienia języka

Za pomocą ◀/▶ wybierz język dla menu.

### Pierwsza ścieżka audio

Za pomocą ◀/▶ wybierz język dla głównej ścieżki dźwiękowej.

### Druga ścieżka audio

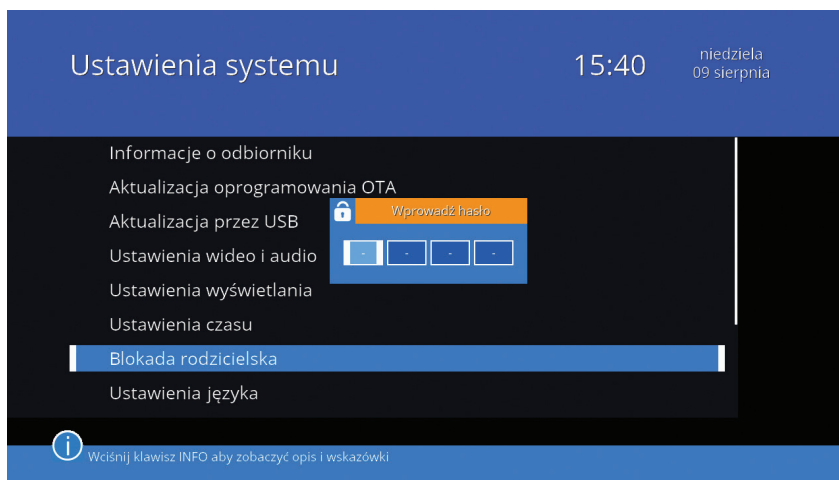
Za pomocą ◀/▶ wybierz język dla drugiej ścieżki dźwiękowej.

### Język napisów

Niektóre kanały udostępniają napisy dla programów. Za pomocą ◀/▶ wybierz język dla napisów.

### Teletekst

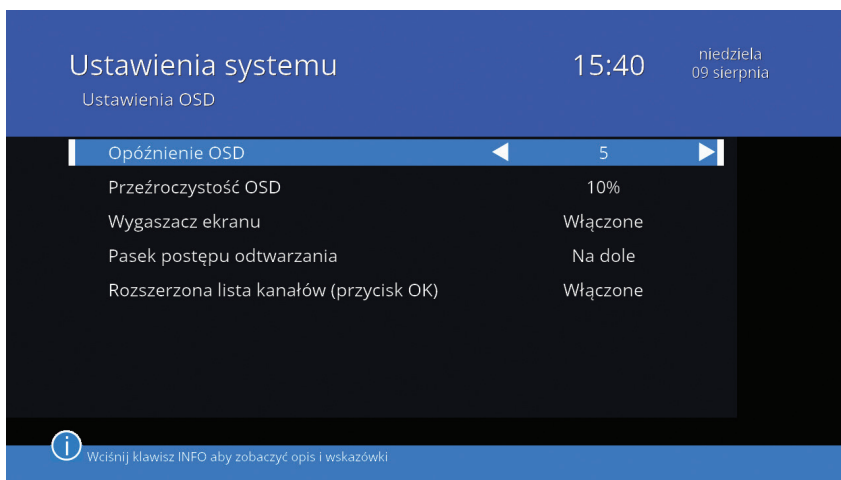
Za pomocą ◀/▶ wybierz język dla teletekstu.



## Ustawienia OSD

W tym menu możesz ustawić wygląd OSD, czyli menu ekranowego.

<b>Opóźnienie OSD</b>	Za pomocą ◀ / ▶ wybierz ilość czasu w sekundach, po jakim na ekranie zniknie OSD (np. informacja o aktualnym kanale).
<b>Przezroczystość OSD</b>	Za pomocą ◀ / ▶ wybierz poziom przezroczystości OSD w procentach.
<b>Wygaszacz ekranu</b>	Za pomocą ◀ / ▶ wybierz wyłączone lub włączone. Kiedy wygaszacz ekranu jest włączony, przy wyświetlonym menu, po krótkim czasie bezczynności, ekran zostanie wygaszony i pojawi się na nim zegar z aktualnym czasem.
<b>Pasek postępu odtwarzania</b>	Za pomocą ◀ / ▶ wybierz miejsce wyświetlania paska – u góry lub na dole.
<b>Rozszerzona lista kanałów (przycisk OK)</b>	Za pomocą ◀ / ▶ wybierz wyłączone lub włączone, jeśli chcesz, żeby lista kanałów miała pokazywać dodatkowe informacje.



## Inne

W tym menu możesz zmienić pozostałe funkcje odbiornika.

<b>Automatyczne wyłączenie</b>	Zgodnie z wymogami Unii Europejskiej, odbiornik fabrycznie jest ustawiony, aby wyłączyć się po 3 godzinach od ostatniej aktywności (użycie pilota lub przycisków na przednim panelu). Można zmienić czas automatycznego wyłączenia lub wyłączyć tę funkcję. Za pomocą ◀/▶ wybierz wyłączone lub odpowiedni czas w minutach.
<b>Zegar na wyświetlaczu</b>	Za pomocą ◀/▶ wybierz wyłączone, włączone, tylko przy pracy lub tylko w standby. Jeśli ustawisz, że zegar ma być wyświetlony cały czas, odbiornik nie przejdzie w rzeczywisty tryb standby, podczas którego oszczędzana jest energia. Pomimo wyłączonego telewizora będzie pobierał więcej energii elektrycznej niż w trybie standby. Dla funkcji tylko przy pracy, odbiornik nie będzie wyświetlał numeru aktualnego kanału.
<b>Wzmocnienie pętli</b>	Za pomocą ◀/▶ wybierz wyłączone lub włączone. Przy włączonym wzmocnieniu, odbiornik nie przejdzie w rzeczywisty tryb standby, podczas którego oszczędzana jest energia. Pomimo wyłączonego telewizora będzie pobierał więcej energii elektrycznej niż w trybie standby.
<b>Pilot alternatywny</b>	Za pomocą ◀/▶ wybierz wyłączone lub włączone. Włączenie tej funkcji pozwala na korzystanie z innego modelu pilota. O inny model pilota zapytaj operatora.
<b>Podgląd wideo w menu</b>	Za pomocą ◀/▶ włącz lub wyłącz podgląd wideo, czyli tego co aktualnie jest odtwarzane, w menu.
<b>Dysk wewnętrzny</b>	Funkcja opcjonalna. Za pomocą ◀/▶ wybierz wyłączone lub włączone, w zależności od tego, czy chcesz korzystać z wbudowanego dysku wewnętrznego dostępnego w wybranych wersjach.



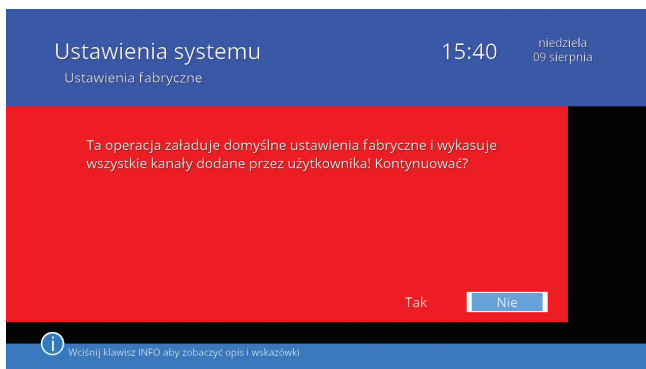
## Ustawienia EPG

W tym menu możesz ustawić wygląd EPG oraz zapisać jego informacje na dysku USB.

<b>Styl Przewodnika EPG</b>	Za pomocą ◀/▶ wybierz Widok harmonogramu lub widok gazetowy.
<b>Przełączanie kanałów w EPG</b>	Funkcja ta jest automatycznie włączona dla widoku harmonogramu. Dla widoku gazetowego można ją wyłączyć. Za pomocą ◀/▶ wybierz wyłączone lub włączone.
<b>Zapis EPG na dysku USB</b>	Za pomocą ◀/▶ wybierz wyłączone lub włączone. Odbiornik wykorzysta podłączony dysk USB do zapisu informacji z EPG. Przyspieszy to ładowanie się EPG po kolejnym uruchomieniu odbiornika.
<b>Wyczyść zawartość buforów EPG</b>	Naciśnij <b>OK</b> , aby wyczyścić bufor EPG odbiornika oraz dysku USB.

## Ustawienia fabryczne

Ta funkcja pozwala na przywrócenie odbiornikowi ustawień fabrycznych, usuwa wszystkie ustawienia wprowadzone przez użytkownika i wyszukane kanały. Przywraca ona odbiornik do stanu, w jakim był zaraz po rozpakowaniu. Naciśnij **OK**, a następnie potwierdź czynność, wybierając **TAK**, lub anuluj wybierając **NIE**.



## 4.5 Media player





W tym menu możesz zarządzać plikami multimedialnymi znajdującymi się na podłączonym dysku USB lub opcjonalnie również na wewnętrznym dysku.

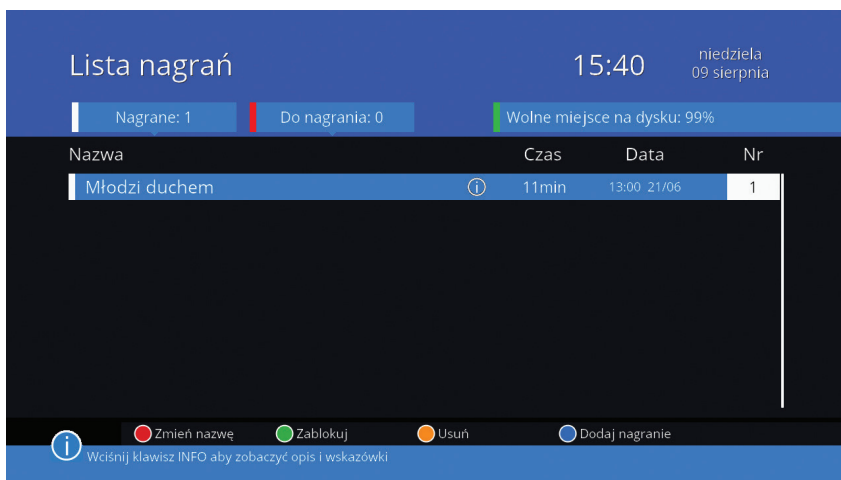
### Twoje nagrania

W tym menu nagrane programy są wyświetlane na biało, a zaplanowane (Timer) na czerwono. Użyj ▼/▲, aby podświetlić wybrane nagranie i naciśnij **OK**, aby zacząć je odtwarzać. Podczas odtwarzania, możesz wykonywać następujące czynności za pomocą przycisków na pilocie:

- Użyj **II (PAUSE)**, aby zatrzymać odtwarzanie.
- Użyj **▶ (PLAY)**, aby wznowić odtwarzanie w normalnej prędkości.
- Użyj **▶▶ (FF)**, aby odtwarzać szybciej lub **◀◀ (REW)** aby przewijać wstecz. Naciśnij przycisk tak wiele razy, ile potrzebujesz, żeby ustawić pożądaną szybkość (x2, x4, x8, x16, x24).
- Użyj **■ (STOP)**, aby zatrzymać odtwarzanie i powrócić do listy nagrań.
- Użyj **► (SLOW)**, aby spowolnić odtwarzanie. Naciśnij przycisk tak wiele razy, ile potrzebujesz, żeby ustawić pożądaną szybkość (x1/2, x1/4, x1/8).
- Użyj **◀◀ (SKIP-)** lub **▶▶ (SKIP+)**, aby przeskoczyć do następnego lub poprzedniego nagrania.

Po zakończeniu odtwarzania odbiornik automatycznie powróci do listy nagrań. Możesz zarządzać listą swoich nagrań za pomocą kolorowych przycisków:

 <b>zmień nazwę</b>	Przejdź do okna zmiany nazwy podświetlonego nagrania i wprowadź nową nazwę za pomocą wirtualnej klawiatury.
 <b>zablokuj</b>	Zablokuj nagranie. Oglądanie nagrania będzie możliwe dopiero po wpisaniu hasła. (Domyślne hasło: 0000)
 <b>usuń</b>	Usuń nagranie.
 <b>dodaj nagranie</b>	Zaplanuj nowe nagranie, podając informacje o wybranym programie do nagrania. Jak to zrobić, opisano szczegółowo na stronie 17.



## Twoje filmy

W tym menu możesz przeglądać nagrania, które zapisane są na dysku USB.

Za pomocą ▼/▲ i **OK** wybierz folder, w którym znajdują się nagrania.

Za pomocą ▼/▲ i **OK** wybierz nagranie, które chcesz odtworzyć. Zostanie on od razu wyświetlony.

Podczas odtwarzania, możesz wykonywać następujące czynności za pomocą przycisków na pilocie:

- Użyj **II** (**PAUSE**), aby zatrzymać odtwarzanie.
- Użyj **▶** (**PLAY**), aby wznowić odtwarzanie w normalnej prędkości.
- Użyj **▶▶** (**FF**), aby odtwarzać szybciej lub **◀◀** (**REW**) aby przewijać wstecz. Naciśnij przycisk tak wiele razy, ile potrzebujesz, żeby ustawić pożądaną szybkość (x2, x4, x8, x16, x24).
- Użyj **■** (**STOP**), aby zatrzymać odtwarzanie i powrócić do listy nagrań.
- Użyj **▶|** (**SLOW**), aby spowolnić odtwarzanie. Naciśnij przycisk tak wiele razy, ile potrzebujesz, żeby ustawić pożądaną szybkość (x1/2, x1/4, x1/8).
- Użyj **◀◀** (**SKIP-**) lub **▶▶** (**SKIP+**), aby przeskoczyć do następnego lub poprzedniego nagrania.

## Twoje zdjęcia

W tym menu możesz przeglądać obrazy zapisane na dysku USB.

Za pomocą ▼/▲ i **OK** wybierz folder, w którym znajdują się obrazy.

Za pomocą ▼/▲ i **OK** wybierz obraz, który chcesz odtworzyć. Zostanie on od razu wyświetlony.

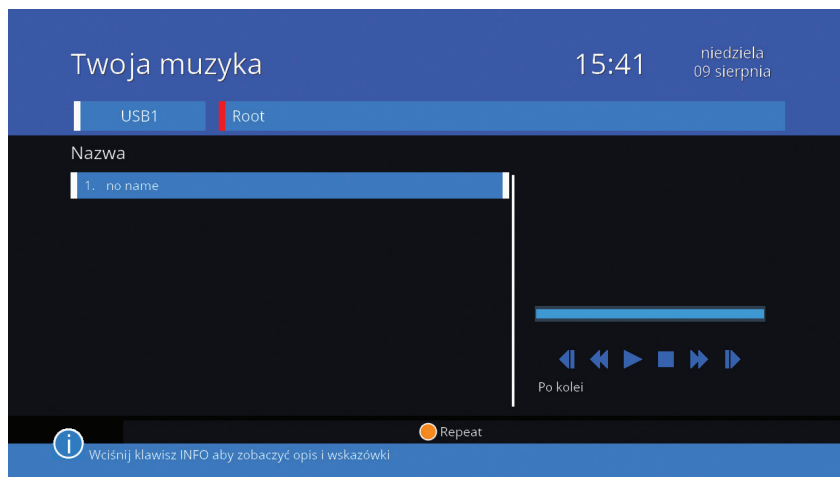
Podczas wyświetlania, używając ◀ / ▶ możesz przechodzić do kolejnych zdjęć w folderze.

## Twoja muzyka

Za pomocą ▼/▲ i **OK** wybierz folder, w którym znajduje się muzyka.

Za pomocą ▼/▲ i **OK** wybierz utwór, który chcesz odtworzyć.


Za pomocą ● żółtego przycisku ustaw sposób odtwarzania utworów z folderu. Możliwe są następujące ustawienia: Po kolei, Losowo i Powtórz.



## 4.6 Sieć/APP

W tym menu możesz ustawić funkcje dekodera dostępne dzięki połączeniu internetowemu. Aby móc korzystać z tych funkcji, należy podłączyć dekodera do sieci internetowej za pomocą kabla Ethernet lub adaptera WIFI

### Ustawienia WiFi

Aby podłączyć odbiornik do sieci bezprzewodowej, najpierw należy wyposażyć go w bezprzewodową kartę sieciową. Możliwe jest to poprzez podłączenie karty WiFi za pomocą portu USB. Po podłączeniu karty sieciowej odbiornik wyświetla informacje o wykryciu urządzenia, skanowaniu w poszukiwaniu sieci i łączeniu. Dostępne sieci zostaną wyświetlone na liście. Możesz tę listę odświeżyć za pomocą  czerwonego przycisku. Aby połączyć się z daną siecią, podświetl ją za pomocą ▼/▲ i naciśnij **OK**. Dla sieci zabezpieczonej należy wpisać odpowiednie hasło. Wpisuj hasło poruszając się po wirtualnej klawiaturze za pomocą przycisków ▼/▲ i ◀/▶ i wybierając znaki za pomocą przycisku **OK**. Możesz w funkcji poniżej zaznaczyć „Show key”, jeśli chcesz, żeby wpisywane hasło było widoczne. Po wpisaniu prawidłowego hasła, odbiornik połączy się z bezprzewodową siecią internetową.

### Ustawienia sieciowe

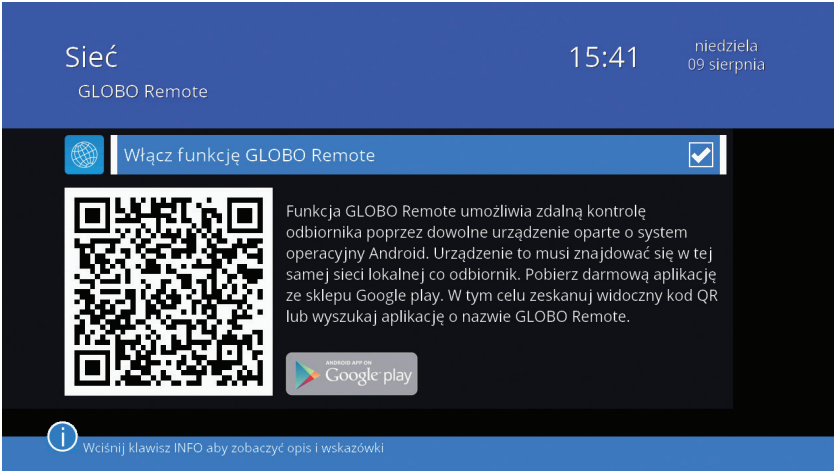
Połączenie z internetem może być automatyczne – poprzez protokół DHCP lub ustawiane ręcznie. Aby ustawić ręcznie połączenie, ustaw protokół DHCP na Wyłącz. Następnie za pomocą przycisków numerycznych w pilocie wpisz Adres IP, Maskę podsieci, Bramę domyślną, DNS Podstawowy i Alternatywny. Przejdź do Potwierdź i naciśnij **OK**. Za pomocą zielonego przycisku możesz również włączyć edycję adresu MAC.

## Radio internetowe

Kiedy odbiornik podłączony jest do internetu możliwe jest odtwarzanie internetowych stacji radiowych. W menu Radio wyświetlana jest lista dostępnych stacji radiowych. Do nawigacji po liście używaj przycisków ▼/▲. Naciśnij **OK**, aby włączyć wybrana stację. Niektóre stacje udostępniają kilka kanałów radiowych. Wybierz kanał, którego chcesz słuchać i naciśnij **OK**. Podczas słuchania radia internetowego nie można korzystać z przycisków takich jak **II (PAUSE)**, **▶ (PLAY)**, **▶▶ (FF)** itp.

## Globo Remote

Funkcja Globo Remote umożliwia zdalną kontrolę odbiornika przez dowolne urządzenie pracujące na systemie operacyjnym Android, wyposażonym w kartę WIFI. Urządzenie to musi być podłączone do tej samej lokalnej sieci internetowej, co odbiornik. Pobierz darmową aplikację ze sklepu Google Play. W tym celu zeskanuj widoczny kod QR lub wyszukaj aplikację o nazwie GLOBO Remote.



The screenshot shows the GLOBO Remote app interface. At the top, it displays 'Sieć' (Network) and 'GLOBO Remote'. The time is 15:41 and the date is Sunday, August 9th. A blue banner at the top says 'Włącz funkcję GLOBO Remote' (Enable GLOBO Remote function) with a checkmark icon. Below this is a large QR code. To the right of the QR code, there is text explaining the function: 'Funkcja GLOBO Remote umożliwia zdalną kontrolę odbiornika poprzez dowolne urządzenie oparte o system operacyjny Android. Urządzenie to musi znajdować się w tej samej sieci lokalnej co odbiornik. Pobierz darmową aplikację ze sklepu Google play. W tym celu zeskanuj widoczny kod QR lub wyszukaj aplikację o nazwie GLOBO Remote.' Below the text is a 'Google play' logo. At the bottom left, there is an information icon (i) and the text 'Wciśnij klawisz INFO aby zobaczyć opis i wskazówki' (Press the INFO key to see the description and instructions).

## Aktualizacja przez sieć

W tym menu można zaktualizować oprogramowanie odbiornika przez internet.

**URL** Naciśnij **OK**, aby wpisać nazwę adresu internetowego, z którego zainstalowane będzie zaktualizowane oprogramowanie. Jeśli nie znasz odpowiedniego adresu, nie będziesz mógł skorzystać z tej funkcji. Wpisuj adres poruszając się po wirtualnej klawiaturze za pomocą przycisków ▼/▲ i ◀/▶ i wybierając znaki za pomocą przycisku **OK**. Wybierz niebieski przycisk, aby zakończyć wpisywanie lub przejdź do „Zapisz” i naciśnij **OK**.

**Rozpocznij** Naciśnij **OK**, aby rozpocząć aktualizację. Odbiornik rozpocznie sprawdzanie protokołu. Jeśli znajdzie oprogramowanie do pobrania, rozpocznie aktualizację. Możesz przerwać pobieranie aktualizacji za pomocą żółtego przycisku.

Twój operator może udostępniać inne aplikacje internetowe. Jeżeli w menu są aplikacje nieopisane w niniejszej instrukcji, skontaktuj się z operatorem w kwestii ich obsługi.

## 4.7 Karta dostępu warunkowego

W tym menu możesz sprawdzić status swojego dostępu warunkowego i wprowadzić wybrane ustawienia.

### Status subskrypcji

W tym menu możesz sprawdzić status swojej subskrypcji i prawa do odbioru kanałów.

### Zmiana PIN CA

W tym menu możesz zmienić PIN CA. Najpierw wpisz aktualny PIN, a następnie podwójnie nowy PIN.

### O CAS CA

Tutaj znajdziesz informacje o numerze karty oraz inne dodatkowe.


## Wiadomości

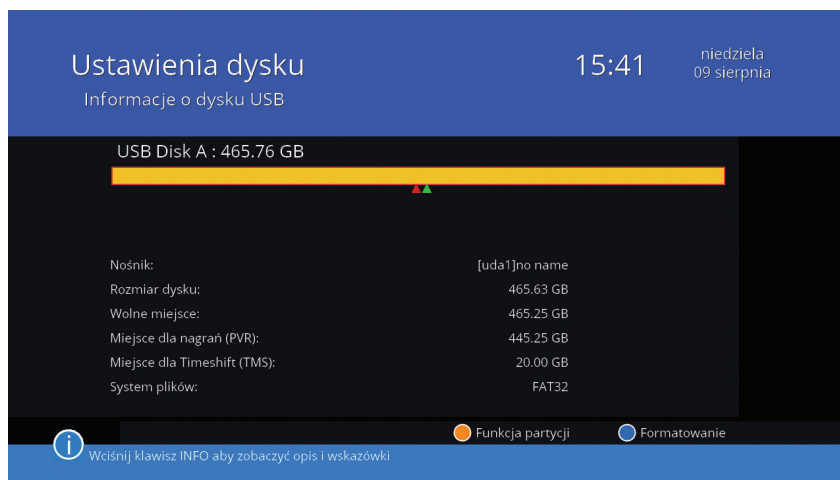
W tym oknie można wyświetlić wiadomości, które twój dostawca telewizji kablowej może wysyłać z informacjami o usługach oraz płatnościach.

## 4.8 Ustawienia dysku

W tym menu możesz znaleźć informacje na temat podłączonego dysku USB oraz wprowadzić ustawienia dotyczące nagrywania na nim.

### Informacje o dysku USB

W tym menu wyświetlane są istotne informacje na temat dysku USB. Możesz sprawdzić jaki jest rozmiar dysku i ile wolnego miejsca pozostało na nim. Dodatkowo można sformatować dysk, za pomocą , wybierając **TAK**.





## Ustawienia nagrywania

W tym menu możesz ustawić domyślny sposób nagrywania.

<b>Skok przewijania</b>	Za pomocą ◀ / ▶ przełączaj między wartościami czasowymi (od 30 s. do 30 min.) Skok przewijania wykorzystywany jest podczas odtwarzania i przesunięcia czasowego za pomocą przycisków (SKIP-) lub (SKIP+),
<b>Domyślnie rozpocznij nagrywanie</b>	Za pomocą ◀ / ▶ ustaw, ile minut przed rozpoczęciem programu odbiornik rozpocznie nagrywanie.
<b>Domyślnie zakończ nagrywanie</b>	Za pomocą ◀ / ▶ ustaw, ile minut po zakończeniu programu odbiornik zakończy nagrywanie.
<b>Nie pokazuj okna szczegółów nagrywania</b>	Naciśnij <b>OK</b> , aby włączyć lub wyłączyć okno szczegółowego planowania nagrywania dostępne w widoku EPG.
<b>Domyślny tryb planowanego nagrania</b>	Jeśli wyłączone zostało pokazywanie okna szczegółów nagrywania, można ustawić domyślny tryb planowanego nagrywania.

## Bezpiecznie usuń dysk USB

Użyj tej funkcji, aby bezpiecznie wysunąć urządzenie USB, zanim wyjmiesz je z gniazda w odbiorniku. Zapobiegne to niebezpieczeństwu utraty danych.

# Rozwiązywanie problemów

# 5

Istnieją różne przyczyny nieprawidłowego działania odbiornika. Po zastosowaniu się do poniższych rad, jeżeli odbiornik nadal nie działała właściwie, skontaktuj się z profesjonalnym serwisem. Nie otwieraj i nie demontuj odbiornika. Może to doprowadzić do niebezpiecznej sytuacji, a gwarancja zostanie unieważniona.

<b>Problem</b>	<b>Prawdopodobna przyczyna</b>	<b>Proponowane rozwiązanie</b>
<b>Brak zasilania – wskaźnik LED nie świeci się</b>	Odbiornik nie jest podłączony do prądu	Podłącz przewód zasilający do sieci i włącz odbiornik; jeśli nadal nie ma zasilania, wyłącz odbiornik ponownie i włącz znowu po 5-10 minutach
<b>Brak sygnału</b>	Kabel jest niepodłączony	Podłącz kabel
	Kabel jest zniszczony	Wymień kabel
<b>Brak obrazu</b>	Ustawiono zły format obrazu	Włącz poprawne wyjście TV HDMI jest ustawione do wyższej rozdzielczości niż wspomagana przez telewizor Wybierz inną rozdzielczość za pomocą przycisku HDMI.
<b>Kanał kodowany</b>	Kanał jest niedostępny	Wybierz inny kanał
		Włóż kartę warunkowego dostępu
		Skontaktuj się z operatorem i zamów większy pakiet
<b>Brak odpowiedzi na działanie pilota</b>	Odbiornik jest odłączony	Podłącz do prądu i włącz odbiornik
	Pilot jest źle wycelowany	Celuj pilotem w przedni panel odbiornika

<b>Problem</b>	<b>Prawdopodobna przyczyna</b>	<b>Proponowane rozwiązanie</b>
<b>Brak odpowiedzi na działanie pilota</b>	Przedni panel jest zasłonięty	Odsłoń przedni panel
	Baterie są wyczerpane	Wymień baterie
	Baterie są źle włożone	Włóż baterie poprawnie
	Zbyt duża odległość	Zbliż pilota
<b>Niewłaściwe napisy i/lub dźwięk</b>	Wybrany jest nieprawidłowy język	Zmień ustawienia języka w menu
<b>Brak dźwięku</b>	Odbiornik jest w trybie wyciszonym	Wyłącz wyciszenie
	Zbyt niska głośność	Zwiększ głośność
	Przewód jest źle podłączony	Podłącz przewód prawidłowo
<b>Silne zakłócenia obrazu</b>	Sygnal jest zakłócony	Popraw podłączenie kabla
<b>Odbiornik automatycznie się wyłącza</b>	Automatyczne wyłączenie jest włączone	Wyłącz automatyczne wyłączenie

# Środki bezpieczeństwa

# 6

**Uwaga:** Symbol błyskawicy wpisany w trójkąt równoboczny jest stosowany w celu ostrzegania użytkownika przed niebezpiecznym napięciem i ma zapobiegać ryzyku porażenia elektrycznego



**Uwaga:** Dla uniknięcia ryzyka porażenia elektrycznego, poleca się nie otwierać obudowy urządzenia. Serwisowanie urządzenia powinno się zlecać tylko wykwalifikowanemu serwisowi.

**Uwaga:** Wykrzyknik wpisany w trójkąt równoboczny jest stosowany w celu ostrzegania użytkownika o ważnych działaniach i konserwacji.

**Notatka:** Aby upewnić się w kwestii poprawnego stosowania produktu, należy zaznajomić się dokładnie z treścią tej instrukcji i zachować ją w celu odniesienia się do niej w przyszłości.

**Ostrzeżenie:** Nie używaj urządzenia w miejscach, gdzie możliwe jest narażenie go na kontakt lub zanurzenie w wodzie. Unikaj instalacji blisko np. Wazonów, umywalk, zlewozmywaków, pralek, basenów, itp.

**Ostrzeżenie:** Nie umieszczaj świec lub lamp na obudowie urządzenia, ponieważ istnieje zagrożenie wzniesienia ognia.

**Ostrzeżenie:** Urządzenie powinno być podłączone do zasilającej sieci elektrycznej o tylko takich parametrach, jakie wyszczególnione są w instrukcji użytkowania. Jeśli nie jesteś pewien, jakie parametry zasilania występują w użytkowanej sieci (np. napięcie 120V lub 230V), skontaktuj się z dostawcą lub firmą elektryczną.

**Ostrzeżenie:** Nie otwieraj obudowy i nie dotykaj żadnej części we wnętrzu urządzenia. Jeśli występuje potrzeba otwarcia urządzenia, skontaktuj się z serwisem technicznym.

**Notatka:** Zawsze używaj urządzenia z założoną obudową, unikając w ten sposób emisji promieniowania elektromagnetycznego i wystawiania go na promieniowanie z zewnątrz.

**Czyszczenie urządzenia:** Po wyłączeniu zasilania można czyścić obudowę, panel oraz pilot, używając miękkiej ściereczki lekko nawilżonej łagodnym detergentem.

---

**Części dodatkowe urządzenia:** Nigdy nie stosuj dodatkowego wyposażenia do urządzenia bez zgody producenta, gdyż może to spowodować wystąpienie ryzyka wzniesienia ognia, porażenia prądem elektrycznym lub innych obrażeń ciała.

---

**Umieszczanie urządzenia:** Gniazda i otwory w obudowie zostały przewidziane do celu wentylacji i uchronienia urządzenia przed przegrzaniem. Nie wolno zasłaniać tych otworów lub pozwalać na zablokowanie wymiany ciepła poprzez umieszczanie urządzenia na miękkich powierzchniach jak łóżko, sofa lub podobnych. Nie należy również umieszczać urządzenia w otoczeniu grzejników, kaloryferów lub innych źródeł ciepła.

---

**Notatka:** Na urządzeniu może wystąpić kondensacja wilgoci w następujących sytuacjach: Kiedy urządzenie zostało nagle przemieszczone z zimnego otoczenia lub wentylowanego pomieszczenia do ciepłego miejsca; Po uruchomieniu ogrzewania; w zaporowanym lub wilgotnym pomieszczeniu. Jeśli wilgoć skondensuje się wewnątrz urządzenia, może ono nie działać poprawnie. W celu wyeliminowania tego problemu należy rozłączyć zasilanie i odczekać około dwóch godzin w celu odparowania wilgoci.

---

**Części zamienne:** Jeśli części urządzenia wymagają wymiany, użytkownik powinien upewnić się, czy serwis techniczny używa części zalecanych przez producenta lub mających takie same właściwości jak część oryginalna. Nieautoryzowana wymiana może stwarzać ryzyko wzniesienia ognia, porażenia prądem elektrycznym lub innych zagrożeń.

---

**Kontrola bezpieczeństwa:** Po wszelkich konserwacjach i naprawach, użytkownik powinien zażądać od serwisu technicznego przeprowadzenia ogólnej kontroli bezpieczeństwa, aby upewnić się, czy urządzenie jest w odpowiedniej kondycji.

---

# Ochrona środowiska

# 7

## Uwaga!

Państwa produkt oznaczony jest tym symbolem. Informuje on o zakazie umieszczania zużytego sprzętu wraz z innymi odpadami domowymi. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny podlega odrębnemu systemowi zbiórki odpadów.



Informacje dla użytkowników sprzętu elektronicznego w gospodarstwach domowych dotyczące utylizacji – usunięcia odpadów.

Zużytego sprzętu elektronicznego i elektrycznego nie należy usuwać do pojemników przeznaczonych na odpady, lecz zgodnie z ustawą o odpadach przeznaczony on jest do ponownego przetworzenia - recyklingu.

Po wprowadzeniu przepisów unijnych dotyczących gospodarki odpadami gospodarstwa domowe mogą bezpłatnie zwracać zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny do wyznaczonych punktów zbiórki odpadów lub w przypadku zakupu tego samego rodzaju sprzętu do punktów sprzedaży detalicznej.

W celu otrzymania dokładnych informacji na ten temat należy się skontaktować z lokalnymi władzami.

W przypadku wyposażenia sprzętu w baterie, należy, w myśl przepisów, usunąć baterie oddzielnie zgodnie z wymogami lokalnych przepisów.

Właściwe usunięcie odpadów elektrycznych i elektronicznych zapewnia ich prawidłowy odzysk, przetworzenie i poddanie recyklingowi. W ten sposób pomogą Państwo zapobiec negatywnemu wpływowi substancji niebezpiecznych na środowisko naturalne i zdrowie ludzkie.

Niewłaściwe przetworzenie odpadów elektronicznych i elektrycznych ma szkodliwy wpływ na środowisko naturalne.

Informacje dla firm w krajach Unii Europejskiej.

W przypadku konieczności usunięcia produktu przeznaczonego do celów handlowych, należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania informacji o sposobie, ewentualnych kosztach zwrotu i recyklingu produktów. W razie konieczności zwrotu produktów niewielkich rozmiarów i ilości można udać się do lokalnych punktów zbiórki odpadów.

Informacje dla firm z krajów spoza Unii Europejskiej.

W przypadku konieczności usunięcia produktu należy skontaktować się z władzami lokalnymi w celu zasięgnięcia informacji na temat sposobu prawidłowego recyklingu.

# Specyfikacja techniczna

# 8

- Wtyk wejściowy:** RF IEC 169-24, FEMALE (F-TYPE)
- Impedancja wejściowa:** 75  $\Omega$
- Wtyk wyjściowy:** RF IEC 169-24, MALE (F-TYPE)
- Demodulacja:** QAM
- Dekodowanie obrazu:** MPEG-2 MP@ML, MPEG-2 MP@HL, MPEG-4 H.264/AVC HP@L4.1
- Rozdzielczość obrazu:** 480i, 576i, 480p, 576p, 720i, 1080i, 1080p
- Dekodowanie dźwięku:** MPEG/MusiCam Layer i & II, MP3 Dolby Digital Downmix
- Gniazda:** TV SCART, S/PDIF, HDMI, USB
- Nominalne napięcie:** 100 ~ 230V, 50/60Hz
- Pobór mocy:** <18W
- Pobór mocy w czuwaniu:** <1W
- Temperatura pracy:** 5 - 40°C
- Wilgotność względna:** <95%
- Waga netto:** <1,5kg
- Wymiary obudowy:** 260mm x 145mm x 35mm

**Wartości masy i wymiary nie są wartościami dokładnymi! Mając na względzie nieustanne podnoszenie funkcjonalności i jakości, producent zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian bez powiadomienia.**

