

# STRONG

## CYFROWY ODBIORNIK SATELITARNY HD

### SRT 7030



User Manual  
Bedienungsanleitung  
Manuel d'utilisation  
Manuale d'uso  
Manuale utente  
Manual del usuario  
Instrucciones de instalación  
Návod k obsluze

Používateľská príručka  
Telepítési Utasítás  
Bruksanvisning  
Užívateľská príručka  
Korisnički priručnik  
Používateľská príručka  
Εγχειρίδιο χρήστη

## SERVICE CENTER

AT	  <b>support_at@strong.tv</b> 0820 400 150 (€ 0,12/Min. österr. Festnetz)	HU	  <b>support_hu@strong.tv</b> +36 1 445 26 10
BG	  <b>support_bg@strong.tv</b> +359 32 634451	IT	  <b>support_it@strong.tv</b> 199 404 032 Da rete fissa 24,8 cent. al min. 12,5 cent. scatto alla risposta Da rete mobile max 49 cent. al min. 15,6 cent. scatto allo risposta
CZ	  <b>support_cz@strong.tv</b> 844 44 44 90	NL	  <b>support_nl@strong.tv</b>
DE	  <b>support_de@strong.tv</b> 0180 501 49 91 (€ 0,14/Min. deutsches Festnetz) (€ 0,42/Min. max. Mobilfunknetze)	PL	  <b>support_pl@strong.tv</b> 801 702 017
DK	  <b>support_dk@strong.tv</b>	PT	  <b>support_pt@strong.tv</b> +351 2 100 06 125
ES	  <b>support_es@strong.tv</b> +34 91 119 61 76	SK	  <b>support_sk@strong.tv</b> 0850 15 05 50
FR	  <b>support_fr@strong.tv</b>	SL	  +386 1 828 08 58
HR	  +385 1 344 57 66	UA	  <b>support_ua@strong.tv</b> +380 (44) 238 61 50

Supplied by STRONG Austria  
Represented by STRONG Ges.m.b.H.  
Teinfaltstraße 8/4.Stock  
A-1010 Vienna, Austria  
Email: support\_at@strong-eu.com

## Licencje

Ten produkt zawiera jeden lub więcej programów chronionych na mocy międzynarodowego oraz autorskiego prawa USA jako niepublikowane dzieła. Są one poufnych i zastrzega się ich powielanie lub ujawnianie, całość lub w część lub produkcja pochodnych dzieł bez wyraźnej zgody firmy Dolby Laboratories jest zabroniona. Copyright 2003-2009 przez Dolby Laboratories. Wszystkie prawa zastrzeżone.

## INSTRUKCJA OBSŁUGI

<b>1.0 WPROWADZENIE</b>	<b>4</b>
1.1 Instrukcje bezpieczeństwa	4
1.2 Przechowywanie	4
1.3 Ustawienia sprzętu	4
1.4 Akcesoria	4
1.5 Zastosowanie zewnętrznych urządzeń USB	5
<b>2.0 PAŃSTWA ODBIORNIK</b>	<b>5</b>
2.1 DOMYŚLNY PIN: 0000	5
2.2 Przedni i tylny panel	5
2.3 Panel tylny	6
2.4 Pilot	6
2.5 Montaż baterii	7
2.6 Korzystanie z pilota zdalnego sterowania	8
<b>3.0 PODŁĄCZENIE</b>	<b>8</b>
3.1 Podstawowe połączenie poprzez kabel HDMI	8
3.2 Podstawowe połączenie poprzez kabel SCART	9
3.3 Połączenie wielu LNB za pomocą przełącznika DiSEqC	9
3.4 Podłączenie cyfrowego wzmacniacza audio	10
3.5 Podłączanie urządzenia pamięci masowej USB	10
<b>4.0 URUCHOMIENIE PO RAZ PIERWSZY</b>	<b>11</b>
4.1 Konfiguracja anteny	11
4.1.1 Instalacja	11
4.1.2 Podłączenie anteny	11
4.1.3 Lista satelitów	11
4.1.4 Ustawienie anteny	11
4.1.5 Szukanie pojedynczego satelity	11
4.1.6 Szukanie wielu satelitów	12
4.1.7 Lista transponderów	12
4.1.8 Regulacja sygnału	12
4.1.9 Szukanie	12
<b>5.0 SZYBKI PRZEWODNIK PO UŻYTKOWANIU ODBIORNIKA</b>	<b>12</b>
<b>6.0 FUNKCJE OPERACYJNE</b>	<b>12</b>
6.1 Zmiana kanałów	13
6.1.1 Dostęp bezpośredni	13
6.1.2 Liste des chaines	13
6.1.3 za pomocą przycisków ▲▼	13
6.1.4 Użycie przycisków CH+/CH-	13
6.1.5 Użycie przycisku ↻	13
6.2 Baner informacyjny	13
6.3 Wybór języka audio	13
6.4 Napisy	13
6.5 EPG (Elektroniczny przewodnik po programach)	13
6.6 Ulubione kanały	14

<b>7.0 MENU GŁÓWNE</b>	<b>14</b>
7.1 Menu instalacji	14
7.1.1 Instalacja	14
7.1.2 DiSEqC 1.2	15
7.1.3 SatCR	16
7.1.4 Szukanie pojedynczego satelity	17
7.1.5 Opcje edycji Transpondera	17
<b>7.2 Lista kanałów TV i Lista kanałów radiowych</b>	<b>18</b>
7.3 Multimedia	20
7.3.1 Odtwarzacz multimedialny	20
7.3.2 Odtwarzanie własnych nagrań	21
7.3.3 Ustawienie systemu	22
7.3.4 Język	22
7.3.5 System TV	22
7.3.6 Ustawienie czasu miejscowego	23
7.3.7 Zrzut listy kanałów	25
<b>A.1 ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW</b>	<b>26</b>
<b>A.2 SPECYFIKACJE TECHNICZNE</b>	<b>27</b>

#### UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

STRONG oświadcza, że ten element SRT 7030 spełnia podstawowe wymogi i inne odpowiednie przepisy dyrektyw EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU i RoHS 2011/65/EU.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: <https://eu.strong-eu.com/downloads/>

Zastrzega się prawo zmian. W wyniku ciągłych badań i rozwoju, specyfikacje techniczne, projekt i wygląd produktów mogą ulec zmianie.

Terminy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi HDMI Licensing Administrator, Inc. Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio oraz symbol podwójnego D są znakami handlowymi Dolby Laboratories Licensing Corporation. Wszystkie nazwy produktów są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi ich właścicieli.

© STRONG 2023. Wszelkie prawa zastrzeżone.

## 1.0 WPROWADZENIE

### 1.1 Instrukcje bezpieczeństwa

#### PROSZĘ NIE INSTALOWAĆ ODBIORNIKA :

- W zamkniętej lub słabo wentylowanej szafce; bezpośrednio na lub pod jakimkolwiek innym sprzętem; na powierzchni, która może blokować szczeliny wentylacyjne.

#### PROSZĘ NIE NARAŻAĆ ODBIORNIKA LUB JEGO AKCESORIÓW :

- Na bezpośrednie nasłonecznienie lub inny sprzęt, który generuje ciepło; na deszcz lub intensywną wilgoć; intensywne wibracje oraz jakikolwiek wstrząs, który może spowodować permanentne uszkodzenie odbiornika lub na jakiegokolwiek obiekty magnetyczne, takie jak głośniki, transformatory, itp.
- Proszę nie stosować uszkodzonego kabla zasilania. Może to spowodować pożar lub porażenie prądem. Proszę nie dotykać kabla zasilania mokrymi rękoma. Może to spowodować porażenie prądem.
- W przypadku, gdy odbiornik nie jest używany przez długi okres czasu, proszę odłączyć kabel zasilania od gniazdka.
- Do czyszczenia nie wolno stosować cieczy opartych na alkoholu lub amoniaku. Mogą Państwo czyścić odbiornik miękką, nie zawierającą surowej bawełny szmatką, lekko zwilżoną roztworem łagodnego mydła, tylko po odłączeniu od napięcia. Proszę upewnić się, że przez szczeliny wentylacyjne nie będą wpadać obce przedmioty, ponieważ może spowodować to pożar lub porażenie prądem.
- Nie wolno umieszczać jakichkolwiek obiektów na wierzchu odbiornika, ponieważ może to uniemożliwić właściwe schładzanie komponentów wewnątrz.

#### Środki ostrożności:

- Nigdy nie należy otwierać wieczka odbiornika. Taka czynność unieważnia gwarancję. Dotykanie wnętrza odbiornika jest niebezpieczne ze względu na prąd wysokiego napięcia i możliwe zagrożenia porażenia prądem. Proszę zlecić konserwację lub serwisowanie wykwalifikowanemu personelowi.
- Podczas podłączania kabli, proszę upewnić się, że odbiornik jest odłączony od zasilania sieciowego. Proszę odczekać kilka sekund po wyłączeniu odbiornika przed jego przesunięciem lub odłączeniem jakiegokolwiek sprzętu.
- Proszę stosować wyłącznie zatwierdzone przedłużacze z kompatybilnymi przewodami, które są odpowiednie dla zużycia energii elektrycznej zainstalowanego sprzętu. Proszę upewnić się, że dostarczana energia elektryczna odpowiada napięciu na tabliczce znamionowej z tyłu odbiornika.

Jeżeli odbiornik nie działa normalnie nawet w przypadku bezwzględnego przestrzegania zaleceń zawartych w tej instrukcji użytkownika, proszę skonsultować się z dealerem.

### 1.2 Przechowywanie

Odbiornik i jego akcesoria są przechowywane i dostarczane w opakowaniach zaprojektowanych w celu ochrony przed uszkodzeniami mechanicznymi i wilgocią. W trakcie rozpakowywania proszę upewnić się, że wszystkie części są uwzględnione oraz proszę chronić opakowanie przed dziećmi. W celu przetransportowania odbiornika z jednego miejsca na drugie lub w przypadku jego zwrotu na warunkach gwarancji, proszę upewnić się, że odbiornik został przepakowany do oryginalnego opakowania wraz z akcesoriami. Nieprzestrzeganie powyższych procedur dotyczących opakowania może unieważnić gwarancję.

### 1.3 Ustawienia sprzętu

Zalecamy konsultacje z profesjonalnym instalatorem w celu ustawienia sprzętu. W przeciwnym razie, proszę stosować się do poniższych zaleceń:

- Odnieś się do instrukcji obsługi telewizora i, w stosownych przypadkach, anteny.
- Upewnij się, że przewód SCART / HDMI i komponenty zewnętrzne są w dobrym stanie i połączenia SCART / HDMI są zabezpieczone i dobrej jakości.

Niniejsza instrukcja zapewnia kompletne wskazówki dotyczące zainstalowania i użytkowania tego odbiornika. Poniższe symbole są wykorzystywane następująco.

#### OSTRZEŻENIE

Wskazuje informację ostrzegawczą.

#### PORADY

Wskazuje jakiegokolwiek inne dodatkowe ważne lub pomocne informacje.

#### MENU

Reprezentuje przycisk na pilocie odbiornika.

### 1.4 Akcesoria

- 1x Instrukcja instalacji
- 1x Instrukcja bezpieczeństwa i gwarancji
- 1x pilot
- 2x baterie (AAA)
- 1x adapter 12V DC, 1.5 A

## UWAGA:

Baterie nie powinny być doładowywane, demontowane, po zwarciu elektrycznym, mieszane lub stosowane z bateriami innego rodzaju. Jeśli zamiast zwykłych baterii będą używane baterie-akumulatory z możliwością ponownego naładowania (np. NiMH), zaleca się użycie typów z niskim poziomem samorozładowania, zapewniające długi czas działania pilota zdalnego sterowania.

## 1.5 Zastosowanie zewnętrznych urządzeń USB

- Zaleca się wykorzystywanie urządzeń pamięci masowej USB 2.0 lub lepszych. Jeśli Państwa urządzenie nie jest kompatybilne ze specyfikacjami urządzenia pamięci masowej USB 2.0, rejestracja, odtwarzanie oraz inne funkcje odbiornika mogą nie działać poprawnie.\*
- Jeśli masz zamiar używać zewnętrznych dysków twardych USB, należy pamiętać, że moc może przekroczyć obsługiwane wyjście odbiornika (max. 5 V/800 mA). Jeśli tak, proszę połączyć HDD USB z odpowiednim, zewnętrznym zasilaczem.
- STRONG nie może zagwarantować kompatybilności ze wszystkimi typami urządzeń pamięci masowej USB.
- Zaleca się, aby nie przechowywać ważnych informacji na urządzeniach pamięci masowej stosowanych wraz z odbiornikiem. Proszę zawsze tworzyć kopie zapasowe danych zapisanych na urządzeniu pamięci masowej USB przed jego wykorzystaniem z tym odbiornikiem. STRONG nie będzie ponosić jakiegokolwiek odpowiedzialności za utratę informacji lub okoliczności spowodowane taką utratą informacji.
- STRONG nie może zagwarantować odtwarzania plików mimo tego, iż rozszerzenia znajdują się w wykazie, gdyż zależy to od używanego kodeka, prędkości transmisji danych i rozdzielczości.
- Proszę upewnić się, że urządzenie USB jest już sformatowane na FAT/FAT32, lub sformatować urządzenie USB poprzez odbiornik, patrz rozdział 7.3.6.1 **Informacje o przechowywaniu PVR**. Aby uzyskać szczegółowe informacje.

## 2.0 PAŃSTWA ODBIORNIK

### 2.1 DOMYŚLNY PIN: 0000

### 2.2 Przedni i tylny panel

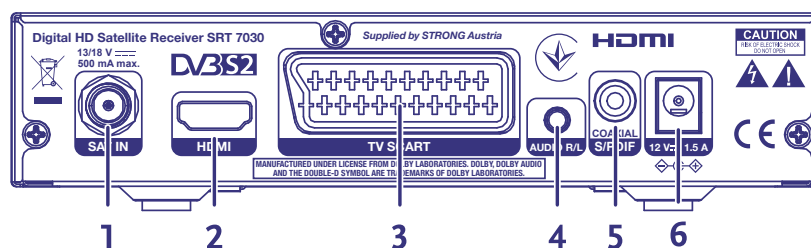
Fig. 1



- |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Wyświetlacz LED:</b></li> <li>2. <b>Wskaźnik czuwania:</b></li> <li>3. <b>Czujnik IR:</b></li> <li>4. <b>Przycisk zasilania:</b></li> <li>5. <b>USB:</b></li> </ol> | <p>Pokazuje numer kanału podczas pracy i czas w trybie czuwania.</p> <p>Pokazuje stan zasilania odbiornika: [CZERWONY] LED - odbiornik w trybie czuwania</p> <p>Odbiera polecenia z pilota</p> <p>Przełącza odbiornik w tryb czuwania lub włączenia.</p> <p>Do podłączenia urządzenia USB do użytku multimedialnego</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 2.3 Panel tylny

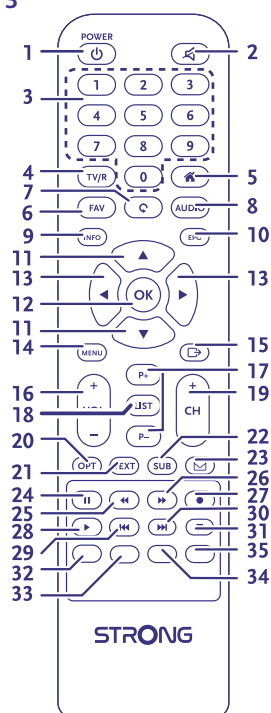
Fig. 2



- |                        |                                                                                                                                                                                                |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. SAT IN              | Do podłączenia do konwertera anteny satelitarnej w celu odbioru sygnału satelitarnego                                                                                                          |
| 2. HDMI                | Do podłączenia do wejścia HDMI w telewizorze za pomocą dobrej jakości kabla HDMI                                                                                                               |
| 3. TV SCART            | Do podłączenia do TV z użyciem kabla SCART                                                                                                                                                     |
| 4. Audio L/R           | Do podłączenia do wzmacniacza analogowego w celu uzyskania dźwięku stereo                                                                                                                      |
| 5. S/PDIF coaxial      | Do podłączenia do wzmacniacza cyfrowego lub wzmacniacza audio kina domowego                                                                                                                    |
| 6. Przyłącze zasilania | Odbiornik wymaga zasilacza ściennego, wejście napięcia sieciowego 100~240V AC 50~60Hz 12V, wyjście 1.5A DC. Proszę sprawdzić lokalne warunki zasilania przed podłączeniem odbiornika do sieci. |

## 2.4 Pilot

Fig. 3



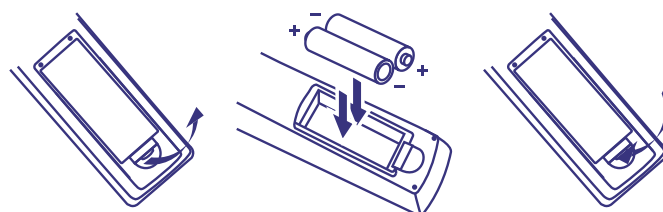
- |          |                                                          |
|----------|----------------------------------------------------------|
| 1.       | Włączanie odbiornika/tryb Stand-by                       |
| 2.       | Wyciszenie wyjścia audio odbiornika                      |
| 3. 0-9   | Zmienianie kanałów oraz funkcje numeryczne               |
| 4. TV/R  | Przełączanie pomiędzy trybem TV/radio                    |
| 5.       | Tak samo jak <b>MENU</b>                                 |
| 6. FAV   | Otwieranie skonfigurowanych list ulubionych kanałów      |
| 7.       | Przełączanie pomiędzy dwoma ostatnio oglądanymi kanałami |
| 8. AUDIO | Wybieranie języka audio oraz wybór trybu.                |



9. INFO	Naciśnij raz, aby wyświetlić numer/nazwę kanału oraz bieżące/przychodzące informacje. Naciśnij dwukrotnie, aby wyświetlić szczegółowe informacje o wydarzeniu. Naciśnij ponownie, aby wyświetlić niektóre szczegóły techniczne dotyczące bieżącego kanału.
10. EPG	Tryb oglądania: Wyświetla EPG (Elektroniczny przewodnik po programach)
11. ▲▼	Przełącza na następny/poprzedni kanał w trybie oglądania, Menu: przesuwanie zaznaczenia w górę/w dół Teletext: Strona w górę lub w dół.
12. OK	W trybie TV wyświetla listę kanałów zgodnie z wybranym trybem. W trybie menu aktywuje zaznaczone pozycję menu
13. ◀▶	Zwiększenie/zmniejszenie poziomu głośności w trybie TV. Zmiana ustawienia dla poszczególnych pozycji menu w trybie menu
14. MENU	Wyświetlanie menu głównego oraz powrót do poprzedniego poziomu w menu.
15. ↵	Wyjście z dowolnego menu i podmenu lub przerwanie postępującej funkcji.
16. VOL+/-	Zwiększa/zmniejsza poziom głośności
17. P+/P-	Przeskakuje o 10 miejsc w górę lub w dół na liście kanałów lub innej liście
18. LIST	Pokazuje listę kanałów
19. CH+/-	Kanał w górę/w dół
20. OPT	Brak funkcji
21. TEXT	Otwieranie lub zamykanie teletekstu, jeśli jest dostępny na bieżącym kanale.
22. SUB	Wybieranie języka napisów.
23. ✉	Brak funkcji
24.	Wstrzymanie obrazu oraz dźwięku/ponowne odtwarzanie/ rozpoczyna tryb Timeshift*
25. ◀◀	Przeszukuje do tyłu podczas odtwarzania/Timeshift. Każde naciśnięcie zwiększa prędkość (x2 – x24)
26. ▶▶	Przeszukuje do przodu podczas odtwarzania/Timeshift. Każde naciśnięcie zwiększa prędkość (x2 – x24)
27. ●	Rozpoczyna nagrywania aktualnie oglądanego programu. Przełącza między listami w menu.
28. ▶	Rozpoczyna / wznowia odtwarzanie/Timeshift. Skrót do listy nagrań w trybie przeglądania.
29. ◀◀	Przeskakuje do poprzedniego pliku podczas odtwarzania.
30. ▶▶	Przechodzi do następnego pliku podczas odtwarzania.
31. ■	Zatrzymuje odtwarzanie plików multimedialnych.
32. CZERWONY	Elastyczne funkcje w menu ekranowym.
33. ZIELONY	Elastyczne funkcje w menu ekranowym. Zmienia rozdzielczość obrazu w trybie przeglądania.
34. ŻÓŁTY	Elastyczne funkcje w menu ekranowym. Zmienia proporcje obrazu w trybie oglądania.
35. NIEBIESKI	Elastyczne funkcje w menu ekranowym.

## 2.5 Montaż baterii

Fig. 4



Zdejmij pokrywę z pilota i włóż baterie 2xAAA do wewnętrzne komory.

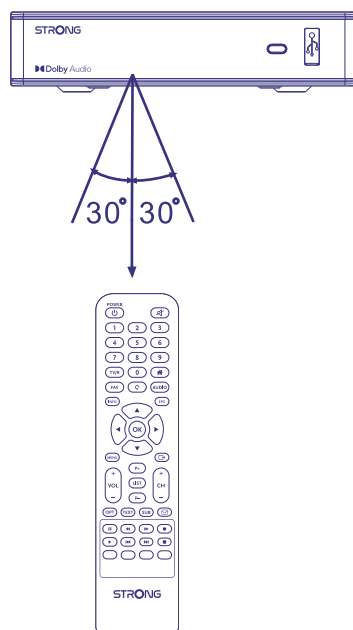
Schemat wewnątrz komory pokazuje poprawny sposób zainstalowania baterii.

1. Otwórz pokrywę
2. Umieść baterie
3. Zamknij pokrywę

**UWAGA:** Baterie nie powinny być doładowywane, demontowane, poddane działaniu prądu elektrycznego, mieszane lub stosowane z innym typem baterii.

## 2.6 Korzystanie z pilota zdalnego sterowania

Fig. 5



Aby korzystać z pilota, należy skierować go w stronę przodu odbiornika cyfrowego. Pilot ma zasięg do 7 metrów od odbiornika, jeśli jest prawidłowo ustawiony w kierunku czujnika podczerwieni na przednim panelu.

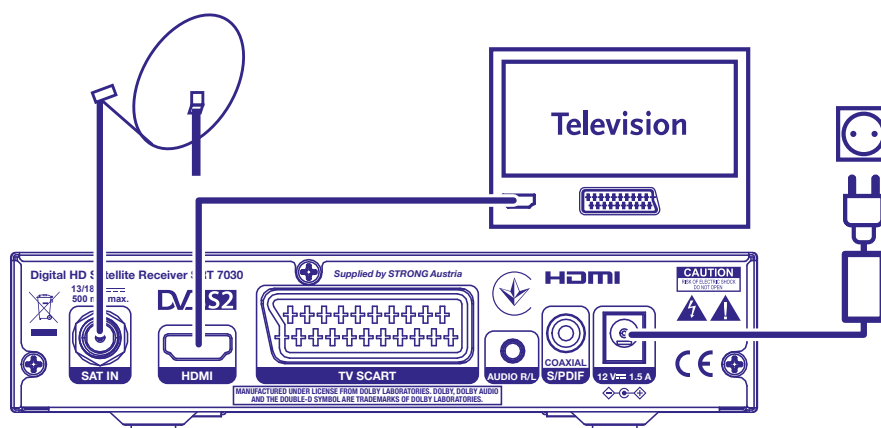
Pilot zdalnego sterowania nie będzie działał, jeśli między nim a odbiornikiem znajdzie się przeszkoda uniemożliwiająca przekaz sygnału.

**UWAGA:** Światło słoneczne lub bardzo jasne światło może mieć wpływ na czułość pilota.

## 3.0 PODŁĄCZENIE

### 3.1 Podstawowe połączenie poprzez kabel HDMI

Fig. 6

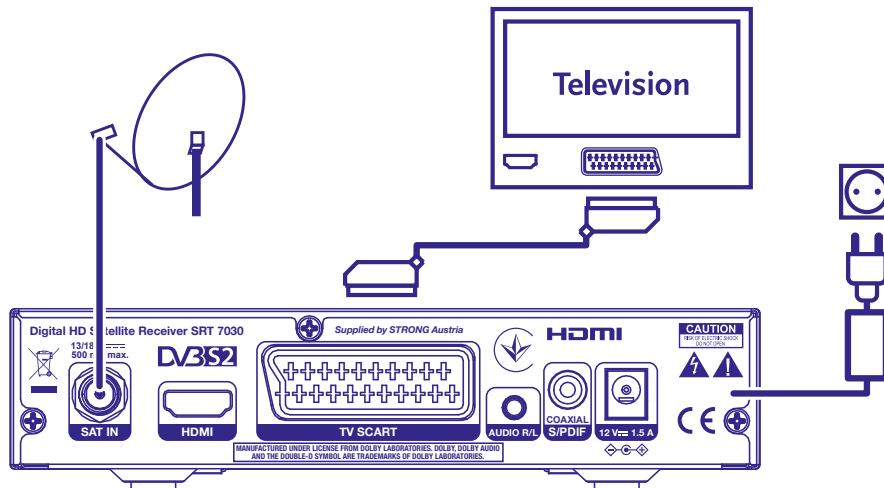


- a) Podłącz LNB anteny satelitarnej do SAT IN odbiornika przy użyciu dobrej jakości kabla koncentrycznego i odpowiedniego złącza żeńskiego.

- b) Podłącz jeden koniec dobrej jakości kabla HDMI do wyjścia HDMI w odbiorniku, a drugi koniec do wejścia HDMI w telewizorze.
- c) Podłącz zasilacz do odpowiedniego gniazdka.

## 3.2 Podstawowe połączenie poprzez kabel SCART

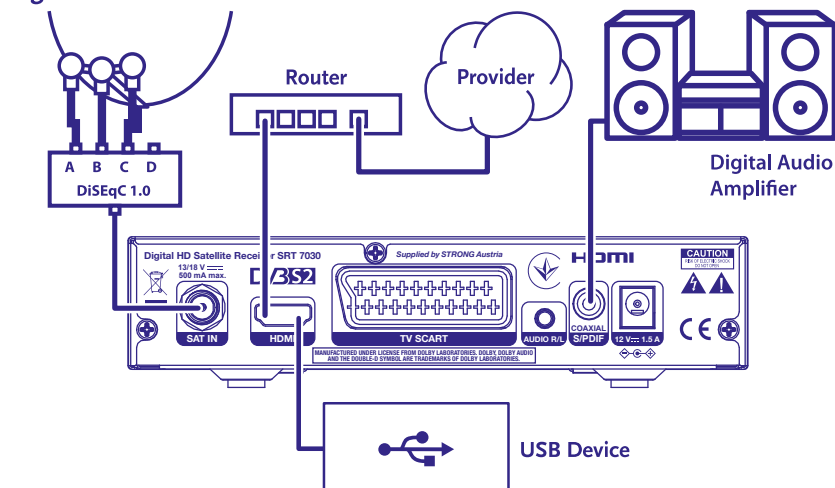
Fig. 7



- a) Podłącz LNB anteny satelitarnej do SAT IN odbiornika przy użyciu dobrej jakości kabla koncentrycznego i odpowiedniego złącza żeńskiego.
- b) Podłącz jeden koniec dobrej jakości kabla Scart do wyjścia TV Scart w odbiorniku, a drugi koniec do wejścia Scart w telewizorze.
- c) Podłącz zasilacz do odpowiedniego gniazdka.

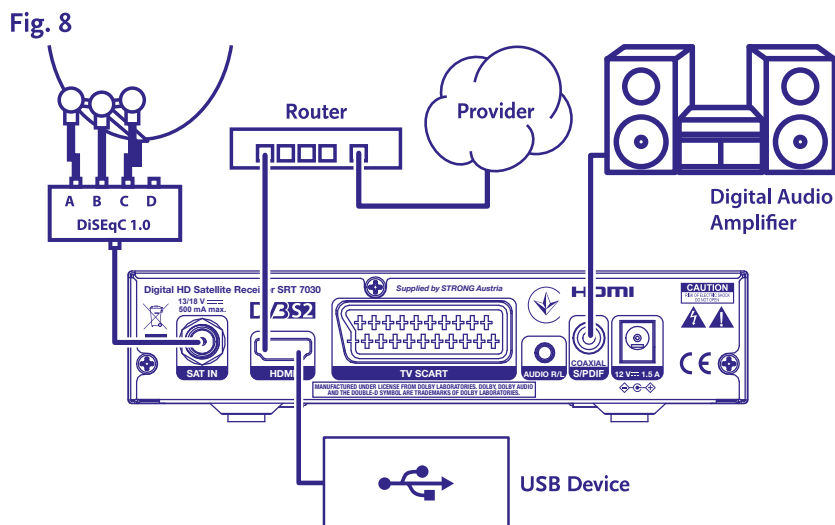
## 3.3 Połączenie wielu LNB za pomocą przełącznika DiSEqC

Fig. 8



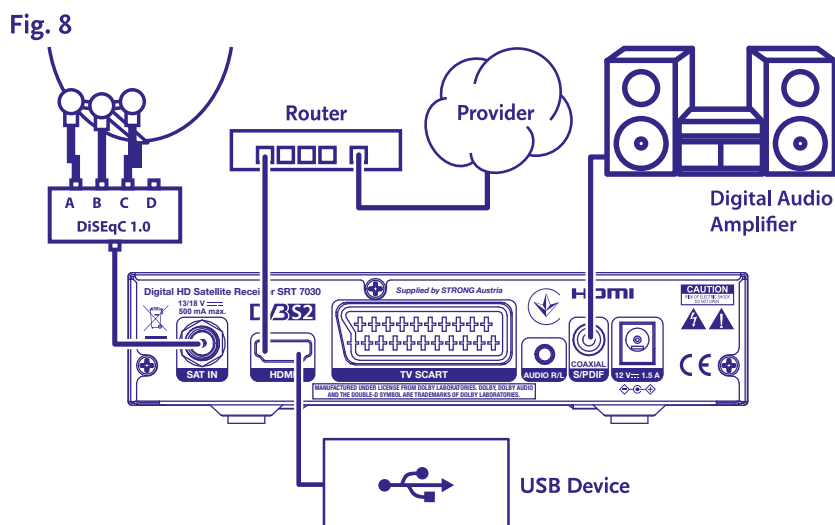
- a) Podłącz konwerter swojej stałej anteny do wejścia przełącznika DiSEqC
- b) Połącz wyjście lub złącze „do odbiornika” do przełącznika DiSEqC do SAT IN w odbiorniku.
- c) Patrz rozdział 3,1 lub 3,2 dla połączeń sieciowych i telewizyjnych.

## 3.4 Podłączenie cyfrowego wzmacniacza audio



Podłącz jeden koniec kabla koncentrycznego dźwięku dobrej jakości z wyjściem SPDIF odbiornika, a drugi koniec do koncentrycznego wejścia audio kina domowego, wzmacniacza lub innego urządzenia wspomagającego cyfrowy dźwięk.

## 3.5 Podłączanie urządzenia pamięci masowej USB



**UWAGA:** Zalecamy wykorzystanie napędu dysku twardego USB 2.0 w celu nagrywania i odtwarzania wydarzeń TV.

**UWAGA:** Timeshift / nagrywanie i odtwarzanie działa prawidłowo tylko wtedy, gdy szybkie urządzenie pamięci masowej USB takie jak USB2.0 HDD jest podłączone do odbiornika. Timeshift / nagrywanie i odtwarzania zawartości HD wymaga wystarczającej prędkości odczytu / zapisu z używanego urządzenia pamięci masowej USB.

## 4.0 URUCHOMIENIE PO RAZ PIERWSZY

Po upewnieniu się, że wszystkie połączenia zostały wykonane poprawnie, włącz TV i upewnij się, że odbiornik jest podłączony do zasilania głównego. Jeśli używasz odbiornika po raz pierwszy lub przywrócasz do ustawień fabrycznych, menu *Pierwszy Instalacja* pojawi się na ekranie telewizora. Naciśnij ◀▶, aby wybrać menu *OSD język* z własnymi preferencjami i naciśnij **OK**, aby potwierdzić. Zostanie wyświetlona strona informacyjna. Przeczytaj przewodnik informacji i naciśnij przycisk **INFO**, aby przejść do następnego kroku *Instalacji*. Możesz otworzyć i zamknąć stronę info ponownie naciskając przycisk **INFO**.

**UWAGA:** Jeśli jako kraj wybrano Niemcy, dostępna jest wstępnie zainstalowana lista kanałów. Zainstalowane zostaną niemieckie kanały z ASTRA 19.2E. Zostanie wyświetlona wyskakująca lista umożliwiająca wybór preferowanego kanału regionalnego.

Można kontynuować *Wyszukiwanie kanałów* i zainstalować dodatkowe kanały jak opisano poniżej lub bezpośrednio przejść do trybu przeglądania, naciskając przycisk **OK**, aby natychmiast rozpocząć oplaćanie zainstalowanych kanałów.

### 4.1 Konfiguracja anteny

**UWAGA:** Ten rozdział zawiera przegląd możliwości szybkiej konfiguracji. Szczegółowe wyjaśnienia znajdują się w **Rozdział 7**.

#### 4.1.1 Instalacja

Menu *Instalacja* umożliwia konfigurację anteny satelitarnej.

Menu umożliwia ustawienie opcji *Podłączenie anteny*, *Lista satelitów*, *Ustawienie anteny*, *Szukanie pojedynczego satelity*, *Szukanie wielu satelitów* i *ListaTP*.

Naciśnij przycisk **MENU**, aby wejść do głównego menu.

Naciśnij przycisk ▲▼ aby zaznaczyć "Instalacja", naciśnij przycisk ▶, aby wejść do menu "Instalacja".

Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać żądaną pozycję i naciśnij **OK**, aby wejść do podmenu.

Naciśnij ↵, aby wyjść.

#### 4.1.2 Podłączenie anteny

Naciśnij ◀▶, aby wybrać LNB. LNB zawiera *Stałą antenę* i *Antenę z silnikiem*.

#### 4.1.3 Lista satelitów

Naciśnij przycisk ◀▶ aby zaznaczyć satelitę, naciśnij **OK** aby wybrać satelitę. Symbol serca zaznaczy wybranego satelitę (satelity).

**CZERWONY** przycisk: Edytuj satelitę

**ZIELONY** przycisk: Dodaj satelitę

**NIEBIESKI** przycisk: Usuń satelitę

#### 4.1.4 Ustawienie anteny

*Antena z silnikiem:*

Jeśli w menu *Podłączenie anteny* wybrano opcję *Antena z silnikiem*, niniejsze menu umożliwia zmianę ustawień takich jak częstotliwość LNB, typ silnika, lokalna długość/lokalna szerokość geograficzna, usuń wszystkie ustawienia silnika i ustawienia ograniczenia.

*Stała antena:*

Jeśli w menu *Podłączenie anteny* wybrano opcję *Stała antena*, niniejsze menu umożliwia zmianę ustawień takich jak satelita, częstotliwość LNB, transponder, DiSEqC 1.0, DiSEqC 1.1, 22kHz i polaryzacja. Gdy ustawienia są prawidłowe, naciśnij ↵, aby powrócić do menu instalacji DVBS.

#### 4.1.5 Szukanie pojedynczego satelity

*Skanowanie 1 satelity:*

Wybierz *Satelita*, tylko *FTA*, *Skanuj kanał*, *Szukanie sieci*, *Tryb skanowania* i *Tuner* zgodnie z wymaganiami.

Zaznacz *Szukanie* i naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć wyszukiwanie na wybranym satelicie.

## 4.1.6 Szukanie wielu satelitów

*Skanowanie więcej, niż 1 satelity:*

Ustaw tylko FTA, Skanuj kanał, Szukanie sieci, Tryb skanowania i Tuner zgodnie ze swoimi wymaganiami.

Wszystkie satelity wybrane na liście satelitów są wyświetlane w górnym wierszu.

Zaznacz Szukanie i naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć wyszukiwanie na wszystkich wybranych satelitach z listy.

## 4.1.7 Lista transponderów

W razie potrzeby transpondery można edytować, dodawać, usuwać lub wyszukiwać indywidualnie. Parametry transponderów satelitarnych mogą być zmieniane przez nadawców w czasie.

**CZERWONY** przycisk: *Edytuj TP*

**ZIELONY** przycisk: *Dodaj TP*

**ŻÓŁTY** przycisk: *Usuń TP*

**NIEBIESKI** przycisk: *Szukanie kanałów*

Naciśnij **▲▼**, aby wybrać zmienić satelitę.

Naciśnij **◀▶**, aby wybrać Transponder.

Wybierz opcję Szukanie, naciśnij przycisk **OK**, aby wejść do menu skanowania automatycznego skanowania.

Naciśnij przycisk kursora, aby ustawić opcję tylko FTA *Tak* lub *Nie*. (FTA = Free to Air, Free to watch.)

**UWAGA:** Kanały zakodowane nie mogą być oglądane za pomocą tego odbiornika. Wybierz, czy chcesz zapisać kanały telewizyjne i radiowe, tylko telewizyjne lub tylko radiowe. Wybierz wyszukiwanie sieciowe {Tak}, jeśli chcesz zapisać tylko kanały należące do jednego dostawcy. Te kanały są zwykle kodowane.

## 4.1.8 Regulacja sygnału

Pasek siły i jakości sygnału na dole ekranu pozwala na dokładne dostrojenie ustawienia anteny dla optymalnego odbioru. Wyreguluj antenę, aby uzyskać maksymalną możliwą siłę i jakość sygnału. Gdy nie można już poprawić sygnału, zamocuj antenę na tej pozycji i naciśnij przycisk **NIEBIESKI** dla opcji Szukania i skanowania.

Zaznacz Szukanie, naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć automatyczne skanowanie kanałów.

## 4.1.9 Szukanie

Twój odbiornik wykona teraz automatyczne wyszukiwanie kanałów. Po zakończeniu procesu, wszystkie znalezione kanały zostaną zapisane i odbiornik przełączy się na pierwszy znaleziony kanał. Może teraz się cieszyć swoim nowym odbiornikiem.

**UWAGA:** Jeśli podczas automatycznego skanowania kanałów nie znaleziono żadnych kanałów, odbiornik powróci do menu *Przewodnik po instalacji*. Proszę ponownie wybrać język i zapoznać się z dalszymi instrukcjami w rozdziale 7.1 .

## 5.0 SZYBKI PRZEWODNIK PO UŻYTKOWANIU ODBIORNIKA

W STRONG rozumiemy, że nie mogą Państwo doczekać się, kiedy będą cieszyć się nowym odbiornikiem naziemnym o wysokiej rozdzielczości. Poniższy skrócony przewodnik zaznajomi Państwa z podstawowymi działaniami urządzenia. Jakkolwiek, radzimy przeczytać całą instrukcję, aby uzyskać najlepszą wydajność odbiornika .

W celu włączenia odbiornika lub przełączenia w tryb gotowości, proszę skorzystać z przycisku **⏻** na pilocie. Proszę wybrać pożądane kanały korzystając z przycisków **▲▼**. Alternatywnie, można wpisać numer kanału przy pomocy przycisków **0~9** na pilocie. Lub proszę wcisnąć **OK** w trybie przeglądania, aby wyświetlić listę kanałów.

Głośność można regulować za pomocą przycisków **▲▼** lub dedykowanych przycisków **VOL+/VOL-**.

## 6.0 FUNKCJE OPERACYJNE

W trybie przeglądania, wielorakość funkcji dostępnych do oglądania telewizji sprawia, że oglądanie stanie się prawdziwą przyjemnością. W tym punkcie opisano dokładnie te funkcje. Proszę również przeczytać rozdział 7, aby zapoznać się z menu swojego nowego odbiornika.

## 6.1 Zmiana kanałów

- Istnieje kilka możliwości zmiany kanału.
- Bezpośrednio
- Za pomocą listy kanałów
- Za pomocą przycisków ▲▼
- Za pomocą przycisku ↻
- Za pomocą przycisków CH+/CH-

### 6.1.1 Dostęp bezpośredni

Aby uzyskać bezpośredni dostęp do określonego kanału, wystarczy wpisać jego numer z 0~9 klawiszy na pilocie. Numery kanałów mogą składać się maksymalnie z czterech cyfr. Wprowadzanie numeru składającego się z mniej niż czterech cyfr jest możliwe. Wystarczy poczekać kilka sekund i odbiornik przełączy się na wybrany kanał.

### 6.1.2 Liste des chaînes

Naciśnij **OK** w trybie oglądania, aby wyświetlić listę kanałów. Użyj ▲▼, aby zaznaczyć wybrany kanał i naciśnij [OK] raz, aby wybrać zaznaczony kanał. Lista kanałów wyposażona jest w funkcję *Znajdź* ułatwiającą wyszukiwanie kanałów. Na liście kanałów naciśnij **CZERWONY**, a wyświetli się baner alfabetyczny. Użyj ▲▼ ◀▶, aby wybrać pierwszą literę (lub litery) wybranego kanału i wciśnij **OK**, aby potwierdzić lub po prostu naciśnij ▶. Teraz zostaną wyświetlone wszystkie kanały rozpoczynające się na wybraną literę (litery). Wybierz kanał z listy filtrowanych kanałów.

Na liście kanałów i w trybie oglądania dostępne są następujące przyciski:

◀▶ Jeśli zainstalowałeś więcej niż jednego satelitę, przełączaj się pomiędzy ich listami kanałów. {Wszystkie TV} pokaże wszystkie kanały wszystkich satelitów w jednej długiej liście.

**CZERWONY:** Ouvre une bannière alphabétique pour trouver rapidement une chaîne.

**TV/R:** Przełącza między kanałami telewizyjnymi i radiowymi

### 6.1.3 za pomocą przycisków ▲▼

▲ przełącza na wyższy kanał.

▼ przełączy niższy kanał.

### 6.1.4 Użycie przycisków CH+/CH-

CH+ przełącza na kolejny kanał.

CH- przełącza na poprzedni kanał.

### 6.1.5 Użycie przycisku ↻

Użyj przycisku ↻ do przełączania pomiędzy dwoma ostatnio oglądanymi kanałami

## 6.2 Baner informacyjny

W każdej chwili w trybie oglądania można nacisnąć przycisk **INFO**, aby uzyskać informacje o bieżącym kanale, a także o bieżącym i następnym programie\*. Naciśnij dwukrotnie przycisk **INFO**, aby wyświetlić szczegółowe informacje o bieżących i kolejnych programach oraz szczegóły techniczne dotyczące bieżącego kanału. Naciśnij ponownie przycisk **INFO** lub ▶, aby zamknąć informacje.

Czas wyświetlania baneru informacyjnego na ekranie można zmienić w menu *Ustawienia Systemu*. Więcej szczegółów można znaleźć w rozdziale **7.3.6.1 Ustawienia OSD**.

\*Informacje o programie są wyświetlane, gdy są dostępne. Dostępność zależy od emisji.

## 6.3 Wybór języka audio

Niektóre kanały obsługują wybór różnych formatów i / lub języków audio. Aby wybrać inny strumień audio, naciśnij przycisk **AUDIO** w trybie przeglądania. Na wyświetlaczu pojawi się lista z dostępnymi strumieniami audio. Użyj ▲▼, aby wybrać strumień i potwierdź klawiszem **OK**. Za pomocą przycisków ◀▶ można wybrać opcję *Mono*, *Mono lewe*, *Mono prawe* lub *Stereo*.

## 6.4 Napisy

## 6.5 EPG (Elektroniczny przewodnik po programach)

Elektroniczny przewodnik po programach to bardzo przydatna funkcja, która pozwala oglądać ramówki telewizyjne i informacje na ekranie. Naciśnij przycisk **EPG**, aby wejść do przewodnik. Użyj ▲▼, aby wybrać kanał. Na liście programów, użyj ◀▶, aby wybrać lub przewijać między programami, aby wyświetlić informacje o programach dla następnego/poprzedniego dnia. Naciśnij **OK**, aby

odczytać informacje o programie. Naciśnij przycisk **ZIELONY timer**, aby zarezerwować wybrany program dla timera. Aby zmienić *czas* lub *dzień* w większych krokach, naciśnij **CZERWONY czas** i użyj ◀ ▶, aby zaznaczyć opcje formatu i **OK**, aby przyspieszyć wybór. Dostępne opcje: Format jeden po drugim, Format w godzinach, format w 24 godzinach. ▲▼ nadal będzie sterować kanałami. Naciśnij ↵, aby powrócić do okna głównego.

**UWAGA:** Dostępność danych EPG zależy od programu.

## Rezerwacja programu z EPG

Wybierz program w sposób opisany powyżej. Po wybraniu programu naciśnij **ZIELONY**. Spowoduje to przejście do menu Timer (*Plan*). Wszystkie szczegóły są już wprowadzone. Zapisz timer, wybierając opcję *Zapis* i naciśnij przycisk **OK**. Aby wyświetlić listę zarezerwowanych wydarzeń, należy przejść do menu głównego, ustawień systemowych, ustawień timera. Możesz również edytować timery tutaj. Zobacz **7.3.6.1 Ustawienia timera** aby uzyskać dodatkowe informacje.

## 6.6 Ulubione kanały

Użyj przycisku **FAV**, aby uzyskać dostęp do list ulubionych kanałów i użyj przycisku j ◀ ▶, aby przełączać się pomiędzy dostępnymi grupami ulubionych i ogólnymi listami kanałów. Zobacz **7.2** aby dowiedzieć się, jak robić listy ulubionych.

## 7.0 MENU GŁÓWNE

Przegląd menu: Naciśnij przycisk **MENU** i wybierz pozycję za pomocą przycisków ▲▼. Naciśnij **OK** lub ▶ aby przejść do tych pozycji.

### 7.1 Menu instalacji

#### 7.1.1 Instalacja

Tutaj można ustawić antenę i parametry satelitarne. Wejście do menu poprzez przycisk *Instalacja* W tym menu ustawienie zostanie automatycznie zapisane przy wyjściu bez konieczności potwierdzenia.

#### Podłączenie anteny

Wpisz tutaj, aby wybrać typ anteny satelitarnej lub anteny, którą posiadasz: *Możliwa stała antena* lub *antena z silnikiem*

#### Lista satelitów

W tym menu możesz wybrać satelity, którymi jesteś szczególnie zainteresowany, np. jeśli nadają programy skierowane dla Twojego kraju. W menu *szukanie satelity* można wyszukać te satelity, aby uzyskać programy.

Wybierz z listy jednego lub więcej satelitów do wyszukania za pomocą przycisku **OK**. Za nazwą pojawi się symbol serca.

Aby odznaczyć, naciśnij ponownie przycisk **OK**.

W przypadku konieczności dokonania ręcznych zmian w satelitach obecnych na liście domyślnej:

Aby edytować nazwę i pozycję satelity naciśnij **CZERWONY**. Użyj przycisków *numerycznych* aby wprowadzić znaki. Potwierdź wciskając **ŻÓŁTY**.

Dodaj satelitę wciskając **ZIELONY**. Za pomocą przycisków {numerycznych} wprowadź znaki, aby wprowadzić nazwę i pozycję nowego satelity Potwierdź wciskając **ŻÓŁTY**.

Aby usunąć satelitę, wybierz go z listy i naciśnij **NIEBIESKI**. Potwierdź na wyskakującym ekranie.

#### Ustawienia anteny

W tym menu można wprowadzić parametry anteny, w zależności od wyboru w **Połączenie antenowe**.

dla *Stać antena* lub *Antena z silnikiem* i Satelitów wybranych na **Lista satelitów**.

**Satelita** Pokazuje satelity wybrane na **Lista satelitów**  
Wciśnij **OK** aby rozwinąć listę z wybranymi satelitami

**LNB** Wciśnij ◀ ▶ lub **OK** aby pokazać listę typów LNB. Obsługiwane są uniwersalne częstotliwości LNB (09750/10600 MHz) - najczęściej używane na rynku.

SatCR LNB są używane do systemów SatCR, głównie w blokach mieszkalnych. Wprowadź numer kanału IF zgodnie z przydzielonym (zakresem użytkownika), a następnie odpowiednią częstotliwość środkową. Jeśli system obsługuje tylko jednego satelitę, pozycja sat to 1. Wersja SatCR to 1.0 lub 2.0. Wersja 1.0 może mieć do 8 różnych użytkowników, wersja 2.0 może mieć do 32, zależy to od zastosowanego LNB. Systemy SatCR są zazwyczaj instalowane przez fachowców. W przypadku wielu użytkowników wymagany jest opcjonalny rozdzielacz satelitarny.



<b>UWAGA:</b>	W przypadku użycia SatCR, DiSEqC i polaryzacja powinny być wyłączone.
<i>Transponder</i>	Wybierz znany transponder, aby ułatwić znalezienie satelity lub sprawdzić, czy wprowadzone ustawienia są poprawne. Użyj pasków intensywności i jakości sygnału, aby precyzyjnie dostroić antenę, jeśli konieczne.
<i>DiSEqC1.0</i>	by wybrać właściwy port z maksymalnie 4 (jeśli dostępny) dla odpowiedniego LNB. Tylko dla zaangażowanych przełączników DiSEqC.
<i>DiSEqC1.1</i>	Aby wybrać właściwy port z maksymalnie 16 (jeśli dostępny) dla odpowiedniego LNB. Niezaangażowane przełączniki DiSEqC w kaskadzie mogą być użyte z tym protokołem.
<i>22KHz</i>	<i>Auto</i> to ustawienia dla Uniwersalnego LNB
<i>Polaryzacja</i>	Les options sont : <i>Auto</i> , <i>H</i> pour horizontal et <i>V</i> pour vertical. Elle permet de commuter l'alimentation du LNB en fonction de la liste des transpondeurs. Pour les LNB universels et SatCR, il est préférable de laisser le réglage sur <i>Auto</i> .

### Tylko dla anteny z silnikiem:

<i>LNB Freq</i>	Wciśnij ◀ ▶ lub <b>OK</b> aby pokazać listę typów LNB. Standardowo do anteny z silnikiem stosuje się LNB uniwersalny (09750/10600 MHz) - najczęściej spotykany na rynku. Wybierz za pomocą przycisków ▲ ▼ i <b>OK</b> używany LNB.
<i>Typ silnika</i>	Opcje to DiSEqC 1.2 oraz GOTOX (Znany także jako USALS lub DiSEqC 1.3). W zależności od posiadanego napędu należy wybrać odpowiednie ustawienia.

### 7.1.2 DiSEqC 1.2

DiSEqC 1.2 jest protokołem dla talerzy napędzanych silnikiem, sama kombinacja talerz/silnik musi być ustawiona na południe (północ dla półkuli południowej) w pozycji odniesienia 0°. Wymaga to ręcznego wyszukiwania i przechowywania każdego satelity z osobna. Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji obsługi napędu silnikowego. Nowoczesne napędy silnikowe mają zazwyczaj również możliwość korzystania z rozszerzonego protokołu DiSEqC 1.3, który byłby preferowany, ponieważ może znaleźć pozycje satelitarne automatycznie, w stosunku do położenia geograficznego

Ustaw silnik w odpowiedniej pozycji, aby zablokować sygnał, jak wyjaśniono poniżej.

<i>Satelita</i>	Wybrano satelitę, którego chcemy wyszukać.
<i>Transponder</i>	Wybierz znany transponder na satelicie, który pomoże Ci go znaleźć.
<i>Nr pozycji i Zapis</i>	Wybierz, na której pozycji pamięci ma być zapisany znaleziony satelita.
<i>Idź do X</i>	Podczas ustawiania talerza należy ustawić silnik w punkcie odniesienia, pod kątem 0 stopni. Wybierz opcję <i>Odniesienie</i> i naciśnij przycisk <b>OK</b> , aby przejść.

Wybierz i naciśnij **OK**, aby zobaczyć listę z już zapisanymi satelitami.

Wybierz numer z listy i naciśnij **OK**, aby przesunąć talerz na tę pozycję

<i>Zapis</i>	Wybierz <i>Zapis</i> i przytrzymaj ◀ lub ▶, aby talerz przesunął się w miejsce, gdzie uważasz, że jest Satelita. Po znalezieniu (np. potwierdzonym sygnałem na paskach) puść przycisk ◀ lub ▶. Krótkimi naciśnięciami na przyciski ◀ lub ▶ można ustawić talerz. Następnie należy nacisnąć przycisk <b>OK</b> (pozostając na pozycji <i>zapis</i> ). Potwierdź pozycję (już wybraną w <i>Idź do X</i> , która ma być zapisana).
--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>UWAGA:</b>	Ruch talerza można zatrzymać naciskając <b>OK</b> lub ↵ na RCU
---------------	----------------------------------------------------------------

<b>UWAGA:</b>	Z czasem ustawienie talerza może się rozregulować . Przesuń talerz do punktu odniesienia na 0 stopni i wybierz {Ponowne obliczenie}. Potwierdź wyskakujące okienko, aby ponownie obliczyć pozycję.
---------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Ustawienia limitu** Ustawienie granic, których antena nie powinna przekraczać podczas ruchu, w przypadku przeszkód fizycznych. Domyślnie limit jest wyłączony (nieaktywny). W razie potrzeby silnik może być fizycznie ustawiony w pozycji odniesienia 0°, aby ustawić antenę na południe, gdy znajduje się na półkuli północnej (lub na północ dla półkuli południowej).

Ustawienie granic, których antena nie powinna przekraczać podczas ruchu, w przypadku przeszkód fizycznych. Domyślnie limit jest wyłączony (nieaktywny). W razie potrzeby silnik może być fizycznie ustawiony w pozycji odniesienia 0°, aby ustawić antenę na południe, gdy znajduje się na półkuli północnej (lub na północ dla półkuli południowej).

Aby ustawić **Limit zachodni**, użyj przycisku ◀▶, aby wybrać *Limit zachodni*, a następnie naciśnij krótko ◀, aby przesunąć talerz na zachód. Po osiągnięciu limitu naciśnij ponownie przycisk ◀ lub OK.

Ponownie wciśnij OK. Wyskakujący komunikat potwierdzi: Limit zachodni został ustawiony.

Aby ustawić **Limit wschodni**, użyj przycisku ◀▶, aby wybrać *Limit wschodni*, a następnie naciśnij krótko ▶, aby przesunąć talerz na wschód. Po osiągnięciu limitu naciśnij ponownie przycisk ▶ lub OK. Ponownie wciśnij OK. Wyskakujący komunikat potwierdzi: Limit wschodni został ustawiony.

Aby wyłączyć limity, wybierz {wyłącz limit}, następnie *ustawienia limitu* i naciśnij OK. Wyskakujący komunikat potwierdzi: ustawiono wyłączenie limitu.

Po dokonaniu wszystkich ustawień naciśnij ↵, aby zapisać dane i opuścić okno.

## GotoX

(znane też jako DiSEqC 1.3 lub USALS)

GotoX to zautomatyzowany system wyszukiwania satelitów za pomocą napędzanej silnikiem anteny. Jest to udoskonalenie protokołu DiSEqC 1.2, gdzie nadal trzeba było ręcznie wyszukiwać i zapisywać każdego satelitę z osobna. Z DiSEqC 1.3 każda pozycja satelitarna jest automatycznie obliczana dla określonego położenia geograficznego na ziemi. Tylko lokalizacja ta musi być wprowadzona i zapisana w pudełku, w połączeniu z napędem silnikowym GotoX, wszystkie (wstępnie zainstalowane) satelity mogą być łatwo znalezione. Kombinacja talerz/silnik musi być ustawiona na południe (północ dla półkuli południowej) w pozycji odniesienia 0°. Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji obsługi napędu silnikowego.

**Częstotliwość LNB** Wybierz odpowiedni LNB, który jest umieszczony w Twojej antenie satelitarnej.

**Typ silnika** Wybierz GotoX za pomocą przycisku ◀▶.

## Lokalna długość geograficzna

Ustal współrzędne miejsca, w którym zainstalowana jest antena. Są to stopnie na półkuli północnej lub południowej oraz na półkuli wschodniej lub zachodniej.

Przy pierwszym wprowadzaniu wybierz *E* lub *W* za pomocą przycisków ◀▶.

Następnie za pomocą przycisków 0 ~ 9 wprowadź współrzędne.

## Lokalna szerokość geograficzna

Przy pierwszym wprowadzaniu wybierz *N* lub *S* za pomocą przycisków ◀▶.

Następnie za pomocą przycisków 0 ~ 9 wprowadź współrzędne.

**UWAGA:** Ustawienie lokalizacji należy wprowadzić tylko raz i jest ono ważne dla wszystkich satelitów.

**Usuń wszystko** Zmienia wprowadzoną długość i szerokość na 0.00

**Ustawienia silnika** Aby wykonać test z ruchomą anteną, czy wybrane satelity na liście satelitów rzeczywiście mogą być znalezione.

**Ustawienia limitu** Ustawienie granic, których antena nie powinna przekraczać podczas ruchu, w przypadku przeszkód fizycznych. Domyślnie limit jest wyłączony (nieaktywny). W razie potrzeby silnik może być fizycznie ustawiony w pozycji odniesienia 0°, aby ustawić antenę na południe, gdy znajduje się na półkuli północnej (lub na północ dla półkuli południowej).

Aby ustawić **Limit zachodni**, użyj przycisku ◀▶, aby wybrać *Limit zachodni*, a następnie naciśnij krótko ◀, aby przesunąć talerz na zachód. Po osiągnięciu limitu naciśnij ponownie przycisk ◀ lub OK.

Ponownie wciśnij OK. Wyskakujący komunikat potwierdzi: Limit zachodni został ustawiony.

Aby ustawić **Limit wschodni**, użyj przycisku ◀▶, aby wybrać *Limit wschodni*, a następnie naciśnij krótko [PRAWY], aby przesunąć talerz na wschód. Po osiągnięciu limitu naciśnij ponownie przycisk ▶ lub OK.

Ponownie wciśnij OK. Wyskakujący komunikat potwierdzi: Limit wschodni został ustawiony.

Aby wyłączyć limity, wybierz {wyłącz limit}, następnie {ustawienia limitu} i naciśnij OK. Wyskakujący komunikat potwierdzi: Ustawiono wyłączenie limitu.

Po dokonaniu wszystkich ustawień naciśnij ↵ aby zapisać dane i opuścić okno.

## 7.1.3 SatCR

SatCR LNB są używane do systemów SatCR, głównie w blokach mieszkalnych. Wprowadź numer kanału IF zgodnie z przydzielonym (zakresem użytkownika), a następnie odpowiednią częstotliwość środkową. Jeśli system obsługuje tylko jednego satelitę, pozycja sat to 1. Wersja SatCR to 1.0 lub 2.0. Wersja 1.0 może mieć do 8 różnych użytkowników, wersja 2.0 może mieć do 32, zależy to od zastosowanego LNB i rozdzielacza. Systemy SatCR są zazwyczaj instalowane przez fachowców. W przypadku wielu użytkowników wymagany jest opcjonalny rozdzielacz satelitarny.

W przypadku użycia SatCR, DiSEqC i polaryzacja powinny być wyłączone.

Jeśli używany jest LNB SatCR, należy zapoznać się z instrukcją obsługi tego LNB, aby uzyskać dane techniczne dotyczące numerów pasm użytkownika i odpowiadających im częstotliwości.

**UWAGA:** SatCR może pracować tylko w połączeniu z opcjonalnym rozgałęźnikiem satelitarnym i LNB SatCR, np. typu STRONG SRT L780 (max. 4 użytkowników). Uwaga: SatCR nie może być łączony z żadną inną funkcją DiSEqC. Systemy SatCR są głównie instalowane przez fachowców.

**Kanał IF** Wybór ręczny: Wybierz numer ID pasma użytkownika zgodnie ze specyfikacją LNB SatCR. **Uwaga:** Każdy użytkownik konwertera SatCR w łańcuchu potrzebuje innego numeru ID kanału.

#### Częstotliwość środkowa

Wybór ręczny: Wybierz Częstotliwość środkową zgodnie ze specyfikacją LNB SatCR, odpowiadającą właściwemu kanałowi IF. **Uwaga:** Każdy użytkownik LNB SatCR w łańcuchu potrzebuje innej Częstotliwości środkowej.

**Pozycja Sat** Wybierz numer przypisany do satelity przez instalatora. Jeśli używasz tylko jednego LNB SatCR, (dla jednego satelity) to numerem jest 1.

**Wersja** Wersja SatCR to 1.0 lub 2.0. Wersja 1.0 może mieć do 8 różnych użytkowników, wersja 2.0 może mieć do 32, zależy to od zastosowanego LNB i rozdzielacza sygnału.

Wybierz **Zapis**, aby zachować ustawienia.

### 7.1.4 Szukanie pojedynczego satelity

Aby wyszukać tylko jednego satelitę, wybranego wcześniej na liście *Lista satelitów*

**Satelita** Za pomocą przycisku ◀▶ wybierz satelitę, który ma zostać zeskanowany. Na *liście satelitów* można było wybrać więcej niż jednego satelitę.

**Tylko FTA** Naciśnij przycisk ◀▶, aby wybrać *Nie*, aby wyszukać kanały zakodowane i bezpłatne lub *Tak*, aby wyszukać tylko kanały Free to Air.

**UWAGA:** Kanały zakodowane nie mogą być oglądane za pomocą tego odbiornika.

**Skanuj kanał** Naciśnij ◀▶, aby wybrać *TV+Radio, Kanał TV lub Radio*

**Tryb skanowania** Użyj przycisku ◀▶, aby wybrać tryb *auto skan, wstępnie ustawiony skan lub dokładny skan*  
To tryb domyślny i powinien być używany jako pierwszy.

**Auto skan** Wszystkie zapisane w pamięci transpondery zostaną przeskanowane.

#### Wstępnie ustawiony skan

Kilka satelitów przynosi listę z parametrami wszystkich transponderów na danym satelicie. Może być przydatna, jeśli *auto skan* nie znajdzie oczekiwanego kanału.

**Dokładny skan** Jest to tryb ślepego skanowania, w którym proces skanowania sonduje pewne częstotliwości w celu znalezienia nieznanymi parametrów satelity.

**Szukanie sieci** Użyj ◀▶ aby wybrać *Tak* lub *Nie*. Niektórzy dostawcy wykorzystują więcej niż jeden transponder do transmisji swoich programów telewizji płatnej. Wybierz *Tak* i jeden z tych transponderów, a znalezione zostaną również odpowiednie transpondery. Uwaga: Dotyczy to tylko kanałów kodowanych, których nie można oglądać na tym odbiorniku.

**Tuner** Nie dotyczy niniejszego odbiornika.

Po skonfigurowaniu wybierz *Szukaj* i naciśnij **OK**, aby rozpocząć skanowanie z wybranymi ustawieniami.

Odbiornik wykona teraz (automatyczne) wyszukiwanie kanałów z postępowaniem skanowania pokazanym na ekranie. Podczas wyszukiwania kanałów można zakończyć proces skanowania używając ↵. Po zakończeniu procesu wszystkie znalezione kanały zostaną zapisane. Naciśnij **OK**, aby potwierdzić i wyjść z menu naciskając kilkakrotnie klawisz ↵ lub przejść do edycji parametrów raz naciskając ↵.

#### Szukanie wielu satelitów

Aby zeskanować więcej niż jednego satelitę za jednym razem.

Muszą one być wcześniej wybrane na liście *Lista satelitów*.

Procedura jest taka sama jak w przypadku *Szukanie pojedynczego satelity*, z wyjątkiem *Satelitów* wymienionych w górnym wierszu. Wszystkie będą skanowane po kolei.

### 7.1.5 Opcje edycji Transpondera

#### Skanowanie transponderem (Ręczny skan)

W menu Instalacja wybierz opcję Lista TP.

Lista transponderów jest wyświetlana dla wybranego w górnym wierszu satelity.

**Szukanie** Za pomocą przycisków ▲▼ zaznacz transponder, który chcesz przeskanować i naciśnij **OK** lub **NIEBIESKI** dla *Szukania*. Zostanie wyświetlone okno z ustawieniami skanowania. Po skonfigurowaniu ustawień należy nacisnąć przycisk **OK**, aby rozpocząć skanowanie zaznaczonego transpondera. Po zakończeniu procesu skanowania, wszystkie nowo znalezione kanały zostaną dodane na końcu listy kanałów.

Dostępne opcje:

**Tylko FTA** Naciśnij przycisk ◀▶, aby wybrać *Nie*, aby wyszukać kanały zakodowane i bezpłatne lub *Tak*, aby wyszukać tylko kanały Free to Air. **Uwaga** Kanały zakodowane nie mogą być oglądane za pomocą tego odbiornika.

**Skanuj kanał** Naciśnij ◀▶, aby wybrać *TV+Radio, Kanał TV lub Radio*

**Szukanie sieci** Użyj ◀▶ aby wybrać *Tak* lub *Nie*. Niektórzy dostawcy wykorzystują więcej niż jeden transponder do transmisji swoich programów telewizji płatnej. Wybierz *Tak* i jeden z tych transponderów, a znalezione zostaną również odpowiednie transpondery. **Uwaga:** Dotyczy to tylko kanałów kodowanych, których nie można oglądać na tym odbiorniku.

### 7.1.5.1 Lista transpondera

#### Opcje edycji transpondera

W menu *Lista TP* można dokonywać zmian za pomocą kolorowych przycisków.

Poniższe opcje są już dostępne.

**Edycja** Naciśnij **CZERWONY**, aby edytować zaznaczony transponder. Na wyskakującym banerze zmień parametry transpondera za pomocą przycisków ▲▼◀▶ i przycisków numerycznych. Zatwierdź zmiany przyciskiem **OK** lub anuluj przyciskiem ↵.

**Dodaj** Wciśnij, aby dodać transponder. Na wyskakującym banerze wprowadź parametry transpondera za pomocą przycisków ▲▼◀▶ i przycisków numerycznych. Zatwierdź ustawienia przyciskiem [OK] lub anuluj przyciskiem ↵. Istniejący TP nie może być zapisany ponownie pod tym samym satelitą. Wyskakująca wiadomość poinformuje, czy transponder już istnieje na liście.

**Usuń transponder** Naciśnij **ŻÓŁTY**, aby usunąć zaznaczony transponder. Wybierz *Tak* i naciśnij **OK**, aby potwierdzić lub ↵, aby anulować.

### 7.1.5.2 Opcje edycji satelity

W menu *Lista satelitów*.

**Edycja** Naciśnij **CZERWONY**, aby edytować satelitę. Edytuj nazwę satelity i/lub pozycję. Użyj przycisków *numerycznych* aby wprowadzić znaki. Potwierdź wciskając **ŻÓŁTY**.

**Dodaj** Wciśnij **ZIELONY** aby dodać nowego satelitę.  
Za pomocą przycisków *numerycznych* wprowadź znaki dla nazwy i pozycji nowego satelity. Potwierdź wciskając **ŻÓŁTY**.

**Usuń** Aby usunąć satelitę, wybierz go z listy i naciśnij **NIEBIESKI**. Potwierdź na wyskakującym ekranie.

Aby usunąć satelitę, wybierz go z listy i naciśnij [NIEBIESKI]. Potwierdź na wyskakującym ekranie.

## 7.2 Lista kanałów TV i Lista kanałów radiowych

Procedura w menu *Edytuj kanał* jest taka sama dla listy kanałów telewizyjnych i radiowych.

Poniższy opis zakłada, że jesteś w *Lista kanałów TV*. Można jednak użyć przycisku **TV/R**, aby przełączać się między listami kanałów telewizyjnych i radiowych.

Aby edytować preferencje dotyczące programów telewizyjnych (przesuwanie, pomijanie, blokowanie, usuwanie, sortowanie, ulubione lub zmiana nazwy), należy przejść do menu *Lista kanałów TV*. Użyj ▲▼, aby zaznaczyć kanał i ◀▶ aby wybrać satelitę (przy dostępności większej niż jeden). Naciśnij kilkakrotnie przycisk ↵, aby opuścić menu.

#### Ustaw ulubiony program

Odbiornik umożliwia zapisanie kanałów na maksymalnie 8 listach ulubionych. Ze względu na dużą liczbę kanałów dostępnych na satelicie w dzisiejszych czasach, może to być bardzo przydatna funkcja.

1. Podświetl preferowany program, a następnie naciśnij przycisk **FAV**.  
Na ekranie pojawi się okno *Ulubione Grupa* z 8 możliwościami. Proszę wybrać jedną (lub kilka). Pojawi się symbol w kształcie serca, a program zostanie oznaczony jako ulubiony. Wciśnij ↵ aby powrócić do listy kanałów w celu dalszego wyboru.
2. Powtórz poprzednie kroki, aby wybrać więcej ulubionych programów.
3. Aby potwierdzić i wyjść z menu, naciśnij dwukrotnie przycisk ↵

## Wyłączenie ulubionego programu telewizyjnego lub radiowego

Powtórz krok 1 opisany powyżej i odznacz kanał na swojej liście ulubionych. Zapisz przy wyjściu.

## Wyświetl ulubiony program

1. W normalnym trybie oglądania (bez trybu menu) naciśnij przycisk **FAV**, aby wyświetlić listę ulubionych programów. Na liście ulubionych, użyj ◀▶, aby przełączać się pomiędzy dostępnymi listami ulubionych.
2. Wybierz ulubiony program za pomocą przycisków ▲▼ i naciśnij **OK**, aby go włączyć.
3. Teraz w trybie oglądania można wybierać kanały z wybranej grupy ulubionych tylko za pomocą przycisków ▲▼. Jeśli chcesz przejść do głównej listy kanałów, w trybie przeglądania naciśnij **OK**, a następnie naciśnij ◀▶ i wybierz *Wszystkie TV*.

## Usuwanie programu telewizyjnego lub radiowego

1. Aby usunąć program w menu *Lista kanałów TV*, naciśnij **NIEBIESKI** przycisk. Zostanie otwarte nowe okno z opcjami: *Sortowanie, Edycja, Usuwanie*.
2. Wybierz program, który chcesz usunąć i naciśnij **NIEBIESKI** przycisk. Za kanałem wybranym do usunięcia pojawi się krzyżyk. Naciśnij dwukrotnie przycisk ↵, aby i wybrać *Tak*, aby potwierdzić lub wybrać *{Nie}*, aby anulować.
3. Za jednym razem można usunąć więcej, niż jeden kanał.

## Pomijanie programu telewizyjnego lub radiowego

1. Wybierz program, który chcesz pominąć i naciśnij **ZIELONY** przycisk.
2. Naciśnij przycisk **OK**, aby zaznaczyć program do pominięcia. Odbiornik pominie ten program podczas przeskakiwania pomiędzy programami w normalnym trybie oglądania (w trybie listy kanałów pominięte kanały pozostają do wyboru).
3. Powtórz poprzednie kroki, aby pominąć więcej programów.
4. Aby potwierdzić i wyjść z menu, kilkakrotnie naciśnij przycisk ↵.

## Wyłączenie pomijania programu telewizyjnego lub radiowego

Naciśnij przycisk **ZIELONY** i wybierz program oznaczony symbolem pominięcia, a następnie użyj przycisku **OK**, aby go odznaczyć. Potwierdź przy wyjściu.

## Przenoszenie programu telewizyjnego lub radiowego

1. Wybierz program, który chcesz przenieść, a następnie naciśnij przycisk **ŻÓŁTY** i naciśnij przycisk **OK**, aby zaznaczyć wybrany program. Pojawi się symbol przenoszenia.
2. Naciśnij ▲▼, aby przenieść program na inną pozycję na liście.
3. Naciśnij ponownie przycisk **OK**, aby potwierdzić nową pozycję.
4. Powtórz powyższe kroki, aby przenieść więcej kanałów..

## Blokowanie programów

Można zablokować wybrane programy w celu uzyskania ograniczonego dostępu.

1. Wybierz program, który chcesz zablokować, a następnie naciśnij przycisk **CZERWONY** i naciśnij **OK**. Program jest teraz oznaczony jako zablokowany.
2. Powtórz poprzednie kroki, aby wybrać więcej programów
3. Aby potwierdzić i wyjść z menu, kilkakrotnie naciśnij przycisk ↵.

Aby wyświetlić zablokowany program, należy wprowadzić domyślne hasło "0000" lub ostatnio ustawione hasło. Zalecamy zmianę domyślnego hasła na takie, które odpowiada Twoim preferencjom. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale **7.3.6.1 Ustawienia timera** *Blokada rodzicielska*.

## Wyłączenie blokady programu telewizyjnego lub radiowego

Naciśnij **CZERWONY** przycisk, aby wybrać program oznaczony symbolem blokady. Wpisz swoje hasło, aby wejść do programu. Ponownie wpisz hasło, aby usunąć symbol blokady.

Aby zachować zmiany i wyjść z menu, kilkakrotnie naciśnij przycisk ↵.

## Zmiana nazwy programu telewizyjnego lub radiowego

1. Wybierz program, którego nazwę chcesz zmienić i naciśnij **NIEBIESKI**, aby wejść do sekcji Edycja. Następnie użyj przycisku **ZIELONY** i wybierz program, którego nazwę chcesz zmienić. Pojawia się okienko pop-up .
2. W okienku wybierz znak za pomocą przycisków ◀▶ Użyj przycisków *numerycznych* aby wprowadzić znaki. Po wprowadzeniu nowej nazwy naciśnij **ŻÓŁTY** na pilocie, aby ją potwierdzić.
3. Aby zachować zmiany i wyjść z menu, kilkakrotnie naciśnij przycisk ↵.

## Sortowanie listy programów telewizyjnych lub radiowych

1. Naciśnij przycisk **NIEBIESKI** *Edycja* i wybierz listę, którą chcesz posortować za pomocą przycisków ◀▶.

2. Naciśnij przycisk **CZERWONY Sortowanie** i wybierz opcję, w jakiej kolejności ma być posortowana lista.

Dostępne opcje:

Nazwa A-Z                   Sortuj według kolejności alfabetycznej, zaczynając od A.

Nazwa Z-A                   Sortuj według kolejności alfabetycznej, zaczynając od Z.

Darmowe/Kodowane Sortuj według typu kanału, Free to Air jako pierwszy na liście lub kanały zakodowane jako pierwsze.

Blokada                    Umieść zablokowane kanały jako pierwsze na liście.

## Usuń wszystkie kanały

Aby usunąć wszystkie zapisane kanały, wybierz funkcję *Usuń wszystko*.

**UWAGA:** Aby ponownie uzyskać kanały, należy ponownie wyszukać satelity z menu *Instalacja*

Typ odtwarzania kanału podczas przełączania kanałów w normalnym trybie oglądania:

Wszystkie                   Dostępne wszystkie kanały z listy Darmowe i kodowane.

Darmowe                   Tylko darmowe kanały na liście kanałów będą dostępne, kanały zakodowane będą ignorowane (pomijane).

Kodowane                   Tylko Kodowane kanały na liście kanałów będą dostępne, kanały darmowe będą ignorowane.

**UWAGA:** Kanały zakodowane nie mogą być oglądane za pomocą tego odbiornika.

## 7.3 Multimedia

### 7.3.1 Odtwarzacz multimedialny

#### PVR i przesunięcie w czasie

Aby bezpośrednio nagrać program, naciśnij przycisk ● aby rozpocząć nagrywanie, w prawym górnym rogu ekranu pojawi się ikona ●. Naciśnij ■ i potwierdź, aby wyjść. Podczas nagrywania możliwe jest naciśnięcie przycisków ▲▼ lub przycisków OK i ▲▼ w celu zmiany na inny kanał tylko na tym samym transponderze. Nie jest możliwe używanie przycisków 0-9. Po wciśnięciu przycisku OK, pojawi się lista z kanałami na jednym transponderze, które można oglądać, podczas nagrywania. Nagrywany kanał jest oznaczony ikoną ● na banerze programowym. W tym samym czasie można nagrywać tylko jeden program.

#### Przesunięcie w czasie

Jeśli chcesz skorzystać z funkcji Przesunięcia w czasie wystarczy, że w trybie przeglądania wciśniesz przycisk II Aby odtworzyć zawartość z przesunięciem czasowym, naciśnij przycisk ►. Podczas odtwarzania możesz użyć przycisków ◀▶ lub II. Aby wyjść z trybu Przesunięcia w czasie, naciśnij ■. Jeśli nie wciśnąłeś ■, tryb Przesunięcia w czasie zostanie utrzymany w tle. Jeśli kanał zostanie zmieniony, treści przesunięte w czasie będą dostępne tylko na nowo wybranym kanale.

Naciśnij przycisk **MENU** i wybierz opcję *Odtwarzacz multimedialny* W menu dostępne są opcje odtwarzania Nagrań w *PVR, Video Muzyka i Obraz*. Urządzenie obsługuje urządzenia USB w formacie FAT i FAT32. Upewnij się, że urządzenie USB jest prawidłowo sformatowane.

**UWAGA:** Firma STRONG nie może zagwarantować kompatybilności (działania i/lub zasilania magistrali) ze wszystkimi urządzeniami pamięci masowej USB i nie ponosi odpowiedzialności za utratę danych, które mogą wystąpić po podłączeniu do niniejszego urządzenia. W przypadku dużych ilości danych odczytanie zawartości urządzenia USB przez system może trwać dłużej. Niektóre urządzenia USB mogą nie być prawidłowo rozpoznawane. Nawet jeśli są one w obsługiwanej formie, niektóre pliki mogą nie być odtwarzane lub wyświetlane w zależności od zawartości.

Jeśli nie jest podłączone żadne urządzenie USB, opcje w menu będą wyszarzone. Tylko po wykryciu urządzenia USB można wybierać między nagraniami w trybie *PVR, Video Muzyka i Obraz*.

Wybierz jedno z nich, naciśnij **OK**, aby wejść do przeglądarki plików i wybierz plik, który chcesz odtworzyć.

PVR	Pokazuje listę nagrań wykonanych przez to urządzenie.
Video	obsługa plików wideo w różnych formatach i pakietach (MPG, MPEG, TS, VOB, MP4, H264 (no H265) max 1080x1920...)*
Muzyka	obsługa plików w formacie MP3 i WMA*
Obraz	obsługa plików w formacie JPG i BMP*

\*STRONG nie może zagwarantować odtwarzania plików wideo, mimo że ich rozszerzenia są wymienione tutaj, ponieważ prawidłowe odtwarzanie zależy również od zastosowanego kodeka, szybkości transmisji danych i rozdzielczości. Proszę skonsultować się z infolinią STRONG w swoim kraju, aby uzyskać więcej szczegółów.

### 7.3.2 Odtwarzanie własnych nagrań

Po wykonaniu nagrania można je znaleźć w sekcji PVR odtwarzacza *Odtwarzacz multimedialny* na liście utworzonej na zewnętrznym urządzeniu pamięci USB.

Wybierz za pomocą przycisków ▲▼ nagranie, które chcesz odtworzyć.

W sekcji PVR obsługiwane są następujące funkcje:

OK	Rozpoczęcie odtwarzania w trybie pełnoekranowym.
■	Zatrzymanie odtwarzania i powrót do listy nagrań.
II	Wstrzymanie bieżącego odtwarzania. Naciśnij kilkakrotnie, aby przejść do ruchu krok po kroku.
▶	Rozpocznij odtwarzania w oknie podglądu, a następnie <b>OK</b> , aby przejść do pełnego ekranu. Wznowienie odtwarzania po wstrzymaniu.
▶▶ / ◀◀	Aby przejść do następnego lub poprzedniego nagrania podczas oglądania na pełnym ekranie.
MENU lub ↵	Opuszczenie sekcji PVR.
ŻÓŁTY	Zaznaczenie nagrania do usunięcia. Po zaznaczeniu wszystkich nagrań, które chcesz usunąć, naciśnij ↵ Pojawi się komunikat potwierdzający usunięcie.
ZIELONY	Nagranie można zablokować przed oglądaniem za pomocą hasła. Wpisz hasło, aby ustawić <i>blokadę</i> . Aby odblokować, powtórz procedurę za pomocą przycisku <b>ZIELONY</b> . Zablokowane nagranie jest sygnalizowane ikoną <i>Blokada</i> .
CZERWONY	Aktywuje klawiaturę do wprowadzania nowej nazwy dla wybranego nagrania. Na klawiaturze naciśnij ▲▼◀▶ dla nawigacji, aby wprowadzić znak naciśnij <b>OK</b> . Po zakończeniu zmian wybierz <b>OK</b> i naciśnij przycisk <b>OK</b> , aby zapisać nową nazwę. Jeśli chcesz odrzucić wprowadzone zmiany wybierz <i>Anuluj</i> , a następnie naciśnij <b>OK</b> .

### Wideo

Twój odbiornik pozwala na oglądanie filmów z wybranego folderu. Wybierz folder z plikami wideo, aby je odtworzyć. Nie wszystkie pliki wideo mogą być odtworzone.

Podczas odtwarzania możesz użyć przycisków sterowania odtwarzaniem, takich jak **II**, **▶**, **◀** (podczas wyświetlania banera postępu na ekranie), **■**, **◀◀**, **▶▶**, **◀◀** i **▶▶**. Szczegóły pliku można sprawdzić naciskając w trybie pełnoekranowym przycisk **INFO**. Aby zamknąć baner, naciśnij ponownie **INFO** lub ↵. Użyj **YELLOW** przycisk i wybierz rozdział za pomocą ▲▼ do którego chcesz przejść, a następnie naciśnij **OK** aby potwierdzić. Za pomocą przycisków **◀◀▶▶** można przewijać do tyłu lub do przodu odtwarzanie z prędkością x2, x4, x8, x16 i x24. Za pomocą przycisków **◀◀▶▶** można przejść do poprzedniego/kolejnego pliku wideo.

Ta funkcja napisów z użyciem przycisku **SUB** działa tylko w przypadku filmów, które mają wbudowane napisy

Podczas odtwarzania naciśnij (wielokrotnie) przycisk **SUB**, aby wybrać ścieżkę dźwiękową.

Naciśnij przycisk ↵, aby usunąć wyskakujące okienko.

W przypadku zewnętrznych plików napisów w formacie .srt, wybierz je za pomocą przycisku **ZIELONY**.

### Muzyka

Wybierz plik muzyczny (lub plik w folderze) i naciśnij **OK**, aby rozpocząć odtwarzanie.

Podczas odtwarzania dostępne są następujące funkcje:

◀▶:	Zmiana głośności dźwięku
OK:	Rozpoczęcie odtwarzania wybranego pliku.
II:	Wstrzymanie/wznowienie odtwarzania
■:	Zatrzymanie odtwarzania
◀◀▶▶:	Przewijanie do przodu lub do tyłu. Wciśnij i przytrzymaj przycisk. Puść przycisk, gdy pożądana pozycja zostanie znaleziona.
◀◀▶▶:	Rozpoczęcie odtwarzania poprzedniego/następnego pliku. Naciśnij kilkakrotnie, aby przejść do kroku

- ☞: Naciśnij ☞ raz, aby opuścić aktualny folder. Aby wrócić do menu {Multimedia}, naciśnij kilkakrotnie przycisk ☞
- MENU: Aby powrócić do głównego menu

## Obraz

Twój odbiornik pozwala na oglądanie pokazu slajdów wszystkich dostępnych zdjęć w wybranym folderze. Wybierz folder z plikami zdjęć do pokazu slajdów.

W trybie *Obraz* dostępne są następujące funkcje:

- || Aby wstrzymać/wznović pokaz slajdów.
- ◀▶ W czasie pokazu slajdów można obracać obrazy. ◀ Aby obrócić obraz w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. ▶ Aby obrócić obraz w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.
- ▶ Aby kontynuować pokaz slajdów po || lub obrocie obrazu.
- ☞ Aby zatrzymać pokaz slajdów i powrócić do widoku folderu.
- ☞ Aby powrócić do menu *Multimedia*. Naciśnij ☞ ponownie jeśli chcesz opuścić menu *Multimedia*.
- MENU Aby wrócić do menu *Multimedia* i wybrać inny rodzaj mediów.

Kolorowe przyciski służą do tworzenia listy odtwarzania z preferowanymi obrazami do wyświetlenia oraz do edycji listy obrazów.

### 7.3.3 Ustawienie systemu

Naciśnij **MENU** i wybierz *Ustawienia systemu*. Menu zawiera opcje umożliwiające dostosowanie ustawień systemu.

Naciśnij ▲▼, aby wybrać opcję i naciśnij ▶ lub **OK**, aby dostosować ustawienie. Naciśnij ☞ kilka razy, aby wyjść z menu. Do niektórych pozycji menu można wejść tylko po wprowadzeniu hasła. Domyślne hasło to **0000**.

### 7.3.4 Język

Naciśnij **MENU** i wybierz *Opcje*. W tym menu można dostosować opcje *Język*, *Pierwsze audio*, *Drugie audio* i *Teletext*

Wybierz opcję i naciśnij ◀▶, aby dostosować ustawienia. Naciśnij ☞, aby wyjść z menu.

- Język* Wybierz preferowany język wyświetlacza ekranowego.
- Pierwsze audio* Wybierz pierwszy preferowany język audio do oglądania kanałów telewizyjnych. Jeśli język nie jest dostępny, użyty zostanie język *Drugie audio*.
- Drugie audio* Wybierz drugi preferowany język audio do oglądania kanałów telewizyjnych. Jeśli preferowany język *Drugie audio* również nie jest dostępny, użyty zostanie inny dostępny język
- Teletext:* Wybierz preferowany zestaw znaków literowych teletekstu.

### 7.3.5 System TV

Naciśnij **MENU**, następnie wybierz *System TV*. Menu zawiera opcje umożliwiające dostosowanie ustawień wideo. Naciśnij ▲▼, aby wybrać opcję i naciśnij ◀▶, aby dostosować ustawienie. Naciśnij ☞, aby wyjść z menu.

#### Rozdzielczość wideo

Jeśli film nie jest wyświetlany prawidłowo, zmień ustawienia. Te ustawienia są zgodne z najczęściej stosowanymi ustawieniami dla HDMI.

480i dla systemu NTSC.

480p dla systemu NTSC.

576i dla systemu PAL.

576p dla systemu PAL.

720p\_50 lub 60 dla systemu PAL lub NTSC.

1080i\_25 lub 30 dla systemu PAL lub NTSC.

1080p\_50 lub 60 dla systemu PAL lub NTSC.

**UWAGA:** Niektóre marki telewizorów nie obsługują 576p.

#### Tryb proporcji

Format wyświetlania można ustawić według dostępnych ustawień *Auto*, *16:9*, *4:3PS*, *(Pan&Scan)* oraz *4:3LB* (Letterbox)

*Auto* Przy wyborze opcji {Auto} telewizor podłączony za pomocą HDMI będzie automatycznie dobierał optymalne ustawienie.



- 16:9** Dla ekranów 16:9. Wszystkie programy będą wypełniać pełny ekran. Zawartość sformatowana w 4:3 zostanie rozciągnięta.
- 4:3 Letterbox 4:3LB (Letterbox)** Dla ekranów 4:3. Urządzenie będzie wyświetlać całą zawartość w oryginalnych proporcjach obrazu. Programy w formacie 16:9 będą prezentowane z czarnymi pasami na górze i na dole.
- 4:3 Pan&Scan 4:3PS (Pan&Scan)** Pour les écrans TV 4:3, le contenu 16:9 aura les bords gauche et droit coupées et présentées en plein écran.
- Cyfrowe wyjście audio** Wybór trybu cyfrowego wyjścia audio. Ustawienia mają wpływ na oba wyjścia S/PDIF i HDMI.
- PCM - dźwięk z dowolnego formatu zostanie przekonwertowany do formatu PCM Stereo
  - RAW - dźwięk z odbiornika zostanie wysłany w oryginalnym formacie
- Korzystanie z trybu PCM jest najlepszym rozwiązaniem, jeśli nie posiadasz telewizora lub wzmacniacza cyfrowego, które nie są w stanie przetworzyć dźwięku Multi.

### 7.3.6 Ustawienie czasu miejscowego

Naciśnij przycisk **MENU** i wybierz opcję *Ustawienie czasu miejscowego* W menu dostępne są opcje umożliwiające dostosowanie ustawień czasu i daty.

Naciśnij **▲▼**, aby wybrać opcję i naciśnij **◀▶**, aby dostosować ustawienie. Naciśnij **↵**, aby wyjść z menu.

- Region** Wybierz region lub kraj, w którym mieszkasz. W ten sposób zostanie automatycznie ustawione przesunięcie czasu względem UTC .
- UTC Usage** Wybierz opcję *Według regionu* (obowiązuje wybór *Region*), *Definiuje użytkownik* (Użytkownik może samodzielnie wybrać przesunięcie UTC) lub *Wył.* (ustawienie czasu i daty można dowolnie dostosować). Jednak domyślne ustawienie *Według regionu* i prawidłowe ustawienie *Region* są zazwyczaj wystarczające. W przypadku, gdy czas letni nie jest dostarczony przez nadawcę, można go dostosować tutaj.
- Przesunięcie UTC** Wybierz prawidłową strefę czasową, w której mieszkasz.
- Czas letni** Możesz dostosować *Wł.* lub *Wył.* dla czasu letniego, jeśli nie jest dostarczany przez nadawcę.
- Data** Wprowadź datę gdy *Użycie UTC* jest ustawione jako *Wył.*
- Czas** Wprowadź czas gdy *Użycie UTC* jest ustawione jako *Wył.*

#### 7.3.6.1 Ustawienia timera

W tym menu można ustawić harmonogram automatycznego przełączania na zdefiniowane kanały w określonym dniu/czasie.

Timery można ustawić bezpośrednio z okna EPG lub ręcznie z tego ekranu. Nie ustawione timery będą domyślne *Wył.*

Aby wprowadzić nowy timer ręcznie, wybierz na liście timer oznaczony *Wył.* i naciśnij **OK**.

- Tryb timera** Wybierz *Raz* dla zdarzenia jednorazowego, wybierz *Codziennie* dla każdego dnia, zdarzenia o tej samej godzinie. Wolnytimer jest domyślnie ustawiony w pozycji *Wył.*
- Usługa Timera** Wybierz *Kanał*, aby wybudzić odbiornik w celu obejrzenia kanału lub *Nagranie*, aby nagrać kanał.
- Kanał budzenia** Wybierz kanał dla tego zdarzenia. Użyj **◀▶** lub **OK**, aby rozwinąć listę wyboru.
- Data budzenia** Wybierz datę dla tego zdarzenia.
- Punktualnie** Wprowadź czas rozpoczęcia zdarzenia.
- Czas trwania** Wprowadź długość zdarzenia.

Po wprowadzeniu wszystkich ustawień wybierz *Zapisz*, aby zapisać ustawienia. Wybierz *Anuluj*, aby odrzucić ustawienia.

Aby edytować już istniejący wpis timera, wybierz wpis na liście i naciśnij **OK**, a następnie wybierz i edytuj element, który chcesz zmienić.

Aby usunąć już istniejący wpis timera, wybierz wpis na liście i naciśnij **OK**, a następnie wybierz i ustaw *Tryb timera* na *Wył.* i wybierz *Zapisz*, aby zapisać.

Opuść ekran używając **↵**.

#### Blokada rodzicielska

Ustaw limit wieku dla widza niepełnoletniego. Działa tylko wtedy, gdy nadawca wysła sygnał wiekowy dla bieżącego programu. Do menu blokady rodzicielskiej można wejść tylko po wprowadzeniu hasła. Domyślne hasło to **0000**

#### Blokada rodzicielska

Sélectionnez soit *On*, soit *Off*. Lorsque *On*, de nombreux éléments de menu ne sont accessibles qu'après avoir saisi le code PIN.

<b>Blokada menu</b>	Wybierz opcję <i>Wł.</i> lub <i>Wł.</i> Gdy <i>Wł.</i> do wielu pozycji menu można wejść tylko po wprowadzeniu hasła. Po ustawieniu opcji <i>Blokada kanału</i> na <i>Wł.</i> , kanały wybrane jako <i>Blokada</i> w menu <i>Edytuj kanał</i> są dostępne bez podania hasła. Po wybraniu opcji <i>Wł.</i> , kanały te są blokowane i wymagają wprowadzenia hasła.
<b>Nowe hasło</b>	Aby zmienić domyślne hasło z <b>0000</b> na inne, dowolne, należy wybrać tę opcję. Wprowadzenie nowego hasła.
<b>Potwierdź hasło</b>	Wprowadź ponownie swoje nowe hasło, aby potwierdzić. Zanotuj nowe hasło.
<b>Ustawienia OSD</b>	OSD oznacza wyświetlacz ekranowy, czyli wszystkie grafiki, które zobaczysz na ekranie.
<b>Ustawienie czasu OSD</b>	Ustawienie czasu (w sekundach), przez jaki baner programu będzie wyświetlany na ekranie podczas przełączania kanałów.
<b>Przejrzystość OSD</b>	Ustawienie stopnia przezroczystości OSD (banery i menu) nałożonego na uruchomiony program. 40% to najbardziej przejrzysta opcja.

## Ulubione

Tutaj można zmienić domyślne nazwy list ulubionych. Na przykład: Filmy lub Muzyka. Lub nawet nazwy użytkowników jednostki z własnymi dedykowanymi kanałami. Wybierz nazwę listy, którą chcesz edytować i naciśnij **OK**. Użyj wyskakującej klawiatury, aby zmienić nazwę i wybierz **NIEBIESKI (OK)**, aby potwierdzić.

## Ustawienia audio deskrypcji

AD. W przypadku osób niedowidzących, narrator może opisywać akcje dziejące się na ekranie za pomocą dedykowanej, dodatkowej ścieżki dźwiękowej, zmiksowanej z oryginalną ścieżką dźwiękową. Ta usługa jest świadczona przez niektórych nadawców i dlatego zależy od dostępności.

**Usługa AD Service** Wybierz *Wł.* jeśli chcesz korzystać z usługi domyślnie na wszystkich kanałach, które mogą przenosić ścieżkę AD.

**Użyj AD domyślnie** Wybierz *Wł.* jeśli chcesz korzystać z usługi domyślnie na wszystkich kanałach, które mogą przenosić ścieżkę AD.

**Przesunięcie głośności AD**

Ustawienie balansu głośności, jaki będzie miała ścieżka audio AD, zmiksowana z oryginalną ścieżką audio.

## Informacje o przechowywaniu PVR

Dostęp do tego elementu jest możliwy tylko po podłączeniu odpowiedniego urządzenia USB.

Znajdź szczegóły techniczne dotyczące urządzenia USB, takie jak *Całkowity rozmiar*, *Wolne miejsce*, *Rozmiar zapisu*, *Rozmiar przesunięcia czasu* i *System pliku*. Użyj przycisku **ŻÓŁTY** (Format), aby sformatować urządzenie w systemie FAT (FAT32). Użyj **NIEBIESKI** (Ustawienie DVR), aby ustawić opcje nagrywania (REC) i Przesunięcie w czasie (TMS). Dostępne opcje to REC+TMS, Tylko zapis lub tylko Przesunięcie w czasie.

Format\* (Nowe) rządzenie USB musi zostać sformatowane przed pierwszym użyciem. Prawidłowy format dla odbiornika to FAT (32)

**OSTRZEŻENIE:** Funkcja formatowania usunie wszystkie dane i informacje z urządzenia USB lub wybranej partycji. Firma STRONG nie ponosi żadnej odpowiedzialności za uszkodzone lub utracone dane na urządzeniu USB.

Teraz pojawi się baner informacyjny. Wybierz **OK** aby rozpocząć formatowanie (lub **↵** aby je anulować). Procedura formatowania zajmie trochę czasu, w zależności od wielkości używanego urządzenia pamięci masowej. Po zakończeniu procesu zniknie okienko "Czekaj". Naciśnij **↵**, aby wyjść z menu.

## Ustawienia PVR

Dostęp do tego elementu jest możliwy tylko po podłączeniu odpowiedniego urządzenia USB.

Wybierz opcję dla Timeshift

**Przesunięcie w czasie** Domyślnie wyłączona, w razie potrzeby można ją włączyć.

## Automatyczny tryb czuwania

Ta funkcja jest wprowadzona w celu oszczędzania energii. Odbiornik przejdzie w stan czuwania automatycznie, jeśli w wybranym okresie czasu nie zostanie odebrana żadna komenda z pilota. Domyślny czas to 3 godziny. Tę funkcję można *Wył.* **Uwaga:** Jeśli działają timery, funkcja automatycznego czuwania zostanie wyłączona na zarezerwowany czas.

## Narzędzia

To menu zawiera niektóre opcje techniczne dotyczące pracy urządzenia.

## Informacje

Przeczytaj dane techniczne swojego odbiornika, takie jak numer modelu, wersja oprogramowania/oprzysiężowania i numer seryjny. Informacje te mogą być wymagane podczas rozmowy z serwisem lub zgłoszenia naprawy.

## Ustawienia fabryczne

Resetowanie odbiornika do domyślnych ustawień fabrycznych.

Wprowadź swoje hasło lub hasło domyślne **0000**, wybierz *Tak* i naciśnij **OK**, aby potwierdzić.

Odbiornik zostanie ponownie uruchomiony i pojawi się menu *Pierwsza Instalacja*.

**OSTRZEŻENIE:** Reset fabryczny trwale usunie wszystkie ustawienia osobiste, timery i zapisane kanały. Przed wykonaniem resetu fabrycznego należy wziąć pod uwagę następujące kwestie.

## Aktualizacja przez USB

Pobierz wymagany plik aktualizacyjny dla Twojego modelu odbiornika od wsparcia technicznego na naszej stronie internetowej [www.strong-eu.com](http://www.strong-eu.com) lub skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą.

Rozpakuj plik na swoim komputerze, jeśli to konieczne, i skopiuj go do głównego folderu urządzenia pamięci masowej USB. Urządzenie USB musi być sformatowane w systemie FAT32.

Podłącz urządzenie USB do portu USB odbiornika. Wciśnij **MENU** i wybierz *Narzędzia*, a następnie *Aktualizacja przez USB*, aby zaktualizować oprogramowanie wybierz w *Tryb aktualizacji* opcję *Allcode*. W *Plik aktualizacji* wybierz właściwy plik aktualizacyjny, plik ma rozszerzenie *abs*.

Następnie wybierz *Start* i naciśnij **OK**, aby zainicjować proces aktualizacji. Teraz pojawi się baner informacyjny. Naciśnij **OK**, aby potwierdzić aktualizację *Tak* (lub *Nie*, aby ją anulować). Proces aktualizacji zajmie trochę czasu. Po zakończeniu procesu aktualizacji odbiornik uruchomi się ponownie, a następnie pojawi się pierwszy kanał na liście TV. Teraz można bezpiecznie usunąć urządzenie USB, a następnie usunąć oprogramowanie aktualizacyjne z urządzenia (na komputerze), aby zapobiec przypadkowej ponownej aktualizacji.

**OSTRZEŻENIE:** NIGDY nie wyłączaj odbiornika ani nie usuwaj urządzenia USB podczas procesu aktualizacji oprogramowania. Może to spowodować nieodwracalne uszkodzenie odbiornika i unieważnienie gwarancji.

**UWAGA:** W niektórych przypadkach na stronie internetowej może być zalecana aktualizacja urządzenia z opcją *Maincode* zamiast *Allcode*.

*Bootlogo* i *Radioback* są przeznaczone do wewnętrznego użytku firmy Strong.

## 7.3.7 Zrzut listy kanałów

### 7.3.7.1 Zarządzanie bazą danych

To menu pozwala na zapisanie i ponowne załadowanie bazy danych kanałów odbiornika z/do urządzenia USB. Ta bardzo wygodna funkcja umożliwi zapisanie osobistych ustawień, takich jak listy kanałów, ulubionych, satelitarnych i TP, na urządzeniu pamięci masowej USB i załadowanie ich z powrotem do odbiornika w późniejszym czasie.

### Zapis na USB Zrzut listy kanałów

Wybierz *Tryb aktualizacji*, następnie *Zrzut listy kanałów* i *Start* i naciśnij przycisk **OK** aby wykonać kopię zapasową bazy danych, w tym kanałów i danych zestawów użytkownika. Na urządzeniu USB zostanie utworzony plik *.udf* z aktualnym czasem, datą (dzień, miesiąc, rok). Po pomyślnym zapisaniu bazy danych na ekranie pojawi się komunikat. Naciśnij **↵**, aby opuścić menu.

### 7.3.7.2 Ładowanie z USB Aktualizacja listy kanałów

Wybierz *Tryb aktualizacji*, a następnie *Lista kanałów*. Wybierz plik w *Plik aktualizacji*, który chcesz przywrócić.

Użyj **◀▶**, aby wyświetlić dostępne pliki bazy danych (jeśli zostały wcześniej zapisane). Pliki *.udf* są wyświetlane z czasem ich utworzenia, datą (dzień, miesiąc, rok) Wybierz plik, który chcesz załadować, a następnie wybierz *Start*, aby załadować plik. Gdy baza danych zostanie pomyślnie załadowana, odbiornik zostanie zrestartowany i automatycznie przełączy się na pierwszy zapisany kanał.

### Bezpieczne usunięcie USB

Użyj tej opcji, aby bezpiecznie usunąć urządzenie USB. Zapobiegnie to utracie danych i uszkodzeniu tego urządzenia. To jest procedura podobna do tej używanej podczas pracy z komputerem osobistym.

## A.1 ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Przyczyny nieprawidłowego działania odbiornika mogą być różne. Proszę sprawdzić odbiornik według procedur przedstawionych poniżej. Jeżeli odbiornik nie działa właściwie po sprawdzeniu, skontaktuj się z lokalną infolinią lub sprzedawcą STRONG. Alternatywnie można wysłać mail poprzez naszą stronę: [www.strong-eu.com](http://www.strong-eu.com). Nigdy nie należy otwierać lub demontować odbiornika. Może to spowodować niebezpieczną sytuację i powoduje utratę gwarancji.

Symptom	Powód	Zalecenia
Wskaźnik stanu spoczynku nie świeci się	Przewód sieciowy jest odłączony / złącze wielopunktowe jest wyłączone.	Sprawdź przewód zasilający / przełącz na złącze wielopunktowe.
Brak obrazu	Odbiornik nie może odebrać sygnału.	Sprawdź kabel antenowy, wymień kabel lub podłącz kabel do odbiornika mocniej.
	Nieprawidłowe wartości niektórych parametrów tunera.	Ustaw wartości parametrów tunera prawidłowo w menu <i>instalacji</i> .
	Nieprawidłowy kierunek anteny.	Sprawdź siłę sygnału i wyreguluj antenę poprawnie.
Brak obrazu lub dźwięku w TV	Wejście nie jest zaznaczona na ekranie telewizora.	Przełącz się na odpowiednie wejście telewizora.
	Telewizor nie jest podłączony do sieci elektrycznej.	Sprawdź główne przewody. Połącz mocno kable odbiornika z telewizorem.
	Wyciszony dźwięk.	Naciśnij przycisk <b>MUTE</b>
	Wyłączony odbiornik TV.	Włącz TV.
Wiadomość o zakodowanym kanale	Kanał jest zakodowany.	Wybierz alternatywny kanał.
Brak odpowiedzi pilota	Odbiornik jest wyłączony.	Podłącz i włącz odbiornik.
	Pilot nie jest skierowany w stronę odbiornika.	Skieruj pilot w stronę czujnika podczerwieni na odbiorniku.
	Czujnik podczerwieni jest zasłonięty.	Usuń przeszkodę.
	Wyczerpały się baterie.	Wymień zużyte baterie na nowe.
Nie pamiętasz hasła?	Domyślnym hasłem jest <b>0000</b>	Skontaktuj się z lokalną infolinią serwisu lub wyślij e-mail do naszego działu wsparcia poprzez <a href="http://www.strong-eu.com">www.strong-eu.com</a>
Zewnętrzny dysk twardy USB nie uruchamia się	Zużycie energii jest zbyt wysokie.	Podłącz dodatkowy zasilacz do urządzenia USB HDD.
Odbiornik przełącza się automatycznie w tryb czuwania.	Funkcja <i>Automatyczny Tryb czuwania</i> jest aktywowana i zostanie uruchomiona po określonym czasie (domyślnie 3h).	Ustaw czas zasilania lub wyłącz go w menu <i>System &gt; Tryb czuwania</i> .

## A.2 SPECYFIKACJE TECHNICZNE

### Demodulator

Modulacja:	QPSK, 8PSK
Input symbol rate:	DVB-S QPSK: 2 ~ 45 Ms/s DVB-S2 8PSK/QPSK: 2 ~ 45 Ms/s
FEC decoder:	Auto, 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 in DVB-S mode 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 in DVB-S2 mode 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 in 8PSK mode

### Wideo decoder

Format wideo:	Mpeg1/2, H264 max 1080x1920...)
Input rate:	Max. 20 Mbit/s
Format obrazu:	16:9, 4:3 Pan&Scan, Letterbox, Auto.
Rozdzielczość wideo:	480i, 480p, 576i, 576p, 720, 1080i, 1080p 50/60Hz.

### Dekoder audio

Dekodowanie dźwięku:	MPEG-1/2 Layer 1 & 2, AC3, Dolby and Dolby Plus
Tryb audio:	Mono L/R, Stereo,

Wsparcie audio: E-AC3, Dolby Digital, Dolby Digital Plus\*  
Częstotliwość próbkowania: 32, 44.1, 48 kHz

\* Dolby Digital, Dolby Digital Plus oraz symbol podwójnego D są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories

## Tuner

Type1 F Type, IEC169-24, Female  
Częstotliwość wejściowa: 950 – 2150 MHz  
Impedancja RF: 75 Ohm unbalanced  
Poziom sygnału: -65 to -25 dBm  
Zasilanie LNB: 13/18 V DC (+/- 5%), max. 0.5 A, zabezpieczone przed przeciążeniem  
Wersja przełączników: DiSEqC 1.0, 1.1  
Opcje konwertera LNB: SatCR (maks. 8 użytkowników)  
Opcje napędu: DiSEqC 1.2, GotoX (DiSEqC 1.3)

## System i pamięć

Główny procesor: Ali M3510G  
Pamięć flash: 8 MB  
Pamięć systemowa: 64 MB

## Multimedia

Odtwarzanie wideo: Obsługiwane w różnych formatach i kontenerach (MPG, MPEG, TS, VOB, MP4, H264 (bez H265) max 1080x1920)\*.  
Odtwarzanie audio: MP3, Flac\*  
Podgląd zdjęć: JPG, BMP\*

\*STRONG nie może zagwarantować odtwarzania plików, mimo że rozszerzenia są wymienione, ponieważ zależy to od zastosowanego kodeka, szybkości transmisji danych i rozdzielczości (wszystkie formaty kodeków MPEG są obsługiwane).

## Złącza

SAT IN  
USB 2.0 port: 5 V/800 mA (max.) wspierany  
HDMI  
TV SCART (RGB, CVBS, Audio L/R)  
3.5 mm Audio L/R  
S/PDIF (wyjście koaksjalne)  
Zasilacz (12 V, 1.5 A)

## Dane ogólne

Zasilacz: AC 100 – 240 V ~ 50/60 Hz  
Napięcie wejściowe: DC 12 V 1.5 A  
Zużycie energii: max. 18 W, typ. 5 W  
Zużycie energii w trybie czuwania: max 0.65 W  
Temperatura pracy: 0 ~ +40°C  
Temperatura przechowywania: -10 ~ +70 °C  
Zakres wilgotności pracy: 10 ~ 95% RH, bez kondensacji  
Rozmiar (S x D x W) w mm: 168 x 105 x 40 z nóżkami + złącza  
Waga w kg: 0,260

### Przeczytaj wszystkie instrukcje przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia. Zachowaj je do późniejszego wykorzystania.

- ▶ Używaj tylko akcesoriów określonych lub dostarczonych przez producenta (np. zasilacz, baterie itp.).
- ▶ Przed instalacją lub włączeniem urządzenia prosimy o zapoznanie się z informacją zawartą na tylnej obudowie urządzenia na temat elektryczności i bezpieczeństwa.
- ▶ Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub porażenia prądem nie należy narażać urządzenia na deszcz lub wilgoć.
- ▶ Wentylacja nie powinna być utrudniona poprzez zasłanianie otworów wentylacyjnych takimi przedmiotami jak gazety, obrusy, zasłony, itp.
- ▶ Urządzenie nie powinno być narażone na kapiącą lub pryskającą wodę, ani znajdować się w pobliżu obiektów takich jak wazony z wodą.



- ▶ Znak wskazuje na ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- ▶ Aby zapobiec powstawaniu szkód, urządzenie musi być bezpiecznie przymocowane do podłogi lub ściany zgodnie z instrukcjami instalacji.
- ▶ Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu przy niepoprawnej wymianie akumulatora. Zastąpić go można tylko poprzez ten sam produkt lub jego odpowiednik.
- ▶ Akumulator (akumulator lub bateria lub baterie) nie mogą być narażone na nadmierne światło słoneczne, pożar lub podobne.
- ▶ Nadmierna głośność akustyczna słuchawek może spowodować utratę słuchu.
- ▶ Słuchanie przez dłuższy czas muzyki na wysokim poziomie głośności może spowodować uszkodzenie słuchu.
- ▶ W celu zmniejszenia ryzyka uszkodzenia słuchu, należy zmniejszyć głośność do bezpiecznego poziomu oraz ograniczyć ilość czasu słuchania na dużej głośności.
- ▶ Wtyczka lub złącze, urządzenia używane również jako wyłącznik urządzenia muszą być łatwo dostępne. Podczas przenoszenia oraz transportu, prosimy o zadbanie o zestaw przewodów zasilania, np. związanie przewodu zasilającego oraz zestawu kabli. Kable powinny być chronione przed ostrymi krawędziami gdyż mogą one powodować uszkodzenia izolacji kabli zasilania. Przy ponownym podłączeniu urządzenia upewnij się, że przewód zasilania nie jest uszkodzony. Urządzenie jest wyłączone, gdy wszystkie sygnały świetlne na urządzeniu nie świecą się. Aby całkowicie odłączyć urządzenie od źródła zasilania należy wyciągnąć wtyczkę z gniazdka.
- ▶ Należy zwrócić szczególną uwagę na aspekty środowiskowe przy utylizowaniu baterii.
- ▶ Źródła ognia, takie jak zapalone świece, nie powinny być umieszczane na urządzeniu.
- ▶ , aby zapobiec rozprzestrzenianiu się ognia, świeczki lub inne otwarte źródła ognia trzymaj zawsze z dala od tego produktu.
- ▶ Sprzęt oznaczony tym znakiem jest urządzeniem klasy II, czyli urządzeniem elektrycznym o podwójnej izolacji. Jest tak zaprojektowany, że nie wymaga podłączenia do gniazdka z ziemiowaniem.

### Środki ostrożności

- ▶ Nie należy nigdy próbować otwierać obudowy urządzenia. Taka czynność unieważnia gwarancję. Dotykanie wnętrza urządzenia jest niebezpieczne ze względu na prąd wysokiego napięcia i możliwe zagrożenia porażenia prądem. Proszę zlecić konserwację lub serwisowanie wykwalifikowanemu personelowi.
- ▶ Podczas podłączania kabli, proszę upewnić się, że urządzenie jest odłączone od zasilania sieciowego. Proszę odczekać kilka sekund po wyłączeniu urządzenia, przed jego przesunięciem lub odłączeniem jakiegokolwiek sprzętu.

- ▶ Proszę stosować wyłącznie certyfikowane przedłużacze z kompatybilnymi przewodami, które są odpowiednie dla zużycia energii elektrycznej zainstalowanego sprzętu. Proszę upewnić się, że dostarczana energia elektryczna odpowiada napięciu na tabliczce znamionowej z tyłu urządzenia.



- ▶ Ryzyko wybuchu w przypadku wymiany baterii na baterię niewłaściwego typu
- ▶ Wrzucenie baterii do ognia lub gorącego pieca albo mechaniczne zgniecenie lub przecięcie baterii może spowodować wybuch.
- ▶ Bateria narażona na działanie bardzo wysokiej temperatury może spowodować wybuch lub wyciek łatwopalnej cieczy lub gazu.
- ▶ Bateria narażona na ekstremalnie niskie ciśnienie powietrza może spowodować wybuch lub wyciek łatwopalnej cieczy lub gazu

### Środowisko pracy

- ▶ Nie instalować urządzenia w ciasnej przestrzeni, takiej jak regał lub podobne.
- ▶ Nie używać zestawu w pobliżu wilgotnych i zimnych pomieszczeń, jednocześnie chronić zestaw przed przegrzaniem.
- ▶ Trzymać z dala od bezpośredniego światła słonecznego.
- ▶ Nie wolno używać zestawu w pobliżu zakurzonych, zapylnych miejsc.
- ▶ Nie pozostawiać lub przechowywać łatwopalnych materiałów w otoczeniu urządzenia.

### Dyrektywa WEEE



Właściwy sposób utylizacji tego produktu. Oznakowanie to wskazuje w UE, że tego produktu nie wolno wyrzucać z innymi odpadami z gospodarstw domowych. Aby zapobiec możliwej degradacji środowiska naturalnego lub zdrowia

ludzkiego wynikłego z niekontrolowanego unieszkodliwiania odpadów, zutylizuj to urządzenie odpowiedzialnie, promując przyjazne dla środowiska, ponowne wykorzystanie zasobów materialnych. Do zwrotu używanego urządzenia zaleca się stosować systemy zwrotu i zbiórki lub skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, gdzie produkt został zakupiony.

### Przechowywanie

Twoje urządzenie zostało starannie sprawdzone i zapakowane przed wysyłką. Po rozpakowaniu go, upewnij się, że wszystkie części są zainstalowane. Przechowuj opakowanie z dala od dzieci. Zaleca się zachować karton w okresie gwarancji, aby zabezpieczyć urządzenie na czas transportu w przypadku ewentualnej naprawy gwarancyjnej.

### Opis oprogramowania:

Ten produkt zawiera oprogramowanie, które nie może być modyfikowane przez osoby trzecie.

Tylko STRONG zapewni oprogramowanie zainstalowane w produkcie i publikuje odpowiednie aktualizacje oprogramowania lub oprogramowania online na stronie [www.strong.tv](http://www.strong.tv).

### UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

STRONG oświadcza, że Odbiornik cyfrowy jest zgodny z dyrektywą 2014/53/EU dotyczącą urządzeń radiowych.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: <http://www.strong.tv/en/doc>