ODBIORNIK TELEWIZJI NAZIEMNEJ

SRT 84



Ilustracja

Instrukcja obsługi

01/04/2025/15:30

SERVICE CENTER

AT	support_at@strong-eu.com 0820 400 150 (€ 0,12/Min. österr. Festnetz)	
BG	support_bg@strong-eu.com +359 32 634451	
CZ	support_cz@strong-eu.com 844 44 44 90	
DE	support_de@strong-eu.com 0800 7788 787 (Gebührenfrei)	
DK	support_dk@strong-eu.com	
ES	support_es@strong-eu.com +34 91 119 61 76	
FR	support_fr@strong-eu.com	
HR	+385 1 344 57 66	
HU	support_hu@strong-eu.com +36 1 445 26 10	
IT	support_it@strong-eu.com	
NL	support_nl@strong-eu.com	
PL	support_pl@strong-eu.com 801 702 017	
PT	support_pt@strong-eu.com +351 2 100 06 125	
SK	support_sk@strong-eu.com 0850 15 05 50	
SL	+386 1 828 08 58	
UA	support_ua@strong-eu.com +380 (44) 238 61 50	

Dostarczane przez STRONG Austria,
reprezentowaną przez STRONG
Ges.m.b.H. Teinfaltstraße 8/4. Stock
1010 Wiedeń, Austria
E-mail: support_at@strong-eu.com

01 kwi 2025 15:30

Licencje

Ten produkt zawiera jeden lub więcej programów chronionych na mocy międzynarodowych i amerykańskich przepisów o prawie autorskim jako niepublikowane utwory. Stanowią one informacje poufne i własność **Dolby Laboratories**. Ich powielanie lub ujawnianie, w całości lub w części, lub tworzenie dzieł pochodnych bez wyraźnej zgody Dolby Laboratories jest zabronione. Prawa autorskie 2003-2009 Dolby Laboratories. Wszelkie prawa zastrzeżone.

NINIEJSZY PRODUKT JEST SPRZEDAWANY NA PODSTAWIE OGRANICZONEJ LICENCJI I MOŻE BYĆ UŻYWANY WYŁĄCZNIE W ODNIESIENIU DO TREŚCI HEVC, KTÓRE SPEŁNIAJĄ WSZYSTKIE TRZY PONIŻSZE WARUNKI: (1) TREŚCI HEVC SĄ PRZEZNACZONE WYŁĄCZNIE DO UŻYTKU OSOBISTEGO; (2) TREŚCI HEVC NIE SĄ OFEROWANE NA SPRZEDAŻ; ORAZ (3) TREŚCI HEVC ZOSTAŁY UTWORZONE PRZEZ WŁAŚCICIELA PRODUKTU. NINIEJSZY PRODUKT NIE MOŻE BYĆ UŻYWANY W ODNIESIENIU DO TREŚCI ZAKODOWANYCH W FORMACIE HEVC, UTWORZONYCH PRZEZ STRONĘ TRZECIĄ, KTÓRE UŻYTKOWNIK ZAMÓWIŁ LUB ZAKUPIŁ OD STRONY TRZECIEJ, CHYBA ŻE LICENCJONOWANY SPRZEDAWCA TYCH TREŚCI ODRĘBNIE PRZYZNAŁ UŻYTKOWNIKOWI PRAWO DO UŻYWANIA PRODUKTU Z TAKIMI TREŚCIAMI. KORZYSTANIE Z TEGO PRODUKTU W POŁĄCZENIU Z TREŚCIAMI HEVC ZAKODOWANYMI OZNACZA AKCEPTACJĘ OGRANICZONEGO PRAWA DO UŻYTKOWANIA, JAK WSKAZANO POWYŻEJ.

UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE
Niniejszym STRONG oświadcza, że urządzenie SRT 84 jest zgodne z dyrektywą 2014/53/UE.
Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: https://www.strong-eu.com/downloads/downloads

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian. W wyniku ciągłych badań i rozwoju specyfikacje techniczne, konstrukcja i wygląd produktów mogą ulec zmianie. Nazwy HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface, wygląd handlowy HDMI oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy HDMI Licensing Administrator, Inc. Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio oraz symbol podwójnego D są znakami towarowymi Dolby Laboratories Licensing Corporation. Wszystkie nazwy produktów są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi odpowiednich właścicieli.
© STRONG 2025. Wszelkie prawa zastrzeżone.

SPIS TREŚCI

1.0 INTRODUCTION 6

1.1 SAFETY INSTRUCTIONS 6

1.2 PRECAUTIONS 6

1.3 OPERATING ENVIRONMENT 6

1.4 WEEE DIRECTIVE 7

1.5 STORAGE 7

1.6 EQUIPMENT SET-UP 7

1.7 ACCESSORIES 7

1.8 USAGE OF EXTERNAL USB DEVICES 7

2.0 YOUR RECEIVER 8

2.1 PIN-CODE DEFAULT: 1234 8

2.2 SIDE PANEL 8

2.3 REMOTE CONTROL 8

2.4 INSTALLING THE BATTERIES 9

2.5 USING THE REMOTE CONTROL AND THE IR EXTENDER. 10

3.0 CONNECTION 11

3.1 CONNECTING TO A TERRESTRIAL ANTENNA 11

3.2 CONNECTING TO TV WITH HDMI EXTENDER CABLE OR DIRECTLY TO HDMI PORT 11

3.3 CONNECTING A USB STORAGE DEVICE 12

4.0 STARTING UP FOR THE FIRST TIME 12

5.0 QUICK GUIDE TO USING YOUR RECEIVER 13

6.0 OPERATION 13

6.1 CHANGING CHANNELS 13

6.2 INFO BANNER 13
6.3 AUDIO 13
6.4 TELETEXT 13
6.5 SUBTITLES 14
6.6 TIMESHIFT 14
6.7 EPG (ELECTRONIC PROGRAMME GUIDE) 14
6.8 INSTANT RECORDING 14
6.9 SLEEP 14
7.0 MAIN MENU 14
7.1 MEDIA PLAYER 14
7.2 EDIT CHANNEL 16
7.3 INSTALLATION MENU 17
7.4 SYSTEM SETUP 18
7.5 TOOLS MENU 21
8.0 TROUBLESHOOTING 22
9.0 TECHNICAL SPECIFICATIONS 24

1.0 WPROWADZENIE

1.1 INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy przeczytać wszystkie instrukcje. Zachowaj te instrukcje na przyszłość.

- Używaj wyłącznie akcesoriów/dodatków określonych lub dostarczonych przez producenta (takich jak dedykowany zasilacz, bateria itp.).
- Przed instalacją lub uruchomieniem urządzenia należy zapoznać się z informacjami dotyczącymi parametrów elektrycznych i bezpieczeństwa umieszczonymi na jego obudowie.
- Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub porażenia prądem, nie wystawiaj tego urządzenia na deszcz ani wilgoć.
- Wentylacja nie powinna być utrudniona przez zakrywanie otworów wentylacyjnych przedmiotami, takimi jak gazety, obrusy, zasłony itp.
- Urządzenie nie może być narażone na kapanie lub zachlapanie, a na urządzeniu nie należy umieszczać przedmiotów wypełnionych cieczami, takich jak wazony.
- ⚠Ten symbol oznacza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Aby zapobiec obrażeniom, urządzenie musi być solidnie przymocowane do podłogi/ściany zgodnie z instrukcją instalacji.
- Niebezpieczeństwo wybuchu w przypadku nieprawidłowej wymiany baterii. Wymieniaj tylko na ten sam lub równoważny typ.
- Bateria (bateria lub baterie lub pakiet baterii) nie powinna być narażona na nadmierne ciepło, takie jak słońce, ogień lub podobne źródła.
- Nadmierne ciśnienie dźwięku ze słuchawek dousznych i nausznych może powodować utratę słuchu.
- Słuchanie muzyki na wysokim poziomie głośności i przez dłuższy czas może uszkodzić słuch.
- Aby zmniejszyć ryzyko uszkodzenia słuchu, należy obniżyć głośność do bezpiecznego, komfortowego poziomu i ograniczyć czas słuchania na wysokim poziomie.
- Wtyczka sieciowa lub złącze urządzenia służy jako urządzenie odłączające i powinna być łatwo dostępna. Gdy nie jest używany lub podczas przenoszenia, należy zadbać o przewód zasilający, np. związać go opaską lub czymś podobnym. Nie powinno być ostrych krawędzi lub podobnych elementów, które mogą powodować przetarcia przewodu zasilającego. Przed ponownym użyciem upewnij się, że przewód zasilający nie jest uszkodzony. Brak wskaźnika świetlnego na urządzeniu nie oznacza, że jest ono całkowicie odłączone od sieci. Aby całkowicie odłączyć urządzenie, należy wyciągnąć wtyczkę z gniazdka.
- Należy zwrócić uwagę na aspekty środowiskowe związane z utylizacją baterii.
- Na urządzeniu nie należy umieszczać otwartego ognia, np. zapalonych świec.
- Aby zapobiec rozprzestrzenianiu się ognia, należy zawsze trzymać świece i inne źródła otwartego ognia z dala od tego produktu.
- ⧈Urządzenie oznaczone tym symbolem jest urządzeniem elektrycznym klasy II lub urządzeniem o podwójnej izolacji. Zostało zaprojektowane w taki sposób, że nie wymaga ochronnego połączenia z uziemieniem.

1.2 ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Nigdy nie należy próbować otwierać urządzenia. Dotykanie elementów wewnątrz urządzenia jest niebezpieczne ze względu na wysokie napięcie i możliwość porażenia prądem elektrycznym. Otwarcie urządzenia spowoduje utratę gwarancji na produkt. Wszelkie czynności konserwacyjne i serwisowe należy powierzać odpowiednio wykwalifikowanemu personelowi.
- Podczas podłączania kabli należy upewnić się, że urządzenie jest odłączone od sieci elektrycznej. Po wyłączeniu urządzenia należy odczekać kilka sekund przed jego przeniesieniem lub odłączeniem jakiegokolwiek sprzętu.
- Należy używać wyłącznie dopuszczonego do użytku przedłużacza oraz zgodnego okablowania, odpowiednich do poboru mocy zainstalowanego sprzętu. Należy upewnić się, że napięcie zasilania odpowiada wartości podanej na tabliczce znamionowej znajdującej się z tyłu urządzenia.

1.3 ŚRODOWISKO PRACY

- Nie instaluj tego urządzenia w zamkniętej przestrzeni, takiej jak regał na książki lub podobna zabudowa.
- Nie używaj urządzenia w pobliżu wilgotnych i zimnych miejsc, chroń urządzenie przed przegrzaniem.
- Trzymaj z dala od bezpośredniego światła słonecznego.
- Nie używaj urządzenia w pobliżu miejsc zakurzonych.
- Nie należy umieszczać świec w pobliżu otworów urządzenia, aby zapobiec przedostaniu się do jego wnętrza łatwopalnych materiałów.

1.4 DYREKTYWA WEEE



Prawidłowa utylizacja tego produktu. To oznaczenie wskazuje, że tego produktu nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami domowymi na terenie UE. Aby zapobiec możliwemu zagrożeniu dla środowiska lub zdrowia ludzi spowodowanemu niekontrolowaną utylizacją odpadów, poddaj produkt recyklingowi w odpowiedzialny sposób, aby wspierać zrównoważone ponowne wykorzystanie zasobów materiałowych. Aby zwrócić zużyte urządzenie, należy skorzystać z systemów zwrotu i zbiórki lub skontaktować się ze sprzedawcą, u którego zakupiono produkt. Sprzedawca może przyjąć produkt w celu poddania go recyklingowi w sposób bezpieczny dla środowiska.

1.5 PRZECHOWYWANIE

Twoje urządzenie zostało dokładnie sprawdzone i zapakowane przed wysyłką. Podczas rozpakowywania upewnij się, że wszystkie części są dołączone, a opakowanie trzymaj z dala od dzieci. Zalecamy zachowanie kartonu przez okres gwarancji, aby urządzenie było odpowiednio chronione w przypadku naprawy lub reklamacji.

1.6 KONFIGURACJA URZĄDZENIA

Zalecamy skorzystanie z usług profesjonalnego instalatora w celu skonfigurowania sprzętu. W przeciwnym razie należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami:

- Należy zapoznać się z instrukcjami obsługi telewizora i anteny.
- Należy upewnić się, że kabel HDMI i elementy zewnętrzne są w dobrym stanie, a połączenia HDMI są dobrze ekranowane i wysokiej jakości.

Niniejsza instrukcja obsługi zawiera pełne informacje dotyczące instalacji i użytkowania odbiornika. Symbole mają następujące znaczenie.

OSTRZEŻENIE: Oznacza informację ostrzegawczą.
UWAGA: Wskazuje inne dodatkowe, ważne lub pomocne informacje.
MENU: Oznacza przycisk na pilocie lub odbiorniku. (Pogrubiona czcionka)
Przejdź do: Oznacza pozycję menu wyświetlaną na ekranie. (Kursywa)

1.7 AKCESORIA

- 1× SRT84
- 1× przedłużacz podczerwieni
- 1× adapter IEC–SMA
- 1× kabel micro USB typu Y
- 1× kabel przejściowy HDMI
- 1× pilot 2 w 1
- 2× baterie AAA
- 1× instrukcja instalacji
- 1× dwustronna naklejka

OSTRZEŻENIE: Baterii nie należy ładować, rozmontowywać, zwierać ich styków ani mieszać lub używać razem z bateriami innego typu. Jeśli zamiast baterii mają być używane akumulatory, zalecamy wybór modeli o niskim stopniu samorozładowania (np. NiMH), aby zapewnić długi czas pracy pilota.

1.8 KORZYSTANIE Z ZEWNĘTRZNYCH URZĄDZEŃ USB

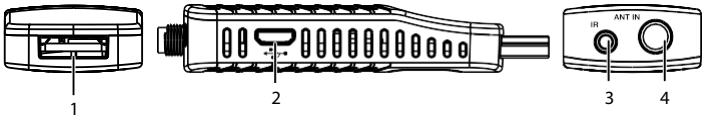
- Zaleca się używanie urządzeń pamięci masowej USB 2.0. Jeśli urządzenie nie jest zgodne ze specyfikacją USB 2.0, playback za pomocą odbiornika może nie działać prawidłowo.
- Jeśli zamierzają Państwo korzystać z zewnętrznego dysku twardego USB (HDD), należy pamiętać, że jego zapotrzebowanie na zasilanie może przekraczać możliwości wyjścia zasilającego odbiornika (5 V/500 mA). W takim przypadku należy podłączyć dysk twardy USB do odpowiedniego zewnętrznego zasilacza.
- STRONG nie może zagwarantować zgodności ze wszystkimi typami urządzeń pamięci masowej USB.
- Zaleca się, aby nie przechowywać ważnych danych na urządzeniach pamięci masowej USB używanych z odbiornikiem. Przed użyciem urządzenia pamięci masowej USB z tym odbiornikiem należy zawsze wykonać kopię zapasową zapisanych na nim danych. STRONG nie ponosi odpowiedzialności za utratę danych ani za jakiekolwiek skutki wynikające z ich utraty.
- Należy upewnić się, że urządzenie USB jest już sformatowane w systemie NTFS lub FAT32, albo sformatować je za pomocą odbiornika. Formatowanie wymaga wprowadzenia kodu PIN (domyślnie)
- STRONG nie może zagwarantować możliwości playback wszystkich plików pomimo wymienienia ich rozszerzeń, ponieważ zależy to od rozmiaru pliku, kodeka, szybkości transmisji i rozdzielczości.

2.0 PAŃSTWA ODBIORNIK

2.1 DOMYŚLNY KOD PIN: 1234

2.2 PANEL BOCZNY

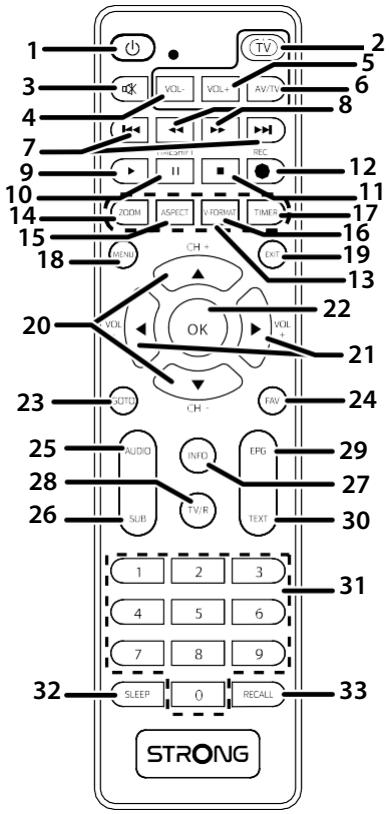
Rys. 1



1. **TELEWIZOR (HDMI)** Do podłączenia odbiornika do telewizora bezpośrednio lub za pomocą przedłużacza HDMI.
2. **Micro USB** Złącze do urządzeń USB oraz zasilania z portu USB telewizora.
3. **Zewnętrzny odbiornik podczerwieni** Proszę skierować pilota w stronę tego czujnika.
4. **Antena** Do podłączenia anteny w celu odbioru sygnału telewizyjnego przy użyciu adaptera IEC.

2.3 PILOT ZDALNEGO STEROWANIA

Rys. 2

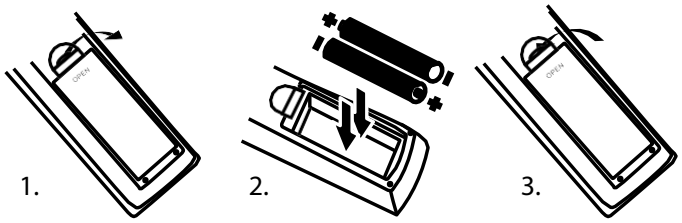


1. Y	Włącza odbiornik lub przełącza go w tryb czuwania
2. **TV**	Przycisk programowalny, patrz rozdział *
3. 9	Wycisza dźwięk odbiornika
4. **VOL -**	Przycisk programowalny, patrz rozdział *
5. **VOL +**	Przycisk programowalny, patrz rozdział *
6. **AV/TV**	Przycisk programowalny, patrz rozdział *
7. S 8	Poprzednia / następna pozycja w menu multimediów.
8. H (	Szybkie przewijanie do tyłu / szybkie przewijanie do przodu
9. ►	Rozpoczęcie playback w menu multimediów lub odtwarzania nagrania z funkcji Timeshift

10.	"	Włącza funkcję Timeshift
11.	□	Zatrzymuje playback lub działanie funkcji Timeshift
12.	●	Nagrywa program telewizyjny na podłączonym urządzeniu pamięci masowej
13.	**KOLOROWE PRZYCISKI**	Do edycji w menu oraz obsługi funkcji multimedialnych i teletekstu. Proszę postępować zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie, przypisanymi do kolorowych przycisków:
14.	**ZOOM**	Powiększanie obrazu podczas przeglądania zdjęć w menu multimediów.
15.	**PROPORCJE OBRAZU**	Zmiana proporcji obrazu wideo; ustawienie domyślne to Auto.
16.	**V.F.**	Zmiana formatu wyświetlania obrazu wideo.
17.	**TIMER**	Wyświetlanie przeglądu harmonogramu timera i/lub jego edycja
18.	**MENU**	Otwiera menu główne. W menu powoduje powrót o jeden poziom
19.	**WYJŚCIE**	Wyjście z menu lub podmenu
20.	▲▼	Gdy menu jest wyłączone: przełącza na poprzedni/następny kanał. Przy otwartym menu: przesuwa kursor w górę/w dół.
21.	◄ ►	Gdy menu jest wyłączone: zwiększa/zmniejsza poziom głośności. Przy otwartym menu: zmienia ustawienia w poszczególnych menu
22.	**OK**	Przy zamkniętym menu: wyświetla bieżącą listę kanałów. Przy otwartym menu: aktywuje podświetloną pozycję menu.
23.	**GOTO**	Brak funkcji
24.	**FAV**	Wybór grupy ulubionych kanałów
25.	**AUDIO**	Ustawia bieżący kanał audio jako lewy, prawy lub stereo
26.	**SUB**	Wyświetla listę języków napisów
27.	**INFO**	Wyświetla informacje o bieżącym kanale; ponowne naciśnięcie pokazuje więcej informacji
28.	**TV/R**	Przełącza między trybem TV a trybem RADIO
29.	**EPG**	Wyświetla EPG (elektroniczny przewodnik po programach) w trybie TV
30.	**TEKST**	Wyświetla teletekst na ekranie (OSD)
31.	**0~9**	Wybór kanału lub wprowadzanie wartości
32.	**SLEEP**	Proszę naciskać przycisk **SLEEP** , aby wybrać czas automatycznego wyłączenia
33.	**PRZYWOŁANIE**	Powraca do poprzednio oglądanego kanału

2.4 WKŁADANIE BATERII

Rys. 3



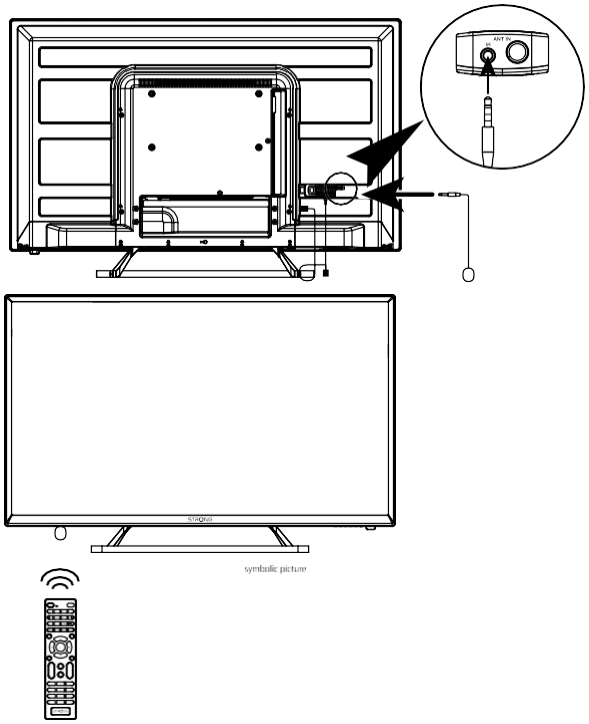
Otwórz pokrywę pilota i włóż do komory dwie baterie typu AAA. Podczas wkładania baterii zwróć uwagę na prawidłową biegunowość. Schemat biegunowości znajduje się wewnątrz komory.

1. Zdejmij pokrywę.
2. Włóż baterie.
3. Załóż pokrywę.

2.5 KORZYSTANIE Z PILOTA I ZEWNĘTRZNEGO ODBIORNIKA PODCZERWIENI.

Proszę podłączyć zewnętrzny odbiornik podczerwieni do złącza IR urządzenia i umieścić czujnik w dogodnym miejscu, w którym będzie odbierał sygnał z pilota, na przykład na ramce przedniego panelu telewizora. Proszę użyć dołączonej dwustronnej taśmy samoprzylepnej.

Rys. 4



Aby korzystać z pilota, proszę skierować go w stronę zewnętrznego odbiornika podczerwieni. Pilot działa w odległości do 5 metrów od odbiornika, pod kątem do około 30 stopni.

UWA	Obsługa odbiornika będzie utrudniona lub niemożliwa, jeśli między czujnikiem sygnału czujnikiem a pilotem. Bezpośrednie światło słoneczne lub bardzo jasne oświetlenie może osłabić lub zakłócić odbiór sygnałów pilota.

Procedura programowania pilota 2 w 1.

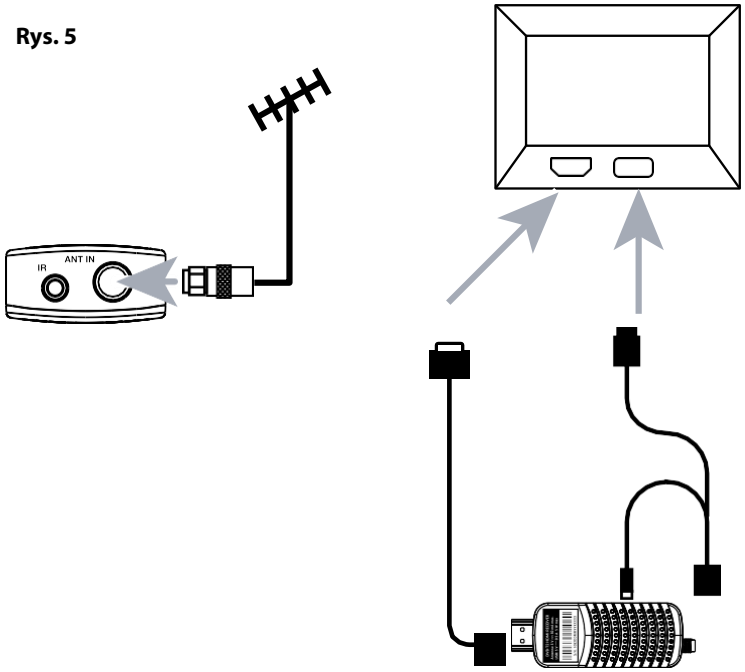
Wskazówka dotycząca programowania przycisków: TV Y, TV **VOL + VOL -**, TV 9

1. Proszę ustawić pilot urządzenia i pilot telewizora naprzeciwko siebie, na przykład na stole. Czujniki podczerwieni powinny być skierowane ku sobie i znajdować się w odległości około 3–4 cm.
2. Proszę nacisnąć i przytrzymać niebieski przycisk **TV** na pilocie urządzenia. Czerwona dioda LED zacznie migać. Proszę przytrzymać przycisk Set, aż dioda LED zacznie świecić światłem ciągłym. Proszę zwolnić przycisk **TV** .
3. Proszę krótko nacisnąć przycisk na pilocie urządzenia, który ma zostać zaprogramowany. (Na przykład niebieski przycisk włączania/wyłączania). Dioda LED zacznie powoli migać.
4. Następnie proszę krótko nacisnąć odpowiedni przycisk włączania/wyłączania na pilocie telewizora. Dioda LED zacznie szybko migać, potwierdzając przyjęcie polecenia.
5. Aby zaprogramować pozostałe przyciski, proszę powtórzyć kroki 3 i 4.
6. Aby zakończyć procedurę po zaprogramowaniu przycisków lub w dowolnym momencie, proszę krótko nacisnąć przycisk **OK** . Czerwona dioda LED zgaśnie.

3.0 PODŁĄCZENIE

3.1 PODŁĄCZANIE ANTENY NAZIEMNEJ

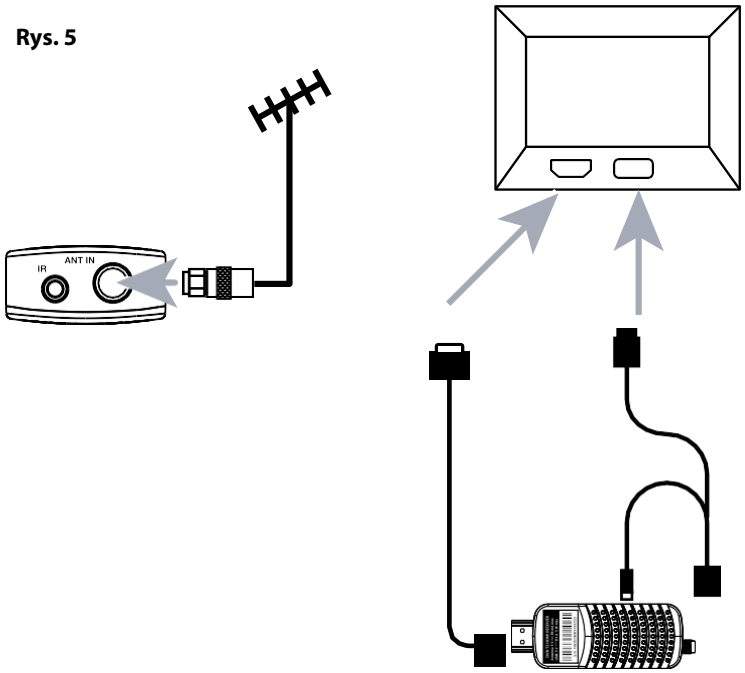
Rys. 5



Aby odbierać sygnał telewizyjny, należy podłączyć wewnętrzną lub zewnętrzną antenę naziemną do złącza RF IN odbiornika. Proszę użyć odpowiednio ekranowanego kabla antenowego oraz właściwych złączy. Do podłączenia anteny proszę użyć dołączonego adaptera SMA–IEC.

3.2 PODŁĄCZANIE DO TELEWIZORA ZA POMOCĄ PRZEDŁUŻACZA HDMI LUB BEZPOŚREDNIO DO PORTU HDMI

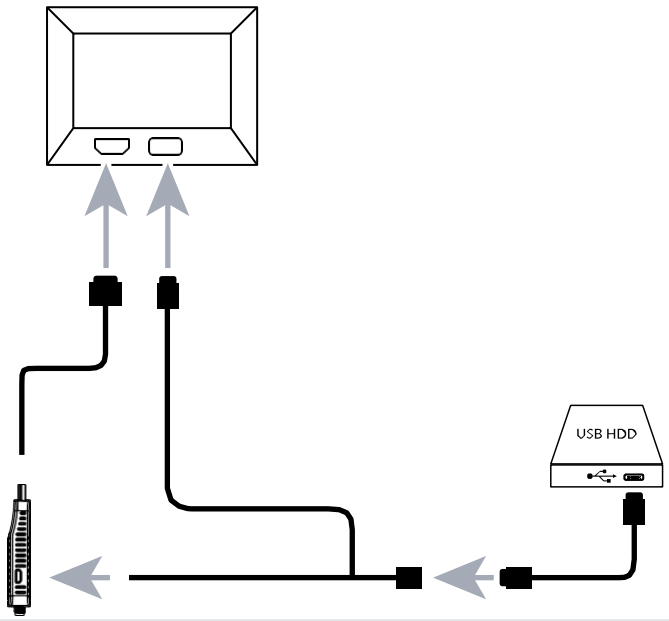
Rys. 5



Odbiornik można podłączyć do telewizora za pomocą dołączonego przedłużacza HDMI.
Jeśli odstępy między wejściami HDMI są wystarczające i jest dość miejsca na przewody, odbiornik można również podłączyć bezpośrednio do portu HDMI telewizora. Proszę zachować ostrożność: po podłączeniu ani telewizor, ani odbiornik nie powinny być narażone na naprężenia mechaniczne.

3.3 PODŁĄCZANIE URZĄDZENIA PAMIĘCI USB

Rys. 6



UWAGA: Do nagrywania i odtwarzania programów telewizyjnych zalecamy użycie dysku twardego USB 2.0 lub nowszego.

Proszę użyć dołączonego kabla typu Y (z gniazdem USB-A na jednym końcu oraz wtykami USB-A i micro-USB na dwóch odgałęzieniach).
Proszę podłączyć wtyk USB-A do portu USB telewizora umożliwiającego zasilanie urządzeń zewnętrznych (5 V i 0,9 A), a wtyk micro-USB — do odbiornika.
Do gniazda USB-A można podłączyć opcjonalny zewnętrzny dysk twardy. Dysk twardy będzie wówczas zasilany przez telewizor, a nie przez odbiornik.

Do prawidłowego działania funkcji Timeshift i nagrywania potrzebne jest szybkie urządzenie USB (np. dysk twardy). Przerwy w playback lub zniekształcenia obrazu podczas playback albo korzystania z funkcji Timeshift wskazują na zbyt małą szybkość urządzenia. STRONG nie może zagwarantować prawidłowego działania funkcji nagrywania i/lub Timeshift ze wszystkimi urządzeniami USB.

4.0 PIERWSZE URUCHOMIENIE

Przy pierwszym uruchomieniu odbiornika pojawi się menu *Powitanie* . Proszę użyć przycisków ▲▼ , aby wybrać ustawienie, które ma zostać zmienione, a przycisków ◄ ► — aby zmienić jego wartość. Na początek proszę wybrać język menu ekranowego (OSD) za pomocą przycisków ◄ ►. Po wybraniu *Regionu* proszę nacisnąć przycisk ▼ , aby przejść do pozycji *Język*. Proszę wybrać język za pomocą przycisków ◄ ►.
Pozostałe opcje:

Zasilanie anteny: W przypadku korzystania z anteny aktywnej proszę wybrać opcję Wł. Po wybraniu opcji Wł. na złączu RF IN odbiornika dostępne będzie napięcie zasilające 5 V. W przypadku anten pasywnych proszę wybrać opcję Wył.

Tylko FTA: Proszę wybrać Tak, aby zapisać wyłącznie kanały niekodowane, lub Nie, aby zapisać zarówno kanały kodowane, jak i niekodowane. Uwaga: Ten odbiornik nie umożliwia oglądania kanałów kodowanych.

Po skonfigurowaniu wszystkich ustawień proszę wybrać *OK* i nacisnąć przycisk **OK** , aby rozpocząć wyszukiwanie. Odbiornik wyszuka teraz wszystkie dostępne kanały. Po zakończeniu wyszukiwania odbiornik przełączy się w tryb oglądania.

UWAGA: Wybór niewłaściwego kraju może spowodować nieprawidłową kolejność kanałów na liście oraz brak niektórych kanałów.

UWA Jeśli po pierwszym włączeniu odbiornika nie pojawi się menu *Powitanie* , proszę przywrócić odbiornik do ustawień fabrycznych: nacisnąć przycisk **MENU** i wybrać opcję *Ustawienia fabryczne* w podmenu *Narzędzia*. (Domyślny kod PIN: 1234)

5.0 SKRÓCONA INSTRUKCJA OBSŁUGI ODBIORNIKA

W firmie STRONG rozumiemy, że pragną Państwo jak najszybciej zacząć korzystać z nowego odbiornika naziemnej telewizji cyfrowej wysokiej rozdzielczości. Poniższy krótki przewodnik pomoże Państwu zapoznać się z podstawami obsługi urządzenia. Zalecamy jednak zapoznanie się z całą instrukcją, aby w pełni wykorzystać możliwości odbiornika.
Aby włączyć odbiornik lub przełączyć go w tryb czuwania, proszę użyć przycisku Y na pilocie.
Proszę wybrać żądany kanał za pomocą przycisków ▲▼ . Można również wprowadzić numer kanału za pomocą przycisków **0~9** na pilocie. Można także nacisnąć **OK** w trybie oglądania, aby wyświetlić listę kanałów. Głośność można regulować za pomocą przycisków ◄ ► .
Domyślne hasło to 1234.

6.0 OBSŁUGA

Nowy odbiornik jest wyposażony w szereg funkcji, dzięki którym oglądanie telewizji staje się prawdziwą przyjemnością. W tej części opisano te funkcje. Prosimy również zapoznać się z rozdziałem **7.0** , aby poznać menu odbiornika.

6.1 ZMIANA KANAŁÓW

Nowy odbiornik umożliwia zmianę kanałów na cztery sposoby.

- Bezpośrednio, za pomocą przycisków **0~9** .
- Z listy kanałów, otwieranej przyciskiem **OK** .
- Za pomocą przycisków ▲▼ .

6.1.1 BEZPOŚREDNI WYBÓR ZA POMOCĄ PRZYCISKÓW 0~9

Aby przejść bezpośrednio do wybranego kanału, wystarczy wprowadzić jego numer przyciskami **0~9** na pilocie. Numery kanałów mogą składać się maksymalnie z czterech cyfr. Można również wprowadzić numer składający się z mniej niż czterech cyfr. Wystarczy odczekać kilka sekund, a odbiornik przełączy się na wybrany kanał. Można też nacisnąć **OK** bezpośrednio po wprowadzeniu numeru kanału.

6.1.2 LISTA KANAŁÓW

Naciśnij **OK** w trybie oglądania, aby wyświetlić listę kanałów. Na liście kanałów użyj przycisków ▲▼ , aby zaznaczyć wybrany kanał, a następnie naciśnij raz przycisk **OK** , aby go wybrać.

WS	Użyj przycisku **TV/R** , aby przełączać się między *listą kanałów TV* a *listą stacji radiowych*; naciśnij przycisk **FAV** , aby wyświetlić dostępne listy ulubionych,

6.1.3 KORZYSTANIE Z PRZYCISKÓW ▲▼

▲ przełącza na następny kanał.
▼ przełącza na poprzedni kanał.

6.2 PASEK INFORMACYJNY

Podczas oglądania telewizji można w dowolnej chwili nacisnąć przycisk **INFO** , aby uzyskać informacje o bieżącym kanale i audycji*. Naciśnij
Naciśnij ponownie przycisk INFO , aby wyświetlić informacje o programie, a następnie jeszcze raz, aby wyświetlić dane techniczne bieżącego kanału.
*Informacje o audycji są wyświetlane, jeśli są dostępne. Ich dostępność zależy od nadawcy.

6.3 AUDIO

Niektóre kanały umożliwiają wybór formatu dźwięku i/lub języka. Aby wybrać inną ścieżkę dźwiękową, naciśnij **AUDIO** w trybie oglądania. Zostanie wyświetlona lista dostępnych ścieżek dźwiękowych. Użyj przycisków ▲▼ , aby wybrać żądany strumień, i potwierdź przyciskiem **OK.**

6.4 TELETEKST

Odbiornik obsługuje wszystkie funkcje teletekstu. Niektóre kanały udostępniają teletekst (Ceefax). Aby otworzyć teletekst, naciśnij przycisk **TEXT** w trybie oglądania, a następnie wprowadź numer wybranej strony za pomocą przycisków **0~9** .
Kolorowe przyciski pilota umożliwiają bezpośrednie przejście do wybranych stron, zgodnie z oznaczeniami u dołu ekranu teletekstu.
Użyj przycisków ▲▼ , aby przejść o jedną stronę w górę lub w dół. Jeśli u dołu ekranu wyświetlane są podstrony, wybierz je przyciskami ◄ ► . Wybranie opcji Auto powoduje automatyczne przełączanie stron. Naciśnij przycisk **EXIT**

lub **TEXT** , aby powrócić do trybu oglądania. Wskazówka: Wielokrotne naciskanie przycisku OK powoduje, że tło teletekstu staje się półprzezroczyste.

6.5 NAPISY

Niektóre kanały umożliwiają wybór języka napisów. W trybie oglądania naciśnij przycisk **SUB** , aby wyświetlić listę dostępnych języków napisów. Wybierz żądany język napisów za pomocą przycisków ▲▼ i naciśnij przycisk **OK** , aby potwierdzić. Naciśnij **EXIT** , aby wyjść bez wprowadzania zmian.

6.6 FUNKCJA TIMESHIFT

Funkcja Timeshift umożliwia wstrzymanie transmisji na żywo i wznowienie playback w późniejszym czasie. W trybie oglądania naciśnij przycisk " , aby włączyć tę funkcję. Na ekranie pojawi się komunikat *Uruchamianie funkcji Timeshift* , a obraz zostanie zatrzymany. Naciśnij przycisk ► , aby wznowić playback z przesunięciem czasowym.
Pojawi się pasek czasu wskazujący opóźnienie względem transmisji na żywo. Naciśnij przycisk **EXIT** , aby ukryć pasek informacyjny. Naciskaj przycisk " , aby przewijać obraz klatka po klatce. Użyj przycisków S 8 , aby szybko przewijać wstecz lub do przodu. Naciśnij przycisk □ , aby powrócić do oglądania telewizji na żywo.

UWA	Do prawidłowego działania funkcji Timeshift wymagane jest podłączone urządzenie pamięci USB o wystarczającej ilości wolnego miejsca i odpowiedniej szybkości

6.7 EPG (ELEKTRONICZNY PRZEWODNIK PO PROGRAMACH)

Elektroniczny przewodnik po programach (EPG) to bardzo przydatna funkcja umożliwiająca przeglądanie harmonogramów i informacji o audycjach oraz oznaczanie programów do nagrania. Aby otworzyć przewodnik EPG, w trybie oglądania naciśnij przycisk **EPG** . Użyj przycisków ▲▼ , aby wybrać żądany kanał, oraz przycisków ◄ ► , aby wybrać żądaną audycję. Naciśnij przycisk **EXIT** , aby zamknąć ekran szczegółowych informacji. Naciśnij **ZIELONY** przycisk timera, aby automatycznie zaplanować wybraną audycję. Opcje można zmienić ręcznie. Upewnij się, że dysk twardy jest podłączony, i wybierz *Nagrywanie* w opcji *Usługa timera* . Wybierz ZAPISZ i potwierdź przyciskiem **OK**. Nagrania zostaną zapisane w folderze Multimedia>PVR na dysku twardym.
Naciśnij przycisk **OK** , aby wyświetlić szczegółowe informacje o audycji. Użyj **CZERWONEGO** przycisku czasu, aby zmienić wybraną godzinę lub dzień.

UWAGA:	Jeśli urządzenie USB jest już podłączone, opcja *Usługa timera* zostanie automatycznie ustawiona na *Nagrywanie*

UWAGA:	W trybie oglądania naciśnięcie **NIEBIESKIEGO** przycisku udostępnia listę ustawionych timerów oraz opcje edycji

UWAGA:	Dostępność danych EPG zależy od transmisji.

6.8 NATYCHMIASTOWE NAGRYWANIE

Nowy odbiornik umożliwia natychmiastowe rozpoczęcie nagrywania oglądanego programu. Aby rozpocząć nagrywanie, wystarczy nacisnąć ● .
Podczas nagrywania w prawym górnym rogu ekranu telewizora będzie wyświetlany symbol nagrywania. Aby zatrzymać nagrywanie, należy nacisnąć
STOP. Aby zatrzymać nagrywanie, należy wybrać Tak i ponownie nacisnąć **OK** .
*Przed rozpoczęciem nagrywania należy podłączyć urządzenie pamięci USB z wystarczającą ilością wolnego miejsca.
Nagrania będą zapisywane w folderze Multimedia>PVR> na dysku twardym.

6.9 SLEEP

Należy kilkakrotnie nacisnąć **SLEEP** , aby wybrać czas automatycznego wyłączenia, po którym urządzenie przejdzie w tryb czuwania. Ustawieniem domyślnym jest **Wył.**

7.0 MENU GŁÓWNE

Menu główne zapewnia dostęp do ustawień i funkcji multimedialnych. Aby otworzyć menu główne, w trybie oglądania naciśnij **MENU** . Menu główne zawiera następujące podmenu: *Odtwarzacz multimediów*, *Edycja kanałów*, *Instalacja, Ustawienia systemowe* oraz *Narzędzia*. W menu głównym można powrócić do poprzedniego ekranu, naciskając **MENU** lub **EXIT** . Do wybierania pozycji lub zmiany ustawień należy używać przycisków ▲▼ ◄ ► oraz **OK** . W przypadku niektórych funkcji należy korzystać z podpowiedzi dotyczących przycisków wyświetlanych u dołu ekranu. Dostęp do niektórych pozycji menu wymaga podania prawidłowego hasła. Domyślne hasło to 1234.

7.1 ODTWARZACZ MULTIMEDIÓW

UWA	Urządzenie może być zasilane bezpośrednio z portu USB telewizora. Nie wszystkie telewizory dostarczają prąd o natężeniu wystarczającym do zapewnienia stabilnej pracy. Ponadto niektóre telewizory odłączają zasilanie portu USB w trybie czuwania, co oznacza, że zaplanowane nagrania i zadania timera nie zostaną wykonane. Niektóre dyski twarde USB mogą się nie uruchomić, jeśli napięcie i natężenie prądu są zbyt niskie. W takich przypadkach zaleca się

7.1.1 PVR I TIMESHIFT *

*Niniejsza instrukcja obsługi opisuje pełną funkcjonalność urządzenia, w tym funkcję nagrywania, i może nie mieć zastosowania w Niemczech i we Włoszech.

PVR, nagrywanie natychmiastowe*

Aby natychmiast rozpocząć nagrywanie programu, należy nacisnąć przycisk ● . W prawym górnym rogu ekranu pojawi się ikona **REC** . Aby zakończyć nagrywanie, należy nacisnąć **STOP** i potwierdzić wybór. Podczas nagrywania można przełączyć się wyłącznie na inny kanał z tego samego transpondera, używając przycisków ▲▼ lub przycisku **OK** i przycisków ▲▼ . Nie można używać przycisków **0~9** . Po naciśnięciu **OK** pojawi się lista kanałów z tego samego transpondera, które można oglądać podczas nagrywania. Nagrywany kanał jest oznaczony ikoną **REC** na pasku informacyjnym programu. Jednocześnie można nagrywać tylko jeden program.

Timeshift*

Aby skorzystać z funkcji Timeshift, wystarczy nacisnąć " podczas oglądania programu. Aby rozpocząć playback treści zapisanej za pomocą funkcji Timeshift, należy nacisnąć ►. Podczas playback można korzystać z przycisków H (lub " . Aby wyłączyć tryb Timeshift, należy nacisnąć **STOP.**

Należy nacisnąć **MENU** i wybrać *Odtwarzacz multimediów* . Menu umożliwia playback nagrań i plików w kategoriach *PVR, Wideo, Muzyka* oraz *Obrazy*. Urządzenie obsługuje nośniki USB sformatowane w systemach FAT i FAT32. Należy upewnić się, że nośnik USB jest prawidłowo sformatowany.

UWA	Firma STRONG nie może zagwarantować zgodności ze wszystkimi urządzeniami pamięci masowej USB (pod względem działania i/lub zasilania z portu USB) i nie ponosi odpowiedzialności za utratę danych, do której może dojść po podłączeniu ich do tego urządzenia. W przypadku dużej ilości danych odczytanie zawartości nośnika USB przez system może potrwać dłużej. Niektóre nośniki USB mogą nie zostać prawidłowo rozpoznane. Niektóre pliki mogą nie

Jeśli nie podłączono nośnika USB, opcje menu będą wyszarzone. Dopiero po wykryciu nośnika USB można wybierać spośród kategorii nagrań i plików: *PVR, Wideo, Muzyka i Obrazy*.

Należy wybrać jedną z kategorii, nacisnąć **OK** , aby otworzyć przeglądarkę plików, a następnie wybrać plik do odtworzenia.

*PVR**	Wyświetla listę nagrań wykonanych za pomocą tego urządzenia.
Wideo	Obsługiwane pliki wideo w różnych formatach i kontenerach.
Muzyka	Obsługiwane formaty plików to MP3 i FLAC**
Obrazy	Obsługiwane formaty plików to JPG i BMP**

UWAGA:	W *odtwarzaczu multimedialnym* można przełączać się między czterema opcjami za pomocą przycisku **1** *SWITCH*

**Firma STRONG nie może zagwarantować możliwości playback plików wideo, mimo że wymieniono tutaj ich rozszerzenia, ponieważ prawidłowe odtwarzanie zależy również od użytego kodeka, przepływności danych i rozdzielczości. Aby uzyskać więcej informacji, prosimy skontaktować się z infolinią STRONG w swoim kraju.

7.1.2 PLAYBACK WŁASNYCH NAGRAŃ

Po zakończeniu nagrywania nagranie można znaleźć w sekcji PVR *odtwarzacza multimedialnego* na liście utworzonej na zewnętrznym nośniku USB.

Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz nagranie, które chcesz odtworzyć.

W sekcji PVR dostępne są następujące funkcje:

OK	Rozpoczyna playback w trybie pełnoekranowym.
□	Zatrzymuje playback i powraca do listy nagrań.
"	Wstrzymuje bieżący playback. Naciskaj wielokrotnie, aby przejść do odtwarzania klatka po klatce.
►	Rozpocznij playback w oknie podglądu, a następnie naciśnij **OK** , aby przejść do trybu pełnoekranowego. Wznawia odtwarzanie po wstrzymaniu.
MENU lub **WYJŚCIE**	Opuszcza sekcję PVR.
ŻÓŁTY	Oznacza nagranie do usunięcia. Po oznaczeniu wszystkich nagrań przeznaczonych do usunięcia naciśnij **EXIT.**
ZIELONY	Nagranie można zabezpieczyć hasłem przed oglądaniem. Wprowadź hasło, aby ustawić *blokadę*. Aby odblokować nagranie, powtórz tę czynność za pomocą przycisku **ZIELONEGO** . Zablokowane nagranie jest oznaczone ikoną *blokady* . Jest to hasło ustawione w menu *Kontrola rodzicielska* .
CZERWONY	Otwiera klawiaturę umożliwiającą wprowadzenie nowej nazwy wybranego nagrania. Do poruszania się po klawiaturze używaj przycisków ▲▼ ◄ ► , a aby wprowadzić znak, naciśnij **OK**. Po zakończeniu edycji wybierz *OK* i naciśnij przycisk **OK** , aby zapisać nową nazwę. Aby odrzucić zmiany, wybierz *Anuluj* , a następnie naciśnij **OK**.

Wideo

Odbiornik umożliwia oglądanie plików wideo znajdujących się w wybranym folderze. Wybierz folder zawierający pliki wideo, które chcesz odtworzyć. Nie wszystkie pliki wideo można odtworzyć.
Podczas playback można korzystać z przycisków sterowania playback, takich jak ", ◄ ►+**OK** (gdy na ekranie wyświetlany jest pasek postępu), □, H, (, S i 8. Aby zamknąć pasek, ponownie naciśnij **INFO** lub naciśnij **EXIT**. Naciśnij **ŻÓŁTY** przycisk i za pomocą ▲▼ wybierz rozdział, do którego

chcesz przejść, a następnie naciśnij **OK** , aby potwierdzić. Za pomocą przycisków H (można przewijać playback do tyłu lub do przodu z prędkością x2, x4, x8, x16 lub x24. Za pomocą przycisków S 8 można przejść do poprzedniego lub następnego pliku wideo.

Funkcja napisów obsługiwana przyciskiem **SUB** działa tylko w przypadku filmów z wbudowanymi

napisami. Podczas playback naciskaj przycisk **SUB** , aby wybrać ścieżkę napisów.
Naciśnij **EXIT** , aby zamknąć okno podręczne.
Zewnętrzne pliki napisów w formacie .srt wybiera się za pomocą przycisku **ZIELONEGO** . Z pozostałych opcji wyświetlanych w oknie odtwarzacza multimedialnego można korzystać zgodnie z podanymi wskazówkami.

Muzyka
Wybierz plik muzyczny (lub plik w folderze) i naciśnij **OK** , aby rozpocząć playback. Podczas playback dostępne są następujące funkcje:

◄ ► Zmiana głośności dźwięku
OK Rozpoczęcie playback wybranego pliku
" Wstrzymanie lub wznowienie playback
► Rozpoczęcie lub wznowienie playback
□ Zatrzymanie playback
H (Aby przewinąć playback do tyłu lub do przodu. Naciśnij i przytrzymaj przycisk. Zwolnij przycisk po osiągnięciu żądanej pozycji
S 8 Rozpocznij playback poprzedniego lub następnego pliku. Naciskaj wielokrotnie, aby przechodzić krok po kroku
WYJŚCIE Naciśnij przycisk **EXIT** jeden raz, aby opuścić bieżący folder. Aby powrócić do menu *Multimedia*, naciśnij przycisk **EXIT**
wielokrotnie
MENU Aby powrócić do menu głównego

Z pozostałych opcji wyświetlanych w oknie odtwarzacza multimedialnego można korzystać zgodnie z podanymi wskazówkami.

Obraz
Odbiornik umożliwia wyświetlenie pokazu slajdów ze wszystkich zdjęć dostępnych w wybranym folderze. Wybierz folder zawierający zdjęcia, które mają zostać wyświetlone w pokazie slajdów. Można najpierw rozpocząć playback muzyki w sekcji *Muzyka* , a następnie wybrać obrazy do pokazu slajdów; muzyka będzie nadal odtwarzana.
W trybie *Obraz* dostępne są następujące funkcje:

" Aby wstrzymać lub wznowić pokaz slajdów.
◄ ► Podczas pokazu slajdów można zmienić orientację obrazu. ◄Aby obrócić zdjęcie w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. ►
Aby obrócić zdjęcie zgodnie z ruchem wskazówek zegara.
► Aby kontynuować pokaz slajdów po naciśnięciu „" lub obróceniu obrazu.
WYJŚCIE Aby zatrzymać pokaz slajdów i powrócić do widoku folderu.
WYJŚCIE Aby powrócić do menu *Multimedia* . Naciśnij ponownie przycisk **EXIT** , aby opuścić menu *Multimedia* .
MENU Aby powrócić do menu *Multimedia* i wybrać inny typ multimediów.

Użyj kolorowych przycisków, aby utworzyć listę odtwarzania z wybranymi obrazami do wyświetlenia oraz edytować listę obrazów. Z pozostałych opcji wyświetlanych w oknie odtwarzacza multimedialnego można korzystać zgodnie z podanymi wskazówkami.

7.2 EDYCJA KANAŁÓW

Procedury są takie same dla *listy kanałów telewizyjnych* i *listy kanałów radiowych.*

UWAGA: Aby prawidłowo edytować listę kanałów, wyłącz funkcję LCN. Zob. **rozdz.7.3**

Przenoszenie kanałów
Użyj przycisków ▲▼ , aby wybrać kanał, a następnie naciśnij **ŻÓŁTY** przycisk, aby zaznaczyć go do przeniesienia. Wprowadź numer pozycji, na którą chcesz przenieść kanał, i ponownie naciśnij **OK** . Kanał znajduje się teraz na nowej pozycji. Po wprowadzeniu wszystkich zmian naciśnij **EXIT**. Pojawi się komunikat o zapisywaniu.

Pomijanie kanałów
Kanały oznaczone jako *Pomiń* będą pomijane podczas przełączania kanałów przyciskami ▲▼ . Kanały te nadal będą dostępne na liście kanałów.

Użyj przycisków ▲▼ , aby wybrać kanał, a następnie naciśnij **ZIELONY** przycisk, aby oznaczyć go jako pomijany lub usunąć to oznaczenie. Kanały ustawione jako pomijane będą oznaczone symbolem **POMIŃ** . Po wprowadzeniu wszystkich zmian naciśnij **EXIT**. Zostanie wyświetlony komunikat o zapisywaniu.

Blokowanie kanałów
Zablokowane kanały można oglądać dopiero po wprowadzeniu hasła. **(Hasło domyślne: 1234)**

Naciśnij przyciski ▲▼ , aby wybrać kanał, a następnie naciśnij **CZERWONY** przycisk, aby go zablokować lub odblokować. Zostaniesz poproszony o wprowadzenie hasła. Zablokowane kanały będą oznaczone symbolem **LOCK** . Podczas jednej sesji można zablokować lub odblokować wiele kanałów. Po wprowadzeniu wszystkich zmian naciśnij **EXIT**. Zostanie wyświetlony komunikat o zapisywaniu.
NIEBIESKI przycisk *Edytuj* udostępnia dodatkowe opcje menu w drugim oknie. Dostępne opcje to: *Sortuj, Edytuj* i *Usuń.*

Sortuj
Naciśnij **CZERWONY** przycisk. Pojawi się okno podręczne z kilkoma opcjami. Są to opcje szybkiego sortowania. Wybierz odpowiednią opcję. Zastępują one inne ustawienia sortowania wprowadzone na pierwszej stronie edycji.

Edytuj
Użyj przycisków ▲▼ , aby wybrać kanał, którego nazwę chcesz zmienić. Na ekranie pojawi się klawiatura. Użyj przycisków ◄ ► ▲▼ , aby wybrać znaki lub funkcje, a następnie zatwierdź wybór przyciskiem **OK**. Po zakończeniu edycji wybierz **OK** , aby zatwierdzić zmiany. Po wprowadzeniu wszystkich zmian naciśnij przycisk **EXIT**.

Usuń
Za pomocą przycisków ▲▼ zaznacz kanał, a następnie naciśnij przycisk **BLUE** , aby oznaczyć go do usunięcia. Po oznaczeniu kanału do usunięcia zostanie wyświetlony komunikat z prośbą o potwierdzenie. Wybierz *OK* , aby usunąć oznaczony kanał, lub *EXIT* , aby anulować operację. Po zakończeniu naciśnij przycisk **EXIT** .

UWAGA: Usunięte kanały można przywrócić wyłącznie przez ponowne skanowanie częstotliwości w menu *Wyszukiwanie kanałów*.

Dodawanie kanałów do list ulubionych
Kanały z listy kanałów można dodać do maksymalnie 8 różnych grup ulubionych. Aby uzyskać dostęp do tej funkcji, naciśnij przycisk **FAV** w menu *Edycja programów* . Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz kanał, który chcesz dodać do grupy ulubionych. Gdy wybrany kanał jest podświetlony, naciśnij przycisk **OK**. Z wyświetlonej listy można wybrać typ ulubionych. Za pomocą przycisków ▲▼ wybierz listę ulubionych, do której chcesz dodać kanał, i naciśnij przycisk **OK**. Następnie naciśnij przycisk **EXIT** , aby zakończyć. Ulubione kanały będą oznaczone symbolem serca.
Po wprowadzeniu wszystkich zmian naciśnij **EXIT**. Zostanie wyświetlony komunikat o zapisywaniu. Aby usunąć kanał z listy ulubionych, powtórz powyższą procedurę i naciśnij przycisk **OK** na tym kanale na wyświetlonej liście, aby cofnąć jego wybór.

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

UWAGA: Aby ponownie uzyskać dostęp do kanałów, należy ponownie je wyszukać w menu *Instalacja* .

7.3 MENU INSTALACJI

7.3.1 WYSZUKIWANIE KANAŁÓW

Skanowanie kanałów DVB-T Wybierz określony kanał, aby przeprowadzić wyszukiwanie tylko na jednej, znanej częstotliwości. Naciśnij przycisk **OK** , aby rozpocząć skanowanie. Pasek jakości sygnału może pomóc sprawdzić, czy na danej częstotliwości rzeczywiście nadawany jest sygnał.

Tryb skanowania Dostępne opcje to: *Według kanału* i *Według częstotliwości*. Wybierz pierwszą opcję, jeśli znasz numer kanału, a drugą, jeśli znasz tylko częstotliwość nadajnika.

Nr kanału Jeśli w polu **Tryb skanowania** wybrano opcję *Według kanału* , wybierz tutaj numer kanału. Wybierz *Wyszukaj* i naciśnij przycisk **OK** , aby rozpocząć wyszukiwanie na wybranym kanale.

UWA Użyj pasków siły i jakości sygnału, aby sprawdzić odbiór na wybranym kanale lub zoptymalizować ustawienie anteny.

Jeśli w polu **Tryb skanowania** wybrano opcję *Według częstotliwości* , w polu *Częstotliwość* wybierz częstotliwość kanału, który chcesz wyszukać.
Szerokość pasma jest domyślnie ustawiona na 8 MHz (standard europejski), ale w razie potrzeby można ją zmienić. Wybierz *Wyszukaj* i naciśnij przycisk **OK** , aby rozpocząć wyszukiwanie na wybranym kanale.

UWA Użyj pasków siły i jakości sygnału, aby sprawdzić odbiór na wybranym kanale lub zoptymalizować ustawienie anteny.

7.3.2 AUTOMATYCZNE SKANOWANIE DVB-T

To menu umożliwia automatyczne wyszukiwanie kanałów na wszystkich częstotliwościach dostępnych w wybranym regionie. Należy pamiętać, że wszystkie wcześniej zapisane kanały i listy ulubionych zostaną usunięte. Nowo znalezione kanały zostaną dodane do listy kanałów, po czym można utworzyć nową listę ulubionych. Wybierz Wyszukaj i naciśnij przycisk **OK** , aby rozpocząć skanowanie.

Tylko FTA Tylko kanały niekodowane są zapisywane po wybraniu opcji *Tak* . Wybierz *Nie* , jeśli chcesz zapisać również kanały kodowane.

Wybierz *Wyszukaj* i naciśnij przycisk **OK** , aby rozpocząć wyszukiwanie na wybranym kanale.

UWAGA: Za pomocą tego odbiornika nie można oglądać kanałów kodowanych.

7.3.3 LCN (LOGICZNA NUMERACJA KANAŁÓW)

Jeśli funkcja *LCN* (logiczna numeracja kanałów) jest włączona, a nadawca udostępnia sygnał LCN, kanały zostaną zapisane w kolejności określonej przez nadawcę. Ustaw opcję *LCN* na *Wł.* , aby włączyć numerację kanałów określoną przez nadawcę, lub na *Wył.* , aby zapisać kanały w kolejności ich znalezienia. Funkcja ta działa tylko podczas ponownego wyszukiwania kanałów.

UWAGA: Aby móc prawidłowo edytować listę kanałów, wyłącz funkcję LCN.

7.3.4 ZASILANIE ANTENY

Jeśli używasz anteny aktywnej, wybierz opcję *Wł.* . Po ustawieniu opcji *Wł.* na złączu wejściowym anteny odbiornika będzie dostępne napięcie 5 V. W przypadku anten pasywnych wybierz ustawienie *Wyłączone* .

UWAGA: W razie wątpliwości zapoznaj się z instrukcją obsługi anteny.

Kraj Wybierz kraj, w którym używany jest odbiornik. W przeciwnym razie kanały mogą pojawić się na liście w przypadkowej kolejności zamiast w bardziej logicznym porządku.

7.4 USTAWIENIA SYSTEMU

Naciśnij przycisk **MENU** i wybierz *Ustawienia systemu*. Menu umożliwia dostosowanie ustawień systemowych. Naciśnij ▲▼ , aby wybrać opcję, a następnie naciśnij ► lub **OK** , aby zmienić ustawienie. Naciśnij kilkakrotnie przycisk **EXIT** , aby wyjść z menu. Dostęp do niektórych pozycji menu wymaga podania hasła. Domyślne hasło to **1234**.

7.4.1 JĘZYK

W tym menu można dostosować ustawienia *Język, Pierwszy język dźwięku, Drugi język dźwięku* oraz *Teletekst* . Wybierz opcję i naciśnij ◄ ► , aby zmienić ustawienie. Naciśnij przycisk **EXIT** , aby wyjść z menu.

Język Wybierz preferowany język menu ekranowego.

Pierwszy dźwięk Wybierz pierwszy preferowany język dźwięku podczas oglądania kanałów telewizyjnych. Jeśli ten język nie jest dostępny, zostanie użyty *Drugi język dźwięku* .

Drugi dźwięk Wybierz drugi preferowany język dźwięku podczas oglądania kanałów telewizyjnych. Jeśli preferowany *Drugi język dźwięku* również nie jest dostępny, zostanie użyty inny dostępny język.

Teletekst Wybierz preferowany zestaw znaków teletekstu.

7.4.2 SYSTEM TV

Naciśnij przycisk **MENU**, a następnie wybierz *System TV*. Menu umożliwia dostosowanie ustawień obrazu. Naciśnij ▲▼ , aby wybrać opcję, a następnie ◄ ► , aby zmienić ustawienie. Naciśnij przycisk **EXIT** , aby wyjść z menu.

Rozdzielczość wideo

Jeśli obraz nie jest wyświetlany prawidłowo, zmień ustawienie. Ustawienia te odpowiadają najczęściej stosowanym ustawieniom HDMI. Według źródła. Automatycznie uzgadnia optymalne ustawienie z telewizorem.

480i dla telewizorów pracujących w systemie NTSC.
480p dla telewizorów pracujących w systemie NTSC.
576i dla telewizorów pracujących w systemie PAL.
576p dla telewizorów pracujących w systemie PAL.
720p_50 lub 60 dla telewizorów pracujących w systemie PAL lub NTSC.
1080i_25 lub 30 dla telewizorów pracujących w systemie PAL lub NTSC.
1080p_50 lub 60 dla telewizorów pracujących w systemie PAL lub NTSC.

UWAGA: Niektóre telewizory nie obsługują rozdzielczości 576p.

7.4.3 FORMAT OBRAZU

Format wyświetlania można ustawić na jedną z dostępnych opcji: *Auto, 16:9FS* (pełny ekran), *16:9 LB* (pasy u góry i u dołu), *4:3PS* (przycięcie obrazu) oraz *4:3LB* (pasy u góry i u dołu).

16:9FS	Do telewizorów z ekranem o proporcjach 16:9. Wszystkie programy będą wyświetlane na całym ekranie. Obraz w formacie 4:3 zostanie rozciągnięty.
4:3LB (pasy u góry i u dołu)	Do telewizorów z ekranem o proporcjach 4:3. Urządzenie będzie wyświetlać wszystkie materiały w ich oryginalnych proporcjach. Programy w formacie 16:9 będą wyświetlane z czarnymi pasami u góry i u dołu ekranu.
4:3PS (przycięcie obrazu)	Do telewizorów z ekranem o proporcjach 4:3. Obraz w formacie 16:9 będzie wyświetlany na całym ekranie po przycięciu jego skrajnych lewej i prawej części.
16:9PB	Połączenie trybów Pan&Scan i Letterbox
Cyfrowe wyjście dźwięku	Wybierz tryb cyfrowego wyjścia dźwięku.
LPCM	(modulacja impulsowo-kodowa) Dźwięk w dowolnym formacie zostanie przekonwertowany na format PCM Stereo.
Wyjście BS	(strumień bitowy) Dźwięk z odbiornika będzie przesyłany w oryginalnym formacie. Do użytku z zaawansowanym sprzętem kina domowego.
HDR	Niektóre materiały w wysokiej rozdzielczości (HD) mogą być nadawane w formacie HDR. Podczas wyświetlania ich na telewizorze bez obsługi HDR kolory mogą być zniekształcone. W zależności od telewizora wybierz opcję *Auto* lub *SDR*.

7.4.4 USTAWIENIA OBRAZU

Można regulować jasność, kontrast, nasycenie (koloru), *odcień* (tonację kolorów) oraz *ostrość*.
Działa to tak samo jak zmiana tych ustawień w telewizorze. Najlepiej pozostawić ustawienia domyślne (50).

7.4.5 USTAWIENIA CZASU LOKALNEGO

Naciśnij przycisk **MENU** i wybierz opcję *Ustawienia czasu lokalnego*. Menu umożliwia zmianę ustawień daty i godziny. Naciśnij ▲▼ , aby wybrać opcję, a następnie ◄ ► , aby zmienić ustawienie. Naciśnij przycisk **EXIT** , aby wyjść z menu.

Region	Wybierz region lub kraj zamieszkania. Spowoduje to automatyczne ustawienie przesunięcia czasu względem GMT (UTC).
Użycie GMT	Wybierz opcję *Według regionu* (wybór regionu jest aktywny), *Ustawienie użytkownika* (można samodzielnie wybrać przesunięcie względem GMT) lub *Wył.* (można dowolnie zmieniać ustawienia daty i godziny). Zazwyczaj jednak wystarczają ustawienie domyślne *Według regionu* oraz prawidłowe ustawienie opcji *Region* . Jeśli nadawca nie przekazuje informacji o czasie letnim, można dostosować to ustawienie tutaj.
Przesunięcie GMT	Wybierz właściwą strefę czasową dla miejsca zamieszkania.
Czas letni	Jeśli nadawca nie przekazuje informacji o czasie letnim, można wybrać dla niego ustawienie *Wł.* lub *Wył.* .
Data	Wprowadź datę, gdy opcja *Użycie UTC* jest ustawiona na *Wył.*.
Godzina	Wprowadź godzinę, gdy opcja *Użycie UTC* jest ustawiona na *Wył.*.

7.4.6 USTAWIENIA TIMERA

W tym menu można ustawić harmonogram automatycznego przełączania na wybrane kanały w określonym dniu i o określonej godzinie. Timery można ustawiać bezpośrednio w oknie EPG lub ręcznie na tym ekranie. Nieustawione timery mają domyślnie stan *Wył.*. To menu można również otworzyć za pomocą skrótu na pilocie — **NIEBIESKIEGO** przycisku.

Aby ręcznie dodać nowy timer, wybierz z listy timer oznaczony jako *Wył.* i naciśnij **OK**.

Tryb timera	Wolny timer ma domyślnie stan *Wył.*. Wybierz *Raz* dla zdarzenia jednorazowego, *Codziennie* dla zdarzenia powtarzanego codziennie o tej samej godzinie lub *Co tydzień* dla zdarzenia powtarzanego co tydzień o tej samej godzinie.
Funkcja timera	Wybierz *Kanał* , aby włączyć odbiornik w celu oglądania kanału, lub *Nagrywaj* , aby nagrać kanał. Jeśli urządzenie USB zostało już wykryte, ustawieniem domyślnym będzie *Nagrywaj.*
Kanał włączenia	Wybierz kanał dla tego zdarzenia. Użyj przycisków ◄ ► lub naciśnij **OK** , aby wybrać kanał z listy rozwijanej.
Data wybudzenia	Wybierz datę zdarzenia.
Godzina rozpoczęcia	Wprowadź godzinę rozpoczęcia zdarzenia.
Czas trwania	Wprowadź czas trwania zdarzenia. Domyślny czas trwania wynosi 2 godziny.

Po wprowadzeniu wszystkich ustawień wybierz *Zapisz* , aby je zachować. Wybierz *Anuluj* , aby odrzucić ustawienia.
Aby edytować istniejący wpis timera, wybierz go z listy i naciśnij **OK**, a następnie wybierz i zmień odpowiednią pozycję.

Aby usunąć istniejący wpis timera, wybierz go z listy i naciśnij **OK**, następnie ustaw opcję *Tryb timera* na *Wył.* i wybierz *Zapisz* , aby zachować zmianę. Aby opuścić te ekrany, naciśnij **EXIT.**

7.4.7 BLOKADA RODZICIELSKA

Ustaw limit wieku dla widza niepełnoletniego. Funkcja działa tylko wtedy, gdy nadawca przesyła oznaczenie kategorii wiekowej bieżącego programu. Dostęp do menu blokady rodzicielskiej jest możliwy wyłącznie po wprowadzeniu hasła. Hasło domyślne to **1234**.

Blokada menu Wybierz *Wł.* lub *Wył.* Po wybraniu opcji *Wł.* dostęp do wielu pozycji menu wymaga wprowadzenia hasła.

Blokada według kategorii wiekowej Wybierz wiek, po przekroczeniu którego nie obowiązują ograniczenia dotyczące oglądania.

Nowe hasło Aby zmienić hasło domyślne **1234** na wybrane przez siebie hasło, wybierz tę opcję. Wprowadź nowe hasło.

Potwierdź hasło Wprowadź ponownie nowe hasło, aby je potwierdzić. Zapisz nowe hasło.

7.4.8 USTAWIENIA OSD

OSD (On Screen Display) oznacza wszystkie elementy graficzne wyświetlane na ekranie.

Czas wyświetlania OSD Ustaw czas (w sekundach) wyświetlania paska informacyjnego programu po zmianie kanału.

Przezroczystość OSD Ustaw stopień przezroczystości elementów OSD (pasków informacyjnych i menu) nakładanych na oglądany program. 40% to najwyższy dostępny poziom przezroczystości.

7.4.9 ULUBIONE

Tutaj można zmienić domyślne nazwy list ulubionych kanałów. Na przykład: Filmy lub Muzyka. Można też nadać listom nazwy użytkowników urządzenia, z których każdy ma własne kanały. Wybierz nazwę listy, którą chcesz edytować, i naciśnij **OK**. Zmień nazwę za pomocą klawiatury ekranowej, a następnie wybierz **NIEBIESKI** (OK), aby potwierdzić.

7.4.10 USTAWIENIA AUDIODESKRYPCJI

AD. Osobom z niepełnosprawnością wzroku lektor może opisywać wydarzenia na ekranie w dodatkowej ścieżce dźwiękowej, łączonej z oryginalną ścieżką dźwiękową. Usługa ta jest oferowana przez niektórych nadawców, dlatego jej dostępność może być ograniczona.

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

Regulacja głośności audiodeskrypcji Ustaw poziom głośności ścieżki AD względem oryginalnej ścieżki dźwiękowej.

7.4.11 INFORMACJE O PAMIĘCI PVR

Ta pozycja jest dostępna tylko po podłączeniu odpowiedniego urządzenia USB.
Sprawdź dane techniczne urządzenia USB, takie jak *Całkowita pojemność, Wolne miejsce, Miejsce na nagrania, TMS (miejsce na funkcję Timeshift)* oraz *System plików*.
Naciśnij **ŻÓŁTY** przycisk (Formatuj), aby sformatować urządzenie w systemie FAT (FAT32).
ŻÓŁTY Formatuj* (Nowe) urządzenie USB należy sformatować przed pierwszym użyciem. Odpowiednim systemem plików dla odbiornika jest FAT(32)

OSTRZEŻENIE: Funkcja formatowania usunie wszystkie dane i informacje z urządzenia USB lub wybranej partycji. Firma STRONG nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenie ani utratę danych na urządzeniu USB.

Zostanie teraz wyświetlony komunikat ostrzegawczy. Wybierz **OK** , aby rozpocząć formatowanie (lub **EXIT** , aby je anulować). Formatowanie może potrwać pewien czas, zależnie od pojemności używanego nośnika danych. Po zakończeniu procesu wyskakujący komunikat „Proszę czekać" zniknie. Naciśnij przycisk **EXIT** , aby wyjść z menu.

7.4.12 USTAWIENIA PVR

Ta pozycja jest dostępna tylko po podłączeniu odpowiedniego urządzenia USB. Wybierz opcje funkcji Timeshift i nagrywania.

Funkcja Timeshift W razie potrzeby można tutaj również wyłączyć funkcję Timeshift.

Nagrywanie z bufora Timeshift Jeśli funkcja Timeshift jest włączona, ale nie chcesz teraz kontynuować oglądania, naciśnij ● aby natychmiast rozpocząć nagrywanie pozostałej części programu. Jeśli ta opcja jest ustawiona na *Włączone*, do początku nagrania zostanie dołączona część programu zapisana już w ramach funkcji przesunięcia czasowego, co umożliwi późniejsze obejrzenie całości bez przerw.

7.4.13 TRYB CZUWANIA AUDIO

Funkcja ta służy do oszczędzania energii. Odbiornik automatycznie przejdzie w tryb czuwania, jeśli przez wybrany czas nie otrzyma żadnego polecenia z pilota. Domyślny czas wynosi 3 godziny. Funkcję można również ustawić na *Wyłączone*.

UWAGA: Jeśli aktywne są zaprogramowane zadania, funkcja automatycznego przechodzenia w tryb czuwania zostanie wyłączona na czas ich wykonywania.

7.5 MENU NARZĘDZIA

7.5.1 STRONA INFORMACYJNA

Znajdują się tutaj informacje techniczne o odbiorniku, takie jak model sprzętu i wersja oprogramowania. W razie potrzeby skorzystania z pomocy serwisu warto mieć te informacje pod ręką.

7.5.2 USTAWIENIA FABRYCZNE

Użyj funkcji Reset, aby przywrócić domyślne ustawienia fabryczne odbiornika.
Wprowadź swoje hasło lub hasło domyślne **1234**, wybierz *Tak* i naciśnij **OK** , aby potwierdzić. Odbiornik uruchomi się ponownie i wyświetli stronę *Powitalną* .

OSTRZEŻENIE: Przywrócenie ustawień fabrycznych spowoduje trwałe usunięcie wszystkich ustawień użytkownika, zaprogramowanych zadań i zapisanych kanałów. Prosimy wziąć to pod uwagę przed przywróceniem ustawień fabrycznych.

7.5.3 AKTUALIZACJA PRZEZ USB

Pobierz plik aktualizacji odpowiedni dla modelu odbiornika ze strony pomocy technicznej w naszej witrynie www.strong-eu.com lub skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą.
W razie potrzeby rozpakuj plik na komputerze, a następnie skopiuj go do katalogu głównego nośnika USB. Nośnik USB musi być sformatowany w systemie plików FAT32.
Podłącz nośnik USB do portu USB odbiornika. Naciśnij przycisk **MENU** i wybierz *Narzędzia*, a następnie *Aktualizacja przez USB* . Aby zaktualizować oprogramowanie, w polu *Tryb aktualizacji* wybierz opcję *Allcode*. W polu *Plik aktualizacji* wybierz właściwy plik aktualizacji z rozszerzeniem .abs.
Następnie wybierz *Start* i naciśnij **OK** , aby rozpocząć aktualizację. Zostanie teraz wyświetlony komunikat ostrzegawczy. Wybierz **Tak** i naciśnij *OK* , aby potwierdzić aktualizację (lub wybierz Nie, aby ją anulować). Proces aktualizacji może potrwać pewien czas. Po zakończeniu aktualizacji odbiornik uruchomi się ponownie i wyświetli pierwszy kanał z listy kanałów telewizyjnych. Można teraz bezpiecznie odłączyć nośnik USB, a następnie usunąć z niego plik aktualizacji za pomocą komputera, aby zapobiec przypadkowemu ponownemu uruchomieniu aktualizacji.

OSTRZEŻENIE: NIGDY nie wyłączaj odbiornika ani nie odłączaj nośnika USB podczas aktualizacji oprogramowania. Może to spowodować nieodwracalne uszkodzenie odbiornika i utratę gwarancji.

UWA W niektórych przypadkach na stronie internetowej może być zalecana aktualizacja urządzenia przy użyciu opcji *Maincode* zamiast

Opcje *HDCPkey* i *Bootback* są przeznaczone wyłącznie do użytku wewnętrznego firmy STRONG.

7.5.4 ZAPISYWANIE LISTY KANAŁÓW NA NOŚNIKU USB

Ta opcja umożliwia zapisanie bazy danych kanałów odbiornika na nośniku USB. Ta wygodna funkcja pozwala zapisać na nośniku USB ustawienia użytkownika, takie jak listy kanałów i ulubionych kanałów, a następnie przywrócić je w odbiorniku.

Zapis na USB — kopia listy kanałów
W menu *Aktualizacja przez USB* wybierz *Tryb aktualizacji*, następnie *Kopia listy kanałów* oraz *Start* i naciśnij **OK** , aby utworzyć kopię zapasową bazy danych obejmującą kanały i ustawienia użytkownika. Na nośniku USB zostanie utworzony plik .udf oznaczony bieżącą godziną i datą (dzień, miesiąc, rok). Po pomyślnym zapisaniu bazy danych naciśnij EXIT, aby opuścić menu.

Wczytywanie z USB — aktualizacja listy kanałów
W menu *Aktualizacja przez USB* wybierz *Tryb aktualizacji*, a następnie *Aktualizuj listę kanałów*. W polu *Plik aktualizacji* wybierz właściwy plik, z którego chcesz przywrócić dane.
Użyj przycisków ◄ ► , aby wyświetlić dostępne pliki bazy danych (jeśli zostały wcześniej zapisane). Pliki .udf są wyświetlane wraz z godziną i datą utworzenia (rok, miesiąc, dzień). Wybierz plik, który chcesz wczytać, a następnie wybierz Start, aby go wczytać. Po pomyślnym wczytaniu bazy danych odbiornik uruchomi się ponownie i automatycznie przełączy na pierwszy zapisany kanał.

Bezpieczne usuwanie nośnika USB
Użyj tej opcji, aby bezpiecznie odłączyć nośnik USB od urządzenia. Pozwoli to zapobiec utracie danych i uszkodzeniu nośnika. Ta procedura jest podobna do pracy z komputerem osobistym.

8.0 ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Nieprawidłowe działanie odbiornika może mieć różne przyczyny. Sprawdź odbiornik zgodnie z poniższymi wskazówkami. Jeśli po sprawdzeniu odbiornik nadal nie działa prawidłowo, prosimy skontaktować się ze sprzedawcą lub lokalną infolinią serwisową albo wysłać wiadomość e-mail do działu pomocy technicznej za pośrednictwem strony www.strong-eu.com. NIE należy próbować otwierać ani demontować odbiornika. Może to spowodować zagrożenie i skutkować utratą gwarancji.

Problem	Możliwa przyczyna	Sposób postępowania
Kontrolka LED trybu czuwania i wyświetlacz LED (jeśli odbiornik jest w niego wyposażony) nie włączają się.	Przewód zasilający lub zasilacz jest odłączony.	Sprawdź, czy przewód zasilający lub zasilacz jest podłączony do gniazdka elektrycznego.
	Jeśli odbiornik jest wyposażony w główny wyłącznik zasilania: główny wyłącznik zasilania na panelu tylnym jest ustawiony w pozycji OFF.	Włącz główny wyłącznik zasilania.
	Zewnętrzny czujnik podczerwieni nie działa.	Sprawdź, czy zewnętrzny czujnik podczerwieni jest (prawidłowo) podłączony.
	Gniazdko elektryczne może być uszkodzone.	Sprawdź za pomocą innego urządzenia, czy w gniazdku elektrycznym jest napięcie.
Brak sygnału.	Odbiornik nie jest podłączony do źródła sygnału (DVB-C) ani do anteny (naziemnej lub satelitarnej).	Sprawdź przewód antenowy lub kablowy.
		Sprawdź, czy kabel koncentryczny jest prawidłowo podłączony do wejścia antenowego odbiornika.
	Uszkodzone lub niesprawne złącza (złącza IEC (DVB-T2).	Sprawdź, czy złącza nie mają widocznych uszkodzeń.
	Antena (naziemna lub satelitarna) jest uszkodzona.	Sprawdź, czy antena nie ma widocznych uszkodzeń.
	Poza zasięgiem sygnału cyfrowego.	Skonsultuj się ze sprzedawcą lub skontaktuj się z lokalnym serwisem.
	W przypadku anteny aktywnej zasilanie anteny lub zasilanie zewnętrzne musi być włączone.	Włącz zasilanie anteny w odbiorniku lub podłącz zewnętrzne źródło zasilania.
	Antena jest skierowana w niewłaściwym kierunku.	Sprawdź siłę i jakość sygnału oraz odpowiednio ustaw antenę lub skontaktuj się z lokalnym serwisem.
	Multiswitch jest uszkodzony albo jego przewód zasilający lub zasilacz nie jest podłączony.	Sprawdź, czy przewód zasilający lub zasilacz multiswitcha jest podłączony do gniazdka elektrycznego. Skontaktuj się z lokalnym serwisem.
Obraz i dźwięk zatrzymują się lub na ekranie widoczne są bloki obrazu albo podobne zakłócenia.	Sygnały transmisyjne są zbyt słabe albo występują odbicia sygnału lub zakłócenia. Antena nie jest prawidłowo ustawiona.	Naciśnij przycisk INFO na pilocie 2 lub 3 razy, aby wyświetlić paski sygnału i ocenić wizualnie jego siłę oraz jakość (wskaźniki obu parametrów powinny znajdować się w ostatniej jednej trzeciej długości pasków informacyjnych). Skontaktuj się z lokalnym serwisem.
Brak dostępu do usług kodowanych.	Kanał jest kodowany. Odbiornik nie obsługuje odbioru kanałów kodowanych.	Wybierz inny kanał.
Odbiornik automatycznie się wyłącza lub przechodzi w tryb czuwania.	Funkcja automatycznego przejścia w tryb czuwania jest włączona i upłynął ustawiony czas.	Wyłącz funkcję automatycznego przejścia w tryb czuwania. Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji obsługi odbiornika.

Problem	Możliwa przyczyna	Sposób postępowania
Brak dźwięku w telewizorze lub wzmacniaczu.	Głośność telewizora jest ustawiona zbyt nisko. Głośność odbiornika jest ustawiona zbyt nisko.	Zwiększ głośność telewizora za pomocą jego pilota. Zwiększ głośność odbiornika za pomocą jego pilota.
	W telewizorze lub wzmacniaczu nie wybrano właściwego wejścia albo w odbiorniku ustawiono rozdzielczość wyższą niż obsługiwana przez telewizor.	Wybierz właściwe wejście w telewizorze lub wzmacniaczu.
		Wybierz niższą rozdzielczość w odbiorniku.
	Telewizor, odbiornik cyfrowy lub wzmacniacz nie jest włączony.	Włącz telewizor, odbiornik cyfrowy lub wzmacniacz.
	Telewizor lub odbiornik cyfrowy nie jest podłączony do sieci elektrycznej.	Sprawdź przewód zasilający.
	Nieprawidłowe połączenie kablowe.	Upewnij się, że wszystkie cyfrowe i analogowe przewody A/V między używanymi urządzeniami (telewizorem, odbiornikiem cyfrowym lub wzmacniaczem A/V) są prawidłowo podłączone.
	Dźwięk jest wyciszony.	Naciśnij przycisk ! na pilocie.
	Telewizor jest wyłączony.	Włącz telewizor.
Brak reakcji na polecenia z pilota.	Odbiornik jest wyłączony.	Podłącz odbiornik do zasilania i włącz go.
	Pilot nie jest prawidłowo skierowany.	Skieruj pilota na czujnik podczerwieni na panelu przednim odbiornika.
	Czujnik podczerwieni na przednim panelu odbiornika jest zasłonięty.	Należy unikać przeszkód lub je usunąć.
	Baterie w pilocie nie zostały włożone, zostały włożone nieprawidłowo lub są wyczerpane.	Sprawdź, czy baterie są prawidłowo włożone i czy nie są wyczerpane. Jeśli baterie są wyczerpane, wymień je w pilocie.
Po przeniesieniu odbiornika DVB-T2 do innego pomieszczenia lub w inne miejsce odbiór sygnału cyfrowego nie jest już możliwy.	Sygnał antenowy jest zbyt słaby.	Naciśnij przycisk INFO na pilocie 2 lub 3 razy, aby paski sygnału pozostały na ekranie, a następnie ustaw antenę pokojową tak, aby uzyskać najlepszy odbiór. Możesz również ponownie wyszukać kanały.
	W przypadku korzystania z anteny pokojowej siła i jakość sygnału mogą być niższe niż wcześniej.	Jeśli używasz anteny aktywnej, sprawdź, czy zasilanie anteny jest włączone.
		Spróbuj użyć anteny zewnętrznej.
Zapomniany kod PIN lub hasło.		Domyślny kod PIN to 0000 lub 1234 (zob. instrukcja obsługi urządzenia).
		Skontaktuj się z lokalną infolinią serwisową lub wyślij wiadomość e-mail do działu pomocy technicznej za pośrednictwem strony www.strong-eu.com
Zapomniany kod blokady kanałów.		Skontaktuj się z lokalną infolinią serwisową lub wyślij wiadomość e-mail do działu pomocy technicznej za pośrednictwem strony www.strong-eu.com
Nagrywanie nie jest już możliwe.	Wybrany nośnik danych jest pełny.	Usuń istniejące nagrania. Podłącz inny nośnik danych i korzystaj z niego.
Podczas playback materiału wideo (lub korzystania z funkcji Timeshift) obraz zatrzymuje się, pojawiają się makrobloki lub podobne zakłócenia, zwłaszcza w przypadku treści HD.	Prędkość odczytu/zapisu urządzenia USB może być zbyt niska.	Upewnij się, że używasz urządzenia pamięci USB o wystarczającej szybkości i pojemności. Pamięci przenośne („pendrive'y") mogą nie zapewniać wystarczającej szybkości.

Urządzenie pamięci USB nie działa prawidłowo.	Pobór mocy jest zbyt duży.	Podłącz dodatkowy zasilacz do dysku twardego USB.
	Urządzenie USB zostało nieprawidłowo sformatowane.	Sformatuj urządzenie USB na komputerze w systemie plików FAT32.
Odbiornik wyłącza się automatycznie po upływie określonego czasu.	Funkcja automatycznego przechodzenia w tryb czuwania jest włączona.	Sprawdź ustawienie funkcji automatycznego przechodzenia w tryb czuwania i w razie potrzeby ją wyłącz.

9.0 DANE TECHNICZNE

Demodulator:

Demodulator:	COFDM; 16 QAM/64 QAM; QPSK; 256QAM
Tryb transmisji:	2 K - 8 K

Dekoder wideo:

Profil i poziom:	Obsługa HEVC (H265), AVC/H.264HP@L4.1 oraz MPEG-4 ASP
Rozdzielczość obrazu:	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Dekodowanie:	PAL/NTSC
Proporcje obrazu:	4:3 Letterbox, 4:3 Pan & Scan, 16:9, automatycznie

Dekoder dźwięku:

Obsługiwane formaty audio:	Dolby Digital Plus/AC3/PCM MPEG MusiCam Layer II
Częstotliwość próbkowania:	32, 44,1, 48 kHz
Tryb audio:	Stereo, mono

* Dolby Digital Plus, Dolby Audio oraz symbol podwójnej litery D są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.

Tuner:

Moduł wejściowy:	Tuner DVB-T2, UHF i VHF
Zakres częstotliwości wejściowych:	174 – 230 MHz (VHF) i 470 - 790 MHz (UHF)
Poziom sygnału wejściowego:	-20 ~ -82 dBm
Zasilanie anteny:	5 V DC, maks. 50 mA, zabezpieczenie przed zwarciem

Pamięć i system:

Pamięć flash:	4 MB
Pamięć SDRAM:	64 MB

Złącza:

ANT IN – adapter SMA–IEC (gniazdo),
HDMI
Port Micro USB: 5 V/500 mA (maks.), obsługa podczerwieni

Dane ogólne:

Pobór mocy:	2,5 (maks.)
Pobór mocy w trybie czuwania:	<0,5 W
Temperatura pracy:	0 ~ +40°C
Temperatura przechowywania:	-25 ~ +60°C
Zakres wilgotności podczas pracy:	10 ~ 85%, wilgotność względna, bez kondensacji
Wymiary (szer. × gł. × wys.) w mm:	102 x 28 x 12
Masa:	0.0235 kg