CYFROWY ODBIORNIK KABLOWY HD

Instrukcja obsługi

SRT3034



Zdjęcie produktu

Spis treści

1. Informacje dotyczące bezpieczeństwa 3

2. Zawartość opakowania 4

3. Przegląd produktu 5

- 3.1 Panel przedni 5
- 3.2 Panel tylny 5
- 3.3 Pilot zdalnego sterowania 6
- 3.4 Wkładanie baterii 7

4. Podłączenie 8

5. Pierwsza instalacja 9

6. Codzienne użytkowanie 11

- 6.1 Zmiana kanałów 11
- 6.2 Głośność i dźwięk 11
- 6.3 Informacje o programie, napisy i teletekst 11
- 6.4 Ulubione 11

7. Menu główne 12

8. Menu kanałów 13

- 8.1 EPG 13
- 8.2 Edycja kanałów 14
- 8.3 Informacje o kanale 15
- 8.4 Lista ulubionych 16

9. Menu instalacji 17

- 9.1 Automatyczne wyszukiwanie 17
- 9.2 Ręczne wyszukiwanie 18
- 9.3 Wyszukiwanie zakresu 19
- 9.4 Usuń wszystko 20
- 9.5 LCN 20

10. Menu multimediów 22

- 10.1 Urządzenia pamięci USB 22
- 10.2 Muzyka 22
- 10.3 Zdjęcia i filmy 23
- 10.4 Nagrywanie i przesunięcie czasowe 24
- 10.5 Menedżer nagrań 24
- 10.6 Informacje o dysku HDD 25
- 10.7 Formatowanie pamięci 26
- 10.8 Konfiguracja DVR 27

11. Menu systemowe 29

- 11.1 Język 29
- 11.2 Ustawienia AV 29
- 11.3 Ustawienie czasu lokalnego 30
- 11.4 Zarządzanie rezerwacjami (timery) 31
- 11.5 Blokada rodzicielska 33
- 11.6 Ustawienia OSD 34

12. Menu narzędzi 36

- 12.1 Informacje o systemie 36
- 12.2 Aktualizacja przez USB 36
- 12.3 Kopia zapasowa USB 37
- 12.4 Automatyczny tryb czuwania 38
- 12.5 Ustawienia fabryczne 39

13. Rozwiązywanie problemów 41

14. Specyfikacje techniczne 42

15. Wsparcie i informacje prawne 43

- 15.1 Wsparcie 43
- 15.2 Informacje prawne 43

1. Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Przed zainstalowaniem i użyciem odbiornika należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję i zachować ją do przyszłego wykorzystania.

- Używaj odbiornika wyłącznie w pomieszczeniach, w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Nie narażaj odbiornika na działanie wody, kapanie lub rozpryskiwanie, ani nie umieszczaj na nim przedmiotów wypełnionych cieczą.
- Używaj odbiornika w temperaturze od 0 °C do +40 °C, przy wilgotności względnej 10–95% (bez kondensacji).
- Używaj wyłącznie dołączonego zasilacza (12 V DC, 1 A), podłączonego do gniazdka sieciowego o napięciu 100–240 V AC, 50/60 Hz.
- Utrzymuj otwory wentylacyjne w czystości. Nie umieszczaj odbiornika na miękkich powierzchniach, w zamkniętej szafce ani w pobliżu źródła ciepła.
- Odłącz zasilacz podczas burz lub gdy odbiornik nie jest używany przez dłuższy czas.
- Nie otwieraj odbiornika. Wewnątrz nie ma części przeznaczonych do obsługi przez użytkownika. W przypadku uszkodzenia odbiornika skontaktuj się z pomocą techniczną STRONG.
- Przed czyszczeniem odłącz odbiornik od zasilania i czyść go wyłącznie miękką, suchą ściereczką.
- Nie wyrzucaj odbiornika ani baterii razem z odpadami domowymi. Oddaj je do punktu zbiórki sprzętu elektrycznego i baterii.

2. Zawartość opakowania

- 1 × Cyfrowy odbiornik kablowy HD SRT3034
- 1 × Pilot zdalnego sterowania
- 2 × baterie AAA
- 1 × Instrukcja instalacji
- 1 × Instrukcja bezpieczeństwa

Zasilacz (12 V DC, 1 A) podłącza się do wejścia zasilania **12 V** na tylnym panelu.



Rys. 1 — Zawartość opakowania

3. Przegląd produktu

3.1 Panel przedni



Rys. 2 — Przegląd produktu > Panel przedni

Element	Funkcja
4-cyfrowy wyświetlacz LED	Wyświetla numer kanału oraz status odbiornika.
Przyciski ▲ / ▼	Przełącz na następny lub poprzedni kanał.
Przycisk Standby/Włącz	Włącza odbiornik lub przełącza go w tryb czuwania.
Port USB	Umożliwia podłączenie urządzenia pamięci USB (5 V, maks. 500 mA) do playback, nagrywania, aktualizacji oprogramowania i tworzenia kopii zapasowej.

3.2 Panel tylny



Rys. 3 — Przegląd produktu > Panel tylny

Złącze	Funkcja
CABLE IN	Podłącza sygnał telewizji kablowej z gniazdka ściennego lub od dostawcy kablowego.
CABLE OUT	Przekazuje sygnał kablowy do innego urządzenia (przepięcie sygnału).
S/PDIF (koncentryczne)	Umożliwia podłączenie cyfrowego systemu audio, takiego jak wzmacniacz lub soundbar.
HDMI	Podłącza telewizor w celu uzyskania obrazu i dźwięku w jakości HD.
TV SCART	Umożliwia podłączenie starszego telewizora bez wejścia HDMI.
12 V	Podłącza zasilacz (12 V DC, 1 A).

3.3 Pilot zdalnego sterowania



Rys. 4 — Przegląd produktu > Pilot zdalnego sterowania

Klawisz	Funkcja
Zasilanie (czerwony)	Włącza odbiornik lub przełącza go w tryb czuwania.
Wyciszenie	Włącza lub wyłącza dźwięk.
Odtwarzanie/Pauza, Stop (■), Nagrywanie (●)	Odtwarzanie lub pauza, stop oraz nagrywanie.
INFO	Wyświetla informacje o bieżącym programie. W niektórych menu używany do funkcji wyświetlanej na ekranie (na przykład **Przenieś** na liście kanałów).
TV/R (czerwony)	Przełącza pomiędzy kanałami telewizyjnymi i radiowymi. W menu wykonuje czerwoną funkcję wyświetlaną na ekranie.
MEDIA (zielony)	Otwiera funkcje multimedialne. W menu wykonuje zieloną funkcję wyświetlaną na ekranie.
AUDIO (żółty)	Wybiera ścieżkę dźwiękową. W menu wykonuje żółtą funkcję wyświetlaną na ekranie.
Niebieski	W menu wykonuje niebieską funkcję wyświetlaną na ekranie.

Klawisz	Funkcja
EPG	Otwiera elektroniczny przewodnik po programach.
BACK	Powraca do poprzedniego ekranu.
▲ ▼ ◄ ► / OK	Nawigacja w menu oraz potwierdzanie wyboru. W trybie oglądania OK otwiera listę kanałów.
MENU / EXIT	Otwiera menu główne / wychodzi z bieżącego menu.
◄◄ / ►►	Szybkie przewijanie do tyłu / do przodu podczas playback.
◄◄ / ►►	Poprzedni / następny plik podczas playback.
USB	Otwiera zawartość podłączonego urządzenia USB.
FAV	Otwiera listy ulubionych.
0–9	Wprowadź numer kanału lub cyfry w menu.
TTX	Otwiera teletekst, jeśli jest nadawany.
SUB	Wybiera napisy, jeśli są nadawane.

3.4 Wkładanie baterii

Otwórz komorę baterii z tyłu pilota zdalnego sterowania, włóż dwie dołączone baterie AAA, zwracając uwagę na oznaczenia + i –, a następnie zamknij komorę.

4. Podłączenie

Ważne: Podłącz wszystkie kable przed podłączeniem zasilacza do gniazdka sieciowego.

1. Podłącz kabel koncentryczny z gniazda antenowego do złącza **CABLE IN**.
2. Podłącz odbiornik do telewizora za pomocą kabla HDMI (zalecane) do złącza **HDMI** lub za pomocą kabla SCART do złącza **TV SCART**.
3. Opcjonalnie: podłącz system audio cyfrowego do złącza **S/PDIF** za pomocą kabla audio koncentrycznego.
4. Opcjonalnie: podłącz inny odbiornik lub telewizor do złącza **CABLE OUT**, aby przekazać sygnał kablowy dalej.
5. Podłącz zasilacz do wejścia **12 V**, a następnie do gniazdka sieciowego.
6. Włącz telewizor i wybierz wejście (HDMI lub SCART), do którego podłączony jest odbiornik.

5. Pierwsza instalacja

Gdy po raz pierwszy SWITCH odbiornik, pojawi się ekran **Instalacja**. Użyj ▲ ▼, aby wybrać ustawienie, oraz ◄ ►, aby zmienić jego wartość.



Rys. 5 — Pierwsza instalacja > Pierwsza instalacja

Ustawienie	Opis
Język	Język menu.
Kraj	Twój kraj. To ustawienie określa domyślne parametry wyszukiwania oraz strefę czasową.
Tylko FTA	**Tak**: zapisuje tylko kanały niekodowane. **Nie**: zapisuje również kanały kodowane.
LCN	**Tak**: sortuje kanały według numeracji nadanej przez operatora kablowego (Logical Channel Numbering). **Nie**: numeruje kanały w kolejności ich znalezienia.
Rozpocznij wyszukiwanie	Rozpoczyna wyszukiwanie kanałów.

Gdy ustawienia są poprawne, wybierz **Rozpocznij wyszukiwanie** i naciśnij **OK**.



Rys. 6 — Pierwsza instalacja > Pierwsza instalacja

Ekran **Automatyczne wyszukiwanie** pokazuje postęp wyszukiwania:

- Okna **TV** i **Radio** wyświetlają znalezione kanały, a liczba kanałów podana jest w nawiasach.
- Poniższa lista pokazuje skanowane częstotliwości wraz z ich modulacją i szybkością symboli.
- Pasek postępu i procent pokazują postęp wyszukiwania.



Rys. 7 — Pierwsza instalacja > Pierwsza instalacja

Po zakończeniu wyszukiwania kanały zostaną zapisane, a odbiornik SWITCH na pierwszy znaleziony kanał.

> **Uwaga:** Jeśli nie znaleziono żadnych kanałów, sprawdź połączenie kabla z **CABLE IN**, a następnie rozpocznij nowe wyszukiwanie z poziomu **Instalacja > Automatyczne wyszukiwanie** lub **Ręczne wyszukiwanie** (rozdział 9).

6. Codzienne użytkowanie

6.1 Zmiana kanałów

- Naciśnij ▲ ▼ na pilocie lub na panelu przednim, albo wprowadź numer kanału za pomocą klawiszy **0–9**.
- Naciśnij **OK**, aby otworzyć listę kanałów, wybierz kanał i naciśnij **OK**.
- Naciśnij **TV/R**, aby SWITCH między kanałami TV i radiowymi.

6.2 Głośność i dźwięk

- Naciśnij ◄ ► w trybie oglądania, aby dostosować głośność. Poziom głośności jest wyświetlany na ekranie.
- Naciśnij **Mute**, aby SWITCH dźwięk włączony lub wyłączony.
- Naciśnij **AUDIO**, aby wybrać inną ścieżkę dźwiękową, jeśli jest nadawana.

6.3 Informacje o programie, napisy i teletekst

- Naciśnij **INFO**, aby wyświetlić informacje o bieżącym programie.
- Naciśnij **SUB**, aby wybrać napisy, oraz **TTX**, aby otworzyć teletekst, jeśli są nadawane.

6.4 Ulubione

Naciśnij **FAV**, aby otworzyć listy ulubionych. Aby dodać kanały do listy ulubionych, zobacz rozdział 8.2.

7. Menu główne

Naciśnij **MENU**, aby otworzyć menu główne. Zawiera pięć menu, wyświetlanych jako ikony na górze ekranu, a poniżej znajdują się pozycje wybranego menu.



Rys. 8 — Menu główne > Ulubione

Klawisz	Funkcja
◄ ►	Wybierz menu (Kanał, Instalacja, Media, System, Narzędzia).
▲ ▼	Wybierz pozycję z menu.
OK	Otwórz wybraną pozycję.
WSTECZ / WYJŚCIE	Powrót do poprzedniego ekranu / opuszczenie menu.

Menu	Zawartość
Kanał	EPG, edycja listy kanałów, informacje o kanałach, listy ulubionych.
Instalacja	Automatyczne, ręczne i zakresowe wyszukiwanie kanałów, usuwanie kanałów, LCN.
Multimedia	Muzyka, zdjęcia, filmy, nagrania, informacje o pamięci USB i formatowanie, ustawienia nagrywania.
System	Język, obraz i dźwięk, lokalny czas, timery, blokada rodzicielska, wyświetlanie na ekranie.
Narzędzia	Informacje o systemie, aktualizacja oprogramowania, kopia zapasowa, automatyczny tryb czuwania, ustawienia fabryczne.

Uwaga: Ikony menu przewijają się: wybrane menu jest zawsze wyświetlane na środku. Użyj nazw menu, aby się odnaleźć.

8. Menu kanałów

8.1 EPG

Ścieżka: MENU > Kanał > EPG



Rys. 9 — Menu kanałów > EPG

Elektroniczny przewodnik po programach wyświetla programy na kolejne 7 dni dla każdego kanału, jeśli informacje są nadawane przez operatora. Aktualna data i godzina są wyświetlane w prawym górnym rogu.



Rys. 10 — Menu kanałów > EPG

- **Lewe okno:** lista kanałów telewizyjnych lub radiowych.
- **Karty dni:** siedem dni objętych przewodnikiem.
- **Prawe okno:** programy wybranego kanału i dnia. **Pobieranie danych…** jest wyświetlane podczas ładowania informacji.

Klawisz	Funkcja
▲ ▼	Wybierz kanał lub program.
◄ ►	Wybierz dzień.
Żółty (Switch Window)	SWITCH pomiędzy listą kanałów a oknem programu.
Niebieski (Book Manage)	Zaplanuj wybrany program (sekcja 11.4).
TV/R (TV/Radio)	SWITCH pomiędzy kanałami TV i radiowymi.
OK (Pełny ekran)	Oglądaj wybrany kanał na pełnym ekranie.

8.2 Edycja kanałów

Ścieżka: MENU > Kanał > Edycja kanałów



Rys. 11 — Menu kanałów > Edycja kanałów

Lista kanałów TV pokazuje numer i nazwę każdego kanału. Ikony w wierszu nagłówka pokazują status każdego kanału. **Aktualna grupa** pokazuje wyświetlaną grupę.



Rys. 12 — Menu kanałów > Edycja kanałów

Ikona	Znaczenie
$	Kanał kodowany.
Serce	Kanał dodany do listy ulubionych.
Strzałki w górę/w dół	Kanał jest przenoszony.
Kłódka	Zablokowany kanał (wymagane hasło).
×	Kanał oznaczony do usunięcia.

Klawisz	Funkcja
Czerwony (Fav)	Dodaje wybrany kanał do listy ulubionych.
Zielony (Lock)	Blokuje lub odblokowuje wybrany kanał.
Niebieski (Sort)	Sortuje listę kanałów.
OK (Select)	Wybiera kanał.
INFO (Move)	Przenosi wybrany kanał. Wybierz nową pozycję za pomocą ▲ ▼ i naciśnij OK.

Klawisz	Funkcja
1 (Delete)	Oznacza wybrany kanał do usunięcia.
2 (Group)	Zmieniania wyświetlaną grupę.
3 (Delete All)	Usuwa wszystkie kanały z listy.

Po opuszczeniu listy potwierdź, aby zapisać zmiany.

8.3 Informacje o kanale

Ścieżka: MENU > Kanał > Informacje o kanale



Rys. 13 — Menu kanału > Informacje o kanale

Ten ekran wyświetla dane techniczne oraz jakość sygnału bieżącego kanału. Jest to przydatne podczas kontaktu z pomocą techniczną.



Rys. 14 — Menu kanału > Informacje o kanale

Pole	Opis
Typ / NAZWA	Typ (TV lub radio) oraz nazwa kanału.
Częst. / Symbol / QAM	Częstotliwość, szybkość symboli oraz modulacja kanału.
LCN	Logiczny numer kanału nadany przez operatora.
SERVICE ID / TS ID	Identyfikatory kanału oraz jego strumienia transportowego.
Video PID / Audio PID / PCR PID / Tel PID	Identyfikatory strumieni wideo, audio, zegara oraz teletekstu.
Poziom RF	Siła sygnału, w dBµV.

Pole	Opis
BER	Wskaźnik błędów bitowych. Im niższa wartość, tym lepszy sygnał.
C/N	Stosunek sygnału do szumu, w dB. Im wyższa wartość, tym lepszy sygnał.

8.4 Lista Fav

Ścieżka: MENU > Kanał > Lista Fav



Rys. 15 — Menu kanału > Lista Fav

Możesz użyć do 8 list ulubionych (Fav1 do Fav8). Aby zmienić nazwę listy, wybierz ją, naciśnij przycisk **czerwony** (Zmiana nazwy), wprowadź nową nazwę i potwierdź.



Rys. 16 — Menu kanału > Lista Fav

9. Menu instalacji

9.1 Automatyczne wyszukiwanie

Ścieżka: MENU > Instalacja > Automatyczne wyszukiwanie



Rys. 17 — Menu instalacji > Auto Search

Auto Search skanuje cały zakres częstotliwości kablowych i zapisuje wszystkie znalezione kanały. Przed rozpoczęciem wyszukiwania pojawia się komunikat ostrzegający, że poprzednia lista kanałów zostanie usunięta. Wybierz **OK**, aby kontynuować lub **Exit**, aby anulować.



Rys. 18 — Menu instalacji > Auto Search

Podczas wyszukiwania znalezione kanały telewizyjne i radiowe są wyświetlane wraz z ich numerami w nawiasach, zeskanowanymi częstotliwościami oraz paskiem postępu.



Rys. 19 — Menu instalacji > Auto Search

9.2 Wyszukiwanie ręczne

Ścieżka: MENU > Instalacja > Wyszukiwanie ręczne



Rys. 20 — Menu instalacji > Wyszukiwanie ręczne

Wyszukiwanie ręczne skanuje pojedynczą częstotliwość. Użyj tej funkcji, jeśli znasz częstotliwość kanału udostępnioną przez swojego operatora kablowego.



Rys. 21 — Menu instalacji > Wyszukiwanie ręczne

Ustawienie	Opis
Częstotliwość	Częstotliwość do zeskanowania, w MHz. Wprowadź ją za pomocą klawiszy 0–9.

Ustawienie	Opis
Szybkość symboli	Szybkość symboli w kbaud. Jest ustawiana automatycznie, gdy modulacja jest ustawiona na Auto.
Modulacja	**Auto** lub stała wartość QAM (16, 64, 128 lub 256 QAM).
Wyszukiwanie NIT	**Tak**: używa tabeli informacji sieciowych do znalezienia innych częstotliwości sieci.
Tylko FTA	**Tak**: zapisuje tylko kanały niekodowane.
Rozpocznij wyszukiwanie	Naciśnij **OK**, aby rozpocząć wyszukiwanie.

Paski **RF Level**, **BER** i **C/N** pokazują jakość sygnału na wybranej częstotliwości (patrz rozdział 8.3).

9.3 Wyszukiwanie zakresu

Ścieżka: MENU > Instalacja > Wyszukiwanie zakresu



Rys. 22 — Menu instalacji > Wyszukiwanie zakresu

Wyszukiwanie zakresu skanuje wszystkie częstotliwości pomiędzy częstotliwością początkową a końcową.



Rys. 23 — Menu instalacji > Wyszukiwanie zakresu

Ustawienie	Opis
Częstotliwość początkowa / Częstotliwość końcowa	Pierwsza i ostatnia częstotliwość do zeskanowania, w MHz.
Szybkość symboli	Szybkość symboli w kbaud, ustawiana automatycznie, gdy modulacja jest ustawiona na Auto.

Ustawienie	Opis
Modulacja	**Auto** lub stała wartość QAM.
Tylko FTA	**Tak**: zapisuje tylko kanały niekodowane.
Rozpocznij wyszukiwanie	Naciśnij **OK**, aby rozpocząć wyszukiwanie.

9.4 Usuń wszystko

Ścieżka: MENU > Instalacja > Usuń wszystko



Rys. 24 — Menu instalacji > Usuń wszystko

Usuń wszystko usuwa wszystkie zapisane kanały. Odbiornik poprosi o hasło: wprowadź je za pomocą klawiszy **0–9**. Przy pierwszym użyciu funkcji chronionej hasłem zostaniesz poproszony o utworzenie hasła. Domyślne hasło to **0000**. Naciśnij **MENU** lub **EXIT**, aby anulować.



Rys. 25 — Menu instalacji > Usuń wszystko

9.5 LCN

Ścieżka: MENU > Instalacja > LCN



Rys. 26 — Menu instalacji > LCN

Naciśnij ◄ ►, aby wybrać **Tak** (kanały uporządkowane według numeracji operatora kablowego) lub **Nie** (kanały ponumerowane w kolejności ich znalezienia).



Rys. 27 — Menu instalacji > LCN

10. Menu multimediów

> **Uwaga:** Funkcje tego menu wymagają podłączenia urządzenia USB storage do portu USB na panelu przednim.

10.1 Urządzenia USB storage

Przed użyciem funkcji multimedialnych, nagrywania i time shift, upewnij się, że Twoje urządzenie USB spełnia poniższe wymagania.

Wymaganie	Szczegóły
Nośnik storage	Pendrive USB lub dysk twardy (HDD), podłączony do portu USB 2.0. Dyski SSD nie zostały przetestowane. Pendrive powinien być odpowiednio szybki, ponieważ nie posiada pamięci podręcznej jak dysk twardy. Dysk twardy zazwyczaj wymaga zewnętrznego zasilania.
Pojemność storage	Użyj urządzenia o rozsądnej pojemności (na przykład pendrive 128 GB). Dyski twarde o pojemności kilku terabajtów uruchamiają się i indeksują zbyt długo: z powodu tego opóźnienia nagrania z timera mogą zostać pominięte.
System plików	FAT32. Urządzenie sformatowane wcześniej w systemie NTFS na komputerze również działa.

> **Uwaga:** STRONG nie może przetestować każdej marki, modelu i rozmiaru urządzenia USB. Nie można zagwarantować kompatybilności ze wszystkimi urządzeniami.

10.2 Muzyka

Ścieżka: MENU > Media > Muzyka



Rys. 28 — Menu Media > Muzyka

Ekran **Muzyka** wyświetla zawartość urządzenia USB storage po prawej stronie oraz odtwarzacz po lewej. Partycja jest wyświetlana na górze listy (na przykład **C:**). Wybierz plik i naciśnij **OK**, aby go odtworzyć. Odtwarzacz pokazuje czas, który upłynął, czas całkowity oraz kontrolki playback.



Rys. 29 — Menu Media > Muzyka

Klawisz	Funkcja
Czerwony (Sortuj)	Sortuje pliki.
Zielony (Partycja)	Wybiera inną partycję urządzenia USB storage.
Żółty (Play lista)	Otwiera play listę.
Niebieski (Powtórz)	Zmienia tryb powtarzania.
◄ ► (Głośność)	Dostosowuje głośność.
FAV (Ulubione)	Dodaje wybrany plik do play listy.
Przyciski playback	Poprzedni, przewiń do tyłu, play/pauza, stop, przewiń do przodu, następny.

10.3 Obraz i Film

Ścieżka: MENU > Media > Obraz / Film



Rys. 30 — Menu Media > Obraz i Film



Rys. 31 — Menu Media > Obraz i Film

Obraz wyświetla zdjęcia, a **Film** odtwarza pliki wideo z urządzenia USB storage. Przeglądaj foldery, wybierz plik i naciśnij **OK**. Użyj przycisków playback na pilocie (Play/Pause, ■, ◄◄, ►►, |◄◄, ►►|), aby sterować playback, oraz **EXIT**, aby powrócić do listy.

10.4 Nagrywanie i time shift

Podłącz urządzenie USB storage, a następnie naciśnij ●, aby nagrać aktualny program. Naciśnij ■, aby zatrzymać nagrywanie. Aby zaplanować nagranie, użyj **Book Manage** (sekcja 11.4).

Gdy **Time shift** jest włączony (sekcja 10.8), naciśnij **Play/Pause**, aby zatrzymać transmisję na żywo, a następnie naciśnij ponownie, aby wznowić playback od miejsca, w którym zatrzymałeś.

10.5 Menedżer nagrań

Ścieżka: MENU > Media > Menedżer nagrań



Rys. 32 — Menu Media > Menedżer nagrań

Menedżer nagrań wyświetla Twoje nagrania, nazwane według kanału i daty lub tytułu programu. Okno podglądu po lewej stronie wyświetla wybrane nagranie.



Rys. 33 — Menu Media > Menedżer nagrań

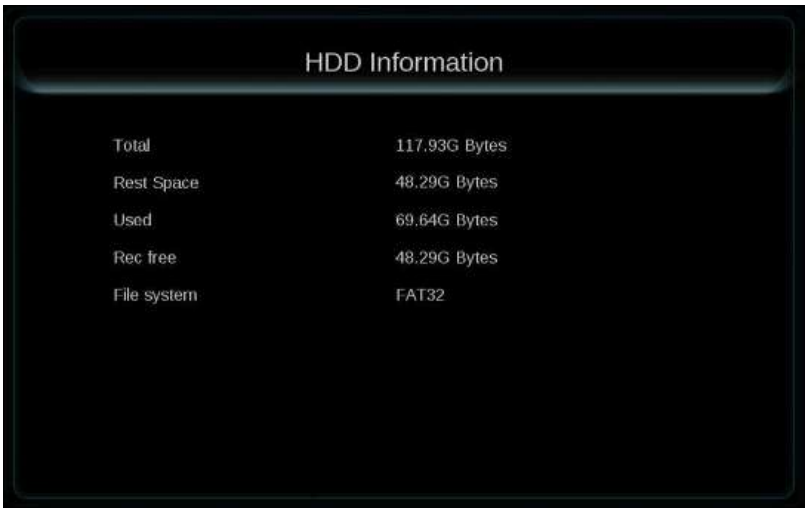
Klawisz	Funkcja
Czerwony (Zmień nazwę)	Zmienia nazwę nagrania.
Zielony (Lock)	Blokuje nagranie hasłem.
Niebieski (Usuń)	Usuwa nagranie.
OK (Select)	Odtwarza nagranie.
Żółty (Audio)	Wybiera ścieżkę dźwiękową.

10.6 Informacje o dysku HDD

Ścieżka: MENU > Media > Informacje o dysku HDD



Rys. 34 — Menu Media > Informacje o dysku HDD



Rys. 35 — Menu Media > Informacje o dysku HDD

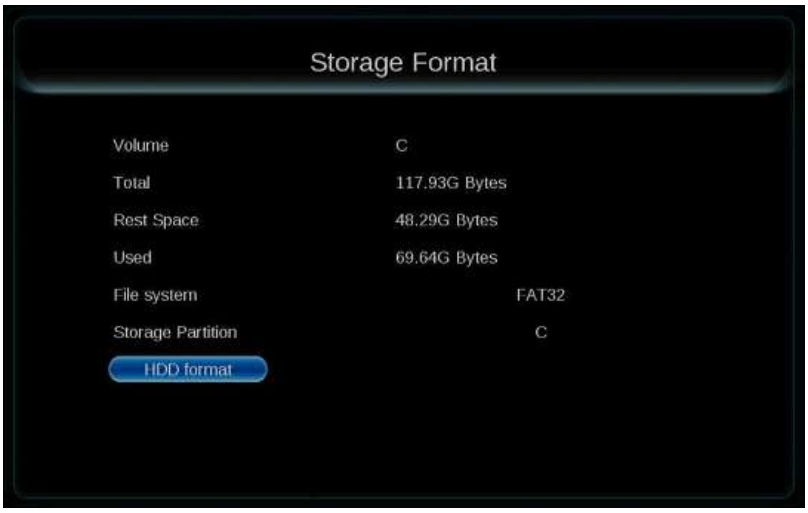
Pole	Opis
Łącznie	Całkowita pojemność urządzenia USB.
Pozostała przestrzeń	Wolna przestrzeń.
Użyte	Wykorzystana przestrzeń.
Wolne na nagrania	Przestrzeń dostępna na nagrania.
System plików	System plików urządzenia USB (na przykład FAT32).

10.7 Formatowanie nośnika

Ścieżka: MENU > Media > Formatowanie nośnika



Rys. 36 — Menu Media > Formatowanie nośnika



Rys. 37 — Menu Media > Formatowanie nośnika

Pole	Opis
Wolumin	Wybrana partycja.
Łącznie / Pozostała przestrzeń / Użyte	Pojemność, wolna przestrzeń i wykorzystana przestrzeń partycji.
System plików	System plików partycji.
Partycja nośnika	Partycja do sformatowania.
Formatowanie HDD	Naciśnij **OK**, aby sformatować wybraną partycję.

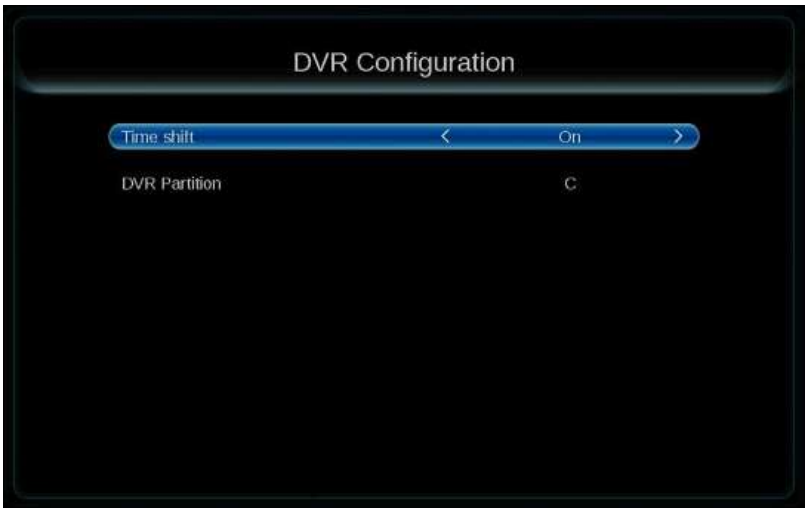
Ostrzeżenie: Formatowanie usuwa wszystkie dane z partycji, w tym nagrania i pliki multimedialne. Najpierw wykonaj kopię zapasową swoich plików.

10.8 Konfiguracja DVR

Ścieżka: MENU > Media > Konfiguracja DVR



Rys. 38 — Menu Media > Konfiguracja DVR



Rys. 39 — Menu Media > Konfiguracja DVR

Ustawienie	Opis
Time shift	**Włączone**: umożliwia zatrzymanie transmisji na żywo i wznowienie jej później (wymagane urządzenie USB).
Partycja DVR	Partycja urządzenia USB używana do nagrań i przesunięcia czasowego.

11. Menu systemowe

11.1 Język

Ścieżka: MENU > System > Język



Rys. 40 — Menu systemowe > Język



Rys. 41 — Menu systemowe > Język

Ustawienie	Opis
Język	Język menu.
Pierwszy dźwięk	Preferowany język dźwięku.
Drugi dźwięk	Język dźwięku używany, jeśli preferowany nie jest nadawany.
Język napisów	Preferowany język napisów.
Język teletekstu	Preferowany język teletekstu.

11.2 Ustawienia AV

Ścieżka: MENU > System > Ustawienia AV



Rys. 42 — Menu systemowe > Ustawienia AV



Rys. 43 — Menu systemowe > Ustawienia AV

Ustawienie	Opis
System TV	Standard wideo wyjścia (**Auto** zalecane).
Rozdzielczość wideo	Rozdzielczość wyjściowa na HDMI. Wybierz najwyższą rozdzielczość obsługiwaną przez Twój telewizor.
Tryb proporcji	Format obrazu (**Auto** zalecane).
Efekty wideo	Efekt wideo zastosowany do obrazu (na przykład Domyślny).
Głośność globalna	**Tak**: ten sam poziom głośności dotyczy wszystkich kanałów.
Kanał globalny	**Tak** / **Nie**.
Kanał audio	Tryb audio (na przykład Stereo).
Wyjście audio	Cyfrowy format wyjścia audio na HDMI i S/PDIF (**Auto** zalecane).

11.3 Ustawienia lokalnego czasu

Ścieżka: MENU > System > Ustawienia lokalnego czasu



Rys. 44 — Menu systemowe > Ustawienia lokalnego czasu



Rys. 45 — Menu systemowe > Ustawienia lokalnego czasu

Ustawienie	Opis
Kraj/Region	Twój kraj lub region.
Użycie GMT	**Włączone**: czas jest ustawiany automatycznie z sygnału nadawczego. **Wyłączone**: ustawiasz datę i godzinę ręcznie.
Przesunięcie GMT	Różnica czasu względem UTC (na przykład UTC + 01:00).
Czas letni	**Włączone** podczas czasu letniego.
Data / Godzina	Ręczne ustawienie daty i godziny. Dostępne tylko wtedy, gdy użycie GMT jest wyłączone.

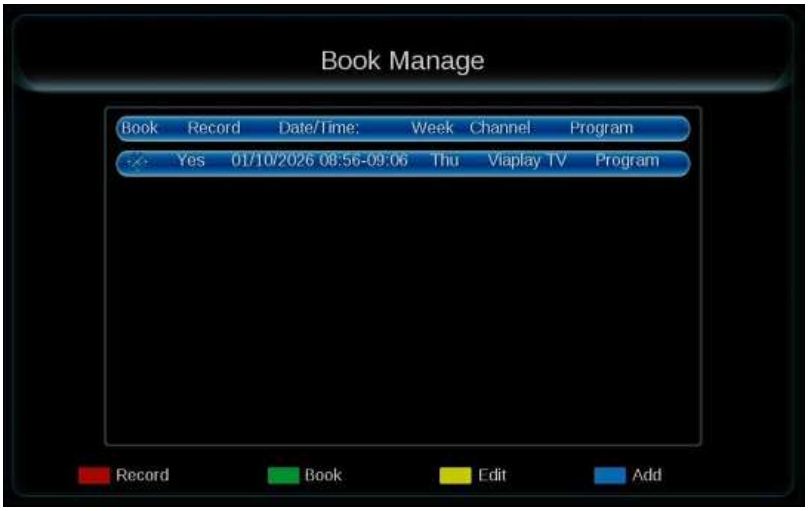
11.4 Zarządzanie rezerwacjami (timery)

Ścieżka: MENU > System > Zarządzanie rezerwacjami



Rys. 46 — Menu systemowe > Zarządzanie rezerwacjami (timery)

Zarządzanie rezerwacjami wyświetla zaplanowane zdarzenia.



Rys. 47 — Menu systemowe > Zarządzanie rezerwacjami (timery)

Kolumna	Opis
Rezerwacja	Ikona statusu zdarzenia.
Nagrywanie	**Tak** jeśli zdarzenie jest nagraniem.
Data/godzina	Data, godzina rozpoczęcia i zakończenia.
Tydzień	Dzień tygodnia.
Kanał / Program	Odpowiedni kanał i program.

Klawisz	Funkcja
Czerwony (Nagrywanie)	Ustawia wybrane zdarzenie jako nagranie.
Zielony (Rezerwacja)	Ustawia wybrane zdarzenie jako przypomnienie (odbiornik przełącza się na kanał).
Żółty (Edycja)	Edytuje wybrane zdarzenie.
Niebieski (Dodaj)	Dodaje nowe zdarzenie.

Gdy dodajesz lub edytujesz zdarzenie, otwiera się okno **Ustawienia timera**. Bieżąca godzina i data są wyświetlane na górze.



Rys. 48 — Menu systemowe > Zarządzanie rezerwacjami (timery)

Ustawienie	Opis
Powtarzanie	Częstotliwość zdarzenia (na przykład jednorazowo).
Kanał	Kanał do przełączenia lub nagrania.
Data wybudzenia	Data zdarzenia.
Godzina rozpoczęcia / zakończenia	Godzina rozpoczęcia i zakończenia zdarzenia.
Tryb	**Nagrywanie**: nagrywa program na urządzeniu USB.
Zapisz / Anuluj	Zapisuje lub anuluje zdarzenie.

Uwaga: W przypadku nagrania należy pozostawić podłączone urządzenie USB z wystarczającą ilością wolnego miejsca. Odbiornik może być w trybie czuwania: wybudzi się o godzinie rozpoczęcia.

11.5 Blokada rodzicielska

Ścieżka: MENU > System > Blokada rodzicielska



Rys. 49 — Menu systemowe > Blokada rodzicielska

Odbiornik poprosi o hasło przed otwarciem tego menu. Przy pierwszym użyciu funkcji chronionej hasłem zostaniesz poproszony o utworzenie hasła. Domyślne hasło to **0000**.



Rys. 50 — Menu systemowe > Blokada rodzicielska



Rys. 51 — Menu systemowe > Blokada rodzicielska

Ustawienie	Opis
Ograniczenie wiekowe	Blokuje programy powyżej wybranego limitu wiekowego. **Wyświetl wszystko**: brak ograniczeń.
Blokada menu	**Włączone**: menu są chronione hasłem.
Blokada kanału	**Włączone**: kanały zablokowane na liście kanałów (sekcja 8.2) wymagają hasła.
Nowe hasło / Potwierdź hasło	Wprowadź nowe 4-cyfrowe hasło dwukrotnie, aby je zmienić.

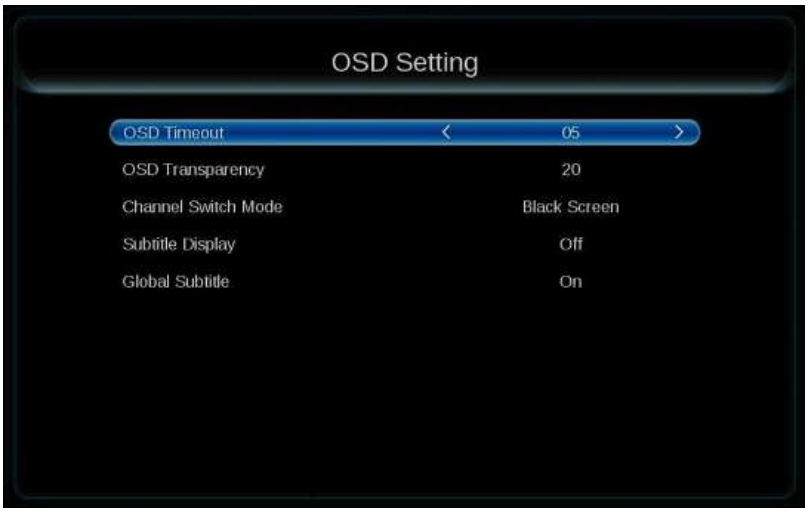
Wskazówka: Zapisz swoje nowe hasło i przechowuj je w bezpiecznym miejscu.

11.6 Ustawienia OSD

Ścieżka: MENU > System > Ustawienia OSD



Rys. 52 — Menu systemowe > Ustawienia OSD



Rys. 53 — Menu systemowe > Ustawienia OSD

Ustawienie	Opis
Czas wyświetlania OSD	Czas wyświetlania banera informacyjnego w sekundach.
Przezroczystość OSD	Poziom przezroczystości menu.
Tryb SWITCH kanałów	Obraz wyświetlany podczas zmiany kanałów (na przykład czarny ekran).
Wyświetlanie napisów	**Włączone**: napisy są wyświetlane automatycznie, jeśli są nadawane.
Globalne napisy	**Włączone**: ustawienie napisów dotyczy wszystkich kanałów.

12. Menu narzędzi

12.1 Informacje o systemie

Ścieżka: MENU > Narzędzia > Informacje o systemie



Rys. 54 — Menu narzędzi > Informacje o systemie



Rys. 55 — Menu narzędzi > Informacje o systemie

Pole	Opis
ID układu	Unikalny identyfikator układu odbiornika.
Wersja oprogramowania	Zainstalowana wersja oprogramowania.
Wersja sprzętu	Wersja sprzętowa odbiornika.
Data/godzina	Data wydania zainstalowanego oprogramowania.
Model	Nazwa modelu (SRT3034).

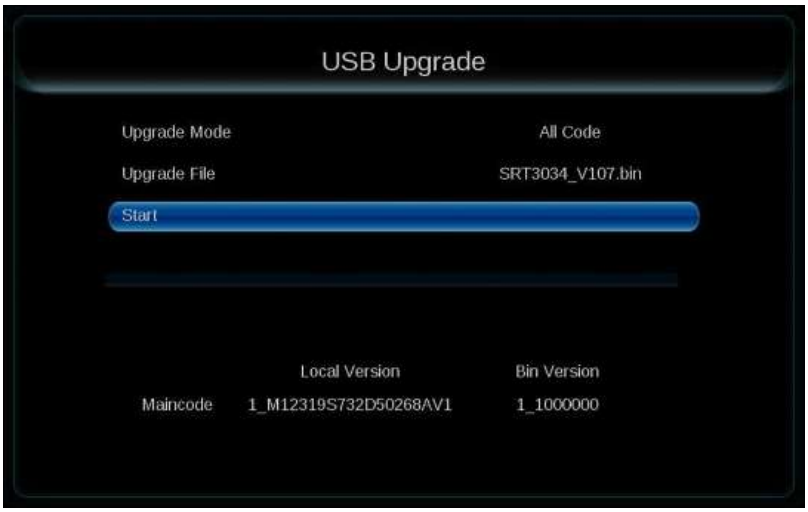
Proszę przygotować te informacje podczas kontaktu z pomocą techniczną.

12.2 Aktualizacja przez USB

Ścieżka: MENU > Narzędzia > Aktualizacja przez USB



Rys. 56 — Menu narzędzi > Aktualizacja przez USB



Rys. 57 — Menu narzędzi > Aktualizacja przez USB

Pole	Opis
Tryb aktualizacji	Część oprogramowania do aktualizacji (**All Code**: całe oprogramowanie).
Plik aktualizacji	Plik oprogramowania znaleziony na urządzeniu USB.
Start	Rozpoczyna aktualizację.
Wersja lokalna / Wersja binarna	Wersja zainstalowana w odbiorniku oraz wersja pliku na urządzeniu USB.

1. Pobierz plik oprogramowania dla SRT3034 ze strony www.strong-eu.com i skopiuj go do folderu głównego urządzenia USB.
2. Podłącz urządzenie USB do odbiornika i otwórz **Aktualizacja przez USB**.
3. Wybierz **Plik aktualizacji** i sprawdź wyświetlane wersje.
4. Wybierz **Start** i naciśnij **OK**. Pasek postępu pokazuje postęp. Odbiornik uruchomi się ponownie po zakończeniu aktualizacji.

Ostrzeżenie: Nie wyłączaj odbiornika ani nie odłączaj urządzenia USB podczas aktualizacji. Może to uszkodzić odbiornik.

12.3 Kopia zapasowa USB

Ścieżka: MENU > Narzędzia > Kopia zapasowa USB



Rys. 58 — Menu Narzędzia > Kopia zapasowa USB

Kopia zapasowa USB zapisuje listę kanałów i ustawienia (**Tryb kopii: User DB**) na podłączonym urządzeniu USB. Wybierz **Start** i naciśnij **OK**. Pasek postępu pokazuje postęp tworzenia kopii zapasowej.



Rys. 59 — Menu Narzędzia > Kopia zapasowa USB

12.4 Automatyczny tryb czuwania

Ścieżka: MENU > Narzędzia > Automatyczny tryb czuwania



Rys. 60 — Menu Narzędzia > Automatyczny tryb czuwania

Odbiornik przechodzi automatycznie w tryb czuwania, jeśli w wybranym czasie nie zostanie naciśnięty żaden przycisk. Naciśnij ◄ ►, aby wybrać opóźnienie (na przykład 3 godziny) lub wyłączyć tę funkcję. To ustawienie pozwala oszczędzać energię.



Rys. 61 — Menu Narzędzia > Automatyczny tryb czuwania

12.5 Ustawienia fabryczne

Ścieżka: MENU > Narzędzia > Ustawienia fabryczne



Rys. 62 — Menu Narzędzia > Ustawienia fabryczne

Ustawienia fabryczne przywracają wszystkie ustawienia do wartości fabrycznych oraz usuwają listę kanałów, timery i listy ulubionych. Hasło również zostanie przywrócone do wartości domyślnej. Wprowadź hasło, aby potwierdzić. Przy pierwszym użyciu funkcji chronionej hasłem zostaniesz poproszony o utworzenie hasła. Domyślne hasło to **0000**.



Rys. 63 — Menu Narzędzia > Ustawienia fabryczne

Po resecie rozpocznie się pierwsza instalacja (sekcja 5).

Ostrzeżenie: Wszystkie ustawienia i kanały zostaną usunięte. Najpierw użyj **Kopia zapasowa USB** (sekcja 12.3), jeśli chcesz je zachować.

13. Rozwiązywanie problemów

Problem	Rozwiązanie
Wyświetlacz LED pozostaje wyłączony.	Sprawdź, czy zasilacz jest podłączony do wejścia 12 V i włożony do działającego gniazdka sieciowego.
Brak obrazu na telewizorze.	Sprawdź kabel HDMI lub SCART i wybierz odpowiednie wejście w telewizorze. Sprawdź, czy odbiornik nie jest w trybie czuwania.
„Brak sygnału” lub nie znaleziono kanałów.	Sprawdź kabel koncentryczny między gniazdem ściennym a **CABLE IN**. Rozpocznij nowe **Auto Search**. Jeśli znasz częstotliwość swojego operatora, użyj **Manual Search** i sprawdź poziom RF oraz wskaźniki C/N.
Brakuje niektórych kanałów.	Sprawdź, czy **FTA Only** jest ustawione na **No**, jeśli chcesz zapisać zakodowane kanały. Kanały zakodowane wymagają subskrypcji i nie mogą być oglądane na tym odbiorniku.
Brak dźwięku.	Naciśnij **Mute**, sprawdź głośność telewizora i ustaw **Audio Out** na **Auto** w **AV Setting**.
Odbiornik samoczynnie przechodzi w tryb czuwania.	Automatyczny tryb czuwania jest aktywny. Zmień lub wyłącz tę opcję w **Narzędzia > Automatyczny tryb czuwania**.
Czas jest nieprawidłowy.	Sprawdź **GMT Offset** oraz **Summer Time** w **Local Time Setting**.
Urządzenie USB nie jest rozpoznawane.	Sprawdź, czy urządzenie jest sformatowane w FAT32 lub NTFS (**Informacje o dysku HDD**). Dysk twardy zazwyczaj wymaga własnego zasilania. W razie potrzeby sformatuj urządzenie za pomocą **Formatowanie pamięci** (wszystkie dane zostaną usunięte). Patrz rozdział 10.1.
Nagranie zaplanowane przez timer zostało pominięte.	Bardzo duże dyski twarde (kilka terabajtów) mogą potrzebować zbyt dużo czasu na uruchomienie i indeksowanie, przez co nagranie może rozpocząć się z opóźnieniem lub zostać pominięte. Użyj urządzenia USB o rozsądnej pojemności (rozdział 10.1).
Zapomniałem hasła.	Przywróć odbiornik do ustawień fabrycznych (**Narzędzia > Ustawienia fabryczne**, rozdział 12.5). Hasło zostanie przywrócone do wartości domyślnej, **0000**.
Pilot nie działa.	Wymień baterie i skieruj pilot w stronę przedniego panelu, bez przeszkód.

14. Specyfikacja techniczna

Funkcja	Specyfikacja
Model	SRT 3034
Standard	DVB-C (EN 300 429)
Tuner	M88TC6800
Zakres częstotliwości	47–862 MHz
Modulacja	16, 64, 128, 256 QAM
Procesor główny	M88CC6000
Pamięć	SDRAM 64 MB, Flash 4 MB
Rozdzielczość wideo	Do 1920 × 1080
Dekodowanie wideo	MPEG-2 MP@HL, AVC/H.264 HP@L4.1, MPEG-4 SP, AVS/AVS+, VC-1
Proporcje obrazu	4:3, 16:9
Dekodowanie dźwięku	AAC, AC3, PCM; przekaz dźwięku przez HDMI; Dolby Audio
Złącza	Cable IN (IEC żeński), Cable OUT (IEC męski, przelotowy), S/PDIF (koaksjalny), HDMI, TV SCART, USB 2.0 (5 V, 500 mA maks.)
Funkcje	7-dniowy EPG, napisy DVB, teletekst (VBI/OSD), LCN, 8 list ulubionych, blokada rodzicielska, timery
Zasilanie	Zasilacz zewnętrzny 12 V DC, 1 A; wejście 100–240 V AC, 50/60 Hz
Pobór mocy	12 W maks.; tryb czuwania maks. 1 W
Temperatura pracy	0 °C do +40 °C
Temperatura przechowywania	−10 °C do +70 °C
Wilgotność pracy	10–95% RH, bez kondensacji
Wymiary (S × G × W)	168 × 110 × 38 mm
Waga	240 g
EAN	9120137873191

15. Wsparcie i informacje prawne

15.1 Wsparcie

W celu uzyskania odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania, dokumentacji oraz aktualizacji oprogramowania odwiedź stronę **www.strong-eu.com**. Przed kontaktem ze wsparciem przygotuj model (**SRT3034**) oraz wersję oprogramowania (**Narzędzia > Informacje o systemie**).

Dostarczone przez STRONG Austria. Reprezentowane przez STRONG Ges.m.b.H., Teinfaltstraße 8/4. Stock, A-1010 Wiedeń, Austria. Email: support_at@strong-eu.com

15.2 Informacja prawna

Ten produkt jest zgodny z obowiązującymi dyrektywami europejskimi. Oznaczenie CE potwierdza jego zgodność. STRONG jest zarejestrowanym znakiem towarowym, spółką zależną Skyworth.

Terminy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress 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 towarowymi Dolby Laboratories Licensing Corporation. Wszystkie pozostałe nazwy produktów są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi ich odpowiednich właścicieli.

Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń w państwach członkowskich UE oraz krajach EFTA.

W wyniku ciągłych badań i rozwoju, specyfikacje techniczne, projekty oraz wygląd produktów mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Copyright STRONG © 2026. Wszelkie prawa zastrzeżone. | www.strong-eu.com