



■ Instrukcja obsługi

OZNACZENIA WYKORZYSTANE W ODBIORNIKU



Logo przekazu sygnału cyfrowego. Logo to informuje, że odbiornik zgodny jest ze standardami Digital Video Broadcasting.



Ostrzeżenie ryzyko porażenia elektrycznego - nie otwierać. Napis ten ostrzega przed otwieraniem obudowy odbiornika. Do otwierania obudowy upoważnieni są wyłącznie autoryzowani pracownicy serwisowi.



Dołączony do produktu symbol przekreślonego pojemnika na odpady oznacza, że produkt objęty jest dyrektywą europejską 2002/96/WE. Informacje na temat wydzielonych punktów składowania zużytych produktów elektrycznych i elektronicznych można uzyskać w miejscu zamieszkania.

Prosimy postępować zgodnie z wytycznymi miejscowych władz i nie wyrzucać tego typu urządzeń wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Prawidłowa utylizacja starych produktów pomaga zapobiegać zanieczyszczeniu środowiska naturalnego oraz utracie zdrowia.



Produkt zawiera baterie opisane w treści dyrektywy 2006/66/WE, których nie można zutylizować z pozostałymi odpadami domowymi. Należy zapoznać się z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji baterii, ponieważ ich prawidłowa utylizacja pomaga zapobiegać zanieczyszczeniu środowiska naturalnego oraz utracie zdrowia.



To urządzenie zostało zaprojektowane i wykonane z materiałów oraz komponentów wysokiej jakości, które nadają się do ponownego wykorzystania.



Oznaczenie CE. Oznaczenie to informuje, że odbiornik zgodny jest z warunkami dyrektywy 2004/108/EC dotyczącej przestrzegania przez kraje członkowskie przepisów zgodności elektromagnetycznej oraz warunkami dyrektyw 2006/95/EC dotyczących przestrzegania przez kraje członkowskie przepisów niskiego napięcia i bezpieczeństwa związanego z obsługą urządzeń elektrycznych.



Firma Ferguson Sp. z o.o. deklaruje niniejszym, że urządzenie spełnia wszystkie niezbędne wymagania i inne odnośne wytyczne dyrektywy 2014/53/UE. Deklarację zgodności można znaleźć na stronie internetowej pod adresem deklaracje.ferguson.pl Ten produkt został zaprojektowany, przetestowany i wyprodukowany zgodnie z wytycznymi europejskiej dyrektywy 2014/53/UE w sprawie urządzeń radiowych i końcowych urządzeń telekomunikacyjnych.






Oznaczenie podwójnej izolacji. Logo to informuje, że odbiornik jest urządzeniem bezpiecznym pod względem elektrycznym, o ile wykorzystywany jest zgodnie z zaleceniami określonymi w rozdziale dotyczącym bezpieczeństwa.



Oznaczenie gorącej powierzchni. UWAGA: GORĄCA POWIERZCHNIA. NIE DOTYKAĆ. Górna powierzchnia obudowy ponad wewnętrznym radiatorem podczas pracy produktu może osiągnąć wysoką temperaturę. Nie dotykać gorącej powierzchni, a zwłaszcza powierzchni dookoła „znaku gorącej powierzchni” oraz panelu górnego.



Jeśli na produkcie znajduje się to logo, oznacza to, że uiszczono opłaty związane z odpowiednim systemem recyklingu i odzyskiwania odpadów.

UWAGA:		
		
Symbol pioruna, wewnątrz trójkąta równobocznego ma na celu zwrócenie uwagi użytkownika na „niebezpieczne napięcie”, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym.	Ostrzeżenie: Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, nie należy otwierać obudowy. Naprawę może wykonywać tylko wykwalifikowany personel.	Wykrzykownik wewnątrz trójkąta równobocznego ma ostrzegać użytkownika o działaniach i konserwacji (serwisowaniu).
Niebezpieczeństwo wybuchu w przypadku nieprawidłowej wymiany baterii. Wymieniane baterie muszą być tego samego typu.		

UWAGA: Urządzenie należy trzymać z daleka od wazonów, butelek, akwariów, itp. w celu uniknięcia uszkodzenia urządzenia. Nie należy dotykać wtyczki zasilania gołymi rękoma.

UWAGA: Nie należy umieszczać źródeł ognia na urządzeniu - takich jak zapalone świece. W przeciwnym razie istnieje niebezpieczeństwo pożaru.

UWAGA: Urządzenie powinno być podłączone do gniazda sieciowego zgodnego z oznaczeniami na zasilaczu.

UWAGA: Nie wolno otwierać obudowy, ani dotykać żadnych części wewnątrz obudowy. Jeżeli jest wymagane otwarcie urządzenia, należy skontaktować się z serwisem technicznym.

UWAGA: Wtyczka jest stosowana jako urządzenie do podłączenia/rozłączenia, przy czym powinna być łatwo dostępna.

UWAGA: Baterie nie powinny być narażone na działanie wysokich temperatur, spowodowanych przez światło słoneczne, ogień, itp.

UWAGA: Technik serwisowy powinien korzystać z wyznaczonych śrub.

UWAGA: Minimalna odległość dla zapewnienia odpowiedniej wentylacji to 5 cm od urządzenia.

OSTRZEŻENIE: Urządzenie działa prawidłowo tylko w klimacie umiarkowanym.

Uwaga: Nie otwieraj obudowy, aby uniknąć bezpośredniego narażenia urządzenia na działanie czynników zewnętrznych.

Czyszczenie urządzenia: Po odłączeniu zasilania, można czyścić obudowę, panel oraz pilot zdalnego sterowania. Użyj do tego celu zwilżonego, miękkiego ręcznika.

Modyfikacje: Nigdy nie dodawać żadnych modyfikacji i/lub sprzętu bez zgody producenta; gdyż może to spowodować ryzyko pożaru, porażenia prądem lub innych obrażeń ciała.

Lokalizacja: Upewnij się, że cyrkulacja powietrza nie jest zakłócona. Otwory w obudowie służą do wentylacji, by chronić urządzenie przed przegrzaniem. Nie należy blokować tych otworów np. przez umieszczanie U5 PVR na łóżku, sofie lub innej podobnej powierzchni. Nie powinno być ono też umieszczone nad grzejnikiem.

Przewód Zasilania: Zabezpiecz kabel zasilacza przed przypadkowym kopnięciem/zaplątaniem itp. Proszę zwrócić szczególną uwagę na odpowiednie ułożenie przewodów i wtyczek.

Przedmioty i płyny: Nie wolno wkładać żadnych przedmiotów do urządzenia przez otwory, gdyż mogą one zetknąć się z miejscami pod wysokim napięciem lub spowodować zwarcie części, a w rezultacie pożar lub porażenie prądem. Nie wolno wylewać żadnych płynów na urządzenie.

Uwaga: Wilgoć może powstać wewnątrz urządzenia w następujących warunkach:

- Gdy urządzenie jest przenoszone z zimnego otoczenia lub klimatyzowanego pomieszczenia do ciepłego.
- W dusznym lub bardzo wilgotnym pomieszczeniu.

Jeśli występuje wilgoć wewnątrz urządzenia, może ono nie działać prawidłowo. Aby rozwiązać ten problem, należy włączyć zasilanie i odczekać około dwóch godzin, aż wilgoć odparuje.

Części zamienne: Jeśli części urządzenia wymagają wymiany, użytkownik powinien upewnić się, że serwisant używa części zamiennych określonych przez producenta lub mających takie same właściwości jak części oryginalne. Nieautoryzowana wymiana podwyższa ryzyko pożaru, porażenia prądem lub inne niebezpieczeństwo. Serwisuj urządzenie tylko u producenta, aby zapewnić jego prawidłowe działanie.

Kontrola bezpieczeństwa: Użytkownik może zwrócić się do serwisu technicznego celem odpłatnego przeprowadzenia ogólnej kontroli, aby upewnić się, że urządzenie jest w dobrym stanie.

Przed połączeniem z U5 PVR.

Po wyłączeniu TV, podłącz wszystkie kable z U5 PVR.

Oglądanie telewizji przez długi czas

Podczas oglądania telewizji przez długi okres czasu, przejścia między ekranami lub funkcjami mogą nie być płynne. Spróbuj przełączyć kanał na następny.

Wymiana baterii do pilota

Zdejmij przykrywkę pojemnika na baterie w tylnej części pilota zdalnego sterowania przez zsunięcie przykrywki w dół, a następnie ją odłóż. Włóż dwie baterie AAA (R03) do wnętrza pojemnika biegunami + i – ustawionymi zgodnie ze wskazaniem. Nie mieszaj starych i nowych baterii, ani różnych ich typów. Włóż na miejsce przykrywkę pojemnika na baterie. Zasuń przykrywkę, aż do zatrzaśnięcia.

Kąt zdalnego sterowania

Zdalne sterowanie pilotem może być zastosowane od 7 do 10 metrów, pod kątem ok. 15 °

Główne cechy



- System operacyjny: Android 7.0 (ATV Android for TV)
- Tuner COMBO (DVB-S2, T2)
- Wsparcie dla 4Kx2K @ 60 fps i 4K (10-bit)
- Menu Android Leanback
- PVR, Time Shift (HDD USB, pamięć USB, karta SD, NAS)
- Rozszerzone EPG
- Sprzętowe wsparcie dekodowania H.265
- Mirroring sygnału z wyjścia HDMI na smartfon lub tablet poprzez sieć
- Dzielenie kanałów telewizji na żywo na PC/Urządzenie Mobilne
- Obsługa przez WWW, serwer NAS, Samba, UPnP
- Obsługa klawiatury USB
- Teletext
- WIFI/Bluetooth

Zawartość opakowania:

- 1x U5 PVR
- 1x Pilot zdalnego sterowania
- 1x HDMI Cable (1.5M)
- 1x Adapter (12V, 3A)
- 1x Instrukcja Obsługi PL
- 1x antena Wi-Fi
- 1x kabel SATA
- 1x Pilot bluetooth z Google Voice

Panel przedni i boczny



1. Czerwony/Zielony LED: sygnalizacja stanu pracy.
2. 7 segmentowy, 4 cyfrowy wyświetlacz LED i czujnik podczerwieni.
3. Porty USB 3.0 oraz 2.0
4. Gniazdo karty abonenckiej
5. Zewnętrzna antena WiFi/Bluetooth

Panel tylny



1. ANT IN: Wejście przewodu antenowego
2. Wyjście A/V
3. S/PDIF: cyfrowe wyjście audio
4. HDMI: wyjście do odbiornika telewizyjnego (lub monitora) o wysokiej rozdzielczości
5. Port Ethernet
6. RS-232: Podłącz do komputera by serwisowo uaktualnić oprogramowanie
7. Gniazdo kart Micro SD
8. Wejście zasilacza DC 12V/3A

Pilot zdalnego sterowania (RCU)



Programowanie pilota zdalnego sterowania:

Zobacz filmik na: <https://youtu.be/sslmeWReRgM>

Jak zaprogramować przycisk (Przykład: Przycisk Zasilania):

1. Naciśnij przycisk „Learn” ponad 8 sekund, dioda zasilania stanie się intensywnie czerwona
2. Skieruj pilota nadajnikami do siebie, naciśnij przycisk zasilania na pilocie TV –przycisk zasilania na U5 PVR zacznie migać
3. Naciśnij przycisk zasilania na pilocie U5 PVR
4. LED „Power” mignie 2 razy
5. Nacisnąć przycisk „Learn” by zapamiętać
6. Pilot jest gotowy do sterowania telewizorem

Obsługa U5 PVR:

1. POWER: Włączenie/wyłączenie odbiornika
2. Mute: Wyciszenie audio
3. Snapshot: Przechwytywanie ekranu TV na USB
3. Resolution: Zmiana rozdzielczości 720p, 1080i, 1080p, 2160p.
4. Ratio: Zmiana proporcji 4:3, 16:9
5. Menu: Aby dostać się do podmenu.
6. Exit: Wyjście lub Wstecz
7. EPG: GUIDE – Przewodnik po kanałach
8. INFO(i): Informacja o kanale telewizyjnym
9. Vol +, -: Podgłaszanie/ściszanie
10. CH +, -: Zmiana kanału
11. HOME: Menu Główne
12. Mysz: Zmiana trybu myszy
13. TV: Tryb TV/Radio
14. Rewind: Przewijanie do tyłu
15. Play / Pause: Pauza / Odtwarzanie multimediiów
16. Fast Forward: Przewijanie do przodu
17. Fav: Menu Ulubione
18. Ter Sat /: Zmiana trybu grupy dla kanały naziemne/satelitarne
19. F1/F2: przycisk funkcyjny
20. SLEEP: Ustawienie czasu do uśpienia
21. Timer: Ustawienie czasu do nagrywania.
22. Klucz Koloru: obsługa innej funkcji zawartej w tekście na ekranie



1. Podłączenie Anteny Naziemnej

Podłączyć kabel z sygnałem telewizji naziemnej/kablowej

2. Podłączenie HDMI

Podłącz kabel HDMI do wyjścia w odbiorniku i wejścia w telewizorze.

Podłączenie kablem HDMI pozwala na uzyskanie najlepszej jakości obrazu.

3. Podłączenie RCA

Podłącz wizję i dźwięk 3 kablami RCA do TV (żółty – wizja, czerwony – prawy kanał audio, biały – lewy kanał audio)

4. Podłączenie Wzmacniacza Audio

Jeśli posiadasz wzmacniacz z wejściem i wyjściem HDMI, który obsługuje dźwięk przesyłany przez HDMI podłącz całość dwoma kablami HDMI. Jeden przewód do wzmacniacza, a drugi ze wzmacniacza do telewizora.

5. Połączenie sieciowe

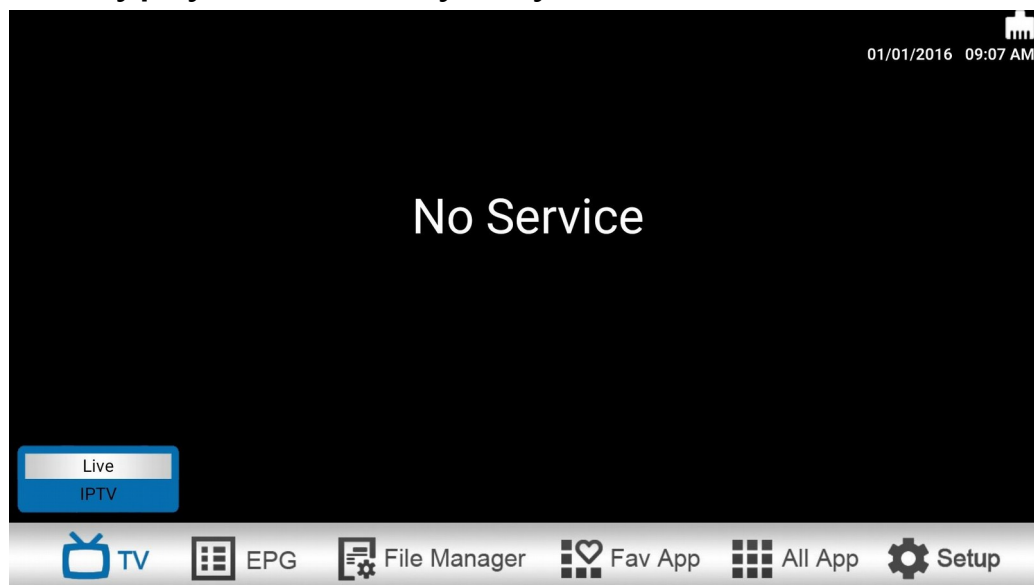
Podłącz odbiornik do routera za pomocą kabla sieciowego RJ45.

6. Podłączenie Zasilania

Zasilacz wepnij do gniazdka sieciowego, a drugi koniec przewodu z okrągłą końcówką wejścia zasilania do dekodera.

Live TV

Naciśnij przycisk „Menu” aby korzystać z menu TV Live.



TV

Live TV: Aby oglądać telewizję na żywo

IPTV: odtwarzanie kanałów IPTV - M3U / cfg.

EPG

Multiple: Wielokrotny przewodnik EPG

Single: Pojedynczy przewodnik EPG

File Manager: Do zarządzania plikami na karcie SD/USB/dyskach sieciowych

Fav App: Lista ulubionych aplikacji.

All App: Lista Aplikacji i rejestracja Ulubionych Aplikacji

Setup:

Config - Konfiguracja

Network - Sieć

Misc - Różne

System - System

Skanowanie usług:

Telewizji naziemnej (ATSC)

Home > Setup > Config > Service Scan (Menu > Ustawienia > Konfiguracja > Skanowanie usług)



1. Tryb wyszukiwania:

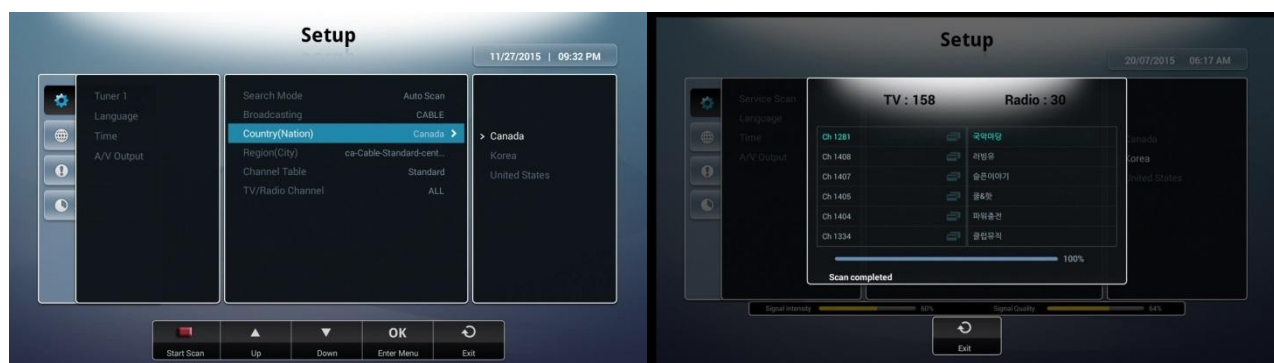
- Auto Scan: Automatyczne skanowanie na podstawie typu transmisji i kraju.

2. Rodzaj Broadcasting (typ anteny).

- Terrestrial/Cable (naziemna/kablowa): sprawdź sygnał jaki posiadasz.

3. Kraj: Wybierz kraj, w którym się znajdujesz.

4. Filtrowanie: TV/Radio.



5. Naciśnij **czzerwony** przycisk, aby skanować.

6. Po zakończeniu skanowania, wciśnij „Exit” (Zakończ), a lista kanałów zostanie zapisana.

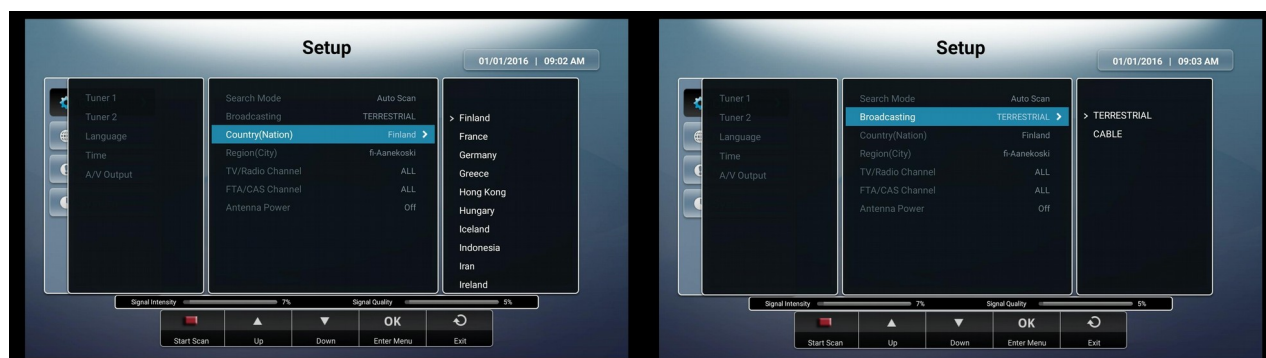
7. Wróć do menu telewizora by cieszyć się kanałami telewizyjnymi nadawanymi na żywo.

Telewizji naziemnej (DVB-T)

Home > Setup > Config > Service Scan (Menu > Ustawienia > Konfiguracja > Skanowanie usług)

1. Tryb wyszukiwania:

- Auto Scan: Automatyczne skanowanie na podstawie typu transmisji i kraju.
- Preset Scan: Skanowanie przez zaprogramowane informacje Mux.
- Skanowanie ręczne: Skanowanie za pomocą ręcznie wpisanej informacji Mux.



2. Rodzaj Broadcasting (typ anteny).

- Terrestrial/Cable (naziemna/kablowa): sprawdź sygnał jaki posiadasz.

3. Kraj: Wybierz kraj, w którym się znajdujesz.

4. Filtrowanie: TV/Radio.

5. Naciśnij **Czerwony** przycisk, aby skanować.

6. Po zakończeniu skanowania, wciśnij „Exit” (Zakończ), a lista kanałów zostanie zapisana.

7. Wróć do menu telewizora by cieszyć się kanałami telewizyjnymi nadawanymi na żywo.

Telewizja satelitarna (DVB-S/S2)

Home > Setup > Config > Service Scan (Menu > Ustawienia > Konfiguracja > Skanowanie usług)



1. Tryb wyszukiwania:

- Skanowanie Blind: skanowanie całego pasma na danym satelicie.
- Preset Scan: skanowanie poprzez zaprogramowane informacje o TP (transponderach).
- Skanowanie ręczne: skanowanie za pomocą ręcznie wpisanej informacji o TP (transponderze).

2. Wybierz satelitę do skanowania.

3. Typ LNB: Wybierz LNB, którego używasz.

4. DISEqC: Wybierz odpowiedni przełącznik anteny – jeśli takiego używasz.

5. Naciśnij **Czerwony** przycisk, aby skanować.

6. Po zakończeniu skanowania, wciśnij „Exit” (Zakończ), a lista kanałów zostanie zapisana.

7. Wróć do menu telewizora by cieszyć się kanałami telewizyjnymi nadawanymi na żywo.

LIVE TV



1. Lista kanałów

Naciśnij przycisk „OK” na pilocie, aby zarządzać listą kanałów.

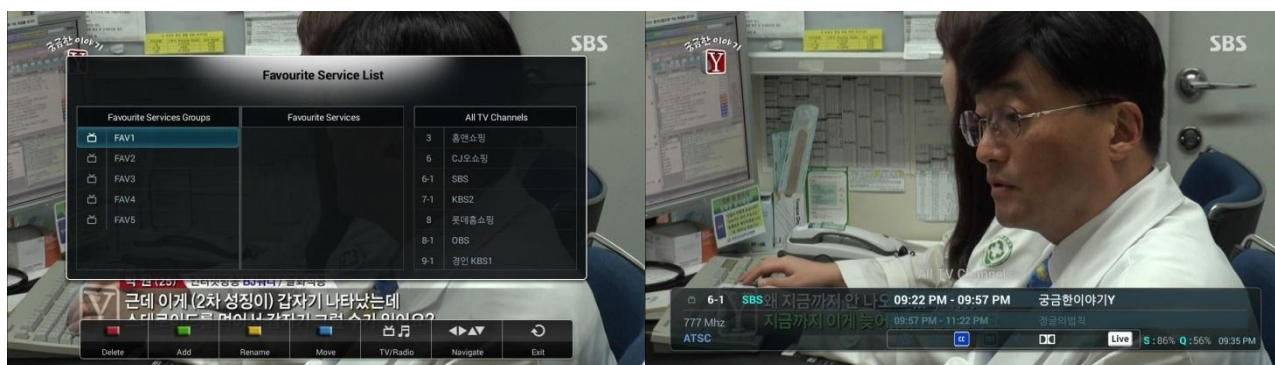
a) Sortuj

W liście kanałów, naciśnij przycisk „Menu”, można sortować kanały

- według numeracji
- w kolejności alfabetycznej
- według FTA (Free to Air)
- według częstotliwości

b) Lista ulubionych:

W liście kanałów, naciśnij przycisk „Fav”, a potem Czerwony klawisz by rozpocząć tworzenie listy.



Na liście wszystkich kanałów wybierz ten, który chcesz umieścić na liście ulubionych. Kliknij Zielony klawisz by dodać wybrany kanał.

Po naciśnięciu przycisku „Info” na pilocie można zobaczyć informacje na temat oglądanego kanału telewizyjnego.

Menu podręczne w trybie telewizji na żywo.

Naciśnij długo (kilka sekund) przycisk MENU w trybie oglądania TV. Pojawi się menu podręczne:

- a) Timer
- b) Zapis informacji
- c) Informacje o tunerze
- d) Ustawienia kolorów
- e) Ścieżka dźwiękowa
- f) Napisy
- g) Uśpienie



Timer

- Naciśnij zielony przycisk by dodać timer
- Możesz wybrać „View” („Podgląd”) lub „Record” („Zapis”)


Ustaw kanał/datę/czas rozpoczęcia/częstotliwość/miejsce przechowywania, itp.

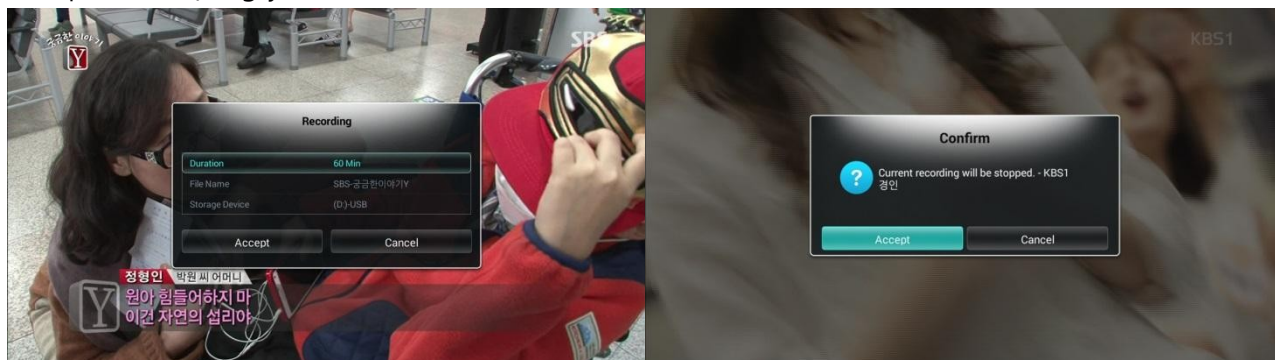



Ustawienie koloru: dostosuj kolor **Drzemka (Sleep):** ustaw wyłącznik czasowy



PVR - Nagrywanie

Aby nagrywać kanały w trybie na żywo, naciśnij przycisk , a następnie zobaczysz Menu Nagrań. Wybierz opcję: czas trwania, urządzenia pamięci masowej. Następnie naciśnij przycisk „Accept” („Start”), a rozpocznie się nagrywanie.




Aby zatrzymać nagrywanie naciśnij przycisk 





Time Shift

Aby skorzystać z funkcji Time Shift, trzeba wyznaczyć dysk (miejsce sieciowe) do zapisu danych.



- Włącz Time Shift
- Określ urządzenie magazynujące

Aby korzystać z funkcji przesunięcia czasowego, w trybie oglądania TV naciśnij przycisk . Następnie możesz korzystać z trybu przesunięcia czasowego.

W trybie przesunięcia czasowego, można używać przycisków     do sterowania tą funkcją.

Napisy (Closed Caption)



Aby aktywować napisy, naciśnij Niebieski przycisk na pilocie. Program musi wspierać tę funkcję. Zobaczysz menu kontekstowe, gdzie możesz wybrać język napisów.

Dźwięk



Naciśnij zielony przycisk na pilocie, by zmienić ścieżkę dźwiękową, jeśli nadawny program na to pozwala.

Menedżer plików

Umożliwia zarządzanie plikami



Setup

Config - Konfiguracja

Język

Zmiana języka

Czas

Sonfiguruj lokalny czas

Wybierz strefę czasową

Wyjście A/V

Rozdzielczość HDMI: Zmiana/wybór rozdzielczości wyjścia HDMI

Ekran ustawienia rozmiar : Regulacja rozmiaru ekranu OSD

Ustawienie Kolor: Regulacja kolorów dla TV

Aspect Ratio: Regulacja proporcji obrazu dla telewizora

Network - Sieć

WiFi: Ustawienie sieci WiFi

Ethernet: Ustawiania sieci ETHERNET

3G: Ustawienie modemu USB 3G

Misc - Inne

OSD

Menu pomocnicze: ON/OFF

Wyświetlanie EPG: ON/OFF

Local Channel Number: LCN (Automatyczna numeracja) ON/OFF

Kontrola dostępu

PVR - Nagrywanie

Time Shift: ON/OFF

Ostrzeżenie Time Shift: Komunikat ostrzegawczy - ON/OFF

Urządzenie magazynujące dla Time Shift: Wybór urządzenia pamięci masowej.

Czas Time Shift: Okres przesunięcia czasowego.

Odtwarzacz Plików

Wznowienie odtwarzania

Automatyczne odtwarzanie następnego pliku

Filtr domyślny

Przewiń zawartość w Lewo/Prawo

Przewiń zawartość w Górze/Dół

SYSTEM

Firmware

Informacja: Informacja o firmware

Upgrade: Aktualizacja firmware

Kopia Zapasowa

Backup CH DB: Tworzenie kopii zapasowej kanałów

RestoreCH DB: Przywracanie kopii zapasowej kanałów

Reset

Reset CH DB: Resetowanie zapisanej listy kanałów

Factory Reset: Resetowanie całego urządzenia (włącznie z Androidem)

Aktualizacja systemu

1.1 Aktualizacja z menu Ustawienia

Warunki:

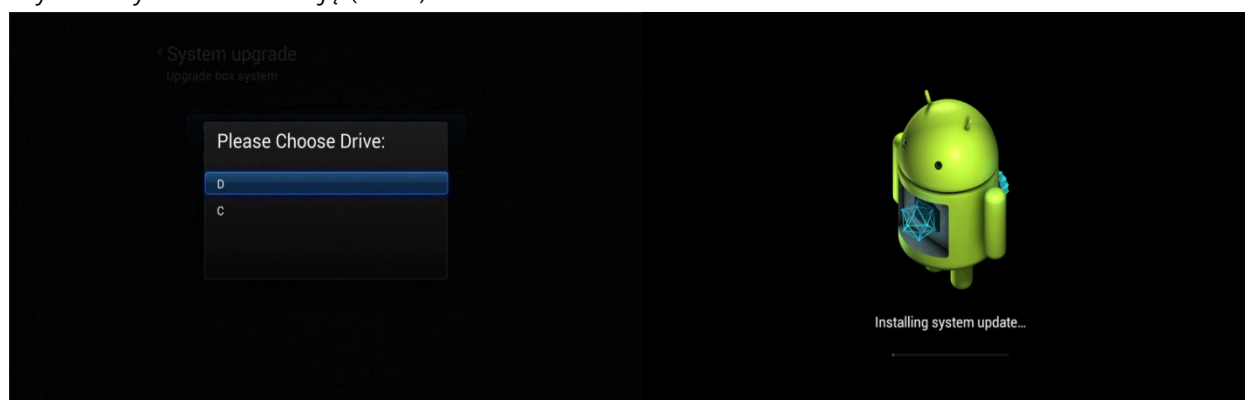
- 1) Skopiuj Plik Update.zip do pamięci USB
- 2) Włóż pamięć USB do portu USB

Upgrade Systemu Android



Wybierz "Setup → System → Upgrade". („Konfiguracja → System → Upgrade“.)

Wybierz dysk z aktualizacją (Drive).



Procedura uaktualniania rozpocznie się po ponownym uruchomieniu.

1.2 Serwisowe Odzyskiwanie systemu

Jeśli nie widzisz Android UI (system nie uruchamia się), możesz odzyskać system poprzez bootloader.

- 1) Wyłącz U5 PVR .
- 2) Skopiuj plik Update.zip aktualizacji do pamięci USB
- 3) Włóż pamięć USB do portu USB

Metoda nr 1: Naciśnij przycisk zasilania na przednim panelu U5 PVR.

Włącz urządzenie a w tym samym czasie, naciśnij **przycisk zasilania na przednim panelu** U5 PVR, aż do zmiany ekranu aktualizacji.

Metoda nr 2: Naciśnij wielokrotnie przycisk OK na pilocie zdalnego sterowania.

Włącz urządzenie, a w tym samym czasie, naciśnij wielokrotnie **przycisk OK na pilocie**, aż do zmiany ekranu aktualizacji.

