

„Fortis Weblo” – serwer strony www dekodera Fortis Sky Sat Royal

Opis programu

Plugin „FortisWeblo_en_V111_14_14012012” po instalacji w dekodерze, pozwala na podgląd przez stronę www następujących parametrów:

1. Aktualnie odbierany program z pełnym opisem oraz parametrami:
 - tuner
 - SID (service ID)
 - TSID (transport stream ID)
 - ONID (original network ID)
 - Transponder (częstotliwość, polaryzacja, SR, satelita)
2. Przeglądanie listy plików z nagraniami, zdjęciami, muzyką itd., na wewnętrznym HDD oraz zewnętrznych dyskach USB i sieciowych.
3. Lista zainstalowanych pluginów
4. Lista timerów (wyłączników) z zaprogramowanymi terminami nagrań
5. EPG – ta opcja jest nieaktywna dla tego modelu
6. OSD – aktualnie wyświetlana grafika ekranowe OSD (tylko grafika menu generowana przez dekodер, nie obraz na żywo).

Poza podglądem, można przez www przeprowadzić następujące operacje:

1. Działania na plikach z nagraniami wideo, audio, zdjęciach itd.
 - zakładanie nowych folderów
 - przenoszenie lub kopiowanie plików pomiędzy dyskami i folderami, również po sieci
 - usuwanie plików
 - edycja nazw plików
2. Zdalne wyłączenie w standby lub reset dekodera.
3. Podłączanie i odłączenie dysków sieciowych oraz ich konfiguracja.
4. Usuwanie zaprogramowanych timerów.
5. Zdalne wydawanie komend pilota
6. Zrzut i kopiowanie grafiki ekranowej OSD w wysokiej jakości (jpg)
7. Korzystanie z aplikacji pilota zdalnego sterowania dla telefonu z systemem Android lub iPhone.

Instalacja programu i wejście w stronę www dekodera.

Plugin „FortisWeblo_en_V111_14_14012012” po pobraniu ze strony internetowej instalujemy zgodnie z zaleceniami opisanymi w artykule „Instalacja Plugin” . Wtyczkę można również pobrać automatycznie i bezpośrednio z naszego serwera plugin skysat.pl. Opis procedury znajduje się również w artykule „Instalacja Plugin”.

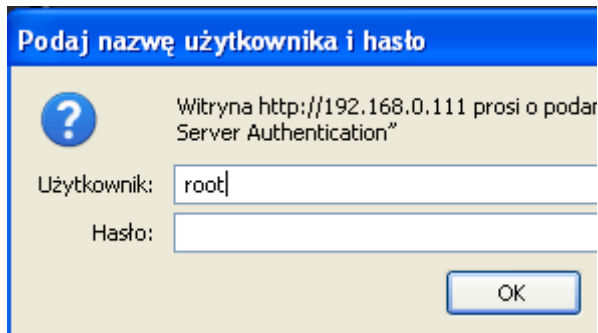
Plugin „FortisWeblo” po instalacji nie widnieje na liście Plugin w menu dekodera. Razem z tym pluginem, instaluje się wtyczka „OsdCapture” do pobierania zrzutów ekranowych, która widnieje na liście w menu Plugin. Do uruchomienia strony www dekodera, nie jest konieczne oddzielne uruchomienie tej dodatkowej wtyczki, ale jeżeli chcemy niezależnie robić zrzuty ekranowe za pomocą pilota, uruchomienie „OsdCapture” jest konieczne.

Aby otworzyć stronę www dekodera, należy uruchomić przeglądarkę internetową na naszym komputerze. Jako adres URL wpisujemy: <http://xxx.xxx.xxx.xxx>, gdzie xxx.xxx.xxx.xxx to adres IP naszego dekodera. Jak znaleźć ten adres można dowiedzieć się z artykułu „Ustawienia sieci „



rys.1. Adres www dekodera.

Po wpisaniu adresu pojawi się żądanie o podanie loginu i hasła (rys.2)



rys.2. Logowanie

Wpisujemy login: „root”, pole z hasłem pozostawiamy puste i klikamy OK. Pojawi się strona z komunikatem :Redirecting page” i po kilku sekundach wyświetli się strona naszego dekodera.

Strona główna

Na głównej stronie znajdziemy pełną informację o odbieranym programie oraz 2 przyciski po lewej stronie:

Reboot – przycisk resetujący zdalnie dekodery

Standby – przycisk włączenia i wyłączenia dekodera ze stanu czuwania (standby)



rys.3. Strona główna.

Zakładka eksploratora plików (Explorer)



rys.4. Lista plików z nagraniami

Po prawej stronie znajdują się przyciski poleceń:

Move: Przenosi zaznaczone pliki do innego folderu lub na inny dysk

Rename: Zmienia nazwę zaznaczonego pliku (nową nazwę wpisujemy w polu New name na dole ekranu)

Copy: Kopiuje pliki do innego folderu lub na inny dysk

Delete: Usuwa zaznaczone pliki

New folder: Tworzy nowy folder (nazwę nowego folderu wpisujemy w polu New name na dole ekranu)

Delete Folder: Usuwa zaznaczone foldery wraz z zawartością plików

Sort by date: Sortowanie plików i folderów wg daty

Sort by name: Sortowanie plików i folderów wg nazwy

Po lewej stronie znajduje się lista plików i folderów. Przy nazwie pliku jest pole zaznaczenia. Przed operacją przeniesienia, zmiany nazwy, usunięcia, kopiowania itd. należy wybrać odpowiednie pliki oznaczając biały kwadrat.

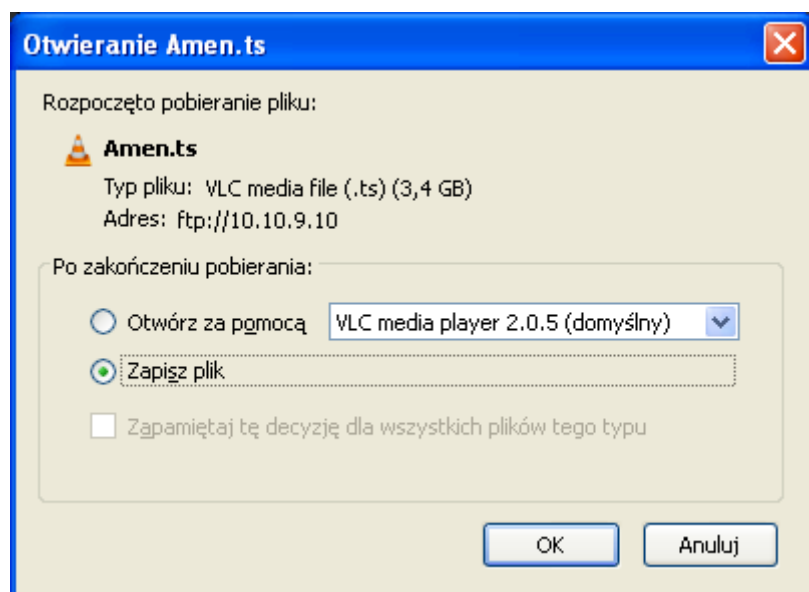
Pod nazwą pliku znajdują się oznaczenia:

[idx] skopiowanie do naszego komputera pliku z rozszerzeniem .idx

[rap] skopiowanie do naszego komputera pliku z rozszerzeniem .rap

[ts] skopiowanie do naszego komputera pliku z właściwym nagraniem strumieniem wideo i audio.

Po kliknięciu na [ts] wyświetli się zapytanie o miejsce, gdzie chcemy zapisać plik lub z pomocą jakiego programu otworzyć plik (rys.5.)



rys.5 . Zapisywanie pliku z dekodera do komputera.

Uwaga! Nie można ściągnąć pliki zapisane na dysku sieciowym,

[img] kliknięcie spowoduje wyświetlenie zdjęcia w przeglądarce lub zapisanie na komputerze

Zakładka dysków sieciowych (Network)

Aby dodać dysk sieciowy, należy kliknąć na New w kolumnie po lewej stronie.



rys.6. Wprowadzenie danych dysku sieciowego

W polu Network directory wpisujemy adres sieciowy dysku sieciowego (adres IP komputera lub serwera) i nazwę udostępnionego folderu, np. //10.10.9.102/stream. Pozostałych ustawień nie zmieniamy. Po zatwierdzeniu przez OK i Back, wyświetli się okno z listą podłączonych dysków sieciowych:



rys.7. Lista dysków sieciowych

Przycisk Start aktywuje dysk, przyciskiem Autostart ustawiamy automatyczne podłączenie dysków sieciowych po każdym włączeniu dekodera.

Zakładka Plugin.



rys.8. Zakładka z listą plugin

Po kliknięciu na zakładkę Plugin, wyświetli się lista zainstalowanych wtyczek programowych. W kolumnie status jest wyświetlona informacja o tym, czy plugin jest aktywny.

Stop – plugin jest włączony

Start – plugin jest wyłączony.

Klikając na Start lub Stop możemy odpowiednio włączyć lub wyłączyć plugin.

W kolumnie Autostart jest wyświetlana informacja, czy dany plugin jest uruchamiany automatycznie po włączeniu dekodera.

Enable – plugin nie uruchamia się automatycznie

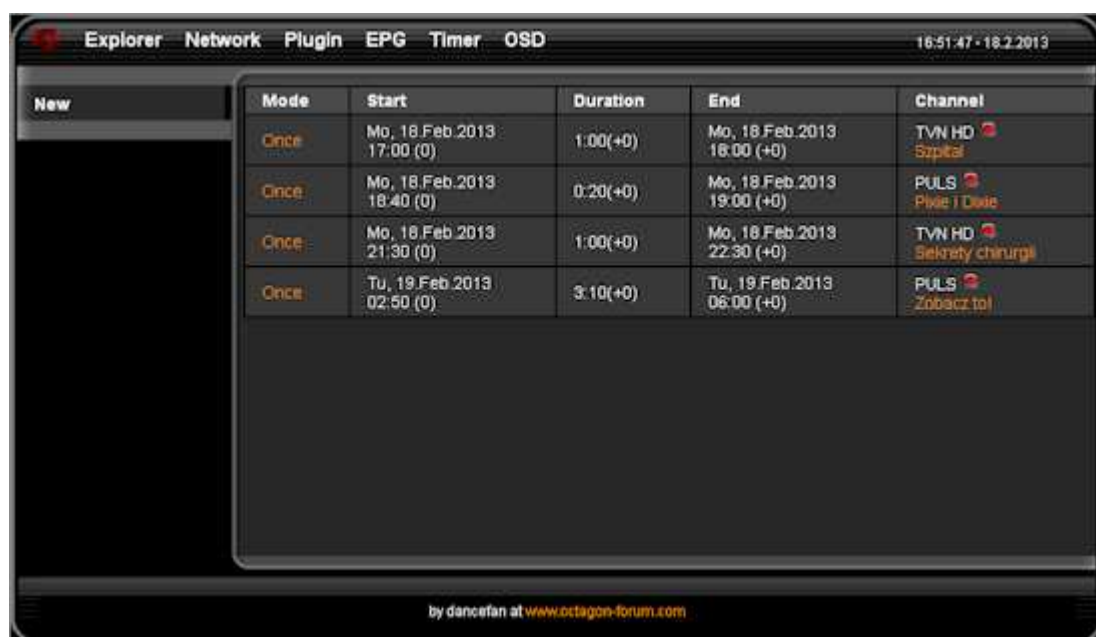
Disable- plugin uruchamia się automatycznie po włączeniu dekodera

Klikając na Enable lub Disable możemy odpowiednio włączyć lub wyłączyć automatyczne uruchamianie.

Zakładka EPG

Ta opcja jest nieczynna dla tego modelu.

Zakładka Timer



Mode	Start	Duration	End	Channel
Once	Mo, 18 Feb 2013 17:00 (0)	1:00(+0)	Mo, 18 Feb 2013 18:00 (+0)	TVN HD Szpital
Once	Mo, 18 Feb 2013 18:40 (0)	0:20(+0)	Mo, 18 Feb 2013 19:00 (+0)	PULS Pikie i Dzieci
Once	Mo, 18 Feb 2013 21:30 (0)	1:00(+0)	Mo, 18 Feb 2013 22:30 (+0)	TVN HD Sekrety chirurghi
Once	Tu, 19 Feb 2013 02:50 (0)	3:10(+0)	Tu, 19 Feb 2013 06:00 (+0)	PULS Zobacz to!

rys.9. Zakładka z listą zaprogramowanych nagrań (timerów).

W zakładce Timer możemy wyświetlić listę wszystkich zaprogramowanych nagrań (timerów). W kolejnych kolumnach znajdują się następujące informacje:

Mode: Once – jednorazowe nagranie

Start: Data i czas rozpoczęcia nagrywania

Duration: czas nagrywania

End: Data i czas zakończenia nagrywania

Channel: Kanał z którego będzie nagrywanie oraz nazwa audycji.

Kliknięcie na Once lub new otwiera okno edycji timera. Opcja ta nie jest czynna dla tego modelu.

Zakładka OSD

Ta opcja pozwala na zdalne sterowanie dekodermem przez sieć. Po lewej stronie ekranu znajduje się wirtualny pilot. Kliknięcie na przycisk pilota spowoduje taką samą reakcję, jakbyśmy nacisnęli przycisk na rzeczywistym pilocie skierowanym w kierunku dekodera. Jeżeli naciśnięcie przycisku powoduje wyświetlenie grafiki ekranowej (a nie tylko zmianę np. kanału), to po kliku sekundach, po prawej stronie wyświetli się zrzut ekranowy tej grafiki. Np. klikając na przycisk OK., wyświetli się grafika jak na rys.10. Nie można wyświetlić na żywo Oglądanego programu, tylko grafikę ekranową.



rys.10. Zakładka OSD – zdalne sterowanie dekodermem.

Używając tej opcji można np. zaprogramować nagrywanie:



rys.11. Zdalne programowanie nagrywania

1. Klikamy OK. i wyświetli się ekran z listą kanałów i audycji (rys.11.)



rys.12. Zdalne programowanie nagrywania

2. Jeżeli chcemy zaprogramować nagranie np. Ukryta prawda, możemy policzyć kliknięcia na pilocie, aby podświetlić tą audycję. W tym przykładzie klikamy 2 x na strzałkę w dół i 1 x na strzałkę w prawo.



rys.13. Zdalne programowanie nagrywania

3. Klikamy 1 x na OK., po kilku sekundach wyświetli się ekran:

4. Teraz wystarczy wybrać tryb nagrania lub kliknąć jeszcze raz na OK., aby zaprogramować nagrywanie.



rys.14. Zdalne programowanie nagrywania – ekran z zaprogramowanym nagraniem

Nagrywanie audycji zastało zaprogramowane zdalnie (rys.14.). Teraz klikamy na Exit (nic się nie wyświetli, bowiem dekodery po naciśnięciu Exit nie wyświetla grafiki OSD) Jeżeli na obrazku z grafiką klikniemy prawym przyciskiem myszy i wybierzemy opcję Zapisz obrazek jako..., to zrzut ekranowy grafiki OSD zapisze się jako obraz JPG na naszym komputerze.

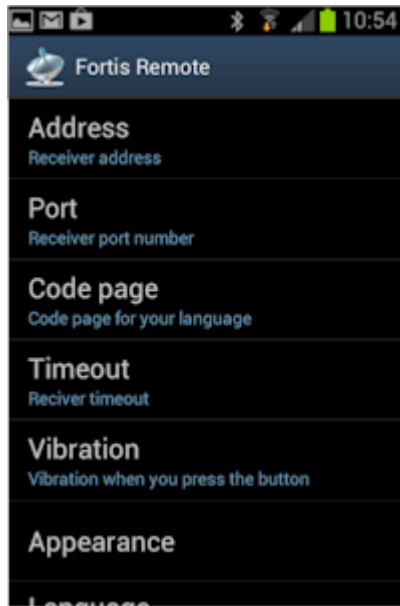
Korzystanie z aplikacji pilota zdalnego sterowania na smartfonie z Android.

Posiadacze telefonów z systemem Android mogą pobrać aplikację „Fortis remote” (autor: aleksdanr) z Google Play. Aplikacja ta jest bezpłatna.

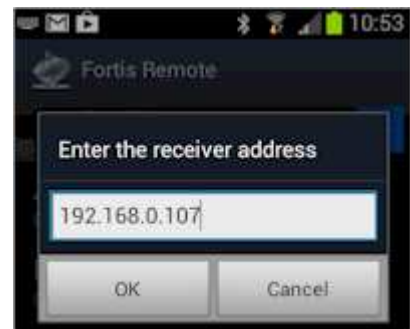
„Fortis remote” działa tylko w połączeniu z zainstalowanym pluginem Fortis Weblo, opisanym powyżej.

Konfiguracja aplikacji Fortis Remote.

Preferences (ustawienia użytkownika)



Adres
Po zainstalowaniu aplikacji wybieramy Preferences i dalej Address. W polu wpisujemy adres IP przypisany do naszego dekodera.



rys.16. Pole adresu dekodera

rys.15. Ekran preferencji

Port

Jeżeli zamierzamy korzystać z aplikacji na zewnątrz naszej sieci, powinniśmy zrobić przekierowanie portu 80 do IP naszego dekodera. Port 80 można zmapować na inny dowolny port. Wtedy w polu Adres wpisujemy adres publiczny IP naszego routera, a w polu Port wpisujemy nr portu, jeżeli na port 80 jest ustawione przekierowanie z innego portu. Zamiast publicznego adresu IP, można użyć nazwę domeny np. serwisu DynDNS.

Code page

Dla języka polskiego powinniśmy wybrać Latin-2

Time out

Czas reakcji dekodera – wartość ustawiamy doświadczalnie.

Vibratation

Tu ustawiamy intensywność wibracji po naciśnięciu przycisku wirtualnego pilota

Appearence

Working with records - zaznaczenie spowoduje wyświetlenie przycisków odpowiadających za obsługę nagrywania i odtwarzania.

Digital buttons - zaznaczenie spowoduje wyświetlenie przycisków klawiatury numerycznej.

PiP - zaznaczenie spowoduje wyświetlenie przycisków kontroli Pip (Picture in Picture).

Korzystanie z pilota

Po prawidłowej konfiguracji (adres), możemy korzystać z wirtualnego pilota na naszym telefonie, tak, jak z oryginalnego pilota dekodera. Dodatkowym przyciskiem, nie występującym na oryginalnym pilocie jest Reboot. Naciśnięcie powoduje reset dekodera.



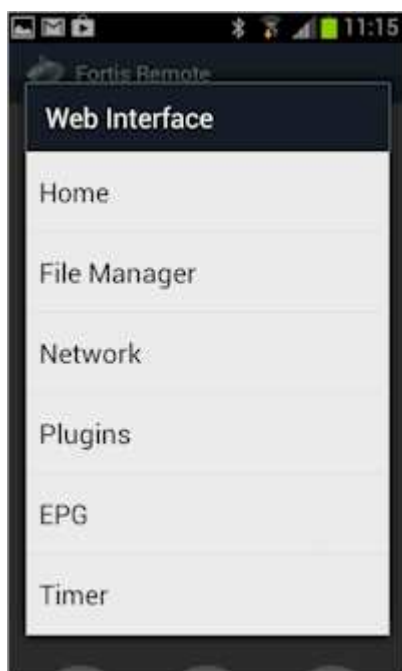
rys.17. Ekran pilota góra



rys.18. Ekran pilota dół

Dodatkowe funkcje

Oprócz funkcjonalności pilota, aplikacja daje możliwość wyświetlenia strony www dekodera, w przeglądarce telefonu. Wybierając Web Interface, możemy wybrać dowolną zakładkę strony dekodera i dalej postępować tak, jak to opisano w pierwszej części tej publikacji.



rys.19. Dodatkowe funkcje

Home – otwiera stronę główną, z pełną informacją o aktualnie odbieranym programie



rys.20. Strona główna serwera www

File Manager – otwiera zakładkę Explorer (eksplorator plików)

Network – otwiera zakładkę Network (dyski sieciowe)

Plugins – otwiera zakładkę plugin, z listą zainstalowanych wtyczek

EPG – nie ma funkcjonalności w tym modelu

Timer – otwiera zakładkę Times z listą zaprogramowanych nagrań.