

TVIP S-Box v.705 i TVIP S-Box v.710

cz. II



Miniaturowy odtwarzacz sieciowy TVIP S-Box v.710.

Sieciowe odtwarzacze pracujące w oparciu o system Android z reguły nie pobierają dużo energii elektrycznej, w związku z czym użytkownicy przeważnie nie korzystają z trybu oszczędzania energii, nawet jeśli taki jest. Tym bardziej, że wiąże się to z dłuższym uruchamianiem i oczekiwaniem na pojawienie się obrazu. Ponieważ jednak pracują one najczęściej bez przerw, warto sprawdzić, w jakim stopniu wpływają na rachunki za prąd.

TVIP S-Box v.710 (ten mniejszy) został wyposażony w zasilacz USB 5V/2A, 10 W. 10 W to maksymalna wartość katalogowa, natomiast realny pobór mocy jest znacznie niższy. Bez obciążenia zasilacz pobiera poniżej 0,1 W. Po podłączeniu dekodera, obciążenie wzrasta do 3 W, ale po kilku sekundach stabilizuje się na poziomie około 1,2 W i takie pozostaje także po wyłączeniu pilotem. Przy założeniu takiej wartości pobieranej mo-

cy i całodobowej pracy, roczny pobór energii nie powinien zatem przekroczyć 11 kWh, co przy cenie energii elektrycznej 1,10 zł za 1 kWh daje kwotę około 11,85 zł za rok, czyli wartość, którą można, praktycznie rzecz biorąc, uznać za nieistotną dla domowego budżetu.

Dekoder wyposażony jest w port sieciowy RJ-45, w tym modelu nie zainstalowano sieci bezprzewodowej Wi-Fi. Konfiguracja sieci polega zatem na wyborze konfiguracji IP spośród trybów Auto DHCP, Auto DHCP + ręcznie DNS (przydaje się na przykład do ustawienia serwerów zapewniających większe bezpieczeństwo i ochronę prywatności, jeśli użytkownik uważa, że serwery dostawcy Internetu nie oferują w tym zakresie wystarczającego poziomu zabezpieczeń) i ręcznie. Prawidłowe ustawienia potwierdza komunikat „Sieć została pomyślnie skonfigurowana”, który mniej zaawansowanym użytkownikom ułatwia zadanie.



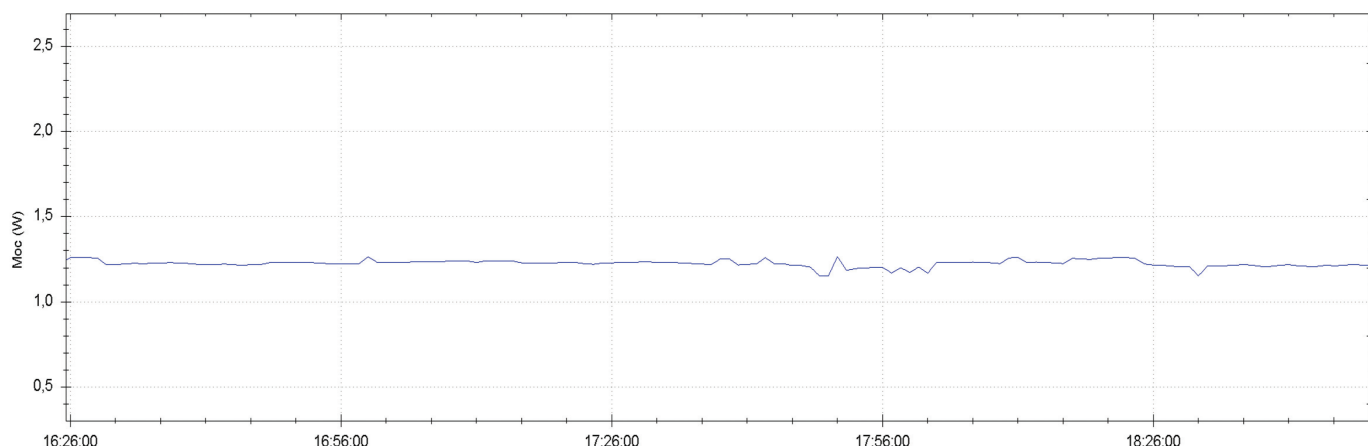
Odtwarzacz TVIP S-Box v.705.

TVIP S-Box v.705 zasilany jest zasilaczem 12 V / 1 A 12 W, ale oczywiście i w tym wypadku rzeczywisty pobór mocy jest znacznie mniejszy. Po podłączeniu dekodera do sieci zasilającej, pobór mocy osiąga tylko przez moment 4 W, ale potem spada do 1,9–2,1 W i na takim poziomie utrzymuje się w czasie pracy i po przejściu w „Stan gotowości”. Przy tym obciążeniu i całodobowej pracy dekodek powinien zużyć mniej niż 17,5 kWh przez rok, co przy założonej cenie 1,10 zł za 1 kWh daje około 19 złotych. Rachunki za telewizję z tytułu korzystania z tego dekodera wzrosną zatem zaledwie o 1,6 zł miesięcznie i ta kwota również nie powinna mieć wpływu na domowy budżet.

Dekoder v.710 (mniejszy) sterowany jest pilotem na podczerwień, a model v.705 umożliwia zarówno sterowanie na podczerwień jak i Bluetooth. Parowanie pilota Bluetooth można, co prawda, przełożyć na dowolny moment, bo do tego czasu działa sterowanie za pomocą podczerwień, ale warto to zrobić jak najszybciej, bo komfort sterowania Bluetooth jest wy-

Sieć	18 września, Środa 12:49
Interfejs sieciowy:	Ethernet (eth0)
Status:	Wł.
Adres MAC:	10:27:BE:10:27:BE
Konfiguracja IP:	Auto (DHCP)
Adres IP:	192.168.192.168
Maska sieci:	255.255.255.255
Brama:	192.168.192.168
DNS 1:	192.168.192.168
DNS 2:	192.168.192.168
	Zastosuj >
	Anuluj
Sieć została pomyślnie skonfigurowana.	

Konfiguracja sieciowa TVIP S-Box v.710.



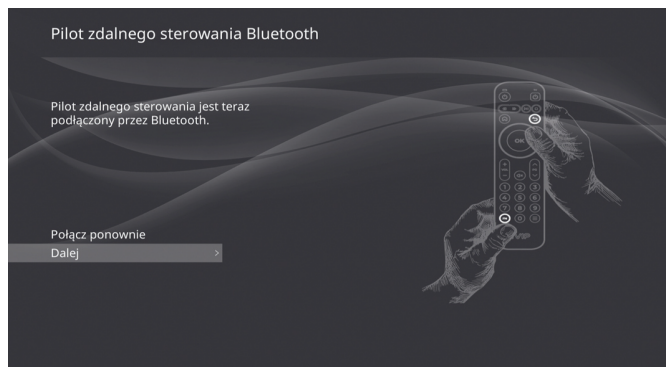
Wykres poboru energii przez dekodek TVIP S-Box v.710. Przy cenie 1,1 zł za 1 kWh koszt zużytej energii elektrycznej w ciągu roku nie powinien przekroczyć 12,00 zł.



Obydwa prezentowane dekodery TVIP S-Box sterowane są takim samym pilotem, v.710 tylko na podczerwień, a v.705 na podczerwień albo Bluetooth.



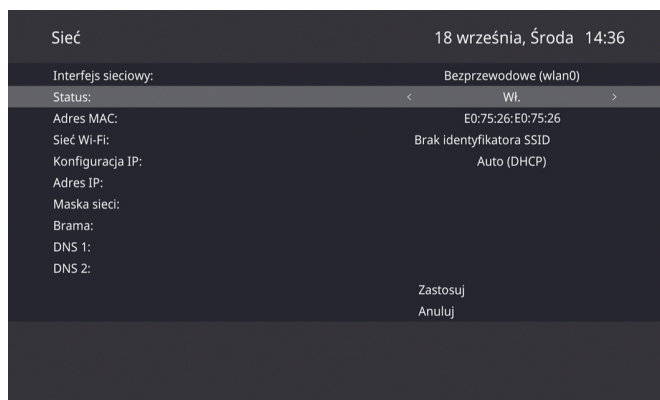
Ekran parowania pilota Bluetooth w dekodzie v.705.



Po kilku sekundach jednoczesnego naciskania pokazanych na poprzedniej ilustracji klawiszy Back i FN parowanie kończy się miganie zielonej diody na pilocie i potwierdzającym to komunikatem na ekranie.

ższy, wydaje mi się nawet, że poruszanie się między opcjami w menu jest szybsze. Ale może to być tylko moje subiektywne odczucie.

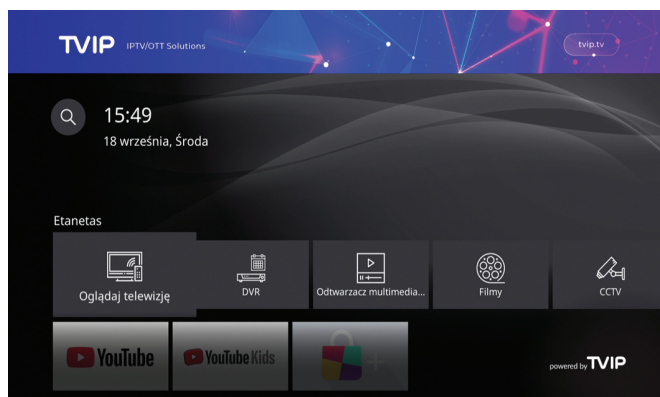
Interfejs graficzny obydwóch dekodów jest zupełnie inny niż w znanych playerach Android TV, inne są też opcje konfiguracyjne i ustawienia. Nie ma na przykład dostępu do Google Play Store, w związku z czym nie



Oprócz sieci przewodowej (RJ-45) dekod v.705 wyposażony został również w łączność bezprzewodową, w menu konfiguracji sieci dostępne są zatem ustawienia WiFi, których nie ma w v.710.

można pobrać udostępnionych tam aplikacji, obsługujących na przykład znane serwisy streamingowe. Ale, jak wiemy, nie są to dekodery do indywidualnego zakupu, lecz sprzęt bazowy dla operatorów IPTV, do potrzeby których dystrybutor może zindywidualizować wygląd, niektóre opcje i doinstalować wybrane z dostępnego katalogu aplikacje. Są to po prostu dekodery IPTV **przeznaczone do odbioru konkretnej usługi**, której operator może określić przy zamówieniu, jak chciałby rozszerzyć funkcjonalność urządzenia.

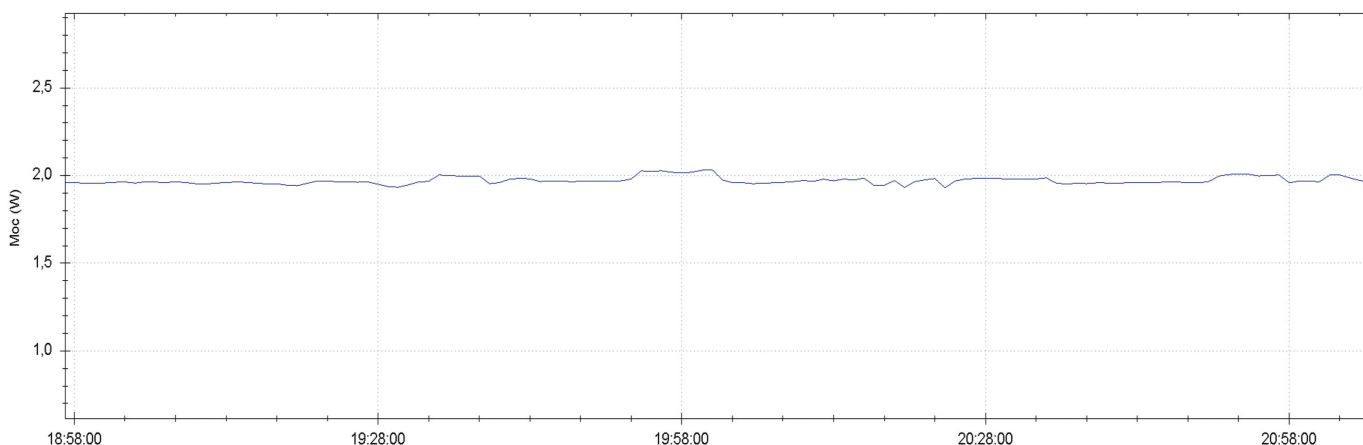
W następnej części artykułu postaram się przekazać wrażenia z odbioru linearnych kanałów telewizyjnych oraz pozostałe możliwości konfiguracyjne i użytkowe.



Ekran główny bazowego interfejsu użytkownika dekodera v.705.

Z. Marchewka

Zdjęcia dekodów oraz pilota TVIP, pozostałe ilustracje autora



Wykres poboru energii przez dekod v.705. Przy cenie 1,1 zł za 1 kWh koszt zużytej energii elektrycznej w ciągu roku nie powinien przekroczyć 19,00 zł.