



Poznaj telewizyjny moduł **TOYA CI+**

Moduł CI+ to możliwość oglądania telewizji cyfrowej w jakości HD bez odbiornika cyfrowego.



Moduł instaluje się bezpośrednio w specjalnym gnieździe telewizora (z tunelem DVB-C MPEG-4), które obsługuje standard CI+. Odpowiednie informacje znajdziecie Państwo w instrukcji obsługi telewizora.

Zalety modułu CI+:

- + oszczędność miejsca
- + brak dodatkowych kabli
- + do obsługi wystarczy pilot od telewizora
- + oszczędność energii

Moduł CI+ korzysta z wbudowanego oprogramowania telewizora (jego funkcjonalność może różnić się w zależności od marki i modelu), który udostępnia funkcje*:

- program telewizyjny na 7 dni (EPG)
- listy ulubionych kanałów (FAV)

Uwaga:

- Moduł nie wykrywa samoistnie zmiany programów. Po każdorazowej zmianie w ofercie należy dokonać ponownie strojenia telewizora, według procedury opisanej na odwrocie.
- EPG będzie działać poprawnie po zmianie ustawienia strefy czasowej na GMT-0

Instrukcja instalacji modułu TOYA CI+

Przed umieszczeniem modułu CI+ należy koniecznie odłączyć zasilanie od telewizora!

Instalacja karty dostępowej w module CI+

- 1 umieszczanie karty TOYA w module CI+



- 2 prawidłowe umieszczenie karty w module CI+



Instalacja karty modułu CI+ w telewizorze.

- 3 umieszczanie modułu CI+ w odbiorniku TV



- 4 prawidłowe umieszczenie modułu w odbiorniku TV



Instalacja kanałów cyfrowych TV *

- 5 Przy pierwszym uruchomieniu telewizora z prawidłowo włożonym modułem CI+, na ekranie telewizora ukaze się komunikat o autoryzacji modułu - o wykryciu modułu dostępu warunkowego CI+.

Przypominamy że moduł należy włożyć do gniazda CI+ telewizora zgodnie z informacjami zawartymi w jego instrukcji obsługi.

- 6 Jeżeli telewizor jest zgodny ze standardem CI+ i posiada tuner DVB-C MPEG-4, automatycznie zostanie przeprowadzona procedura autoryzacji modułu CI+, potwierdzona właściwym komunikatem wyświetlanym na ekranie telewizora. Procedura autoryzacji może potrwać kilka minut. W tym czasie nie należy wyłączać urządzenia.

- 7 Wyszukiwanie kanałów (szczegóły w instrukcji obsługi telewizora) na przykładzie wybranego modelu telewizora Samsung:

a) Naciśnij przycisk Menu na pilocie telewizora

b) Strzałką/kursorem przejdź do pola Nadawanie

c) Wybierz automatyczne strojenie kanałów (DVB-C/telewizja kablowa/kabel)

- należy wybrać telewizję kablową, kanały cyfrowe, rozpocząć skanowanie

UWAGA! – jeśli wybierzesz dodatkowo szybką instalację kanałów (ręczną)

będą Ci potrzebne następujące informacje: częstotliwość- **362 MHz (362000 kHz)**

-network ID: **1** | symbol rate: **6875** | modulacja: **QAM 64**

-jeżeli jest taka możliwość należy zaznaczyć pozycję z napisem **NIT** (nazwa tego pola może być różna)

d) Po zakończonej instalacji należy potwierdzić zakończenie operacji.

e) Do poprawnego działania funkcji EPG w telewizorze wymagana jest ręczna zmiana strefy czasowej na **GMT-0** (w tym celu należy sprawdzić instrukcję telewizora), np: **-Menu -> System -> Czas**

- 8 Przetączy TV na kanał 1 i poczekaj na zakończenie procesu nadawania uprawnień. Operacja może zająć do 10 minut. W tym czasie telewizor może wyświetlać komunikat „braku dostępu”.

*Nie każdy model telewizora z modułem CI+ może zapewniać prawidłowe działanie wszystkich funkcji telewizji cyfrowej TOYA. Numeracja kanałów może nie odpowiadać wykazowi TOYA.