

## Karta katalogowa – WAP Restarter

**WAP Restarter** jest mikroprocesorowym urządzeniem elektronicznym które okresowo restartuje podpięte do niego bezprzewodowe urządzenia sieciowe poprzez chwilowe odłączenie napięcia zasilającego.

Zarówno odstęp pomiędzy kolejnymi wyłączeniami jak i czas ich trwania może być programowany przez użytkownika za pomocą nastawników.

Zastosowanie **WAP Restartera** pozwala w łatwy i tani sposób poprawić funkcjonowanie sieci bezprzewodowych, w szczególności tych, które w swojej infrastrukturze posiadają tańsze modele urządzeń dostępowych.

Urządzenia te mają tendencje do pogorszenia jakości transmisji, aż do jej zaprzestania włącznie, wraz z upływem czasu od ostatniego wyłączenia. Ma to oczywisty wpływ na pogorszenie jakości usług dostępowych oraz zmusza administratorów do częstych interwencji. Najprostszym, najtańszym i najskuteczniejszym rozwiązaniem tego problemu jest **okresowe restartowanie urządzenia**, przy czym czas restartu musi być na tyle krótki aby nie był on zauważalny przez użytkowników.

**WAP Restarter**, którego zdjęcie zamieszczono poniżej, zabudowany jest w obudowie z tworzywa o wymiarach 60 x 77 x 28mm ( szerokość x długość x wysokość )



Nie wymaga żadnych zewnętrznych zasilaczy czy też doprowadzenia napięcia 230VAC.

Instalacja urządzenia sprowadza się do włączenia go w szereg z przewodem zasilającym urządzenia sieciowego i zaprogramowaniu.

**WAP Restarter** posiada dwa nastawniki kodowe którymi jest programowany. Pierwszy z nich oznaczony jak o „Odstęp” służy do ustalenia czasookresów pomiędzy kolejnymi restartami które można ustawić według uznania na jeden z poniższych :

- 10 minut,
- 30 minut,
- 90 minut,
- 3 godziny,
- 6 godzin,
- 12 godzin,
- 24 godziny,
- 2 dni,
- 3 dni
- 7 dni.

Drugi z nastawników oznaczony jak o „Przerwa” służy do ustalenia czasookresu przerwy w zasilaniu (restartu), który można zaprogramować według uznania na jeden z poniższych :

- 1 sekunda,
- 2 sekundy,
- 3 sekundy,
- 5 sekund,
- 10 sekund,
- 15 sekund,
- 30 sekund,
- 60 sekund,
- 2 minuty,
- 5 minut.

Diody LED sygnalizują obecność napięcia zasilania (dioda „zasilanie”), prace zegara mikroprocesora pulsującą z częstotliwością 1Hz (dioda „zegar), załączony przekaźnik (dioda „przekaźnik” )

Wraz z urządzeniem dostarczana jest instrukcja podłączenia oraz gwarancja.

Dane techniczne **WAP Restarter:**

**Wejście:**

- napięcie wejściowe: 5-24VDC,

**Wyjście:**

- napięcie wyjściowe: 5-24VDC,
- obciążalność prądowa wyjścia przy pracy ciągłej: max 3A 24VDC,
- pobór prądu przez układ restartera : typowo 22 mA,

**Ogólne:**

- wtyk zasilania wejściowy : standardowo typu DC2.1/5.5 (\*DC2.5/5.5),
- wyjście zasilania : przewód z wtykiem typu DC2.1/5.5 (\*DC2.5/5.5),
- długość przewodu zasilającego z wtykiem DC: 20cm,
- wymiary (szer. x wys. x grubość): 60x77x28 mm,
- waga: 70g,
- temperatura pracy: -10°C ... +55°C,
- wilgotność względna: 5%...95%.

\* - na zamówienie