

Instrukcja obsługi – WAP Restarter z dodatkowym przełącznikiem 5-24V 3A

1. Podstawowe informacje

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

Dodatkowy przełącznik pozwala na jednoczesne odłączenie drugiego urządzenia sieciowego, którego napięcie zasilania zawiera się w zakresie od 5 do 24V a pobór prądu nie przekracza 3A.

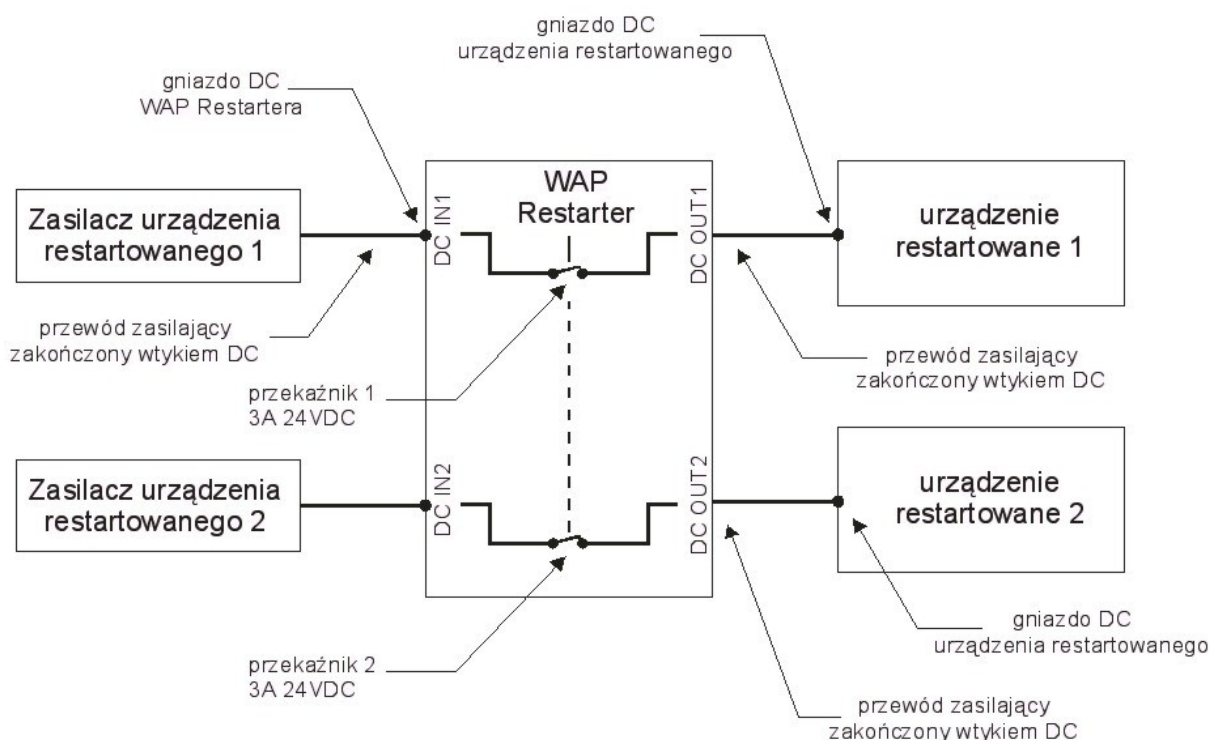
Zarówno odstęp pomiędzy kolejnymi wyłączeniami jak i czas ich trwania może być programowany przez użytkownika za pomocą nastawników.

2. Podłączenie

Podłączenie **WAP Restartera z dodatkowym przełącznikiem 5-24V 3A** sprowadza się do wpięcia w gniazdo DC2.1/5.5(*) oznaczonego jako „**DC IN1**” przewodu z zasilacza urządzenia restartowanego, przewód wyjściowy z WAP Restartera „**DC OUT1**” należy wpiąć w gniazdo zasilania restartowanego urządzenia.

Aby odłączać napięcie zasilające za pomocą dodatkowego przełącznika 5-24V 3A, należy wpiąć kabel z zasilacza w gniazdo zasilania zamocowane z boku WAP Restartera oznaczone jako „**DC IN2**” a przewód „**DC OUT2**” zakończony wtyczką z drugiej strony obudowy do odłączanego urządzenia.

Sposób podłączenia pokazano na rysunku poniżej.



UWAGA !

Podłączając **WAP Restarter** należy zwrócić uwagę na polaryzację zasilania we wtykach DC zasilacza („+” w środku) !

3. Programowanie

WAP Restarter posiada dwa nastawniki kodowe które służą do programowania czasów. Pierwszy z nich oznaczony jako „Odstęp” służy do ustalenia czasookresów pomiędzy kolejnymi restartami. Możliwości programowania pokazano w tabeli poniżej:

Nastawnik „Odstęp”	Czas odstępu		Nastawnik „Przerwa”	Czas odstępu
0	10 minut		0	1 sekunda
1	30 minut		1	2 sekundy
2	90 minut		2	3 sekundy
3	3 godziny		3	5 sekund
4	6 godzin		4	10 sekund
5	12 godzin		5	15 sekund
6	24 godziny		6	30 sekund
7	2 doby		7	60 sekund
8	3 doby		8	2 minuty
9	1 tydzień		9	5 minut

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

UWAGA

**Nie wolno stosować zasilaczy prądu przemiennego !
Urządzenia przeznaczone są do pracy wewnątrz pomieszczeń !**

4. Dane techniczne:

Wejścia (DC IN1, DC IN2):

- napięcie wejściowe: 5-24VDC,

Wyjścia (DC IN1, DC IN2):

- napięcie wyjściowe: 5-24VDC (Uwe1=Uwy1, Uwe2=Uwy2),
- obciążalność prądowa wyjść przy pracy ciągłej: max 3A 24VDC,
- pobór prądu przez układ WAP Restartera (z obwodu DC IN1): typowo 22 mA,

Ogólne:

- gniazda zasilania wejściowe: standardowo typu DC2.1/5.5 (na zamówienie dostępne DC2.5/5.5),
- wyjścia zasilania: przewody z wtykiem typu DC2.1/5.5 (na zamówienie dostępne DC2.5/5.5),
- długość przewodów zasilających z wtykiem DC: 20cm,
- wymiary (szer. x wys. x grubość): 65x84x30 mm,
- waga: 70g,
- temperatura pracy: -10°C ... +55°C,
- wilgotność względna: 5%...95%.

ElrpoNet
ul. Michałowskiego 20
42-224 Częstochowa
tel/fax. 0343222396
elpronet@elpronet.pl
www.elpronet.pl