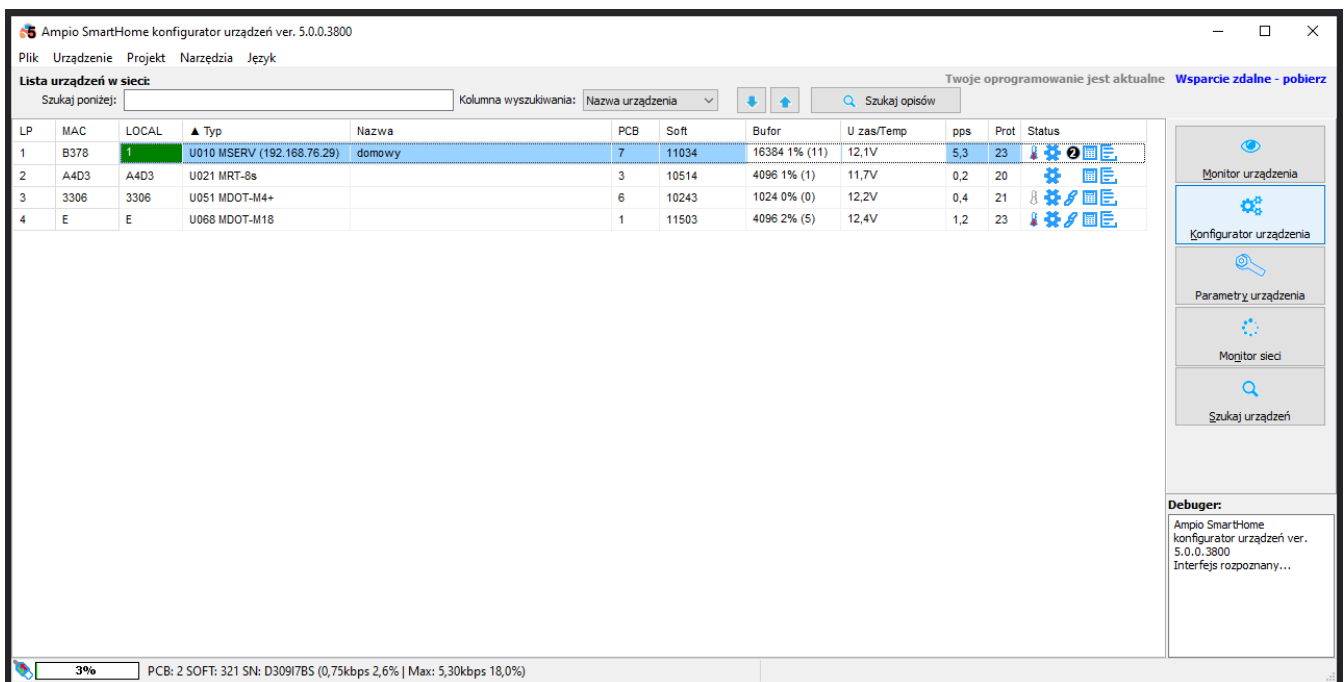


Automatyczny wyłącznik żelazka

Numer dokumentu: PO-075 Wersja: 1.0 Data publikacji: 17 grudnia 2021

Poniższy poradnik przedstawia, w jaki sposób możemy zautomatyzować wyłączenie żelazka po 5 minutach braku aktywności.

Wybieramy urządzenie, które steruje zasilaniem żelazka (tutaj SERWER) i przechodzimy do konfiguratora urządzenia:



The screenshot shows the 'Lista urządzeń w sieci' (List of devices in the network) section of the Ampio SmartHome configuration software. The interface includes a search bar, a dropdown menu for search criteria (set to 'Nazwa urządzenia'), and a table of devices. The table has columns for LP, MAC, LOCAL, Typ, Nazwa, PCB, Soft, Bufor, U zas/Temp, pps, Prot, and Status. The first device is highlighted in blue.

LP	MAC	LOCAL	▲ Typ	Nazwa	PCB	Soft	Bufor	U zas/Temp	pps	Prot	Status
1	B378	1	U010 MSERV (192.168.76.29)	domowy	7	11034	16384 1% (11)	12,1V	5,3	23	[Icons]
2	A4D3	A4D3	U021 MRT-8s		3	10514	4096 1% (1)	11,7V	0,2	20	[Icons]
3	3306	3306	U051 MDOT-M4+		6	10243	1024 0% (0)	12,2V	0,4	21	[Icons]
4	E	E	U068 MDOT-M18		1	11503	4096 2% (5)	12,4V	1,2	23	[Icons]

On the right side of the interface, there is a sidebar with navigation buttons: Monitor urządzenia, Konfigurator urządzenia, Parametry urządzenia, Monitor sieci, and Szukaj urządzeń. At the bottom, there is a 'Debugger' section with version information: Ampio SmartHome konfigurator urządzeń ver. 5.0.0.3800. The status bar at the very bottom shows network statistics: 3%, PCB: 2 SOFT: 321 SN: D30917BS (0,75kbps 2,6% | Max: 5,30kbps 18,0%).

Z menu konfiguracji urządzenia wybieramy moduł sterujący (SERWER) i dodajemy warunek do urządzenia:

Okno konfiguracji urządzenia wykonawczego.

Lista urządzeń w sieci: **Konfiguracja urządzenia- Typ: U010-MSERV, MAC 00B378, domowy**

Szukaj urządzenia: Kolumna wyszukiwania: **Nazwa urządzenia**

LP	MAC	LOCAL	▲ Typ	Nazwa	PCB	Soft	Bufor	U zas/Temp	pps	Prot	Status
1	B378	1	U010 MSERV (192.168.76.29)	domowy	7	11034	16384	12,1V	5,5	23	
2	A4D3	A4D3	U021 MRT-8s		3	10514	4096	11,7V	0,2	20	
3	3306	3306	U051 MDOT-M4+		6	10243	1024	12,2V	0,4	21	
4	E	E	U068 MDOT-M18		1	11503	4096	12,4V	0,8	23	

Lista warunków dla urządzenia: MSERV, MAC 00B378 **domowy**

[Dodaj warunek od zdarzenia](#) [Dodaj warunek od urządzenia](#)

LP	MAC	Typ	Nazwa	Warunek	Funkcja
1	4053	Brak urządzenia		[10] AND (6):80=80 Podstawowa	Wyjście binarne: 1 (Lampka1) Czas
2	4053	Brak urządzenia		[10] AND (6):80=00 Podstawowa	Napęd: 1 (asd) Ustaw napęd czaso
3	E	U068 MDOT-M18		[0F] AND wej/wyj bin Wej.:T1(ZgasLampy) Przytrzymanie 2,0s	Wyjście binarne: 1 (Lampka1) 2 (La
4	ABC	Brak urządzenia		wej/wyj bin Wej.:T1 (2):01=01 Przytrzymanie 2,0s	Wyjście binarne: 1 (Lampka1) 2 (La
5	E	U068 MDOT-M18		[0F] AND wej/wyj bin Wej.:T8 Podstawowa	Wyjście binarne: 4 9 Podstawowa .
6	4053	Brak urządzenia		[10] AND (7):FF>01 Podstawowa	Wyjście binarne: 4 Podstawowa Zr
7	ABC	Brak urządzenia		[C8] AND (2):01=01 Podstawowa	Wyjście binarne: 1 (Lampka1) Pods
8	ABC	Brak urządzenia		[C8] AND (2):02=02 Podstawowa	Wyjście binarne: 2 (Lampka2) Pods

Reedycja: [Warunek](#) [Funkcja](#) [Dowiązania](#)

[Wyżej](#) [Niżej](#) [Testuj](#) [Usuń](#) [Kopluj](#) [Wklej](#)

[Pobierz z urządzenia](#) [Wyślij do urządzenia](#) [Parametry](#) [Zapisz do pliku](#) [Otwórz z pliku](#) [Warunki dowiązywane](#)

1% Zajętość pamięci w urządzeniu

Zaznaczamy wejście pod które podpięty jest czujnik (w tym przypadku wej1). Ustawiamy funkcję na podstawową i zatwierdzamy:

Warunki

Definicja informacji wymuszającej. UWAGA!!! w tym oknie zaznaczamy tylko to, na co chcemy zareagować

Wyj OC Wyj RGBW Wyj MLED Reg temp RS232 RTC
 Wej/Wyj Bin Flagi Bin Flagi bin 96 F8 FI 8bit F16 FI 16bit Napędy Cz Temp

Wyjścia:

1 Przynisk1	2 Przynisk2
<input checked="" type="checkbox"/> Akt	<input type="checkbox"/> Akt
3 trzy	4 cztery
<input type="checkbox"/> Akt	<input type="checkbox"/> Akt
5 piec	6 Opis
<input type="checkbox"/> Akt	<input type="checkbox"/> Akt
7 Opis	8 Opis
<input type="checkbox"/> Akt	<input type="checkbox"/> Akt
9 Opis	10 Opis
<input type="checkbox"/> Akt	<input type="checkbox"/> Akt
11 Opis	12 Opis
<input type="checkbox"/> Akt	<input type="checkbox"/> Akt
13 Opis	14 Opis
<input type="checkbox"/> Akt	<input type="checkbox"/> Akt

Wyjścia:

1 Lampka1	2 Lampka2
<input type="checkbox"/> Akt	<input type="checkbox"/> Akt
3 Lampka3	4 Opis
<input type="checkbox"/> Akt	<input type="checkbox"/> Akt
5 sadsa	6 Opis
<input type="checkbox"/> Akt	<input type="checkbox"/> Akt
7 Opis	8 Opis
<input type="checkbox"/> Akt	<input type="checkbox"/> Akt
9 Opis	10 Opis
<input type="checkbox"/> Akt	<input type="checkbox"/> Akt

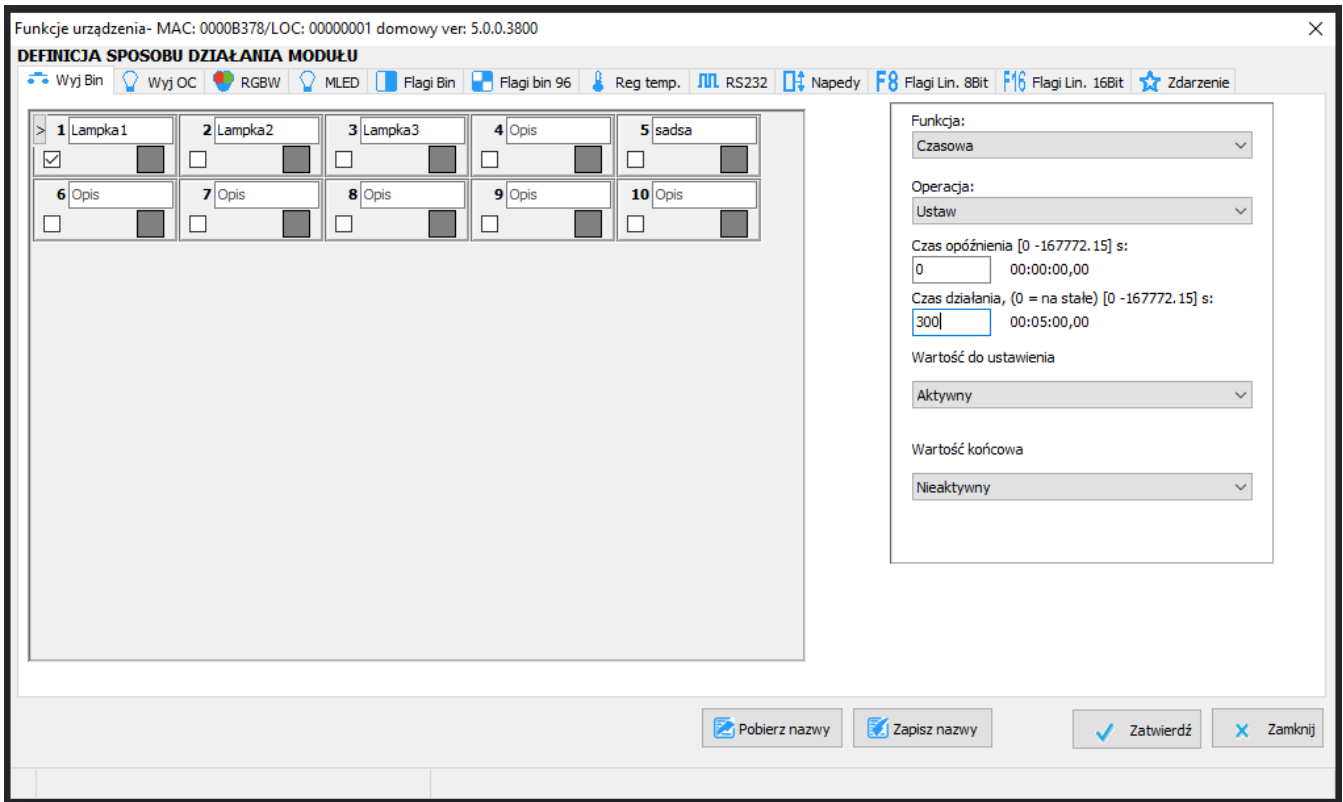
Funkcje

Rodzaj operacji logicznej: (AND) WSZYSTKIE

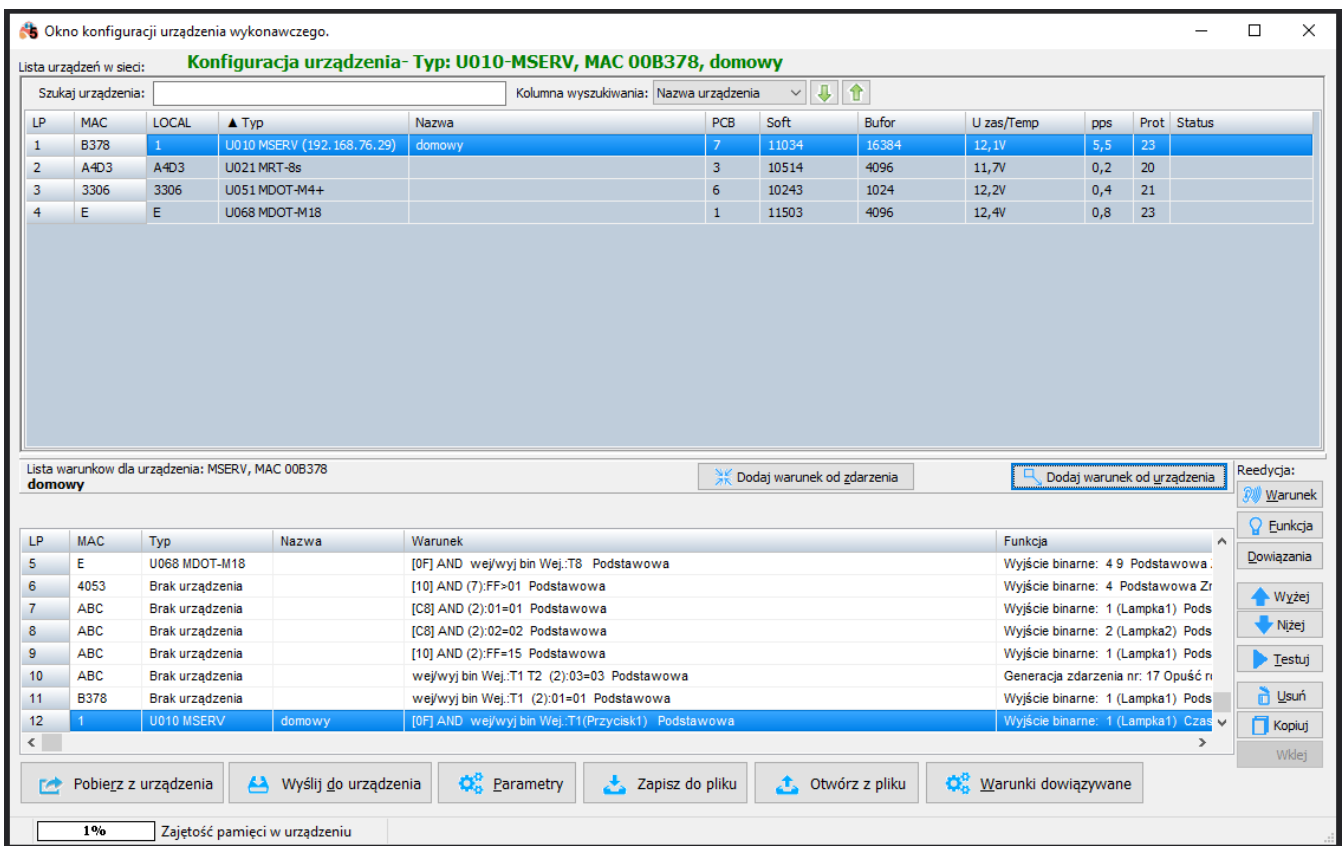
Rodzaj analizy wyniku warunku: Funkcja podstawowa

[Pobierz nazwy](#) [Zapisz nazwy](#) [Zatwierdź](#) [Zamknij](#)

Następnie zaznaczamy wyjście, pod którym podłączone jest żelazko. Wybieramy funkcję „Czasowa”. Z operacji wybieramy „Ustaw” i zmieniamy czas działania na 5 minut (300), a następnie zatwierdzamy:



Na liście warunków powinien pojawić się nowy warunek. Aby zakończyć proces należy wybrać wyslij do urządzenia.



W razie braku użytkowania żelazka przez czas dłuższy niż 5 minut, jego zasilanie zostanie odłączone automatycznie. Każdy sygnał z czujnika, resetuje zegar.