

Ustalanie harmonogramu czyszczenia basenu

Numer dokumentu: PO-089 Wersja: 1.0 Data publikacji: 15 lutego 2022

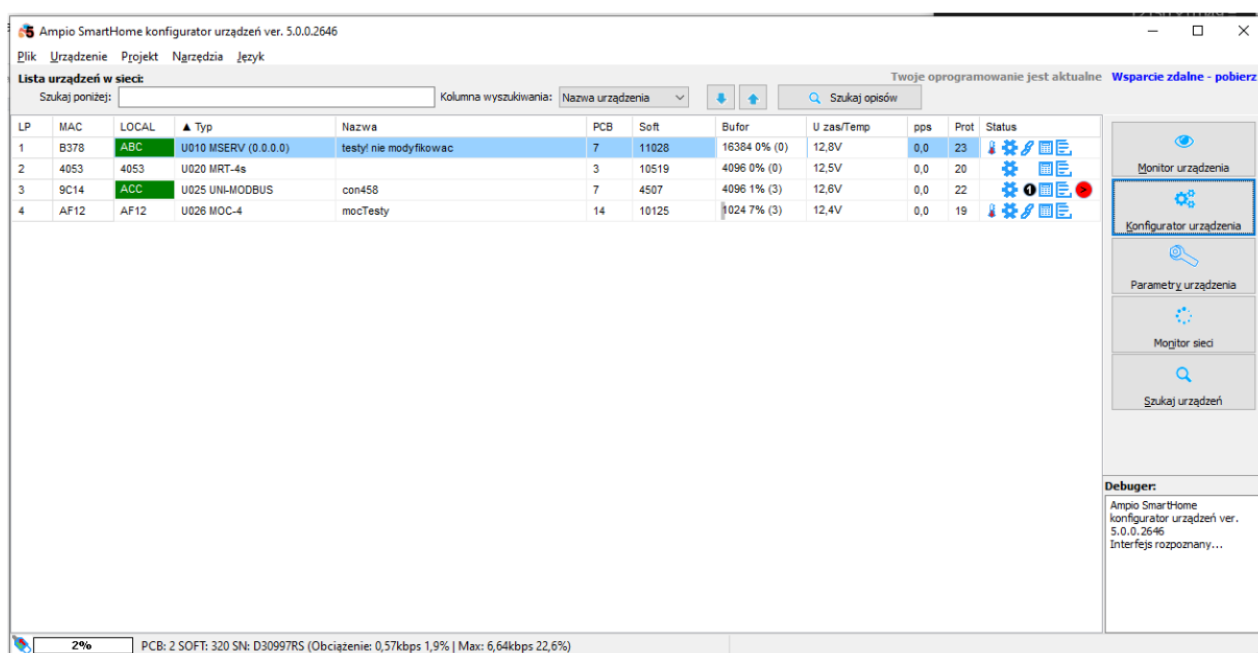
Wstęp

Poniższy przykład pokazuje jak zautomatyzować czyszczenie basenu co tydzień w niedzielę o godzinie 9:00. Do wykonania tego zadania niezbędne są 2 moduły:

- M-RT-s (lub M-SERV-s z opcją zegara RTC)
- moduł sterujący wyjściem (np. M-SERV-s)

Konfiguracja

W konfiguratorze Ampio z listy wybieramy moduł *M-SERV-s* i wchodzimy w *Konfigurator urządzenia*.



Z listy modułów wybieramy *M-RT-s* i tworzymy nowy warunek od urządzenia.

Okno konfiguracji urządzenia wykonawczego.

Lista urządzeń w sieci: **Konfiguracja urządzenia- Typ: U010-MSERV, MAC 00B378, testy! nie modyfikowac**

Szukaj urządzenia: Kolumna wyszukiwania: Nazwa urządzenia

LP	MAC	LOCAL	▲ Typ	Nazwa	PCB	Soft	Bufor	U zas/Temp	pps	Prot	Status
1	B378	ABC	U010 MSERV (0.0.0.0)	testy! nie modyfikowac	7	11028	16384	12,8V	3,9	23	
2	4053	4053	U020 MRT-4s		3	10519	4096	12,5V	3,3	20	
3	9C14	ACC	U025 UNI-MODBUS	con458	7	4507	4096	12,6V	12,5	22	
4	AF12	AF12	U026 MOC-4	mocTesty	14	10125	1024	12,4V	10,6	19	

Lista warunków dla urządzenia: MSERV, MAC 00B378
testy! nie modyfikowac

Reedycja:

LP	MAC	Typ	Nazwa	Warunek	Funkcja

Przechodzimy do zakładki Zegar. Ustawiamy *Dzień tygodnia* na *Niedziela*, a *Godzina* na 9. Zatwierdzamy:

Warunek-MAC: 00004053/LOC: 00004053 Wersja aplikacji: 5.0.0.2646

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

Reg temp. Zegar Flagi Bin

Zegar czasu rzeczywistego: 2021-09-08 Środa 14:56 Dzień

Rok: ☐ = 2021

Miesiąc: ☐ = Wrzesień

Dzień: ☐ = 08

Dzień tygodnia: ☒ = Niedziela

Dzień/Noc: ☐ Dzień

Godzina: ☒ = 9

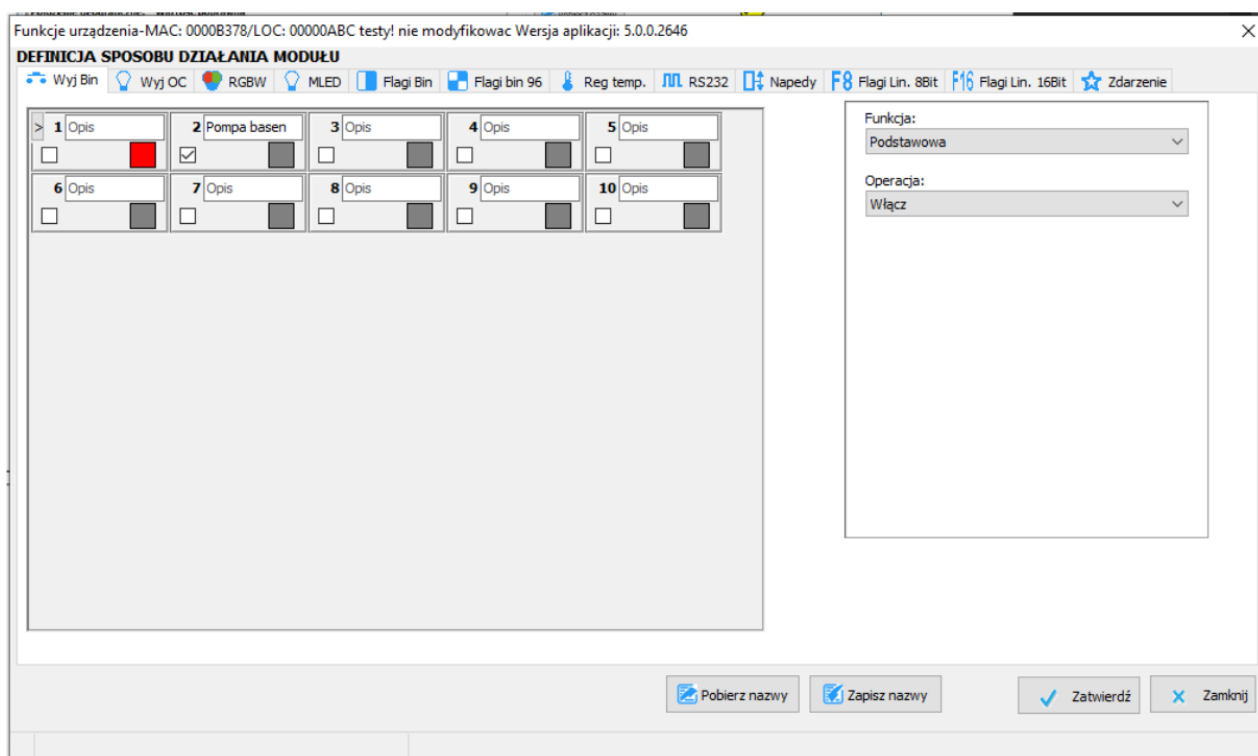
Minuta: ☐ = 55

Funkcje

Rodzaj operacji logicznej:
(AND) WSZYSTKIE

Rodzaj analizy wyniku warunku:
Funkcja podstawowa

Wybieramy wyjście, pod które podpięta jest pompa do czyszczenia basenu. Z Funkcji wybieramy opcję *Podstawowa*, a Operacja *Włącz*. Zatwierdzamy:



Konieczniewysyłamy nową listę warunków do urządzenia. Od teraz czyszczenie basenu w niedzielę o 9 będzie inicjowało się automatycznie.