

Kontrola oświetlenia - efekt schodowy

Numer dokumentu: PO-087 Wersja: 1.0 Data publikacji: 15 lutego 2022

Wstęp

W systemie Ampio istnieje taka możliwość konfiguracji wyjść, by załączały się jedno po drugim w tzw. efekcie schodowym. Aby to zrobić, potrzebny jest moduł wyposażony w kilka wyjść.

Konfiguracja

Wybieramy urządzenie wyjściowe, którym będziemy sterować (w tym przypadku M-SERV) i przechodzimy do *Konfigurator urządzenia*.

Ampio SmartHome konfigurator urządzeń ver. 5.0.0.2997

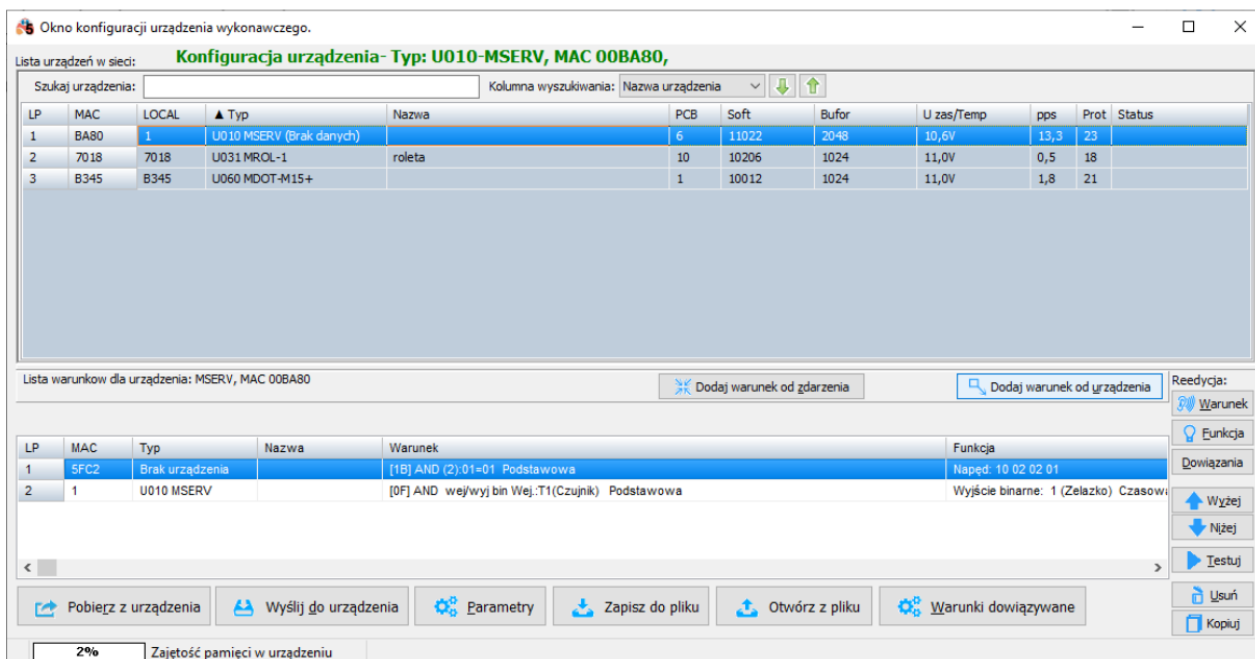
Plik Urządzenie Projekt Narzędzia Język

Lista urządzeń w sieci

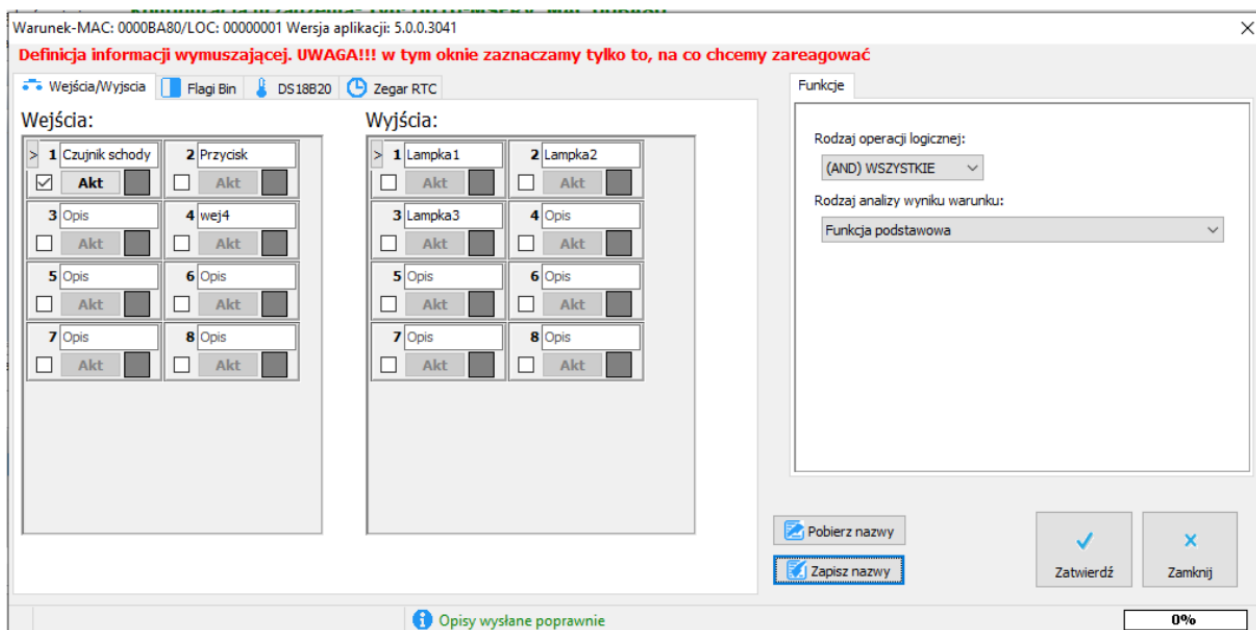
Szukaj poniżej: Kolumna wyszukiwania: Nazwa urządzenia ↓ ↑ 🔍 Szukaj opisów

LP	MAC	LOCAL	▲ Typ	Nazwa	PCB	Soft	Bufor	U zas/Temp	pps	Prot	Status
1	BA80	1	U010 MSERV		6	11022	2048 2% (2)	10,4V	0,0	23	  
2	7018	7018	U031 MROL-1	roleta	10	10206	1024 2% (1)	11,0V	0,5	18	  
3	B345	B345	U060 MDOT-M15+		1	10012	1024 0% (0)	11,0V	0,5	21	  

Z menu wybieramy urządzenie wejściowe, za pomocą którego chcemy sterować (w tym przypadku znów M-SERV) i wchodzimy w *Dodaj warunek od urządzenia*.



Zaznaczamy wejście pod który podpięty jest np. czujnik ruchu, ustawiamy Funkcję podstawową i zatwierdzamy.



Zaznaczamy lampki schodowe, którymi chcemy sterować. Funkcje wybieramy jako schodową, i ustawiamy żądane parametry:

- kierunek (od pierwszej czy od ostatniej)
- czas opóźnienia (po jakim czasie włączy się pierwsza z lamp)
- czas odstępu (pomiędzy kolejnymi lampami)
- czas działania (na jak długo lampy się włączą)
- wartości (włączanie lub wyłączanie lamp)

Reakcja urządzenia-MAC: 0000BA80/LOC: 00000001 Versja aplikacji: 5.0.0.3041

DEFINICJA SPOSOBU DZIAŁANIA MODUŁU:

☒ Wejścia/Wyjścia ☐ Flagi binarne ☐ Zdarzenia

1 Lampka 1	2 Lampka 2	3 Lampka 3	4 Opis
☒	☒	☒	☐
5 Opis	6 Opis	7 Opis	8 Opis
☐	☐	☐	☐

Funkcja: Schodowa

Operacja: Kierunek 1 -> ..

Czas opóźnienia [0 -167772.15] s:
0 00:00:00,00

Czas odstępu do kolejnego [0 -167772.15] s:
0,5 00:00:00,500

Czas działania, (0 = na stałe) [0 -167772.15] s:
0,5 00:00:00,500

Wartość do ustawienia
Aktywny

Wartość końcowa
Nieaktywny

Zatwierdzamy i wysyłamy nowy warunek do urządzenia.

Okno konfiguracji urządzenia wykonawczego.

Lista urządzeń w sieci: **Konfiguracja urządzenia- Typ: U010-MSERV, MAC 00BA80,**

Szukaj urządzenia: Kolumna wyszukiwania: Nazwa urządzenia

LP	MAC	LOCAL	▲ Typ	Nazwa	PCB	Soft	Bufor	U zas/Temp	pps	Prot	Status
1	BA80	1	U010 MSERV (192.168.76.253)		6	11022	2048	10,4V	0,0	23	
2	B345	B345	U060 MDOT-M15+		1	10012	1024	10,5V	0,0	21	

Lista warunków dla urządzenia: MSERV, MAC 00BA80

LP	MAC	Typ	Nazwa	Warunek	Funkcja
2	1	U010 MSERV		[0F] AND wej/wyj bin Wej.T1(Czujnik) Podstawowa	Wyjście binarne: 1 (Lampka1) Cza:
3	B345	U060 MDOT-M15+		[0F] AND Ekran: 1 Pola dotykowe: T2 Przytrzymanie 2,0s	Wyjście binarne: 2 (Lampka2) Pod:
4	1	U010 MSERV		[0F] AND wej/wyj bin Wej.T2(Przycisk) Przytrzymanie 2,0s	Wyjście binarne: 3 (Lampka3) Pod:
5	1	U010 MSERV		[0F] AND wej/wyj bin Wej.T1(Czujnik schody) Podstawowa	Wyjście binarne: 1 (Lampka1) 2 (Lampka2)

5% Zajętość pamięci w urządzeniu

Reedycja:

Od tego momentu po naruszeniu czujnika ruchu, lampki zapalą się w efekcie schodowym.