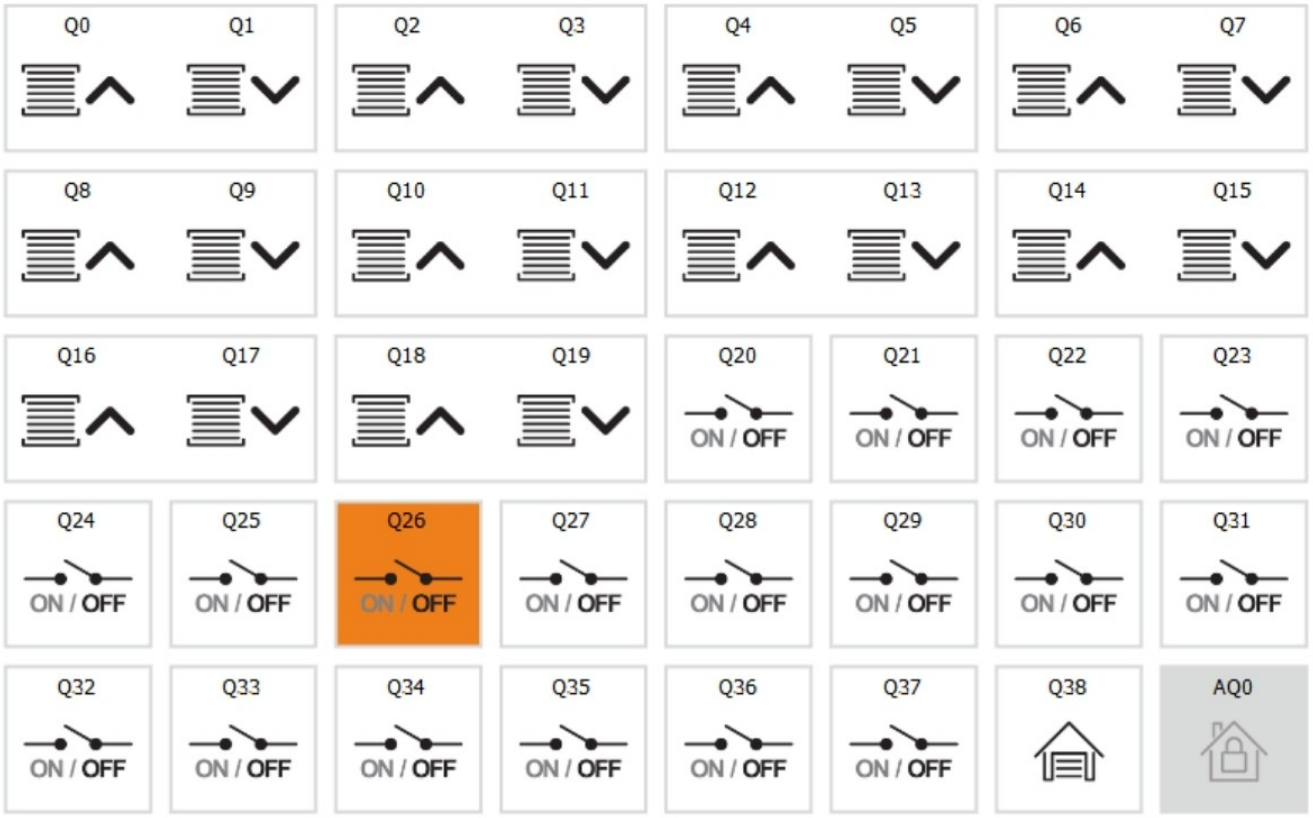
MATERIAŁY EDUKACYJNE OPRACOWALI:
RAFAŁ PERNAL
ALEKSANDER DEJEWSKI

SYSTEM INTELIGENTNEGO DOMU DEIMIC ONE

SZKOLENIE TECHNICZNE I STOPNIA

DEIMIC®
INTELIGENTNY DOM I MIESZKANIE

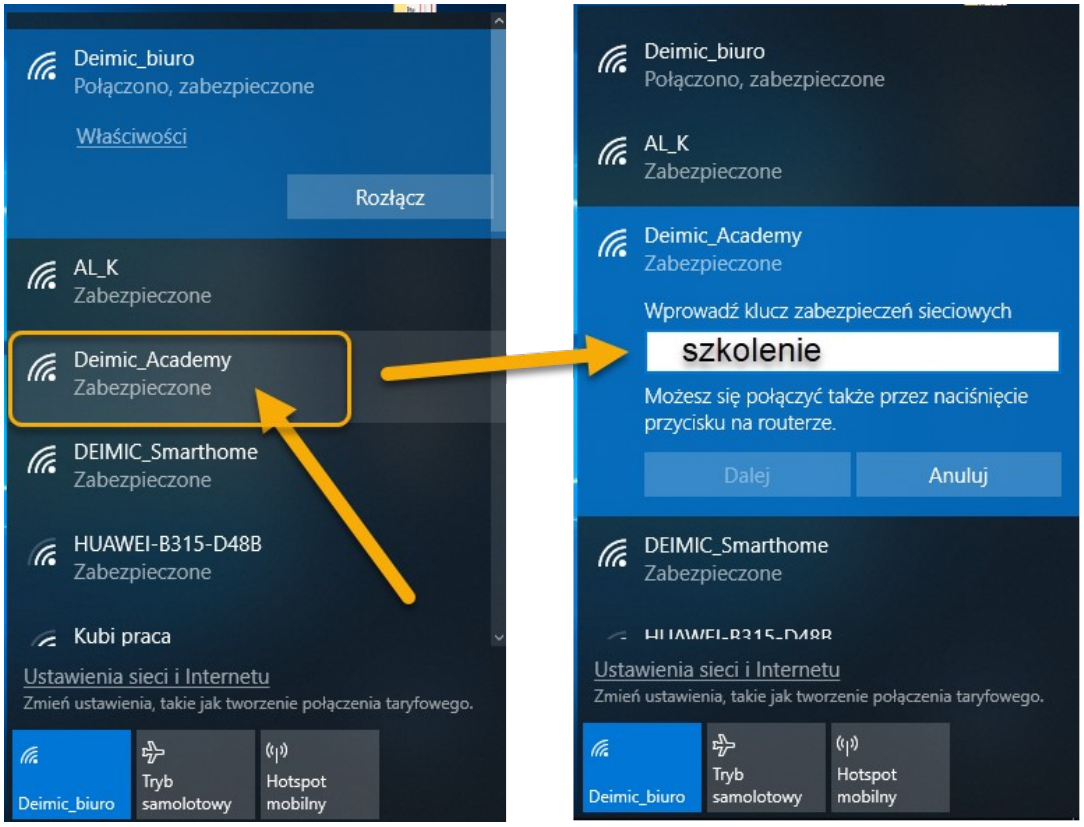


DZIAŁ HANDLOWY:
AGATA WOŹNIAK-JAKUBIEC

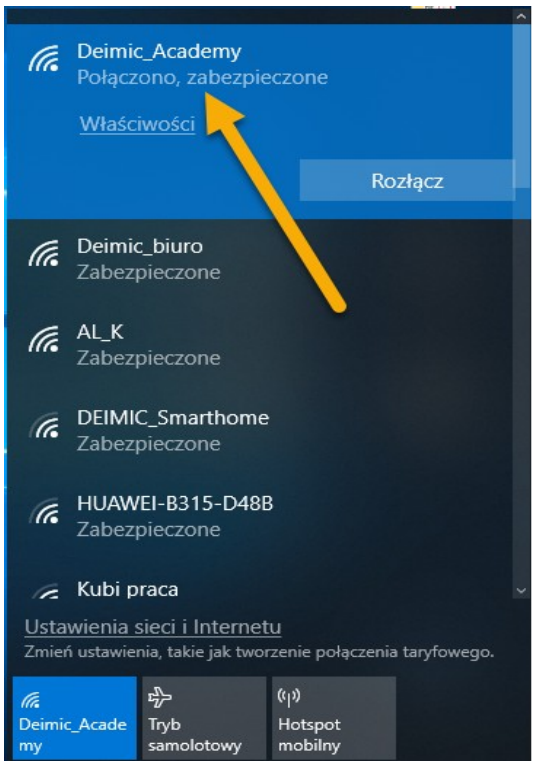
+48 696 193 107 AGATA@DEIMIC.COM

Krok 1. Połącz się do sieci WiFi:

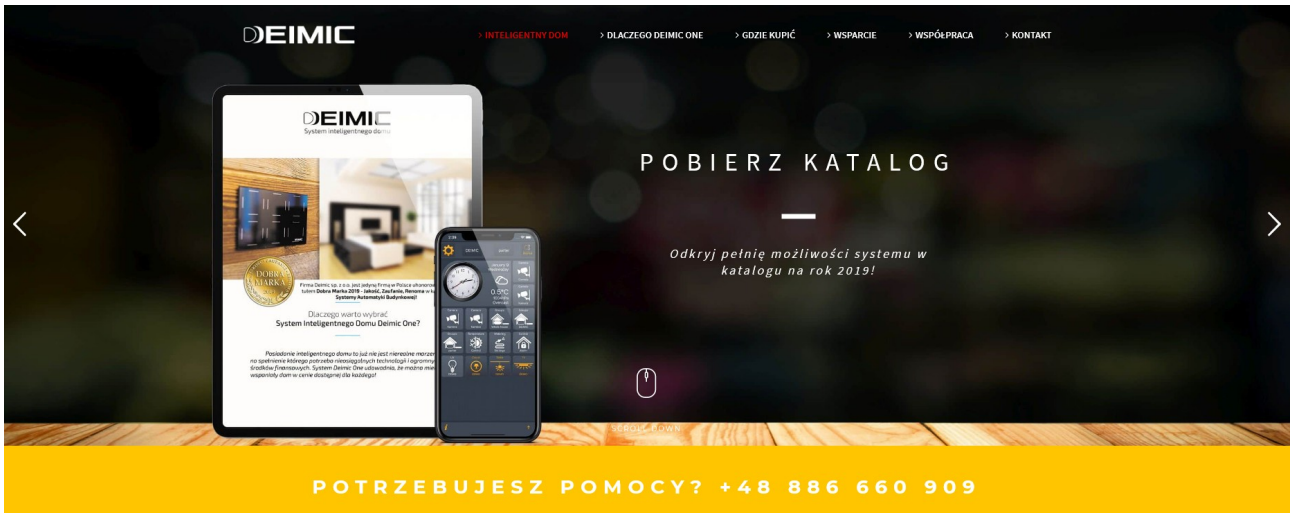
Proszę wybrać sieć **Deimic_Academy** i użyć hasła: **szkolenie**



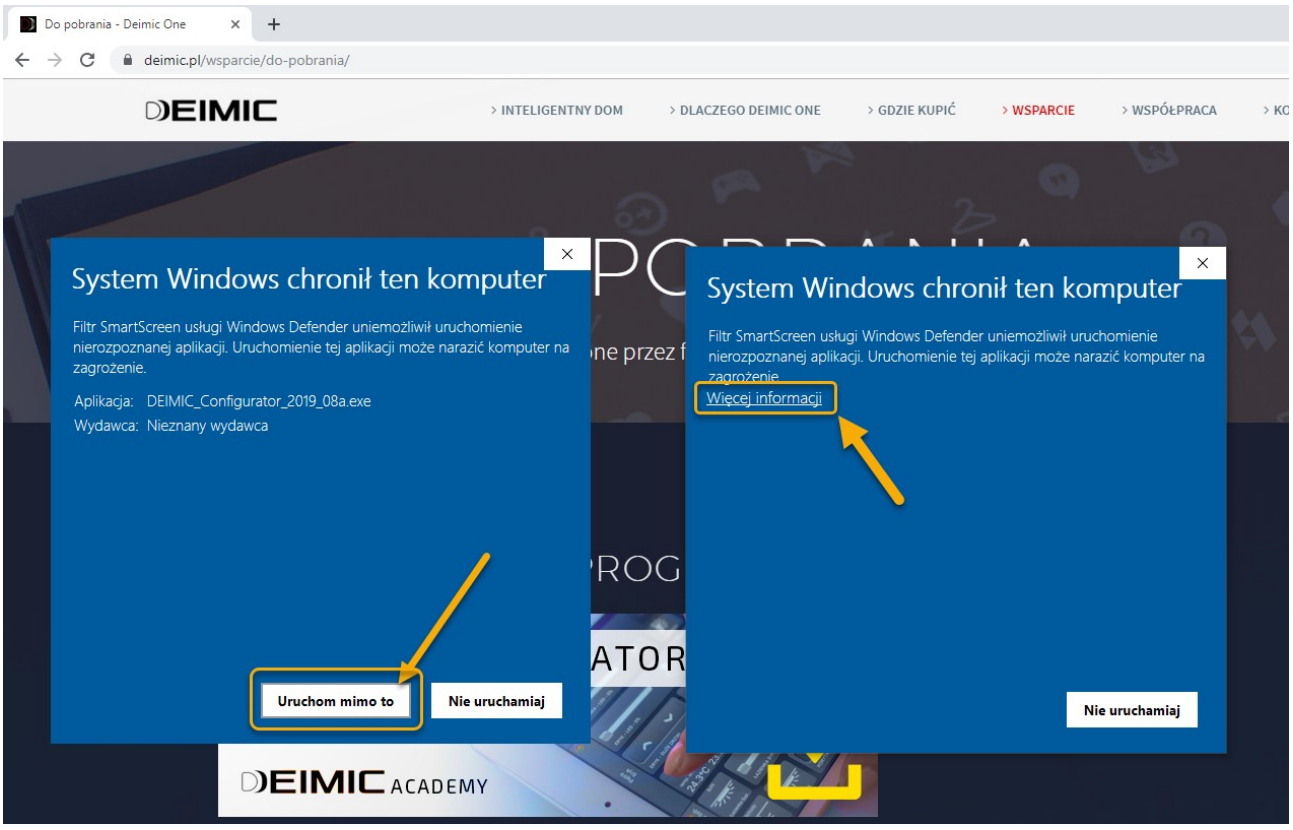
Po poprawnym połączeniu zobaczymy komunikat:



Krok 2. Pobieranie oprogramowania Deimic Configurator. Oprogramowanie Deimic Configurator pobieramy ze strony **www.deimic.pl** → **Wsparcie** → **Do Pobrania**



Zainstaluj oprogramowanie Deimic Configurator.



Krok 4. Połącz się z systemem Deimic One. Jeśli jesteśmy już połączeni z siecią LAN, w której podłączony jest moduł Deimic Master uruchamiamy oprogramowanie Deimic Configurator. Oprogramowanie powinno samodzielnie wykryć podłączone systemy.



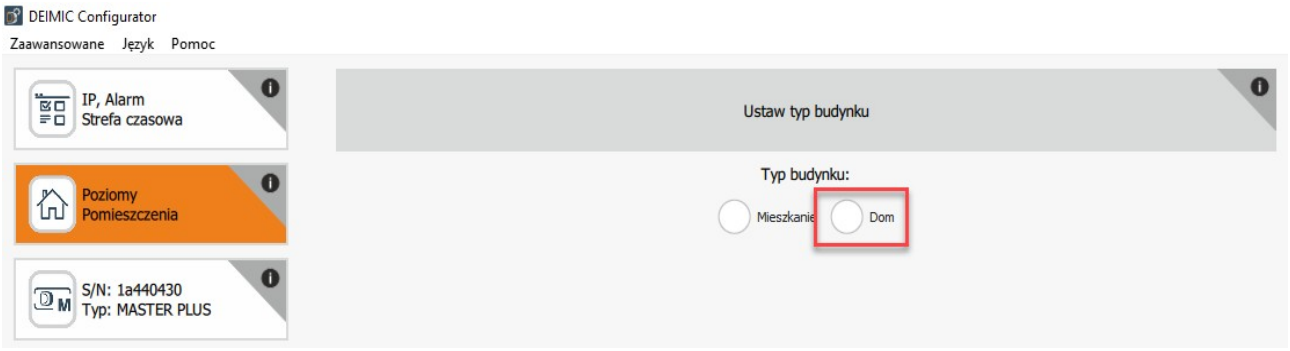
Krok 5. Po prawidłowym połączeniu się z systemem ujrzysz okno jak poniżej, jeśli będziesz miał kłopoty z połączeniem sprawdź jeszcze raz czy wpisałeś poprawny nr seryjny modułu oraz czy wybrałeś odpowiedni adres IP.



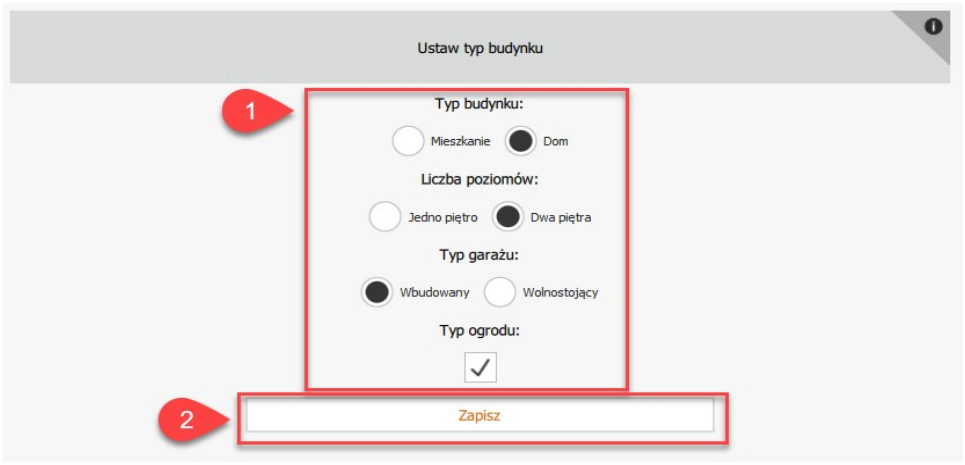
ZADANIE 1

1. Wchodzimy w zakładkę Poziomy i pokoje

2. Wybieramy typ budynku **Dom**



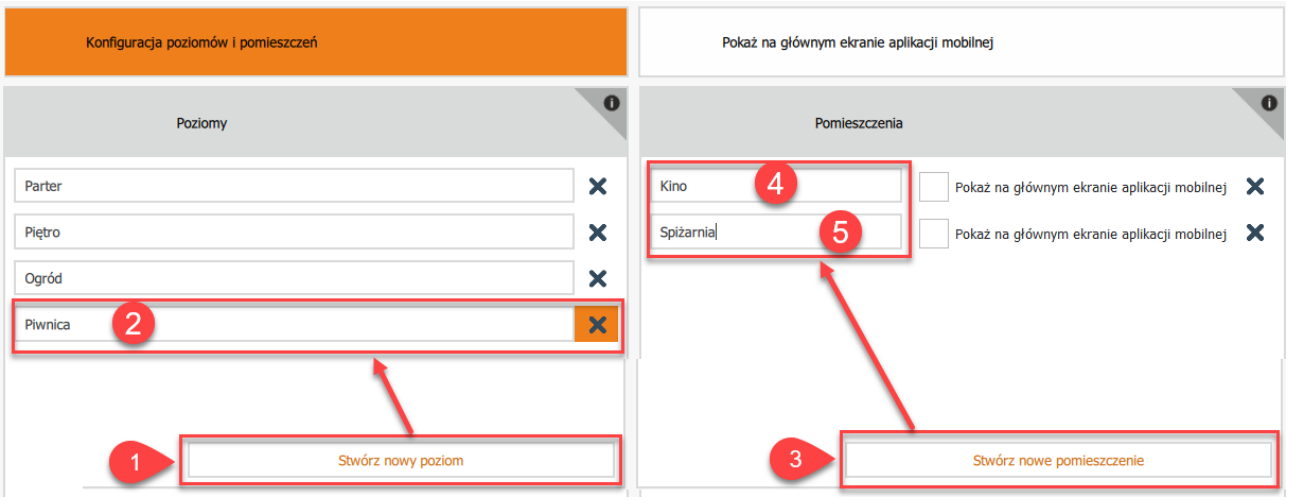
3. Wybieramy Dwa piętra, Typ garażu Wbudowany i Zaznaczamy opcję Ogród



4. Klikamy Zapisz

5. Dodajemy Poziom :

Piwnica a w nim pomieszczenia: **Kino** oraz **Spiżarnia**

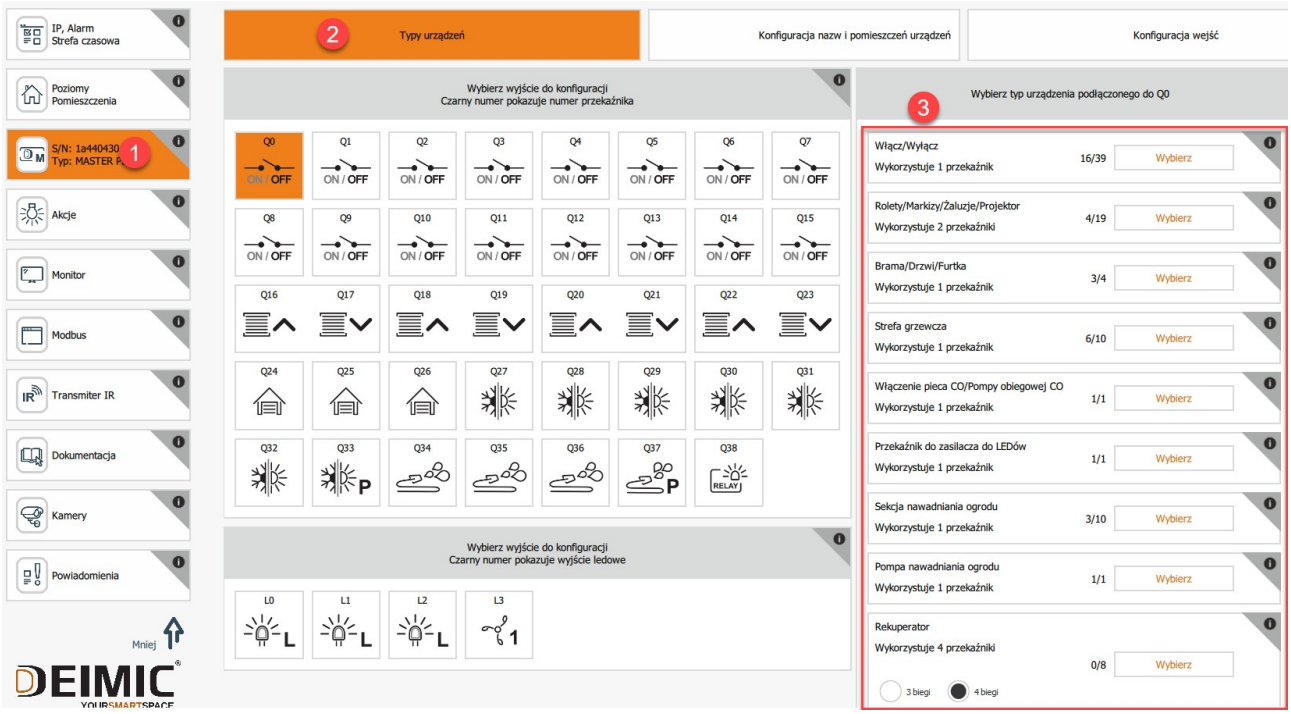


Przechodzimy do kolejnego zadania.

ZADANIE 2

Konfiguracja wyjść modułu Deimic

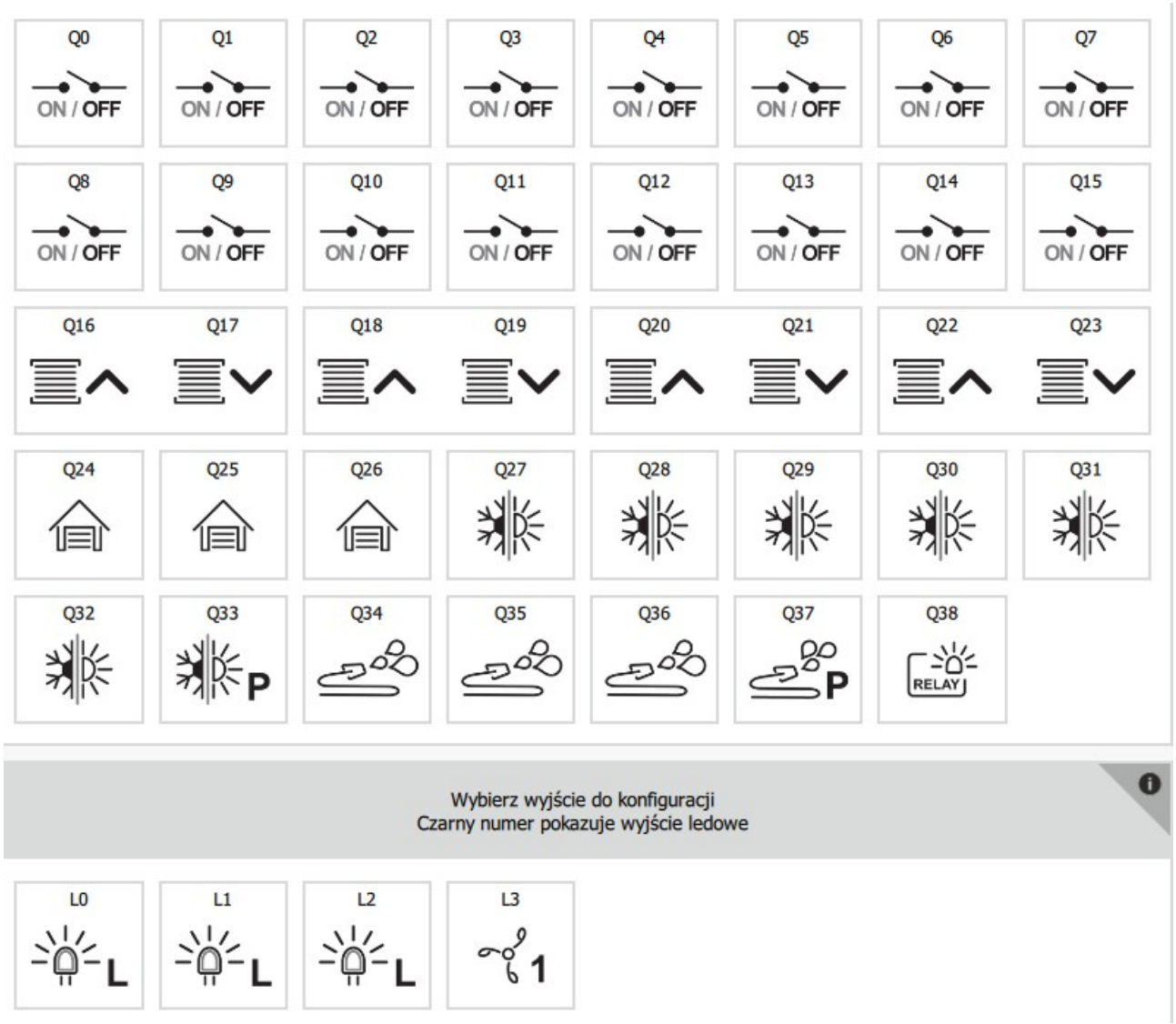
1. Wybieramy z lewego menu moduł Deimic jaki chcemy skonfigurować, w naszym przypadku to **Master Plus**
2. Wybieramy górną zakładkę **Typ urządzeń** a następnie przypisujemy funkcję jaką ma pełnić dany przekaźnik.



Przekaźniki
Q0 do Q15 to Włącz/Wyłącz
Q16 do Q23 to Rolety/Markizy/Żaluzje/Projektor
Q24 do Q26 to Brama/Drzwi/Furtka
Q27 do Q32 to Strefa Ogrzewania
Q33 to Włączenie Pieca CO/Pompy obiegowej CO
Q34 do Q36 to Sekcja nawadniania ogrodu
Q37 to Pompa nawadniania ogrodu
Q38 to Przekaźnik do zasilacza do LED

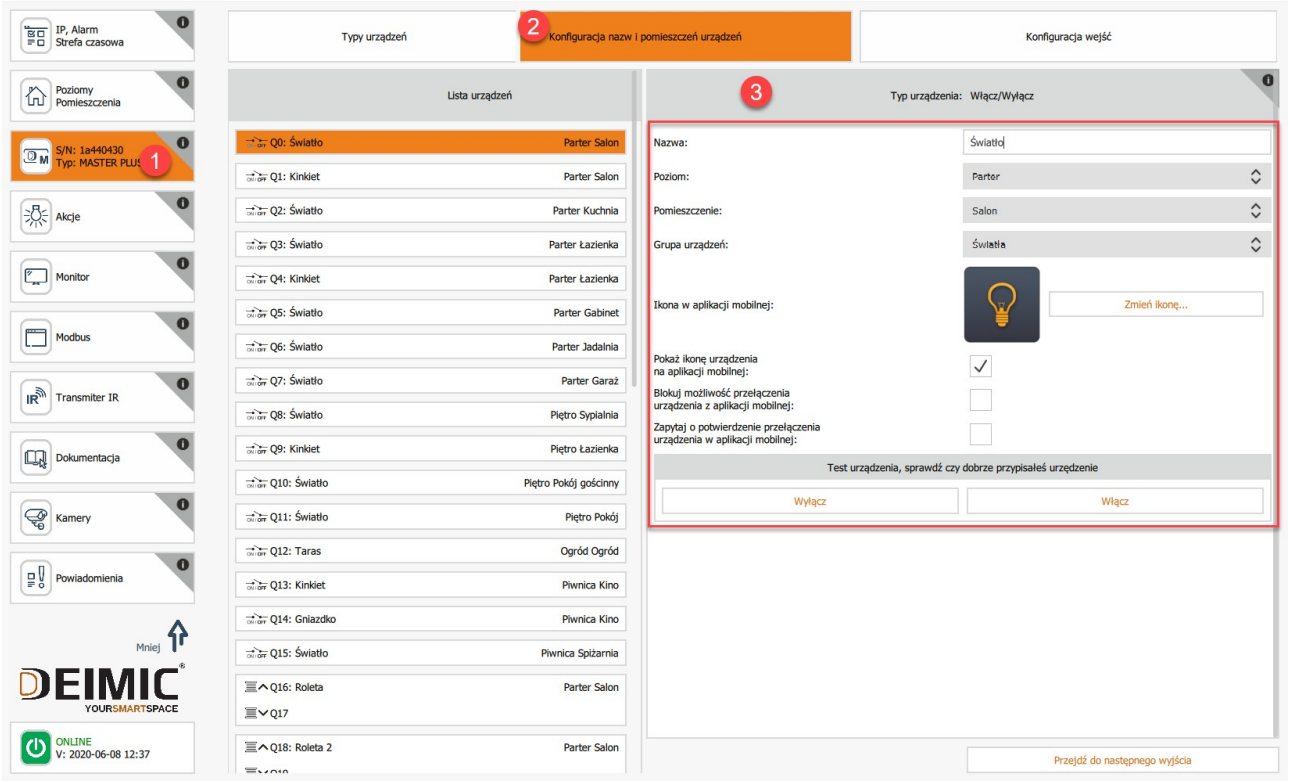
LEDY
L0 do L2 to Wyjście LED
L3 to Rekuperator

Po prawidłowo przypisanych funkcjach do przycisków powinno wyglądać to jak poniżej

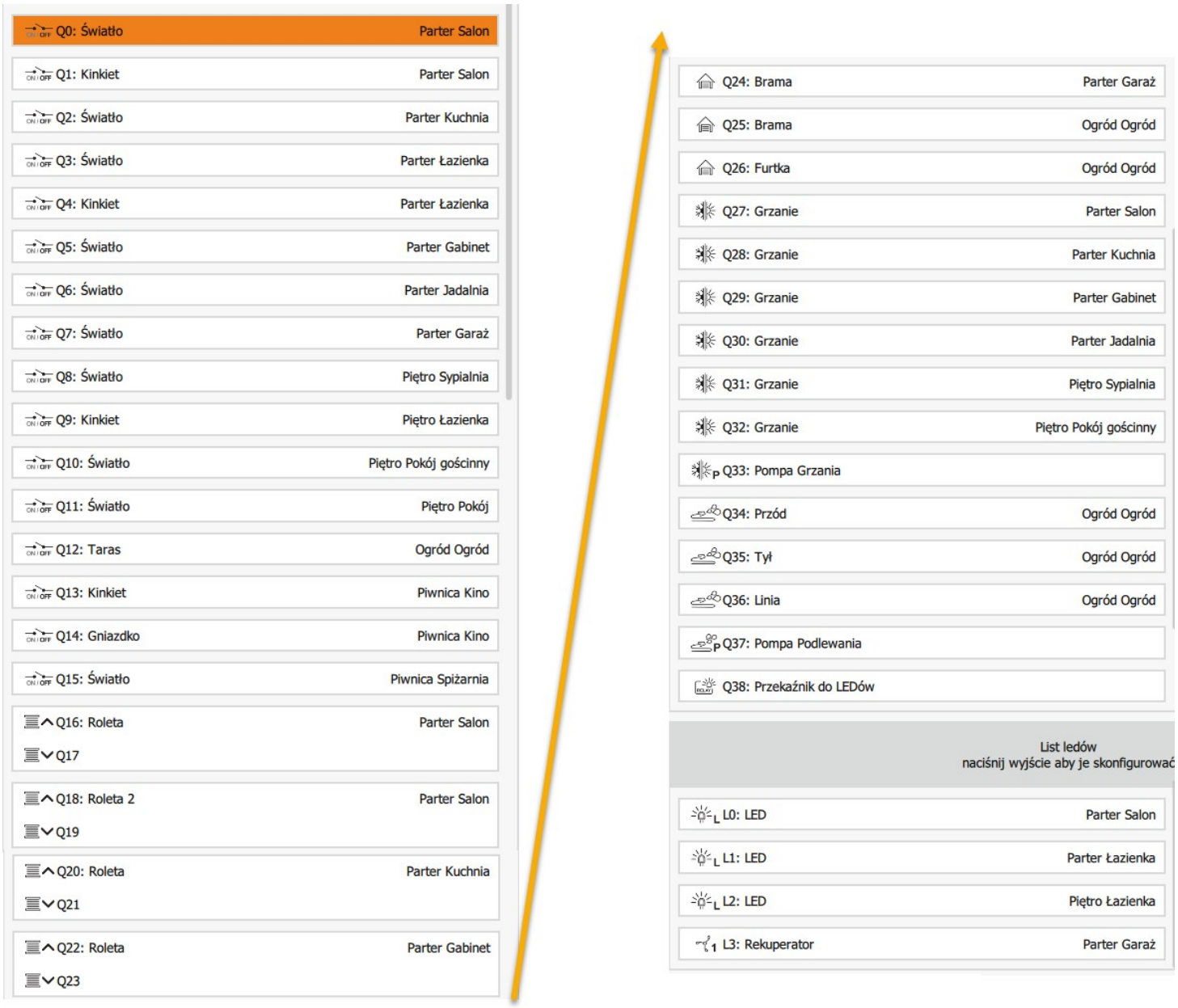


ZADANIE 3

Konfiguracja wyjść modułu Deimic – przypisywanie pomieszczeń oraz nazw i grupy
1. Wybieramy z lewego menu moduł Deimic jaki chcemy skonfigurować, w naszym przypadku to **Master Plus**
2. Wybieramy górną zakładkę Konfiguracja nazw i pomieszczeń urządzeń a następnie przypisujemy do wyjścia nazwę, Poziom, Pomieszczenie, wybieramy ikonę .

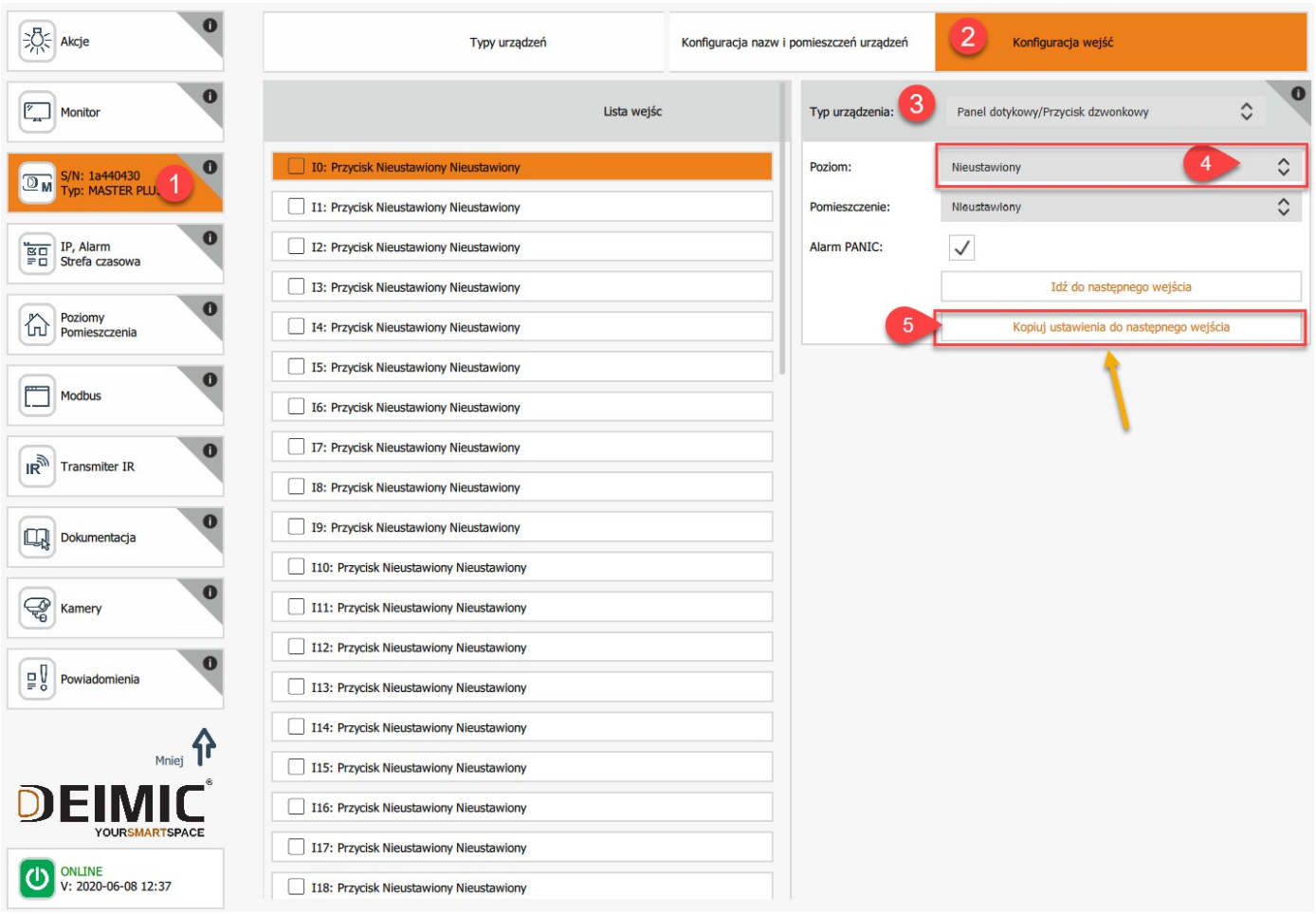


W naszym zadaniu wyjścia powinny być podpisane jak poniżej



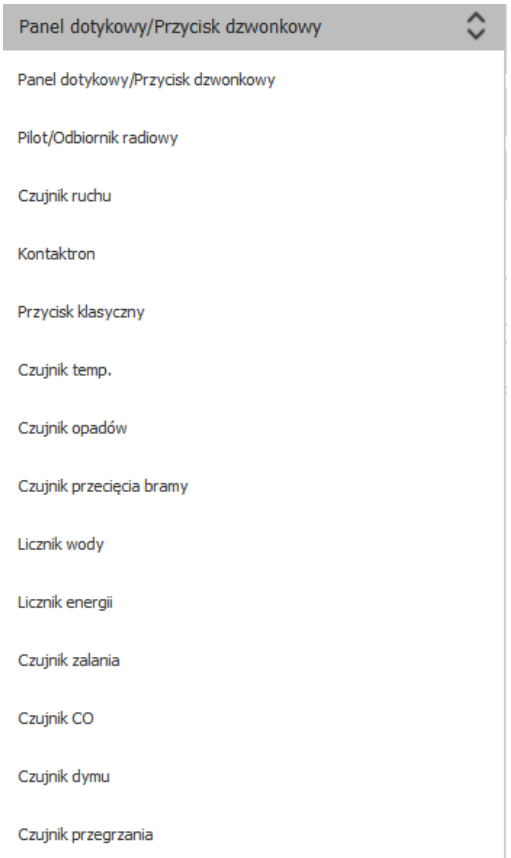
ZADANIE 4

Ustawiamy typy wejść i pomieszczenia w jakich one się znajdują



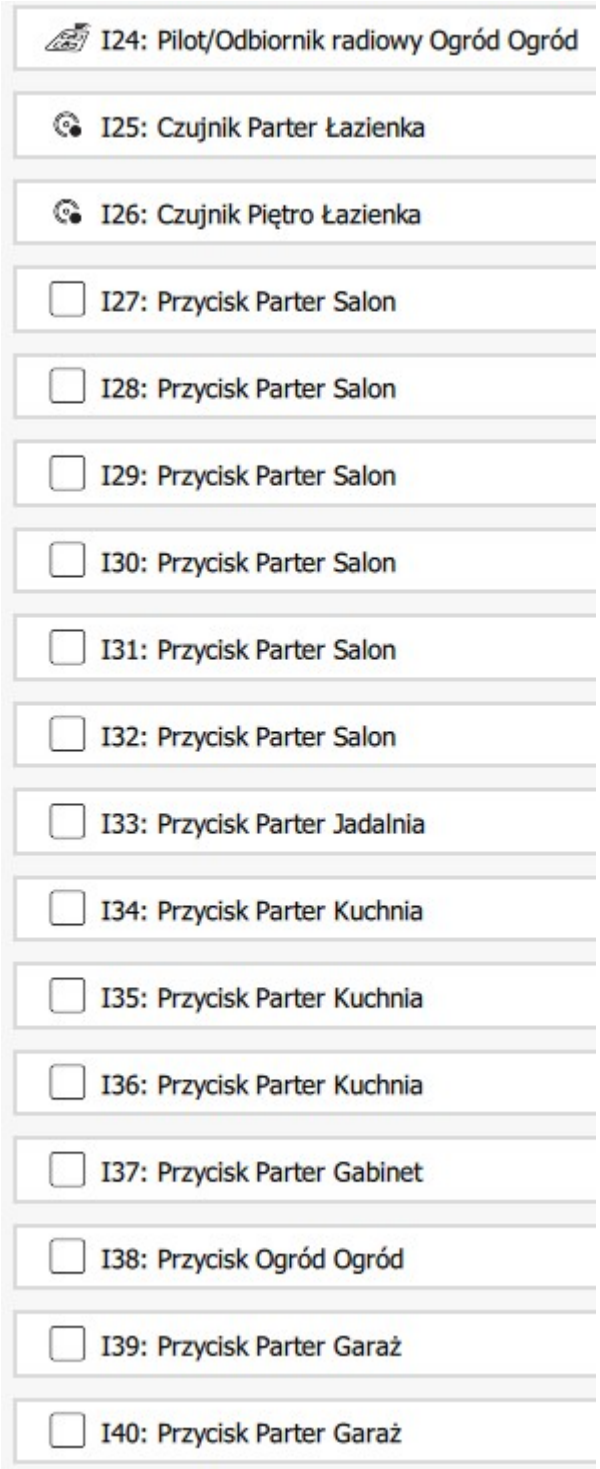
Z typów wyjść możemy wybrać te z listy zamieszczonej obok, każdy typ wejścia pełni inną rolę. Szczególnie ważne jest wejście:
- Panel dotykowy/Przycisk dzwonkowy (to wejście będziemy używali w naszym zadaniu)
- Pilot/Odbiornik radiowy
- Czujnik ruchu
- Czujnik temperatury (czujnik Temp.)

Proszę sprawdzić jak działa przycisk zaznaczony nr 5 na zdjęciu powyżej.



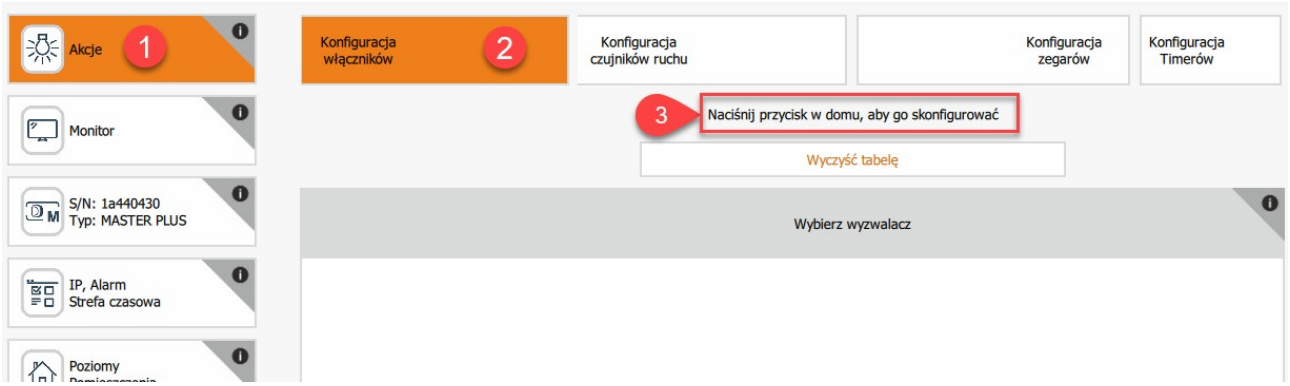
W tym zadaniu należy przypisać wejścia jak poniżej
- od i0 do i5 to Czujniki temperatur
- i24 to Odbiornik radiowy
- i25 i26 to Czujniki ruchu
- od i27 do i40 to Panel dotykowy/Przycisk dzwonkowy



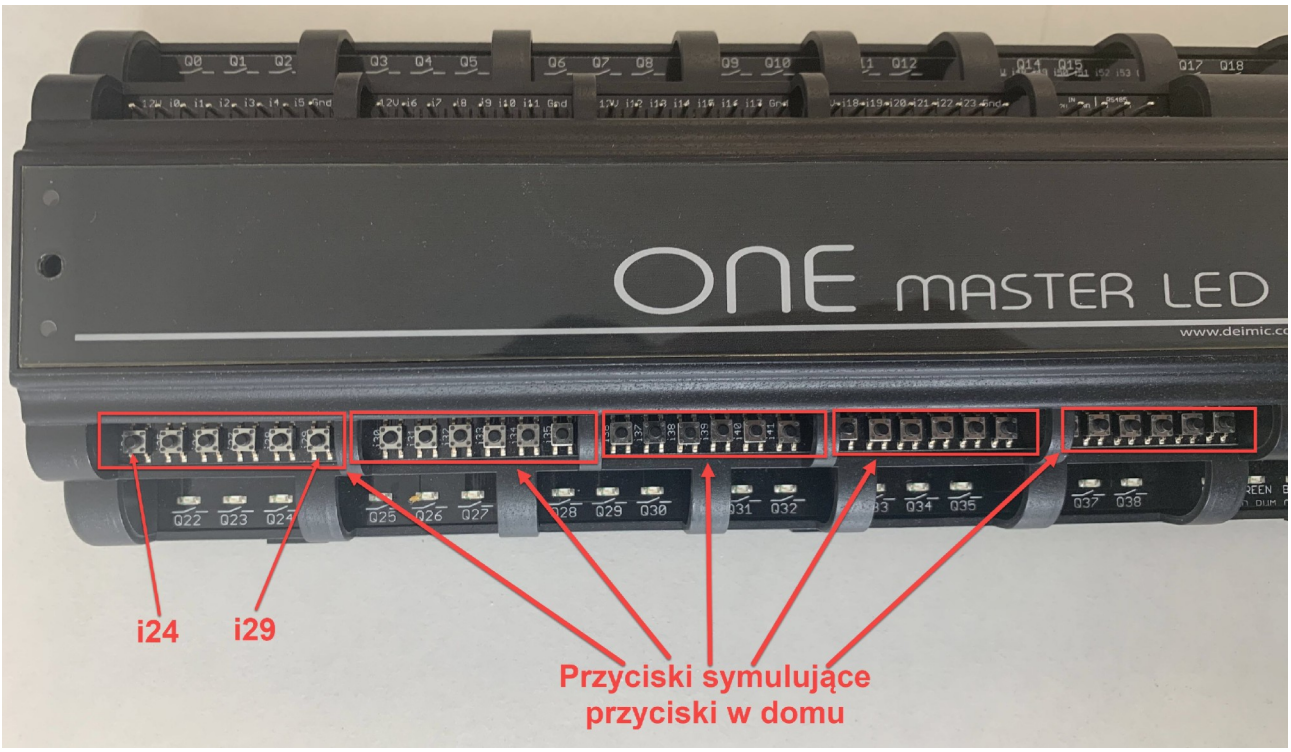


ZADANIE 5

Ustawienie akcji do przycisków

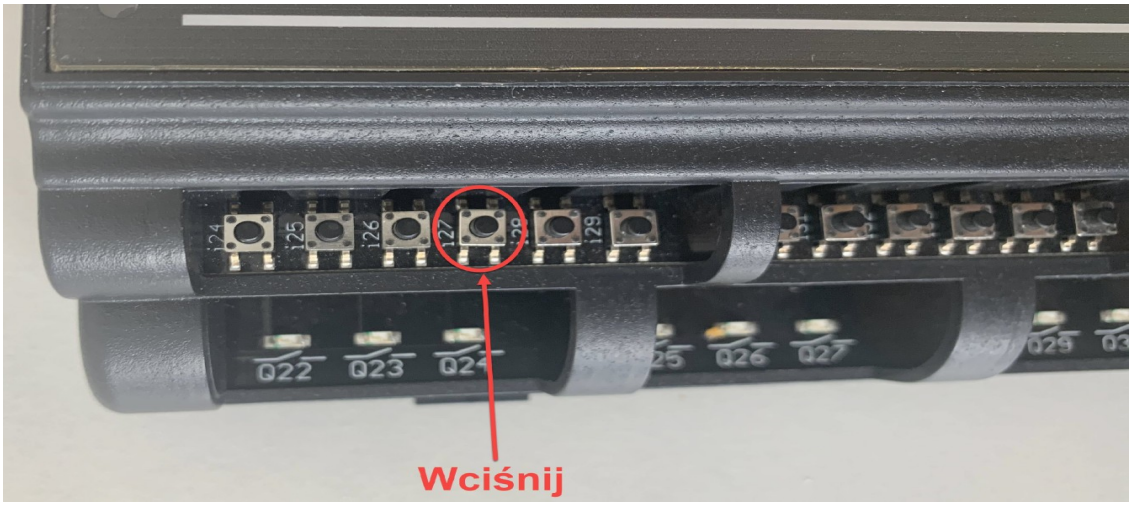


W naszym przypadku do symulacji przycisków rozmieszczonych w domy posłużymy się przyciskami umieszczonymi bezpośrednio na module



Wszystkie ćwiczenia będziemy wykonywali na tych przyciskach

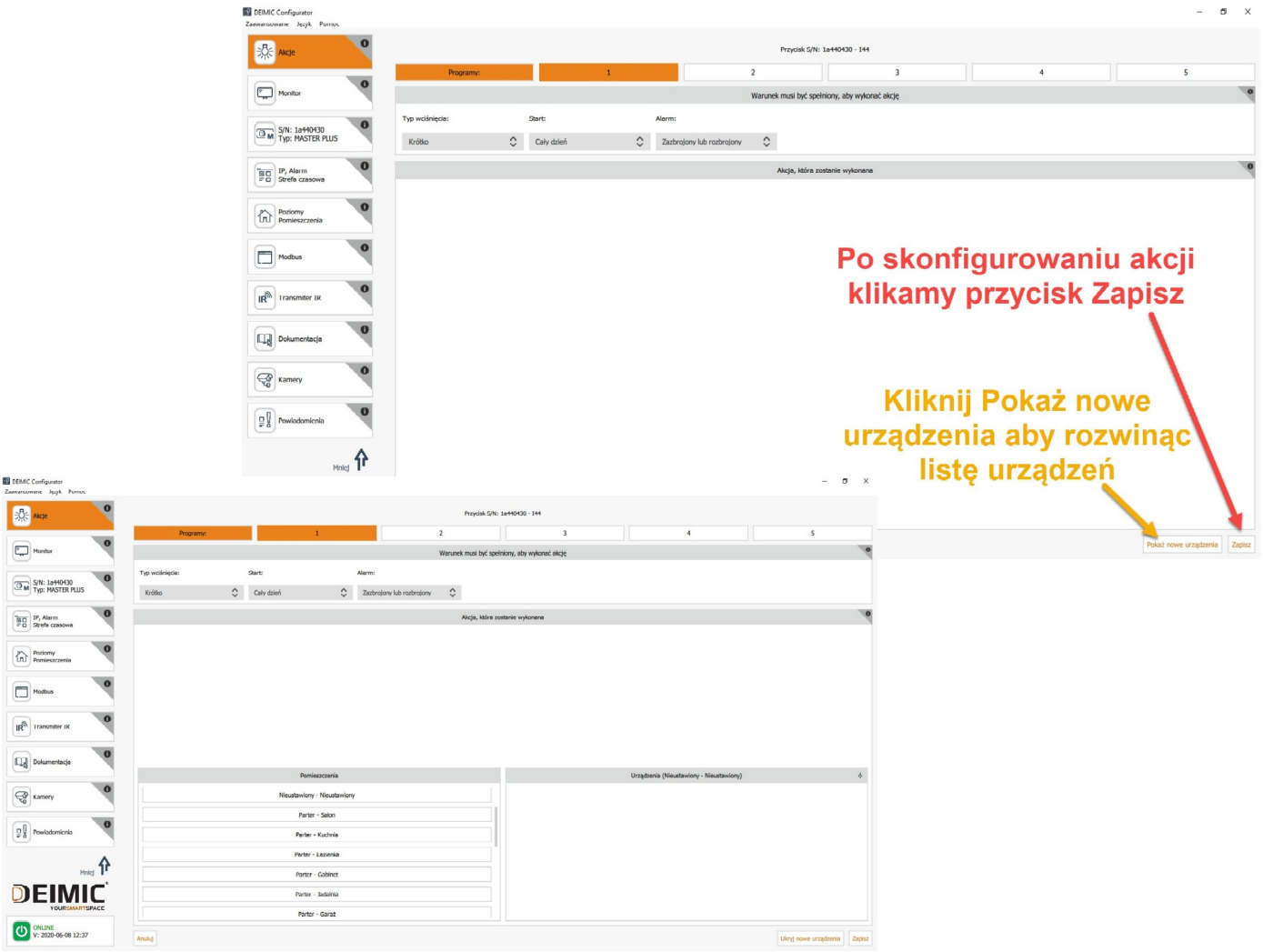
Aby ustawić akcje do danego przycisku należy przejść do zakładki Akcje jak powyżej i nacisnąć przycisk jaki chcemy ustawić



1. Na wejście i27 ustawiamy przełączenie światła w salonie

W momencie naciśnięcia przycisku Zapisz akcje automatycznie zapisują się w module, nie trzeba dodatkowo wysyłać konfiguracji do modułu, są one zapisywane automatycznie.

2. Na wejście i28 ustawiamy przełączenie światła i kinkietu w salonie



3. Na wejście i29 ustawiamy akcję Ustaw wartość/Wyłącz LEDa w salonie
Czemu załącza się wyjście Q38 ??

4. Na wejście i30 ustawiamy akcję Ustaw wartość na czas LEDa w salonie, czas 30s
Czemu załącza się wyjście Q38 ??

5. Na wejście i25 (czujnik ruchu – **środkowa zakładka w akcjach czujniki ruchu, nie przejmuj się tym iż zakładka akcji wyczyściła się, akcje są zapisane w module i już poprawnie działają, wciśnij jeszcze raz poprzednio konfigurowany przycisk i sam sprawdź że akcje są ustawione**)
ustawiamy włączenie światła w Łazience na Parterze na 30s



6. Na wejście i26 (czujnik ruchu – **środkowa zakładka w akcjach czujniki ruchu**)
ustawiamy włączenie LED na 50% w Łazience na Piętrze na 30s

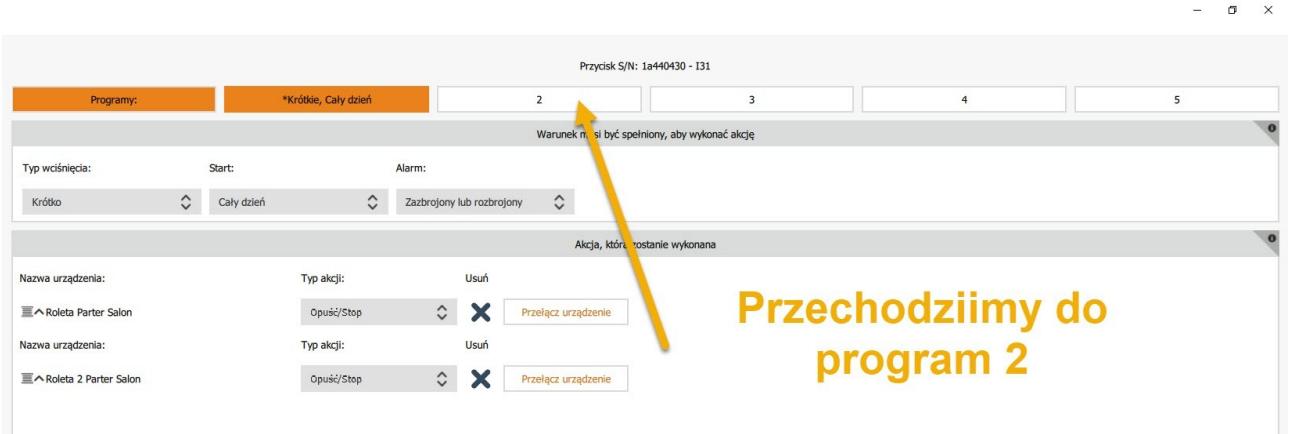
7. Na wejście i24 ustawiamy otwieranie bramy wjazdowej w Ogrodzie (używamy funkcji przełącz) i zapalenie światła Taras w ogrodzie na 30sekund

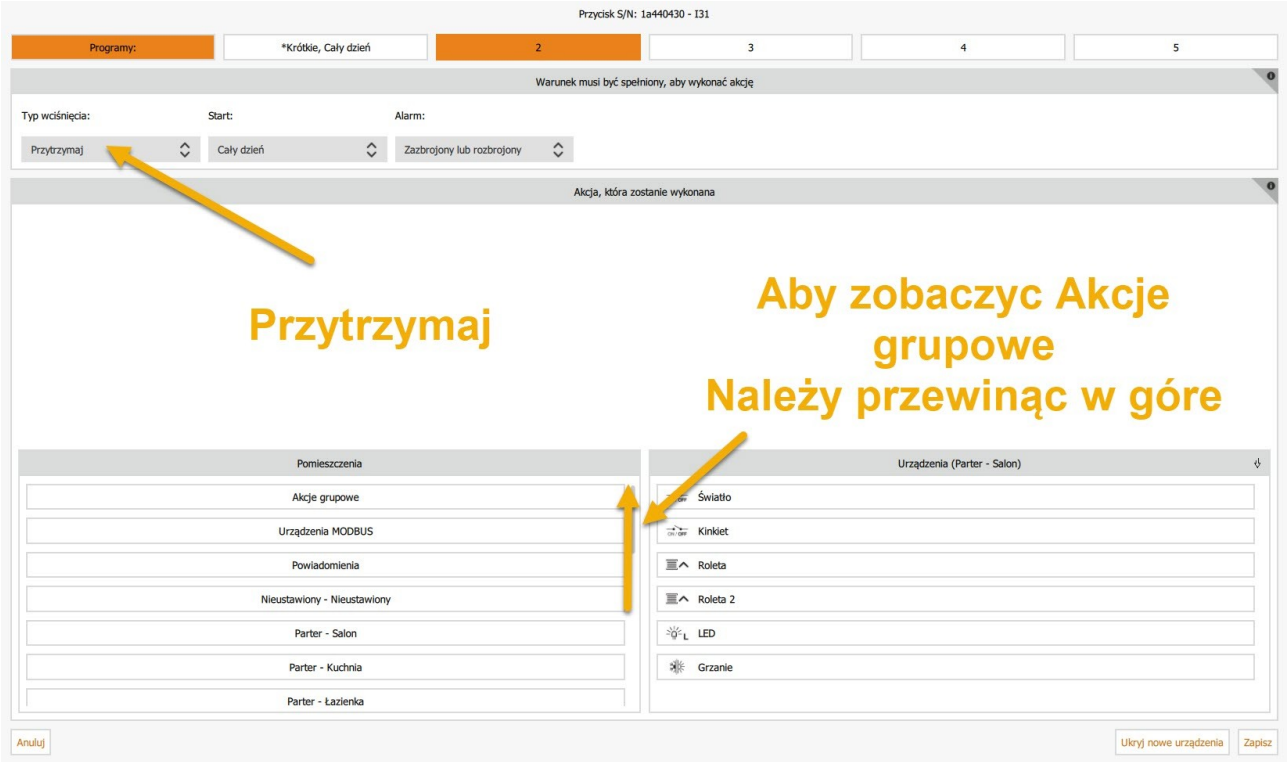
8. Na wejście i40 ustawiamy otwieranie bramy Garażowej (używamy funkcji przełącz) i zapalenie światła w garażu na 30sekund

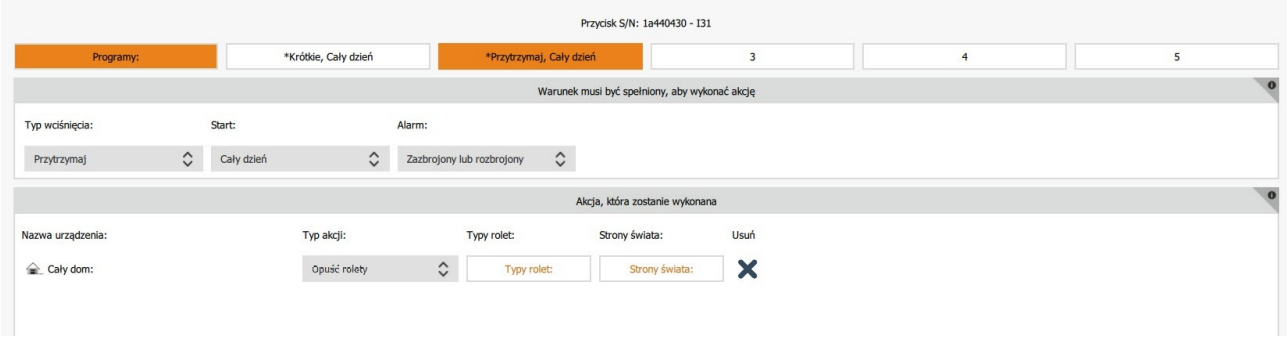
9. Porównaj działanie przycisków i 24 oraz i40, jaka jest różnica ? (Podpowiedz: Trzeba szybko klikać jak pilotem do bramy, który nie łapie zasięgu)

10. Na wejściu i31 na **krótkie** wciśnięcie opuszczamy (Akcja Opuść/Stop) obie rolety w salonie, na **przytrzymacie** opuszczamy rolety w całym domu (Akcja Opuść).

Należy użyć Programu 1 i programu 2 gdzie dla Program 1 mamy warunek **Typ wciśnięcia Krótko** a dla Program 2 **Typ wciśnięcia Przytrzymaj.**







11. Na wejściu i32 na **krótkie** wciśnięcie Podnoszenie (Akcja Podnieś/Stop) obie rolety w salonie, na **przytrzymacie** podnosimy rolety w całym domu (Akcja Podnieś)

12. Na wejściu i33 na **krótkie** przełączamy światło w Kuchni, na **przytrzymacie** przełączamy światło w Jadalni

13. Na wejściu i34 na **krótkie** wciśnięcie opuszczamy (Akcja Opuść/Stop) roletę w Kuchni

14. Na wejściu i35 na **krótkie** wciśnięcie Podnoszenie (Akcja Podnieś/Stop) roletę w Kuchni

15. Na wejściu i36 trzeba stworzyć akcję gdzie za pomocą tylko **jednego** przycisku możemy podnosić, zatrzymywać i opuszczać roletę w kuchni.

16. Na wejściu i35 na krótkie wciśnięcie Podnoszenie (Akcja Podnieś/Stop) rolety i wyłączenie światła w gabinecie, na Przytrzymacie opuszczenie rolety i włączenie światła w gabinecie

17. Na wejściu i38 na krótkie wciśnięcie zapalamy i gasimy światło w Na Tarasie w Ogrodzie, na Przytrzymacie tworzymy scenę wyjścia z domu (gasimy wszystkie światła w całym domu i zamykamy rolety)

18. Na wejściu i39 na krótkie naciśnięcie otwieramy rolety w całym domu pod warunkiem że jest jasno , jeśli jest po zachodzie słońca to nie otwieramy rolet a zapalamy światło w Salonie

19. Dodajemy akcje na wejście i25 (czujnik ruchu) zostawiamy poprzednią program i dodajemy drugi:
- od godziny Wchodu do Zachodu słońca włączamy LEDa w Łazience na Parterze na 100% i na 60s
- trzecią od Zachodu do 22:00 słońca włączamy LEDa w Łazience na Parterze na 50% i na 30s
- czwartą od godziny 22:00 do Wschodu słońca włączamy LEDa w Łazience na Parterze na 10% i na 30s

ZADANIE APLIKACJA MOBILNA

1. Zeskanuj QR kod i pobierz aplikację mobilną
DeimicApp

2. Połącz się z siecią WiFi **DEIMIC_Academy ,**
hasło to szkolenie
(bez tego kroku nie znajdziemy naszych modułów)

3. Uruchamiamy aplikację i łączymy się z naszym systemem (**należy wpisać adres IP i nr seryjny Twojego modułu**)



Jeśli posiadasz telefon z systemem Android i nie możesz połączyć się z systemem Deimic wyłącz w telefonie Transmisję danych przez sieć GSM i spróbuj ponownie.

MATERIAŁY EDUKACYJNE OPRACOWALI:
RAFAŁ PERNAL
ALEKSANDER DEJEWSKI

GRATULACJE WŁAŚNIE UKOŃCZYŁEŚ PODSTAWOWY KURS KONFIGURACJI I URUCHOMIANIA SYSTEMU DEIMIC ONE!

ZALEŻAŁO NAM ABY NASZ SYSTEM BYŁ BARDZO PROSTY I SZYBKI W KONFIGURACJI, MAMY NADZIEJE, ŻE UDAŁO NAM SIĘ TO OSIĄGNĄĆ.

W RAMACH CIEKAWOSTKI ZDRADZĘ, IŻ SAM POSIADAM CERTYFIKAT INSTALATORA PEWNEGO POPULARNEGO SYSTEMU O TRZYLITEROWEJ NAZWIE.

NIESTETY PODCZAS SZKOLENIA Z TAMTEGO SYSTMU, MIMO ŻE TRWAŁO AŻ TYDZIEŃ, NIE WYKONALIŚMY NAWET POŁOWY ĆWICZEŃ, KTÓRE TY WYKONAŁEŚ DZIŚ. NA PYTANIE CZY MOŻEMY WYKONAĆ WIZUALIZACJĘ APLIKACJI MOBILNEJ OTRZYMALIŚMY ODPOWIEDŹ: TAK, NA ODDZIELNYM KURSIE.

POWODZENIA NA OBIEKCIE!

RAFAŁ PERNAL

DZIAŁ HANDLOWY:
AGATA WOŹNIAK-JAKUBIEC

+48 696 193 107 AGATA@DEIMIC.COM