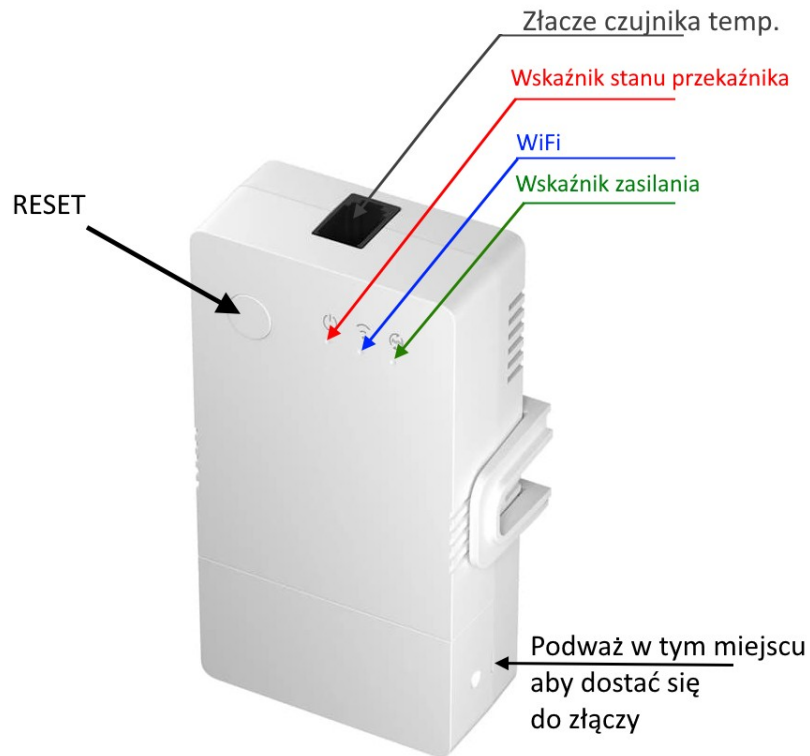


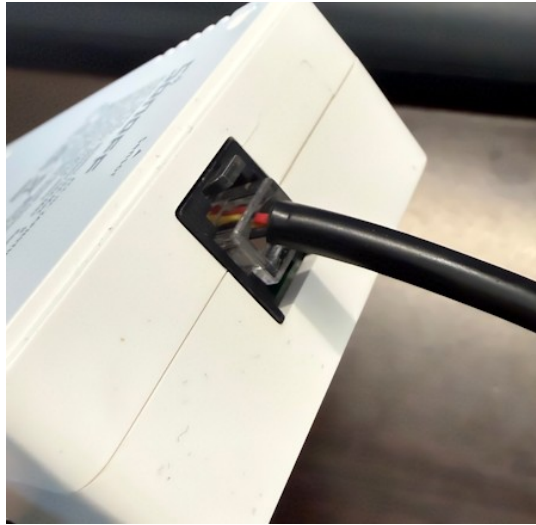
THR316\THR320 Termostat z oprogramowaniem SUPLA instrukcja v1.1

1. Podłączenie Termostatu

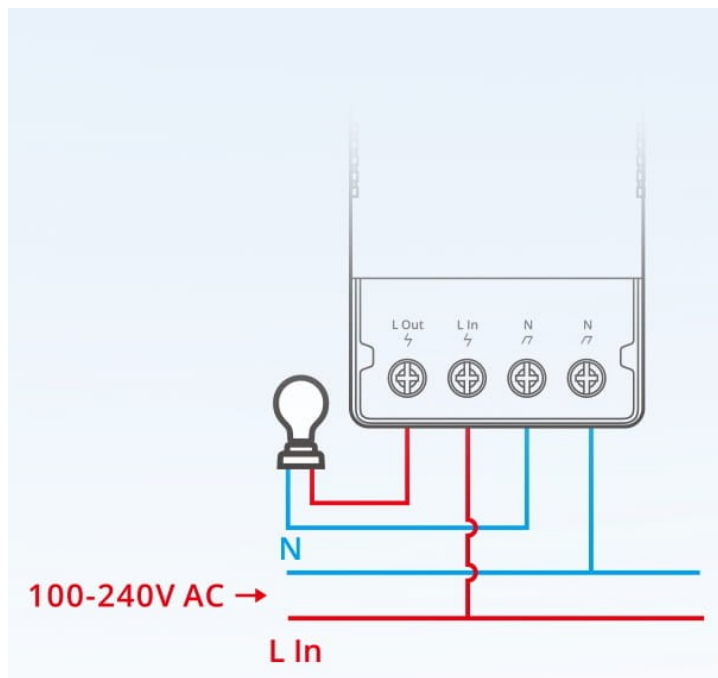


Przed przystąpieniem do instalacji upewnij się, że zasilanie jest wyłączone, a montaż przeprowadza osoba posiadająca odpowiednie kwalifikacje.

Montaż rozpoczynamy od podłączenia czujnika temperatury, czujnik zawsze podłączamy przy **wyłączonym** zasilaniu sterownika.

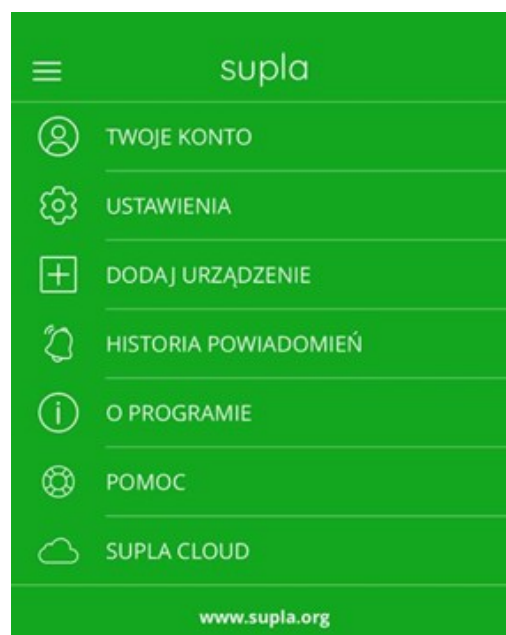


Urządzenie jest wyposażone w zaciski oznaczone jako „L In” oraz „N”, do których należy podłączyć odpowiednio przewód fazowy i neutralny z sieci elektrycznej. Do wyjść oznaczonych jako „L Out” oraz „N” podłączamy urządzenie, którym chcemy sterować.



2. Dodawanie urządzeń do aplikacji Supla

- Przed przystąpieniem do konfiguracji należy połączyć telefon z siecią Wifi, jeśli korzystamy z kilku sieci Wifi w domu należy się upewnić, że telefon jest połączony z tą, która będzie służyła do obsługi naszego urządzenia.
- Urządzenie działa tylko z sieciami **Wifi 2.4GHz** i z taką też należy połączyć telefon na czas parowania.
- W oknie aplikacji Supla na telefonie z systemem android lub iOS klikamy **DODAJ URZĄDZENIE**



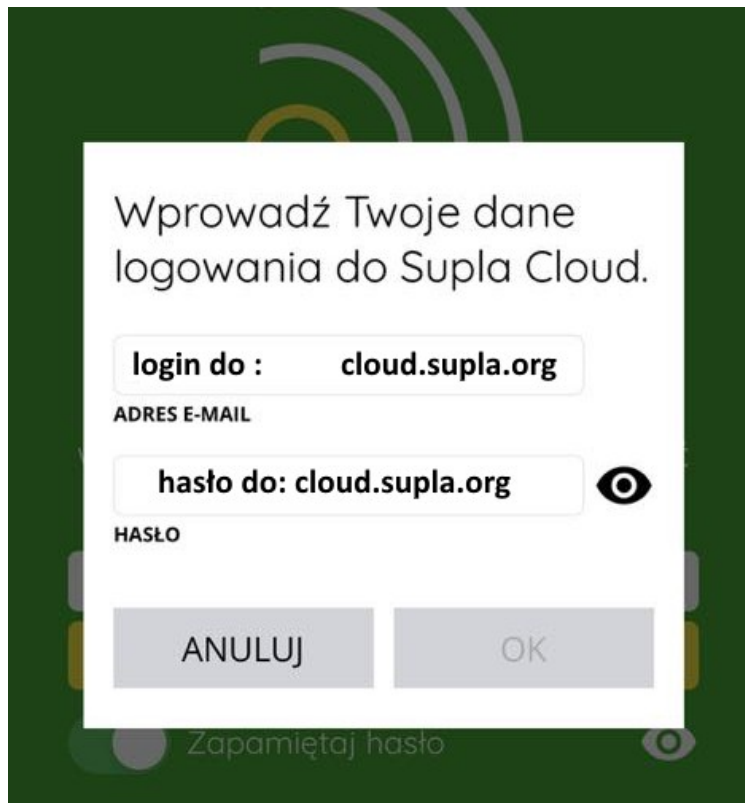
- Następnie **DALEJ**



- W kolejnym oknie należy sprawdzić czy wyświetlona sieć Wifi jest to ta sieć, z którą ma być połączone nasze urządzenie SUPLA.

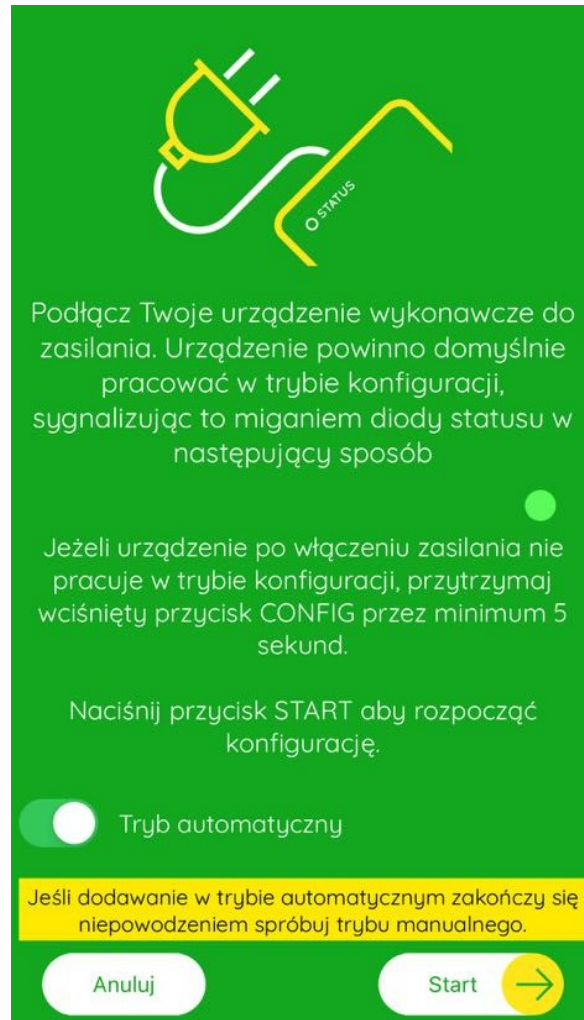


- Wpisujemy hasło i login, użyty w momencie zakładania konta w aplikacji SUPLA, ten sam adres co na stronie <https://cloud.supla.org/>



- W tym momencie podłączamy zasilanie do Termostatu i upewniamy się że jest w trybie konfiguracji. Domyślnie każde nowe urządzenie znajduje się w trybie konfiguracji, stan ten jest również potwierdzony **szybkim miganiem diody Wifi**.

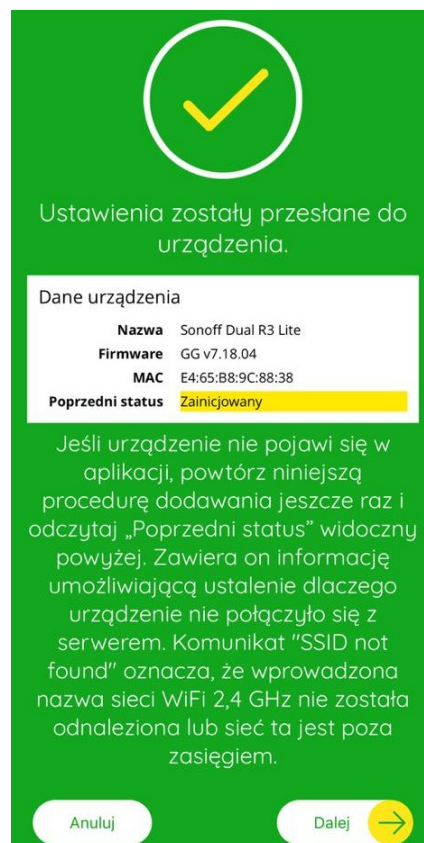
Zaznaczamy również opcję: **Tryb automatyczny** i klikamy **Start**.



- Aplikacja SUPLA poprosi o możliwość przyłączenia się do sieci Wifi, klikamy Przyłącz się.



- Po chwili zobaczymy komunikat o poprawnym dodaniu urządzenia do aplikacji.



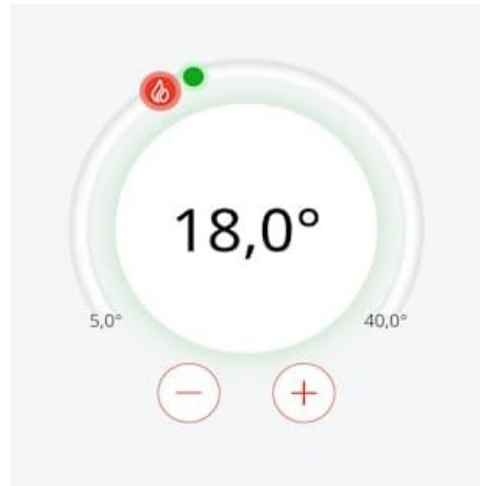
Poprawne dodania urządzenia do aplikacji i połączenie z chmurą Supla sygnalizowane jest również świeceniem diody Wifi. Jeśli **dioda miga wolniej** niż przedtem świadczy to o problemach z połączeniem najczęstsze powody to: źle wpisane hasło do sieci Wifi lub sieć 2.4 i 5GHz o tej samej nazwie.

3. Resetowanie urządzenia do ustawień fabrycznych

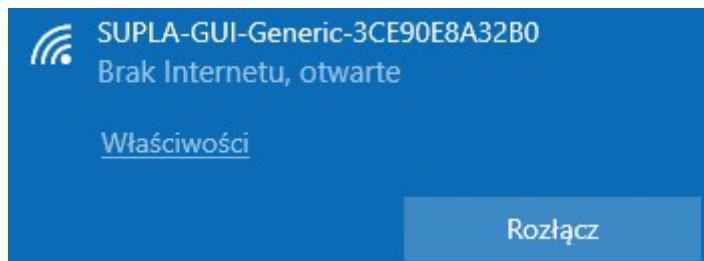
Aby przywrócić ustawienia fabryczne, zresetować ustawienia sieci Wifi np. w celu podłączenia urządzenia do innej sieci klikamy przycisk Reset na obudowie urządzenia 10 razy, do momentu aż dioda WiFi zacznie szybko migać.



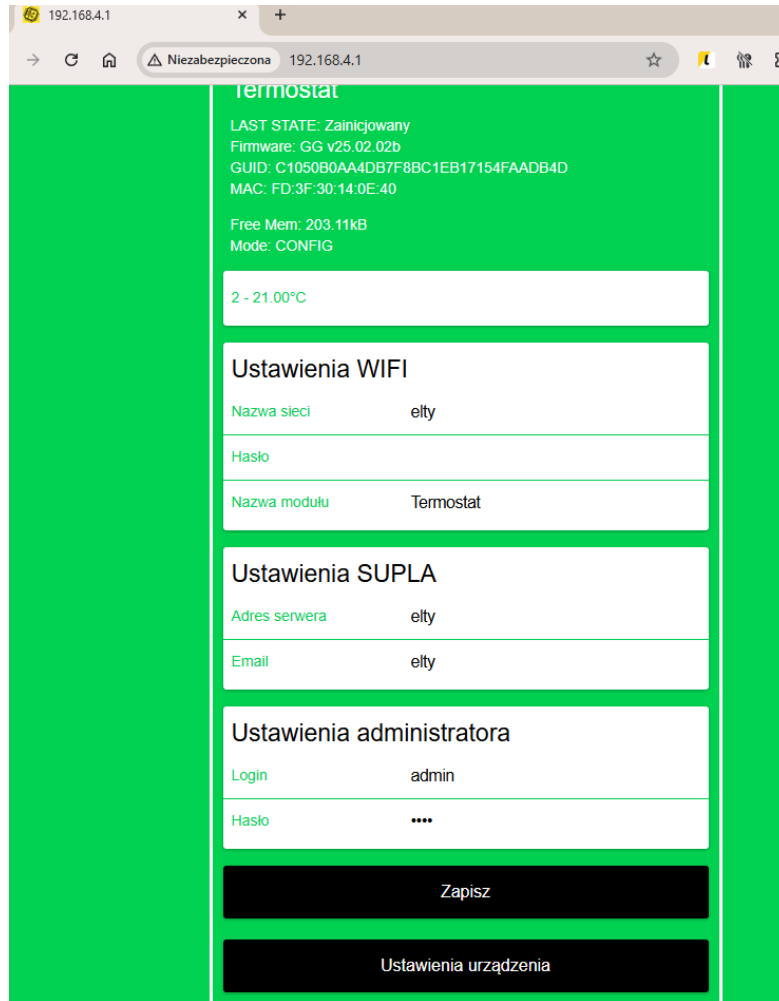
4. Zmiana wartości maksymalnej i minimalnej temperatury w ustawieniach termostatu.



1. Wprowadzamy urządzenie w tryb parowania, poprzez naciśnięcie przycisku na obudowie 10 razy, do momentu aż dioda Wifi zacznie szybko migać
2. W otoczeniu sieciowym łączymy się z siecią Wifi o nazwie SUPLA...



3. W przeglądarce internetowej wpisujemy 192.168.4.1 i czekamy aż załaduje się ekran konfiguracji urządzenia



192.168.4.1

Niebezpieczona 192.168.4.1

Termostat

LAST STATE: Zainicjowany
Firmware: GG v25.02.02b
GUID: C1050B0AA4DB7F8BC1EB17154FAADB4D
MAC: FD:3F:30:14:0E:40

Free Mem: 203.11kB
Mode: CONFIG

2 - 21.00°C

Ustawienia WIFI

Nazwa sieci	elty
Hasło	
Nazwa modułu	Termostat

Ustawienia SUPLA

Adres serwera	elty
Email	elty

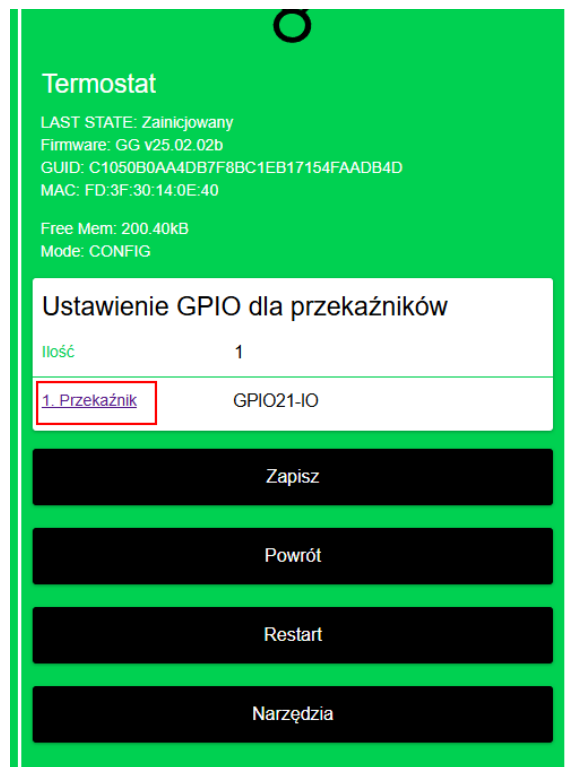
Ustawienia administratora

Login	admin
Hasło	****

Zapisz

Ustawienia urządzenia

4. Kolejno klikamy:
Ustawienia urządzenia -> Przełączniki -> Przełącznik 1.



Termostat

LAST STATE: Zainicjowany
Firmware: GG v25.02.02b
GUID: C1050B0AA4DB7F8BC1EB17154FAADB4D
MAC: FD:3F:30:14:0E:40

Free Mem: 200.40kB
Mode: CONFIG

Ustawienie GPIO dla przełączników

Ilość	1
1. Przełącznik	GPIO21-IO

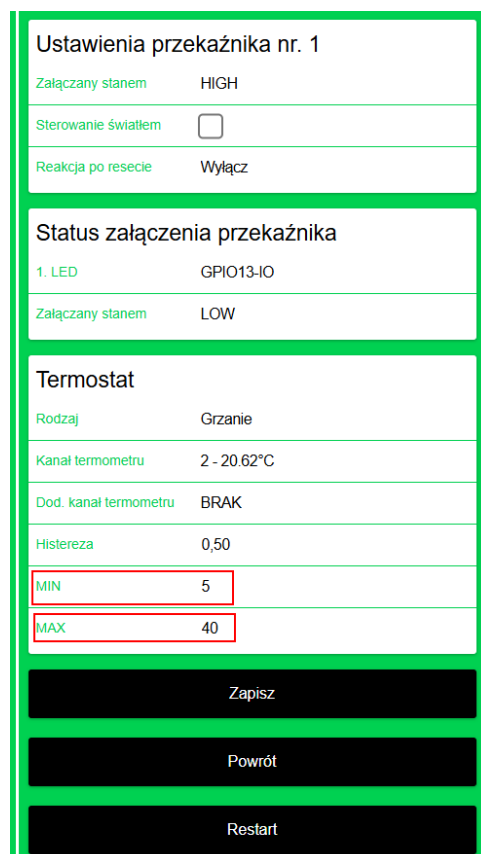
Zapisz

Powrót

Restart

Narzędzia

5. W kolejnym menu zmieniamy ustawienia maksymalne i minimalnej temperatury



Ustawienia przełącznika nr. 1

Załączany stanem	HIGH
Sterowanie światłem	<input type="checkbox"/>
Reakcja po resecie	Wyłącz

Status załączenia przełącznika

1. LED	GPIO13-IO
Załączany stanem	LOW

Termostat

Rodzaj	Grzanie
Kanał termometru	2 - 20.62°C
Dod. kanał termometru	BRAK
Histereza	0,50
MIN	5
MAX	40

Zapisz

Powrót

Restart

6. Zmiany potwierdzamy klikając: Zapisz
7. **Ważna uwaga** – w tym momencie proszę sprawdzić jaka jest wartość **Histerezy**, często po zmianie ustawień wartość histerezy również się zmienia, jeśli jest nie poprawna proszę ją zmienić, a zmiany potwierdzić klikając: Zapisz.
8. Następnie Restart, po restarcie urządzenie automatycznie połączy się i będzie pracować z nowymi ustawieniami.