

TH16 Termostat z oprogramowaniem SUPLA instrukcja v1.0

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 "IN L N", do których należy podłączyć odpowiednio przewód fazowy i neutralny z sieci elektrycznej. Do wyjść oznaczonych jako "OUT L 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/

Wprowad	lź Twoje dar	ie
logowania	a do Supla C	loud.
login do :	cloud.supla.or	g
ADRES E-MAIL		
hasło do: o	loud.supla.org	0
HASŁO		
	OK	



• 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 sygnalizowanie 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

40 192.168.4.1	× +				
→ C ଲ ▲ Niezabe	pieczona 192.168.4.1	Ť	<u>۲</u>	1 11	É
	IEFMOSTATE: Zainicjowany Firmware: GG v25.02.02b GUID: C1050B0AA4DB7F8BC1EB17154F MAC: FD:3F:30:14:0E:40 Free Mem: 203.11kB Mode: CONFIG 2 - 21.00°C	AADB4D			
	Ustawienia WIFI Nazwa sieci elty Hasło Nazwa modułu Termostat				
	Ustawienia SUPLA Adres serwera elty Email elty				
	Ustawienia administratora Login admin Hasko				
	Zapisz Ustawienia urząd	zenia			



4. Kolejno klikamy:

Ustawienia urządzenia -> Przekaźniki -> Przekaźnik 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 przekaźników		
llość	1	
<u>1. Przekaźnik</u>	GPIO21-IO	
Zapisz		
Powrót		
Restart		
Narzędzia		

5. W kolejnym menu zmieniamy ustawienia maksymalne i minimalnej temperatury

Ustawienia przekaźnika nr. 1			
Załączany stanem	HIGH		
Sterowanie światłem			
Reakcja po resecie	Wyłącz		
Status załączenia przekaźnika			
1. LED	GPI013-IO		
Załączany stanem	LOW		
Termostat			
Podzai	Granio		
Rouzaj	Gizanie		
Kanał termometru	2 - 20.62°C		
Dod. kanał termometru	BRAK		
Histereza	0,50		
MIN	5		
MAX	40		
	7aniez		
	209132		
Powrót			
Restart			



6. Zmiany potwierdzamy klikając: Zapisz, a następnie Restart, po restarcie urządzenie automatycznie połączy się i będzie pracować z nowymi ustawieniami.