

1. Ściągnij i zainstaluj aplikację TUYA w telefonie (w kolejnych krokach wpisz nazwę i hasło swojej lokalnej sieci WiFi)
2. Włącz Bluetooth w telefonie
3. Kiedy termostat jest wyłączony- przytrzymaj strzałkę w górę na min 5sekund- ikona WiFi zacznie szybko mrugać na termostacie



4. Otwórz teraz aplikację TUYA – dodaj nowe urządzenie– termostat zostanie automatycznie odnaleziony przez TUYA
5. Dodaj nowe urządzenie- wpisz nazwę sieci wifi oraz hasło do niej
6. Od momentu kiedy zakończysz – możesz automatycznie sterować temperaturą poprzez aplikację TUYA

**<https://youtu.be/oQn9uQ5Od70>**

**UWAGA!** Przy wyłączonym termostacie przytrzymujemy prawy przycisk (lub strzałka w górę) do momentu uruchomienia WiFi na sterowniku- wchodzi w tryb parowania- idą kreseczki w kółko na ekranie


**Tuya:- jak skonfigurować? Wybieramy kolejno :**

- Małe urządzenia
- Termostat WiFi
- Podajemy hasło do sieci WiFi
- Potwierdzamy że ikona na dodawanym urządzeniu mruga (zaznaczamy Confirm the indicator is blinking rapidly)
- Klikamy NEXT i czekamy
- Po chwili termostat zostanie pomyślnie dodany do aplikacji


Konto Tuya/Smart możemy powiązać z aplikacją google home i po uruchomieniu w naszym telefonie asystenta google - możemy sterować naszymi urządzeniami smart głosowo.


- **USTAWIENIE TEMPERATURY-** Proszę przytrzymać przycisk M na 3 sekundy by wejść do trybu ustawień zaawansowanych. Następnie naciskamy przycisk M by odszukać pozycję 01 Temp. Calibration- ustawienie temperatury. Naciskamy przycisk zasilania by to zapisać
- **WYŁĄCZENIE ECO-**nacisnąć przycisk ECO 2 razy krótko by wyłączyć tę funkcję. Jeżeli zniknie na wyświetlaczu ikona funkcja zostanie wyłączona
- **HISTEREZA-** 1. przy wyłączonym termostacie naciskamy przycisk M na 3 sekundy by wejść do trybu zaawansowanego  
2. po wejściu, naciskamy M by przełączyć 02/ dead zone i zmienić na 0,5  
3. wyłączamy termostat by zapisać ustawienia automatycznie poprzez naciśnięcie przycisku zasilania
- **Powrót do ustawień fabrycznych termostatu-**ustawienia fabryczne mogą być pod numerem 19 lub A-AFC w opcjach zaawansowanych- jak mamy wyświetloną daną funkcję na ekranie- przyciskamy i trzymamy przez 3 sekundy strzałkę w górę


## Obsługa przez użytkownika



**Wł. / wyl. zasilania:** Nacisnąć krótko „”, aby włączyć/wyłączyć termostat.



**Tryb automatyczny:** Nacisnąć „M” przez 3 sekundy, aby edyt. ust. trybu auto. (Ogrz. podłogowe/zintegrowane)

**Zadanie z timerem:** Nacisnąć „” przez 3 sekundy, aby edytować zadanie z timerem. (Zintegrowane)

**Ustawianie czasu:** Nacisnąć „” przez 3 sekundy, aby ustawić czas. (Ogrzewanie podłogowe)


Nacisnąć „” dwa razy przez 3 sek., aby ustawić czas. (Auto. synchr. czasu dla Wi-Fi)


**Ustawianie temp.:** Nacisnąć krótko „” lub „”, aby zmienić temperaturę nastawy o 0,5°C.

**Blokada dziecięca:** Nacisnąć „” + „” przez 3 sekundy, aby włączyć blokadę dziecięcą.

**Tryb systemu:** Nacisnąć krótko „M”, aby przełączyć na chłodzenie / ogrz. / wentyl. / ogrz. podłogowe/ ogrzewanie podłogowe + ogrzewanie. (Zintegrowane)


**Tryb sterow. temp.:** Nacisnąć krótko „M”, aby przełączyć tryb ręczny/automatyczny. (Ogrzewanie podłogowe)




Nacisnąć krótko „”, aby przełączyć tryb ręczny/auto. (Zintegrowane, ogrz. podłogowe)

**Ust. pręđ. wentyla.:** Nacisnąć krótko „”, aby dostosować pręđkość wentylatora. (Zintegrowane)

**Tryb EKO:** Nacisnąć krótko przycisk „”, aby ustawić tryb EKO – 18°C (65°F). (Ogrz. podłogowe)

## Ustawienia zaawansowane (zwykle dla profesjonalnych techników)


Po wyłączeniu zasilania naciskać „M” przez 3 sek., aby przejść do trybu ust. zaawansowanych, a następnie nacisnąć „M”, aby przejść do następnego trybu. Nacisnąć „”, aby zapisać i wyjść z trybu us. zaawansowanych.


-  Tryb ręczny  
Termostat pracuje według całkowicie ręcznie ustawionej temperatury, a nie według programu sterowanego zegarem.
-  Tryb programu sterowanego zegarem  
Program powtarza się co tydzień; dla każdego tygodnia można ustawić oddzielnie maks. 6 zdarzeń grzewczych. Zdarzenia grzewcze, dzień tygodnia i temperaturę można indywidualnie dopasować do osobistego planu dnia.
-  Tymczasowe ustawienie w trybie programu  
Termostat przez pewien czas pracuje zgodnie z ustawioną ręcznie temperaturą, a następnie powraca do programu sterowanego zegarem aż do następnego zdarzenia.



### Obsługa przez użytkownika





1) Nacisnąć krótko przycisk „M”, aby zmienić tryb programu ręcznego na tryb programu sterowanego zegarem.

Naciskać „M” przez 3 sekundy, aby edytować program tygodniowy.

2) Nacisnąć krótko „”, aby włączyć/wyłączyć termostat.













3) Naciskać „” przez 3 sekundy, aby edytować czas i datę.

4) Nacisnąć krótko „” lub „”, aby zmienić ustawioną temperaturę o 0,5°C.


5) Naciskać jednocześnie „” i „” przez 3 sekundy, aby aktywować blokadę dziecięcą, pojawi się „”. Aby dezaktywować, nacisnąć ponownie. Symbol „” znika.

### Program tygodniowy

Naciskać „M” przez 3 sekundy, aby edytować program tygodniowy.

Zdarzenia		Symbole	Czas		Temperatura	
			Ustawienia fabryczne	Modyfikacja	Ustawienia fabryczne	Modyfikacja
Dni robocze	1		06:00	Wcisnąć “ Δ ” lub “ ▽ ”	20°C	Wcisnąć “ Δ ” lub “ ▽ ”
	2		08:00		15°C	
	3		11:30		15°C	
	4		12:30		15°C	
	5		17:00		22°C	
	6		22:00		15°C	
Weekendy	1		06:00	Wcisnąć “ Δ ” lub “ ▽ ”	20°C	Wcisnąć “ Δ ” lub “ ▽ ”
	2		08:00		15°C	
	3		11:30		15°C	
	4		12:30		15°C	
	5		17:00		22°C	
	6		22:00		15°C	

### Zaawansowane ustawienia (preferowany wykwalifikowany elektryk)

W trybie wyłączenia naciskać „M” przez 3 sekundy, aby wejść w tryb ustawień zaawansowanych. Ponownie nacisnąć M, aby przejść do następnego kroku;  
Nacisnąć „”, aby zapisać i wyjść z trybu ustawień zaawansowanych.

W zależności od procesora posiadasz menu 19 funkcyjne lub 9 + A- poniżej oba opisy:

Kod	Znaczenie	▲ lub ▼	Wartość domyślna	963	843 853	743	Ogrz. podłogowe
00	Adres pocztowy	Zakres regulacji 0X00-0XFA	00	✓	✓	✗	✓
01	Kalibracja temp.	-9.9~9.9°C (-9~9°F)	-3°C	✓	✓	✓	✓
02	Strefa nieczułości	0.5~10°C (1~10°F)	±1°C	✓	✓	✓	✓
03	Górna granica temp.	5~95°C (41~99°F)	50°C	✓	✓	✓	✓
04	Dolna granica temp.	5~47°C (41~99°F)	5°C	✓	✓	✓	✓
05	Ochrona przed zamarzaniem	WŁ.: ochrona przed zamarzaniem wł. WYŁ.: ochrona przed zamarzaniem wyl.	OFF	✓	✓	✓	✓
06	Jednostka temperatury	°C/°F	°C	✓	✓	✓	✓
07	Wybór czujnika	WEJ.: Sterowane przez wbudowany czujnik WYJ.: Ograniczone przez czujnik podłogowy WSZYSTKO: Sterowane przez wbudowany czujnik i ograniczone przez czujnik podłogowy	IN	✓	✗	✗	✓
08	Ogr. temp. podłogi	20~90°C (68~99°F)	35°C	✓	✗	✗	✓
09	Ustawienie programowania tygodniowego	12345: Tryb tygodniowy 5/2 123456: Tryb tygodniowy 6/1 1234567: Tryb tygodniowy 7/0	12345	✓	✗	✗	✓
10	Stan wyjścia bezpotencjałowego i głównego wyjścia zasilania	00: oba wyjścia są normalnie otwarte 01: główne wyjście zasilania jest normalnie zamknięte; wyjście bezpoten. jest normalnie otwarte 02: oba wyjścia są normalnie zamknięte 03: oba wyjścia są normalnie zamknięte; przy wyl. zasilaniu ochrona przed zamarzaniem jest wyłączona	00	✓	✗	✗	✓
11	Czas opóźnienia wyjść	0~5min	0	✓	✗	✗	✓
12	Blokada dziecięca	00: Blokada dziecięca jest nieaktywna, gdy ekran jest wyłączony; gdy blokada dziecięca jest aktywna wszystko jest zablokowane 01: Blokada dziecięca jest aktywna, gdy ekran jest wyłączony; gdy blokada dziecięca jest aktywna wszystko jest zablokowane 02: Blokada dziecięca jest aktywna, gdy ekran jest wyłączony; gdy blokada dziecięca jest aktywna, wszystko jest zablokowane z wyjątkiem Prędkości wentylatora oraz przycisków Góra i Dół 03: Blokada dziecięca jest aktywna, gdy ekran jest wyłączony; gdy blokada dziecięca jest aktywna wszystko jest zablokowane z wyjątkiem wł. / wyl. zasilania	00	✓	✓	✓	✓
13	Włączenie zasilania i resetowanie	00: pozostaje wyłączone po resecie zasilania 01: pozostaje włączone po resecie zasilania 02: przywracanie po resecie zasilania	02	✓	✓	✓	✓
14	Status karty drzwiowej	00: funkcja wyłączania karty drzwiowej 01: ust. temp. EKO po wyjęciu karty drzwiowej 02: pozostaje wyłączone po wyjęciu karty drzwiowej	00	✓	✓	✗	✗
15	Temp. EKO-karta drzw.	10~21°C (50~69°F)	18°C	✓	✓	✗	✗
16	Temp. EKO chłodzenia — karta drzwiowa	22~32°C (72~89°F)	26°C	✓	✓	✗	✗
17	Ustawienie trybu pracy klimakonwektora	00: Chłodzenie i ogrzewanie 01: Tylko chłodzenie	00	✓	✓	✓	✗
18	Program tygodniowy dla Zintegrowanego	00: włączenie 01: wyłączenie	01	✓	✗	✗	✗
19	Reset	Naciśnięcie „▲” przez 3 sekundy, aby zresetować	/	✓	✓	✓	✓

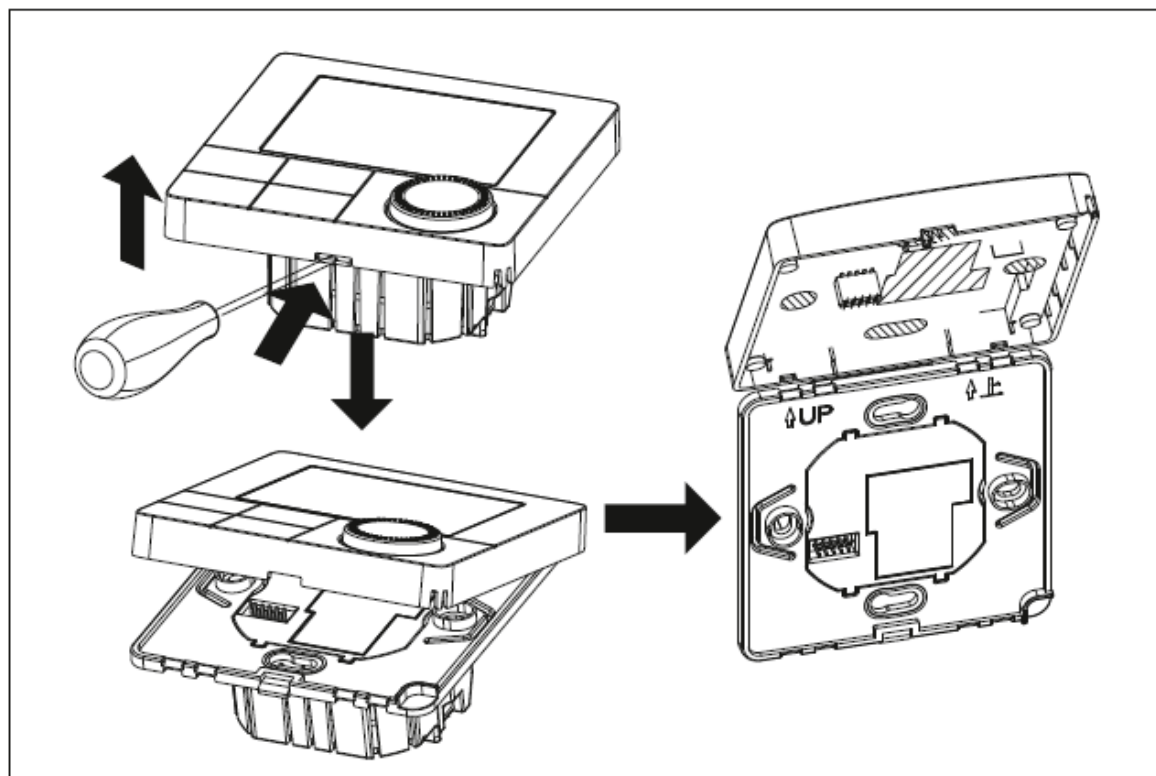


Wyświetlacz		Znaczenie	$\Delta$ lub $\nabla$
1	1ADJ	Kalibracja temp.	Sprawdzić i skalibrować zmierzoną temperaturę.
2	2SEN	Ustawienie czujnika	WEJ.: Sterowanie za pomocą wbudowanego czujnika WYJ.: Ograniczenie przez czujnik podłogowy WSZYSTKO: Sterowanie poprzez wbudowany czujnik i ograniczanie poprzez czujnik podłogowy
3	3LIT	Ograniczona temp. podłogi	5~60°C; ustawienie fabryczne 35°C
4	4DIF	Różnica wł. / wyt.	0~10°C; ustawienie fabryczne +1°C
5	5LTP	Ochrona przed zamarzaniem	WŁ.: ochrona przed zamarzaniem wł. WYŁ.: ochrona przed zamarzaniem wyt.
6	6PRG	Ustawienie programu tygodniowego	12345: Tryb tygodniowy 5/2 123456: Tryb tygodniowy 6/1 1234567: Tryb tygodniowy 7/0 WYŁ.: Dezaktywacja programu tygodniowego
7	7RLE	Stan wyjścia bezpotencjałowego i głównego wyjścia zasilania	00: oba wyjścia są normalnie otwarte 01: główne wyjście zasilania jest normalnie zamknięte; wyjście bezpotencjałowe jest normalnie otwarte 02: oba wyjścia są normalnie zamknięte 03: oba wyjścia są normalnie zamknięte; w trybie WYŁĄCZONYM i przy wyłączonej ochronie przed zamarzaniem oba wyjścia powracają do stanu „normalnie otwarte”.
8	8DLY	Czas opóźnienia wyjść	0~5 min (odstęp czasowy pomiędzy działaniem wyjścia bezpotencjałowego i głównego wyjścia zasilania)
9	9HIT	Maks. temp. – ustawienie	35~95°C
A	AFAC	Przywrócenie ustawień fabrycznych	Naciskać „ $\Delta$ ” przez 3 sekundy, aby przywrócić ustawienia fabryczne

## Kroki montażowe

Termostat obejmuje prowadnicę i konstrukcję w ograniczonym stopniu montowaną na zatrzask.

1) Zwolnić przednią pokrywę, wkładając śrubokręt w dolną szczelinę.



2) Włożyć przewody, a następnie zamocować je za pomocą śrub.

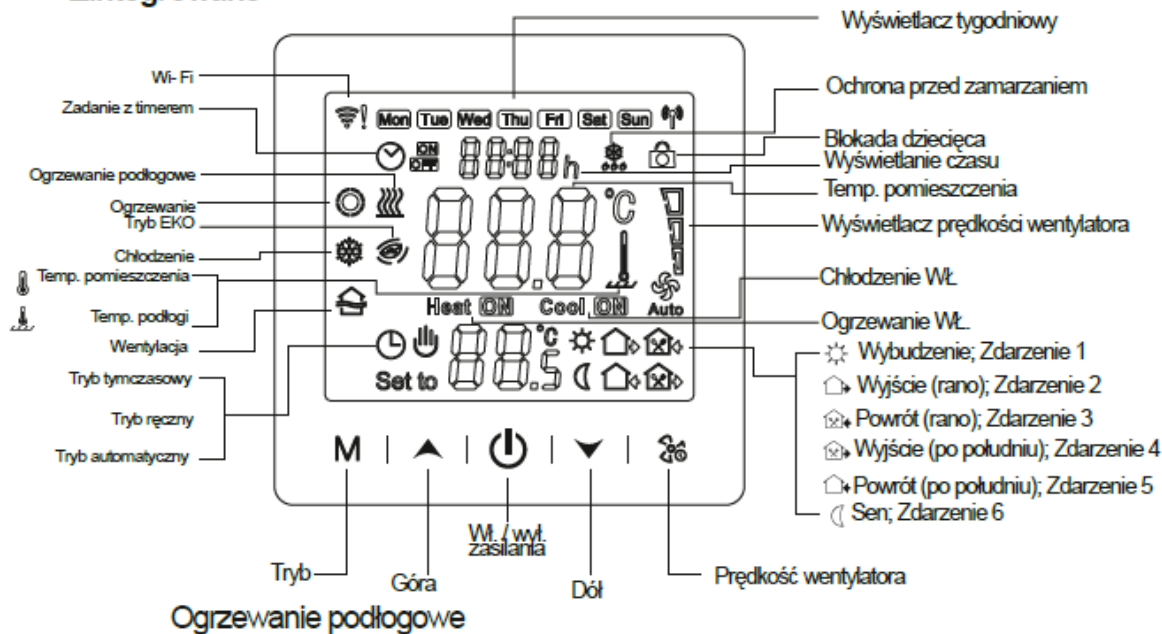
Sugerowana długość odsłonięcia izolacji z drutu to 7-9 mm.

3) Przymocować płytkę montażową do kasety ściiennej, wkręcić śruby i zamocować termostat. Należy upewnić się, że termostat jest zamocowany bez odkształceń.

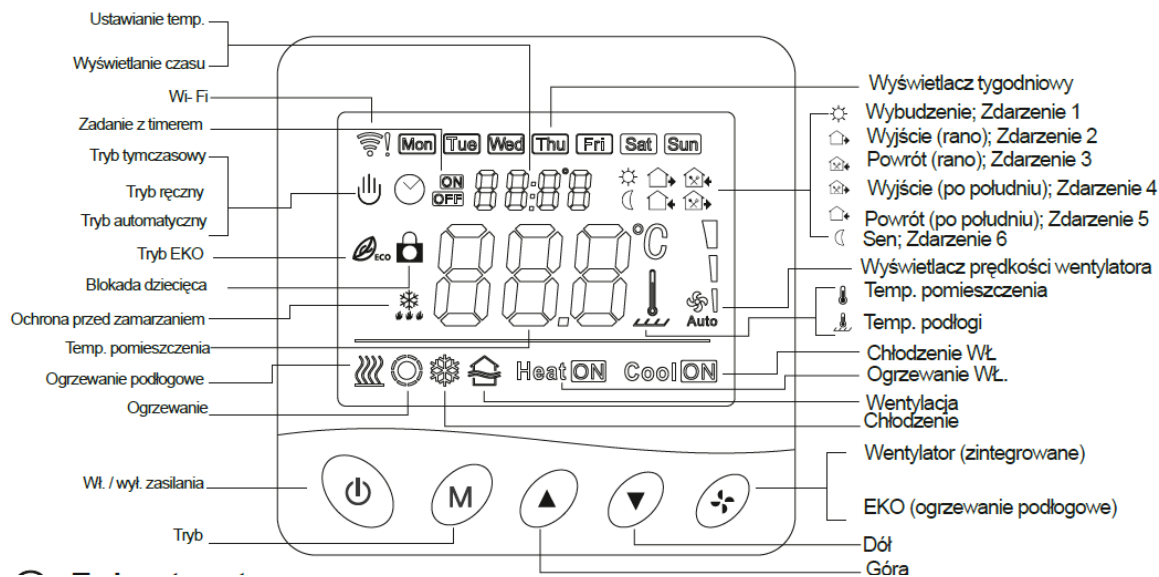
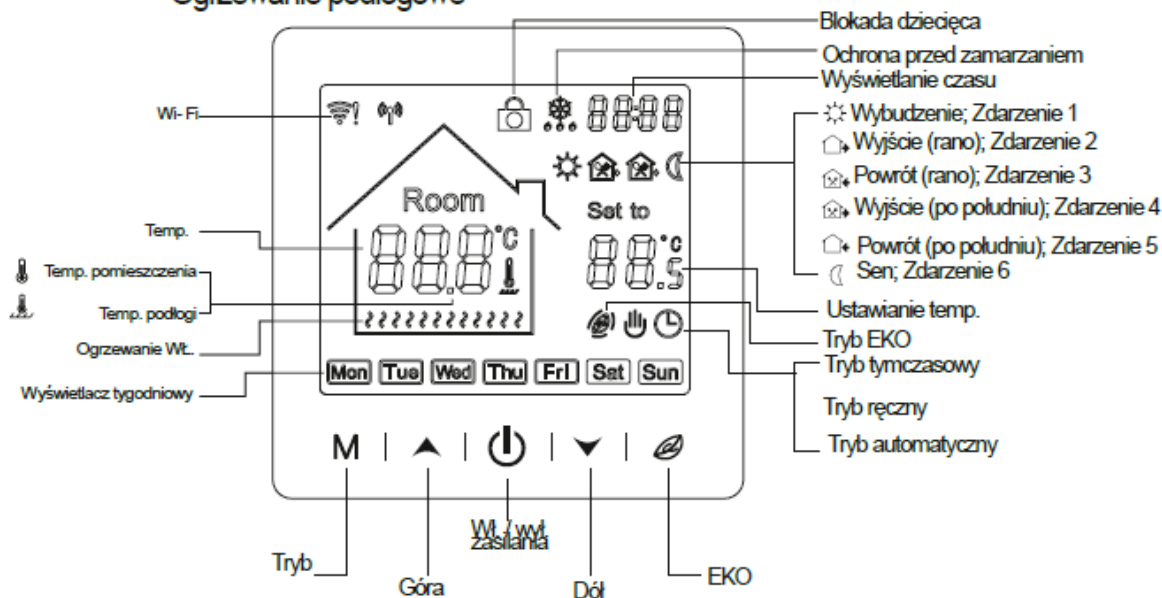
Sugerowany moment dokręcania to 0,2~0,4 Nm (2,0~4,1 kgf.cm)

# Symbole wyświetlacza

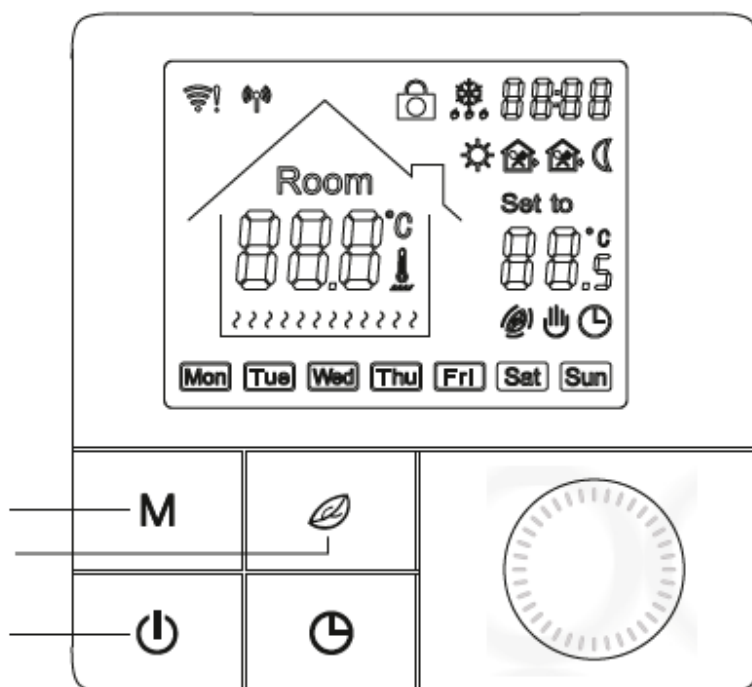
## Zintegrowane



## Ogrzewanie podłogowe







Tryb ręczny

Termostat pracuje według całkowicie ręcznie ustawionej temperatury, a nie według programu sterowanego zegarem.



Tryb programu sterowanego zegarem

Program powtarza się co tydzień; dla każdego tygodnia można ustawić oddzielnie maks. 6 zdarzeń grzewczych. Zdarzenia grzewcze, dzień tygodnia i temperaturę można indywidualnie dopasować do osobistego planu dnia.



Tymczasowe ustawienie w trybie programu

Termostat przez pewien czas pracuje zgodnie z ustawioną ręcznie temperaturą, a następnie powraca do programu sterowanego zegarem aż do następnego zdarzenia.

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

Nazwa:	SCHILD- PIOTR SCHILD
Adres:	Janczewo 95p, 66-431 Santok

Deklarujemy, że wyrób:

Nazwa	Sterownik temperatury pokojowej Schild
Seria	EP/BPW-B8, EP/BPW-33, EP/BPW-B9, TOB603FR-WiFi (wszystkie z WiFi)

Na podstawie certyfikatu POCE201221060VCR/ POCE201221062BCR4

ROHS EU 2015/863	ANNEX II do 2011/65/EU
STANDARDY	IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-4:2013+A1:2017; IEC 52321-5:2013; IEC 62321-6:2015; IEC 62321-7-1:2015; IEC 62321-8:2017

Na podstawie certyfikatu POCE201222060NCW/ POCE201222064PCW

2014/53/EU	
BEZPIECZEŃSTWO	EN 62560: 2012+A1:2015
EMC	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
ZDROWIE	EN IEC 52311:2020
RADIO	ETSI EN 300328 V2.2.2

Niniejsza deklaracja zgodności jest podstawą do oznakowania wyrobu znakiem CE.

Niniejszym zaświadcza się, że wymieniony powyżej sterownik, pod względem swojej budowy, odpowiada wymogom bezpieczeństwa i higieny oraz wyżej wymienionym dyrektywom. Deklaracja ta traci swoją ważność, gdy zostaną dokonane jakiegokolwiek zmiany urządzenia, które nie zostały wcześniej z firmą Schild wyraźnie ustalone.



Miejscowość: Janczewo., 30/12/2020 r.  
Piotr Schild