



## Instrukcja obsługi sterownika SCHILD modele BPW-06B/W-WiFi



### Zastosowanie:

- PIEC GAZOWY- sterowanie „zwarcie” (99,9% dostępnych na rynku) oraz większość elektrycznych / ekogroszek/ pelet – sterowanie beznapięciowe (zwarcie)
- Sterowanie elektrozaworem 230V NO / normalnie otwarty lub NC / normalnie zamknięty
- Sterowanie kotłem na gaz – sterowanie stykiem/ zwarcie
- Sterowanie różnego rodzaju wentylatorami elektrycznymi
- Sterowanie siłownikami w rozdzielaczu NC, NO 230V
- Sterowanie elektrozaworami NC, NO 230V NO / normalnie otwarty lub NC / normalnie zamknięty
- Sterowanie piecem elektrycznym ekogroszek, pelet- z zastosowanie tzw. zwarcia (temperatura otoczenia spada poniżej wymaganej- sterownik robi zwarcie na wyjściu i załącza piec )

### Specyfikacja:

- Marka: Schild
- Model: BPW-06B-WIFI
- Pobór mocy: <3W
- Zakres ustawień temperatury: 5~+60C
- Wilgotność względna: RH<95%
- Maksymalna moc obciążenia: 3600W (sterowanie NC/NO 230V ) / 16A elektryczne, 3A wodne

- Przedział temperatury pracy, otoczenia: -5~55C
- Histereza/ Precyzja: +/-0,5C
- Czujnik wbudowany: NTC
- Zasilanie: 230VAC,50/60HZ
- Montaż: do puszki, ścienny/ bez problemu do standardowej puszki np. 60mm
- Certyfikat: CE/ ROHS/ RED
- **STEROWANIE: TUYA**

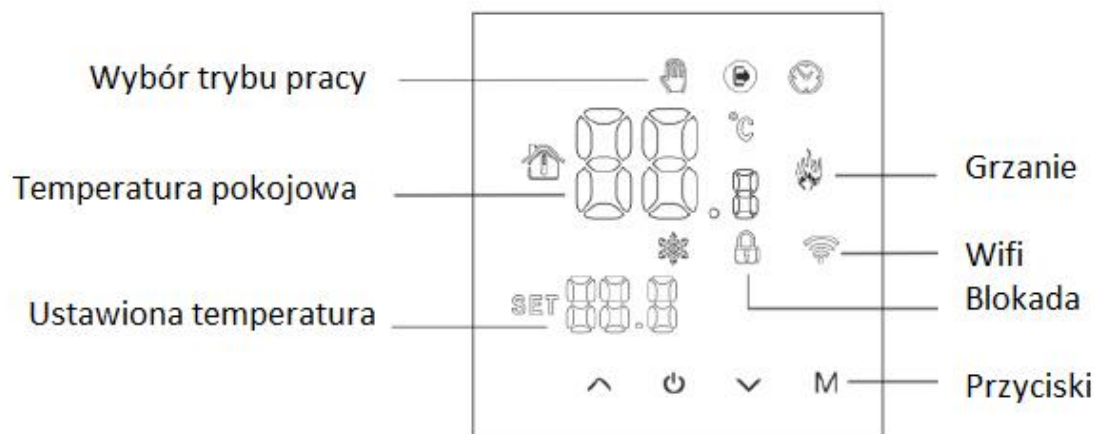
#### Opis:

- Termostat sterowany również przez WIFI, duży ekran, bardzo nowoczesne wzornictwo Schild BPW-06B-WIFI termostat z dużym ekranem podświetlanym LED.
- Do ściągnięcia i zainstalowania darmowa aplikacja ze „Sklepu Playa” na androida lub IOS- sterująca urządzeniem z dowolnego smartfona- TUYA
- Stosowany do sterowania temperaturą w pomieszczeniach wewnętrznych budynku.


#### O produkcie:




- Sterowanie WiFi- zarządzaj temperaturą w swoim domu, firmie z dowolnego miejsca na Świecie
- Duży ekran podświetlany LED
- Funkcja blokady przed dziećmi
- 5+2, 6+1 lub 7 dniowy, tygodniowy program programowania do wyboru
- 6 okresów programowych do ustawienia
- Funkcja pamięci w razie utraty zasilania
- Funkcja antyzamarzania
- Ustawiania różnych temperatur
- Łatwy w obsłudze i instalacji

#### Opis ekranu:



## Ustawienia ręczne:

- **Włączenie, wyłączenie** urządzenia odbywa się poprzez naciśnięcie środkowego przycisku zasilania 
- **Temperaturę zadaną** w trybie ręcznym ustawiamy strzałkami góra, dół
- **Ustawienie zegara** następuję kiedy przytrzymamy przycisk **M** oraz strzałką w górę
- **Tryb manualny** – bez programowania- ustawiamy przyciskając **M** – wówczas pojawi się symbol ręki w lewym górnym narożniku sterownika . Temperaturę zmieniamy strzałkami góra/ dół
- **Blokada przed dziećmi:** Jednocześnie przytrzymaj strzałkę w górę i w dół- do momentu pokazania się kłódki na ekranie. By zwolnić blokadę zrób to samo - przytrzymaj strzałkę w górę i w dół jednocześnie
- **Ustawienie trybu programowania z poziomu sterownika:** Naciśnij i przytrzymaj przycisk **M** by wejść w tryb programowania 12345 – wyświetli się 12345 w pozycji tydzień 5+2.
  1. Strzałkami góra/ dół zmieniamy czas
  2. Przyciskiem M zmieniamy temperaturę
    - Strzałki góra/ dół – zwiększenie lub zmniejszenie
  3. Przyciskając M- przechodzimy do kolejnego okresu ustawienia temperatury
  4. Przyciskiem zasilania zapisujemy ustawienia i wychodzimy
- **Ustawienie tymczasowej temperatury** w dowolnym okresie- dokonujemy naciskając strzałkę góra lub w dół i pojawi się symbol ręki na ekranie razem z zegarem co oznacza że potwierdzenie jest aktualne i automatyczne
- **Naciskając przycisk M przełączamy się pomiędzy sterowanie zaprogramowanym a trybem ręcznym**

OKRES		SYMBOL	CZAS STARTU	TEMPERATURA
Tydzień	1		6:00	20°C
	2		8:00	16°C
	3		11:30	16°C
	4		12:30	16°C
	5		17:30	22°C
	6		22:00	16°C
Weekend	1		8:00	22°C
	2		23:00	16°C

## Funkcje zaawansowane/ ustawienia:

By wejść w tryb zaawansowany przy wyłączonym zasilaniu przytrzymaj przycisk **M** oraz przycisk zasilania na 5 sekund jednocześnie. Wciskając **M** wchodzimy do następnych operacji, strzałkami zmieniamy wartości a zapisujemy przyciskiem zasilania- jednocześnie wychodząc z MENU.

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. / wyl.	0~10°C; ustawienie fabryczne +1°C
5	5LTP	Ochrona przed zamarzaniem	WŁ.: ochrona przed zamarzaniem wł. WYŁ.: ochrona przed zamarzaniem wyl.
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
R	RFAC	Przywrócenie ustawień fabrycznych	Naciskać „ $\Delta$ ” przez 3 sekundy, aby przywrócić ustawienia fabryczne

# TUYA:

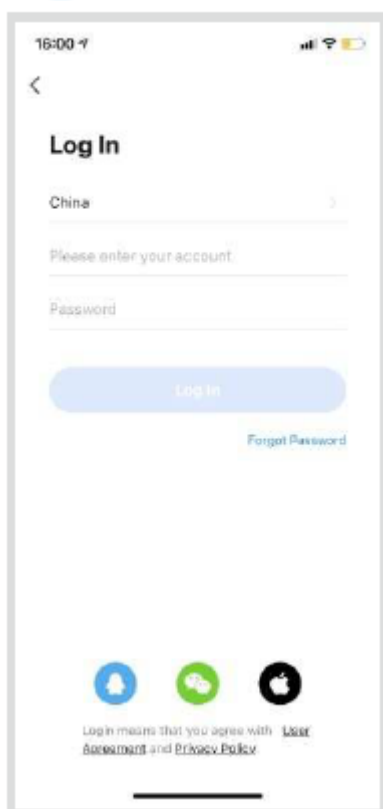
Proszę postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami

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 i na min 5sekund- ikona WiFi się pojawi a sterownik wejdzie w tryb parowania i będzie widoczny w aplikacji TUYA.

**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

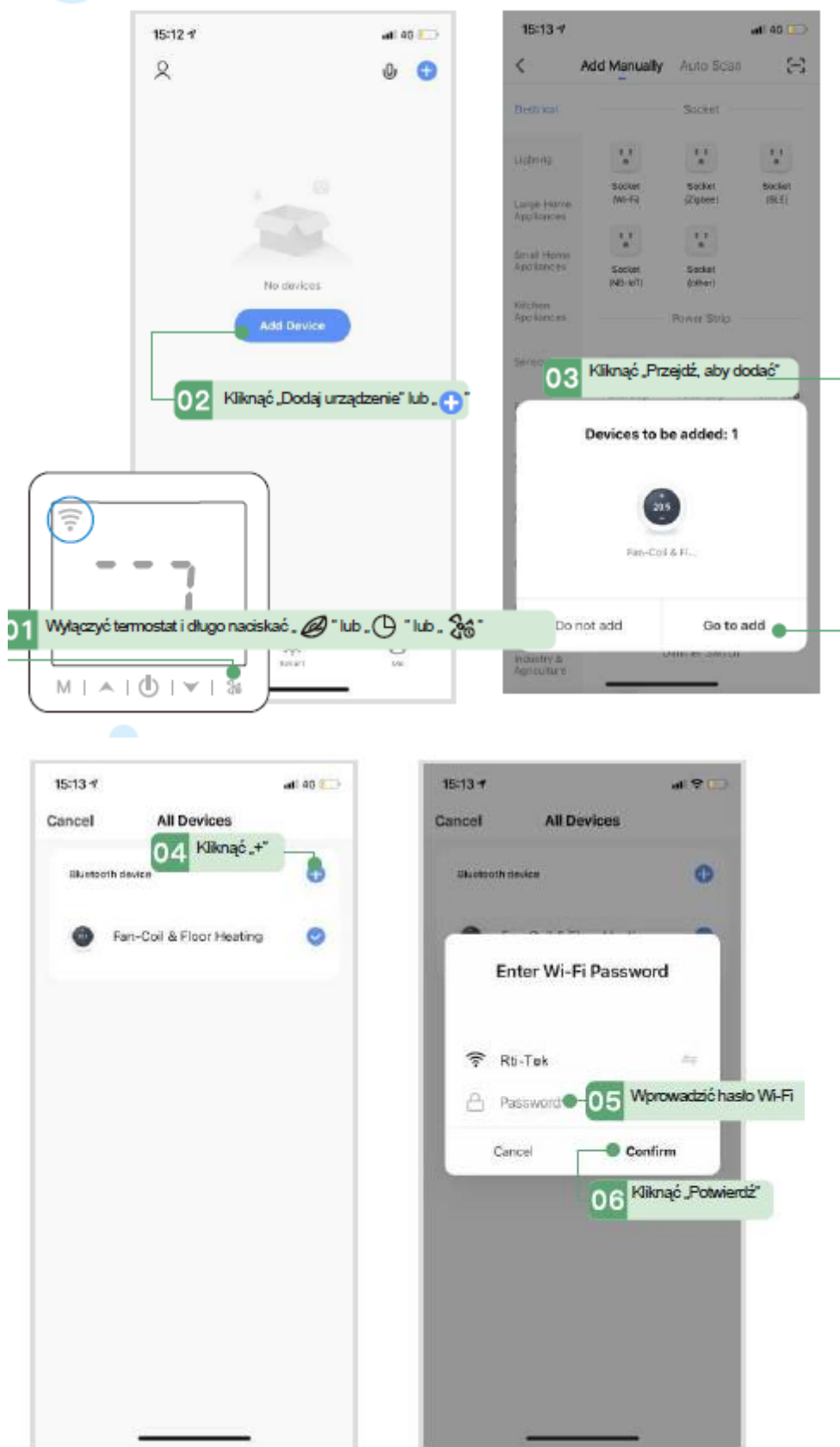
## 1 Logowanie i rejestracja



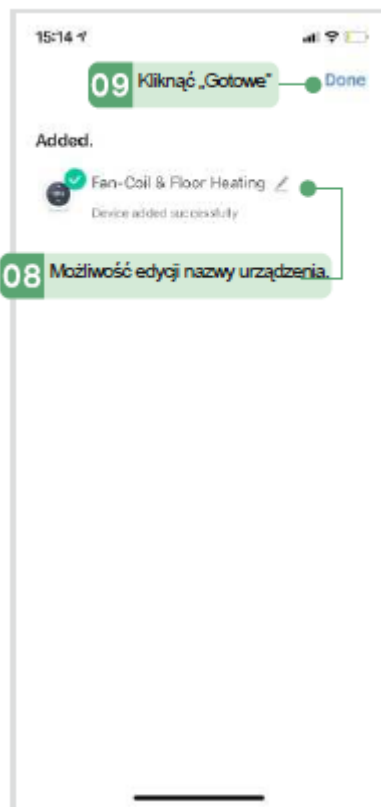
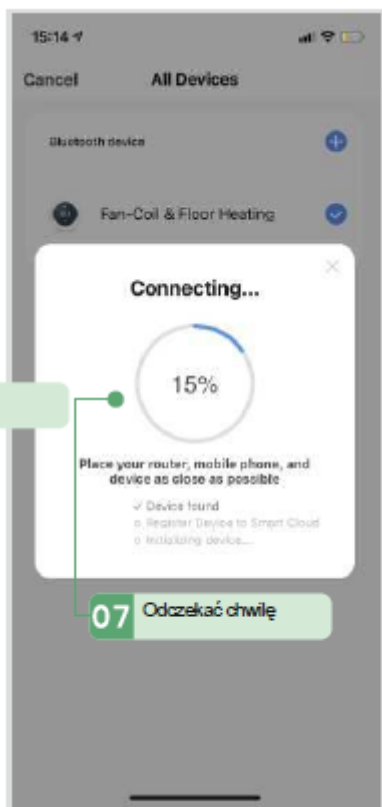
1. Zeskanować powyższy kod QR lub wyszukać „Smart Life” w Apple APP Store i Google Play, aby pobrać aplikację Smart Life.
2. Dokończyć rejestrację i jeśli użytkownik ma konto, może zalogować się bezpośrednio.

## 2 Tryb Bluetooth

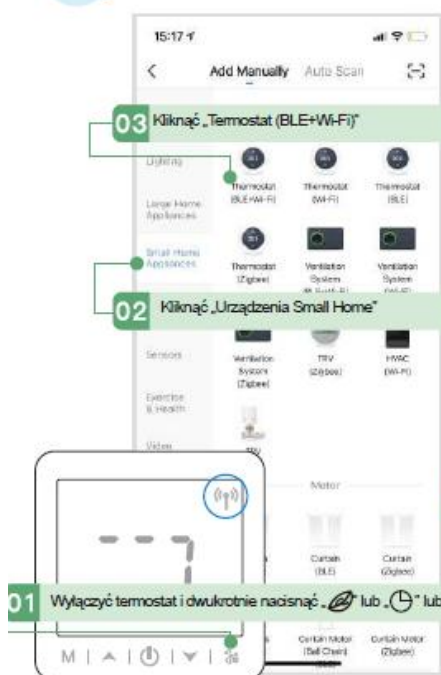
\*Prosimy o wcześniejsze włączenie Bluetooth w telefonie.

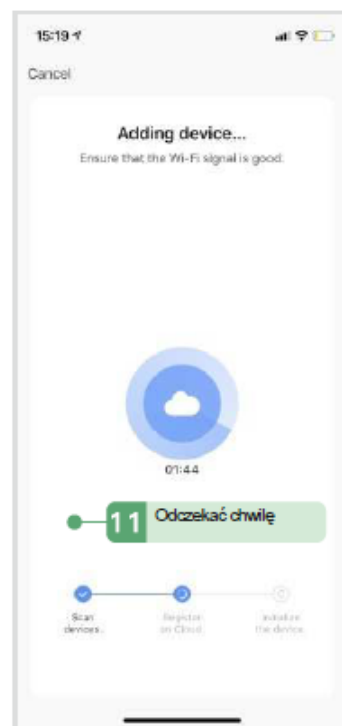
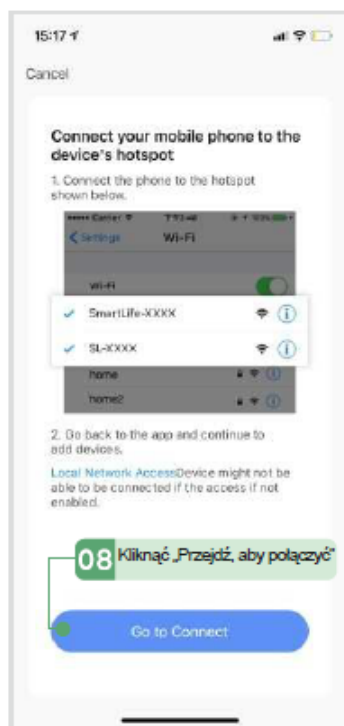




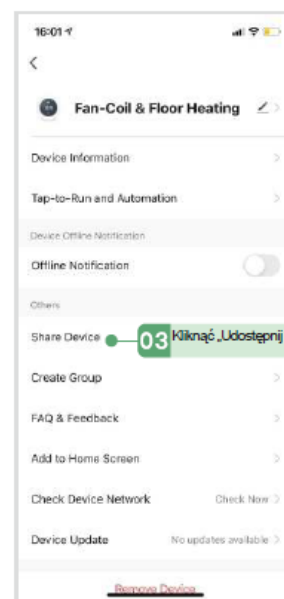
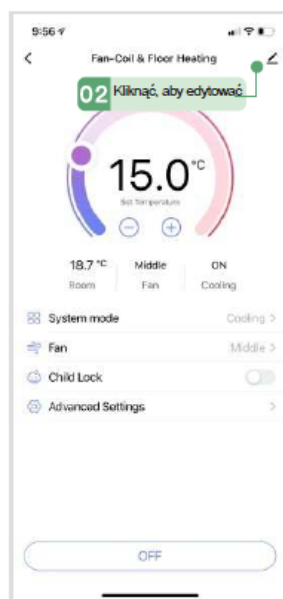
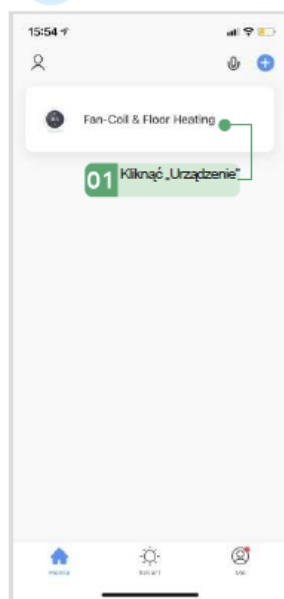


### 3 Tryb AP

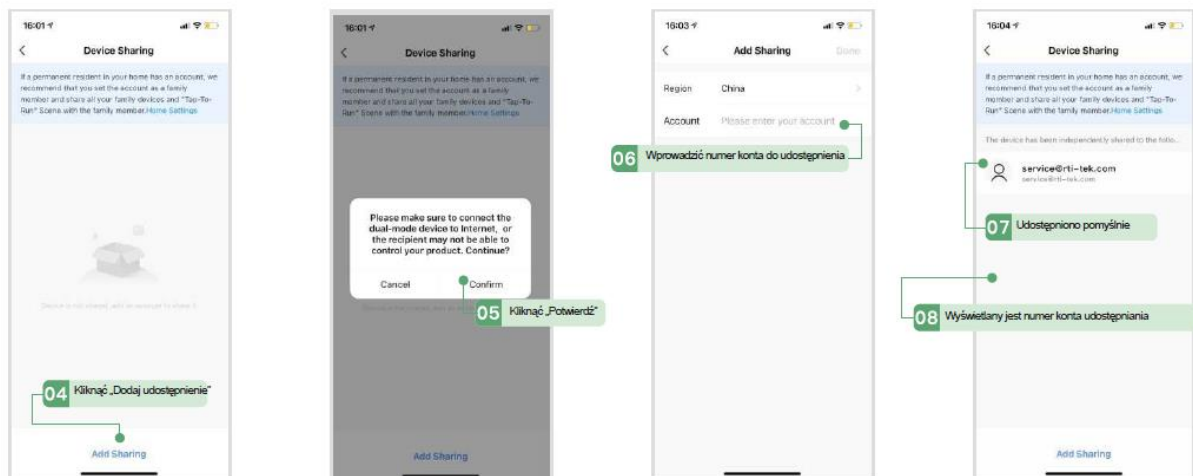




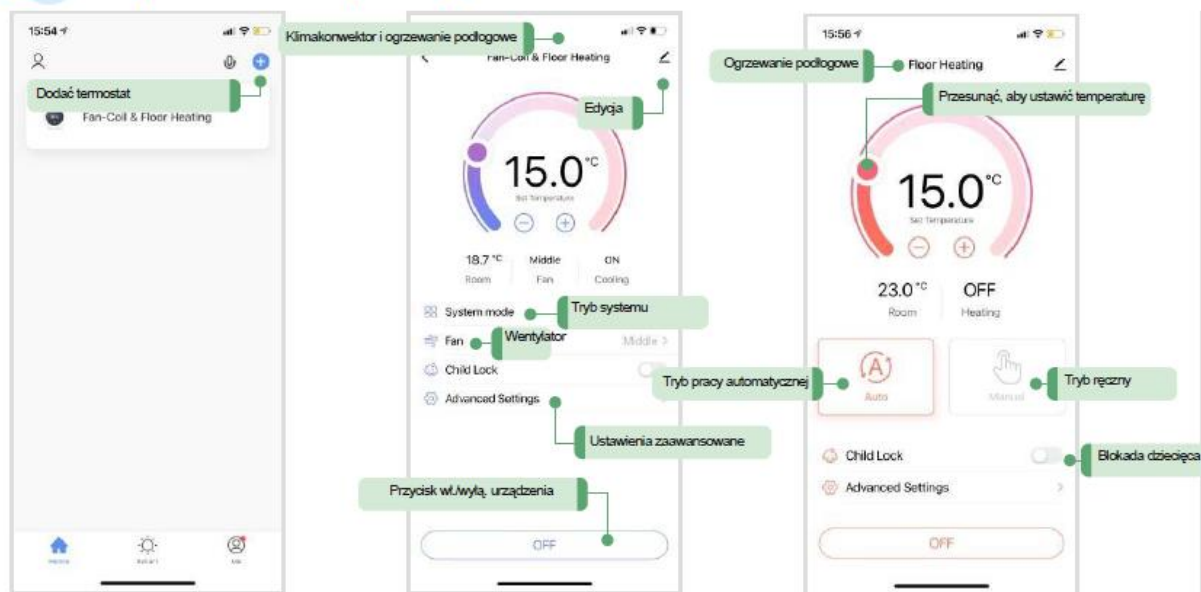
## 4 Udostępnianie urządzeń

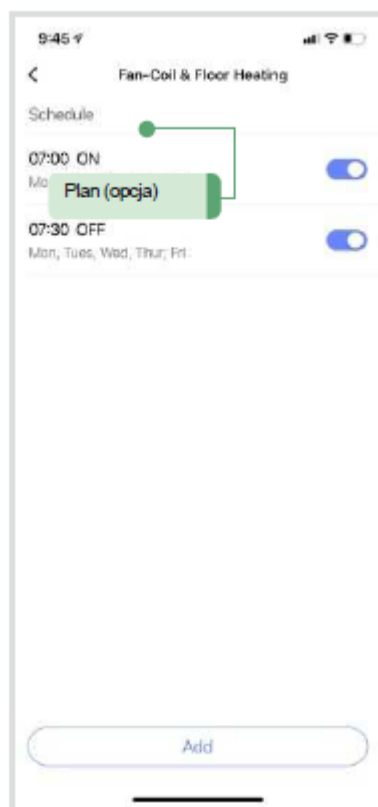
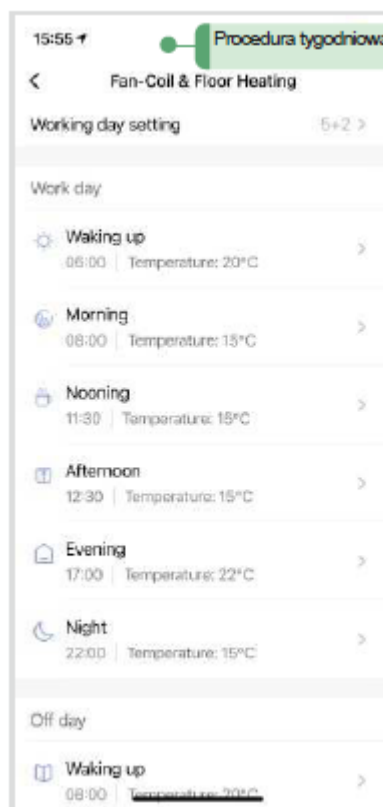
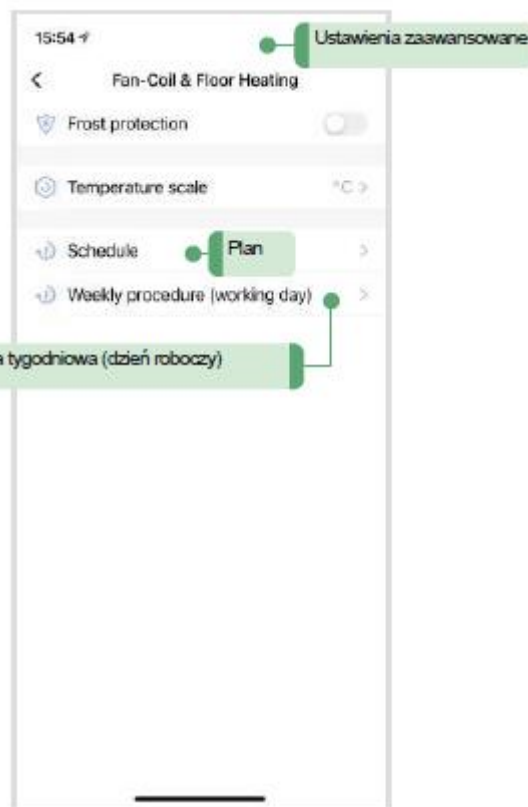




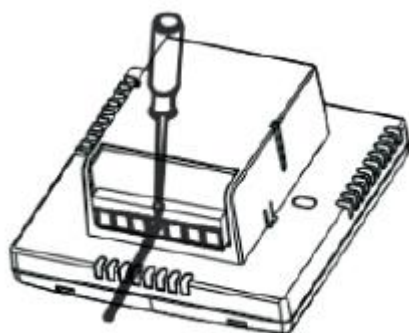


## 5 Interfejs sterowania aplikacją

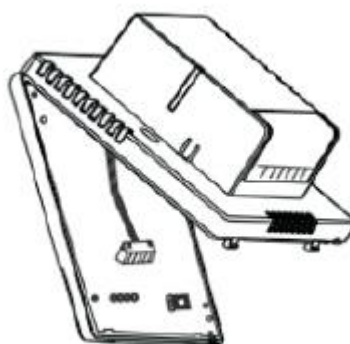




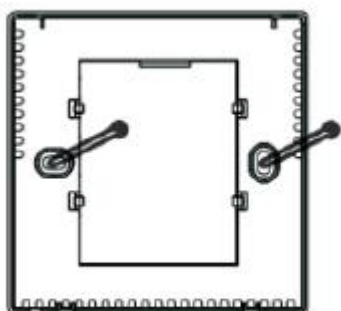
## Instalacja:



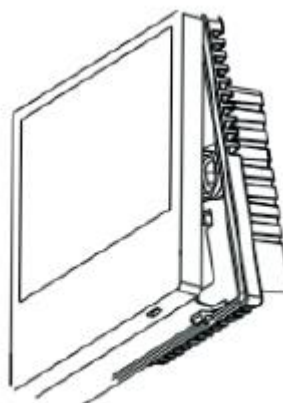
(1)



(2)



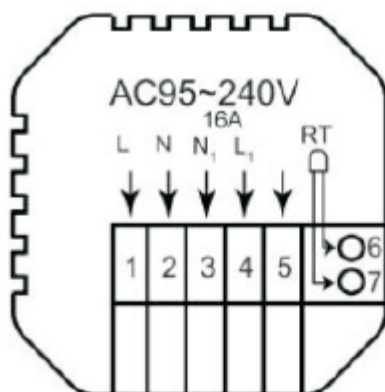
(3)



(4)

## Podłączenie:

---

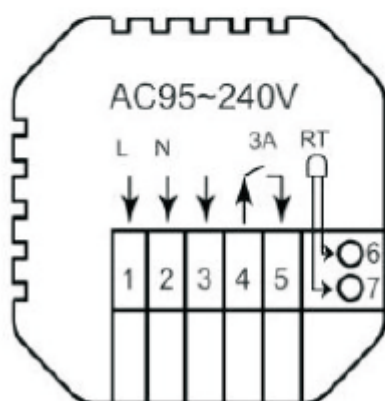


### Modele EP

na we/wyj 230V

RT - czujnik podłogowy/ opcjonalny

- 1- zasilanie 230V L faza
- 2- zasilanie 230V N neutralny
- 3- N wyjście 230V
- 4- L wyjście 230V
- 5- wolne
- 6- czujnik podłogowy
- 7- czujnik podłogowy



### Modele BPW

do pieca gazowego, zwarciovowego i elektrycznego

- 1- zasilanie 230V L faza
- 2- zasilanie 230V N neutralny
- 3- wolne
- 4- "sterowanie zwarcie"
- 5- "sterowanie zwarcie"
- 6- czujnik podłogowy- opcjonalne
- 7- czujnik podłogowy- opcjonalne

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

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

Deklarujemy , że wyrób:

Nazwa	Sterownik temperatury pokojowej Schild
Seria	BPW-06B/W-Wifi, EP/BPW-B8, EP/BPW-33, EP/BPW-B9 (wszystkie z Wi-Fi)

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