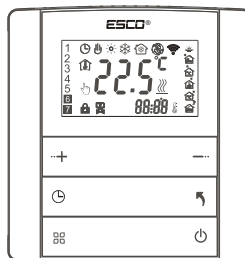


# ESCO®

## TC-410 Wi-Fi TERMOSTAT POKOJOWY z programatorem tygodniowym



## INSTRUKCJA OBSŁUGI / KARTA GWARANCYJNA

TERMOPLUS gwarantuje, iż produkt wymieniony w niniejszej karcie gwarancyjnej jest nowy, wolny od jakichkolwiek wad materiałowych i wykonawczych, wykonany z dobrej jakości materiału i spełnia wymagania techniczno – materiałowe określone przepisami prawa dla tego typu urządzeń.

### WARUNKI GWARANCJI

1. Okres gwarancji wynosi 24 miesiące od daty zakupu.
2. Producent zastrzega sobie prawo do rozpatrzenia i naprawy urządzenia w ciągu 14 dni roboczych od dnia dostarczenia urządzenia do producenta.
3. Dowód zakupu stanowi dla użytkownika podstawę do wystąpienia o bezpłatne wykonanie naprawy.

### UPRAWNIENIA KLIENTA

1. Klient ma prawo w ramach gwarancji do bezpłatnej naprawy urządzenia w wypadku wady ujawnionej w okresie trwania gwarancji.
2. Klient może żądać wymiany urządzenia na nowy produkt, wolny od wad w okresie gwarancji, tylko wtedy, jeśli producent stwierdzi, iż usunięcie wady nie jest możliwe.

### OGRANICZENIA GWARANCJI

1. Naprawom gwarancyjnym nie podlegają uszkodzenia wynikające z użytkowania przyrządu niezgodnie z przeznaczeniem, ingerencji mechanicznej oraz dokonywania samowolnych napraw i modyfikacji.
2. Gwarancja nie obowiązuje w przypadku niewłaściwej eksploatacji i wad wynikających z pracy urządzenia w warunkach otoczenia niezgodnych z poniższą instrukcją obsługi oraz w przypadku pożaru, uderzeniu pioruna, zalania, przegrzania lub innej siły wyższej powodującej zniszczenie lub uszkodzenia.
3. Gwarancja nie obejmuje klawiatury, ani żadnych innych materiałów zużywających się podczas normalnego działania przyrządu.

### SPOSÓB ZGŁASZANIA REKLAMACJI

1. W przypadku stwierdzenia wadliwego działania urządzenia należy skontaktować się z Działem Serwisu dzwoniąc na numer telefonu 15 687 49 91 z informacją o problemie. **Wadliwa praca może wynikać z niepoprawnej konfiguracji urządzenia lub ze złej interpretacji instrukcji obsługi!** Koszty związane z bezpodstawną reklamacją obciążają zgłaszającego.
2. **PRZED** oddaniem urządzenia prosimy o sprawdzenie, czy jest kompletne i pozbawione uszkodzeń mechanicznych. Następnie prosimy wysłać urządzenie na poniższy adres z kopią dowodu zakupu oraz opisem uszkodzenia.

TERMOPLUS  
ul. Brandwicka 104  
37-464 Stalowa Wola



Zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/UE oraz Ustawą o zużyтым sprzęcie elektrycznym i elektronicznym takie oznakowanie informuje o zakazie umieszczania zużytego sprzętu elektronicznego wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Zużyte urządzenie oddaj do odpowiedniego punktu składowania, lub prześlij do nas, gdyż znajdujące się w urządzeniu niebezpieczne składniki mogą być zagrożeniem dla środowiska.

## 1. OPIS

Termostat przeznaczony do regulacji temperatury w pomieszczeniu. Kontroler steruje bezpośrednio urządzeniem grzewczym lub podaje informację o poziomie temperatury do kotła gazowego lub na paliwo stałe. Termostat przeznaczony jest do regulacji temperatury w systemach ogrzewania:

1. Ogrzewanie podłogowe elektryczne (maty podłogowe).
  2. Ogrzewanie podłogowe wodne (sterowanie siłownikami w rozdzielaczu).
  3. Grzejniki elektryczne, piece akumulacyjne.
  4. Kable grzewcze, systemy przeciwbłodzeniowe.
- programowanie 24h/7 dni,
  - wyświetlacz LCD podświetlany,
  - rozdzielczość 0,5°C,
  - regulacja histerezy w zakresie 0,5... 10,0°C,
  - współpraca z czujnikiem podłogowym,
  - stosowany do ogrzewania podłogowego zarówno elektrycznego i wodnego (sterowanie siłownikami NO lub NC w rozdzielaczu),
  - komunikacja Wi-Fi przez aplikację mobilną,

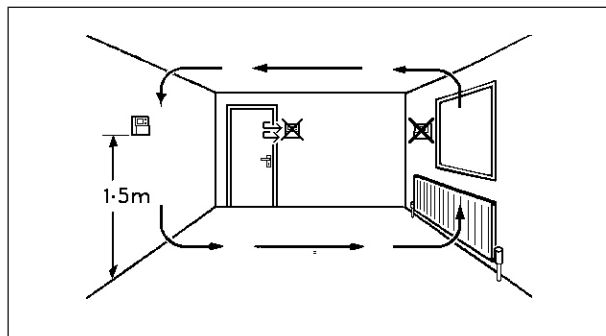
Termostat posiada wbudowany czujnik temperatury powietrza i możliwość podłączenia zewnętrznego czujnika temperatury. Może pracować tylko z czujnikiem powietrza lub tylko z czujnikiem podłogowym, albo z dwoma czujnikami jednocześnie, przy czym czujnik podłogowy jest wtedy czujnikiem zabezpieczającym układ przed przegrzaniem (dwa czujniki są stosowane w ogrzewaniu podłogowym, szczególnie z okładzinami drewnianymi). Programowanie jest bardzo proste i pozwala dostosować cykl pracy do swojego rytmu dnia. Sterownik umożliwi również pracę w trybie manualnym bądź manualno-automatycznym.

## 2. DANE TECHNICZNE

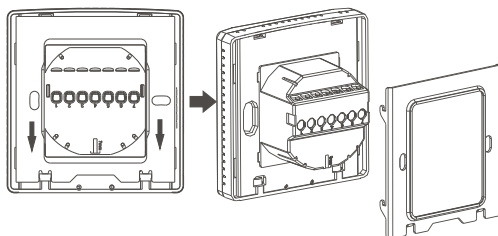
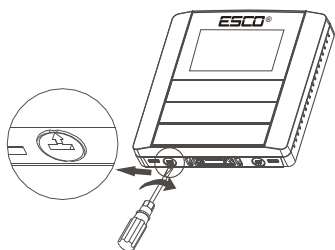
<b>Zakres regulacji:</b>	+5°C...+95°C (domyślnie 5...35°C)
<b>Czujnik temperatury:</b>	Wbudowany oraz zewnętrzny NTC10kΩ/5kΩ 3m (opcja)
<b>Rozdzielczość wskazań:</b>	0,5°C
<b>Histereza:</b>	od 0,5°C do 10°C z krokiem 0,5°C
<b>Wyświetlacz:</b>	LCD, podświetlany, wyłącza się po 15 sek.
<b>Programator:</b>	tygodniowy, do 6 nastaw w ciągu doby
<b>Tryb pracy:</b>	manualny: utrzymuje zadaną temperaturę automatyczny: utrzymuje zadany poziom temperatury wg. zadanego programu manualno-automatyczny: pozwala na manualną regulację temperatury pomiędzy etapami programu automatycznego nie wyłączając go
<b>Wyjście sterujące :</b>	16A 250V~
<b>Ochrona przed zamarzaniem:</b>	zabezpieczenie przed spadkiem temperatury
<b>Warunki pracy:</b>	-5...55°C; 0...90%RH (bez kondensacji)
<b>Montaż:</b>	podtynkowy w puszcze o średnicy 60mm
<b>Złącza elektryczne:</b>	zaciski śrubowe, maks. przekrój przewodu 2,5mm <sup>2</sup>
<b>Stopień i klasa ochrony:</b>	IP20 / II
<b>Zasilanie:</b>	230V~ / <2W
<b>Wi-Fi:</b>	802.11b; 2,4GHz

### 3. MONTAŻ

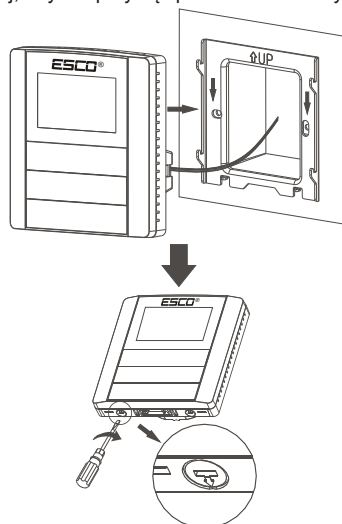
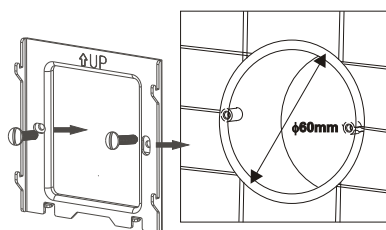
Montować na wysokości około 1,5m od podłogi, z dala od przeciągów lub źródeł ciepła takich jak kaloryfery, otwarte kominki lub miejsc, gdzie pada bezpośrednie światło słoneczne. Montaż w standardowej puszce pod tynkowej o średnicy 60mm.



- 1 Za pomocą płaskiego wkrętaka obróć czerwone rygle o 180° strzałką jak na obrazku. 2 Zdemontuj ramkę montażową z tyłu urządzenia przesuwając ją w dół.

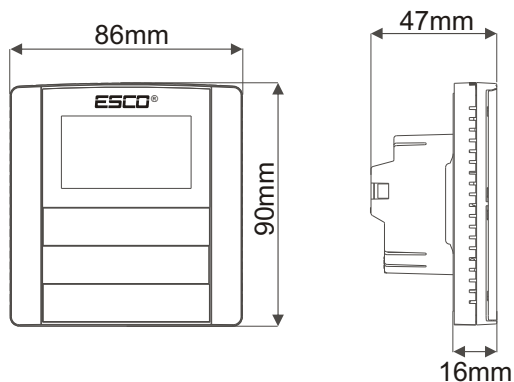


- 3 Zamontuj metalową ramkę w puszcze podtynkowej. 4 Podłącz przewody elektryczne wg. schematu z pkt. 7. Montuj urządzenie w ramce po czym przekręć czerwone rygle u dołu o 180°. Uważaj, aby nie przyciąć przewodów elektrycznych.

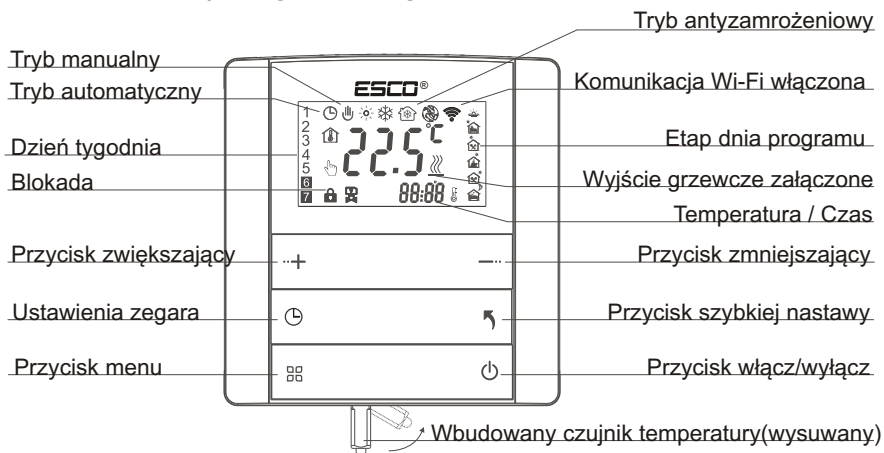


- 5 Zaprogramuj urządzenie wg. dalszych wskazówek.

### 3.1 WYMIARY URZĄDZENIA

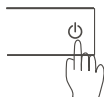


### 4. PANEL PRZEDNI / WYŚWIETLACZ



### 5. OBSŁUGA

#### Przycisk włącz/wyłącz



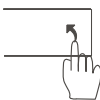
Wciśnij przycisk aby włączyć lub wyłączyć urządzenie.

#### Przycisk menu



Wciśnij jednokrotnie przycisk aby zmienić tryb pomiędzy manualnym, a automatycznym. Wciśnij i przytrzymaj ok. 5 sekund aby wejść w ustawienia trybu automatycznego - kieruj się do pkt. 5.3 instrukcji. **Zmiany trybu i ustawień możliwe po włączeniu funkcji trybu automatycznego w ustawieniach zaawansowanych.**



## Przycisk szybkiej nastawy



Wciśnij przycisk aby w trybie manualnym szybko ustawić zadaną temperaturę, zdefiniowaną w ustawieniach zaawansowanych pod parametrem nr 10. Podczas pracy w trybie automatycznym urządzenie przejdzie w tryb manualno-automatyczny pomiędzy etapami dnia programu.

## Przycisk ustawień zegara



Wciśnij i przytrzymaj ok. 5 sekund aby przejść do ustawień zegara. Przyciskiem  wybieramy pomiędzy godziną, minutami i dniem, przyciskami + i - zmieniamy wartość i kończymy oraz zatwierdzamy ustawienia przyciskiem . **Ustawienia zegara dostępne przy włączonym trybie automatycznym.**

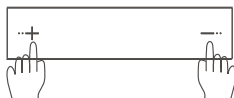
## Przycisk zmniejszania / zwiększania




Wciśnięcie przycisku + zwiększa wartość, a - zmniejsza. W trybie manualnym modyfikujemy nimi zadaną temperaturę, a w ustawieniach zmieniamy wartości parametrów.



## 5.1 FUNKCJE DODATKOWE

### BLOKADA KŁAWISZY PANELU




Wciśnięcie i przytrzymanie przez ok. 5 sekund obydwu przycisków + i - spowoduje zablokowanie klawiszy panelu termostatu co zasygnalizuje pojawienie się na wyświetlaczu . Blokada służy ochronie przed niepożądaną obsługą lub przypadkowym wciśnięciem panelu. W celu wyłączenia blokady należy ponownie wcisnąć i przytrzymać oba przyciski przez około 5 sekund.

### TRYB ANTYZAMROŻENIOWY

Tryb ten chroni przed spadkiem do zbyt niskiej temperatury w pomieszczeniu podczas, gdy termostat jest wyłączony . Tryb uaktywniamy w ustawieniach zaawansowanych pod parametrem nr 7. Ustawiamy temperaturę od 5 do 10°C, po osiągnięciu której termostat załączy wyjście grzewcze. Aktywny tryb podczas gdy urządzenie jest wyłączone sygnalizuje piktogram  na wyświetlaczu. (Przykład: Podczas dłuższych wyjazdów gdy nie używamy systemu ogrzewania, chroni przed znacznym wychłodzeniem pomieszczeń.)

### FUNKCJA KONTROLI OTWARTEGO OKNA

Funkcja ta polega na kontroli przez termostat spadku temperatury w pomieszczeniu. Jeżeli temperatura w pomieszczeniu spadnie o 3°C w czasie 15 minut to termostat wykryje, że zostało otwarte okno i wyłączy ogrzewanie tego pomieszczenia na 30 minut, po tym czasie wróci do działania sprzed tego zdarzenia. Pomaga to w oszczędzaniu energii kiedy chcemy przewietrzyć pomieszczenie. Funkcję aktywujemy oraz modyfikujemy jej działanie w ustawieniach zaawansowanych. Działanie na wyświetlaczu sygnalizuje piktogram .

## FUNKCJA PODGRZEWANIA


Funkcja ta działa w trybie automatycznym i pozwala na osiągnięcie temperatury zadanej na dany etap dnia przed czasem jego wystąpienia, tak aby o danej godzinie w pomieszczeniu była już żądana temperatura. Urządzenie 1 godzinę przed czasem zaczyna ogrzewać pomieszczenie. Bez włączonej funkcji podgrzewania termostat w czasie wystąpienia danego etapu programu załączy dopiero wyjście grzewcze i rozpocznie ogrzewanie pomieszczenia. Funkcję włączamy parametrem nr 18 w ustawieniach zaawansowanych.

(Przykład działania: Jeżeli według naszego programu o godzinie 18:00 w pomieszczeniu ma być temp. 24°C i funkcja podgrzewania jest włączona, to termostat 1 godzinę przed zacznie sterować ogrzewaniem, aby o ustawionej godzinie w pomieszczeniu była żądana temperatura.)

### 5.2 TRYBY PRACY

Termostat pokojowy może pracować w jednym z trzech trybów pracy:



- manualnym 
- automatycznym 
- manualno-automatyczny  

Przełączanie trybu pracy dokonujemy przyciskiem menu . Sygnalizowane jest to zapaleniem się na wyświetlaczu odpowiednich ikon.

 - Tryb automatyczny

 - Tryb manualny


#### TRYB MANUALNY

W tym trybie pracy termostat utrzymuje jedną temperaturę bez względu na porę dnia. Uruchomienie trybu ręcznego odbywa się przez naciśnięcie klawisza  wówczas na wyświetlaczu pojawi się ikona . Zmiany ustawień temperatury dokonuje się przyciskami + / - .

#### TRYB AUTOMATYCZNY

W tym trybie termostat steruje ogrzewaniem, automatycznie wg. zadanego programu. Utrzymuje różne nastawy temperatury o różnych porach dnia. Dostępny jest program w cyklu: dni robocze (pon-pt) i dni wolne (sob-niedz) z 6 zmianami temp. dla dni roboczych i 2 zmianami dla dni wolnych (inne tryby patrz parametr  $gP r \bar{c}$  w funkcjach zaawansowanych).


#### TRYB MANUALNO-AUTOMATYCZNY


W tym trybie urządzenie podczas wykonywania zadanego programu pozwala w czasie pomiędzy kolejnymi etapami dnia na manualną regulację temperatury zawieszając tryb automatyczny. W czasie zbliżania się kolejnego etapu dnia, termostat powróci do trybu automatycznego samoczynnie kontynuując zadany program. Przejście do tego trybu wymuszamy przyciskami + - lub  zmieniając zadaną temperaturę.

### 5.3 TRYB AUTOMATYCZNY

W trybie automatycznym termostat steruje ogrzewaniem według zadanego programu, co obniża koszty energii i zapewnia komfort użytkowników.

Termostat ma zapisany w pamięci poniższy program ogrzewania. Program można dostosować do własnych potrzeb i swojego cyklu dnia.

Zmiany dokonujemy poprzez przytrzymanie przycisku menu  poprzez ok. 5 sekund do momentu, aż zacznie migać pole minut na wyświetlaczu.




Ustawiamy kolejno czas rozpoczęcia zdarzenia (minuty/godziny) następnie zadaną temperaturę - zatwierdzając przyciskiem menu .


**Fabrycznie tryb automatyczny jest wyłączony, termostat działa w trybie manualnym. Uruchomienie trybu automatycznego punkt 6 instrukcji.**






Opcje	Cykl	Etap dnia	Domyślny czas	Modyfikacja	Domyślna temperatura	Modyfikacja
 	Dni robocze	1	 06:00	+ - Zmiana czasu etapu dnia	20°C	+ - Zmiana temperatury etapu dnia
		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	
	Dni wolne	1	 08:00		20°C	
		2	 23:00		15°C	



### Program domyślny

## 6. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE

Włącz termostat przyciskiem . Podczas startu, gdy zaświecą się wszystkie ikony na wyświetlaczu wciśnij na raz przyciski + - oraz . Po wejściu do ustawień zaawansowanych, wyświetli się pierwszy parametr .

Wartości parametrów zmieniamy przyciskami +/- . Zatwierdzamy i przechodzimy do kolejnego parametru przyciskiem .

Lp.	Symbol	Parametr	Opcje / Zakres regulacji
1		Kalibracja Temperatury	-9,5...10°C z krokiem 0,5°C
2		Tryb pracy wyjścia sterującego	00: 01 - Normalnie otwarty (NO) 02: 03 - Normalnie zamknięty (NC)
3		Nie używany	-----
4		Tryb pracy czujnika temperatury	IN - czujnik wewnętrzny OUT - czujnik zewnętrzny ALL - oba czujniki, zewnętrzny jako zabezpieczenie Domyślnie - ALL
5		Maks. temperatura czujnika zewnętrznego w trybie ALL. Po jej przekroczeniu ogrzewanie zostaje wyłączone. Jest to zabezpieczenie podłogi przed przegrzaniem.	16...60°C, domyślnie 35°C.

6	<i>6d iF</i>	Histereza (Dokładność regulacji)	0,5...10°C
7	<i>7L rP</i>	Tryb Antyzamrożeniowy	OFF - funkcja nieaktywna 5...10°C - wartość temp. antyzamrożeniowej
8	<i>8H iI</i>	Maksymalna temperatura jaką można ustawić przyciskami + / -.	5...95°C, domyślnie 35°C
9	<i>9P rG</i>	Cykl programu trybu automatycznego	OFF - tryb automatyczny wyłączony 5 - 5 dni roboczych 2 wolne 6 - 6 dni roboczych 1 wolny 7 - 7 dni roboczych
10	<i>AF iF</i>	Temperatura szybkiej nastawy	Od 5°C... do temperatury ustawionej w parametrze nr 8
11	<i>bP OF</i>	Wyłączanie termostatu po zaniku zasilania	OFF - funkcja nieaktywna ON - funkcja aktywna Domyślnie OFF
12	<i>cd ES</i>	Nie używany	-----
13	<i>dd EO</i>	Podświetlenie wyświetlacza podczas kontroli przez aplikację mobilną	OFF - funkcja nieaktywna ON - funkcja aktywna Domyślnie OFF
14	<i>EOPN</i>	Kontrola otwartego okna	OFF - funkcja nieaktywna ON - funkcja aktywna Domyślnie ON
15	<i>FODr</i>	Czas detekcji kontroli otwartego okna	2...30 minut, domyślnie 15 minut
16	<i>Gf dL</i>	Spadek temperatury dla funkcji kontroli otwartego okna	2...4°C, domyślnie 3°C
17	<i>Hb nr</i>	Czas działania funkcji kontroli otwartego okna	10...60 minut, domyślnie 30 minut
18	<i>iASH</i>	Funkcja podgrzewania	OFF - funkcja nieaktywna ON - funkcja aktywna Domyślnie OFF
19	<i>JSEr</i>	Wybór typu czujnika zewnętrznego (podłogi)	3380(10kΩ) lub 3950(5kΩ) Domyślnie 3380(10kΩ)
20	<i>fFRc</i>	Przywrócenie ustawień fabrycznych	Wciśnij i trzymaj przycisk  dotąd, aż na ekranie 

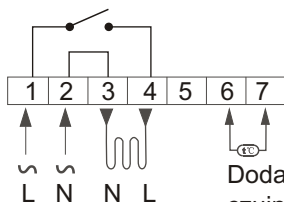


## 7. SCHEMAT PODŁĄCZENIA ELEKTRYCZNEGO

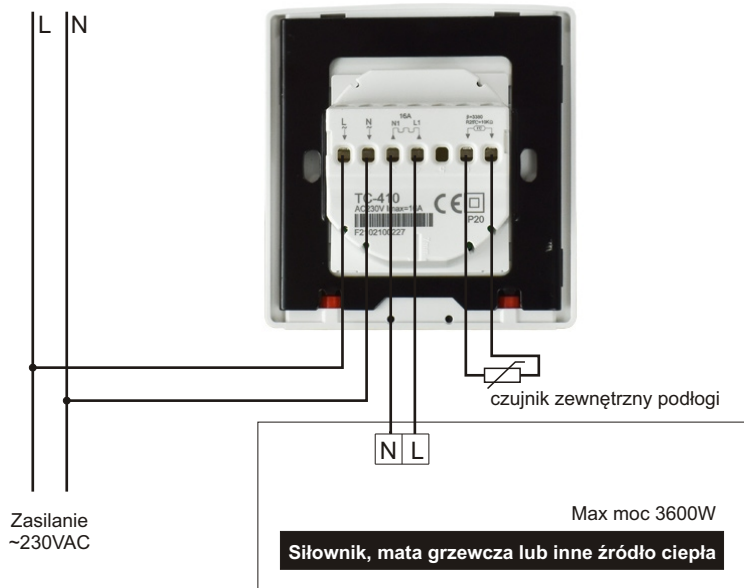


Uwaga: Urządzenie elektryczne pod napięciem!

Przed instalacją urządzenia, należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi. Przed wykonywaniem jakichkolwiek prac, upewnić się że urządzenie jest odłączone od zasilania. Montaż i podłączenie powinien być wykonywany przez wykwalifikowanego Elektryka.



Dodatkowy zewnętrzny  
czujnik temperatury podłogi NTC 10k $\Omega$  lub 5k $\Omega$



## 8. KODY BŁĘDÓW

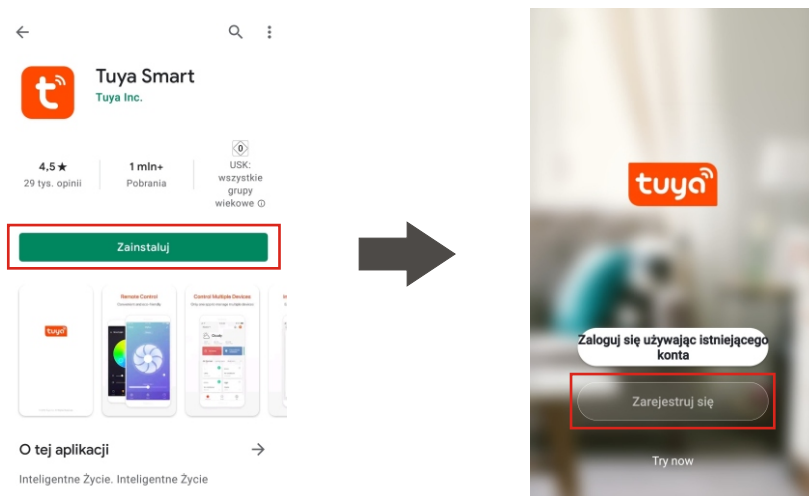


Błąd o oznaczeniu "Er 1" komunikuje o braku podłączonego czujnika zewnętrznego do urządzenia przy ustawionym parametrze nr 4 "4SEN" na opcję "ALL" (obsługa dwóch czujników temperatury). Jeżeli czujnik zewnętrzny nie został zamówiony wraz z termostatem, należy przejść do **pkt. 6. USTAWIENIA ZAAWANSOWANE**, następnie według wskazówek przejść do ustawień w urządzeniu i parametr nr 4 "4SEN" ustawić na opcję "IN" (obsługa czujnika wewnętrznego urządzenia). Zatwierdzamy ustawienia i po ponownym włączeniu urządzenie będzie mierzyć temperaturę przez czujnik wewnętrzny oraz komunikat zniknie.

## 9. POŁĄCZENIE WIFI

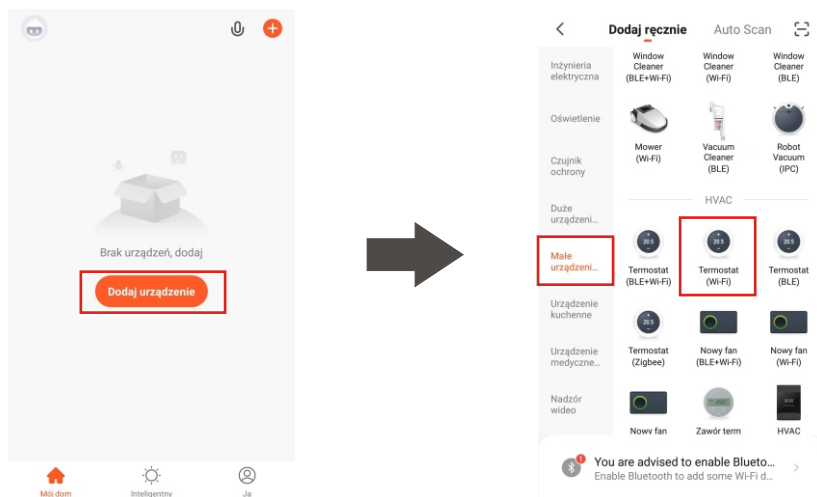
### Krok 1.

W celu połączenia się z urządzeniem należy zainstalować bezpłatną aplikację mobilną **“Tuya Smart”** lub **“Smart Life”**, którą znajdziemy w sklepie z aplikacjami naszego smartfona. Po zainstalowaniu aplikacji mobilnej należy zarejestrować nowe konto użytkownika lub zalogować się, jeżeli owe już posiadamy.



### Krok 2.

Po zalogowaniu się w aplikacji wybieramy **“Dodaj urządzenie”**, następnie wybieramy grupę **“Małe urządzenia”** i ikonę z podpisem **“Termostat (Wi-Fi)”**.



### Krok 3.

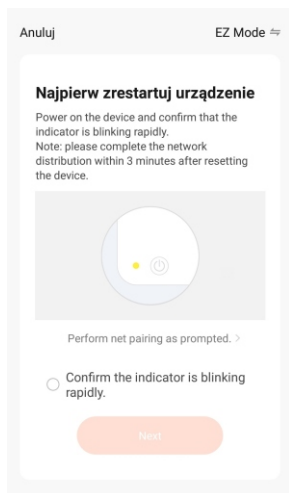
W kolejnym kroku należy dodać urządzenie do sieci Wi-Fi 2.4GHz, w której będziemy się z nim komunikować. Do wyboru mamy dwie metody dodawania urządzenia:

- EZ Mode (zalecany)
- AP Mode



#### EZ MODE:


Wybierz sieć Wi-Fi 2.4GHz, wprowadź poprawne hasło do sieci po czym wybierz **“Dalej”**.

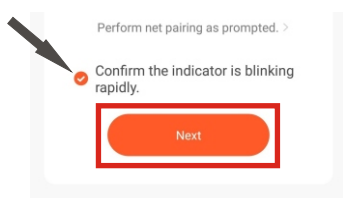
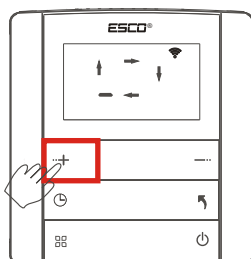
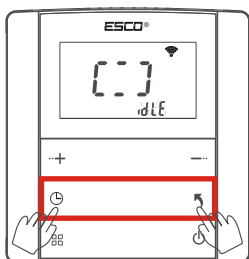
Pojawi się ekran przygotowujący do połączenia, w tym momencie przechodzimy do naszego termostatu.



#### Urządzenie musi być włączone.

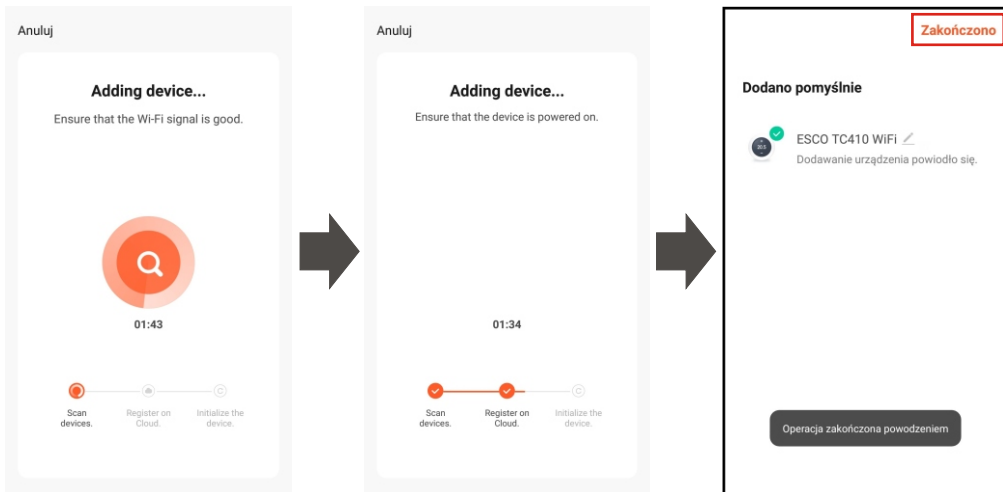
Wciskamy i przytrzymujemy przez ok. 5 sekund przyciski  i , aż na wyświetlaczu pojawi się grafika jak niżej. Po czym przechodzimy do kolejnej czynności. ➡

Następnie wciskamy i przytrzymujemy przycisk  aż pojawi się na wyświetlaczu pozioma kreska poruszająca się zgodnie z strzałkami jak niżej.



Jeżeli wykonaliśmy poprawnie powyższe czynności zaznaczamy pole potwierdzające, że urządzenie jest przygotowane do połączenia i wybieramy **“Next”**.

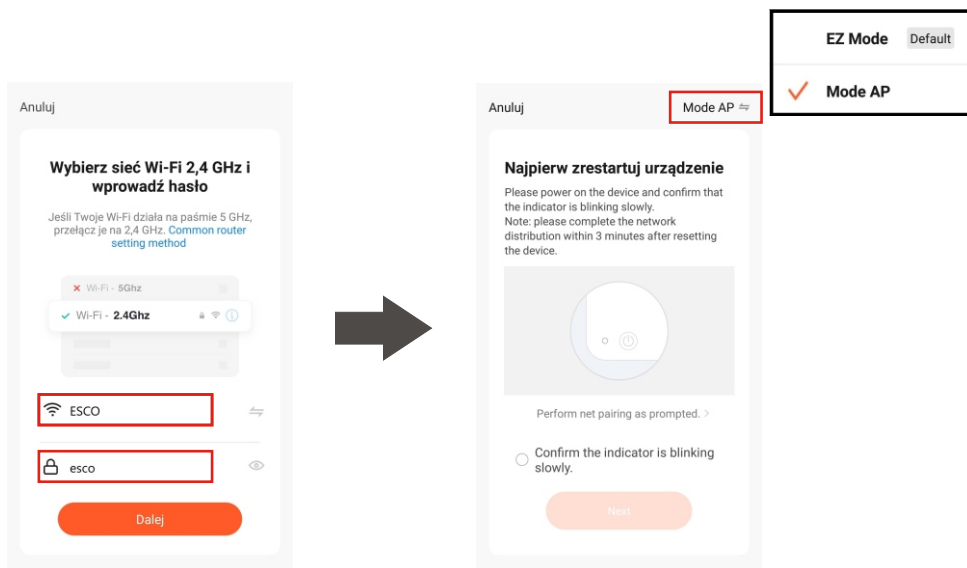
Na ekranie naszego smartfona pokaże się wizualizacja procesu dodawania urządzenia. Po pomyślnym procesie zostanie wyświetlony ekran potwierdzający. Wybieramy w prawym górnym rogu ekranu **“Zakończono”** aby zakończyć proces dodawania nowego urządzenia.





Jeżeli nie udało się połączyć z urządzeniem w trybie **EZ Mode**, spróbuj ponownie lub połącz w trybie **Mode AP**.

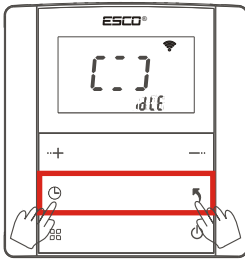
### **MODE AP:**


Wybierz sieć Wi-Fi 2.4GHz, wprowadź poprawne hasło do sieci po czym wybierz **“Dalej”**. Pojawi się ekran przygotowujący do połączenia, w prawym górnym rogu ekranu wybieramy **“Mode AP”** i przechodzimy do naszego termostatu.

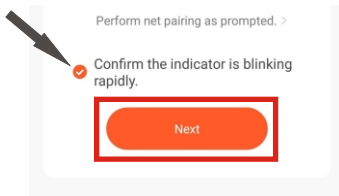
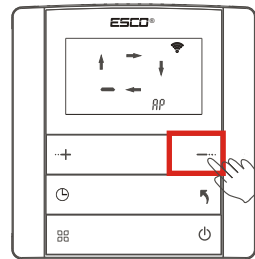


## Urządzenie musi być włączone.

Wciskamy i przytrzymujemy przez ok. 5 sekund przyciski  i , aż na wyświetlaczu pojawi się grafika jak niżej. Po czym przechodzimy do kolejnej czynności. ➡

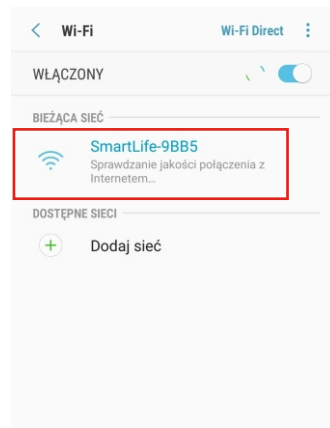
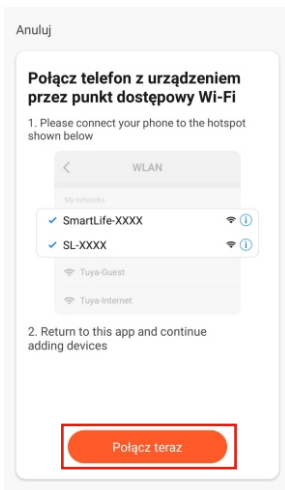


Następnie wciskamy i przytrzymujemy przycisk  aż pojawi się na wyświetlaczu pozioma kreska poruszająca się zgodnie z strzałkami jak niżej oraz pojawi się piktogram AP.

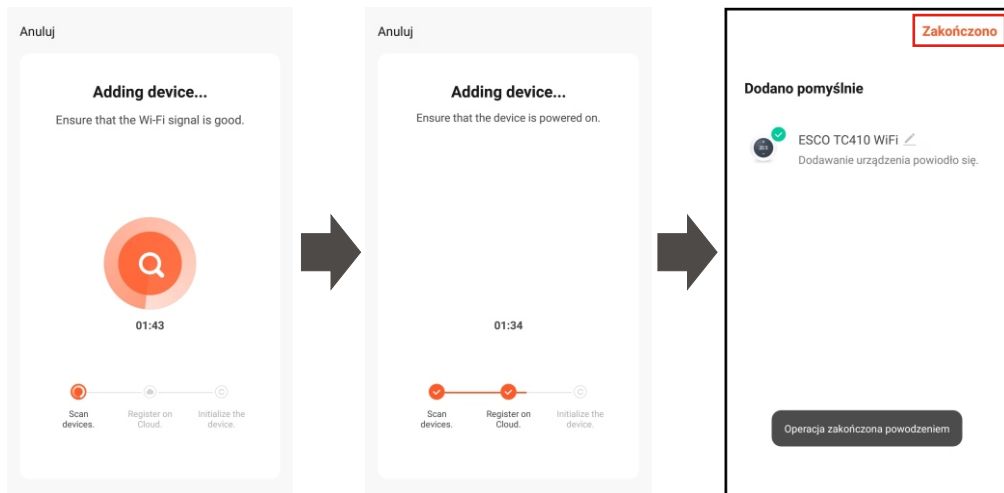


Jeżeli wykonaliśmy poprawnie powyższe czynności zaznaczamy pole potwierdzające, że urządzenie jest przygotowane do połączenia i wybieramy **“Next”**.

Następnie urządzenie utworzy punkt dostępowy pod nazwą **“SmartLife-XXXX”** lub **“SL-XXXX”**. Wybieramy **“Połącz teraz”**, aplikacja przeniesie nas do okna wyboru połączenia Wi-Fi naszego smartfona, wybieramy i łączymy się z punktem dostępowym naszego termostatu po czym **wracamy samodzielnie** spowrotem do aplikacji.



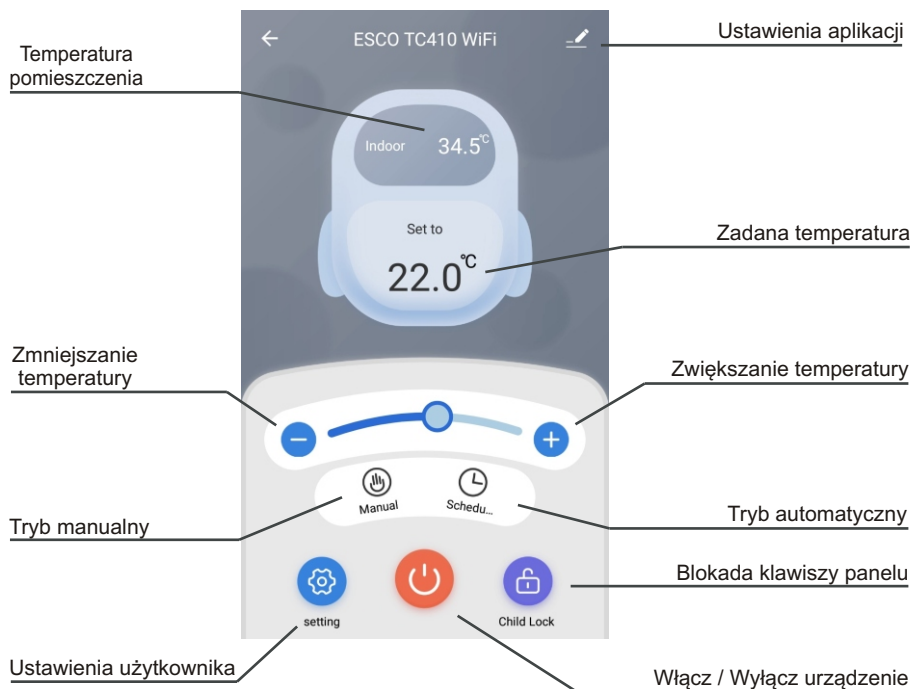
Na ekranie naszego smartfona pokaże się wizualizacja procesu dodawania urządzenia. Po pomyślnym procesie zostanie wyświetlony ekran potwierdzający. Wybieramy w prawym górnym rogu ekranu **"Zakończono"** aby zakończyć proces dodawania nowego urządzenia.



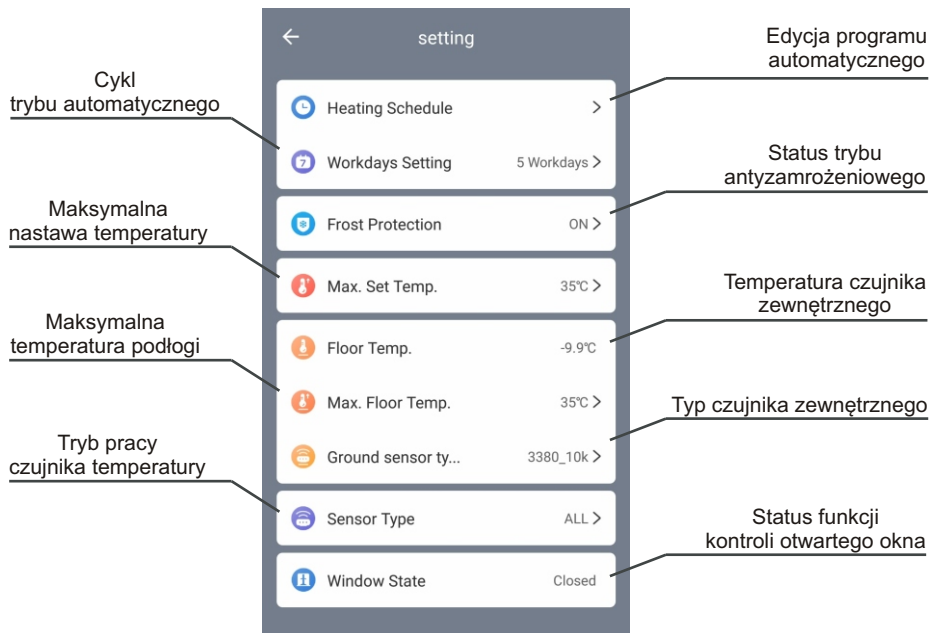
Jeżeli w tym trybie również nie udało się połączyć z urządzeniem, sprawdź dokładnie wprowadzane dane logowania się do sieci **Wi-Fi 2.4GHz** i spróbuj ponownie.

## 10. OBSŁUGA TERMOSTATU Z POZIOMU APLIKACJI MOBLINEJ

### OKNO PODSTAWOWE:

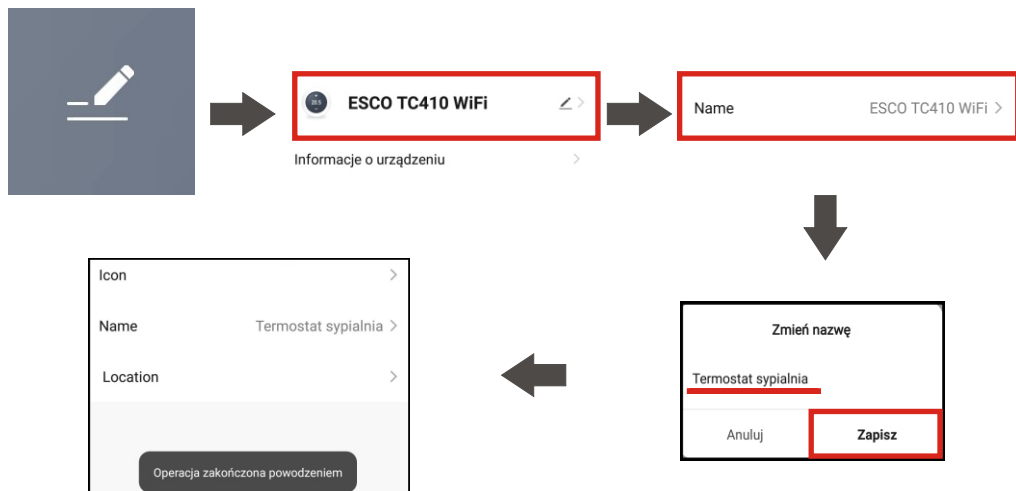


## OKNO USTAWIEŃ UŻYTKOWNIKA:



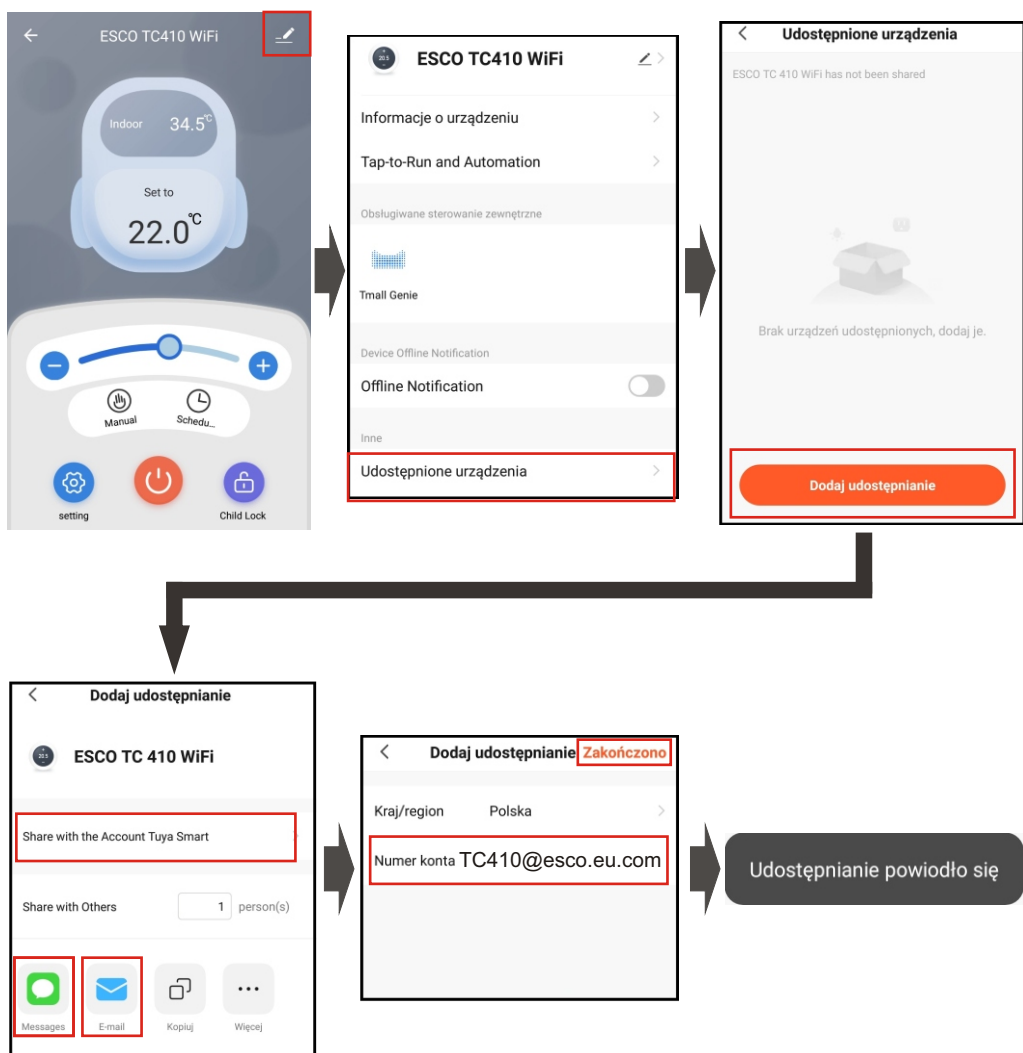
## 11. ZMIANA NAZWY URZĄDZENIA W APLIKACJI MOBILNEJ.

Zmiana nazwy urządzenia w aplikacji mobilnej jest ważna jeżeli posiadamy więcej niż jedno urządzenie połączone z naszym smartfonem. Aby edytować nazwę urządzenia przechodzimy w **oknie podstawowym** naszej aplikacji obsługi termostatu do **“Ustawień aplikacji”** w prawym górnym rogu ekranu. Następnie klikamy w naszą nazwę urządzenia np. **“ESCO TC410 WIFI”** i wybieramy pole **“Name”**. Teraz możemy wpisać dowolną nazwę naszego urządzenia np. **“Termostat sypialnia”**, po czym wybieramy **“Zapisz”**.



## 12. UDOSTĘPNIANIE URZĄDZENIA DLA INNYCH UŻYTKOWNIKÓW.

Aby udostępnić urządzenie połączone z aplikacją innym użytkownikom przejdź w **oknie podstawowym** aplikacji obsługi termostatu do **"Ustawienia aplikacji"** w prawym górnym rogu. W dolnej części ekranu ustawień wybierz **"Udostępnione urządzenia"**. W następnym ekranie wybierz **"Dodaj udostępnianie"**. Podstawową możliwością jest wybór **"Share with the Account Tuya Smart"** gdzie wybieramy **Kraj/region** użytkownika i w polu **"Numer konta"** wpisujemy **login konta Tuya Smart** w postaci **adresu e-mail** użytkownika, któremu chcemy udostępnić połączenie z urządzeniem. Po czym wybieramy w prawym górnym rogu **"Zakończono"**. Pomyślne udostępnienie potwierdzi nam komunikat **"Udostępnianie powiodło się"**. Istnieje również możliwość udostępnienia urządzenia poprzez jedną z opcji jak **"Messages"** - wysłanie wiadomości SMS lub **"E-mail"** - wysłanie wiadomości e-mail adresu internetowego kierującego użytkownika do aplikacji w celu przyjęcia udostępnianego urządzenia.





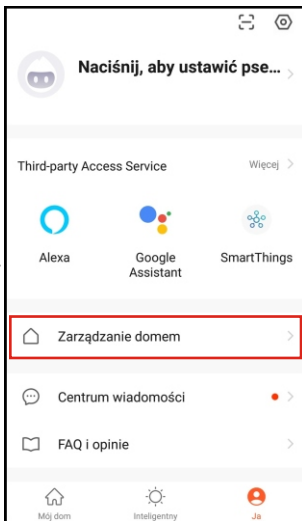
### 13. TWORZENIE GRUPY “MÓJ DOM” DLA OBSŁUGI WIELU URZĄDZEŃ.

Utworzenie grupy “Mój dom” w aplikacji mobilnej pozwala na dodanie wielu urządzeń w jedną strefę. Daje nam to możliwość sterowania wieloma urządzeniami naraz za pomocą ustawionych scenariuszy. Mogą być to zależności od zmian pogodowych do po prostu zmiany nastaw w wielu pomieszczeniach naraz.

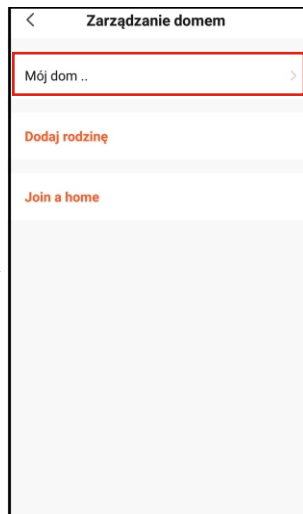
W ekranie głównym aplikacji wybierz zakładkę “Ja”.



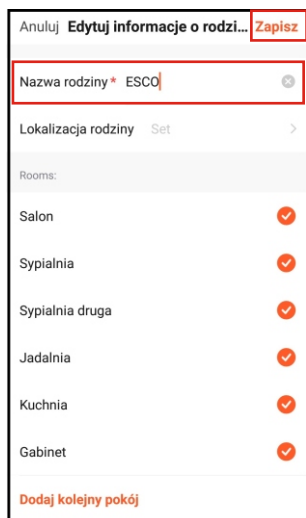
Wybierz “Zarządzanie domem”.



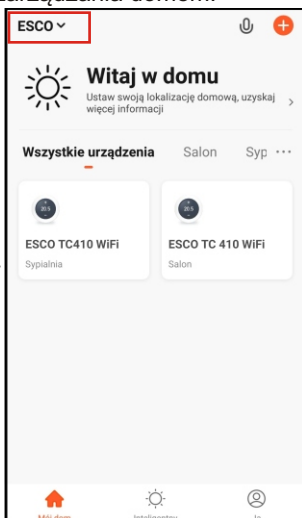
Wybierz “Mój dom”.



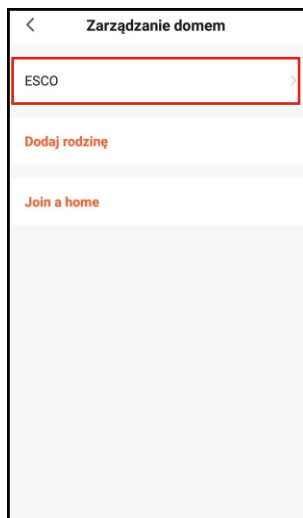
Wpisz nazwę grupy w oknie “Nazwa rodziny”, dostosuj pomieszczenia i “Zapisz”.



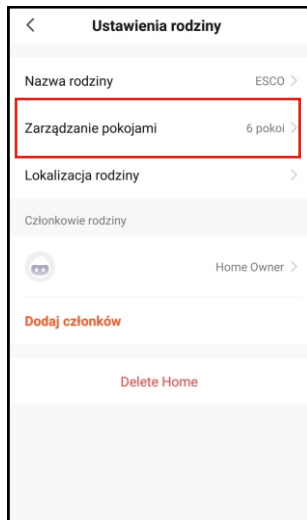
Następnie wybierz w zakładce “Mój dom” w lewym górnym rogu nazwę rodziny, aby przejść do zarządzania domem.



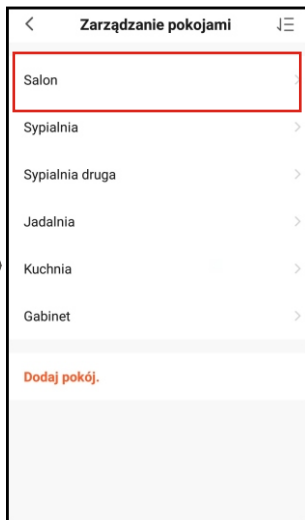
W zarządzaniu domem wybierz ponownie nazwę rodziny, aby przejść do “Ustawień rodziny”.



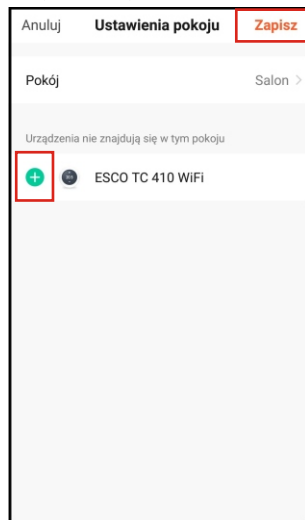
W Ustawieniach rodziny wybierz **“Zarządzanie pokojami”** aby przypisać urządzenia do pomieszczeń.



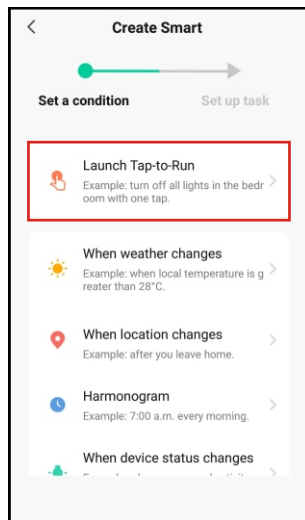
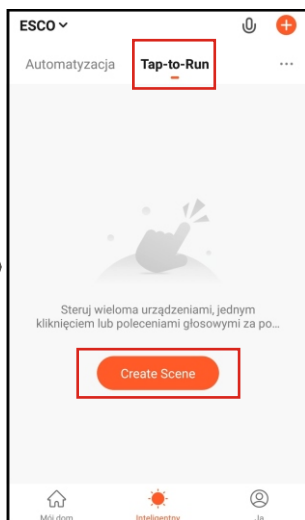
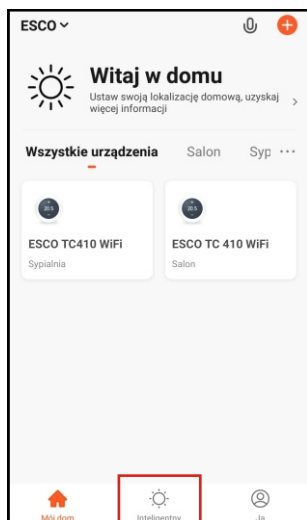
Wybieramy pomieszczenie w którym chcemy dodać lub usunąć urządzenie.



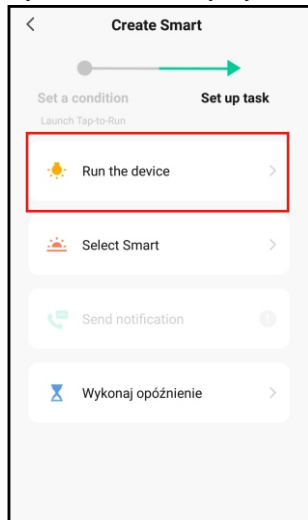
Dodajemy lub usuwamy urządzenie w danym pomieszczeniu po czym wybieramy **“Zapisz”**.



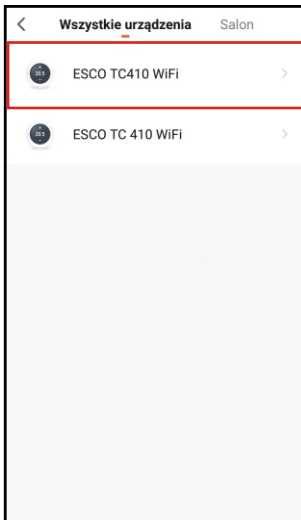
Po zakończonej konfiguracji pomieszczeń możemy przejść z powrotem do zakładki **“Mój dom”**. Powinny ukazać się nam urządzenia z opisem w jakich pomieszczeniach się znajdują. Następnie w celu utworzenia grupowych działań urządzeń przechodzimy do zakładki **“Inteligentny”** w dole ekranu. Mamy możliwość tworzenia działań automatyzacji oraz szybkich przycisków **“Tap-to-Run”**, które będą w ekranie głównym **“Mój dom”**. W tym celu wybieramy **“Create Scene”** po czym np. **“Launch Tap-to-Run”**.



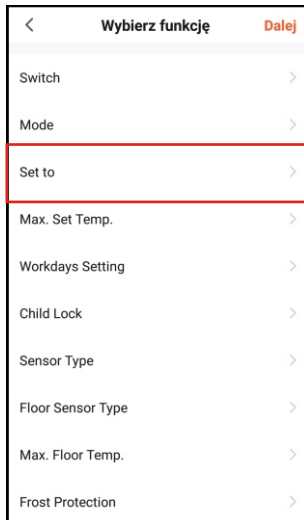
Następnie wybieramy np. **“Run the device”**. Aby po użyciu szybkiego przycisku wywołać ustawioną czynność.



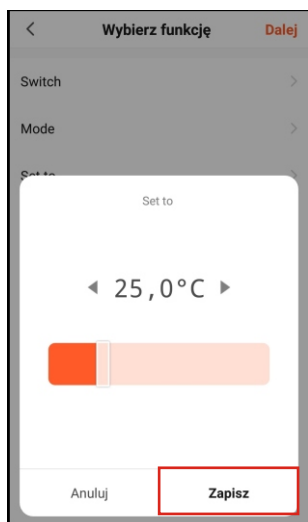
Kolejno wybieramy urządzenie, którym będziemy chcieli sterować.



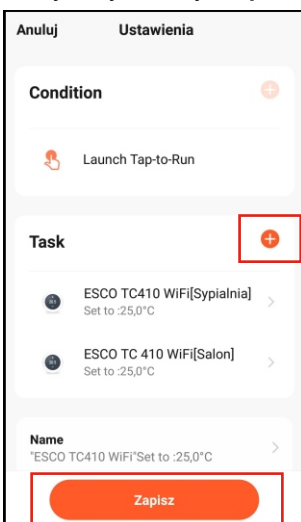
Wybieramy funkcję np. nastawa temperatury **“Set to”**.



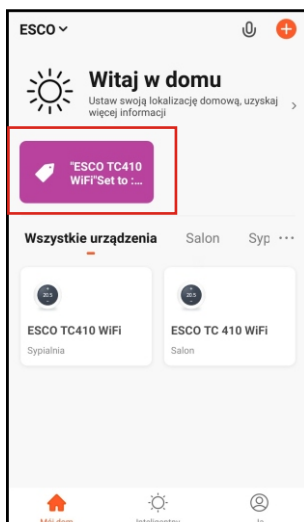
Ustawiamy temperaturę po czym wybieramy **“Zapisz”**.



Wykonujemy ponownie wybór urządzenia i wybór funkcji dla następnego urządzenia wybierając przycisk **+** po czym wybieramy **“Zapisz”**.





W głównym ekranie zakładki **“Mój dom”** pojawi się **szybki przycisk**, który po wciśnięciu wykona życzoną czynności na urządzeniach, które ustawiliśmy.






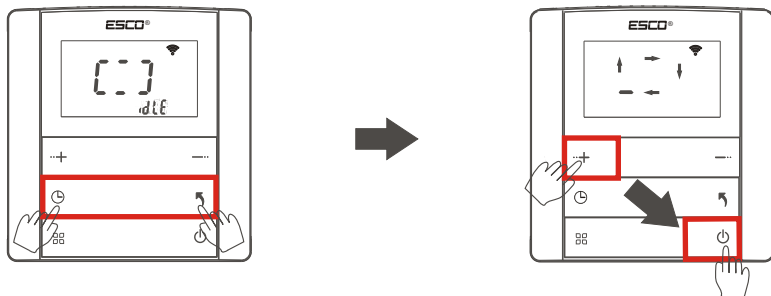
## 14. WYŁĄCZANIE WI-FI ORAZ USUWANIE URZĄDZENIA Z APLIKACJI

### WYŁĄCZANIE WI-FI W URZĄDZENIU:

#### Urządzenie musi być włączone.

Wciskamy i przytrzymujemy przez ok. 5 sekund przyciski  i , aż na wyświetlaczu pojawi się grafika jak niżej. Po czym przechodzimy do kolejnej czynności. ➡

Wciskamy i przytrzymujemy przycisk  aż na wyświetlaczu pozioma kreska zacznie poruszać się zgodnie ze strzałkami tak jak w. Po czym wciskamy przycisk **włącz/wyłącz** . Przy ponownym włączeniu urządzenia piktogram  powinien zniknąć, oznacza to że pomyślnie wyłączyliśmy Wi-Fi w naszym urządzeniu.



### USUWANIE URZĄDZENIA Z APLIKACJI:

W celu usunięcia urządzenia z aplikacji przechodzimy do “Ustawień aplikacji” w prawym górnym rogu okna podstawowego. Ekran ustawień przesuwamy do samego dołu gdzie znajduje się opcja “Usuń urządzenie”, wybieramy ją. Mamy możliwość usunięcia urządzenia w raz z danymi jakie zostały zapisane w aplikacji (takie jak nasza nazwa urządzenia) - **“Disconnect and wipe data”**, lub w prosty sposób usunąć urządzenie - **“Disconnect”** i przy ponownym połączeniu nazwa urządzenia i inne pozostaną bez zmian. Wybieramy jedną z możliwości. Następnie wyświetlony zostanie komunikat pytający czy na pewno chcemy usunąć urządzenie, wybieramy **“Potwierdź”** po czym przeniesie nas do ekranu głównego aplikacji i zostanie wyświetlony komunikat **“Urządzenie zostało usunięte”** co informuje nas o pomyślnym przebiegu operacji usuwania.

