

WARUNKI GWARANCJI:

Okres gwarancji obejmuje 24 miesiące od daty zakupu.

1. Reklamację można zgłosić:

a) w formie pisemnej w punkcie sprzedaży, w którym grzałka została nabyta,

b) za pośrednictwem formularza reklamacyjnego dostępnego na stronie Producenta www.luxrad.com

c) na adres mailowy: reklamacje@luxrad.com

2. Reklamujący jest zobowiązany do przedstawienia wraz ze zgłoszeniem reklamacyjnym: dowodu zakupu (faktury, paragonu, rachunku), czytelnej i poprawnie wypełnionej karty gwarancyjnej otrzymanej wraz z grzałką.

3. Brak dostarczenia któregośkolwiek z ww. dokumentów upoważnia do odmowy przyjęcia i uznania zgłoszonej reklamacji.

4. W zgłoszeniu reklamacyjnym należy podać przyczynę reklamacji oraz okoliczności, w jakich wada grzałki została ujawniona.

5. Reklamujący zobowiązany jest dostarczyć grzałkę, będącą przedmiotem reklamacji, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny do miejsca realizacji świadczeń gwarancyjnych – pod adres: ul. Parkowa 1, 05-800 Pruszków.

6. Grzałkę należy dostarczyć w opakowaniu zabezpieczającym przed uszkodzeniem w transporcie. W przeciwnym wypadku ryzyko uszkodzenia grzałki w trakcie transportu ponosi reklamujący.

7. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych na skutek użytkowania produktu niezgodnie z powyższą instrukcją.

Dane kontaktowe:

LUXRAD POLSKA Mazur i Wspólnicy S.K.A., ul. Parkowa 1, 05-800 Pruszków, tel. 22 8632242, www.luxrad.com

- 8 -

- Każdy rodzaj instalacji, do której podłączone jest urządzenie, powinien być zgodny z właściwymi przepisami obowiązującymi na danym obszarze.
- Należy zapewnić, aby obwód w instalacji elektrycznej zasilający grzałkę, był wyposażony w wyłącznik nadmiarowo-prądowy oraz różnicowoprądowy o czułości 30mA.
- Do zasilania grzałki nie wolno używać żadnych adapterów oraz przedłużaczy.
- Nie uruchamiaj grzałki poza grzejnikiem napełnionym czynnikiem – „na sucho” – na czas dłuższy niż 2 sekundy.
- Nie stosuj grzałki w instalacji gdzie temperatura medium grzewczego może przekroczyć 82°C – przekroczenie tej temperatury spowoduje uszkodzenie zabezpieczenia termicznego.
- Zapewnij, aby po instalacji grzałki jej przewód zasilający nie dotykał gorących części grzałki lub grzejnika.
- Bezwzględnie nie wolno włączać grzałki w pustym grzejniku!
- Ciśnienie w grzejniku z zainstalowaną grzałką nie może przekroczyć 10 bar.
- Moc grzałki nie może przekraczać mocy grzejnika pracującego przy parametrach 75/65/20 °C.
- W trakcie montażu lub demontażu urządzenie nie może znajdować się pod napięciem – należy je odłączyć od zasilania. Urządzenie przeznaczone jest do użytku domowego.

Wymagania bezpieczeństwa – użytkowanie grzałki

- Z produktu należy korzystać wyłącznie w celu do jakiego został przewidziany przez producenta.
- Urządzenie nie jest zabawką.
- Przeprowadzaj regularną inspekcję urządzenia w celu zapewnienia jego bezpiecznego użytkowania.
- Jeżeli przewód zasilający nieodłączalny ulegnie uszkodzeniu, urządzenie nie nadaje się do użytku. Odłącz urządzenie od zasilania. Uszkodzony przewód może zostać wymieniony u wytwórcy lub u pracownika zakładu serwisowego w celu uniknięcia zagrożenia bezpieczeństwa.
- Producent nie bierze odpowiedzialności za skutki powstałe w wyniku samowolnych ingerencji we wnętrze sterownika oraz zmiany konstrukcyjne dokonane w grzałce przez osoby niepowołane.
- Nie dopuszczaj do zalania sterownika grzałki.
- Niniejszy sprzęt może być użytkowany przez dzieci w wieku co najmniej 8 lat i przez osoby o obniżonych możliwościach fizycznych, umysłowych i osoby o braku doświadczenia i znajomości sprzętu, jeżeli zapewniony zostanie nadzór lub instruktaż odnośnie do użytkowania sprzętu w bezpieczny sposób, tak aby związane z tym zagrożenie było zrozumiałe. Dzieci nie powinny bawić się sprzętem. Dzieci bez nadzoru nie powinny wykonywać czyszczenia i konserwacji sprzętu.
- Czyszczenie urządzenia wykonuj tylko przy odłączonym zasilaniu.
- Grzałka z grzejnikiem mogą nagrzewać się do wysokich temperatur – zachowaj ostrożność przy kontakcie z urządzeniami
- Stosuj urządzenie zgodnie z jego przeznaczeniem.
- Grzejnik elektryczny nie jest zabawką.
- Grzejnik musi zostać zainstalowany na ścianie zgodnie z wytycznymi jego producenta.
- W celu zwiększenia bezpieczeństwa dla małych dzieci zamontuj grzejnik tak, aby jego najniższa część znajdowała się na wysokości co najmniej 60 cm od podłogi.
- Grzejnik może być bardzo gorący i może powodować oparzenia. Zachowaj szczególną ostrożność w przypadku obecności dzieci lub osób niepełnosprawnych.
- W przypadku suszenia ręczników i/lub ubrań upewnij się, że użyte środki piorące oraz suszone rzeczy nie posiadają przeciwwskazań do suszenia w wysokich temperaturach.
- Do elektrycznego zasilania grzałki nie wolno używać żadnych adapterów oraz przedłużaczy.
- Instalacja urządzenia powinna być wykonana przez wykwalifikowanego instalatora zgodnie z obowiązującymi regulacjami dotyczącymi bezpieczeństwa a wszystkie instalacje, do których podłączane jest urządzenie muszą być zgodne z właściwymi przepisami obowiązującymi na danym obszarze.
- Należy zapewnić, aby obwód w instalacji elektrycznej zasilający grzałkę, był wyposażony w wyłącznik nadmiarowo-prądowy oraz różnicowo-prądowy o czułości 30 mA.
- Jeżeli urządzenie nie jest wyposażone w środki umożliwiające odłączenie od źródła zasilania mające przerwy stykowe na wszystkich biegach zapewniające pełne odłączenie lub wtyczkę na przewodzie zasilającym należy zainstalować taki wyłącznik w stałej instalacji elektrycznej zgodnie z przepisami dotyczącymi takiej instalacji.
- Grzejnik z grzałką nie podłączony do instalacji C.O. musi być wyposażony w odpowiedni zawór bezpieczeństwa chroniący przed ewentualnym nadmiernym ciśnieniem.

Przeznaczenie

Odpowiednio dobrana grzałka jest elektrycznym urządzeniem grzewczym i stanowi jedynie podzespół grzejnika elektrycznego. Grzałkę należy zamontować w grzejniku wodno-elektrycznym, podłączonym do instalacji centralnego ogrzewania lub w grzejniku elektrycznym, zasilanym płynem grzewczym zalecanym przez producenta grzejnika. Grzałka nie jest wyposażona w regulator temperatury pomieszczenia. Szczegóły dotyczące właściwego doboru i wymagań w sprawie montażu grzałki zostały opisane w „Wymaganiach bezpieczeństwa”.

Montaż grzałki

Przed montażem upewnij się, że grzałka nie jest podłączona do sieci. Grzałki nie wolno włączać „na sucho” – grozi to poparzeniem oraz uszkodzeniem zabezpieczenia termicznego. Zanim włączysz grzałkę, sprawdź czy w grzejniku jest woda (inny płyn grzewczy). Nie wolno wkręcać grzałki trzymając i obracając ją za obudowę.

- 2 -

Instrukcja obsługi Grzałka elektryczna Premio



**Z kablem
spiralnym
zakończonym
wtyczką**

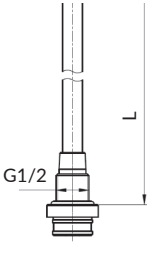


**Z maskownicą
do ukrycia
przewodów**

Gratulujemy wyboru produktów marki LUXRAD. Nasze wyroby zostały zaprojektowane i wyprodukowane zgodnie z obowiązującymi wymaganiami. Zapoznaj się z instrukcją aby cieszyć się bezawaryjną pracą urządzenia. Zachowaj instrukcję lub w dowolnej chwili pobierz ją ze strony producenta: www.luxrad.com.

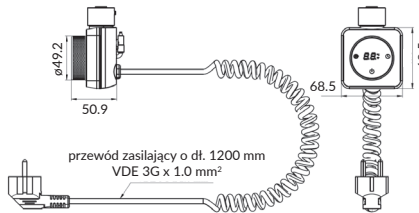


Sterownik
grzałki

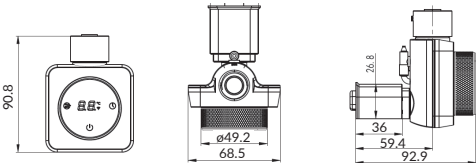


Element
grzejny

Moc [W]	Długość elementu grzejnego L [mm]
230V~ 200W	320 +/-5
230V~ 300W	400 +/-5
230V~ 400W	490 +/-5
230V~ 500W	570 +/-5
230V~ 600W	650 +/-5
230V~ 800W	820 +/-5
230V~ 1000W	900 +/-5



Rysunek techniczny sterownika grzałki z kablem spiralnym zakończonym wtyczką



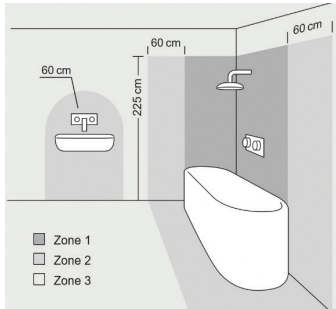
Rysunek techniczny sterownika grzałki z maskownicą

Wymagania bezpieczeństwa – instalacja grzałki

Grzałkę należy zamontować zgodnie z wytycznymi producenta zawartymi w niniejszej instrukcji.

Montaż grzałki może wykonać wyłącznie instalator z właściwymi uprawnieniami podłączając urządzenie tylko do prawidłowo wykonanej instalacji elektrycznej – sprawdź dane znamionowe urządzenia.

Wymogi bezpieczeństwa określają dopuszczalną lokalizację oraz odległość od miejsc mokrych – w tym od umywalki, prysznica, wanny – w celu ochrony przed ryzykiem porażenia prądem elektrycznym, klasa szczelności obudowy: IPX4 (zone 2 i 3).



- 1 -

1. Do dolnego otworu grzejnika lub poprzez wkręcony wcześniej zawór/trójkątny wkręć element grzejny. Dokręć element grzejny kluczem płaskim 28 mm z odpowiednią siłą tak aby uzyskać odpowiednią szczelność.
2. Z metalowej części sterownika grzałki wykręć wkręt dociskowy.
3. Zmontuj sterownik grzałki z elementem grzejnym łącząc gniazdo sterownika z męską wtyczką elementu grzejnego (połączenie możliwe jest tylko w jednej pozycji, zgodnie z rozmieszczeniem styków). Dokręć wkręt dociskowy.
4. Obróć obudowę grzałki w odpowiednim kierunku aby ustawić odpowiednią dla użytkownika pozycję frontu sterownika – posiada on możliwość obrotu o kąt 330°. Zakres obrotu ograniczony jest wyczuwalnym zahamowaniem – jeśli nie dałeś rady ustawić sterownika obracając go w jedną stronę spróbuj w przeciwnym kierunku.
5. W przypadku montażu grzałki z maskownicą, zdejmij osłonę zakrywającą kostkę elektryczną przy sterowniku i połącz wcześniej przygotowane przewody zasilające (upewnij się, że zasilanie jest wyłączone) oraz obwód ochronny, zgodnie z oznaczeniami na produkcie. Umieść osłonę zakrywającą kostkę elektryczną z powrotem na swoim miejscu, a maskownicę przesun tak, aby przylegała do ściany.
6. Uzpełnij grzejnik czynnikiem grzewczym do odpowiedniego poziomu podanego przez producenta grzejnika. W grzejniku elektrycznym zapewnij „poduszkę powietrzną”, a w grzejniku podłączonym do c.o. pozostaw jeden zawór otwarty aby nie dopuścić do wzrostu ciśnienia na skutek rozszerzalności cieplnej czynnika.
7. Pamiętaj aby grzejnika nie zalewać w 100% jego pojemności. Zbyt duża ilość płynu i jego wysoka temperatura w zamkniętym grzejniku może spowodować wzrost ciśnienia powyżej dopuszczalnych wartości podanych przez producenta grzejnika. Stan taki może spowodować zagrożenie dla zdrowia, życia lub mienia. Maksymalne ciśnienie dla grzałki to 10 bar.
8. Nie wolno podłączać grzejnika do instalacji wodnej, w której temperatura może przekraczać 82°C – grozi to uszkodzeniem zabezpieczenia termicznego. Grzałka posiada zabezpieczenie termiczne jednokrotnego działania (bezpowrotne), które zadziała jeżeli bezpiecznik termiczny umieszczony w rurce przy elemencie grzejnym osiągnie temperaturę powyżej 82°C. Skutkiem tego sterownik grzałki będzie działał ale grzałka nie będzie grzała – w celu przywrócenia pełnej sprawności urządzenia wymagana jest interwencja wykwalifikowanego serwisu producenta.
9. Po stwierdzeniu szczelności możesz podłączyć grzałkę do sieci zasilającej – sprawdź przy tym czy napięcie w domowej instalacji elektrycznej jest zgodne z napięciem na tabliczce znamionowej produktu. Podłączaj grzałkę wyłącznie do gniazda z bolcem ochronnym (obwód PE)/ instalacji z obwodem ochronnym.
10. Grzejnik z grzałką w układzie c.o. musi posiadać zawory odcinające na zasilaniu i powrocie w celu ewentualnego demontażu.

Demontaż grzałki

1. Wyłącz grzałkę wyłącznikiem umieszczonym na jej obudowie oraz wyjmij wtyczkę z gniazda zasilania sieciowego.
2. W grzejniku elektrycznym – zdemontuj go razem z grzałką, odwróć grzałką do góry. Nie musisz usuwać płynu grzewczego.
3. W grzejniku podłączonym do instalacji C.O. zamknij zawory na zasilaniu oraz powrocie. Usuń płyn grzewczy z grzejnika.
4. Wykręć grzałkę z gniazda grzejnika za pomocą klucza 28 mm. Nie wolno wkręcać/wykręcać grzałki trzymając za obudowę. Grozi to uszkodzeniem urządzenia.
5. W przypadku grzałki z maskownicą, zdejmij osłonę zakrywającą kostkę elektryczną przy sterowniku i odłącz przewody zasilające (upewnij się, że zasilanie jest wyłączone) wraz z obwodem ochronnym.

Konserwacja

Podczas czyszczenia należy odłączyć grzałkę od zasilania. Należy również nie dopuścić do zalania sterownika urządzenia. Do czyszczenia stosuj miękkie ściereczki lub gąbki. W żadnym wypadku nie stosować żrących i ściernych środków czyszczących oraz ostrych przedmiotów – uchroni to przed zniszczeniem powłoki dekoracyjnej. Powierzchnie chromowane zścić przy pomocy środków do tego przeznaczonych.

Utylizacja

Po zakończeniu użytkowania nie wolno wyrzucać produktu jako odpadu komunalnego. Urządzenie podlega specjalnym wymaganiom dotyczących gospodarowania odpadami elektrycznymi i elektronicznymi. Oddaj urządzenie do punktu zbiórki i recyklingu urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Informacji o właściwym punkcie usuwania zużytych urządzeń udzieli Państwu punkt sprzedaży lub producent.

Działając zgodnie z zasadami prawidłowej utylizacji masz własny wkład w ochronę środowiska

FUNKCJONALNOŚĆ GRZAŁKI PREMIO:

Podstawowe informacje:

Specyfikacja zasilania: AC230V / 50HZ

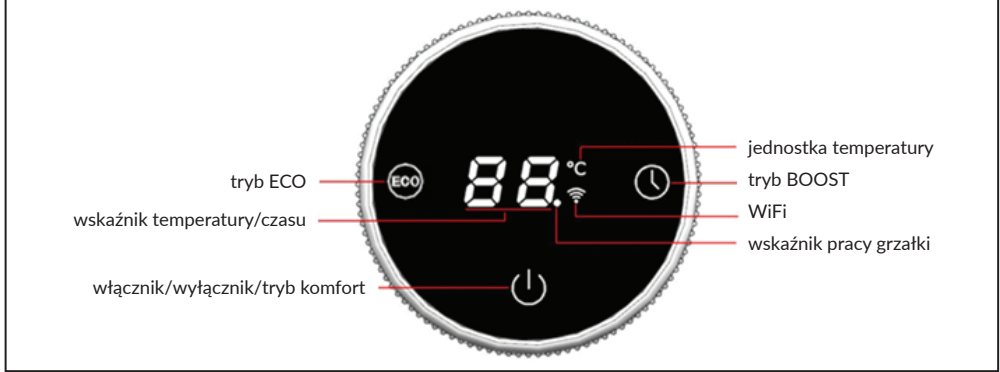
Zakres ustawienia temperatury otoczenia: 7-30°C

Tryby pracy: tryb komfortowy, tryb ECO, tryb BOOST, tryb czasowy

- 3 -

Funkcje grzałki i opis obsługi poszczególnych trybów:

1. OPIS WYŚWIETLACZA:



2. OPIS PRZYCISKÓW/ WSKAZAŃ WYŚWIETLACZA - INSTRUKCJA

- 2.1. Włączanie/wyłączanie:** krótkie naciśnięcie powoduje włączenie grzałki i przejście do trybu komfort (w stanie wyłączonym krótkie naciśnięcie dowolnego innego klawisza nie spowoduje żadnej reakcji)
- 2.2. Po jednej minucie bezczynności** w regulowaniu sterownika (podczas pracy urządzenia) nastąpi stan wygaszenia ekranu, oznaczony na wyświetlaczu symbolem:



2.3. Tryb komfort

Krótkie naciśnięcie powoduje przejście do trybu Comfort z domyślną temperaturą 19°C jak pokazuje poniższy rysunek:



- 2.3.1 Ustawianie temperatury:** Obróć pokrętkę w prawo, aby zwiększyć temperaturę i w lewo, aby zmniejszyć temperaturę. Regulowany zakres wynosi 7-30°C. Każdy krótki obrót pokrętki reguluje temperaturę o 1°C.
- 2.3.2 Grzanie:** ikona miga podczas pracy grzałki (także podczas wygaszenia ekranu) i gaśnie po ustaniu grzania. Aby wyjść ze stanu wygaszenia ekranu naciśnij dowolny klawisz.

2.4. Tryb ECO

- 2.4.1.** Krótkie naciśnięcie powoduje przejście do trybu ECO z domyślną temperaturą 16°C
- 2.4.2. Ustawianie temperatury:** Obróć pokrętkę w prawo, aby zwiększyć temperaturę i w lewo, aby zmniejszyć temperaturę. Regulowany zakres wynosi 7-27°C. Każdy krótki obrót pokrętki reguluje temperaturę o 1°C.



Uwaga: Tryb ECO jest zawsze ustawiony co najmniej 3 stopnie poniżej trybu komfortu. Temperatury w trybie ECO nie można zwiększyć, a jedynie obniżyć. Na przykład, jeśli aktualna temperatura w trybie ekonomicznym wynosi 20°C, a temperatura w trybie komfortowym jest również ustawiona na 20°C, wówczas temperatura w trybie ekonomicznym zostanie obniżona o 3°C do 17°C.)

- 2.4.3. Grzanie:** ikona miga podczas pracy grzałki (także podczas wygaszenia ekranu) i gaśnie po ustaniu grzania. Aby wyjść ze stanu wygaszenia ekranu naciśnij dowolny klawisz.

2.5. Tryb BOOST

- 2.5.1** Krótkie naciśnięcie powoduje uruchomienie trybu BOOST w którym ustawiono stałą temperaturę 35°C w celu grzania z domyślnym czasem 2 godzin:



- 2.5.2 Ustawianie czasu:** Obróć pokrętkę w prawo, aby zwiększyć czas i w lewo, aby go skrócić. Regulowany zakres wynosi 1 – 9 godzin. Czas ustawiany jest co 1 godzinę przy każdym krótkim obrocie pokrętki. Urządzenie wyłącza się automatycznie po upływie ustawionego czasu.

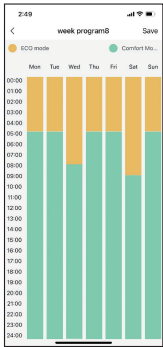
- 2.5.3. Grzanie:** ikona miga podczas pracy grzałki (także podczas wygaszenia ekranu) i gaśnie po ustaniu grzania. Aby wyjść ze stanu wygaszenia ekranu naciśnij dowolny klawisz.

- 2.6. Tryb pracy tygodniowej** (ten tryb działa tylko poprzez aplikację zainstalowaną na telefonie, gdy urządzenie jest podłączone)



- 2.6.1. Tryb pracy tygodniowej** umożliwia ustawienie pracy sterownika na 7 dni i będzie działać zgodnie z trybem komfortowym i trybem ekonomicznym. Wybierz tygodniowy tryb czasu pracy w aplikacji, a bieżące dni tygodnia zostaną wyświetlone na ekranie, jak pokazano obok:

- 2.6.2.** Symbole P1 do P7 wskazują dni od poniedziałku do niedzieli. Domyślny program to praca w trybie ECO od godziny 0:00 do 4:59 od poniedziałku do niedzieli oraz praca w trybie komfortowym od godziny 6:00 do 23:59.



- 2.6.3. Ustawienie pracy tygodniowej:** na ekranie telefonu wybierz okres który chcesz zmienić i oznacz odpowiednim kolorem odpowiedzialnym za jeden z dwóch trybów pracy. Możesz też ustawić harmonogram dotykając i przeciągając wybrane ustawienia na kolejne dni. Kolor żółty wskazuje, że w zaznaczonym okresie grzałka działa w trybie ECO, kolor zielony oznacza, że w zaznaczonym okresie grzałka działa w trybie komfortowym, jak pokazano obok.

Uwaga: Ustawień aplikacji można używać tylko wtedy, gdy urządzenie połączone jest z Internetem.

- 2.6.4. Grzanie:** ikona miga podczas pracy grzałki (także podczas wygaszenia ekranu) i gaśnie po ustaniu grzania. Aby wyjść ze stanu wygaszenia ekranu naciśnij dowolny klawisz.



- 2.7. Wykrywanie nagłego spadku temperatury (np. otwartego okna):** Po włączeniu tej funkcji urządzenie nagrzej się do stałej temperatury 7°C i wyświetli wskazanie F1 na ekranie, jak pokazano obok:

3. KONFIGURACJA SIECI

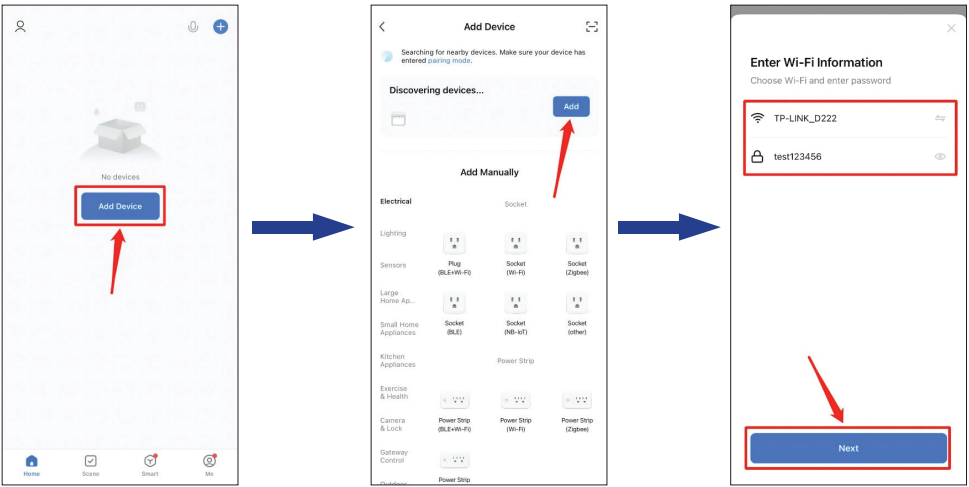


Pobierz aplikację „Smart life” ze sklepu APP Store lub zeskanuj poniższy kod QR, aby ją pobrać i zainstalować, a następnie utwórz konto zgodnie z instrukcjami w aplikacji.

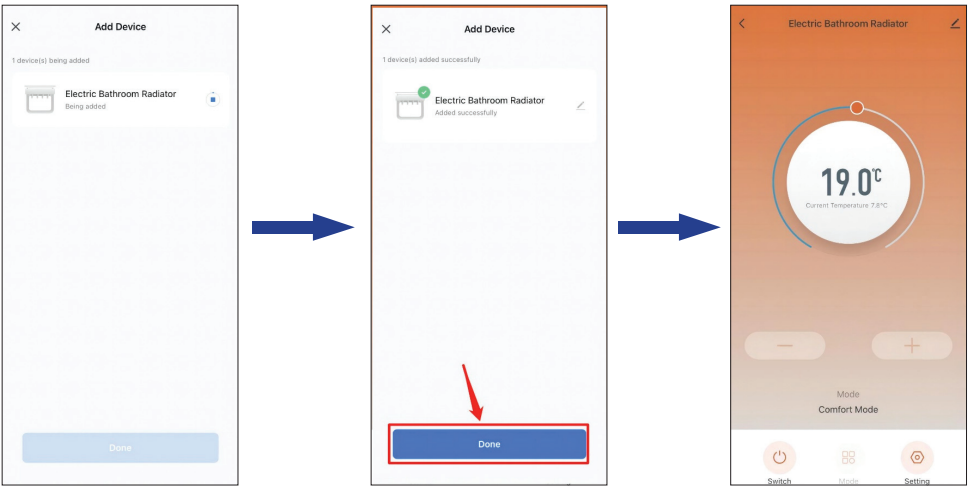
- 3.1.** W stanie wyłączonym grzałki naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy , aby przejść do konfiguracji sieci. Urządzenie zacznie odliczać 99 sekund, jak pokazano obok. W międzyczasie dodaj urządzenie zgodnie z informacją w aplikacji.



- 3.2.** Otwórz aplikację (podłącz telefon do Wi-Fi i włącz Bluetooth). Kliknij „Dodaj urządzenie” aby automatycznie wykryć urządzenie, a następnie wybierz urządzenie i wprowadź swoje hasło Wi-Fi, jak pokazano poniżej:



- 3.2.** Gdy urządzenie zostanie pomyślnie dodane, przejdź do strony sterowania aplikacją. Na wyświetlaczu telefonu ukaże i się następujący komunikat:



- 3.3.** Jeśli a wyświetlaczu sterownika grzałki pojawi się symbol PS będzie to oznaczać pomyślne zakończenie konfiguracji sieci:



- 3.4.** Jeśli konfiguracja sieci się nie powiedzie na ekranie wyświetlacza pojawi się symbol FL:

4. USTAWIANIE PARAMETRÓW WEWNĘTRZNYCH

W trybie wyłączonym grzałki przytrzymaj przez 5 sekund a następnie krótko dotknij aby przełączyć tryb: F0 kompensacja temperaturowa →F1 Wykrywanie nagłego spadku temperatury (np. otwartego okna) →F2 przełącznik WiFi → wyjście z ustawień.

4.1. F0 Kompensacja temperaturowa (korygowanie czujnika temperatury)

- 4.1.1. Ustawianie temperatury:** Obróć pokrętkę w prawo, aby zwiększyć temperaturę i w lewo, aby zmniejszyć temperaturę. Regulowany zakres wynosi od -5°C do 5°C. Każdy obrót pokrętki reguluje temperaturę o 1°C. Domyślna temperatura wynosi -2°C, jak pokazano obok.



4.2. F1 Wykrywanie nagłego spadku temperatury (np. otwartego okna)

- 4.2.1.** Obróć pokrętkę w prawo, aby zwiększyć czas pracy urządzenia w trybie otwartego okna (ze stałą temperaturą 7°C) w lewo, aby go skrócić. Dostępne są trzy opcje „OF”, „60 min”, „90 min”. Domyślną wartością jest OF, jak pokazano obok.



- 4.2.2. Opis funkcji wykrywania nagłego spadku temperatury:** (Przykładowo czas jest ustawiony na 60 minut) gdy grzałka jest w stanie ogrzewania, a temperatura otoczenia nagle spadnie o 2°C w ciągu 5 minut, urządzenie włącza tryb otwartego okna i będzie grzać ze stałą temperaturą 7°C. Po 60 minutach nagrzewania urządzenie powróci do poprzedniego trybu. Jeśli w ciągu 5 minut temperatura ponownie spadnie o 2°C, urządzenie ponownie włączy tryb otwartego okna i będzie ogrzewać ze stałą temperaturą 7°C przez 60 minut i tak dalej.

4.3. F2 włącznik WiFi

Obróć pokrętkę w prawo, aby włączyć przełącznik Wi-Fi i w lewo, aby wyłączyć przełącznik Wi-Fi, jak pokazano poniżej. Gdy ta funkcja jest włączona, można ją połączyć z aplikacją. Gdy jest wyłączona, nie można z niej korzystać (ustawienie domyślne jest włączone).



5. WYŚWIETLANE BŁĘDY

Jeśli dojdzie do przerwania połączenia sterownika z czujnikiem temperatury lub do jego zwarcia, na wyświetlaczu pojawi się wskazanie Er.