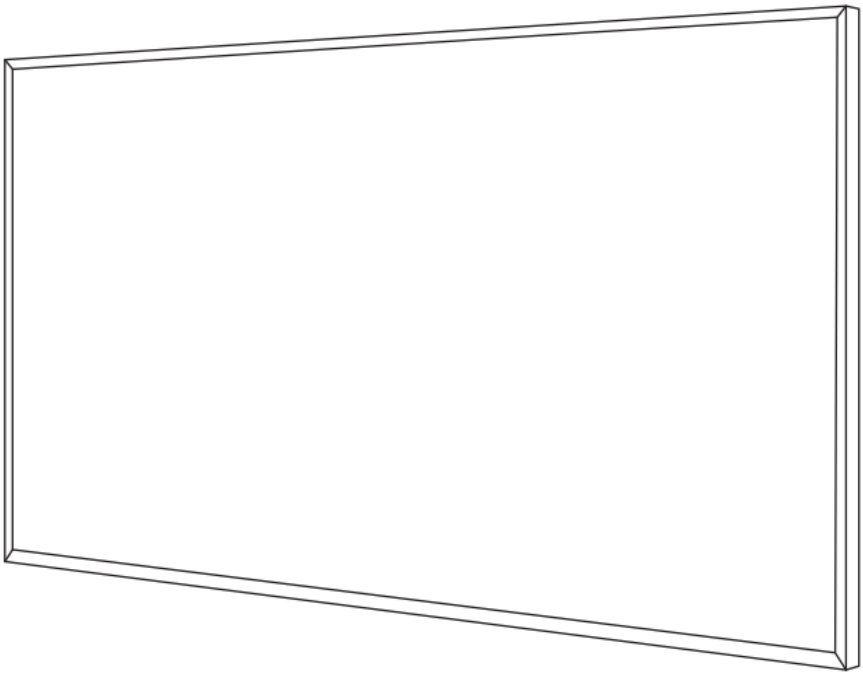
EBERG

Instrukcja obsługi
User manual

**PANELOWY PROMIENNIK CIEPŁA NA PODCZERWIEŃ**
**INFRARED PANEL HEATER**



# ROT 600E
# ROT 720E
# ROT 960E

RoHS compliant

Przed uruchomieniem urządzenia należy przeczytać uważnie niniejszą instrukcję oraz zachować ją w bezpiecznym miejscu do wykorzystania w przyszłości. Osoby, które nie zapoznały się z niniejszą instrukcją nie mogą montować, uruchamiać, wyłączać, zmieniać nastawy lub w jakikolwiek inny sposób obsługiwać urządzenia. Ze względu na stałe doskonalenie produktów zastrzegamy sobie prawo do ich modyfikowania w dowolnej chwili i bez uprzedzenia.

## 1. UWAGI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Podczas korzystania z urządzeń elektrycznych należy zawsze przestrzegać podstawowych środków ostrożności, aby zmniejszyć ryzyko pożaru, porażenia prądem elektrycznym i obrażeń ciała.

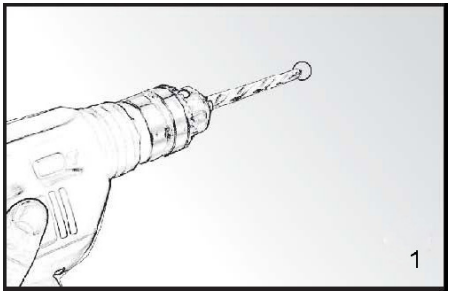
- Przed pierwszym użyciem urządzenia należy dokładnie zapoznać się z treścią całej instrukcji.
- Urządzenie nie może być używane przez osoby (wliczając dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub osoby bez doświadczenia i wiedzy, chyba że znajdują się pod ciągłym nadzorem osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo lub zostały poinstruowane w zakresie bezpiecznego użytkowania urządzenia oraz rozumieją związane z tym zagrożenia.
- Dzieci powinny znajdować się pod ciągłym nadzorem aby nie bawiły się urządzeniem. Dzieci nie mogą podłączać urządzenia, obsługiwać, regulować, czyścić i konserwować.
- Panelu grzewczego nie należy używać w małych pomieszczeniach zajmowanych przez osoby, które nie są w stanie opuścić pomieszczenia o własnych siłach, jeżeli nie znajdują się one pod stałym nadzorem osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo.
- Urządzenie nagrzewa się do wysokich temperatur. Aby uniknąć poparzeń, nie wolno dopuścić aby skóra miała kontakt z gorącą powierzchnią urządzenia. Materiały łatwopalne takie jak meble, poduszki, pościel, papier, ubrania należy przechowywać w odległości co najmniej 1 m od panelu przedniego grzejnika oraz trzymać z dala od bocznej i tylnej części urządzenia.
- Po zakończeniu pracy urządzenia, przed czyszczeniem lub w przypadku stwierdzenia nieprawidłowej pracy należy zawsze odłączyć urządzenie od źródła zasilania przez wyciągnięcie wtyczki z gniazda sieciowego.
- Nie wolno używać produktu z uszkodzonym przewodem lub wtyczką lub gdy produkt działa nieprawidłowo, został upuszczony lub wygląda na uszkodzony. W takim wypadku należy zwrócić kompletny produkt do miejsca zakupu w celu sprawdzenia, naprawy lub wymiany.
- Grzejnik należy montować wyłącznie wewnątrz pomieszczenia, na ścienie, suficie lub stopach. Ze względów bezpieczeństwa, z powodu znacznych rozmiarów producent nie zaleca montowania modelu ROT 960E na stopach (większe ryzyko przewrócenia).
- Produkt nie jest przeznaczony do użytku w łazienkach, pralniach oraz podobnych pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności. Nie wolno umieszczać produktu w bezpośrednim sąsiedztwie wody np. wanny, prysznica, umywalki, łazienki, basenu itp., gdzie może wystąpić prawdopodobieństwo zanurzenia lub zachlapania.
- Przewód należy prowadzić w taki sposób, aby panel grzewczy oraz inne przedmioty nie leżały na nim. Nie wolno prowadzić przewodu pod dywanami, chodnikami oraz innymi materiałami. Przewód należy umieścić z dala od ruchliwych miejsc, w których może być przypadkowo wyrwany lub stwarzać ryzyko potknięcia czy przewrócenia.
- Aby uniknąć ewentualnego pożaru, nie wolno blokować przestrzeni pomiędzy panelem grzewczym a ścianą. Przestrzeń z tyłu urządzenia zapewnia odpowiednią wentylację, wlot i wylot powietrza.
- Wewnątrz urządzenia znajdują się gorące części oraz elementy, które mogą spowodować wyładowania elektrostatyczne. Nie wolno używać panelu grzewczego w zapylonym otoczeniu lub w pobliżu oparów łatwopalnych (np. w warsztatach lub garażach gdzie magazynowane jest paliwo, farby lub inne łatwopalne substancje).
- Należy używać panelu grzejnego zgodnie z tym jak jest opisane w niniejszej instrukcji. Inny sposób użytkowania nie jest zalecany przez producenta i może powodować pożar, porażenie elektryczne lub uszkodzenia ciała.
- Nie zaleca się używania przedłużaczy, ponieważ mogą się przegrzewać i stwarzać ryzyko pożaru.

- Aby uniknąć przegrzania, nie wolno zakrywać urządzenia oraz umieszczać żadnych przedmiotów na urządzeniu. Otwory wlotowe lub wylotowe nie mogą być zasłonięte.
- Normalnym zjawiskiem jest, że wtyczka jest ciepła w dotyku, jednak nieprawidłowe połączenie gniazdka elektrycznego i wtyczki może spowodować przegrzanie i odkształcenie wtyczki. Gdy gniazdko jest poluzowane lub zużyte, należy skontaktować się z wykwalifikowanym elektrykiem w celu jego wymiany.
- Moc panelu grzewczego zmienia się w trakcie pracy. Urządzenie może się nagrzać i spowodować oparzenia. Szczególną uwagę należy zwrócić tam gdzie obecne są dzieci i osoby o obniżonej lub ograniczonej wrażliwości na ciepło, które mogą niewłaściwie ocenić zagrożenie.
- Uwaga! Aby uniknąć przegrzania, nie wolno przykrywać panelu grzejnego.
- Nie wolno pozostawiać włączonego urządzenia bez nadzoru. Dotyczy to także zdalnego sterowania przy zastosowaniu aplikacji mobilnej lub pilota.
- **Uwaga! Jeśli panel grzewczy zostanie zachlapany wodą lub zanurzony, należy natychmiast odłączyć urządzenie poprzez wyciągnięcie wtyczki z gniazda sieciowego.**
- **Uwaga! Dotykając urządzenia, należy upewnić się, że ręce są suche. Nie należy dotykać urządzenia, wtyczki lub przewodu mokrymi rękoma pod rygorem porażenia prądem elektrycznym oraz utraty życia lub zdrowia.**
- Należy zachować niniejszą instrukcję.

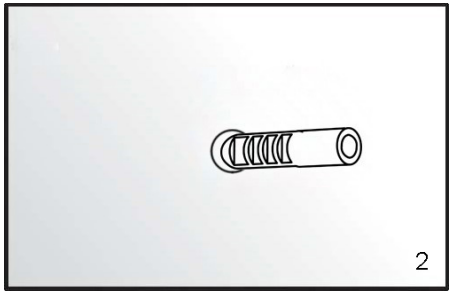
## 2. ROZPAKOWANIE I INSTRUKCJA MONTAŻU URZĄDZENIA

Przed użyciem należy dokładnie sprawdzić zawartość zestawu. Należy wyciągnąć panel grzewczy z opakowania i upewnić się, czy urządzenie jest w dobrym stanie. Nie należy uruchamiać urządzenia z uszkodzonym przewodem lub obudową. Przed uruchomieniem należy upewnić się, że parametry napięcia sieciowego są zgodne z danymi podanymi na tabliczce znamionowej urządzenia.

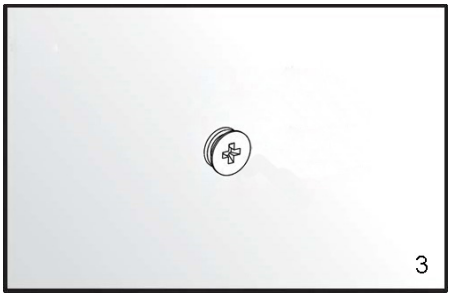
### 2.1. INSTRUKCJA MONTAŻU NA ŚCIANIE



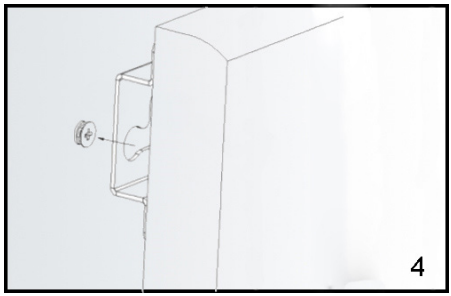

1. Zmierz rozstaw otworów montażowych z tyłu urządzenia, a następnie zaznacz na ścianie pozycje czterech otworów do wywiercenia. Upewnij się, że odległość pomiędzy poszczególnymi otworami jest taka sama jak pomiędzy okrągłymi otworami na uchwycie znajdującym się z tylnej strony panelu grzewczego. Wywierć otwory wiertłem odpowiednim do rozmiaru kołków rozporowych.



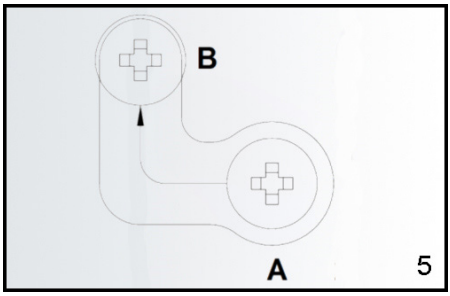

2. Włóż plastikowe kołki rozporowe w wywiercone otwory.




3. Do kołków rozporowych wkręć metalowe wkręty. Główka wkrętu powinna wystawać ok. 3-4 mm. Upewnij się, że wkręty zostały pewnie zamocowane.



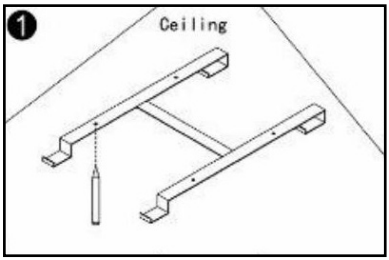

4. Podnieś panel grzewczy a cztery okrągłe otwory na uchwycie znajdujące się z tylnej strony panelu skieruj na cztery śruby w ścianie.



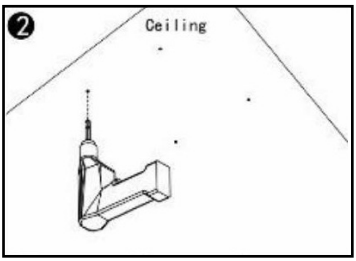

5. Delikatnie przesuwając panel ustaw go tak aby w każdym z czterech uchwytów główka śruby przemieściła się z pozycji A do pozycji B. Przed montażem upewnij się, że odległość pomiędzy krawędziami panelu grzewczego a podłogą, ścianą, sufitem i innymi przeszkodami jest większa niż 20 cm.

**2.2. INSTRUKCJA MONTAŻU NA SUFICIE**

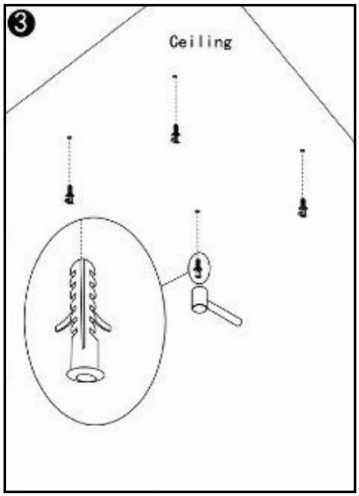
Odległość pomiędzy krawędziami panelu grzewczego a podłogą, ścianą, sufitem i innymi przeszkodami musi być większa niż 20 cm. Minimalna odległość od sufitu to 4 cm, umożliwia to swobodny przepływ powietrza oraz zapobiega przegrzaniu panelu grzewczego. Minimalna odległość panelu przedniego urządzenia od podłogi to 185 cm. Do powieszenia panelu należy wybrać sufit wykonany z niepalnego materiału.



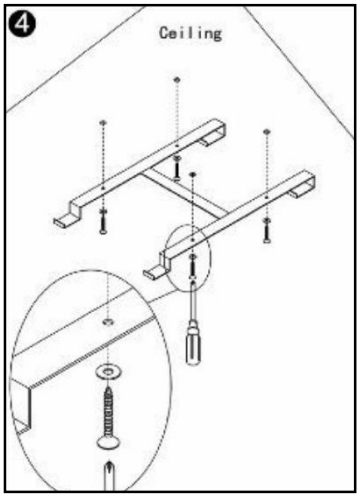

1. Użyj wspornika H do zaznaczenia otworów na suficie. Ustaw wspornik w taki sposób aby po zamontowaniu grzejnika zachowane zostały odległości opisane powyżej. Upewnij się, że wspornik panelu grzewczego jest zamontowany właściwą stroną do góry (zgodnie z rysunkiem poniżej). Sprawdź oraz upewnij się, że w miejscu, w którym chcemy wykonać otwory nie są prowadzone żadne przewody elektryczne.



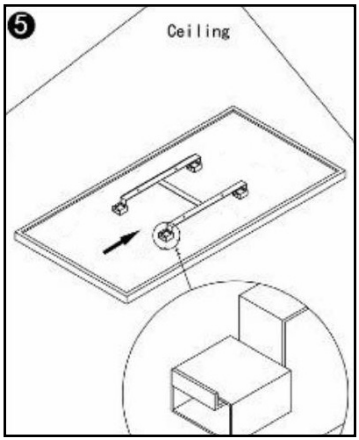

2. Wykonaj otwory wiertarką.




3. Włóż plastikowe kołki rozporowe w wywiercone otwory.



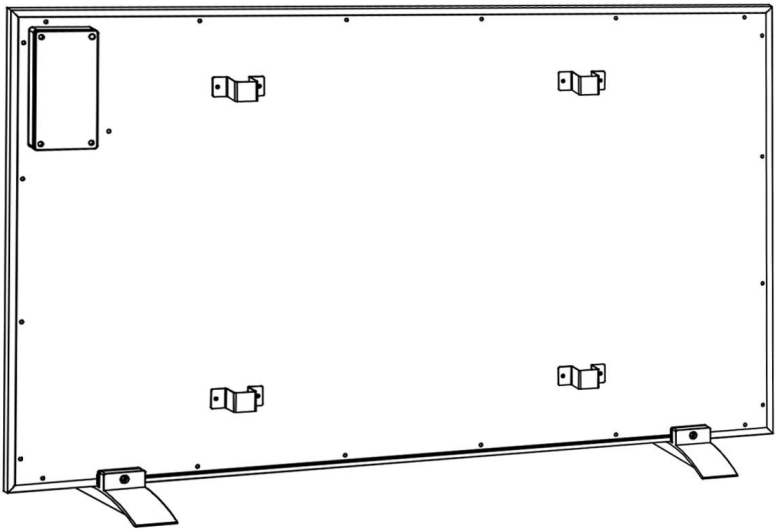

4. Przykręć wspornik za pomocą śrub zabezpieczonych podkładkami.




5. Zamontuj panel na wsporniku i upewnij się, że jest to wykonane zgodnie z poniższym rysunkiem.

**2.3. MONTAŻ W POZYCJI WOLNOSTOJĄCEJ- NA STOPACH MONTAŻOWYCH ( DOTYCZY MODELU ROT 600E ORAZ ROT 720E):**

1. Wyjmij dwie stopy z opakowania.
2. Ustaw stopy montażowe na podłożu tak, aby otwory na posadowienie panelu grzewczego znajdowały się w jednej linii. Upewnij się, że śruba do przykręcenia stopy montażowej znajduje się z tyłu panelu grzewczego.
3. Wkręć śrubę w otwór znajdujący się w stopie montażowej.



## 3. OBSŁUGA URZĄDZENIA

1. Upewnij się, że panel grzewczy nie jest uszkodzony.
2. Podłącz wtyczkę do gniazdka sieciowego.
3. Naciśnij przycisk  aby uruchomić panel grzewczy. Na wyświetlaczu pojawi się aktualna temperatura w pomieszczeniu.
4. Aby wyłączyć urządzenie naciśnij ponownie przycisk  . Odłącz wtyczkę od gniazda sieciowego.

**Termostat:**

- Po naciśnięciu przycisku (+) lub (–) na wyświetlaczu będzie migać (5 razy) zadana wartość temperatury.
- W tym czasie należy ustawić żądaną temperaturę używając przycisków (+) lub (-). Po każdym naciśnięciu przycisku (+) wartość temperatury zwiększy się, natomiast po naciśnięciu przycisku (-) obniży o jeden stopień.

**Programator czasowy:**

- Jednokrotne naciśnięcie przycisku (M) na wyświetlaczu aktywuje funkcję timera.
- Za pomocą przycisków (+) lub (-) można ustawić ilość godzin po których urządzenie automatycznie się wyłączy.
- Czas na regulatorze zostanie zapisany, jeśli po 5 mrugnięciach nie zostanie zwiększona lub

zmniejszona wartość. Na wyświetlaczu wyświetlana będzie naprzemiennie temperatura w pomieszczeniu oraz ustawiona liczba godzin po których urządzenie automatycznie się wyłączy.

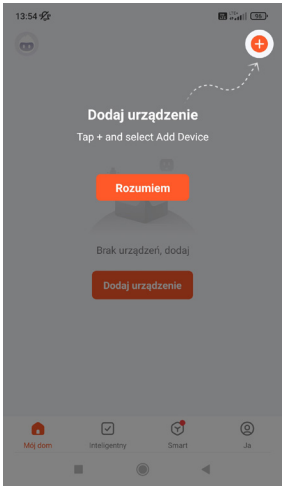
- Panel grzewczy zostanie automatycznie wyłączony po upłynięciu ustawionej liczby godzin.

## 4. KONFIGURACJA POŁĄCZENIA Z SIECIĄ BEZPRZEWODOWĄ WI-FI I APLIKACJĄ MOBILNĄ

- Panel grzewczy może być sterowany za pomocą aplikacji mobilnej. Aby można było zdalnie sterować skonfigurowanym urządzeniem, musi ono zostać podłączone do sieci zasilającej, znajdować się w zasięgu zapisanej w jego pamięci sieci Wi-Fi (o nazwie SSID oraz z hasłem ustawionym podczas konfiguracji), sieć ta musi mieć dostęp do internetu i nie mogą być zablokowane porty.
- Pracę urządzenia może kontrolować tylko jedna aplikacja mobilna jednocześnie. Jeżeli chcesz zmienić telefon z którego obsługiwane jest urządzenie, odinstaluj urządenie w aplikacji na tym telefonie i skonfiguruj połączenie z nowym telefonem zgodnie z opisem w instrukcji.

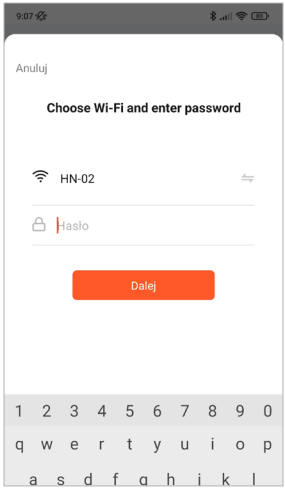
4.1. Zeskanuj telefonem poniższy kod QR lub wyszukaj i pobierz aplikację „Tuya Smart".

4.2. Zarejestruj lub zaloguj się do aplikacji.
4.3. Podłącz urządzenie do gniazdka i upewnij się, że znajduje się w zasięgu sieci Wi-Fi.
4.4. Dodawanie urządzenia w trybie ręcznym.

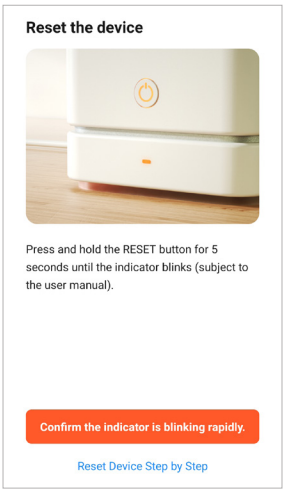



4.4.1. Aby dodać nowe urządzenie, naciśnij przycisk „+" w prawym górnym rogu ekranu.

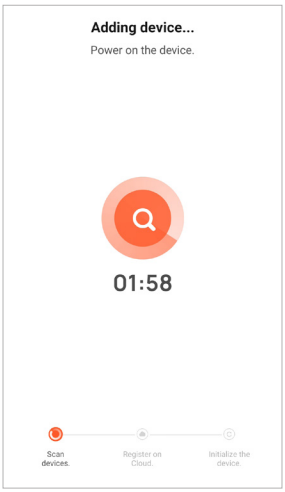
4.4.2. Wybierz „Others" – „Inne produkty" a następnie „Connector (Wi-Fi)" – „Złącze (Wi-Fi)".



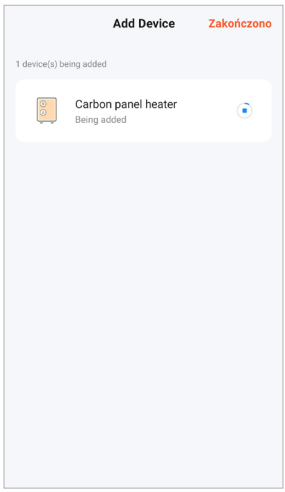

4.4.3. Twoja sieć, w której będzie urządzenie musi pracować w paśmie 2.4GHz.




4.4.4. Po podłączniu urządzenia do zasilania na panelu sterowania mruga wskaźnik WiFi (biała kropka). Potwierdź mruganie w aplikacji.

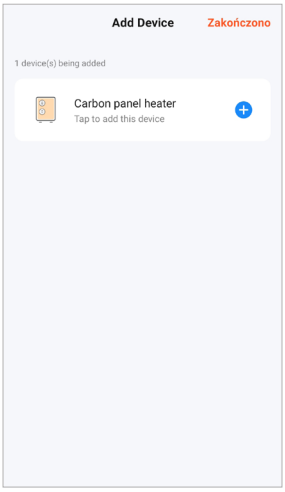



4.4.5. Rozpocznie się proces wyszukiwania urządzenia bezprzewodowego w sieci Wi-Fi.

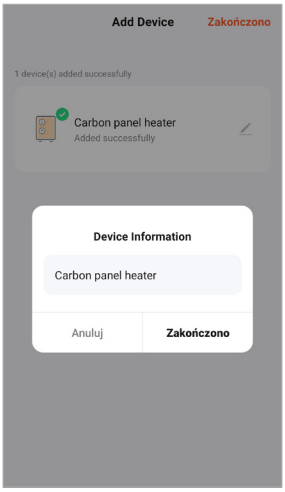



4.4.6. Znalezione urządzenie zostanie wyświetlone na liście.

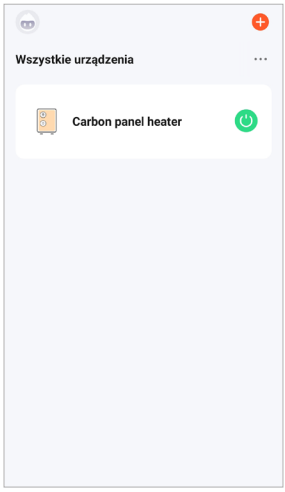
W przypadku problemów należy postępować zgodnie z podpowiedziami aplikacji mobilnej.




4.4.7. Potwierdź zakończenie dodawania urządzenia bezprzewodowego.



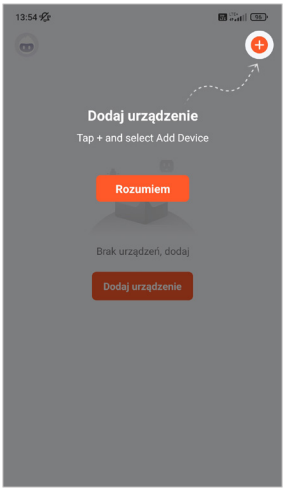

4.4.8. Ustaw własną rozpoznawalną nazwę dla urządzenia.



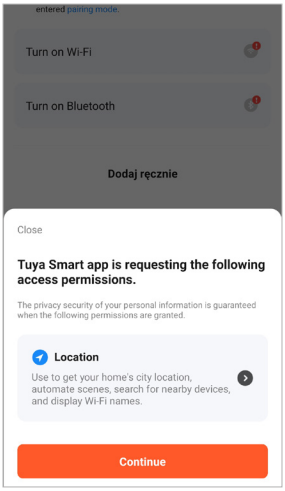

4.4.9. Proces dodawania urządzenia został zakończony.

EBERG

4.5. Dodawanie urządzenia w trybie automatycznym.

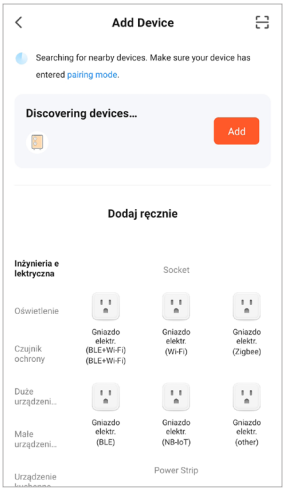



4.5.1. Aby dodać nowe urządzenie, naciśnij przycisk „+” w prawym górnym rogu. Rozpocznie się automatyczne skanowanie.

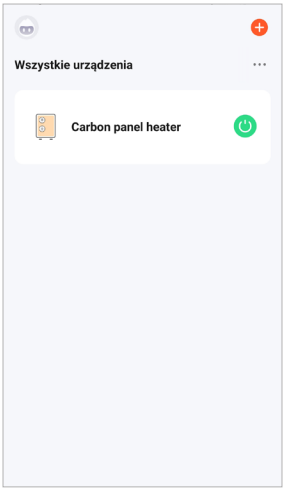



4.5.2. Twoja sieć, w której będzie urządzenie musi pracować w paśmie 2.4GHz. Upewnij się, że Wi-Fi, Bluetooth i lokalizacja są włączone.

4.5.3. Rozpocznie się proces wyszukiwania urządzenia bezprzewodowego w sieci Wi-Fi.



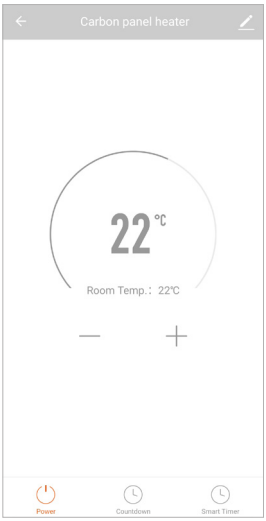

4.5.4. Potwierdź zakończenie dodawania urządzenia bezprzewodowego.



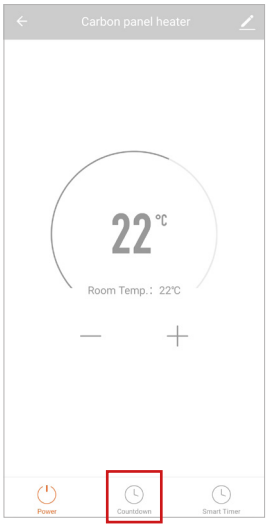

4.5.5. Proces dodawania urządzenia został zakończony.

## 5. OBSŁUGA URZĄDZENIA ZA POMOCĄ APLIKACJI MOBILNEJ

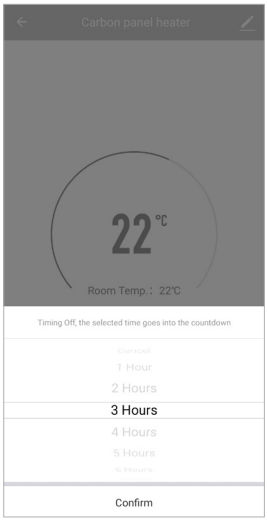
5.1. Aby włączyć urządzenie w aplikacji naciśnij przycisk „Power".



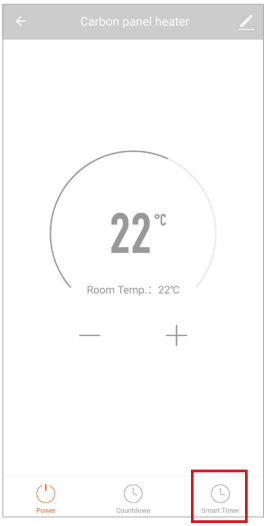

5.2. Naciśnij przycisk „+" lub „-" aby ustawić zadaną temperaturę.



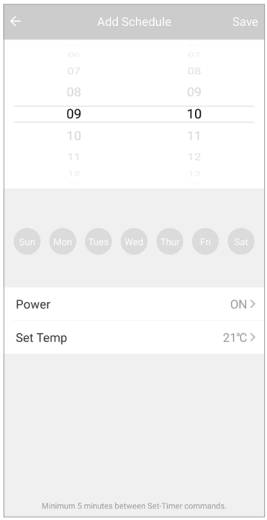

5.3. Aby ustawić czas po jakim urządzenie ma się wyłączyć naciśnij przycisk „Countdown".




5.4. Wybierz czas po jakim urządzenie ma się wyłączyć, następnie naciśnij „Potwierdź"- „Confirm".

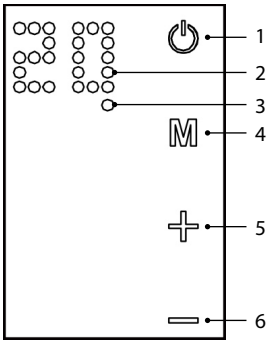



5.5. Naciśnij przycisk „ Smart Timer", aby ustawić program tygodniowy.




5.6. Ustaw godzinę włączenia/ wyłączenia urządzenia w danym dniu oraz temperaturę zadaną, następnie naciśnij „Save"- „Zapisz".

## 6. OBSŁUGA URZĄDZENIA ZA POMOCĄ PANELU STERUJĄCEGO ORAZ PILOTA




Panel sterowania umieszczony na panelu grzewczym:

1. Włącz/wyłącz urządzenie
2. Wyświetlacz wskazujący aktualną temperaturę w pomieszczeniu
3. Wskaźnik Wi-Fi
4. Programowanie czasu automatycznego wyłączenia się urządzenia
5. Zwiększanie wartości temperatury/ czasu wyłączenia urządzenia
6. Zmniejszanie wartości temperatury/czasu wyłączenia urządzenia

Pilot:

+: Zwiększenie wartości temperatury/ czasu wyłączenia urządzenia
-: Zmniejszenie wartości temperatury/ czasu wyłączenia urządzenia
TEMP: Ustawienie wartości temperatury
TIME: Programowanie czasu automatycznego wyłączenia się urządzenia
LIGHT: Podświetlenie/ wygaszenie wyświetlacza znajdującego się na panelu grzewczym

Włącz/wyłącz urządzenie

## 7. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Jeżeli urządzenie nie włącza się, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami:

- Sprawdź bezpiecznik sieci elektrycznej budynku/lokalu.
- Sprawdź czy panel grzewczy jest podłączony i gniazdko elektryczne działa prawidłowo.
- Jeżeli w dalszym ciągu urządzenie nie działa prawidłowo, należy skontaktować się z autoryzowanym serwisem w celu sprawdzenia i ewentualnej naprawy urządzenia.

UWAGA: JEŻELI POJAWI SIĘ PROBLEM Z URZĄDZENIEM, W ŻADNYM WYPADKU NIE NALEŻY ROZKRĘCAĆ URZĄDZENIA LUB PODEJMOWAĆ PRÓBY SAMODZIELNEJ NAPRAWY. TAKIE DZIAŁANIA BĘDĄ SKUTKOWAĆ UTRATĄ GWARANCJI I MOGĄ SPOWODOWAĆ POŻAR, PORAŻENIE PRĄDEM, USZKODZENIE MIENIA LUB OBRAŻENIA CIAŁA. W PRZYPADKU NIEPRAWIDŁOWEJ PRACY URZĄDZENIA NALEŻY SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z AUTORYZOWANYM SERWISEM LUB DYSTRYBUTOREM.

## 8. CZYSZCZENIE I PRZECHOWYWANIE

Przed przystąpieniem do czynności konserwacyjnych wyłącz panel grzewczy i pozwól mu ostygnąć. Odłącz urządzenie od gniazda sieciowego. Panel zewnętrzny można czyścić miękką, lekko wilgotną szmatką. Po czyszczeniu wytrzeć do sucha. Nie wolno używać proszków do szorowania ani pasty do mebli, ponieważ mogą uszkodzić powierzchnię panelu.
Jeżeli panel grzewczy nie będzie używany przez dłuższy czas, należy odłączyć go od zasilania.

## 9. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

| Model | Moc znamionowa [W] | Zasilanie [V/Hz] | Wymiary [mm] |
|---|---|---|---|
| ROT 600E | 600 | 220-240/50 | 1000x600 |
| ROT 720E | 720 | 220-240/50 | 1200x600 |
| ROT960E | 960 | 220-240/50 | 1200x800 |

Przed uruchomieniem należy upewnić się, że napięcie sieciowe jest zgodne z podanym na tabliczce znamionowej urządzenia.

## 10. ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

- Panel grzewczy: 1 szt
- Instrukcja obsługi: 1 szt
- Pilot: 1 szt
- Stopy: 2 szt (dotyczy tylko ROT 600E i ROT 720E)
- Akcesoria do montażu ściennego:
  - plastikowe kołki rozporowe: 4 szt
  - metalowe wkręty: 4 szt
- Akcesoria do montażu na suficie:
  - plastikowe kołki rozporowe: 4 szt
  - metalowe wkręty: 4 szt
  - podkładki do wkrętów: 4 szt
  - wspornik typu H: 1 szt

## 11. UTYLIZACJA

INFORMACJE DOTYCZĄCE PRAWIDŁOWEJ UTYLIZACJI PRODUKTU ZGODNIE Z DYREKTYWĄ EUROPEJSKĄ 2012/19/EU.

Po zakończeniu używania urządzenia nie wolno go utylizować razem z pozostałymi odpadami komunalnymi. Zwracamy szczególną uwagę na kluczową rolę konsumenta w procesie recyklingu tego rodzaju odpadów. Urządzenie musi zostać zutylizowane w centrum utylizacji odpadów. Sortowanie odpadów takich jak stary sprzęt elektryczny i elektroniczny zapobiega negatywnym skutkom dla środowiska i zdrowia ludzkiego, które mogą wynikać z niewłaściwego sposobu utylizacji takich odpadów. Sortowanie takich odpadów umożliwia odzyskiwanie materiałów, z których te urządzenia są wykonane, co skutkuje znaczącą oszczędnością energii i zasobów. Tak określone wymogi dotyczące utylizacji są oznaczone etykietą przekreślonego pojemnika na odpady umieszczoną na urządzeniu.

READ INSTRUCTIONS CAREFULLY: Read and follow all instructions. Please keep this instructions in a safe place for future reference. Do not allow anyone who has not read these instructions to assemble, switch on/off, adjust or operate the heating panel.

## 1. SAFETY NOTES

**PLEASE READ AND SAVE THESE IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS**
**When using electrical appliances, basic precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and injury to persons, including the following:**

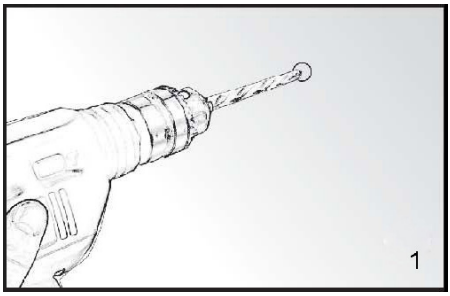
- Read all instructions before using this heater.
- **Extreme caution:** This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance. Children are not allowed to connect the device, operate, regulate, clean and maintain.
- The heating panel should not be used in small rooms occupied by people who are unable to leave the room on their own, unless they are under the constant supervision of a person for their safety.
- This heater is hot when in use. To avoid burns, do not let bare skin touch hot surfaces. Keep combustible materials, such as furniture, pillows, bedding, papers, clothes, and curtains at least 1 meter from the front of the heater and keep them away from the sides and rear.
- Always unplug heater when not in use. Before disconnecting the power cord, turn off the power at the switch on the control panel.
- Do not operate the heater with a damaged cord or plug or after the heater malfunctions, has been dropped or damaged in any manner. Return it to authorized service facility for examination, electrical or mechanical adjustment, or repair.
- Indoor use only, wall or ceiling mounted and free standing. For safety reasons manufacturer do not recommend to use standing feet in model ROT 960E.
- This heater is not intended for use in bathrooms, laundry areas and similar indoor locations. Never locate heater where it may fall into bathtub or other water container.
- The cable should be routed in such a way that the heating panel and other objects do not lie on it. Also, do not run the cord under carpets or other materials. Keep the cord away from busy areas where it may be accidentally pulled out or where there is a risk of tripping or tipping over.
- To prevent a possible fire, do not block the space between the heater and the wall which is for air intake or exhaust in any manner.
- A heater has hot and arcing or sparking parts inside. Do not use it in the areas where gasoline, paint, or flammable liquids are used or stored.
- Use this heater only as described in this manual. Any other use not recommended by the manufacturer may cause fire, electric shock, or injury to persons.
- Avoid the use of an extension cord because the extension cord may overheat and cause a risk of fire.
- To prevent overloading a circuit, do not plug the heater into a circuit that already has other appliances working. Do not install the heater under the wall socket.
- It is normal for the plug to feel warm to the touch; however, improperly mating the electrical outlet and plug may cause overheating and distortion of the plug. Contact a qualified electrician to replace loose or worn outlet.
- The output of this heater may vary and its temperature may become intense enough to burn exposed skin. Use of this heater is not recommended for persons with reduced sensitivity to heat or an inability to react to avoid burns.
- Warning! In order to avoid overheating, do not cover the heater.
- Do not leave the device unattended when it is switched on. This also applies to remote control and mobile application control using.

- Warning! If the heating panel is splashed with water or immersed, disconnect the device immediately by removing the plug from the power socket.
- Warning! Make sure your hands are dry when you touch the device. Do not touch the device, plug or cord witch wet hands, otherwise there is an electric shock and risk of injury to life or health.
- Save these instructions.

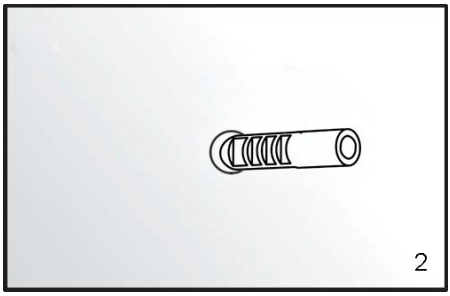
## 2. UNPACKING AND MOUNTING INSTRUCTIONS

Before use, carefully check the contents of the kit. Take the heating panel out of its packing and make sure that the devices is in good condition. Do not start the device with a damaged cable or housing. Before commissioning, make sure that the mains voltage parameters are consistent with the data given on the rating plate of the device.

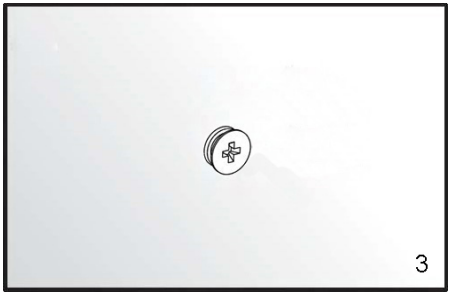
### 2.1. WALL MOUNTING INSTRUCTIONS



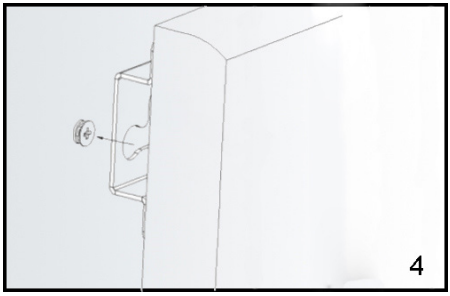

1. Mark the positions of the four holes to be drilled on the wall, and drill the holes with the drill bit. Make sure the distance between each holes is same as the round holes on the brackets at back of the heater.



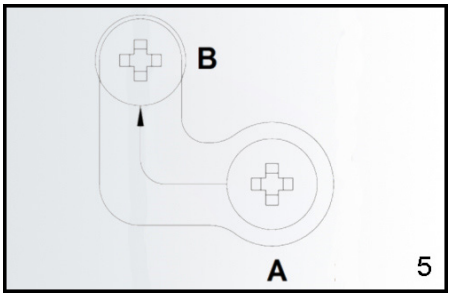

2. Insert the plastic rails fitting into the holes.




3. Insert the metal screws into the plastic rails.



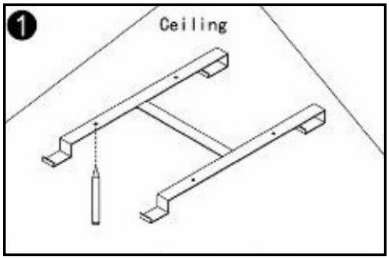

4. Lift the heater and aim the four round holes on the brackets at back of the heater to the 4 screws on the wall.



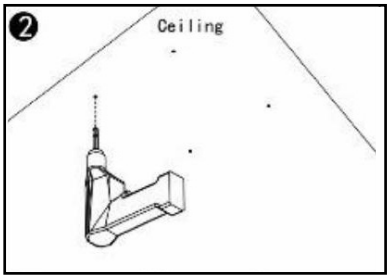

5. Slide the screw from Position A to Position B by moving the heater slightly. Make sure the distance between the bottom of the heater and the floor is no less than 20cm when the heater is installed.

## 2.2.CEILING INSTALLATION

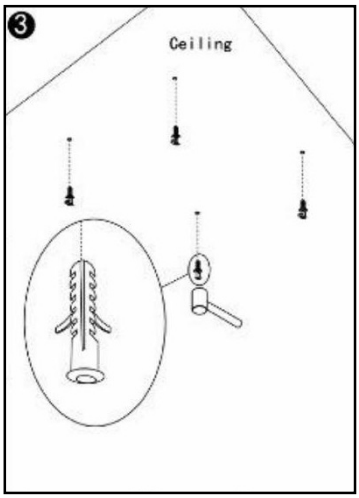
The heating panel must be at least 20 cm from all objects, walls and so on. The minimum distance from the ceiling is 4 cm as this allows an airflow which will prevent the heating panel from overheating. The minimum distance from the bottom of the heating panel to the floor must be 185 cm. Choose a sturdy, even ceiling made of heat-proof material for hanging the heating panel



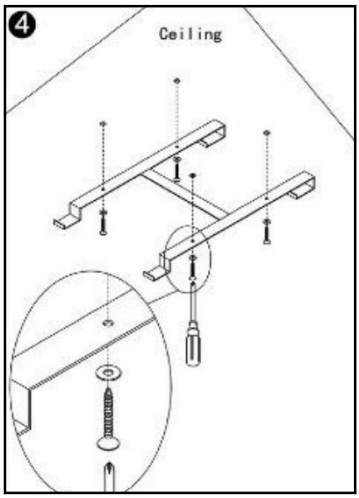

1. Use the H-bracket to mark the holes in the ceiling Position the H-bracket such that, when the heating panel is installed, the minimum distances above are guaranteed. Make sure that the hanging frame is installed with the correct side to the top. (see diagram) Check and make sure that there are no cables in the ceiling before drilling at the marked points.



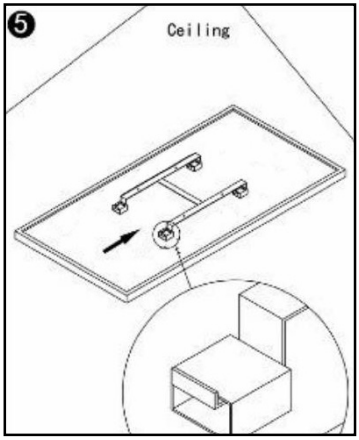

2. Drill holes with drill bit.




3. Push the plugs into the holes.



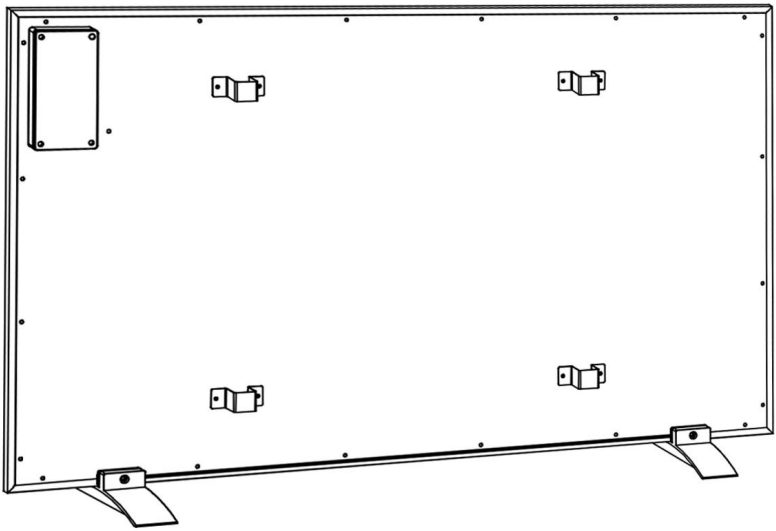

4. Secure the screws with the O-rings in the plugs through the holes in the H-bracket.




5. Mount the panel on the bracket and ensure that the panel is secured as shown in below image.

## 2.3. FREE STANDING INSTALLATION (ONLY FOR ROT 600E AND ROT 720E):

1. Take out the two feet from the package.
2. Place the free standing feet on the ground, keep the slots of both feet inline. Make sure that the screw is on the same side as the heater back side.
3. Screw the feet tight using a screw driver.



## 3. OPERATING INSTRUCTIONS

1. Check the heater to be sure it is not damaged.
2. Insert the plug in the socket.
3. Press the  button: the heater will start working. The display will show the room temperature.
4. After use, press the  button first in order to switch the device off. Finally remove the plug from the socket.

**Thermostat:**

- If you press the (+) or (-) key, the temperature setting will flash 5x on the display.
- You can adjust the temperature setting by pressing the (+) or (-) key while it is flashing. With each key press, the temperature will be increased (+) or decreased (-) by one degree.

**Timer:**

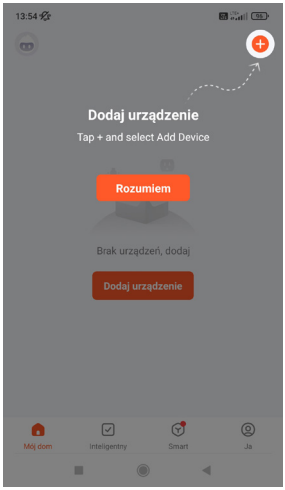
- Briefly pressing once on the M button will switch the timer on.
- You can set the time when the heater is to switch itself off by pressing the (+) or (-) buttons: with each press it will go an hour forwards or backwards.
- The timer time is set after 5x unchanged blinking. The display will now alternately show the room temperature and the set number of hours.
- The heater will switch itself off after the set number of hours.

## 4. CONFIGURATION OF CONNECTION WITH WI-FI WIRELESS NETWORK AND MOBILE APPLICATION

In order to be able to remotely control a configured device using the mobile application, it must remain connected to the power network, be turned on, be witthin the range of the Wi-Fi network saved in its memory (with the name SSID and password set during configuration), this network must access the internet and ports may not be blocked.
The operation of the device can only be controlled by one mobile application at a time. If you want to change the phone from which the device is operated, uninstall the device in the application on that phone and configure the connection with the new phone as described in the manual.

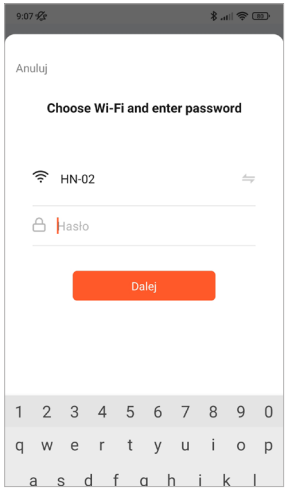
4.1. Use your phone to scan the QR code below or search and download the "Tuya Smart" application.

4.2. Register and log in to the apllication.
4.3. Connect the device to the power supply and make sure that it is within the range of the network.
4.4. Adding the device in manual mode.

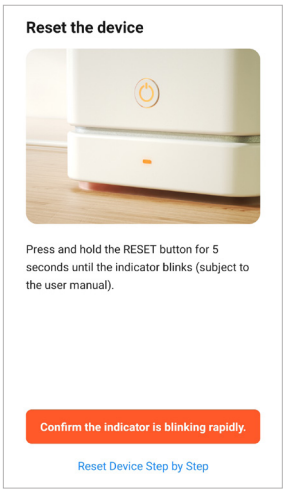



4.4.1. To add a new device, press the "+" button in the top right corner of the screen.

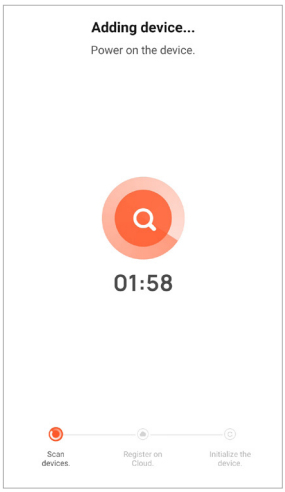
4.4.2. Select "Others" and then "Connector (Wi-Fi)".



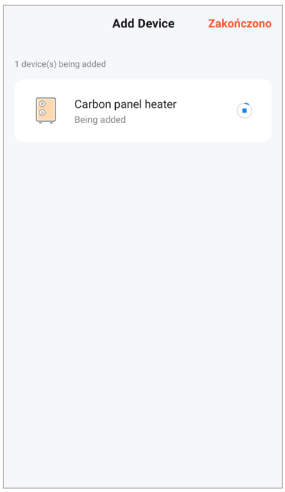

4.4.3. Your network, in which the device will be used, must operate in the 2.4GHz band. Set the network and password.




4.4.4. The WiFi indicator (white dot) on the control panel flashes when the device is connected to the power supply. Confirm the flashing in the app.

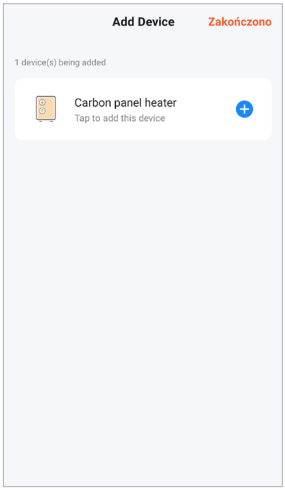



4.4.5. The process of searching for a wireless device in the Wi-Fi network will begin.

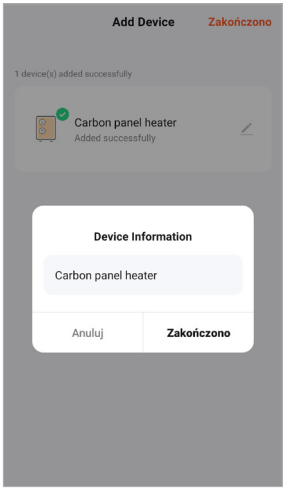



4.4.6. The found device will be displayed on the list.

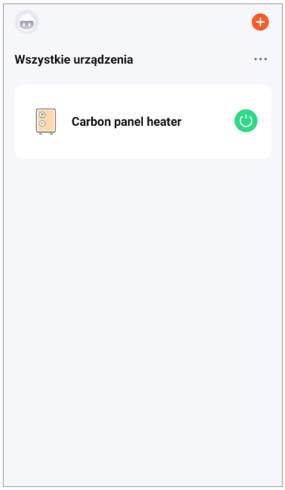
In case of any problems, please follow the prompts of the mobile application.




4.4.7. Confirm finished adding the wireless device.

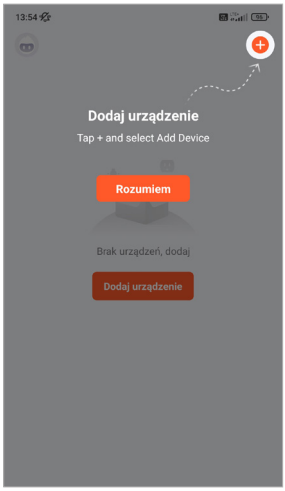



4.4.8. Set your own recognizable device name.

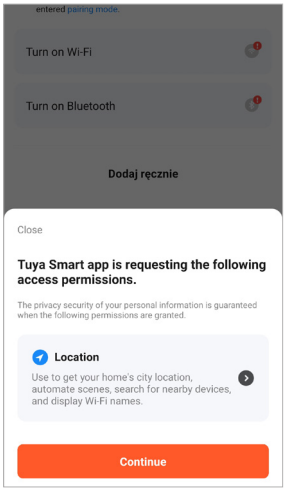



4.4.9. The device adding process is complete.

4.5. Adding device in automatic mode.



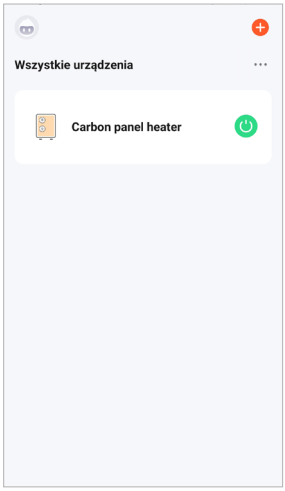

4.5.1. To add a new device, press the "+" button in the top right corner of the screen.




4.5.2. Your network, in which the device will be used, must operate in the 2.4GHz band. Make sure, that Wi-Fi, Bluetooth and location are on.

4.5.3. The process of searching for a wireless device in the Wi-Fi network will begin.

4.5.4. Confirm finished adding the wireless device.

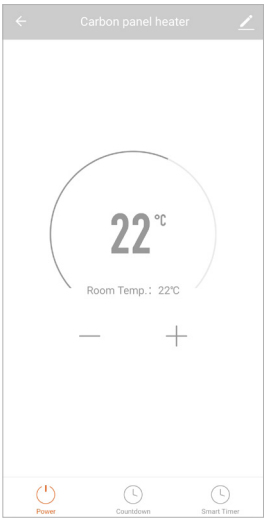



4.5.5. The device adding process is complete.

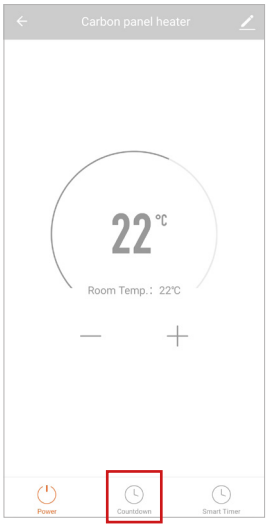
EBERG

## 5. OPERATING THE DEVICE BY MEANS OF A MOBILE APPLICATION

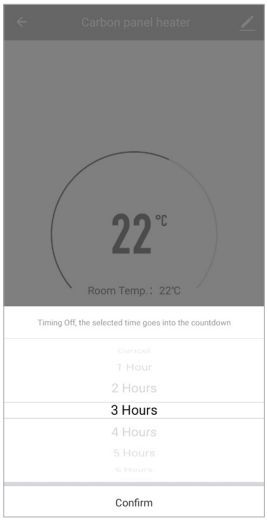
5.1. To turn on the device in the application, press the „Power" button.



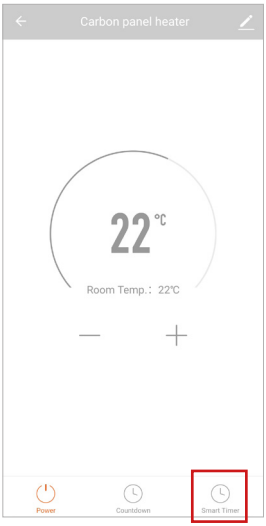

5.2. Press the „+" or „-" button to set the set temperature.



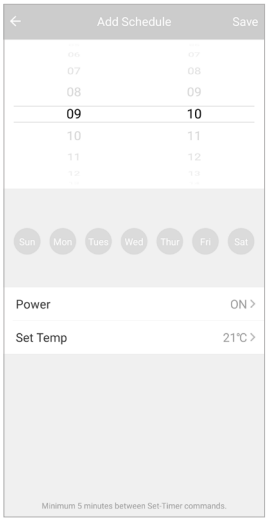

5.3. Press the „Countdown" button to set the time after which the device turns off.




5.4. Set the time after which the device turns off, press „Confirm" button.

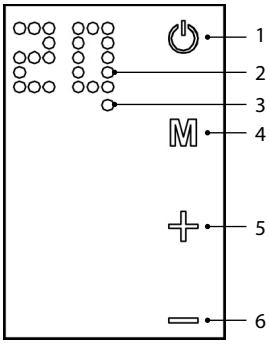



5.5. Press „Smart Timer" button to set the weekly program.




5.6. Set the time of switching on/off the device and the set temperature, then press „Save" button.

## 6. CONTROL SYSTEM DESCRIPTION




Control Panel:
1. Power on/off switch
2. Display
3. WiFi indicator light
4. Timer button
5. Temp./Timer UP key
6. Temp./Timer DOWN key

Remote Controller buttons:
+: Temp./Timer Up key
–: Temp./Timer Down key
TEMP: Temperature setting button
TIME: Timer setting button
LIGHT: display light-off button

Power button

## 7. TROUBLE SHOOTING

If the device does not turn on, follow the instruction below:
Check that the heating panel is connected and the electrical outlet is working properly.
Check the fuse of the builing's/flat's electrical network.
If the device still doea not work properly, contact an authorized service center to check and, if necessary, repair the device.
**ATTENTION!** IF A PROBLEM OCCURS WITH THE DEVICE, UNDER NO CIRCUMSTANCES SHOULD YOU DISMANTLE THE DEVICE OR ATTEMPT TO REPAIR YOURSELF. SUCH ACTIONS WILL VOID YOUR WARRANTY AND MAY RESULT IN FIRE, ELECTRIC SHOCK, INJURY OR PROPERTY INJURY. IN THE EVENT OF MALFUNCTION OF THE DEVICE, CONTACT AN AUTHORIZED SERVICE CENTER OR DISTRIBUTOR.

## 8. CLEANING AND STORAGE

Before carruing out cleaning, turn off the heating panel and let it cool down. Disconnect the device from the power socket. The outer panel can be cleaned with a soft, slightly damp cloth. Pat dry after cleaning. Scouring powders or furniture polish must not be used as they may damage the surface of the panel. If the heating panel will not be used for a long time, disconnect it from the power supply.

## 9. SPECIFICATIONS

| Model | Rated power [W] | Voltage [V/Hz] | Dimensions [mm] |
|---|---|---|---|
| ROT 600E | 600 | 220-240/50 | 1000x600 |
| ROT 720E | 720 | 220-240/50 | 1200x600 |
| ROT960E | 960 | 220-240/50 | 1200x800 |

Before starting it, make sure that the mains voltage corresponds to that specified on the rating plate of the device.

## 10. PACKING LIST

- Heater: 1 piece
- Instruction manual: 1 piece
- Remote controller: 1 piece
- Feet: 2 pieces (refers only to ROT 600E and ROT 720E)
- Accessories for wall mounting:
  - 4x plastic rail
  - 4x metal screw
- Accessories for ceiling:
  - 4x plastic rail
  - 4x metal screw
  - 4x O-rings
  - 1x H-type metal bracket

## 11. DISPOSAL OF THE DEVICE

INFORMATION REGARDING THE CORRECT DISPOSAL OF THE PRODUCT IN ACCORDANCE WITH THE EUROPEAN DIRECTIVE 2012/19/EU

At the end of its working life, the device must not be disposed of with household waste. We pay particular attention to the key role of the consumer in the recycling of this type of waste. The device must be disposed of at a waste disposal center. Sorting waste such as old electrical and electronic equipment prevents negative consequences for an environment and human health which could result from improper disposal of such waste. Sorting such waste allows the materials from which these devices are made to be recovered, resulting in significant energy and resource savings. Such disposal requirements are marked with the label of the crossed waste container placed on the device.

# GWARANCJA

1. Produkty objęte są gwarancją producenta w okresie 24-miesięcy licząc od dnia sprzedaży
2. W przypadku naprawy gwarancyjnej urządzenia objętego gwarancją, okres gwarancji ulega wydłużeniu o okres naprawy urządzenia liczony w pełnych dniach.
3. Gwarancją objęte są ukryte wady produkcyjne wyrobów.
4. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych:
    1. Nieprawidłowym montażem, rozruchem lub/i obsługą wykonywaną niezgodnie z dokumentacją techniczną urządzenia.
    2. Nieprawidłowym podłączeniem lub zasilaniem urządzenia napięciem innym niż podane na tabliczce znamionowej i/lub dokumentacji techniczno ruchowej urządzenia.
    3. Naprawami lub modyfikacjami konstrukcyjnymi urządzenia we własnym zakresie.
    4. Eksploatacją urządzeń w warunkach niezgodnych z przeznaczeniem i cechami konstrukcyjnymi wyrobu (tłuszcze, pyły, zbyt wysokie lub/i niskie temperatury…)
    5. Spaleniem silników elektrycznych uruchamianych lub/i eksploatowanych bez zabezpieczeń termicznych określonych w dokumentacji techniczno ruchowej.
    6. Niewłaściwą konserwacją urządzeń (lub zaniechaniem konserwacji) przewidzianą w dokumentacji Technicznej.
5. Stwierdzone uszkodzenia urządzenia objętego Gwarancją należy zgłosić Climateo.eu Sp. z o.o. | Kokotów 703 | 32-002 Kokotów | tel. + 48 12 352 34 25
6. Zgłoszenie reklamacyjne powinno zawierać
    1. Model urządzenia
    2. Numer seryjny
    3. Datę zgłoszenia reklamacji
    4. Opis uszkodzenia
    5. Datę zakupu
    6. Kopię dowodu zakupu
7. Zgłoszenia reklamacyjne będą rozpatrzone w terminie nie dłuższym niż 14 dni od zgłoszenia reklamacji.
8. Urządzenia należy zdemontować, zapakować i wysłać do Climateo.eu Sp. z o.o. | Kokotów 703 | 32-002 Kokotów | tel. + 48 12 352 34 25
9. W przypadku zasadności reklamacji urządzenie zostanie naprawione (lub wymienione na nowe) i odesłane do Nabywcy . Koszt przesyłki pokrywa Gwarant .
10. Gwarant zastrzega sobie prawo do decyzji o sposobie realizacji gwarancji, tj. o naprawie bądź wymianie urządzenia na nowe.
11. W przypadku stwierdzenia bezzasadnego roszczenia gwarancyjnego urządzenie zostanie naprawione i/lub odesłane na koszt Nabywcy, po wcześniejszym potwierdzeniu przez Nabywce kosztów naprawy oraz wysyłki reklamowanego towaru.
12. Zmiany konstrukcyjne urządzeń i/lub samowolne naprawy skutkują utratą gwarancji.
13. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Kupującego wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.

# KARTA GWARANCYJNA

| | |
|---|---|
| Nazwa urządzenia: | Pieczęć punktu sprzedaży i podpis sprzedawcy: |
| Model: | |
| Nr fabr. / nr silnika: | |
| Nr rachunku / faktury: | |
| Data sprzedaży: | |

## Dane zgłaszającego reklamację:

| |
|---|
| Nazwa i adres firmy: |
| Telefon kontaktowy: |
| Osoba do kontaktu: |

## Adnotacje o przebiegu napraw

| Data zgłoszenia | Data naprawy | Uszkodzenie | Rodzaj naprawy | Wykonał serwis (podpis i pieczęć ) |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |

EBERG

Kokotów 703
32-002 Kokotów
biuro@eberg.eu
tel. +48 12 352 34 25
www.eberg.eu