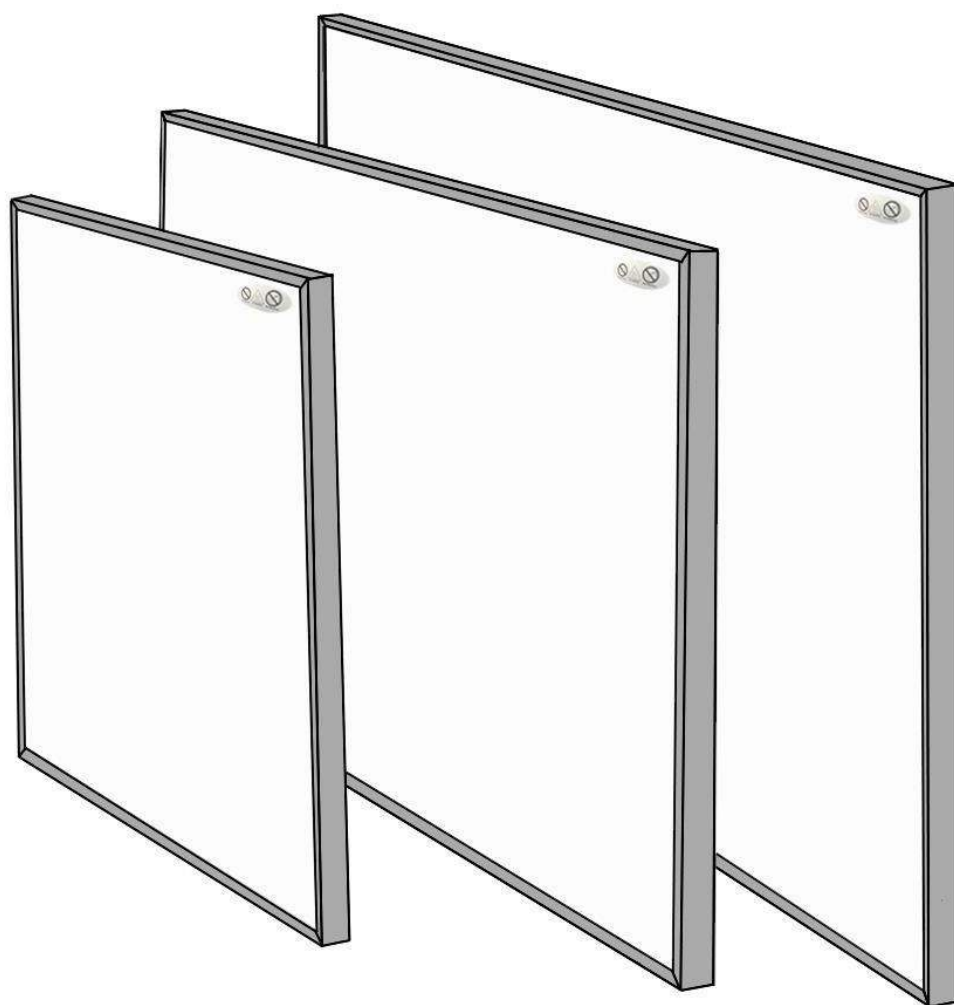


PANEL GRZEWczy NA PODCZERWIeń CRONOS GRAPHENE PRO

CGP-300TWP / CGP-580TWP / CGP-700TWP / CGP-900TWP / CGP-1100TWP



RoHS



INSTRUKCJA OBSŁUGI

SYMBOLE



Ostrzeżenie

Ten wyraz ostrzegawczy oznacza zagrożenie, które może spowodować poważne urazy lub śmierć, jeśli się go nie uniknie.



Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym

Ten symbol wskazuje na zagrożenie życia i zdrowia spowodowane napięciem elektrycznym.

SYMBOL	ZNACZENIE
	Ten symbol na urządzeniu oznacza, że zabronione jest umieszczanie przedmiotów (takich jak ręczniki, odzież itp.) nad lub bezpośrednio przed urządzeniem. Aby uniknąć przegrzania i ryzyka pożaru, nie wolno przykrywać urządzenia.
	Ten symbol na urządzeniu wskazuje na zagrożenie życia i zdrowia stwarzane przez powierzchnię.
	Ten symbol na urządzeniu oznacza, że spryskiwanie urządzenia wodą lub innymi płynami jest zabronione.
	Ten symbol na urządzeniu i oznaczone nim informacje oznaczają, że należy przestrzegać instrukcji obsługi.

SPIS TREŚCI

1. OSTRZEŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI
2. CECHY
3. DANE TECHNICZNE
4. ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA
5. BUDOWA URZĄDZENIA
6. MONTAŻ
7. TERMOSTAT WIFI, FUNKCJE PILOTA, PAROWANIE Z WIFI
8. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW
9. CZYSZCZENIE, KONSERWACJA I SERWIS
10. PRZECHOWYWANIE
11. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRODUKTÓW ZWIĄZANYCH Z ENERGIA
12. UTYLIZACJA

1

OSTRZEŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

CRONOS GRAPHENE PRO

Przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję przed uruchomieniem lub użyciem urządzenia. Instrukcję należy zawsze przechowywać w bezpośrednim sąsiedztwie urządzenia lub w miejscu jego użycia!

Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa i wszystkie instrukcje.

Niezastosowanie się do ostrzeżeń i instrukcji może spowodować porażenie prądem, pożar i / lub poważne obrażenia ciała. Zachowaj wszystkie ostrzeżenia i instrukcje do wykorzystania w przyszłości.



Ostrzeżenie

W przypadku montażu urządzenia na suficie należy podwiesić je w odstępnie 10-15cm od sufitu celem zachowania optymalnego chłodzenia i cyrkulacji powietrza wokół panelu oraz w ramach uniknięcia nadmiernej akumulacji ciepła wokół grzejnika. Montaż urządzenia na płasko, bez zachowania ww. odstępu może spowodować przegrzanie objawiające się przebarwieniami koloru żółto-brązowego. Uszkodzenia tego typu nie podlegają naprawie gwarancyjnej i wynikają z błędu użytkownika.



Ostrzeżenie

To urządzenie może być używane przez dzieci w wieku od 8 lat i starsze oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub bez doświadczenia i wiedzy wyłącznie, jeśli znajdują się pod nadzorem lub otrzymały instrukcje dotyczące bezpiecznego użytkowania urządzenia i rozumieją związane z tym zagrożenia.

Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem. Dzieci nie mogą czyścić ani konserwować urządzenia bez nadzoru.



Ostrzeżenie

Dzieci poniżej 3 roku życia nie powinny przebywać w pobliżu urządzenia, chyba że znajdują się pod stałym nadzorem.

Dzieci w wieku od 3 lat i poniżej 8 lat mogą włączać / wyłączać urządzenie tylko pod warunkiem, że zostało ono umieszczone lub zainstalowane w przewidzianym dla niego prawidłowym położeniu roboczym i że dzieci są pod nadzorem lub zostały poinstruowane w zakresie bezpiecznego użytkowania urządzenia i rozumieją związane z tym zagrożenia. Dzieci w wieku od

3 do 8 lat nie mogą podłączać, regulować i czyścić urządzenia ani wykonywać czynności konserwacyjnych.



Ostrzeżenie

Nie używaj urządzenia w małych pomieszczeniach, jeśli obecne są w nich osoby, które nie mogą samodzielnie wyjść z pomieszczenia, a nie znajdują się pod stałym nadzorem.



Ostrzeżenie

Niektóre części tego produktu mogą się mocno nagrzewać i powodować oparzenia. Należy zwrócić szczególną uwagę na dzieci i osoby wymagające szczególnej troski. Montaż produktu w pobliżu zasłon i innych materiałów palnych stanowi ryzyko niebezpieczeństwa.

Aby uniknąć oparzeń, należy zachować szczególną ostrożność podczas użytkowania urządzenia w pobliżu niemowląt i dzieci oraz w przypadku używania urządzenia przez: dzieci w wieku i określonym powyżej i przy spełnionych ww. warunkach, osoby o wrażliwej skórze, osoby starsze, osoby chore, osoby nietrzeźwe, osoby zażywające środki nasenne.

- Przed użyciem zdejmij folię ochronną (z przodu urządzenia).
- Upewnij się, że napięcie wejściowe mieści się w zakresie 220-240 V, 50 Hz, a zasilanie jest ściśle zgodne z wytycznymi IEC oraz że po lewej stronie znajduje się przewód zerowy, a po prawej przewód pod napięciem, dobrze uziemiony.
- Urządzenie pobiera więcej prądu niż małe urządzenia, dlatego wymagane jest podłączenie go do oddzielnego gniazda 10A.
- Nie używaj urządzenia w pomieszczeniach zagrożonych wybuchem.
- Nie używaj urządzenia w atmosferze agresywnej.
- Ustaw urządzenie w stabilnej pozycji pionowej.
- Po wytarciu na mokro pozostaw urządzenie do wyschnięcia. Nie używaj produktu, gdy jest mokry.
- Nie używaj urządzenia mokrymi lub wilgotnymi dłońmi.
- Nie wystawiaj urządzenia na bezpośrednie działanie tryskającej wody.
- Nigdy nie wkładaj kończyn ani żadnych przedmiotów do urządzenia.
- Nie przykrywaj i nie transportuj urządzenia, gdy jest włączone.
- Nie siadaj na urządzeniu.
- To urządzenie nie jest zabawką! Trzymaj urządzenie poza zasięgiem dzieci i zwierząt. Nie

pozostawiaj działającego urządzenia bez nadzoru.

- Przed każdym użyciem urządzenia sprawdź akcesoria i części przyłączeniowe pod kątem ewentualnych uszkodzeń. Nie używaj żadnych wadliwych urządzeń i części urządzenia.
- Upewnij się, że wszystkie kable elektryczne znajdujące się na zewnątrz urządzenia są zabezpieczone przed uszkodzeniem (np. przez zwierzęta). Nigdy nie używaj urządzenia, jeśli przewody elektryczne lub łącze zasilania są uszkodzone!
- Podłączenie elektryczne musi odpowiadać specyfikacji podanej w rozdziale „Dane techniczne”.
- Włóż wtyczkę do odpowiednio zabezpieczonego gniazdka sieciowego.
- Nie używaj urządzenia, gdy gniazdko lub przewód są przeciążone.
- Przy wyborze przedłużaczy przewodu zasilającego zwróć uwagę na pobór mocy urządzenia, długość kabla i przeznaczenie. Rozwiń przedłużacz całkowicie. Nie dopuszczaj do przeciążenia elektrycznego.
- Przed przystąpieniem do konserwacji, czyszczenia lub naprawy urządzenia wyjmij wtyczkę z gniazdka sieciowego. Wyciągając wtyczkę z gniazdka sieciowego, przytrzymaj zewnętrzną obudowę gniazdka.
- Wyłącz urządzenie i odłącz kabel zasilający z gniazdka sieciowego, gdy urządzenie nie jest używane.
- Pod żadnym pozorem nie używaj urządzenia, jeśli zauważysz uszkodzenie wtyczki sieciowej lub kabla zasilającego. Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, jego przedstawiciela serwisowego lub podobnie wykwalifikowaną osobę w celu uniknięcia zagrożenia. Uszkodzone kable zasilające stanowią poważne zagrożenie dla zdrowia.
- Podczas montażu urządzenia należy przestrzegać minimalnych odległości od ścian i innych obiektów oraz warunków przechowywania i eksploatacji.
- Nigdy nie wierć otworów w urządzeniu grzewczym.
- Nie używaj urządzenia w bezpośrednim pobliżu zasłon.
- Nie umieszczaj urządzenia na łatwopalnym podłożu.
- Nie transportuj urządzenia, gdy jest włączone.
- Nie dotykaj powierzchni urządzenia, gdy jest ono włączone, aby uniknąć poparzeń.
- Przed transportem i / lub czyszczeniem czy konserwacją urządzenia odczekaj, aż ostygnie.
- Nie używaj tego urządzenia w pobliżu wanien, brodzików, basenów lub innych zbiorników z wodą. Ryzyko porażenia prądem!
- Urządzenie należy umieścić w miejscu, w którym przełączniki i sterowniki nie mogą być dotykane przez osobę znajdującą się w wannie lub pod prysznicem.

2 CECHY

CRONOS GRAPHENE PRO

- Urządzenie zostało zaprojektowane tak, aby zapewnić wydajny, wygodny i zdrowy system ogrzewania każdemu użytkownikowi domowemu.
- Urządzenia te mogą ograniczać cyrkulację powietrza i pomagają w utrzymaniu czystego, cichego i pozbawionego kurzu otoczenia.

3 DANE TECHNICZNE

CRONOS GRAPHENE PRO

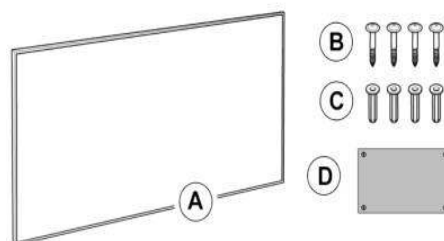
Element grzewczy	Kryształ węgla + Grafen
Rodzaj ogrzewania	Podczerwień
Napięcie	220-240 V / 50 Hz
Temperatura powierzchni	Montaż ścienny: ~ 75-95°C Montaż sufitowy: ~ 80-100°C
Rama	Aluminium
Klasa IP	IP54 (z pominięciem wtyczki)
Ochrona przed przegrzaniem	Tak
Długość kabla zasilania	1,9 m

Model	Wymiary	Moc	Napięcie	Prąd znamionowy	Montaż
CGP-300 TWP	605x505x22 mm	300W	220-240 V 50 Hz	1.3 A	Ściana / sufit
CGP-580 TWP	905x605x22 mm	580 W		2,5 A	
CGP-700 TWP	1205x605x22 mm	700 W		3 A	
CGP-900 TWP	1205x755x22 mm	900 W		3,9 A	
CGP-1100 TWP	1205x905x22 mm	1100W		4,8 A	

4 ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

CRONOS GRAPHENE PRO

- 1 x urządzenie grzewcze
- 4 x wkręt
- 4 x kołek
- 1 x instrukcja obsługi
- 1 x szablon do wiercenia otworów montażowych



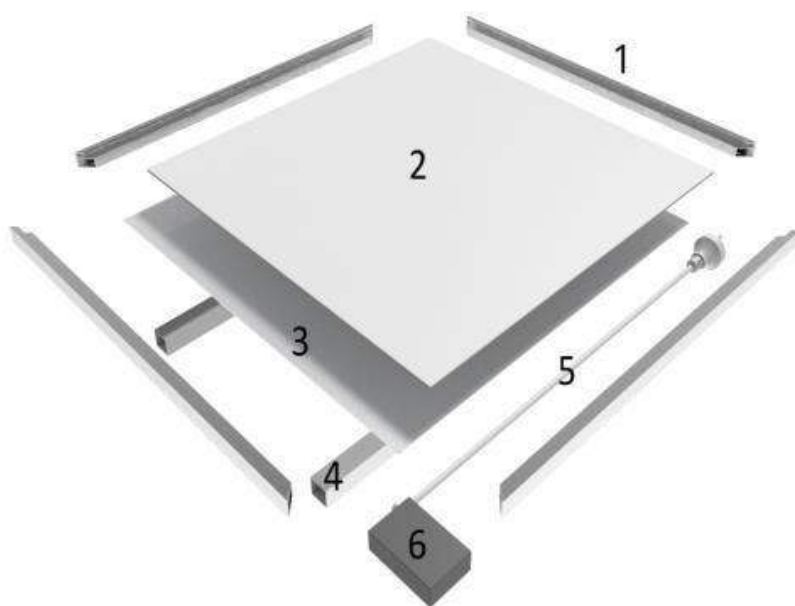
Ten zestaw służy wyłącznie do montażu ściennego. Do montażu sufitowego służy specjalny zestaw opisany w rozdziale „montaż”

5 BUDOWA URZĄDZENIA

CRONOS GRAPHENE PRO

Oznaczenie

1. Rama
2. Element grzewczy
3. Tylne panel metalowy
4. Pręty montażowe
5. Przewód zasilania
6. Skrzynka przyłączeniowa



6 MONTAŻ

CRONOS GRAPHENE PRO

Upewnij się, że folia ochronna (z przodu) została zdjęta!

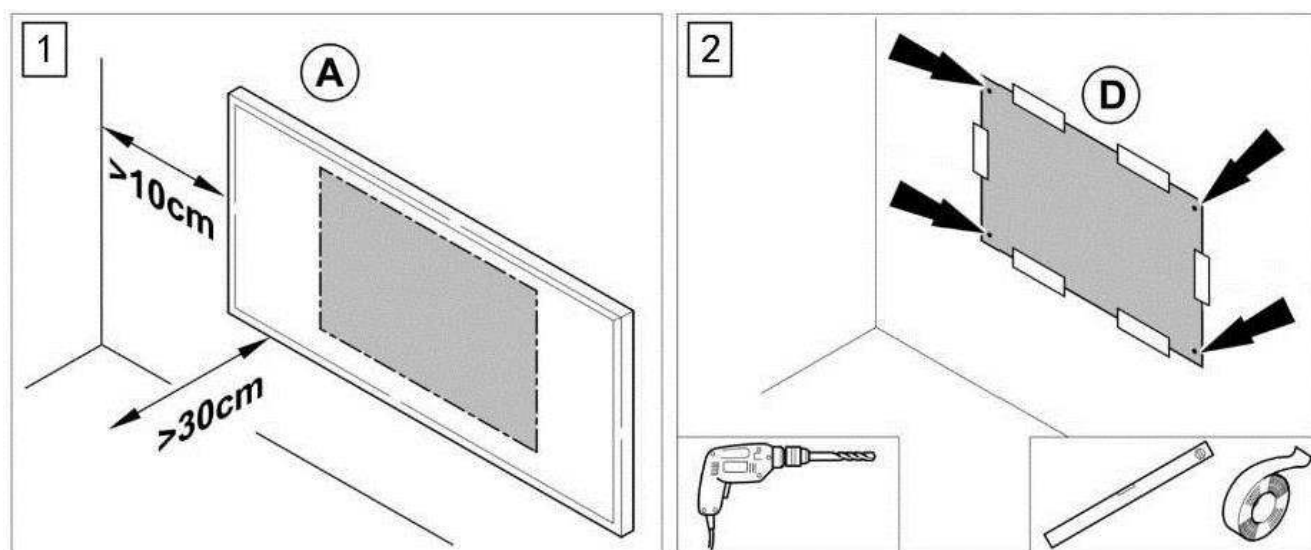
I. Instrukcja montażu ściennego

WAŻNE: w ten sposób można montować urządzenia wyłącznie na ścianie!

1. Wybierz miejsce montażu, zachowaj wymagane minimalne odległości.

Odległości wymagane do montażu urządzenia:	
PRZÓD	Minimum 30 cm
LEWA STRONA	Minimum 10 cm
PRAWA STRONA	Minimum 10 cm
GÓRA	Minimum 50 cm

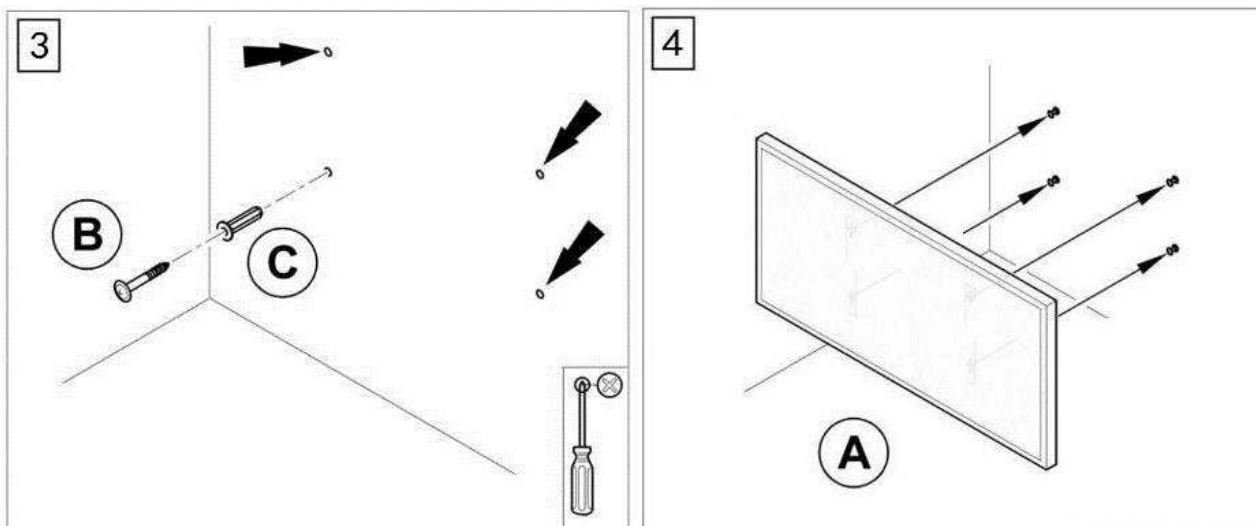
2. Zaznacz pozycje otworów na szablonie do wiercenia otworów (D), jeśli nie ma żadnych śladów, jeśli nie ma na nim żadnych zaznaczeń. Przyklej szablon wiercenia do ściany. Wywierć otwory wiertłem obrotowym 8 mm. Zakryj otwory zaślepkami.



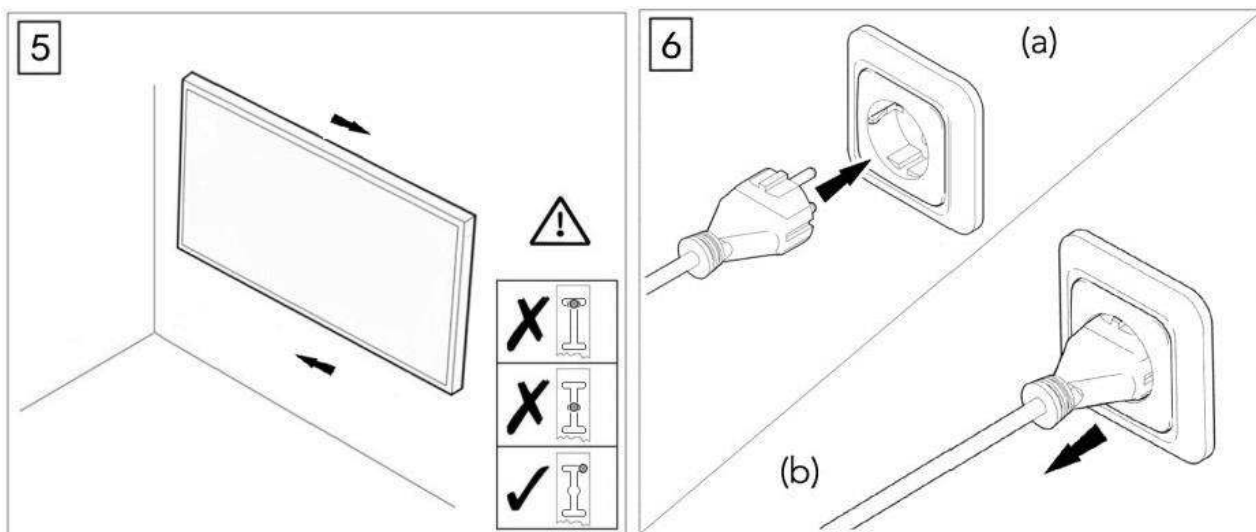
Cronos[®]

H E A T E R S

3. Włóż wkręty do kołków i przykręć je. Wkręty powinny wystawać z kołków na ok. 0,5 cm.
4. Zawieś panel grzewczy (A).

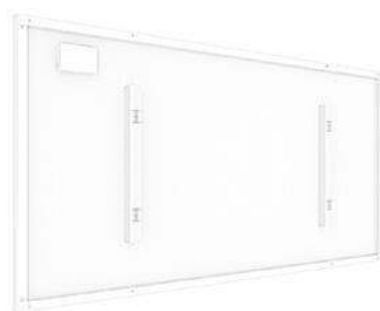
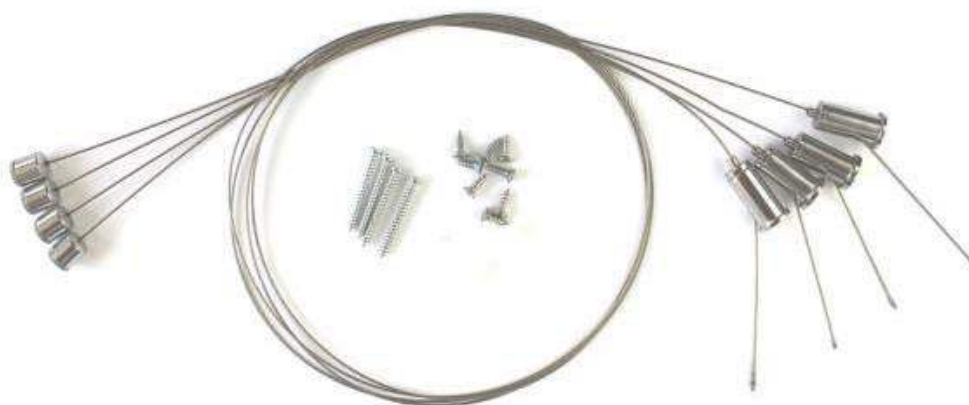


5. Przesuń urządzenie, aby dopasować i wkręty we właściwe pozycje, jak pokazano na poniższym rysunku.
6. Podłącz wtyczkę kabla zasilającego do gniazdka, aby zacząć użytkowanie grzejnika.
Kiedy nie używasz grzejnika, wyciągaj wtyczkę z gniazdka.

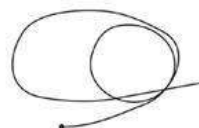


II. Instrukcja montażu sufitowego:

**Wyłącznie, jeśli dołączono poniższy zestaw do montażu sufitowego.
W przypadku montażu sufitowego grzejnik musi być odsunięty od sufitu
o przynajmniej 15cm**



A



I



B



C



D



E



F

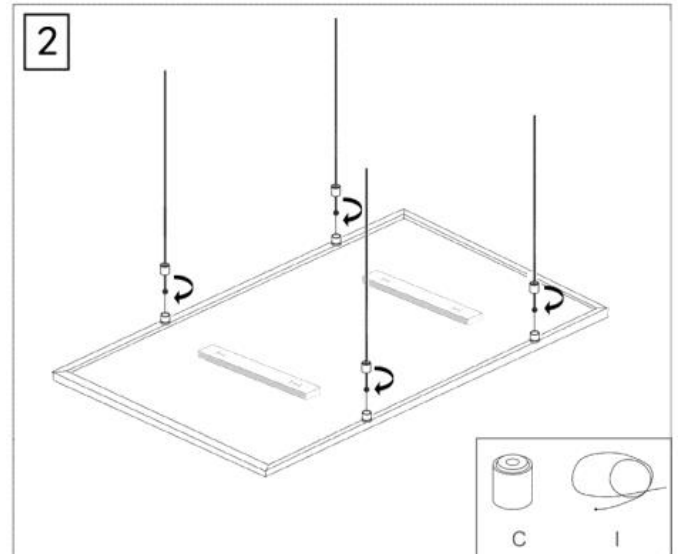
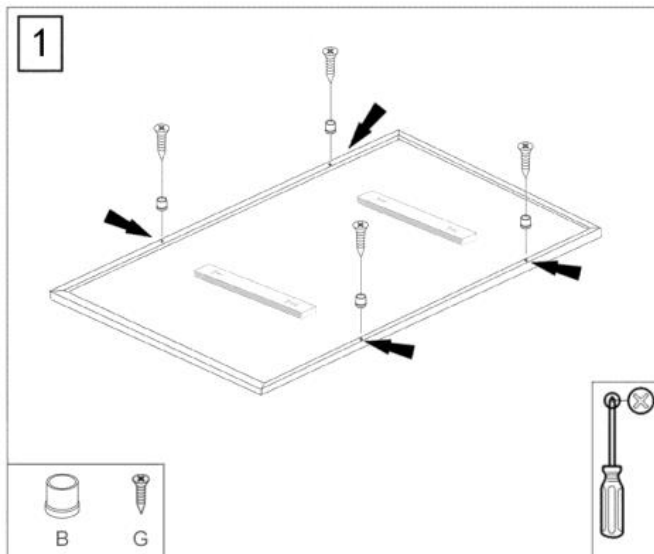


G

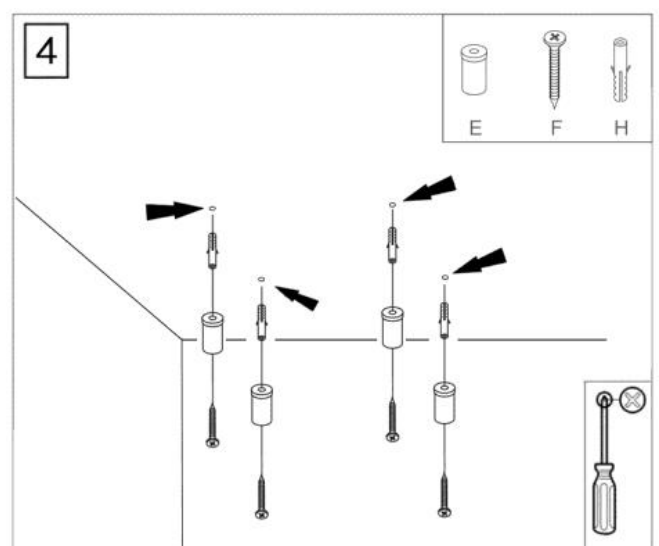
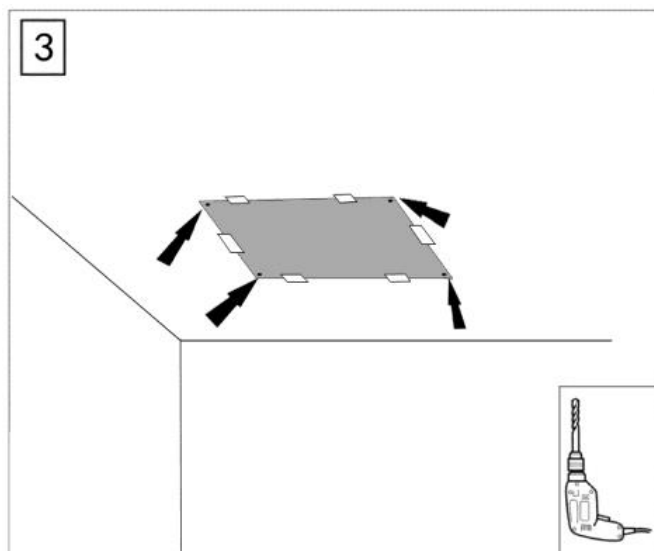


H

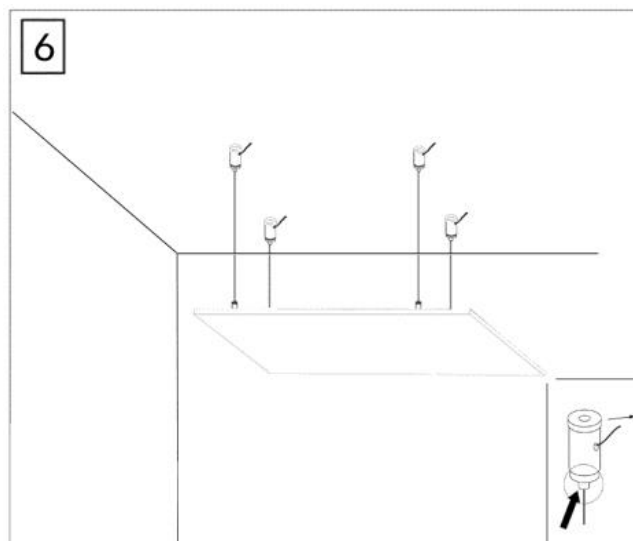
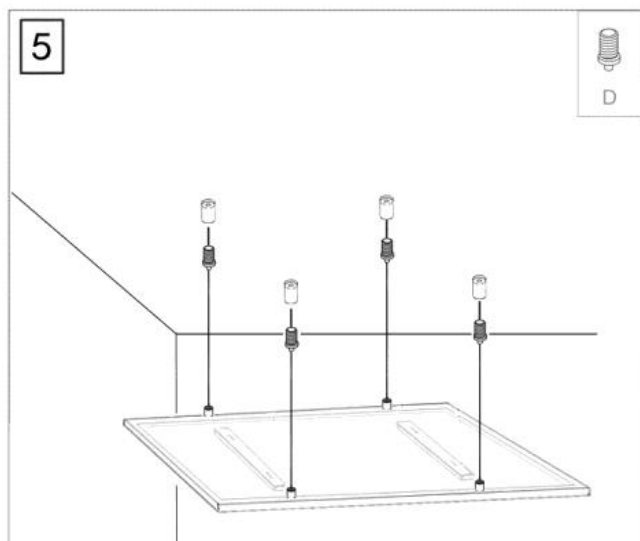
1. Wywierć cztery otwory o średnicy 2 mm z tyłu panelu, jeśli ich tam nie ma. Włóż krótkie śruby G do B i wkręć je w otwory.
2. Dokręć przewody I do elementu B za pomocą elementu C.



3. Wywierć cztery otwory o średnicy 6 mm w suficie i przymocuj plastikowe korki rozporowe H do sufitu.
4. Włóż długie śruby F do korków rozporowych H przez metalową nakładkę E, a następnie dokładnie dokręć śruby w kołki.



5. Wkręć dokładnie śruby D znajdujące się na drugim końcu drutu w metalowe nakładki E.
6. Naciśnij blokadę, aby ustawić żądaną długość stalowego drutu. Zwolnij blokadę - drut zostanie zablokowany w ustawionej żądanej pozycji.



7 TERMOSTAT WiFi

CRONOS GRAPHENE PRO

Wbudowany termostat Wi-Fi jest standardowym elementem paneli grzewczych serii A, F i G. Jest on sterowany przez aplikację za pośrednictwem połączenia internetowego. Funkcje:

- sterowanie zdalne za pośrednictwem Wi-Fi
- pilot zdalnego sterowania
- regulacja temperatury
- włączanie/wyłączanie programu tygodniowego oraz ustawienia temperatury
- odliczania czasu do wyłączenia termostatu
- kontrola grupy urządzeń
- udostępnianie innym użytkownikom Termostat współpracuje z pilotem, który mierzy temperaturę w pomieszczeniu i przekazuje sygnał do odbiornika panelu grzewczego. Pilot posiada ekran LCD, który może wyświetlić aktualną temperaturę i wilgotność w pomieszczeniu z ostatnich 24 godzin.

DANE TECHNICZNE WEWNĘTRZNEGO ODBIORNIKA



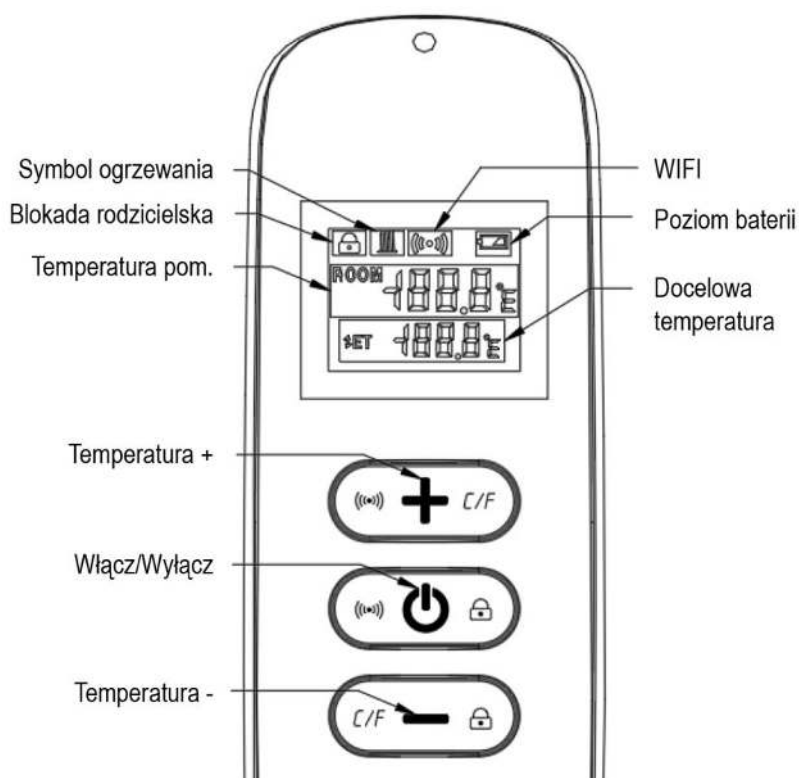
Zasilanie:	AC 220-240 V
Standard bezprzewodowy:	IEEE802.11b/g/n
Zakres częstotliwości:	2,412 ~ 2,484 GHz
Mechanizm zabezpieczeń:	WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK
Typ kodowania:	WEP / TKIP / AES
Pobór mocy w stanie czuwania:	< 0,8 W
Środowisko pracy:	Temperatura -5°C ~ 50°C; Wilgotność 10% - 95%.

PILOT ZDALNEGO STEROWANIA – SPECYFIKACJA

Zasilanie:	DC 3V (2 x bateria 1,5 V AAA)
Pobór mocy:	3 V / 0,1 mA
Zakres ustawień temperatury:	0°C ~ 45°C
Zakres wyświetlanej temperatury::	0°C ~ 50°C
Zasięg:	< 8 metrów
Wymiary:	140 x 40 x 18 mm
Waga:	40g

FUNKCJE PILOTA ZDALNEGO STEROWANIA

1. Wbudowany odbiornik wraz z pilotem zdalnego sterowania tworzą system kontroli temperatury.
2. Pilot zdalnego sterowania zasilany jest dwiema bateriami 1,5 V AAA. Kiedy ikona baterii miga, należy wymienić baterie na nowe, w przeciwnym razie pilot nie będzie mógł kontrolować grzejnika.
3. Pilot otrzymuje informacje o wartości temperatury pokojowej za pośrednictwem czujnika znajdującego się w jego górnej części i wysyła informacje o temperaturze do odbiornika w czasie rzeczywistym.
4. Ekran może wyświetlać temperaturę pokojową, ustawioną temperaturę, informację o blokadzie rodzicielskiej, poziomie baterii itp.
5. Pilot umożliwia włączanie/wyłączanie grzejnika, ustawianie temperatury, zmianę jednostki temperatury, włączenie blokady rodzicielskiej itp.
6. Wyłączony ekran oznacza, że grzejnik jest wyłączony, nie zaś, że pilot przestał działać. Pilot nadal mierzy temperaturę pomieszczenia w czasie rzeczywistym i wysyła tę informację do odbiornika, również w czasie rzeczywistym (co 60s). Pilot wysyła dane dotyczące temperatury niezależnie od tego, czy jest włączony czy wyłączony.
7. Jeden pilot może zostać sparowany z kilkoma grzejnikami – można sparować pilota z każdym urządzeniem osobno lub z wszystkimi na raz.



SPOSÓB UŻYCIA PILOTA ZDALNEGO STEROWANIA

1. Włącz grzejnik, a następnie naciśnij jednocześnie przyciski „” oraz „+”, aby rozpocząć parowanie. Symbol Wi-Fi zamiga 3 razy, po czym prześle kod parowania, informując, że odbywa się parowanie. Po pomyślnym sparowaniu grzejnik wyda pojedynczy sygnał dźwiękowy.

Uwaga:

1. Przed parowaniem wyłącz grzejniki, których nie chcesz parować.
2. Jeśli wymienisz pilota, włącz grzejnik ponownie i w ciągu 1 minuty wykonaj parowanie. Jeśli nie przeprowadzisz parowania w ciągu 1 minuty, tryb parowania wyłączy się i będzie trzeba powtórzyć powyższe kroki. Po pomyślnym sparowaniu grzejnik wyda pojedynczy sygnał dźwiękowy.

2. Aby włączyć grzejnik, naciśnij przycisk „”. Naciśnij przycisk ponownie, aby wyłączyć grzejnik.
3. Naciśnij „+”, aby zwiększyć temperaturę o 1°C lub „-”, aby zmniejszyć temperaturę o 1°C. Naciśnij i przytrzymaj przycisk „+” lub „-” przez 3 sekundy, aby płynnie zwiększyć lub zmniejszyć temperaturę.
4. Naciśnij jednocześnie przyciski „+” lub „-”, aby wybrać jednostkę temperatury °C lub °F.
5. Naciśnij jednocześnie przyciski „+” lub „-” i przytrzymaj przez 3 sekundy, aby włączyć blokadę rodzicielską. Wykonaj czynność ponownie, aby wyłączyć blokadę rodzicielską.
6. SET oznacza temperaturę docelową. Ten symbol  oznacza ogrzewanie

1) Jeśli temperatura docelowa (SET) jest niższa niż temperatura pomieszczenia (ROOM), symbol ogrzewania nie jest wyświetlany.

2) Jeśli temperatura docelowa (SET) jest wyższa niż temperatura pomieszczenia (ROOM), symbol ogrzewania jest wyświetlany.

3) Gdy temperatura pomieszczenia osiągnie temperaturę docelową (SET), pilot przestanie wyświetlać symbol ogrzewania.

4) Po każdym naciśnięciu przycisku włączy się podświetlenie ekranu. Po 5 minutach bezczynności podświetlenie wyłączy się automatycznie.

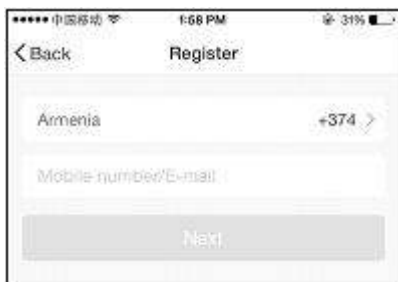
PODŁĄCZENIE DO SIECI WiFi

Przed rozpoczęciem parowania upewnij się, że Twój telefon komórkowy łączy się z tą samą siecią WiFi 2,4 GHz co grzejnik.



Pierwszym krokiem jest pobranie aplikacji „**TUYA Smart**” na smartfon lub tablet. Aplikację możesz znaleźć, skanując poniższy kod QR lub wyszukując „**TUYA Smart**” w sklepie z aplikacjami Google Play lub Apple.

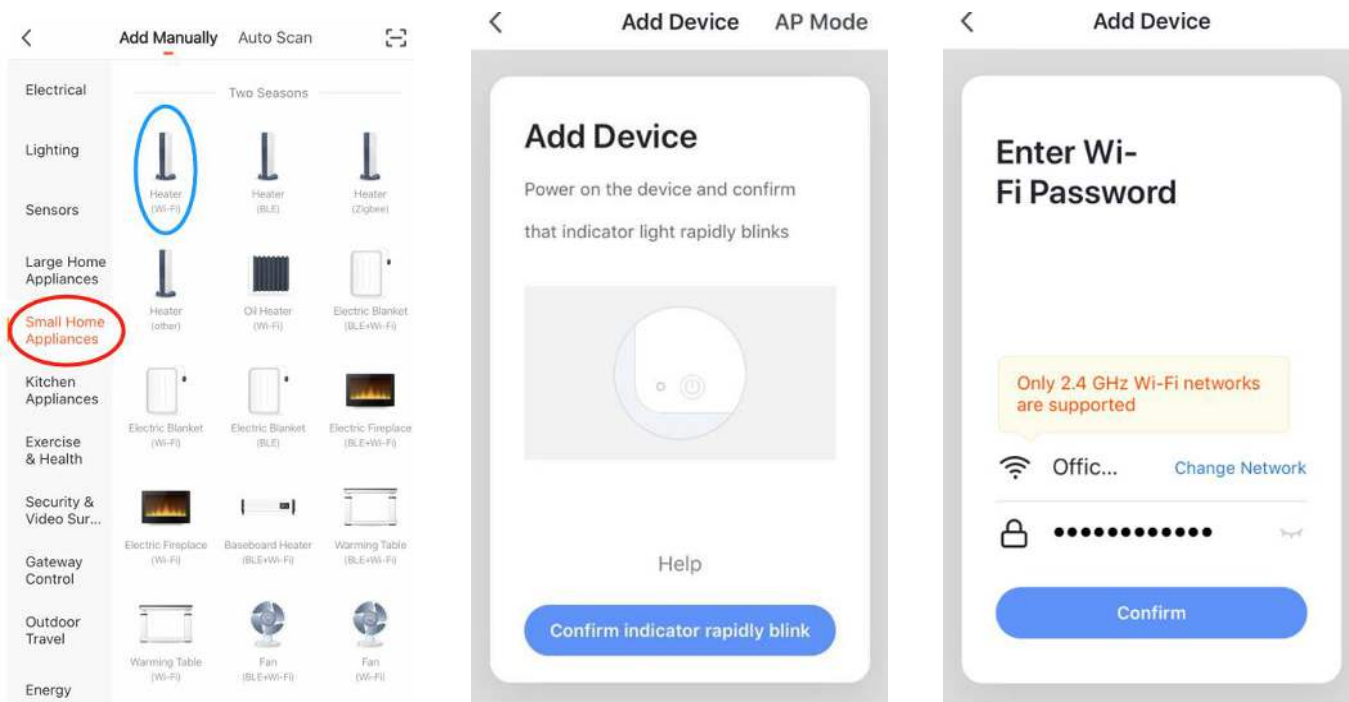
1. Pobierz i zainstaluj aplikację. Jeśli jeszcze nie masz konta w aplikacji, kliknij „Zarejestruj się” i załóż konto.



2. Urządzenie automatycznie określi kraj, lecz w razie potrzeby możesz zmienić tę informację. Wprowadź numer telefonu lub adres e-mail. Jeśli podasz numer telefonu, na twój telefon zostanie wysłany kod weryfikacyjny: wprowadź ten kod w celu weryfikacji, a następnie utwórz hasło. Jeśli podasz adres e-mail, wystarczy, że utworzysz hasło.
3. Aby dodać grzejnik do aplikacji, należy najpierw włączyć tryb połączenia z WiFi w urządzeniu. Naciśnij dłużej przycisk resetowania Wi-Fi (5-10 s) lub włącz/wyłącz grzejnika 4 razy za pomocą wtyczki, aż zaczną migać czerwona lampka kontrolna znajdująca się na obudowie elektroniki z tyłu grzejnika.
4. Jeśli ikona WiFi nie miga, naciśnij przycisk włączania/wyłączania , aby powrócić do trybu gotowości. Gdy ikona  zacznie migać, przejdź do aplikacji i naciśnij „Dodaj urządzenie”. Wybierz typ urządzenia (Małe urządzenia > Grzejnik) i sprawdź, czy wskaźnik miga. Następnie zostaniesz poproszony o wprowadzenie hasła WiFi. Dzięki temu aplikacja może znaleźć grzejnik za pomocą sieci WiFi.

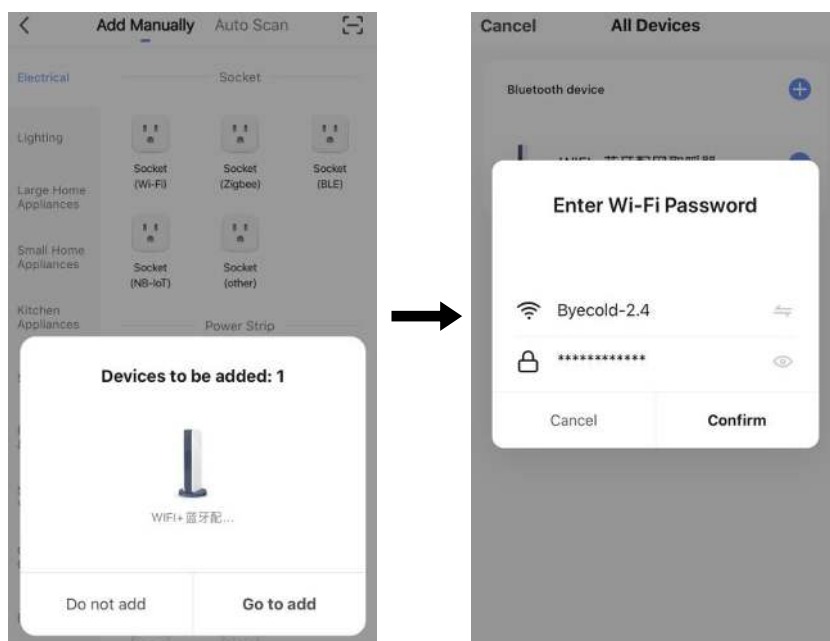
Cronos[®]

H E A T E R S

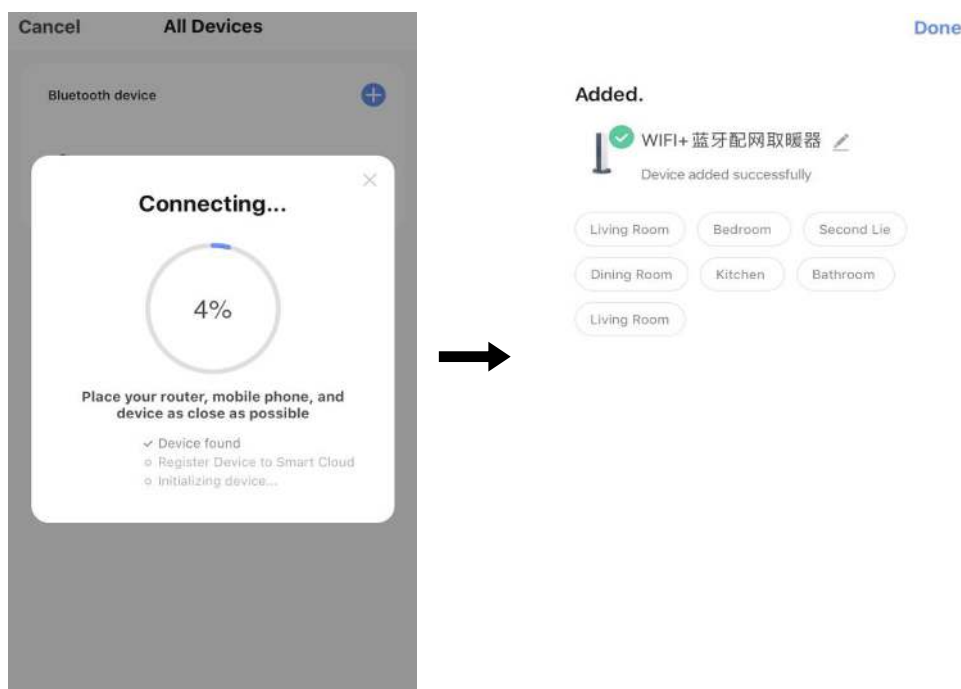


Opcja dodawania urządzenia za pomocą Bluetooth:

1. Naciśnij „Dodaj urządzenie”, następnie kliknij „+”, aby dodać urządzenie za pomocą Bluetooth. W kolejnym kroku wpisz hasło WiFi.



2. Po wprowadzeniu hasła naciśnij „Potwierdź” (“Confirm”). Aplikacja automatycznie przejdzie do kolejnego kroku łączenia z grzejnikiem. Po 20-30 sekundach urządzenie zostanie dodane. Na grzejniku podczas łączenia powinna migać czerwona dioda. Istnieje możliwość zmiany nazwy grzejnika, np. „Promiennik – Salon”.

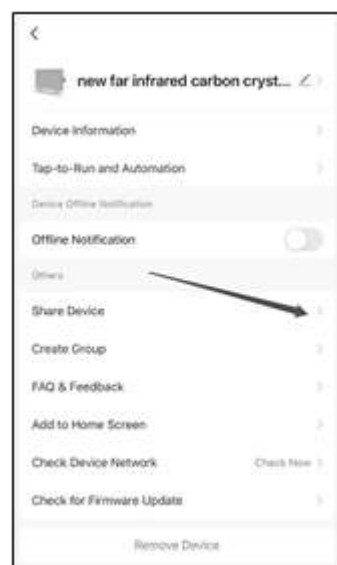
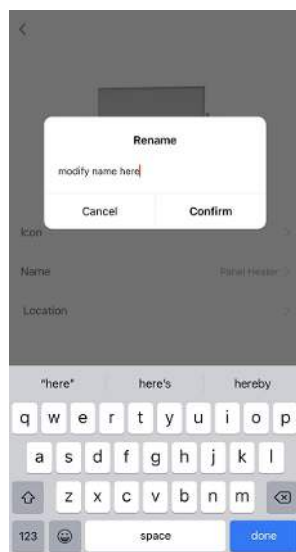


5. Aplikacja wyświetli ekran łączenia



UWAGA: Jeśli grzejnik nie może nawiązać połączenia, należy nacisnąć przycisk włączania i wyłączania (1) i przytrzymać go przez 5 sekund. Grzejnik ma dwa tryby połączenia: jeden, w którym ikona WiFi  miga powoli (raz na sekundę) i jeden, w którym ikona WiFi  miga szybko (trzy razy na sekundę). Większość urządzeń połączy się z siecią WiFi w trybie szybkiego migania. Naciśnij przycisk „P” (2), aby przełączyć się pomiędzy tymi dwoma trybami

6. Gdy urządzenie zostanie połączone z siecią, grzejnik wyemituje sygnał dźwiękowy i wyświetli stałą ikonę.
7. Aplikacja potwierdzi, że grzejnik został dodany. Możesz teraz nazwać urządzenie. Naciśnij symbol „...” w prawym górnym rogu ekranu, a następnie wybierz opcję „Modyfikuj nazwę urządzenia”, aby nadać grzejnikowi taką nazwę, aby było wiadomo, o który grzejnik chodzi.
8. Możesz również udostępnić urządzenie członkom rodziny lub przejść do planowania ogrzewania.
9. Naciśnij i przytrzymaj przycisk włączania i wyłączania  przez 5 sekund, aby wyłączyć połączenie z WiFi. Na ekranie pojawi się komunikat „OFF”. Naciśnij i przytrzymaj przycisk włączania i wyłączania przez 5 sekund, aby włączyć połączenie WiFi.



7. KORZYSTANIE Z APLIKACJI TUYA SMART

1. Za pomocą aplikacji można sterować wieloma urządzeniami. Status Twoich urządzeń przedstawiony jest na liście urządzeń:
 - **Offline:** (urządzenie nie może być obsługiwane przez smartfon).
 - **Wyłączone:** (urządzenie jest w trybie gotowości).
 - **Włączone:** (urządzenie jest w trybie grzania).
2. Gdy grzejnik jest w trybie online, dotknij nazwy urządzenia, aby przejść do interfejsu sterowania. Uwaga: gdy grzejnik jest w trybie offline, nie będzie można nim sterować za pomocą aplikacji.
3. Korzystanie z WiFi i aplikacji do sterowania grzejnikiem.
 - **Włączanie:** włącz/wyłącz grzejnik
 - **Timer:** skorzystaj z 24 godzinnego timera, aby ustawić czas włączenia i wyłączenia grzejnika. Gdy grzejnik działa, timer służy do wyłączenia grzejnika; gdy grzejnik jest wyłączony, timer służy do włączenia grzejnika.
 - **Blokada dziecięca:** po jej włączeniu na wyświetlaczu pojawi się napis „LOCK”. Przyciski nie będą działać, a urządzenie będzie można sterować wyłącznie za pomocą aplikacji lub pilota.
 - **Tryb EKO:** po jego włączeniu zaświeci się wskaźnik działania tej funkcji. Gdy okno w pokoju zostanie otwarte, temperatura w pomieszczeniu spadnie o 5 stopni w ciągu 20 minut, grzejnik automatycznie przestanie grzać, aby oszczędzać energię.
 - **Grzanie wg harmonogramu 24/7:** możesz wybrać czas, dzień, temperaturę docelową, włączyć/wyłączyć grzejnik.
 - **Ustaw czas dla każdego zdarzenia.** Następnie określ, czy chcesz aby zdarzenie się powtarzało. Jeśli chcesz włączyć timer jednorazowo, wybierz opcję „Tylko raz”. Jeśli chcesz, aby zdarzenie się powtarzało, wybierz dni, w których ma to nastąpić. Następnie określ, czy

grzejnik ma się włączyć, czy wyłączyć. Na koniec określ temperaturę, przy której grzejnik ma zostać włączony. Po każdym etapie należy potwierdzić ustawienia i nacisnąć „Zapisz”, aby zachować zdarzenie. Wszystkie zdarzenia będą widoczne w harmonogramie. Możesz aktywować i dezaktywować zdarzenia za pomocą przełącznika. Możesz też usunąć zdarzenie, przesuwając palcem w lewo i klikając „Usuń”

8

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

CRONOS GRAPHENE PRO

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Podczas zasilania elektrycznego, urządzenie wydaje dźwięk.	Naprężenia konstrukcyjne izolatora ciepła.	To normalne zjawisko. Nie należy się tym przejmować.
Powierzchnia urządzenia jest lekko uniesiona.	Rozszerzalność cieplna materiału powierzchniowego.	To normalne zjawisko. Nie należy się tym przejmować.
Powierzchnia urządzenia lekko się nagrzewa.	1. Niskie napięcie. 2. Niska temperatura otoczenia.	1. Zainstaluj regulator napięcia. 2. To normalne w takim wypadku.

9 CZYSZCZENIE, KONSERWACJA I SERWIS

CRONOS GRAPHENE PRO

Czynności, które muszą zostać wykonane przed przystąpieniem do czyszczenia lub konserwacji



Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym

Nie używaj wtyczki sieciowej mokrymi lub wilgotnymi dłońmi.

- Przytrzymaj wtyczkę sieciową podczas wyciągania przewodu zasilającego z gniazdka.
- Pozwól urządzeniu całkowicie ostygnąć.



Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym

Prace wymagające otwarcia obudowy mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowane firmy specjalistyczne.

Czyszczenie urządzenia



Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym

- Nigdy nie zanurzaj urządzenia w wodzie!
- Czyść urządzenie miękką, wilgotną i niestrzępiącą się szmatką.
- Upewnij się, że do obudowy nie przedostaje się wilgoć. Chroń elementy elektryczne przed wilgocią.
- Do zwilżenia szmatki nie używaj silnych środków czyszczących, takich jak spraye do czyszczenia, rozpuszczalniki, środki czyszczące na bazie alkoholu lub rysujące powierzchnię.
- Po wyczyszczeniu wytrzyj obudowę do sucha.

10

PRZECHOWYWANIE

CRONOS GRAPHENE PRO

Gdy urządzenie nie jest używane, należy przestrzegać następujących warunków przechowywania:

- urządzenie musi być suche i chronione przed mrozem i gorącem
- urządzenie musi stać w pozycji pionowej i być zabezpieczone przed kurzem i bezpośrednio działaniem promieni słonecznych
- w razie potrzeby z urządzenie należy zabezpieczyć pokrowcem chroniącym przed pyłem
- na urządzeniu nie należy umieszczać żadnych innych urządzeń ani przedmiotów, aby zapobiec jego uszkodzeniu.

11

INFORMACJE DOTYCZĄCE PRODUKTÓW ZWIĄZANYCH Z ENERGIA

CRONOS GRAPHENE PRO

Nr Modelu	Nominalna moc cieplna	Minimalna moc cieplna (orientacyjna)	Maksymalna stała moc cieplna	Przy nominalnej mocy cieplnej	Przy minimalnej mocy cieplnej
CGP-300 TWP	0,3 kW	Nie dotyczy	0,3 kW	0,312 kW	Nie dotyczy
CGP-580 TWP	0,6 kW	Nie dotyczy	0,6 kW	0,608 kW	Nie dotyczy
CGP-700 TWP	0,7 kW	Nie dotyczy	0,7 kW	0,732 kW	Nie dotyczy
CGP-900 TWP	0,9 kW	Nie dotyczy	0,9 kW	0,942 kW	Nie dotyczy
CGP-1100 TWP	1,1 kW	Nie dotyczy	1,1 kW	1,15 kW	Nie dotyczy

Wymogi informacyjne dotyczące elektrycznych urządzeń grzejnych pomieszczeń

Element	Urządzenie
Rodzaj doprowadzanego ciepła w przypadku elektrycznych pojemnościowych ogrzewaczy pomieszczeń (wybierz jedną opcję)	
Ręczne sterowanie dopływu ciepła ze zintegrowanym termostatem	Nie dotyczy
Ręczna regulacja dopływu ciepła w pomieszczeniu i / lub na zewnątrz	Nie dotyczy
Elektroniczna regulacja dopływu ciepła w pomieszczeniu i / lub na zewnątrz	Nie dotyczy
Moc grzewcza wspomagana wentylatorem	Nie dotyczy
Rodzaj mocy grzewczej / regulacja temperatury pomieszczenia (wybierz jedną opcję)	
Jednostopniowa moc grzewcza i brak regulacji temperatury pomieszczenia	Nie
Dwa lub więcej poziomów ustawianych ręcznie, bez regulacji temperatury pomieszczenia	Nie
Mechaniczna regulacja temperatury pomieszczenia za pomocą termostatu	Nie
Elektroniczna regulacja temperatury pomieszczenia	Nie
Elektroniczna regulacja temperatury pomieszczenia oraz programator dzienny	Nie
Elektroniczna regulacja temperatury pomieszczenia oraz programator tygodniowy	Tak
Inne opcje sterowania (możliwość wielokrotnego wyboru)	
Regulacja temperatury pomieszczenia z czujnikiem obecności	Nie
Regulacja temperatury pomieszczenia z czujnikiem otwartego okna	Nie
Opcja zdalnego sterowania	Nie
Adaptacyjna kontrola uruchamiania	Tak
Ograniczenie czasu pracy	Nie
Czujnik temperatury typu black bulb	Nie

12 UTYLIZACJA

CRONOS GRAPHENE BASIC



Ikona z przekreślonym koszem na śmieci

w odniesieniu do sprzętu elektrycznego lub elektronicznego oznacza, że po zakończeniu ich użytkowania urządzeń tych nie można wyrzucać wraz z odpadami domowymi. W swojej okolicy znajdziesz punkty zbiórki umożliwiające bezpłatny zwrot zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Adresy tych punktów można uzyskać w urzędzie gminy lub w biurze administracji lokalnej.

Oddzielna zbiórka zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego ma na celu umożliwienie ponownego wykorzystania, recyklingu i innych form odzysku zużytych urządzeń, a także zapobieganie negatywnym skutkom dla środowiska i zdrowia ludzi spowodowanych utylizacją niebezpiecznych substancji potencjalnie znajdujących się w urządzeniu.



RoHS



Designed in Poland

Made in P.R.C.

Importer:

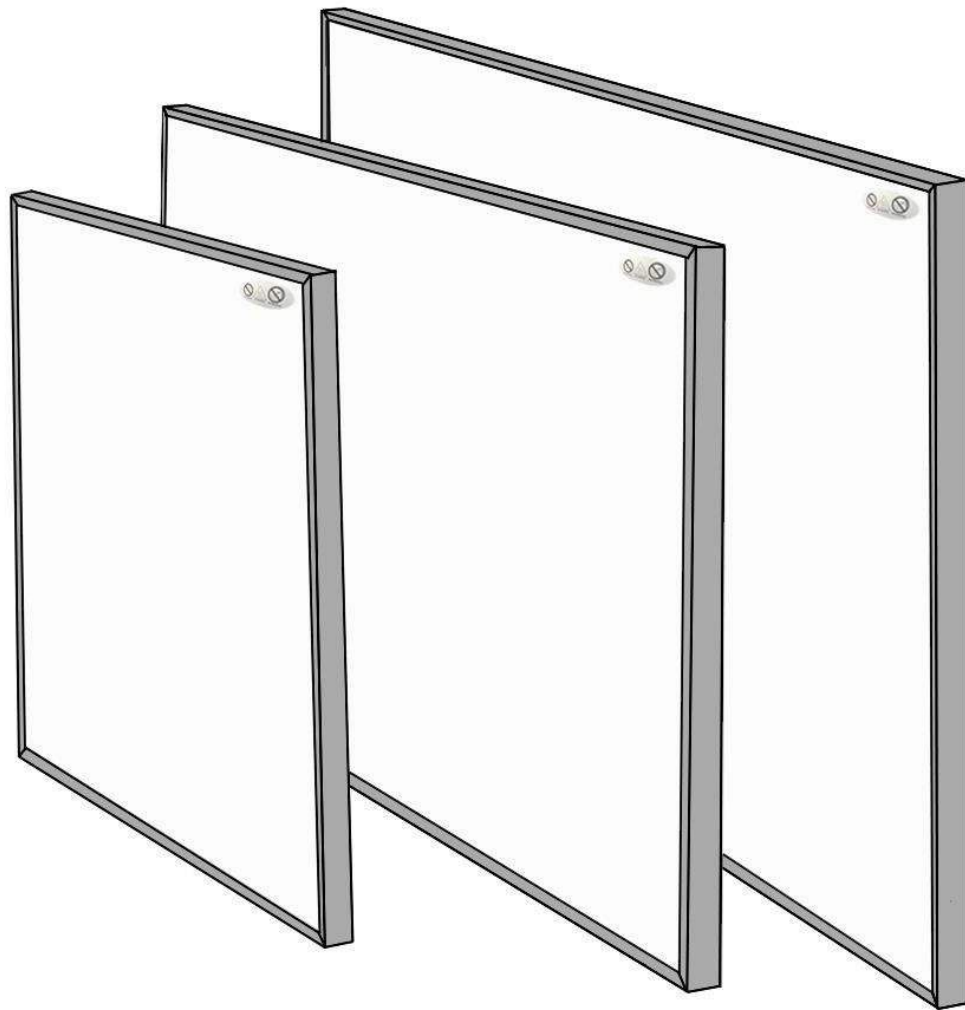
Big5 Krzysztof Czurczak
ul. Wysockiego 41/6
42-218 Częstochowa
NIP: 6861576041
www.cronos.pl

Producent:

Shenzhen Kingwise Technology Co., Ltd.
Address: Room 3D, No.8 East Area, Shangxue Industrial Zone, Jihua Rd, Long Gang, Shenzhen City, China

INFRARED HEATING PANEL CRONOS GRAPHENE PRO

CGP-300TWP / CGP-580TWP / CGP-700TWP / CGP-900TWP / CGP-1100TWP



RoHS



INSTRUCTION MANUAL

SYMBOLS



Warning

This warning word signifies a hazard that can cause serious injury or death if not avoided.



Warning of electric voltage

This symbol indicates the danger to life and health caused by electrical voltage.

SYMBOL	IMAGE
	This symbol on the appliance indicates that it is prohibited to place objects (such as towels, clothing, etc.) above or directly in front of the appliance. To avoid overheating and risk of fire, do not cover the device.
	This symbol on the device indicates the danger to life and health posed by the surface.
	This symbol on the device indicates that spraying the device with water or other liquids is prohibited.
	This symbol on the device and the information labeled with it means that the operating instructions must be followed.

TABLE OF CONTENTS

1. WARNINGS AND PRECAUTIONS
2. FEATURES
3. SPECIFICATIONS
4. PACKAGE CONTENTS
5. CONSTRUCTION OF THE DEVICE
6. MONTAGE
7. WIFI THERMOSTAT, REMOTE CONTROL FUNCTIONS, PAIRING WITH WIFI
8. PROBLEM SOLVING
9. CLEANING, MAINTENANCE AND SERVICE
10. STORAGE
11. INFORMATION ON ENERGY-RELATED PRODUCTS
12. UTILIZATION

1

WARNINGS AND PRECAUTIONS

CRONOS GRAPHENE PRO

Read these instructions carefully before starting or using the device. Always keep the manual in the immediate vicinity of the device or at the place of use!

Read all safety warnings and all instructions.

Failure to follow warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury. Keep all warnings and instructions for future reference.



Warning

If the device is mounted on the ceiling, it should be suspended at a distance of 10-15cm from the ceiling in order to maintain optimal cooling and air circulation around the panel and to avoid excessive heat accumulation around the heater. Mounting the device flat without the above spacing may cause overheating manifested by yellow-brown discoloration. Damage of this type is not subject to warranty repair and is due to user error.



Warning

This device may be used by children 8 years of age and older and persons with limited physical, sensory or mental abilities or without experience and knowledge only if they are under supervision or have received instructions on the safe use of the device and understand the risks involved.

Children are not allowed to play with the device. Children must not clean or maintain the device without supervision.



Warning

Children under the age of 3 should not be near the device unless they are under constant supervision.

Children aged 3 years and under 8 years may turn on/off the appliance only if the appliance has been placed or installed in its intended correct operating position and the children are supervised or instructed in the safe use of the appliance and understand the risks involved. Children aged from

3 to 8 years old are not allowed to connect, adjust and clean the device or perform maintenance.



Warning

Do not use the device in small rooms if people are present who cannot leave the room on their own and are not under constant supervision.



Warning

Some parts of this product can get very hot and cause burns. Pay special attention to children and vulnerable people. Installing the product near curtains and other combustible materials is a risk of danger.

To avoid burns, take special care when using the device near infants and children, and when using the device by: children of the age and specified above and with the above conditions fulfilled, people with sensitive skin, elderly people, sick people, intoxicated people, people taking sleeping pills.

- Remove the protective film (on the front of the device) before use.
- Make sure that the input voltage is within the range of 220-240 V, 50 Hz, and that the power supply strictly follows IEC guidelines, and that there is a neutral wire on the left and a live, well-grounded wire on the right.
- The device draws more current than small appliances, so it is required to be connected to a separate 10A outlet.
- Do not use the device in explosive atmospheres.
- Do not use the device in an aggressive atmosphere.
- Place the device in a stable vertical position.
- After wet wiping, let the device dry. Do not use the product when it is wet.
- Do not use the device with wet or damp hands.
- Do not expose the device to direct gushing water.
- Never insert limbs or any objects into the device.
- Do not cover or transport the device when it is on.
- Do not sit on the device.
- This device is not a toy! Keep the device out of the reach of children and pets. Do not

Cronos[®]

H E A T E R S

Leave an operating device unattended.

- Before each use of the device, check accessories and connection parts for any damage. Do not use any defective equipment or parts of the device.
- Make sure that all electrical cables outside the device are protected from damage (e.g. by animals). Never use the device if the electrical cables or power connection are damaged!
- The electrical connection must meet the specifications listed in the "Technical Data" section.
- Insert the plug into a properly protected power outlet.
- Do not use the device when the outlet or cord is overloaded.
- When choosing extension cords, pay attention to the power consumption of the device, the length of the cable and the purpose. Unwind the extension cord completely. Do not allow electrical overload.
- Remove the plug from the power outlet before servicing, cleaning or repairing the device. When removing the plug from the power outlet, hold the outer casing of the outlet.
- Turn off the device and unplug the power cord from the power outlet when the device is not in use.
- Under no circumstances should you use the device if you notice damage to the mains plug or power cord. If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service representative or a similarly qualified person to avoid danger. Damaged power cables pose a serious health hazard.
- When installing the device, observe the minimum distances from walls and other objects, as well as storage and operating conditions.
- Never drill holes in the heating device.
- Do not use the device in close proximity to curtains.
- Do not place the device on a flammable surface.
- Do not transport the device when it is turned on.
- Do not touch the surface of the device when it is turned on to avoid burns.
- Wait for the unit to cool down before transporting and/or cleaning or maintaining it.
- Do not use this device near bathtubs, wading pools, swimming pools or other bodies of water. Risk of electric shock!
- Place the device in a place where the switches and controls cannot be touched by a person in the bath or shower.

2 FEATURES

CRONOS GRAPHENE PRO

- The unit is designed to provide an efficient, convenient and healthy heating system for any home user.
- These devices can reduce air circulation and help maintain a clean, quiet and dust-free environment.

3 SPECIFICATIONS

CRONOS GRAPHENE PRO

Heating element	Carbon crystal + Graphene
Type of heating	Infrared
Voltage	220-240 V / 50 Hz
Surface	temperatureWall mounting: ~ 75-95°C Ceiling mounting:: ~ 80-100°C
Frame	Aluminum
IP class	IP54 (excluding the plug)
Protection against overheating	Yes
Power cable length	1,9 m

Model	Dimensions	Power	Voltage	Rated current	Assembly
CGP-300 TWP	605x505x22 mm	300W	220-240 V 50 Hz	1.3 A	Wall / ceiling
CGP-580 TWP	905x605x22 mm	580 W		2,5 A	
CGP-700 TWP	1205x605x22 mm	700 W		3 A	
CGP-900 TWP	1205x755x22 mm	900 W		3,9 A	

Cronos[®]

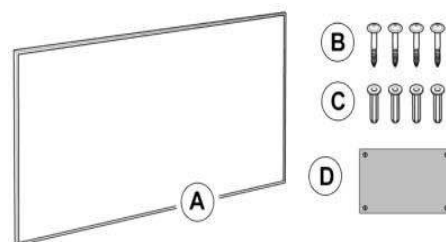
H E A T E R S

CGP-1100 TWP	1205x905x22 mm	1100W		4,8 A	
--------------	----------------	-------	--	-------	--

4 PACKAGE CONTENTS

CRONOS GRAPHENE PRO

- 1 x heating device
- 4 x screw
- 4 x dowel
- 1 x instruction manual
- 1 x mounting hole drilling template



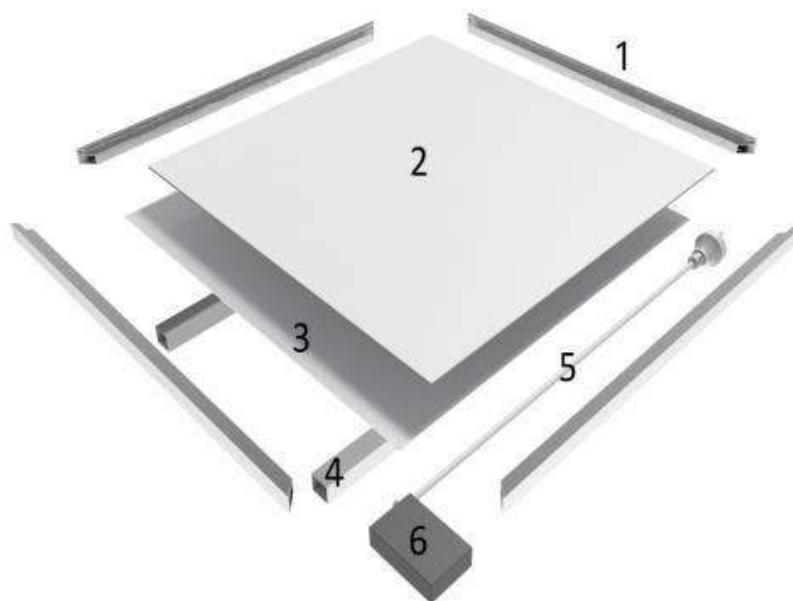
This kit is for wall mounting only. For ceiling mounting, use the special kit described in the "mounting" section.

5 CONSTRUCTION OF THE DEVICE

CRONOS GRAPHENE PRO

Designation

1. Frame
2. Heating element
3. Rear metal panel
4. Mounting rods
5. Power cable
6. Junction box



6 MONTAGE

CRONOS GRAPHENE PRO

Make sure the protective film (on the front) is removed!

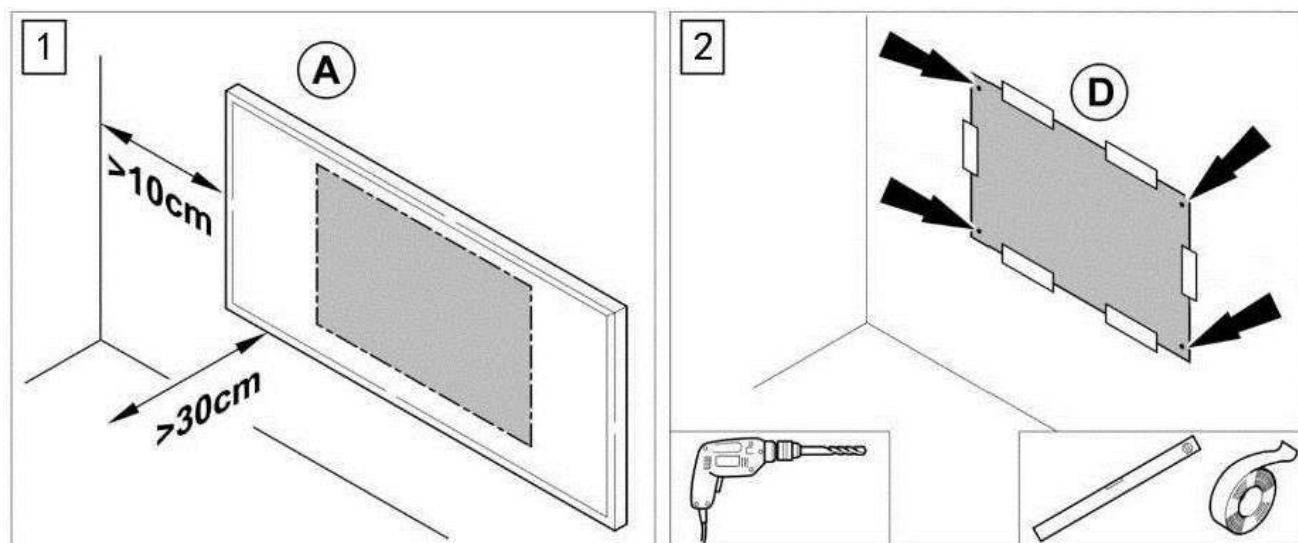
I. Wall mounting instructions

IMPORTANT: you can only mount the device on the wall in this way!

1. Choose the installation site, keep the required minimum distances.

Distances required for installation of the device:	
FRONT	Minimum 30 cm
LEFT SIDE.	Minimum 10 cm
RIGHT PAGE	Minimum 10 cm
UPDATE	Minimum 50 cm

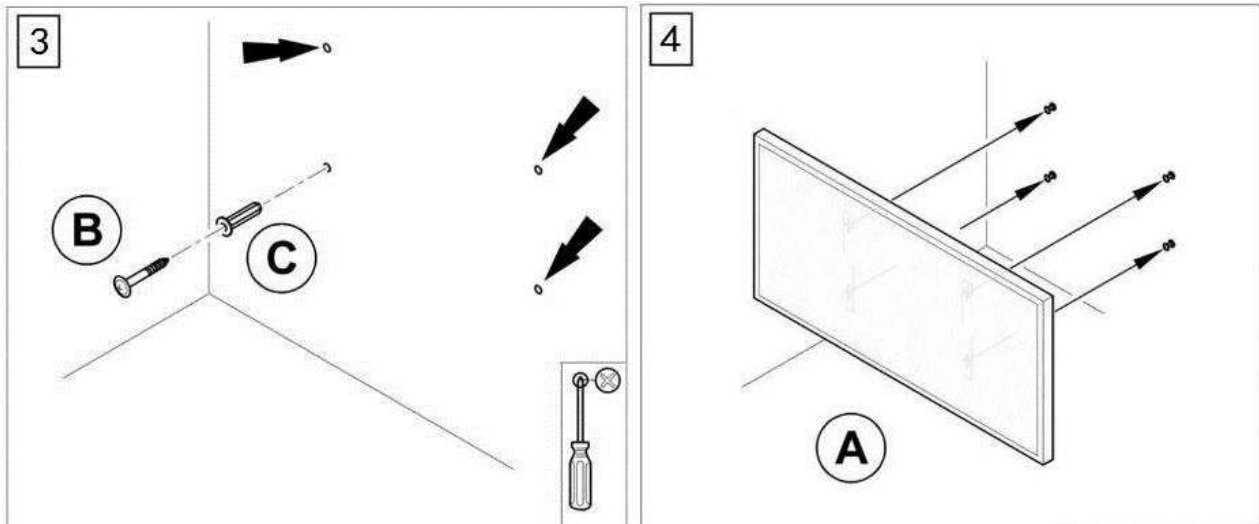
2. Mark the positions of the holes on the hole drilling template (D), if there are no marks, if there are no marks on it. Tape the drilling template to the wall. Drill the holes with an 8 mm rotary drill bit. Cover the holes with hole plugs.



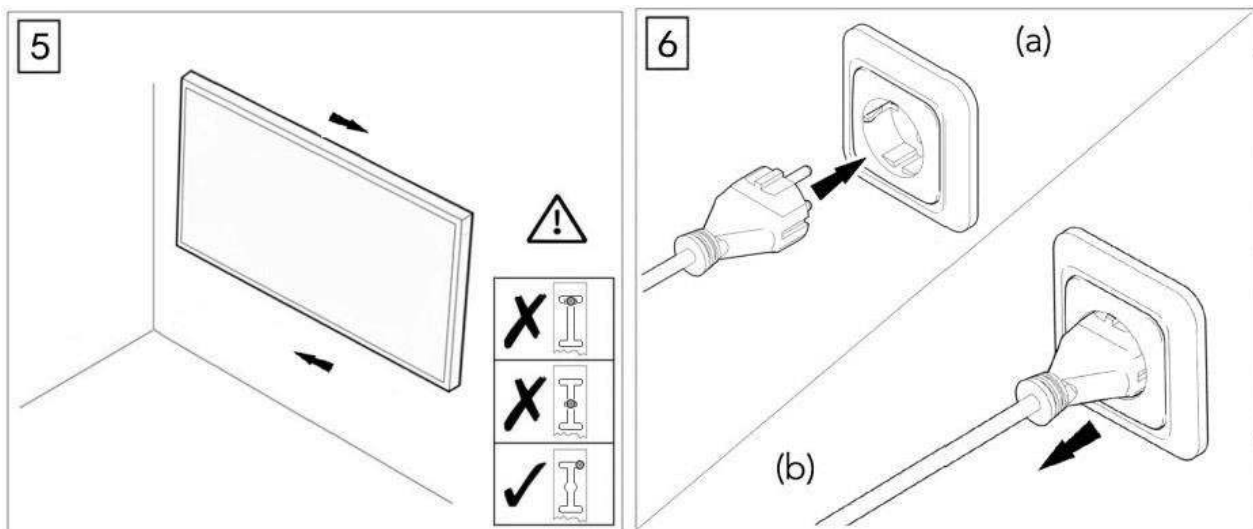
Cronos[®]

H E A T E R S

3. Insert the screws into the dowels and screw them in place. The screws should protrude from the dowels by about 0.5 cm.
4. Hang the heating panel (A).

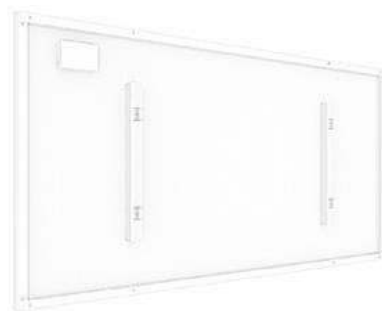


5. Move the device to fit and screws into the correct positions, as shown in the figure below.
6. Plug the power cord plug into an outlet to start using the heater.
When you're not using the heater, pull the plug from the outlet.

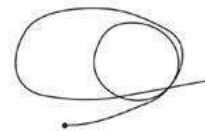


II. Ceiling installation instructions:

**Only if the following ceiling mounting kit is included.
In the case of ceiling installation, the heater must be offset from the
ceiling by at least 15cm**



A



I



B



C



D



E



F



G

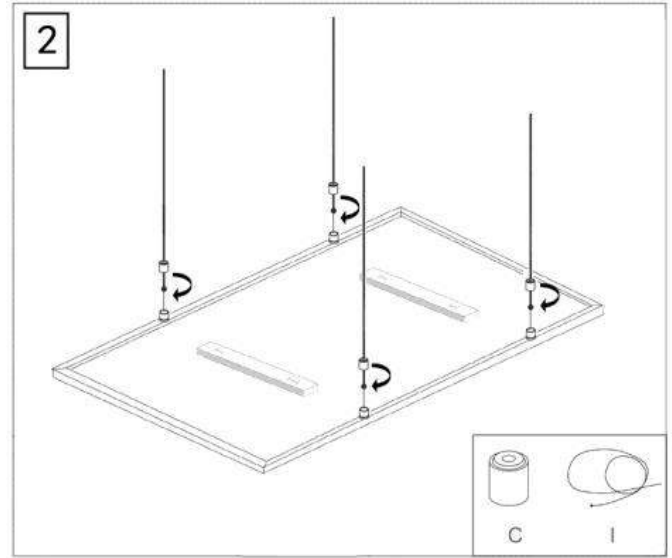
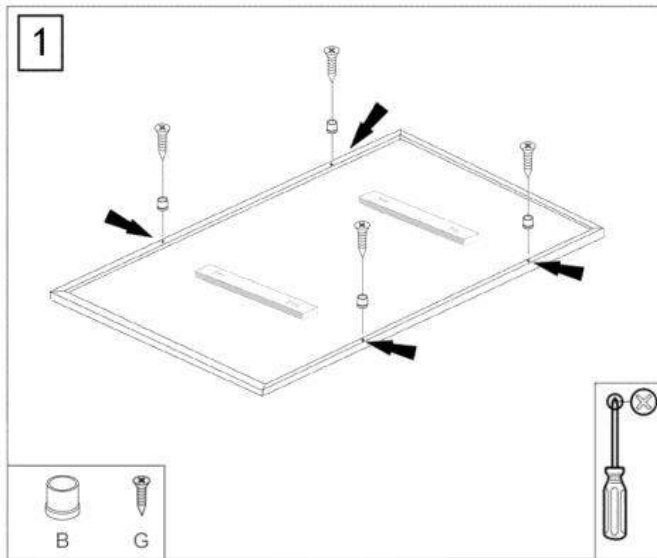


H

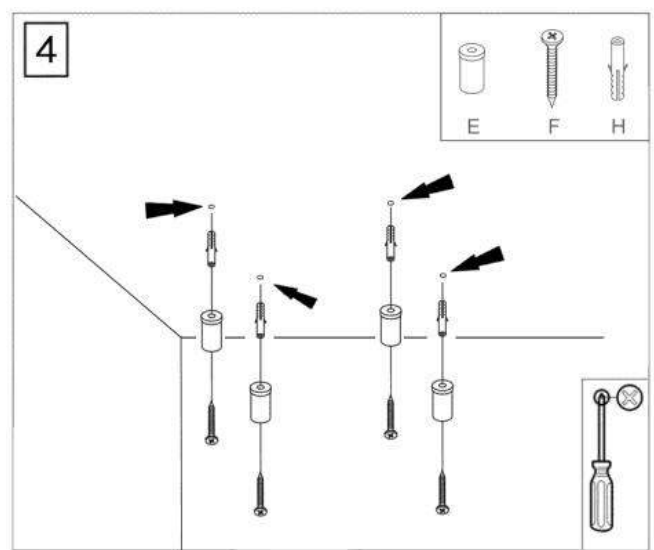
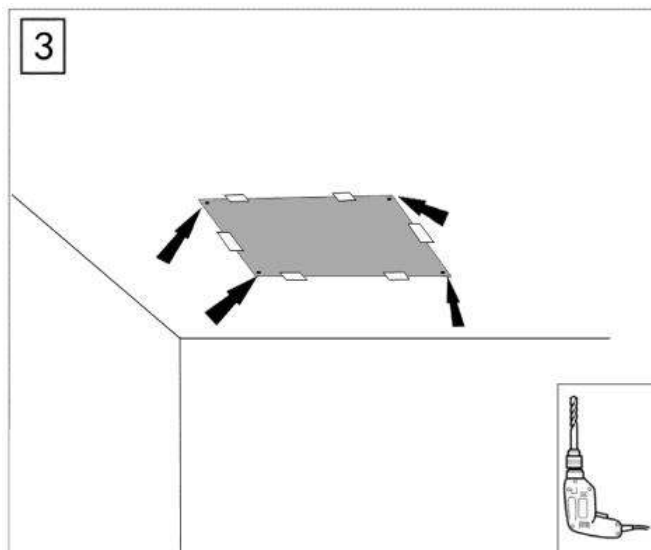
1. Drill four 2 mm diameter holes on the back of the panel, if they are not there. Insert the short screws G into B and screw them into the holes.
2. Tighten the wires I to element B with element C.

Cronos[®]

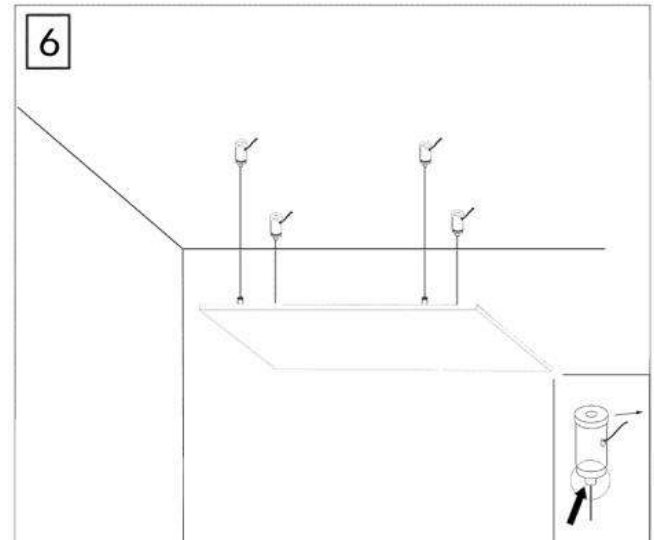
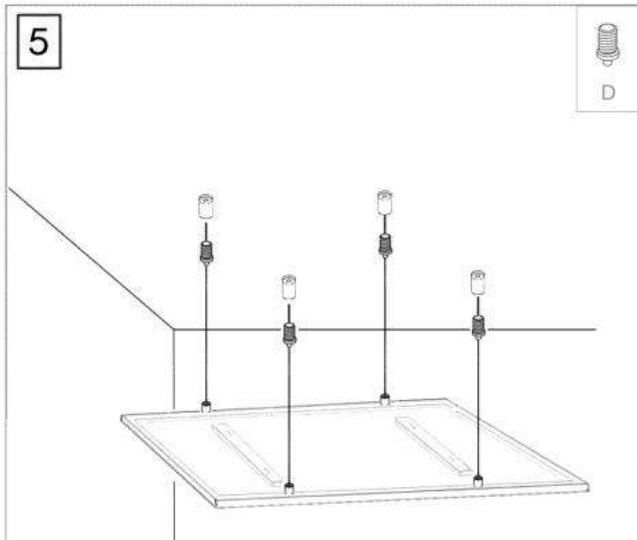
H E A T E R S



3. Drill four 6-mm-diameter holes in the ceiling and attach the H plastic expansion plugs to the ceiling.
4. Insert the long screws F into the expansion plugs H through the metal cap E, and then carefully tighten the screws into the studs.



5. Carefully screw the screws D located at the other end of the wire into the metal caps E.
6. Press the lock to set the desired length of the steel wire. Release the lock - the wire will be locked in the set desired position.



7 WiFi THERMOSTAT

CRONOS GRAPHENE PRO

The built-in Wi-Fi thermostat is a standard feature of the A, F and G series heating panels. It is controlled by an app via an internet connection. Features:

- remote control via Wi-Fi
 - remote control
 - temperature control
 - switching on/off the weekly program and temperature settings
 - countdown to thermostat shutdown
 - device group control
 - sharing with other users
- The thermostat works with a remote control that measures the room temperature and transmits the signal to the heating panel receiver. The remote control has an LCD screen that can display the current temperature and humidity in the room for the last 24 hours.

TECHNICAL DATA OF THE INTERNAL RECEIVER



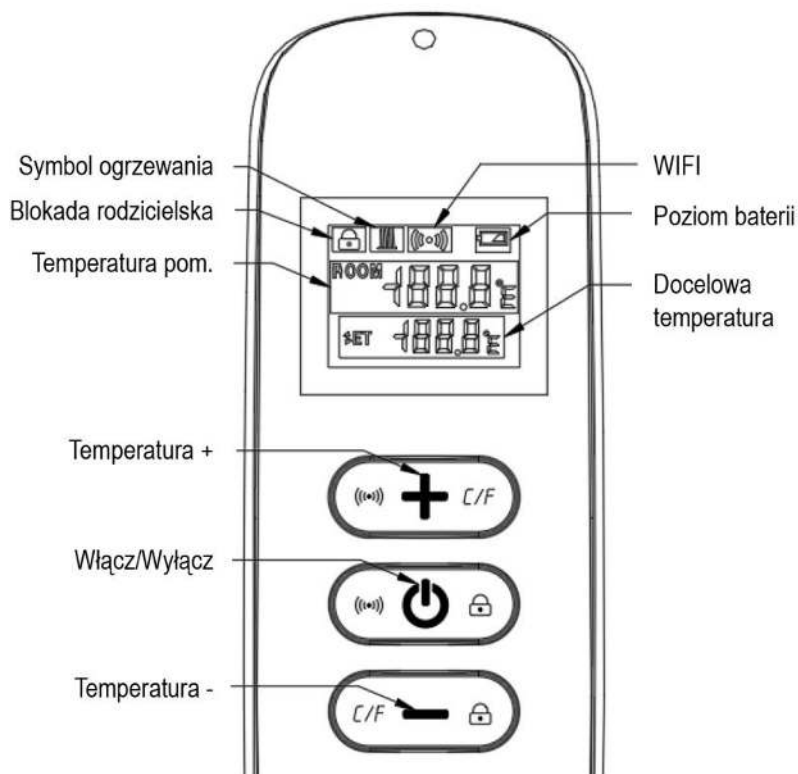
Power supply:	AC 220-240 V
Wireless standard:	IEEE802.11b/g/n
Frequency range:	2.412 ~ 2.484 GHz
Security mechanism:	WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK
Encryption type:	WEP / TKIP /
AES	
Standby power consumption watts	:< 0.8
Operating environment:	Temperature -5°C ~ 50°C; Humidity 10% - 95%.

REMOTE CONTROL - SPECIFICATIONS

Power supply:	DC 3V (2 x 1.5 V AAA batteries)
Power consumption:	3 V / 0.1 mA
Temperature setting range:	0°C ~ 45°C
Displayed temperature range::	0°C ~ 50°C
Range	:< 8 meters
Dimensions:	140 x 40 x 18 mm
Weight:	40g

REMOTE CONTROL FUNCTIONS

1. The built-in receiver, together with the remote control, form a temperature control system.
2. The remote control is powered by two 1.5V AAA batteries. When the battery icon flashes, replace the batteries with new ones, otherwise the remote control will not be able to control the heater.
3. The remote control receives information about the room temperature value via a sensor on its top and sends the temperature information to the receiver in real time.
4. The screen can display room temperature, set temperature, parental lock information, battery level, etc.
5. The remote control allows you to turn the heater on/off, set the temperature, change the temperature unit, enable the parental lock, etc.
6. An off screen means that the heater is off, not that the remote control has stopped working. The remote still measures the room temperature in real time and sends this information to the receiver, also in real time (every 60s). The remote control sends temperature data regardless of whether it is on or off.
7. One remote control can be paired with several heaters - you can pair the remote control with each device separately or with all of them at once.



HOW TO USE THE REMOTE CONTROL

1. Turn on the heater, then press the "⏻" and "+" buttons simultaneously to start the Pairing. The Wi-Fi symbol will flash 3 times and then send a pairing code, indicating that pairing is taking place. After successful pairing, the heater will emit a single beep.

Attention:

1. Before steaming, turn off the heaters you do not want to steam.
2. If you replace the remote control, turn the heater on again and perform pairing within 1 minute. If you do not perform pairing within 1 minute, the pairing mode will turn off and you will have to repeat the above steps. After successful pairing, the heater will give a single beep.

2. To turn on the heater, press the "⏻" button. Press the button again to turn off the heater.
3. Press "+" to increase the temperature by 1°C or "-" to decrease the temperature by 1°C. Press and hold the "+" or "-" button for 3 seconds to increase or decrease the temperature smoothly.
4. Press the "+" or "-" buttons simultaneously to select the temperature unit °C or °F.
5. Press the "+" or "-" buttons simultaneously and hold for 3 seconds to enable the parental lock. Perform the action again to disable the parental lock.
6. SET stands for target temperature. This symbol means h e a t i n g 

1) If the target temperature (SET) is lower than the room temperature (ROOM), the heating symbol is not displayed.

2) If the target temperature (SET) is higher than the room temperature (ROOM), the heating symbol is displayed.

3) When the room temperature reaches the target temperature (SET), the remote control will stop displaying the heating symbol.

4) Each time the button is pressed, the screen backlight will turn on. After 5 minutes of inactivity, the backlight will turn off automatically.

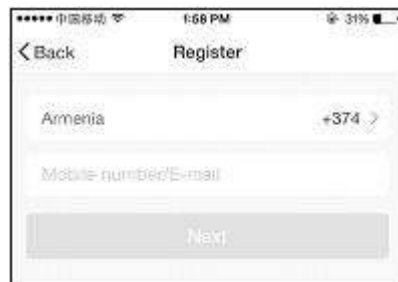
WiFi NETWORK CONNECTION

Before starting pairing, make sure your cell phone connects to the same 2.4 GHz WiFi network as the heater.



The first step is to download the **"TUYA Smart"** app to your smartphone or tablet. You can find the app by scanning the QR code below or by searching for **"TUYA Smart"** in the Google Play or Apple app store.

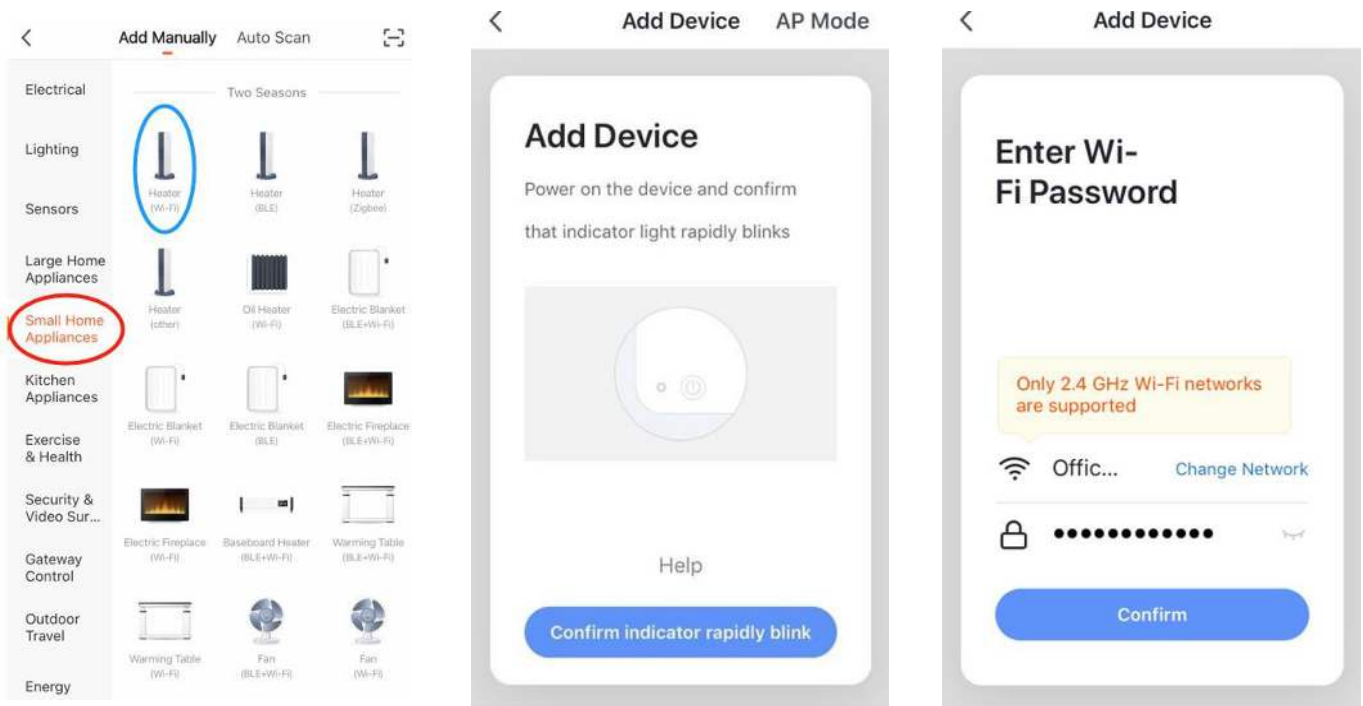
1. Download and install the app. If you don't already have an account on the app, click "Register" and create an account.



2. The device will automatically determine the country, but you can change this information if necessary. Enter your phone number or email address. If you enter a phone number, a verification code will be sent to your phone: enter this code to verify, then create a password. If you enter an email address, all you need to do is create a password.
3. To add the heater to the app, you must first enable WiFi connection mode on the device. Press the Wi-Fi reset button longer (5-10 s) or turn the heater on/off 4 times with the plug until the red indicator light located on the electronics housing on the back of the heater starts flashing.
4. If the WiFi icon is not flashing, press the on/off button  , to return to mode readiness. When the  icon starts flashing, go to the app and press "Add Device." Select the device type (Small Appliances > Heater) and check if the indicator blinks. You will then be asked to enter your WiFi password. This allows the app to find the heater using WiFi.

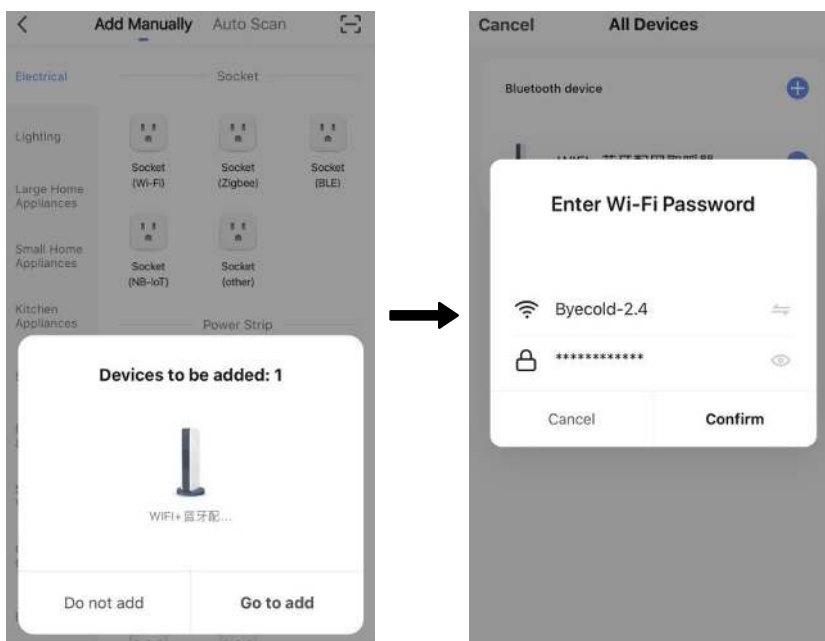
Cronos[®]

H E A T E R S



Option to add a device via Bluetooth:

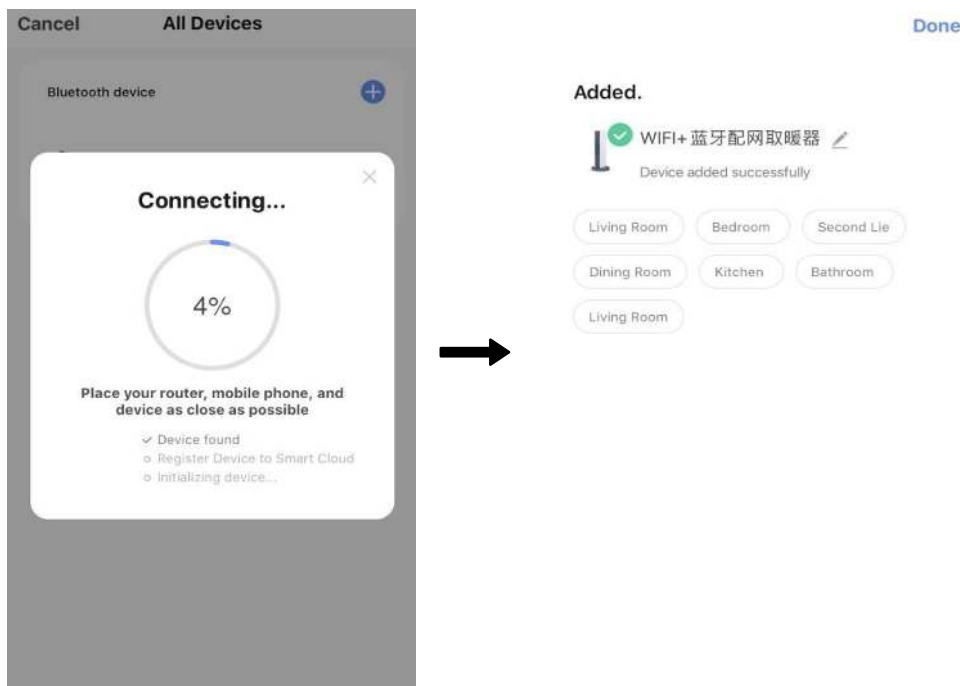
1. Press "Add device", then click "⊕, +", to add a device via Bluetooth. In the next step, enter the WiFi password.



2. After entering the password, press "Confirm" ("Confirm"). The application will automatically proceed to the next step of connecting to the heater. After 20-30 seconds, the device will be added. A red LED should flash on the heater during the linking process. It is possible to change the name of the heater, e.g. "Radiator - Living Room".

Cronos[®]

H E A T E R S



5. The application will display a merge screen



NOTE: If the heater cannot establish a connection, press the on/off button (1) and hold it for 5 seconds. The heater has two connection modes: one in which the WiFi icon  flashes slowly (once per second) and one in which the WiFi icon  flashes quickly (three times per second). Most devices will connect to the WiFi network in fast flashing mode. Press the "P" button (2) to switch between the two modes

6. When the device is connected to the network, the heater will beep and display a fixed icon.

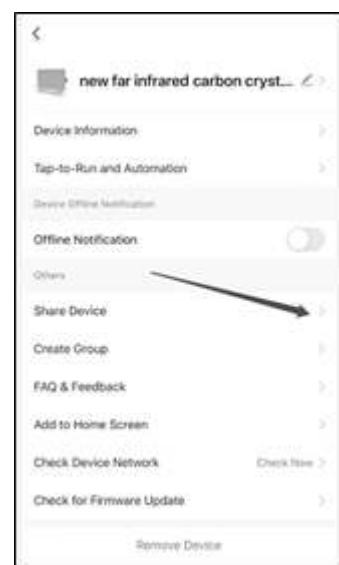
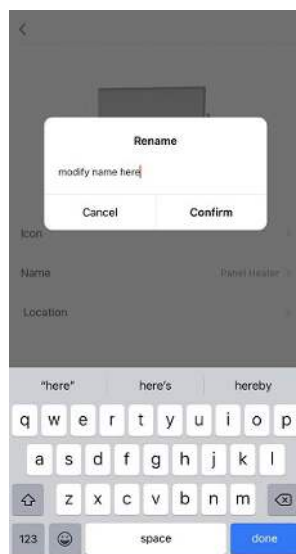
7. The app will confirm that the heater has been added. You can now name the device. Press the "..." symbol in the upper right corner of the screen, then select "Modify Device Name" to name the heater so that it is clear which heater you are referring to.

8. You can also share the device with family members or go on to schedule heating.

9. Press and hold the on/off button  for 5 seconds to turn off the WiFi connection. "OFF" will appear on the screen. Press and hold the on/off button for 5 seconds to turn on the WiFi connection.

Cronos[®]

H E A T E R S



7. USING THE TUYA SMART APP

1. You can control multiple devices using the app. The status of your devices is shown in the device list:
 - **Offline:** (the device cannot be operated by a smartphone).
 - **Off:** (the device is in standby mode).
 - **On:** (unit is in heating mode).
2. When the heater is online, tap the device name to access the control interface. Note: when the heater is in offline mode, you will not be able to control it using the app.
3. Using WiFi and an app to control the heater.
 - **Switching:** on/off the heater
 - **Timer:** use the 24-hour timer to set the time to turn the heater on and off. When the heater is running, the timer is used to turn off the heater; when the heater is off, the timer is used to turn on the heater.
 - **Child lock:** when it is activated, the display will show "LOCK". Buttons will not work, and the device can only be controlled via the app or remote control.
 - **EKO mode:** when it is activated, the operation indicator of this function will light up. When the window in the room is opened, the room temperature drops 5 degrees in 20 minutes, the heater will automatically stop heating to save energy.
 - **24/7 schedule heating:** you can choose the time, day, target temperature, turn the heater on/off.
 - **Set the time for each event.** Then specify whether you want the event to repeat. If you want to enable the timer once, select "Only once." If you want the event to repeat, select the days you want it to happen. Then specify whether

The heater should turn on or off. Finally, specify the temperature at which the heater should be turned on. After each step, confirm the settings and press "Save" to save the event. All events will be visible in the schedule. You can activate and deactivate events with the switch. You can also delete an event by swiping left and clicking "Delete."

8 PROBLEM SOLVING

CRONOS GRAPHENE PRO

Problem	Cause	Solution
During power supply electric, the device makes a sound.	Structural stresses of the heat insulator.	This is a normal phenomenon. You should not be concerned about it.
The surface of the device is slightly raised.	Thermal expansion of the surface material.	This is a normal phenomenon. You should not be concerned about it.
The surface of the device heats up slightly.	1. Low voltage. 2. Low ambient temperature.	1. Install a voltage regulator. 2. This is normal in such a case.

9

CLEANING, MAINTENANCE AND SERVICE

CRONOS GRAPHENE PRO

Activities that must be performed before cleaning or maintenance



Warning of electric voltage

Do not use the power plug with wet or damp hands.

- Hold the power plug while pulling the power cord from the outlet.
- Allow the device to cool completely.



Warning of electric voltage

Work requiring the opening of the enclosure may only be performed by authorized specialized companies.

Cleaning the device



Warning of electric voltage

- Never immerse the device in water!
- Clean the device with a soft, damp and lint-free cloth.
- Make sure that moisture does not get into the housing. Protect electrical components from moisture.
- Do not use strong cleaners, such as cleaning sprays, solvents, alcohol-based cleaners or those that scratch the surface, to wet the cloth.
- After cleaning, wipe the case dry.

10 STORAGE

CRONOS GRAPHENE PRO

When the device is not in use, observe the following storage conditions:

- The device must be dry and protected from frost and heat
- the device must stand upright and be protected from dust and direct sunlight
- if necessary with the device should be protected with a dust cover
- No other devices or objects should be placed on the device to prevent damage.

1 INFORMATION ON ENERGY-RELATED PRODUCTS

CRONOS GRAPHENE PRO

1

Model No.	Nominal heat output	Minimum heat output (approximate)	Maximum constant heat output	At nominal heat output	At minimum heat output
CGP-300 TWP	0.3 kW	Not applicable	0.3 kW	0.312 kW	Not applicable
CGP-580 TWP	0.6 kW	Not applicable	0.6 kW	0.608 kW	Not applicable
CGP-700 TWP	0.7 kW	Not applicable	0.7 kW	0.732 kW	Not applicable
CGP-900 TWP	0.9 kW	Not applicable	0.9 kW	0.942 kW	Not applicable
CGP-1100 TWP	1.1 kW	Not applicable	1.1 kW	1.15 kW	Not applicable

Information requirements for electric space heating equipment

Element	Device
Type of heat input for electric storage space heaters (select one option)	
Manual control of heat supply with integrated thermostat	Not applicable
Manual control of the heat input in the room and/or outdoors	Not applicable
Electronic control of the heat supply indoors and/or outdoors	Not applicable
Fan-assisted heating power	Not applicable
Type of heating power / room temperature control (select one option)	
Single-stage heating power and no room temperature control	Not
Two or more levels set manually, no room temperature control	Not
Mechanical room temperature control with thermostat	Not
Electronic room temperature control	Not
Electronic room temperature control and day programmer	Not
Electronic room temperature control and weekly programmer	Yes
Other control options (multiple choice)	
Room temperature control with occupancy sensor	Not
Room temperature control with open window sensor	Not
Remote control option	Not
Adaptive launch control	Yes
Limitation of working hours	Not
Black bulb temperature sensor	Not

12 UTILIZATION

CRONOS GRAPHENE BASIC



Icon with a crossed-out trashcan

for electrical or electronic equipment means that these devices cannot be discarded with household waste after their use. You can find collection points in your area for the free return of used electrical and electronic equipment. The addresses of these points can be obtained from the municipality or local administration office.

Separate collection of waste electrical and electronic equipment is aimed at enabling reuse, recycling and other forms of recovery of waste equipment, as well as preventing negative environmental and human health impacts caused by the disposal of hazardous substances potentially present in the device.



RoHS



Designed in Poland

Made in P.R.C.

Importer:

Big5 Krzysztof

Czurczak ul.

Wysockiego 41/6

42-218 Częstochowa

NIP: 6861576041

www.cronos.pl

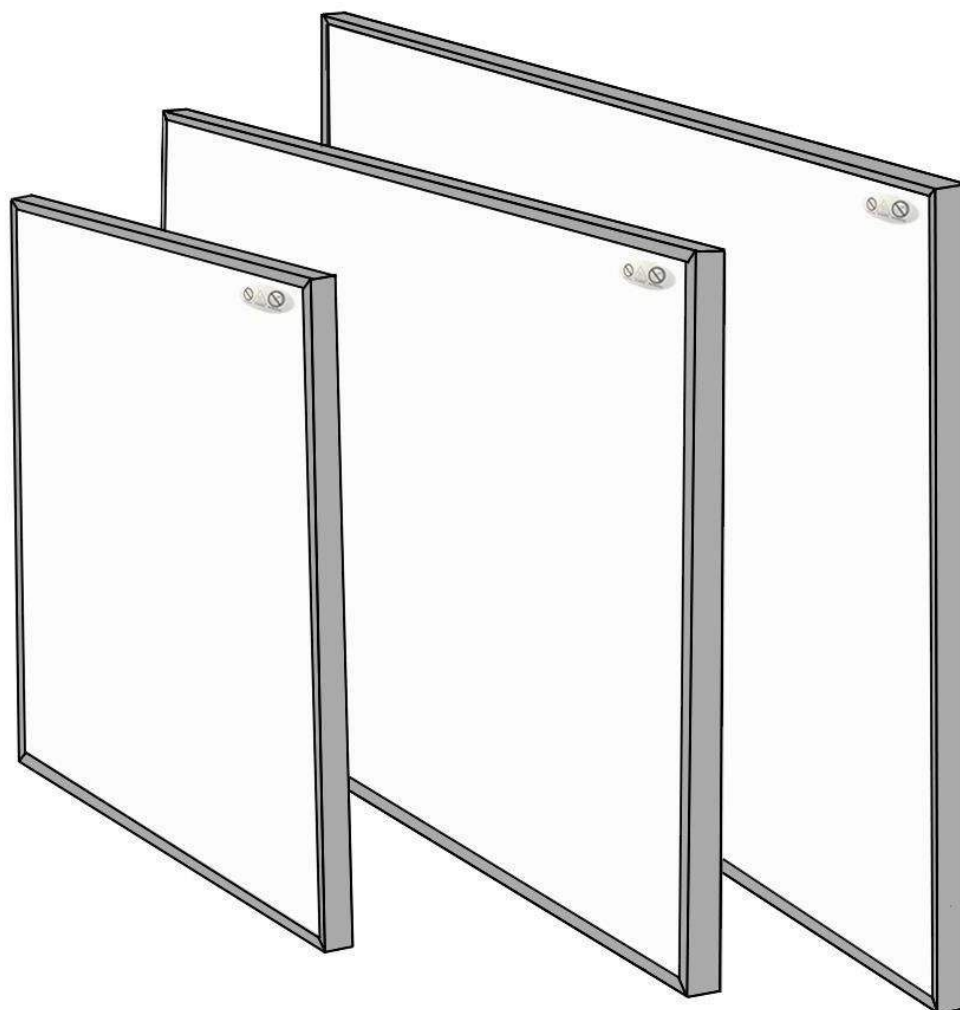
Manufacturer:

Shenzhen Kingwise Technology Co., Ltd.

Address: Room 3D, No.8 East Area, Shangxue Industrial Zone, Jihua Rd, Long Gang, Shenzhen City, China

INFRAROT-HEIZPLATTE CRONOS GRAPHENE PRO

CGP-300TWP / CGP-580TWP / CGP-700TWP / CGP-900TWP / CGP-1100TWP



RoHS



GEBRAUCHSANWEISUNG

SYMBOLE



Warnung

Dieses Warnwort weist auf eine Gefahr hin, die zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen kann, wenn sie nicht vermieden wird.



Warnung vor elektrischer Spannung

Dieses Symbol weist auf eine Gefahr für Leben und Gesundheit durch elektrische Spannung hin.

SYMBOL	IMAGE
	Dieses Symbol auf dem Gerät weist darauf hin, dass es verboten ist, Gegenstände (wie Handtücher, Kleidung usw.) über oder direkt vor dem Gerät abzulegen. Um Überhitzung und Brandgefahr zu vermeiden, decken Sie das Gerät nicht ab.
	Dieses Symbol auf dem Gerät weist auf die Gefahr für Leben und Gesundheit hin, die von der Oberfläche ausgeht.
	Dieses Symbol auf dem Gerät weist darauf hin, dass das Besprühen des Geräts mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten verboten ist.
	Dieses Symbol auf dem Gerät und die damit gekennzeichneten Informationen weisen darauf hin, dass die Betriebsanleitung zu beachten ist.

INHALTSVERZEICHNIS

1. WARNUNGEN UND VORSICHTSMASSNAHMEN
2. FEATURES
3. TECHNISCHE DATEN
4. INHALT DES PAKETS
5. KONSTRUKTION DES GERÄTS
6. MONTAGE
7. WIFI-THERMOSTAT, FERNBEDIENUNGSFUNKTIONEN, WIFI-PAIRING
8. PROBLEMBEHEBUNG
9. REINIGUNG, WARTUNG UND INSTANDHALTUNG
10. LAGERUNG
11. INFORMATIONEN ÜBER ENERGIEBEZOGENE PRODUKTE
12. VERWENDUNG

1

WARNUNGEN UND VORSICHTSMASSNAHMEN

CRONOS GRAPHENE PRO

Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen oder benutzen. Bewahren Sie diese Anleitung immer in unmittelbarer Nähe des Geräts oder am Einsatzort auf! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und alle Anweisungen.

Die Nichtbeachtung der Warnhinweise und Anweisungen kann zu einem elektrischen Schlag, Brand und/oder schweren Verletzungen führen. Bewahren Sie alle Warnhinweise und Anweisungen zum späteren Nachschlagen auf.



Warnung

Bei der Deckenmontage sollte das Gerät in einem Abstand von 10-15 cm zur Decke aufgehängt werden, um eine optimale Kühlung und Luftzirkulation um das Paneel zu gewährleisten und einen übermäßigen Wärmestau um das Heizgerät zu vermeiden. Eine flache Aufhängung des Geräts ohne Einhaltung des vorgenannten Abstands kann zu einer Überhitzung führen, die sich durch eine gelb-braune Verfärbung äußert. Diese Art von Schaden unterliegt nicht der Garantie und ist das Ergebnis eines Benutzerfehlers.



Warnung

Dieses Gerät darf von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder ohne Erfahrung und Kenntnisse nur benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder Anweisungen zum sicheren Gebrauch des Gerätes erhalten haben und die damit verbundenen Gefahren verstehen.

Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Kinder dürfen das Gerät nicht unbeaufsichtigt reinigen oder warten.



Warnung

Kinder unter 3 Jahren sollten nur unter ständiger Aufsicht in die Nähe des Geräts gelassen werden.

Kinder ab 3 Jahren und unter 8 Jahren dürfen das Gerät nur dann ein- und ausschalten, wenn es in der vorgesehenen korrekten Betriebsposition aufgestellt oder installiert wurde und die Kinder beaufsichtigt werden oder in der sicheren Verwendung des Geräts unterwiesen wurden und die damit verbundenen Risiken verstehen. Kinder im Alter von

3 bis 8 Jahre darf das Gerät nicht angeschlossen, eingestellt, gereinigt oder gewartet werden.



Warnung

Verwenden Sie das Gerät nicht in kleinen Räumen, wenn Personen anwesend sind, die den Raum nicht allein verlassen können und nicht ständig beaufsichtigt werden.



Warnung

Einige Teile dieses Produkts können sehr heiß werden und Verbrennungen verursachen. Besondere Vorsicht ist bei Kindern und gefährdeten Personen geboten. Die Installation des Produkts in der Nähe von Vorhängen und anderen brennbaren Materialien stellt eine Gefahr dar.

Um Verbrennungen zu vermeiden, ist besondere Vorsicht geboten, wenn das Gerät in der Nähe von Säuglingen und Kindern verwendet wird und wenn das Gerät von: Kindern im oben angegebenen Alter und unter den oben genannten Bedingungen, Personen mit empfindlicher Haut, älteren Menschen, kranken Menschen, berauschten Menschen, Personen, die Schlafmittel einnehmen.

- Entfernen Sie die Schutzfolie (auf der Vorderseite des Geräts) vor dem Gebrauch.
- Vergewissern Sie sich, dass die Eingangsspannung zwischen 220-240 V, 50 Hz liegt und dass die Stromversorgung streng nach den IEC-Richtlinien erfolgt, und dass sich auf der linken Seite ein Nullleiter und auf der rechten Seite ein stromführender, gut geerdeter Leiter befindet.
- Das Gerät zieht mehr Strom als Kleingeräte und muss daher an eine separate 10-A-Steckdose angeschlossen werden.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in explosionsgefährdeten Bereichen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in einer aggressiven Atmosphäre.
- Stellen Sie das Gerät in eine stabile, aufrechte Position.
- Lassen Sie das Gerät nach dem feuchten Abwischen trocknen. Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es nass ist.
- Benutzen Sie das Gerät nicht mit nassen oder feuchten Händen.
- Setzen Sie das Gerät keinem direkten Strahlwasser aus.
- Führen Sie niemals Gliedmaßen oder andere Gegenstände in das Gerät ein.
- Decken Sie das Gerät nicht ab und transportieren Sie es nicht, wenn es eingeschaltet ist.
- Setzen Sie sich nicht auf das Gerät.
- Dieses Gerät ist kein Spielzeug! Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren auf. Nicht

Lassen Sie das Bediengerät unbeaufsichtigt.

- Prüfen Sie vor jedem Gebrauch des Geräts die Zubehör- und Anschlussteile auf mögliche Schäden. Verwenden Sie keine defekten Geräte oder Geräteteile.
- Vergewissern Sie sich, dass alle elektrischen Kabel außerhalb des Geräts vor Beschädigungen (z. B. durch Tiere) geschützt sind. Benutzen Sie das Gerät niemals, wenn die elektrischen Kabel oder der Stromanschluss beschädigt sind!
- Der elektrische Anschluss muss den im Abschnitt "Technische Daten" angegebenen Spezifikationen entsprechen.
- Stecken Sie den Stecker in eine entsprechend geschützte Netzsteckdose.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn die Steckdose oder das Kabel überlastet ist.
- Achten Sie bei der Auswahl von Verlängerungskabeln auf den Stromverbrauch des Geräts, die Länge des Kabels und den Verwendungszweck. Wickeln Sie das Verlängerungskabel vollständig ab. Achten Sie darauf, dass es nicht überlastet wird.
- Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie das Gerät warten, reinigen oder reparieren. Halten Sie beim Herausziehen des Steckers aus der Steckdose das äußere Gehäuse der Steckdose fest.
- Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose, wenn Sie es nicht benutzen.
- Benutzen Sie das Gerät auf keinen Fall, wenn Sie Schäden am Netzstecker oder Netzkabel feststellen. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden. Beschädigte Netzkabel stellen ein ernsthaftes Gesundheitsrisiko dar.
- Bei der Aufstellung des Gerätes sind Mindestabstände zu Wänden und anderen Gegenständen sowie die Lager- und Betriebsbedingungen zu beachten.
- Bohren Sie niemals Löcher in das Heizgerät.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Vorhängen.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf eine brennbare Oberfläche.
- Transportieren Sie das Gerät nicht, wenn es eingeschaltet ist.
- Berühren Sie nicht die Oberfläche des eingeschalteten Geräts, um Verbrennungen zu vermeiden.
- Lassen Sie das Gerät abkühlen, bevor Sie es transportieren und/oder reinigen oder warten.
- Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Badewannen, Planschbecken oder anderen Gewässern. Gefahr eines Stromschlages!
- Stellen Sie das Gerät so auf, dass die Schalter und Regler nicht von einer Person in der Badewanne oder Dusche berührt werden können.

2

FEATURES

CRONOS GRAPHENE PRO

- Das Gerät wurde entwickelt, um ein effizientes, bequemes und gesundes Heizsystem für jeden Hausbesitzer zu bieten.
- Diese Geräte können die Luftzirkulation reduzieren und dazu beitragen, eine saubere, ruhige und staubfreie Umgebung zu schaffen.

3

TECHNISCHE DATEN

CRONOS GRAPHENE PRO

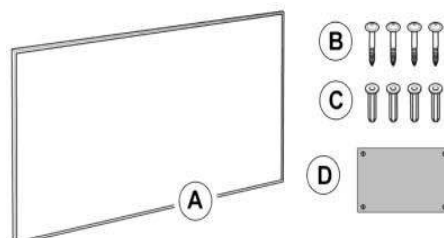
Heizelement	Kohlenstoffkristall + Graphen
Art der Heizung	Infrarot
Spannung	220-240 V / 50 Hz
OberflächentemperaturWandmontage: ~ 75-95°C Deckenmontage:: ~ 80-100°C	
Rahmen	Aluminium
IP-Klasse	IP54 (ohne Stecker)
Schutz vor Überhitzung	Ja
Länge des Stromkabels	1,9 m

Modell	Abmessungen	Strom	Spannung	Nennstro m	Montage
CGP-300 TWP	605x505x22 mm	300W	220-240 V 50 Hz	1.3 A	Wand/Dec ke
CGP-580 TWP	905x605x22 mm	580 W		2,5 A	
CGP-700 TWP	1205x605x22 mm	700 W		3 A	
CGP-900 TWP	1205x755x22 mm	900 W		3,9 A	
CGP-1100 TWP	1205x905x22 mm	1100W		4,8 A	

4 INHALT DES PAKETS

CRONOS GRAPHENE PRO

- 1 x Heizung
- 4 x Schraube
- 4 x Dübel
- 1 x Betriebsanleitung
- 1 x Bohrschablone für Montagelöcher



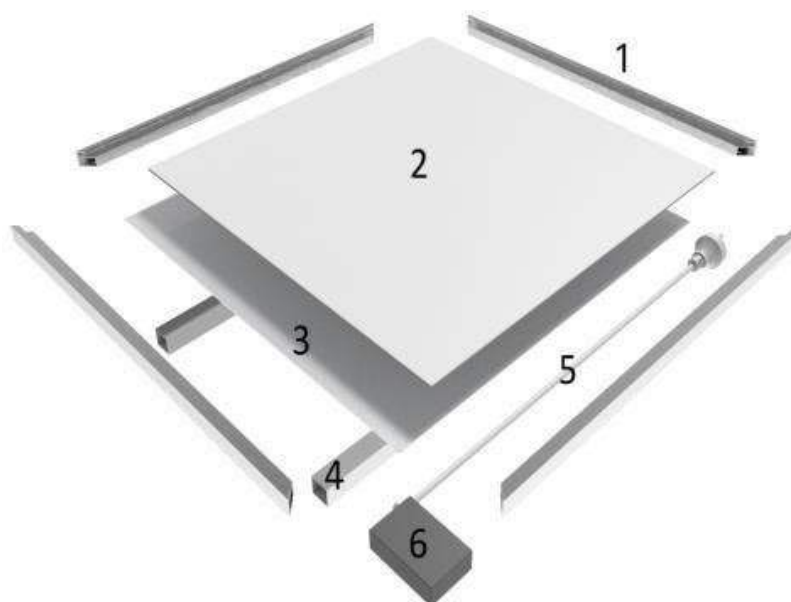
Dieser Bausatz ist nur für die Wandmontage geeignet. Für die Deckenmontage gibt es einen speziellen Bausatz, der im Kapitel "Montage" beschrieben wird.

5 KONSTRUKTION DES GERÄTS

CRONOS GRAPHENE PRO

Bezeichnung

1. Rahmen
2. Heizelement
3. Rückwand aus Metall
4. Befestigungsstangen
5. Stromkabel
6. Abzweigdose



6 MONTAGE

CRONOS GRAPHENE PRO

Vergewissern Sie sich, dass die Schutzfolie (auf der Vorderseite) entfernt wurde!

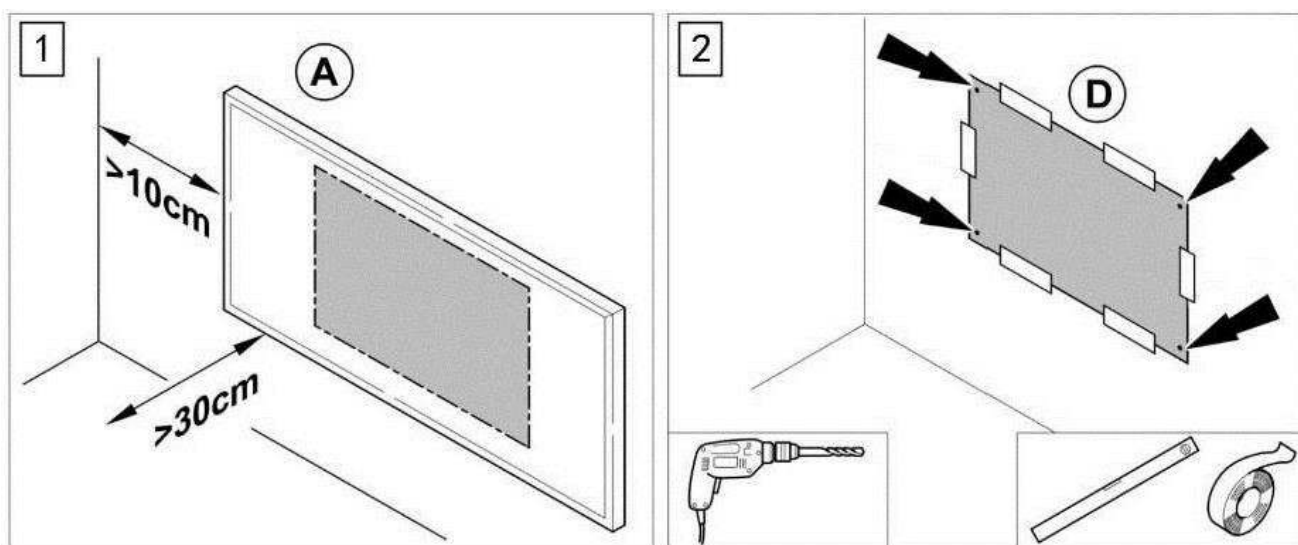
I. Anweisungen für die Wandmontage

WICHTIG: Das Gerät kann nur auf diese Weise an der Wand befestigt werden!

1. Wählen Sie den Aufstellungsort, halten Sie die erforderlichen Mindestabstände ein.

Erforderliche Abstände für die Installation des Geräts:	
FRONT	Mindestens 30 cm
LINKE SEITE	Mindestens 10 cm
RECHTE SEITE	Mindestens 10 cm
UPDATE	Mindestens 50 cm

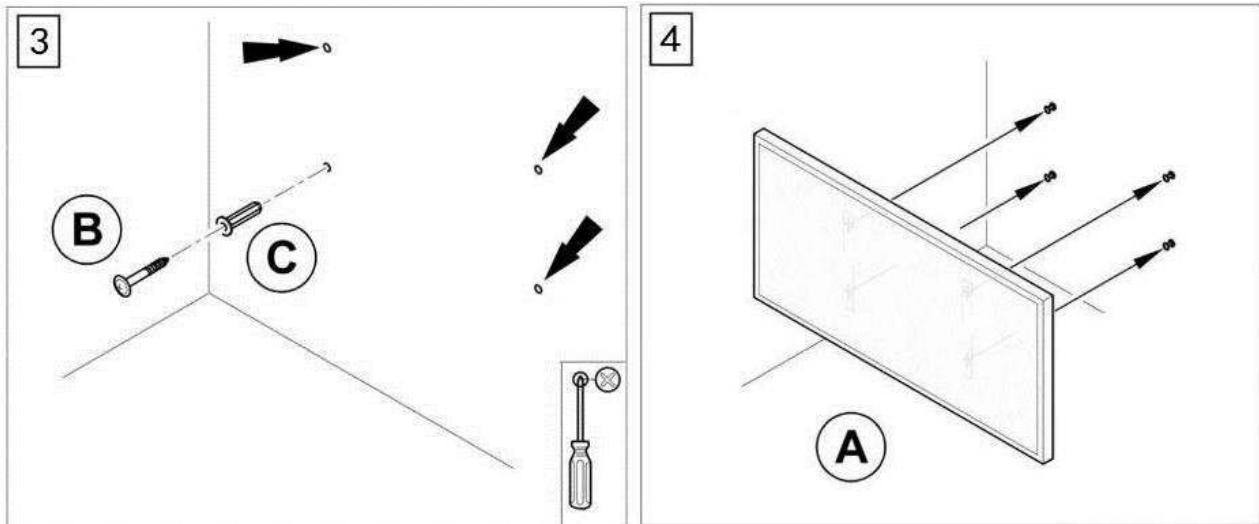
2. Markieren Sie die Positionen der Löcher auf der Bohrschablone (D), wenn keine Markierungen vorhanden sind. Kleben Sie die Bohrschablone an die Wand. Bohren Sie die Löcher mit einer 8-mm-Bohrmaschine. Decken Sie die Löcher mit Lochstopfen ab.



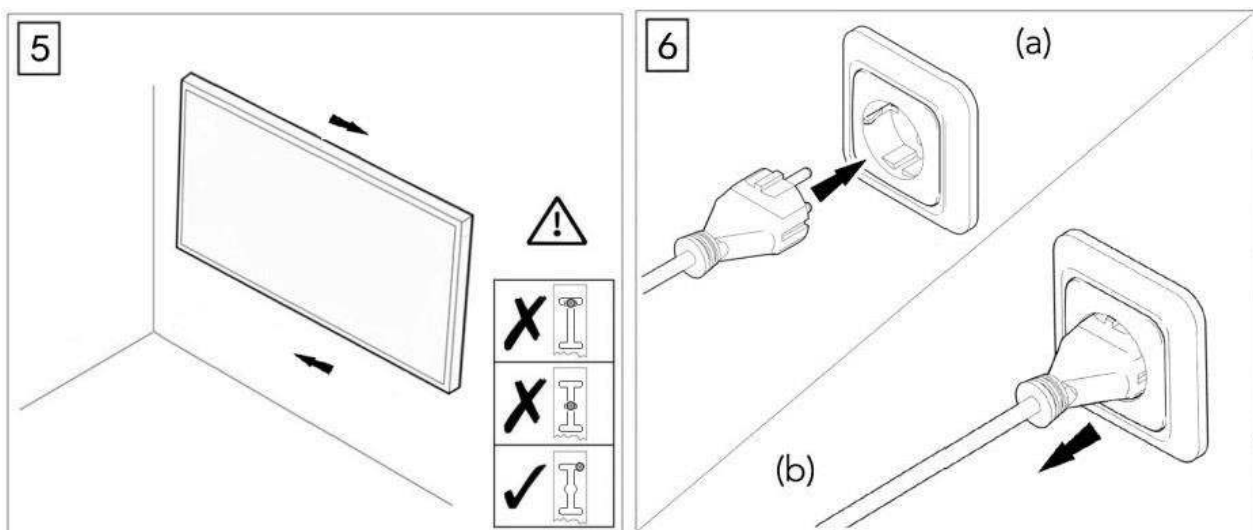
Cronos[®]

H E A T E R S

3. Setzen Sie die Schrauben in die Dübel ein und schrauben Sie sie fest. Die Schrauben sollten etwa 0,5 cm aus den Dübeln herausragen.
4. Schließen Sie das Heizpaneel (A) an.

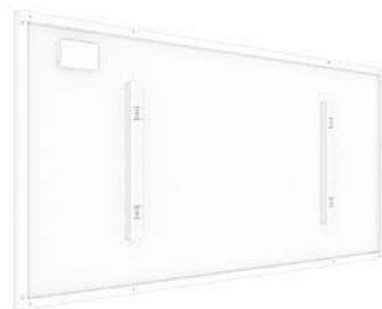


5. Verschieben Sie die Einheit und schrauben Sie sie in die richtigen Positionen, wie in der Abbildung unten gezeigt.
6. Stecken Sie den Stecker des Netzkabels in die Steckdose, um das Heizgerät in Betrieb zu nehmen.
Wenn Sie das Heizgerät nicht benutzen, ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose.

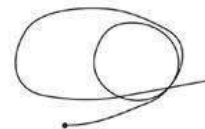


II. Anleitung für die Deckenmontage:

**Nur wenn der folgende Deckenmontagesatz enthalten ist.
Bei Deckenmontage muss das Heizgerät mindestens 15 cm von der Decke
entfernt sein.**



A



I



B



C



D



E



F



G

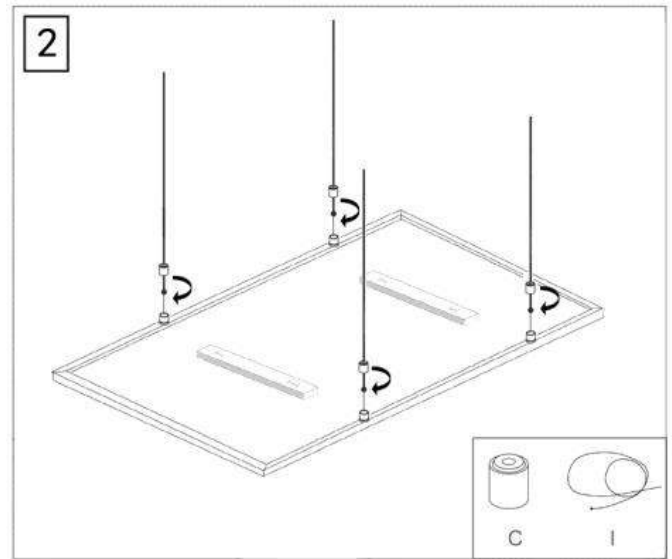
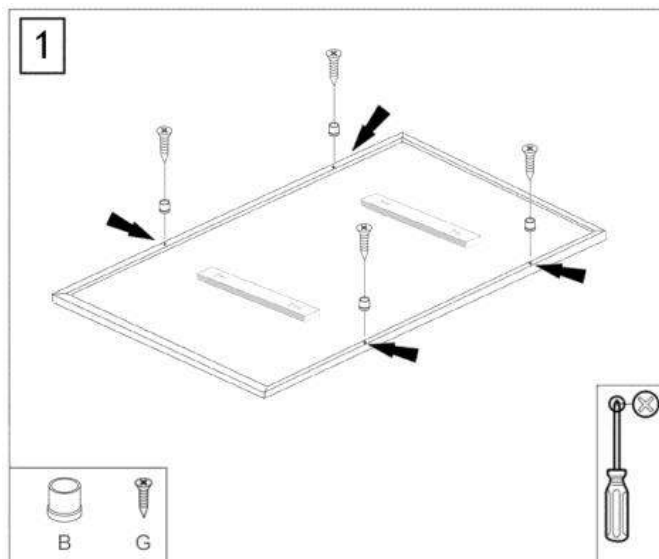


H

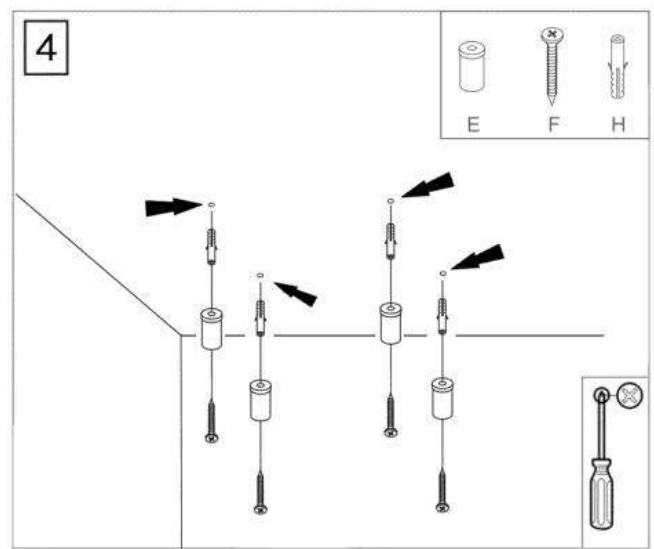
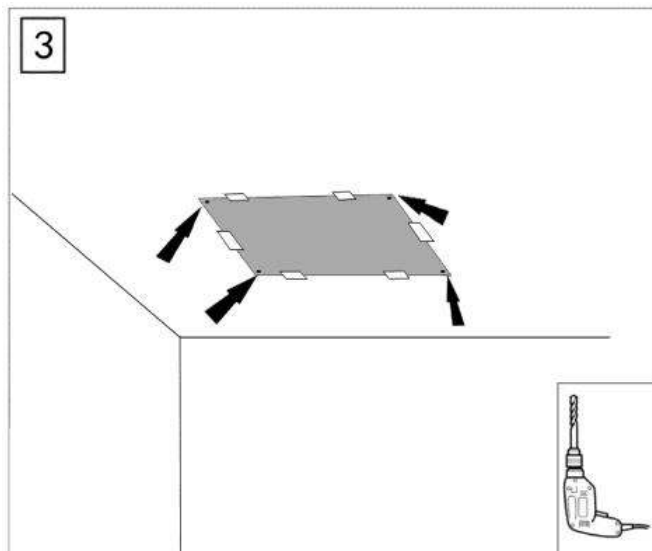
1. Bohren Sie vier Löcher mit einem Durchmesser von 2 mm in die Rückseite der Platte, falls sie noch nicht vorhanden sind. Setzen Sie die kurzen Schrauben G in B ein und schrauben Sie sie in die Löcher.
2. Ziehen Sie die Drähte I an Element B mit Hilfe von Element C fest.

Cronos®

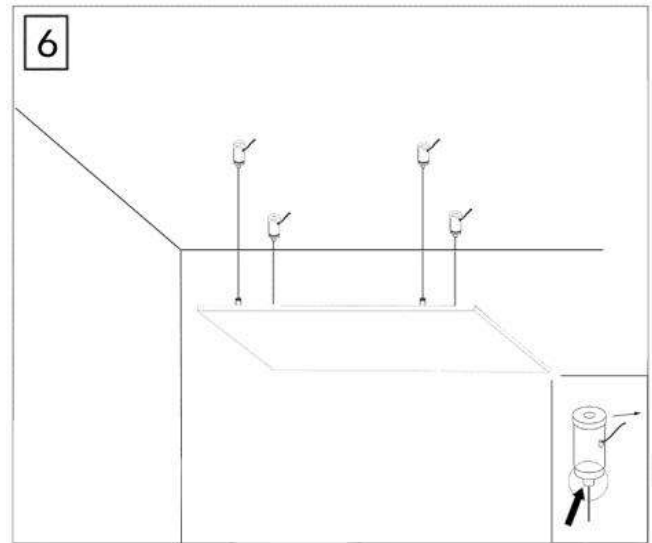
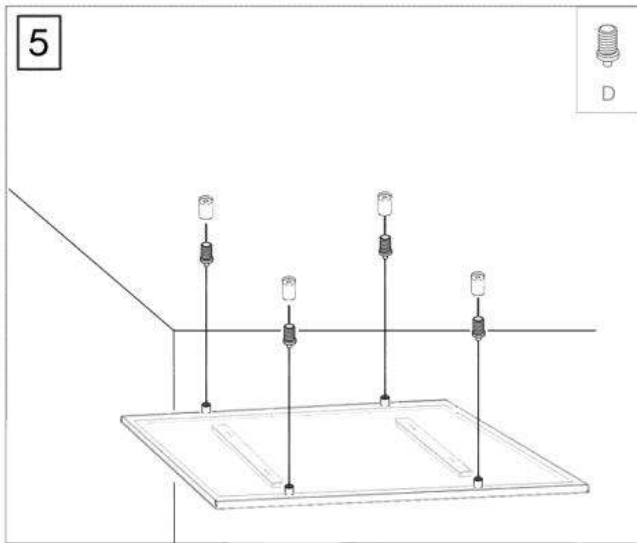
H E A T E R S



3. Bohren Sie vier Löcher mit einem Durchmesser von 6 mm in die Decke und befestigen Sie die Kunststoffpreisdübel H an der Decke.
4. Führen Sie die langen Schrauben F durch die Metallkappe E in die Federbeindübel H ein, und ziehen Sie die Schrauben vorsichtig in die Bolzen ein.



5. Schrauben Sie die Schrauben D, die sich am anderen Ende des Kabels befinden, vorsichtig in die Metallkappen E.
6. Drücken Sie die Verriegelung, um die gewünschte Länge des Stahldrahtes einzustellen. Lassen Sie die Verriegelung los - der Draht wird in der eingestellten gewünschten Position verriegelt.



7 WiFi THERMOSTAT

CRONOS GRAPHENE PRO

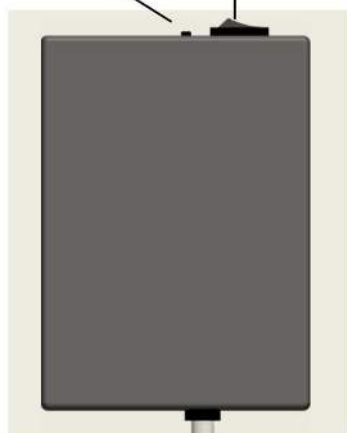
Der eingebaute Wi-Fi-Thermostat ist ein Standardmerkmal der Heizpaneele der Serien A, F und G. Er wird über eine App über eine Internetverbindung gesteuert. Merkmale:

- Fernsteuerung über Wi-Fi
- Fernsteuerung
- Temperaturkontrolle
- Ein/Ausschalten des Wochenprogramms und der Temperatureinstellung
- Countdown bis zur Abschaltung des Thermostats
- Gerätegruppensteuerung
- Austausch mit anderen Nutzern Der Thermostat arbeitet mit einer Fernbedienung, die die Raumtemperatur misst und das Signal an den Empfänger des Heizpaneels sendet. Die Fernbedienung verfügt über ein LCD-Display, auf dem die aktuelle Raumtemperatur und die Luftfeuchtigkeit der letzten 24 Stunden angezeigt werden können.

INTERNE SPEZIFIKATIONEN DES EMPFÄNGERS

Przycisk
resetu WiFi

WŁĄCZONY przycisk wyłączania
termostatu oznacza, że termostat
jest wyłączony



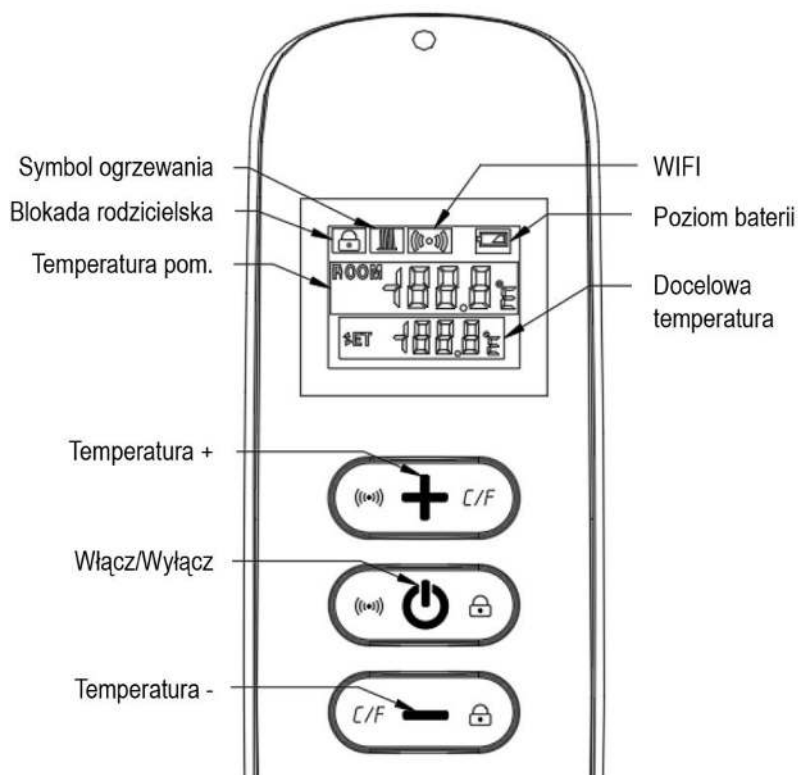
Stromversorgung:	AC 220-240 V
Drahtloser Standard:	IEEE802.11b/g/n
Frequenzbereich:	2,412 ~ 2,484 GHz
Sicherheitsmechanismus:	WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK
Verschlüsselungstyp:	WEP / TKIP / AES
Leistungsaufnahme im Standby-Modus	: < 0,8 W
Betriebsumgebung:	Temperatur -5°C ~ 50°C; Luftfeuchtigkeit 10% - 95%.

FERNBEDIENUNG - SPEZIFIKATIONEN

Stromversorgung:	DC 3V (2 x 1,5 V AAA-Batterien)
Stromverbrauch:	3 V / 0,1 mA
Temperatur-Einstellbereich:	0°C ~ 45°C
Temperaturanzeigebereich::	0°C ~ 50°C
Reichweite	: < 8 Meter
Abmessungen:	140 x 40 x 18 mm
Gewicht:	40g

FERNSTEUERUNGSFUNKTIONEN

1. Der eingebaute Empfänger bildet zusammen mit der Fernbedienung ein Temperaturregelsystem.
2. Die Fernbedienung wird von zwei 1,5 V AAA-Batterien gespeist. Wenn das Batteriesymbol blinkt, ersetzen Sie die Batterien durch neue, da die Fernbedienung sonst nicht in der Lage ist, das Heizgerät zu steuern.
3. Die Fernbedienung empfängt den Wert der Raumtemperatur über einen Sensor an der Oberseite und sendet die Temperaturinformationen in Echtzeit an den Empfänger.
4. Auf dem Bildschirm können Raumtemperatur, eingestellte Temperatur, Informationen zur Kindersicherung, Batteriestand usw. angezeigt werden.
5. Mit der Fernbedienung können Sie die Heizung ein- und ausschalten, die Temperatur einstellen, die Temperatureinheit ändern, die Kindersicherung aktivieren usw.
6. Ein ausgeschalteter Bildschirm bedeutet, dass die Heizung ausgeschaltet ist, nicht dass die Fernbedienung nicht mehr funktioniert. Die Fernbedienung misst weiterhin die Raumtemperatur in Echtzeit und sendet diese Informationen an den Empfänger, ebenfalls in Echtzeit (alle 60 Sekunden). Die Fernbedienung sendet Temperaturdaten unabhängig davon, ob sie ein- oder ausgeschaltet ist.
7. Eine Fernbedienung kann mit mehreren Heizgeräten gekoppelt werden - Sie können die Fernbedienung mit jedem Gerät einzeln oder mit allen Geräten gleichzeitig koppeln.



WIE MAN DIE FERNBEDIENUNG BENUTZT

1.  Schalten Sie das Heizgerät ein und drücken Sie dann gleichzeitig die Tasten " " und "+", um den Pairing. Das Wi-Fi-Symbol blinkt dreimal und sendet dann einen Kopplungscode, um anzuzeigen, dass die Kopplung stattfindet. Nach erfolgreicher Kopplung piept das Heizgerät einmal.

Achtung!

1. Schalten Sie vor dem Dampfen die Heizgeräte aus, die Sie nicht dämpfen wollen.
2. Wenn Sie die Fernbedienung austauschen, schalten Sie das Heizgerät wieder ein und führen Sie die Kopplung innerhalb von 1 Minute durch. Wenn Sie die Kopplung nicht innerhalb von 1 Minute durchführen, schaltet sich der Kopplungsmodus aus und Sie müssen die oben genannten Schritte wiederholen. Nach erfolgreicher Kopplung piept das Heizgerät einmal.

2.  Um das Heizgerät einzuschalten, drücken Sie die Taste " ". Drücken Sie die Taste erneut, um das Heizgerät auszuschalten.
3. Drücken Sie "+", um die Temperatur um 1°C zu erhöhen oder "-", um die Temperatur um 1°C zu senken. Halten Sie die Taste "+" oder "-" 3 Sekunden lang gedrückt, um die Temperatur gleichmäßig zu erhöhen oder zu senken.
4. Drücken Sie gleichzeitig die Tasten "+" oder "-", um die Temperatureinheit °C oder °F zu wählen.
5. Drücken Sie gleichzeitig die Tasten "+" oder "-" und halten Sie sie 3 Sekunden lang gedrückt, um die Kindersicherung zu aktivieren. Führen Sie den Vorgang erneut aus, um die Kindersicherung zu deaktivieren.
6. SET zeigt die Zieltemperatur an. Dieses Symbol zeigt die H e i z u n g a n 

1) Wenn die Solltemperatur (SET) niedriger ist als die Raumtemperatur (ROOM), wird das Heizsymbol nicht angezeigt.

2) Wenn die Solltemperatur (SET) höher ist als die Raumtemperatur (ROOM), wird das Heizsymbol angezeigt.

3) Wenn die Raumtemperatur die Zieltemperatur (SET) erreicht hat, hört die Fernbedienung auf, das Heizsymbol anzuzeigen.

4) Jedes Mal, wenn die Taste gedrückt wird, schaltet sich die Hintergrundbeleuchtung des Bildschirms ein. Nach 5 Minuten Inaktivität schaltet sich die Hintergrundbeleuchtung automatisch aus.

WiFi-Verbindung

Vergewissern Sie sich vor der Kopplung, dass Ihr Mobiltelefon mit demselben 2,4-GHz-WiFi-Netz verbunden ist wie das Heizgerät.



Der erste Schritt besteht darin, die **"TUYA Smart"-App** auf Ihr Smartphone oder Tablet herunterzuladen. Sie finden die App, indem Sie den QR-Code unten scannen oder im App-Shop von Google Play oder Apple nach **"TUYA Smart"** suchen.

1. Laden Sie die App herunter und installieren Sie sie. Wenn Sie noch kein Konto in der App haben, klicken Sie auf "Registrieren" und erstellen Sie ein Konto.

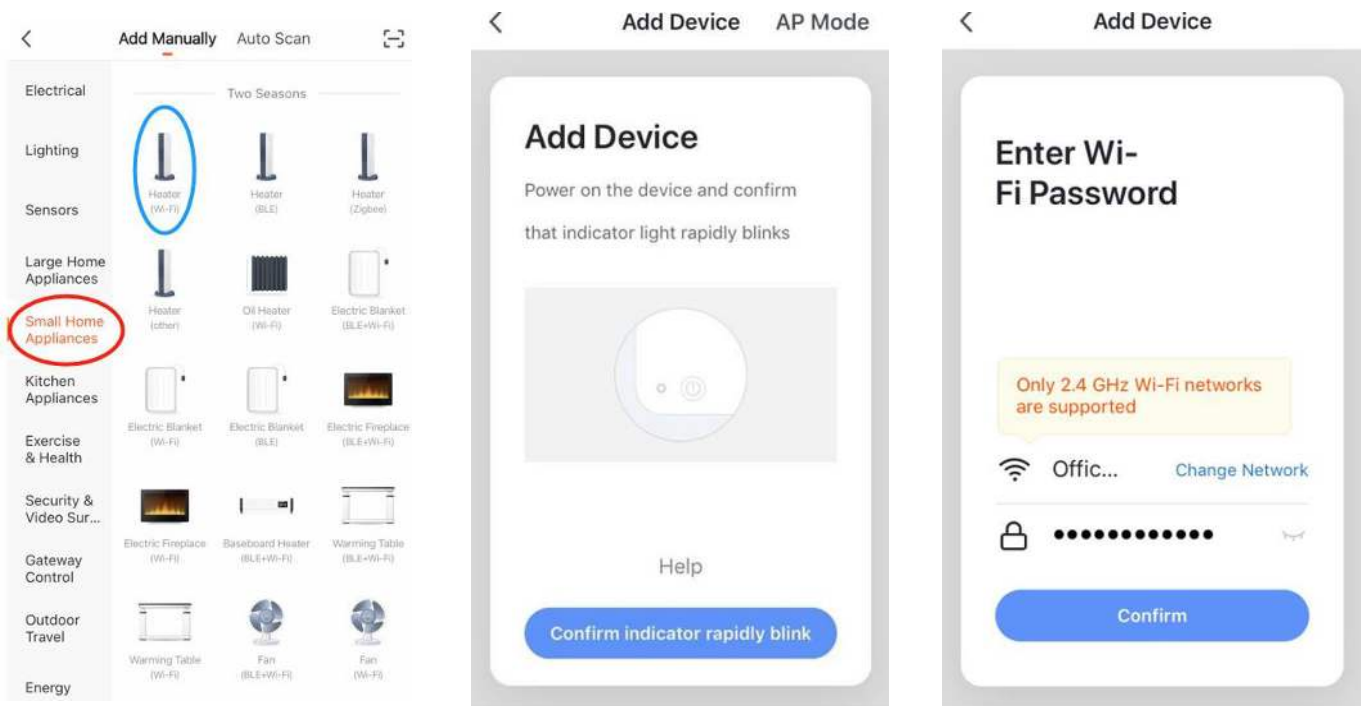


2. Das Gerät bestimmt das Land automatisch, aber Sie können diese Information bei Bedarf ändern. Geben Sie Ihre Telefonnummer oder E-Mail-Adresse ein. Wenn Sie eine Telefonnummer eingeben, wird ein Verifizierungscode an Ihr Telefon gesendet. Geben Sie diesen Code zur Verifizierung ein und erstellen Sie dann ein Passwort. Wenn Sie eine E-Mail-Adresse eingeben, müssen Sie nur ein Passwort erstellen.
3. Um das Heizgerät zur App hinzuzufügen, müssen Sie zunächst den WiFi-Verbindungsmodus auf dem Gerät aktivieren. Drücken Sie die Wi-Fi-Reset-Taste länger (5-10 s) oder schalten Sie das Heizgerät 4 Mal mit dem Stecker ein/aus, bis die rote Kontrollleuchte am Elektronikgehäuse auf der Rückseite des Heizgeräts zu blinken beginnt.
4.  Wenn das WiFi-Symbol nicht blinkt, drücken Sie die Ein/Aus-Taste, um in den Modus zurückzukehren

Standby.  Wenn das Symbol zu blinken beginnt, gehen Sie zur App und drücken Sie auf "Gerät hinzufügen". Wählen Sie den Gerätetyp (Small Devices > Heater) und überprüfen Sie, ob die Anzeige blinkt. Sie werden dann aufgefordert, Ihr WiFi-Passwort einzugeben. So kann die App das Heizgerät über WiFi finden.

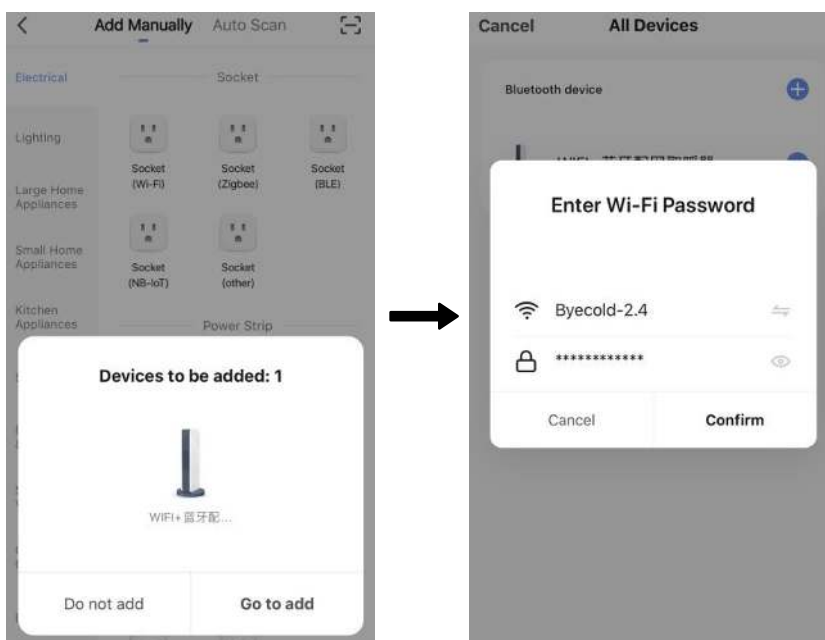
Cronos[®]

H E A T E R S

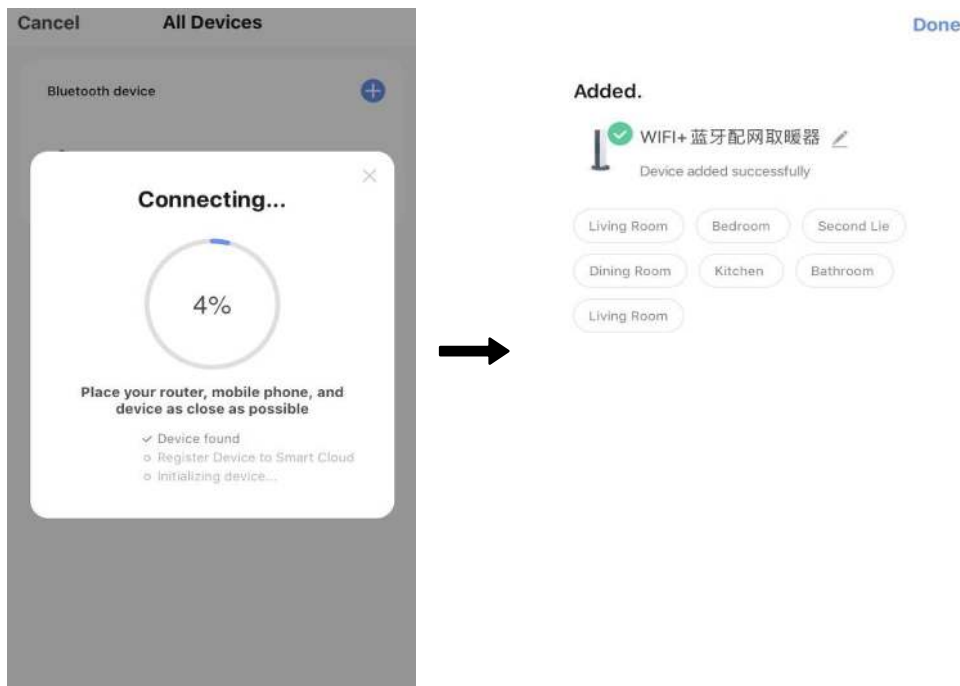


Option zum Hinzufügen eines Geräts über Bluetooth:

1. Klicken Sie auf "Gerät hinzufügen" und dann auf "o,+", um ein Gerät über Bluetooth hinzuzufügen. Im nächsten Schritt geben Sie das WiFi-Passwort ein.



2. Nachdem Sie das Passwort eingegeben haben, drücken Sie auf "Bestätigen" ("Confirm"). Die Anwendung fährt automatisch mit dem nächsten Schritt der Verbindung mit dem Heizgerät fort. Nach 20-30 Sekunden wird das Gerät hinzugefügt. Während des Verbindungsvorgangs sollte eine rote LED am Heizgerät blinken. Es ist möglich, den Namen des Heizgeräts zu ändern, z. B. "Heizkörper - Wohnzimmer".



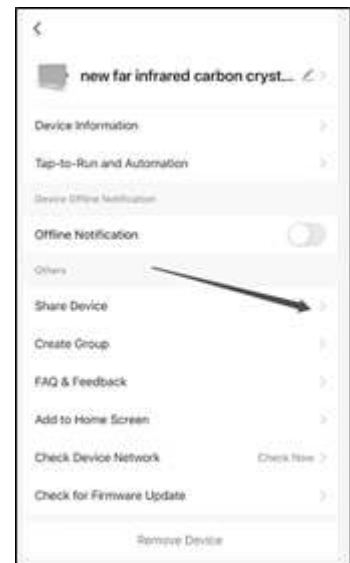
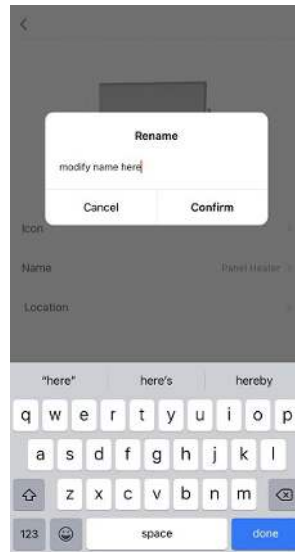
5. Die Anwendung zeigt einen Zusammenführungsbildschirm an



HINWEIS: Wenn das Heizgerät keine Verbindung herstellen kann, drücken Sie die Ein/Aus-Taste (1) und halten Sie sie 5 Sekunden lang gedrückt. 📶 Das Heizgerät verfügt über zwei Verbindungsmodi: einen, in dem das WiFi-Symbol langsam blinkt (einmal pro Sekunde) und einen, in dem das WiFi-Symbol schnell blinkt (dreimal pro Sekunde). Die meisten Geräte werden sich im schnell blinkenden Modus mit dem WiFi-Netzwerk verbinden. Drücken Sie die Taste "P" (2), um zwischen diesen beiden Modi zu wechseln

Wenn das Heizgerät mit dem Netzwerk verbunden ist, gibt das Heizgerät einen Piepton ab und zeigt ein festes Symbol an.

7. Die App bestätigt, dass das Heizgerät hinzugefügt wurde. Sie können das Gerät nun benennen. Drücken Sie auf das Symbol "..." in der oberen rechten Ecke des Bildschirms und wählen Sie dann "Gerätename ändern", um das Heizgerät so zu benennen, dass klar ist, auf welches Heizgerät Sie sich beziehen.
8. Sie können das Gerät auch mit Familienmitgliedern teilen oder eine Heizungsplanung vornehmen.
9. ⏻ Halten Sie die Ein/Aus-Taste 5 Sekunden lang gedrückt, um die WiFi-Verbindung zu deaktivieren. Die Meldung "OFF" wird auf dem Bildschirm angezeigt. Halten Sie die Ein/Aus-Taste 5 Sekunden lang gedrückt, um die WiFi-Verbindung einzuschalten.



7. BENUTZUNG DER TUYA SMART APP

1. Sie können mehrere Geräte über die App steuern. Der Status Ihrer Geräte wird in der Geräteliste angezeigt:
 - **Offline:** (das Gerät kann nicht über ein Smartphone bedient werden).
 - **Aus:** (das Gerät befindet sich im Standby-Modus).
 - **Ein:** (Gerät befindet sich im Heizbetrieb).
2. Wenn das Heizgerät online ist, tippen Sie auf den Namen des Geräts, um die Steuerungsschnittstelle aufzurufen. Hinweis: Wenn das Heizgerät offline ist, können Sie es nicht über die App steuern.
3. Steuerung der Heizung über WiFi und eine App.
 - **Einschalten:** Heizung ein-/ausschalten
 - **Zeitschaltuhr:** Verwenden Sie die 24-Stunden-Zeitschaltuhr, um die Zeit für das Ein- und Ausschalten der Heizung einzustellen. Wenn die Heizung in Betrieb ist, wird der Timer zum Ausschalten der Heizung verwendet; wenn die Heizung ausgeschaltet ist, wird der Timer zum Einschalten der Heizung verwendet.
 - **Kindersicherung:** Wenn diese aktiviert ist, wird auf dem Display "LOCK" angezeigt. Die Tasten funktionieren dann nicht und das Gerät kann nur über die App oder die Fernbedienung gesteuert werden.
 - **EKO-Modus:** Wenn er aktiviert ist, leuchtet die Betriebsanzeige dieser Funktion auf. Wenn das Fenster im Raum geöffnet wird und die Raumtemperatur innerhalb von 20 Minuten um 5 Grad sinkt, schaltet die Heizung automatisch ab, um Energie zu sparen.
 - **Heizen nach einem 24/7-Zeitplan:** Sie können die Uhrzeit, den Tag und die Zieltemperatur auswählen und die Heizung ein- und ausschalten.
 - **Legen Sie die Zeit für jedes Ereignis fest.** Legen Sie dann fest, ob das Ereignis wiederholt werden soll. Wenn Sie möchten, dass der Timer nur einmal gestartet wird, wählen Sie "Nur einmal". Wenn das Ereignis wiederholt werden soll, wählen Sie die Tage aus, an denen es stattfinden soll. Legen Sie dann fest, ob

die Heizung ein- bzw. ausschalten soll. Geben Sie schließlich die Temperatur an, bei der das Heizgerät eingeschaltet werden soll. Bestätigen Sie nach jedem Schritt die Einstellungen und drücken Sie "Speichern", um das Ereignis zu speichern. Alle Ereignisse sind nun im Zeitplan sichtbar. Sie können die Ereignisse mit dem Schalter aktivieren und deaktivieren. Sie können ein Ereignis auch löschen, indem Sie nach links streichen und auf "Löschen" klicken.

8 PROBLEMBEHEBUNG

CRONOS GRAPHENE PRO

Problem	Ursache	Lösung
Während der Stromzufuhr elektrisch, macht das Gerät ein Geräusch.	Strukturelle Beanspruchung des Wärmedämmers.	Dies ist ein normaler Vorgang. Sie sollten sich darüber keine Sorgen machen.
Die Oberfläche des Geräts ist leicht erhöht.	Wärmeausdehnung des Oberflächenmaterials.	Dies ist ein normaler Vorgang. Sie sollten sich darüber keine Sorgen machen.
Die Oberfläche des Geräts erwärmt sich leicht.	1. Niederspannung. 2. Niedrige Umgebungstemperatur .	1. Installieren Sie einen Spannungsregler. 2. Dies ist in einem solchen Fall normal.

9 REINIGUNG, WARTUNG UND INSTANDHALTUNG

CRONOS GRAPHENE PRO

Tätigkeiten, die vor der Reinigung oder Wartung durchgeführt werden müssen



Warnung vor elektrischer Spannung

Benutzen Sie den Netzstecker nicht mit nassen oder feuchten Händen.

- Halten Sie den Netzstecker fest, während Sie das Netzkabel aus der Steckdose ziehen.
- Lassen Sie das Gerät vollständig abkühlen.



Warnung vor elektrischer Spannung

Arbeiten, die das Öffnen des Gehäuses erfordern, dürfen nur von autorisierten Fachbetrieben durchgeführt werden.

Reinigung des Geräts



Warnung vor elektrischer Spannung

- Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser ein!
- Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen, feuchten und fusselfreien Tuch.
- Achten Sie darauf, dass keine Feuchtigkeit in das Gehäuse eindringt. Schützen Sie die elektrischen Komponenten vor Feuchtigkeit.
- Verwenden Sie keine starken Reinigungsmittel wie Reinigungssprays, Lösungsmittel, alkoholhaltige Reiniger oder solche, die die Oberfläche zerkratzen, um das Tuch zu befeuchten.
- Wischen Sie das Gehäuse nach der Reinigung trocken.

10 LAGERUNG

CRONOS GRAPHENE PRO

Bei Nichtgebrauch sind die folgenden Lagerungsbedingungen zu beachten:

- das Gerät muss trocken und vor Frost und Hitze geschützt sein
- das Gerät muss aufrecht stehen und vor Staub und direkter Sonneneinstrahlung geschützt sein
- gegebenenfalls sollte das Gerät mit einer Staubschutzhülle geschützt werden
- Es dürfen keine anderen Geräte oder Gegenstände auf das Gerät gestellt werden, um eine Beschädigung des Geräts zu vermeiden.

11 INFORMATIONEN ÜBER ENERGIEBEZOGENE PRODUKTE

CRONOS GRAPHENE PRO

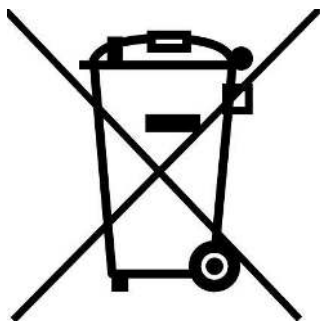
Modell Nr.	Nennwärmeleistung	Minimale Heizleistung (indikativ)	Maximale feste Heizleistung	Bei Nennwärmeleistung	Mit minimaler Heizleistung
CGP-300 TWP	0,3 kW	Nicht anwendbar	0,3 kW	0,312 kW	Nicht anwendbar
CGP-580 TWP	0,6 kW	Nicht anwendbar	0,6 kW	0,608 kW	Nicht anwendbar
CGP-700 TWP	0,7 kW	Nicht anwendbar	0,7 kW	0,732 kW	Nicht anwendbar
CGP-900 TWP	0,9 kW	Nicht anwendbar	0,9 kW	0,942 kW	Nicht anwendbar
CGP-1100 TWP	1,1 kW	Nicht anwendbar	1,1 kW	1,15 kW	Nicht anwendbar

Informationspflichten für elektrische Raumheizgeräte

Element	Gerät
Art der Wärmeversorgung für elektrische Speicherheizgeräte (eine Option auswählen)	
Manuelle Steuerung der Wärmezufuhr mit integriertem Thermostat	Nicht anwendbar
Manuelle Steuerung der Wärmezufuhr im Innen- und/oder Außenbereich	Nicht anwendbar
Elektronische Steuerung der Wärmezufuhr im Innen- und/oder Außenbereich	Nicht anwendbar
Gebläseunterstützte Heizleistung	Nicht anwendbar
Art der Heizleistung / Raumtemperaturregelung (eine Option auswählen)	
Einstufige Heizleistung und keine Raumtemperaturregelung	Nicht
Zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturregelung	Nicht
Mechanische Raumtemperaturregelung über Thermostat	Nicht
Elektronische Raumtemperaturregelung	Nicht
Elektronische Raumtemperaturregelung und Tagesprogrammierer	Nicht
Elektronische Raumtemperaturregelung und Wochenprogrammierer	Ja
Weitere Kontrollmöglichkeiten (Mehrfachauswahl)	
Raumtemperaturregelung mit Präsenzmelder	Nicht
Raumtemperaturregelung mit Fensteröffnungssensor	Nicht
Option Fernsteuerung	Nicht
Adaptive Startkontrolle	Ja
Begrenzung der Arbeitszeiten	Nicht
Temperatursensor für schwarze Glühbirne	Nicht

12 VERWENDUNG

CRONOS GRAPHENE BASIC



Icon mit durchgestrichenem Mülleimer

für Elektro- und Elektronikgeräte bedeutet, dass diese Geräte am Ende ihrer Nutzungsdauer nicht über den Hausmüll entsorgt werden dürfen. In Ihrer Region gibt es Sammelstellen für die kostenlose Rückgabe von Elektro- und Elektronikaltgeräten. Die Adressen dieser Stellen erhalten Sie bei Ihrer Gemeinde oder Ihrer Stadtverwaltung.

Die getrennte Sammlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten soll die Wiederverwendung, das Recycling und andere Formen der Verwertung von Altgeräten ermöglichen und negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit verhindern, die durch die Entsorgung von gefährlichen Stoffe, die möglicherweise im Gerät vorhanden sind.



RoHS



Entworfen in Polen

Hergestellt in P.R.C.

Importeur:

Big5 Krzysztof Czurczak

ul. Wysockiego 41/6

42-218 Częstochowa

NIP: 6861576041

www.cronos.pl

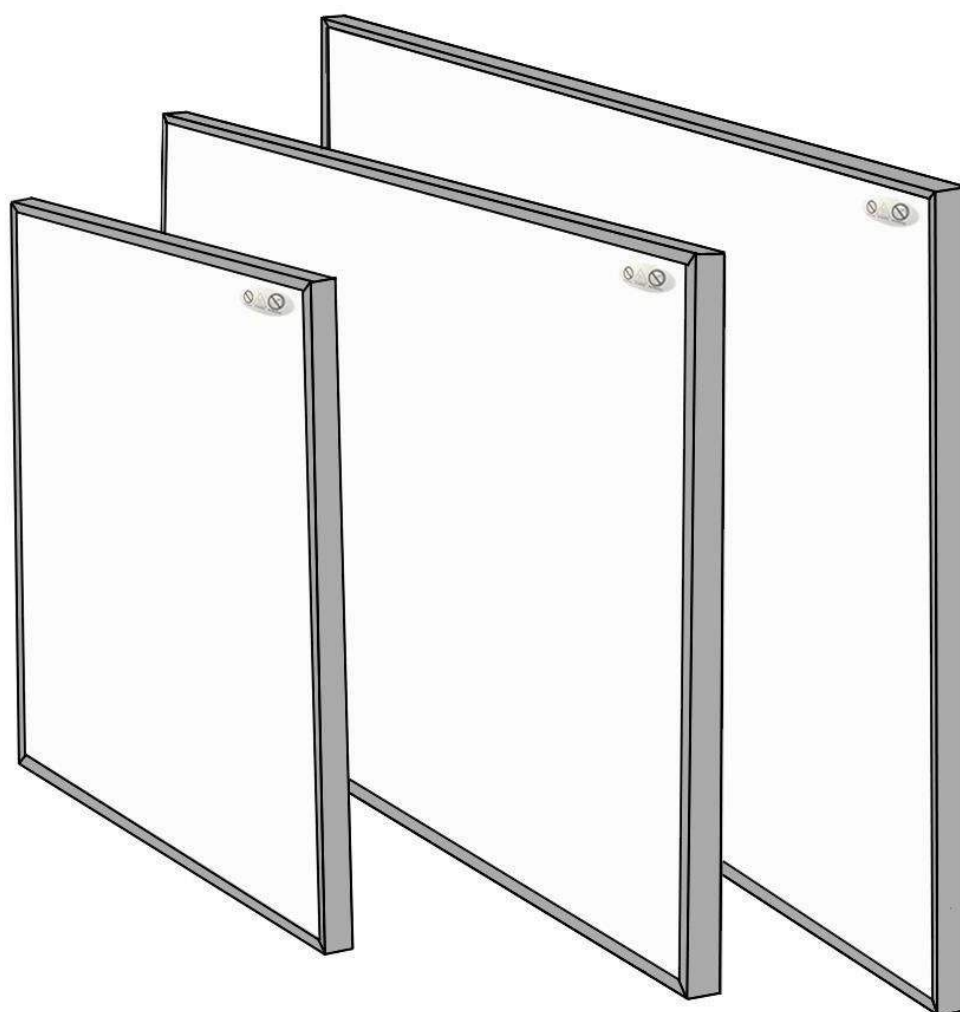
Hersteller:

Shenzhen Kingwise Technology Co., Ltd.

Adresse: Raum 3D, Nr. 8 East Area, Shangxue Industrial Zone, Jihua Rd,
Long Gang, Shenzhen City, China

INFRAČERVENÝ TOPNÝ PANEL CRONOS GRAPHENE PRO

CGP-300TWP / CGP-580TWP / CGP-700TWP / CGP-900TWP / CGP-1100TWP



RoHS



NÁVOD K POUŽITÍ

SYMBOLY



Varování

Toto výstražné slovo označuje nebezpečí, které může způsobit vážné zranění nebo smrt, pokud se mu nevyhnete.



Varování před elektrickým napětím

Tento symbol označuje riziko ohrožení života a zdraví způsobené elektrickým napětím.

SYMBOL	OBRÁZEK
	Tento symbol na spotřebiči označuje, že je zakázáno umísťovat předměty (např. ručníky, oblečení apod.) nad spotřebič nebo přímo před něj. Abyste zabránili přehřátí a nebezpečí požáru, nezakrývejte přístroj.
	Tento symbol na jednotce označuje riziko ohrožení života a zdraví, které představuje povrch.
	Tento symbol na přístroji označuje, že je zakázáno stříkat na přístroj vodu nebo jiné kapaliny.
	Tento symbol na přístroji a informace jím označené upozorňují na nutnost dodržovat návod k obsluze.

OBSAH

1. UPOZORNĚNÍ A BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ
2. FUNKCE
3. TECHNICKÉ ÚDAJE
4. OBSAH BALENÍ
5. KONSTRUKCE ZAŘÍZENÍ
6. MONTAGE
7. WIFI TERMOSTAT, FUNKCE DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ, WIFI PÁROVÁNÍ
8. ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ
9. ČIŠTĚNÍ, ÚDRŽBA A SERVIS
10. SKLADOVÁNÍ
11. INFORMACE O PRODUKTECH SOUVISEJÍCÍCH S ENERGIÍ
12. POUŽITÍ

1 UPOZORNĚNÍ A BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

CRONOS GRAPHENE PRO

Před spuštěním nebo používáním přístroje si pečlivě přečtěte tyto pokyny. Tento návod mějte vždy v bezprostřední blízkosti přístroje nebo na místě použití!

Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění a všechny pokyny.

Nedodržení varování a pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru a/nebo vážnému zranění. Všechna varování a pokyny si uschovejte pro budoucí použití.



Varování

Při montáži jednotky na strop by měla být jednotka zavěšena ve vzdálenosti 10-15 cm od stropu, aby se zachovalo optimální chlazení a cirkulace vzduchu kolem panelu a aby se zabránilo nadměrnému hromadění tepla kolem ohřívače. Montáž jednotky na plochu bez dodržení výše uvedené vzdálenosti může způsobit přehřátí projevující se žlutohnědým zabarvením. Tento typ poškození nepodléhá záruční opravě a je důsledkem chyby uživatele.



Varování

Tento spotřebič mohou používat děti od 8 let a osoby s omezenými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo bez zkušeností a znalostí, pouze pokud jsou pod dohledem nebo pokud obdržely pokyny o bezpečném používání spotřebiče a rozumí souvisejícím rizikům.

Děti si se spotřebičem nesmí hrát. Děti nesmí spotřebič čistit nebo udržovat bez dozoru.



Varování

Děti mladší 3 let by se neměly ke spotřebiči přibližovat, pokud nejsou pod neustálým dohledem.

Děti od 3 let a mladší 8 let mohou spotřebič zapínat/vypínat pouze za předpokladu, že je umístěn nebo instalován v určené správné provozní poloze a že děti jsou pod dohledem nebo byly poučeny o bezpečném používání spotřebiče a rozumí souvisejícím rizikům. Děti ve věku od

3 až 8 let nelze spotřebič připojit, seřadit nebo vyčistit ani provádět údržbu.



Varování

Nepoužívejte spotřebič v malých místnostech, pokud jsou přítomny osoby, které nemohou samy opustit místnost a nejsou pod stálým dohledem.



Varování

Některé části tohoto výrobku mohou být velmi horké a způsobit popáleniny. Zvláštní pozornost je třeba věnovat dětem a zranitelným osobám. Instalace výrobku v blízkosti záclon a jiných hořlavých materiálů představuje riziko nebezpečí.

Aby nedošlo k popálení, je třeba dbát zvláštní opatrnosti při používání spotřebiče v blízkosti kojenců a dětí a při používání spotřebiče: dětmi výše uvedeného věku a za výše uvedených podmínek, osobami s citlivou pokožkou, staršími osobami, nemocnými osobami, osobami pod vlivem alkoholu, osobami užívajícími léky na spaní.

- Před použitím odstraňte ochrannou fólii (na přední straně přístroje).
- Ujistěte se, že vstupní napětí je v rozmezí 220-240 V, 50 Hz a že napájecí zdroj přesně odpovídá směrnicím IEC a že je vlevo nulový vodič a vpravo živý, dobře zaústěný vodič.
- Přístroj odebírá více proudu než malé spotřebiče, proto je nutné jej připojit do samostatné 10A zásuvky.
- Přístroj nepoužívejte ve výbušném prostředí.
- Přístroj nepoužívejte v agresivním prostředí.
- Umístěte jednotku do stabilní vzpřímené polohy.
- Po mokrému otření nechte jednotku uschnout. Nepoužívejte výrobek, pokud je mokrá.
- Přístroj nepoužívejte s mokřýma nebo vlhkýma rukama.
- Nevystavujte přístroj přímému proudu vody.
- Nikdy do zařízení nevkládejte končetiny ani žádné předměty.
- Zapnutý spotřebič nezakrývejte ani nepřepravujte.
- Na zařízení nesedejte.
- Toto zařízení není hračka! Přístroj uchovávejte mimo dosah dětí a domácích zvířat. Nepoužívejte

Nechte provozní přístroj bez dozoru.

- Před každým použitím spotřebiče zkontrolujte příslušenství a připojovací díly, zda nejsou poškozené. Nepoužívejte poškozené příslušenství nebo části spotřebiče.
- Ujistěte se, že jsou všechny elektrické kabely vně spotřebiče chráněny před poškozením (např. zvířaty). Spotřebič nikdy nepoužívejte, pokud jsou elektrické kabely nebo přípojka napájení poškozené!
- Elektrické připojení musí odpovídat specifikacím uvedeným v části "Technické údaje".
- Zasuňte zástrčku do vhodně chráněné síťové zásuvky.
- Nepoužívejte spotřebič, pokud je zásuvka nebo kabel přetížený.
- Při výběru prodlužovacích kabelů věnujte pozornost příkonu spotřebiče, délce kabelu a zamýšlenému použití. Prodlužovací kabel zcela odviňte. Nedovolte, aby došlo k elektrickému přetížení.
- Před údržbou, čištěním nebo opravou spotřebiče vytáhněte zástrčku ze zásuvky. Při vytahování zástrčky ze síťové zásuvky držte vnější kryt zásuvky.
- Pokud přístroj nepoužíváte, vypněte jej a odpojte napájecí kabel od síťové zásuvky.
- V žádném případě spotřebič nepoužívejte, pokud zjistíte poškození síťové zástrčky nebo napájecího kabelu. Pokud je napájecí kabel poškozený, musí být vyměněn výrobcem, jeho servisním zástupcem nebo podobně kvalifikovanou osobou, aby se předešlo nebezpečí. Poškozené napájecí kabely představují vážné zdravotní riziko.
- Při instalaci jednotky je třeba dodržet minimální vzdálenosti od stěn a jiných objektů a podmínky skladování a provozu.
- Nikdy do topné jednotky nevrtejte otvory.
- Nepoužívejte přístroj v blízkosti záclon.
- Přístroj neumísťujte na hořlavý povrch.
- Nepřepravujte zapnutý spotřebič.
- Nedotýkejte se povrchu zapnutého spotřebiče, aby nedošlo k popálení.
- Před přepravou a/nebo čištěním či údržbou nechte přístroj vychladnout.
- Nepoužívejte tento spotřebič v blízkosti van, brouzdališť nebo jiných vodních ploch. Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem!
- Umístěte spotřebič tak, aby se spínačů a ovládacích prvků nemohla dotknout osoba ve vaně nebo ve sprše.

2 FUNKCE

CRONOS GRAPHENE PRO

- Zařízení bylo navrženo tak, aby poskytovalo účinný, pohodlný a zdravý systém vytápění pro každého uživatele v domácnosti.
- Tato zařízení mohou snížit cirkulaci vzduchu a pomoci udržet čisté, tiché a bezprašné prostředí.

3 TECHNICKÉ ÚDAJE

CRONOS GRAPHENE PRO

Topné těleso	Krystal uhlíku + grafen
Typ vytápění	Infračervené
Napětí	220-240 V / 50 Hz
Povrchová	teplotaMontáž na stěnu: ~ 75-95 °C Montáž na strop:: ~ 80-100°C
Rám	Hliník
Třída IP	IP54 (kromě zástrčky)
Ochrana proti přehřátí	Ano
Délka napájecího kabelu	1,9 m

Model	Rozměry	Power	Napětí	Jmenovitý proud	Montáž
CGP-300 TWP	605x505x22 mm	300W	220-240 V 50 Hz	1.3 A	Stěna / strop
CGP-580 TWP	905x605x22 mm	580 W		2,5 A	
CGP-700 TWP	1205x605x22 mm	700 W		3 A	
CGP-900 TWP	1205x755x22 mm	900 W		3,9 A	

Cronos[®]

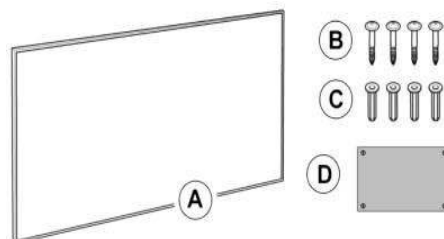
H E A T E R S

CGP-1100 TWP	1205x905x22 mm	1100W		4,8 A	
--------------	----------------	-------	--	-------	--

4 OBSAH BALENÍ

CRONOS GRAPHENE PRO

- 1 x ohřívač
- 4 x šroub
- 4 x hmoždinka
- 1 x návod k obsluze
- 1 x šablona pro vrtání montážních otvorů



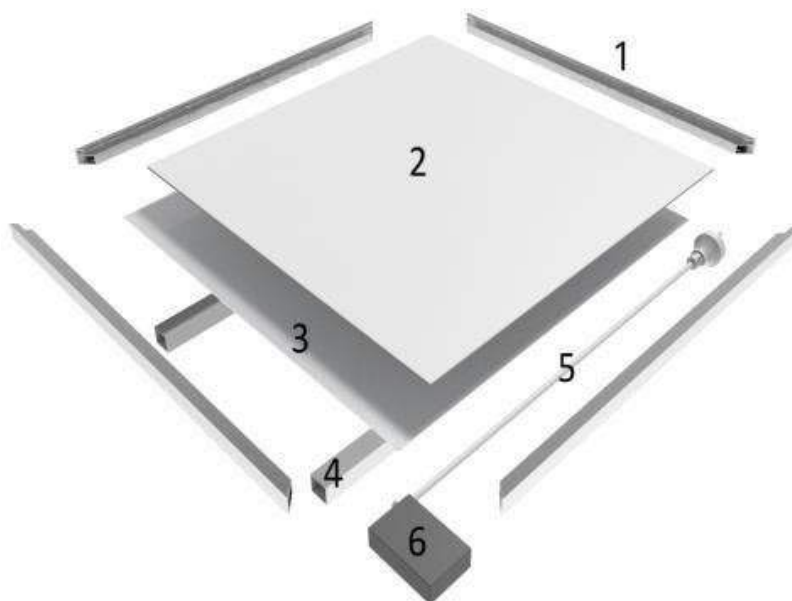
Tato sada je určena pouze pro montáž na stěnu. Pro montáž na strop je k dispozici speciální sada popsaná v kapitole "montáž".

5 KONSTRUKCE ZAŘÍZENÍ

CRONOS GRAPHENE PRO

Označení

1. Rám
2. Topné těleso
3. Kovový zadní panel
4. Montážní tyče
5. Napájecí kabel
6. Spojovací skříňka



6

MONTAGE

CRONOS GRAPHENE PRO

Zkontrolujte, zda byla odstraněna ochranná fólie (na přední straně)!

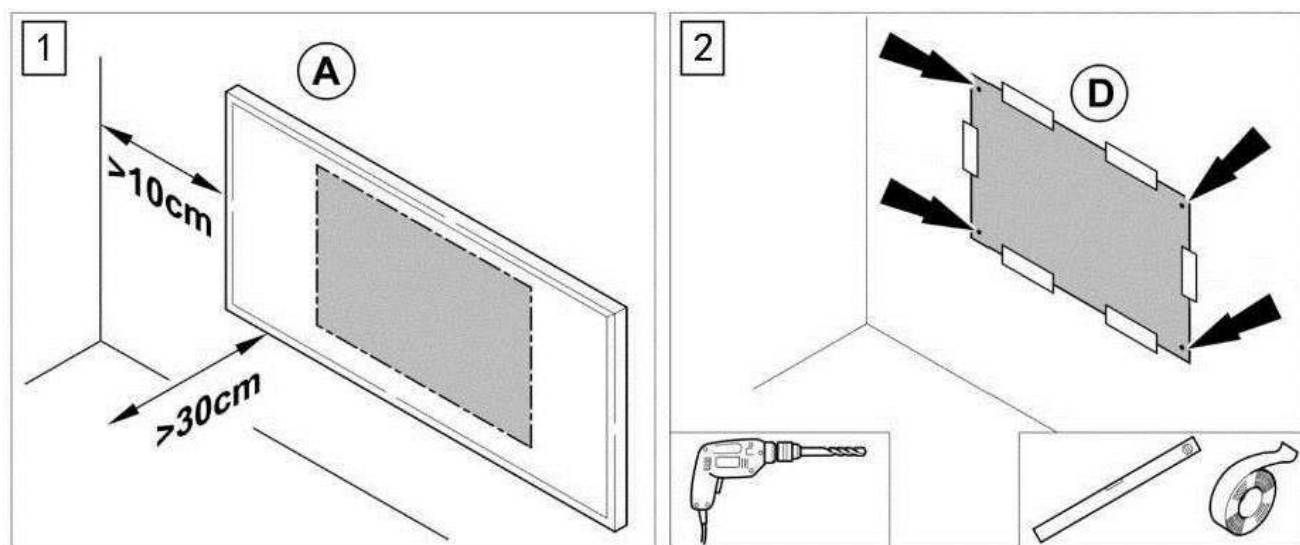
I. Pokyny pro montáž na stěnu

DŮLEŽITÉ: Přístroj lze připevnit na stěnu pouze tímto způsobem!

1. Zvolte místo instalace, dodržujte požadované minimální vzdálenosti.

Vzdálenosti potřebné k instalaci jednotky:	
PŘEDNÍ STRANA	Minimálně 30 cm
LEVÁ STRANA	Minimálně 10 cm
PRAVÁ STRANA	Minimálně 10 cm
UPDATE	Minimálně 50 cm

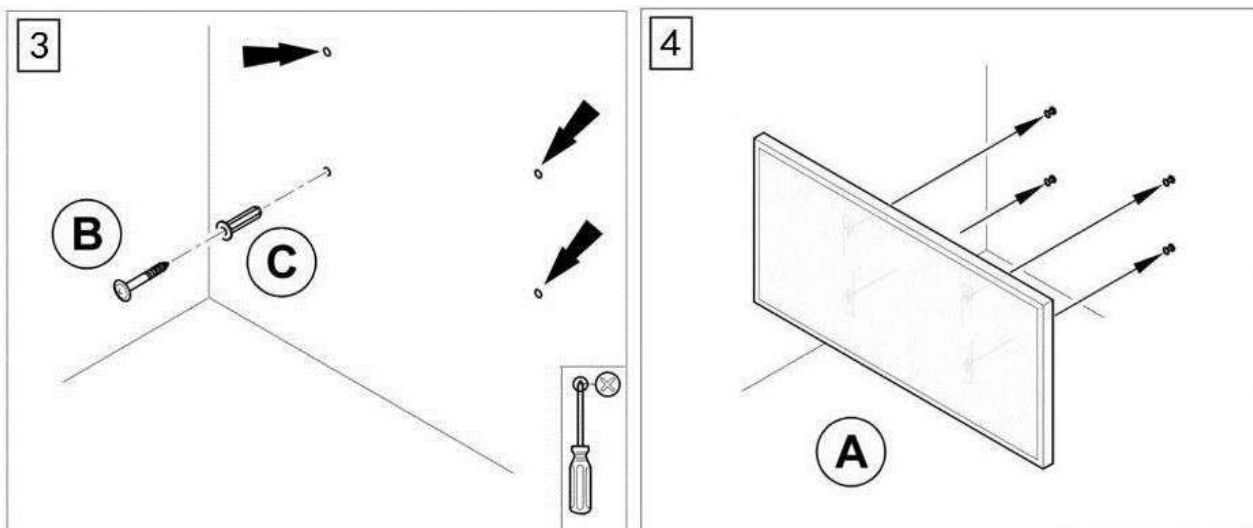
2. Pokud na šabloně pro vrtání otvorů (D) nejsou žádné značky, vyznačte na ní polohu otvorů. Vrtací šablonu přilepte na stěnu. Otvory vyvrtajte 8mm vrtákem. Otvory zakryjte zátkami.



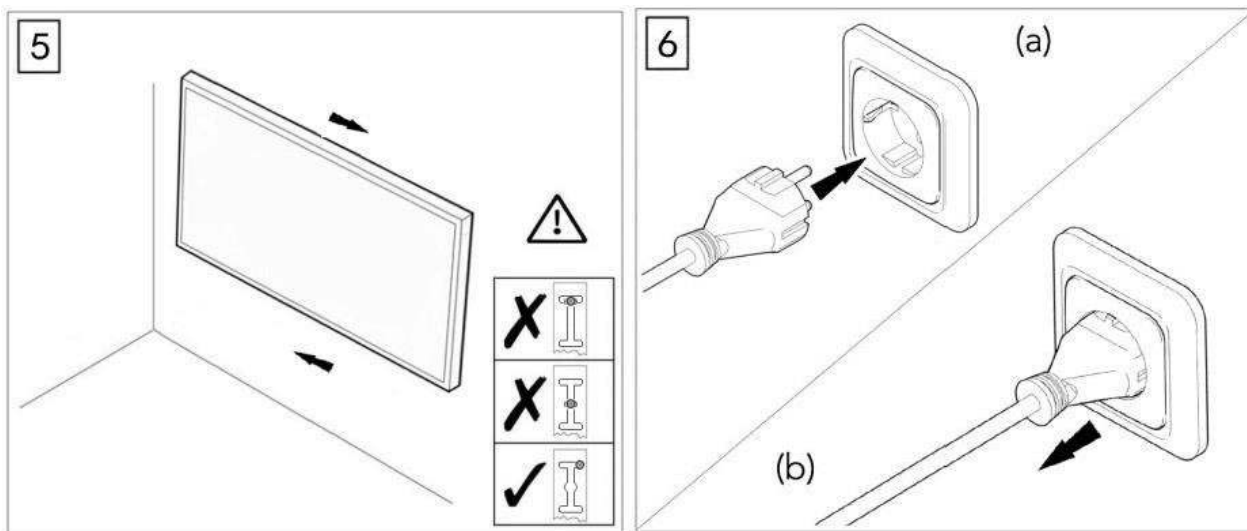
Cronos[®]

H E A T E R S

3. Vložte šrouby do hmoždinek a přišroubujte je. Šrouby by měly z hmoždinek vyčnívat přibližně 0,5 cm.
4. Připojte topný panel (A).



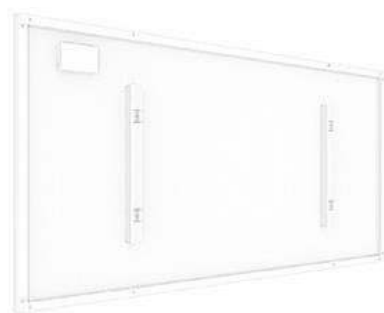
5. Přesuňte jednotku tak, aby zapadla, a zašroubujte ji do správných pozic, jak je znázorněno na obrázku níže.
6. Zapojte zástrčku napájecího kabelu do zásuvky a začněte ohřívač používat.
Pokud ohřívač nepoužíváte, vytáhněte zástrčku ze zásuvky.



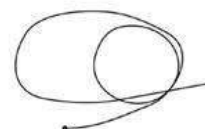
II. Pokyny pro instalaci na strop:

Pouze v případě, že je součástí dodávky následující sada pro montáž na strop.

V případě montáže na strop musí být topné těleso umístěno nejméně 15 cm od stropu.



A



I



B



C



D



E



F

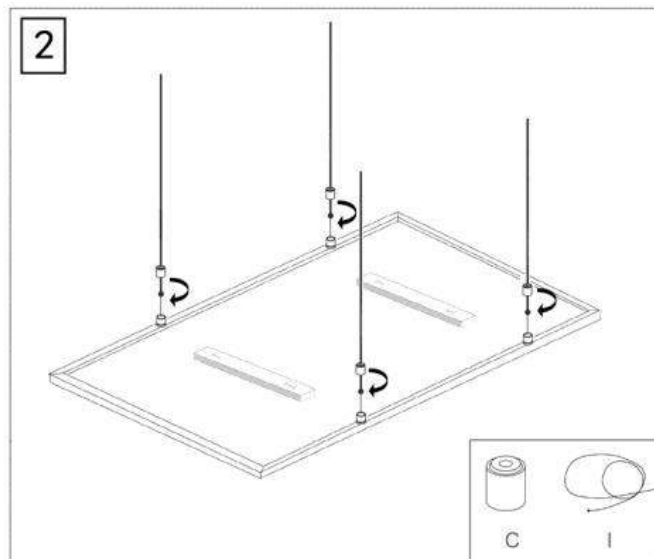
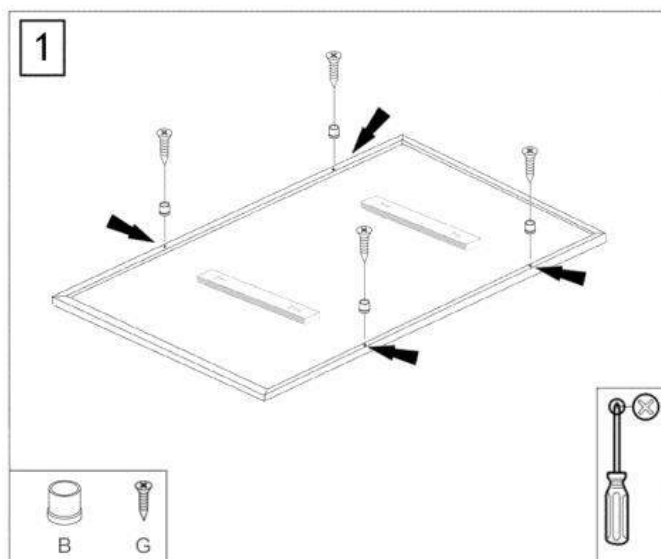


G

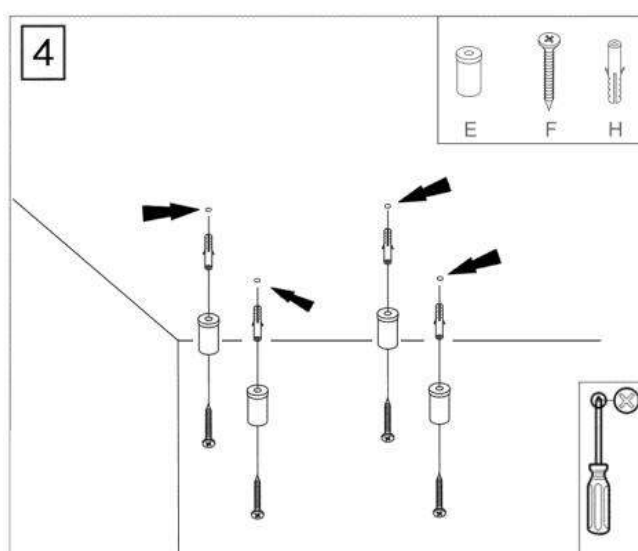
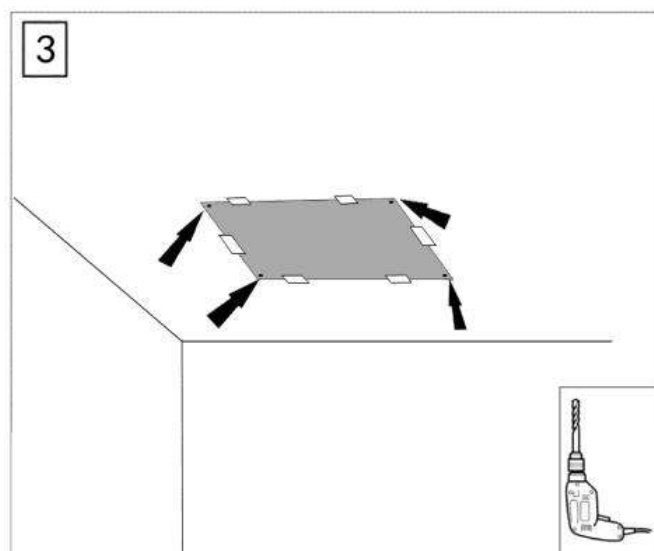


H

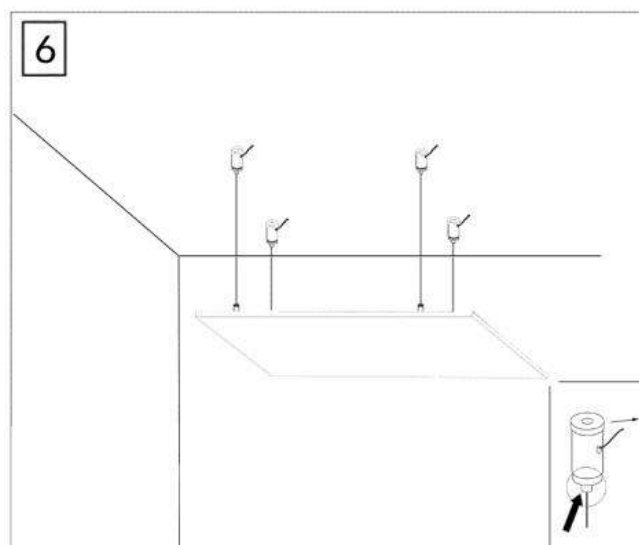
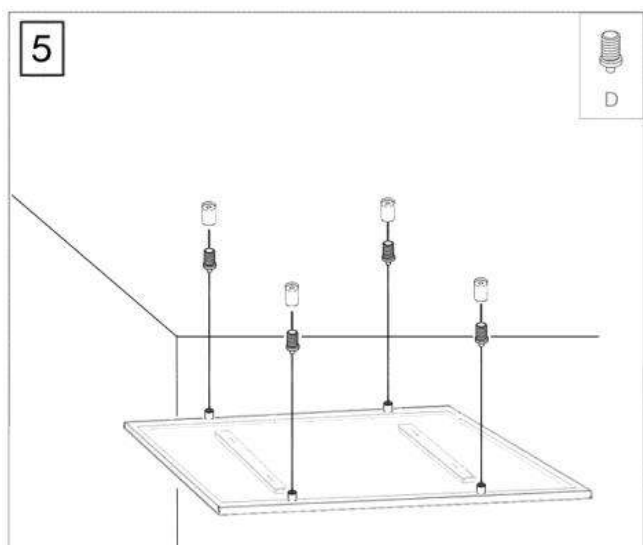
1. Vyvrtejte čtyři otvory o průměru 2 mm v zadní části panelu, pokud tam nejsou. Vložte krátké šrouby G do B a zašroubujte je do otvorů.
2. Utáhněte vodiče I k prvku B pomocí prvku C.



3. Vyvrtejte do stropu čtyři otvory o průměru 6 mm a připevněte do nich plastové rozpěrné hmoždinky H.
4. Dlouhé šrouby F zasuňte do zátek vzpěr H přes kovovou krytku E a poté šrouby opatrně utáhněte do čepů.



5. Opatrně zašroubujte šrouby D umístěné na druhém konci drátu do kovových krytek E.
6. Stisknutím zámku nastavte požadovanou délku ocelového drátu. Uvolněte zámek - drát bude uzamčen v nastavené požadované poloze.



7 WiFi TERMOSTAT

CRONOS GRAPHENE PRO

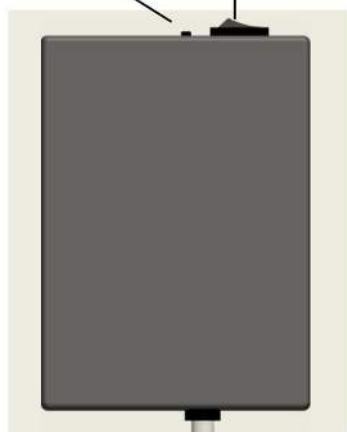
Vestavěný termostat Wi-Fi je standardní součástí topných panelů řady A, F a G. Ovládá se prostřednictvím aplikace přes internetové připojení. Vlastnosti: - Vnitřní teplota je 0,5 °C:

- dálkové ovládání přes Wi-Fi
- dálkové ovládání
- regulace teploty
- zapnutí/vypnutí týdenního programu a nastavení teploty.
- odpočítávání do vypnutí termostatu
- ovládání skupiny zařízení
- sdílení s ostatními uživateli Termostat pracuje s dálkovým ovladačem, který měří teplotu v místnosti a přenáší signál do přijímače topného panelu. Dálkový ovladač je vybaven displejem LCD, který dokáže zobrazit aktuální teplotu v místnosti a vlhkost za posledních 24 hodin.

SPECIFIKACE INTERNÍHO PŘIJÍMAČE

Przycisk resetu WiFi

WŁĄCZONY przycisk wyłączenia termostatu oznacza, że termostat jest wyłączony



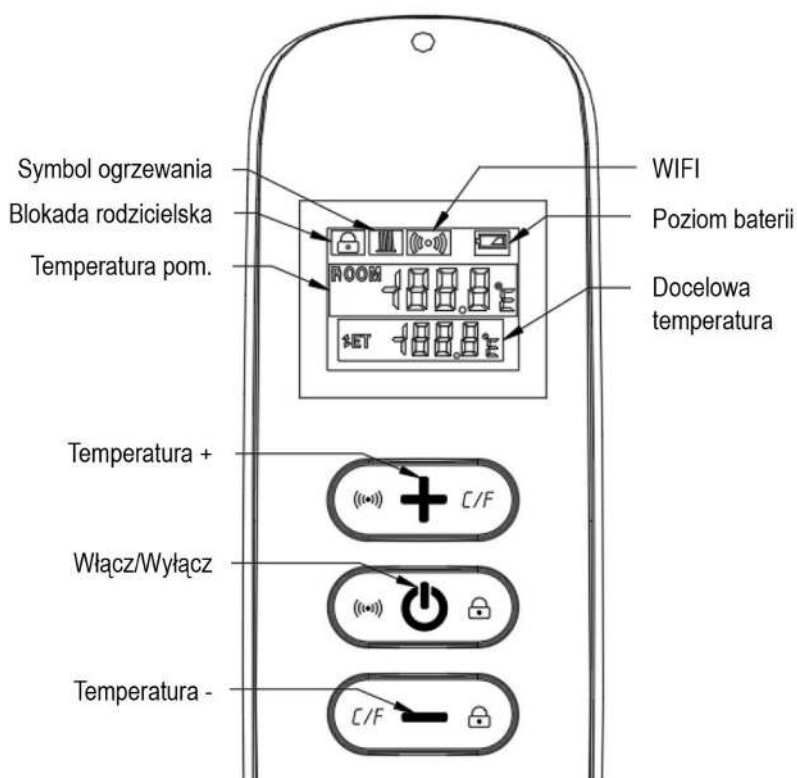
Napájení:	AC 220-240 V
Bezdrátový standard:	IEEE802.11b/g/n
Frekvenční rozsah:	2,412 ~ 2,484 GHz
Mechanismus zabezpečení:	WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK
Typ šifrování:	WEP / TKIP /
AES	
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	: < 0,8 W
Provozní prostředí:	Teplota -5°C ~ 50°C; Vlhkost 10% - 95%.

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ - SPECIFIKACE

Napájení:	DC 3V (2 x 1,5 V baterie AAA)
Spotřeba energie:	3 V / 0,1 mA
Rozsah nastavení teploty:	0 °C ~ 45 °C
Rozsah zobrazení teploty::	0°C ~ 50°C
Dosah	: < 8 metrů
Rozměry:	140 x 40 x 18 mm
Hmotnost:	40g

FUNKCE DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ

1. Vestavěný přijímač spolu s dálkovým ovladačem tvoří systém regulace teploty.
2. Dálkové ovládání je napájeno dvěma 1,5V bateriemi AAA. Když bliká ikona baterií, vyměňte baterie za nové, jinak nebude dálkové ovládání schopno ovládat ohřívač.
3. Dálkový ovladač přijímá hodnotu teploty v místnosti prostřednictvím čidla na své horní straně a odesílá informace o teplotě do přijímače v reálném čase.
4. Na displeji lze zobrazit pokojovou teplotu, nastavenou teplotu, informace o rodičovském zámku, úroveň nabití baterie atd.
5. Dálkové ovládání umožňuje zapnout/vypnout ohřívač, nastavit teplotu, změnit jednotku teploty, aktivovat rodičovský zámek atd.
6. Vypnutá obrazovka znamená, že je ohřívač vypnutý, nikoli že dálkové ovládání přestalo fungovat. Dálkový ovladač nadále měří teplotu v místnosti v reálném čase a odesílá tyto informace do přijímače, rovněž v reálném čase (každých 60s). Dálkový ovladač odesílá údaje o teplotě bez ohledu na to, zda je zapnutý nebo vypnutý.
7. Jeden dálkový ovladač lze spárovat s několika ohřívači - můžete jej spárovat s každým zařízením zvlášť nebo se všemi najednou.



JAK POUŽÍVAT DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

1.  Zapněte ohřívač a poté stiskněte současně tlačítka " " a "+" pro spuštění ohřívače. Párování. Symbol Wi-Fi třikrát zabliká a poté odešle párovací kód, který signalizuje, že probíhá párování. Po úspěšném spárování ohřívač jednou pípne.

Pozor:

1. Před vařením v páře vypněte topná tělesa, na kterých nechcete vařit v páře.
2. Pokud vyměníte dálkový ovladač, znovu zapněte ohřívač a do 1 minuty proveďte párování. Pokud párování neprovedete do 1 minuty, režim párování se vypne a výše uvedené kroky budete muset zopakovat. Po úspěšném spárování ohřívač jednou pípne.

2.  Chcete-li ohřívač zapnout, stiskněte tlačítko " ". Opětovným stisknutím tlačítka ohřívač vypnete.
3. Stisknutím tlačítka "+" zvýšíte teplotu o 1 °C nebo stisknutím tlačítka "-" snížíte teplotu o 1 °C. Stiskněte a podržte tlačítko "+" nebo "-" po dobu 3 sekund pro plynulé zvýšení nebo snížení teploty.
4. Současným stisknutím tlačítek "+" nebo "-" zvolte jednotku teploty °C nebo °F.
5. Rodičovský zámek aktivujete současným stisknutím a podržením tlačítek "+" nebo "-" po dobu 3 sekund. Pro deaktivaci rodičovského zámku proveďte akci znovu.
6. SET označuje cílovou teplotu. Tento symbol označuje o h ř e v 

- 1) Pokud je cílová teplota (SET) nižší než pokojová teplota (ROOM), symbol topení se nezobrazí.
- 2) Pokud je cílová teplota (SET) vyšší než pokojová teplota (ROOM), zobrazí se symbol topení.
- 3) Jakmile teplota v místnosti dosáhne cílové teploty (SET), dálkový ovladač přestane zobrazovat symbol topení.
- 4) Při každém stisknutí tlačítka se rozsvítí podsvícení obrazovky. Po 5 minutách nečinnosti se podsvícení automaticky vypne.

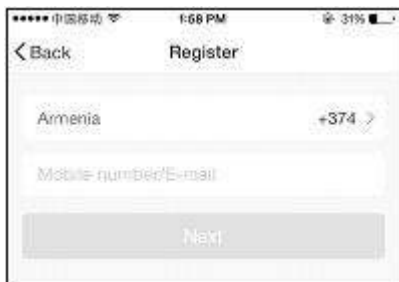
Připojení k síti WiFi

Před zahájením párování se ujistěte, že je váš mobilní telefon připojen ke stejné síti WiFi 2,4 GHz jako ohřívač.



Prvním krokem je stažení aplikace **"TUYA Smart"** do chytrého telefonu nebo tabletu. Aplikaci najdete naskenováním QR kódu níže nebo vyhledáním **"TUYA Smart"** v obchodě s aplikacemi Google Play nebo Apple.

1. Stáhněte si a nainstalujte aplikaci. Pokud v aplikaci ještě nemáte účet, klikněte na "Registrovat" a vytvořte si účet.

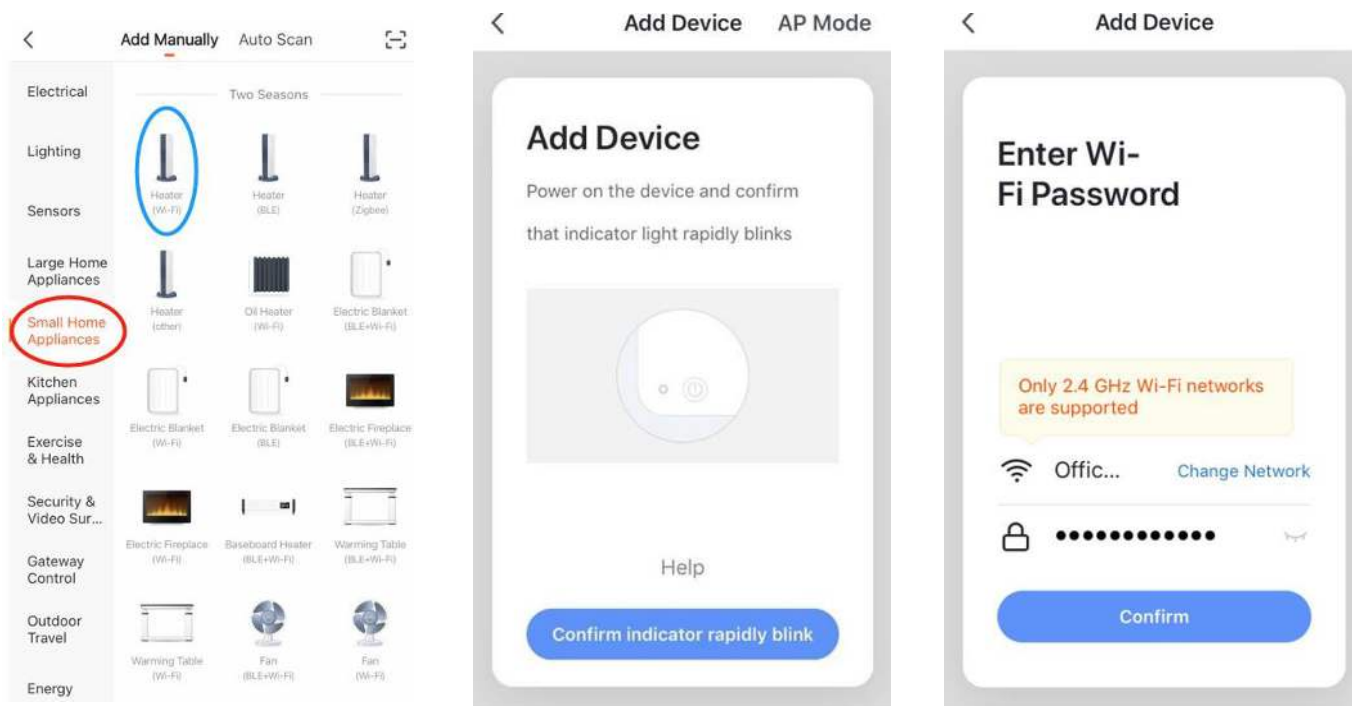


2. Zařízení automaticky určí zemi, ale v případě potřeby můžete tyto údaje změnit. Zadejte své telefonní číslo nebo e-mailovou adresu. Pokud zadáte telefonní číslo, bude vám na telefon zaslán ověřovací kód: zadejte tento kód pro ověření a poté vytvořte heslo. Pokud zadáte e-mailovou adresu, stačí vytvořit pouze heslo.
3. Chcete-li do aplikace přidat ohřívač, musíte v zařízení nejprve povolit režim připojení WiFi. Stiskněte tlačítko pro resetování Wi-Fi na delší dobu (5-10 s) nebo ohřívač 4x zapněte/vypněte pomocí zástrčky, dokud nezačne blikat červená kontrolka na krytu elektroniky na zadní straně ohřívače.
4.  Pokud ikona WiFi neblinká, stiskněte tlačítko zapnutí/vypnutí a vraťte se do režimu.

pohotovostní režim.  Jakmile začne ikona blikat, přejděte do aplikace a stiskněte tlačítko "Přidat zařízení". Vyberte typ zařízení (Malá zařízení > Ohřívač) a zkontrolujte, zda indikátor bliká. Poté budete vyzváni k zadání hesla WiFi. To umožní aplikaci vyhledat ohřívač pomocí WiFi.

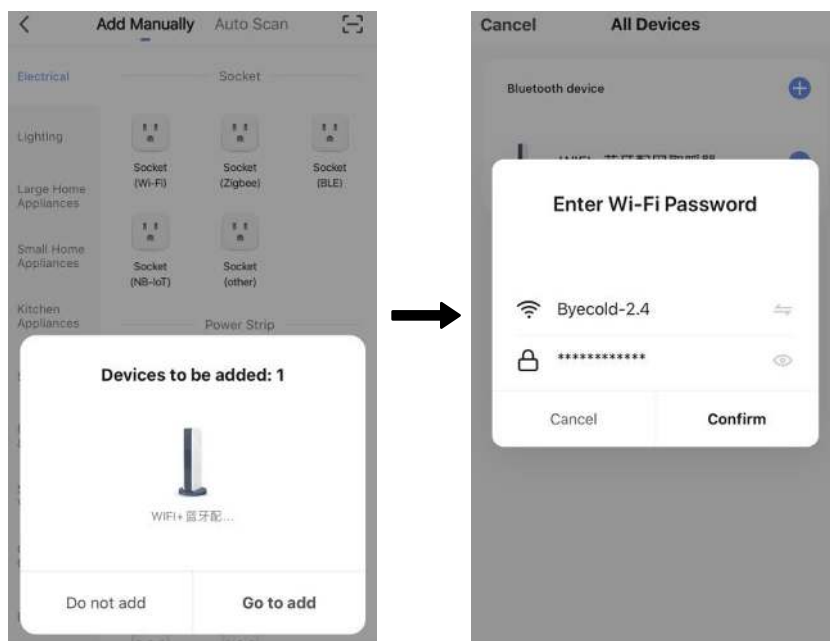
Cronos[®]

H E A T E R S

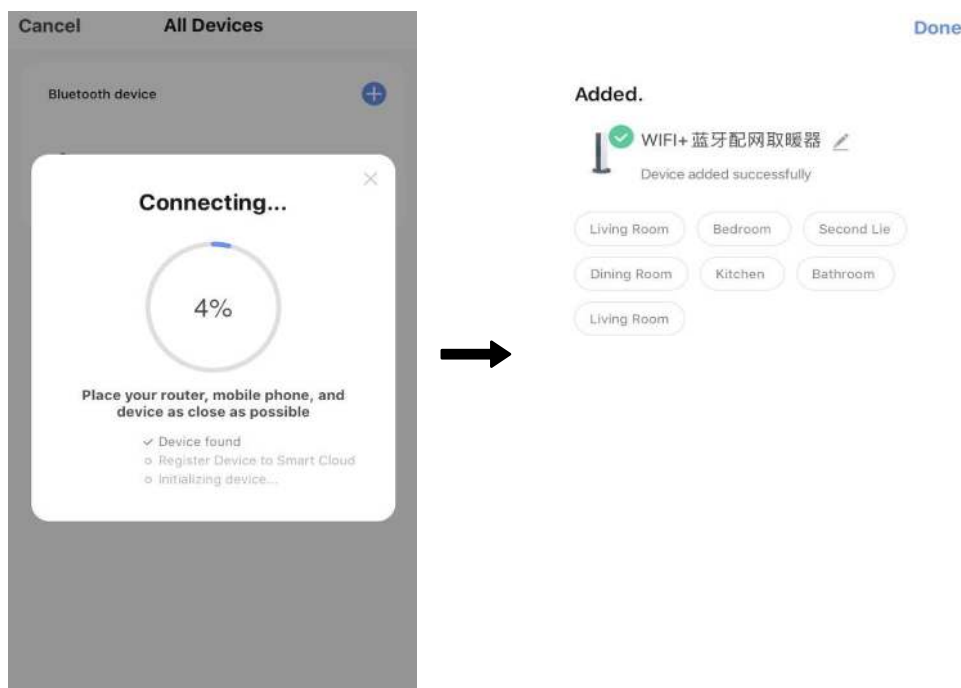


Možnost přidání zařízení přes Bluetooth:

1. Stiskněte tlačítko "Přidat zařízení" a kliknutím na tlačítko "o,+" přidejte zařízení přes Bluetooth. V dalším kroku zadejte heslo WiFi.



2. Po zadání hesla stiskněte tlačítko "Confirm" ("Potvrdit"). Aplikace automaticky přejde k dalšímu kroku připojení k ohřívači. Po 20-30 sekundách bude zařízení přidáno. Během procesu propojování by měla na ohřívači blikat červená LED dioda. Je možné změnit název ohřívače, například "Radiátor - obývací pokoj".



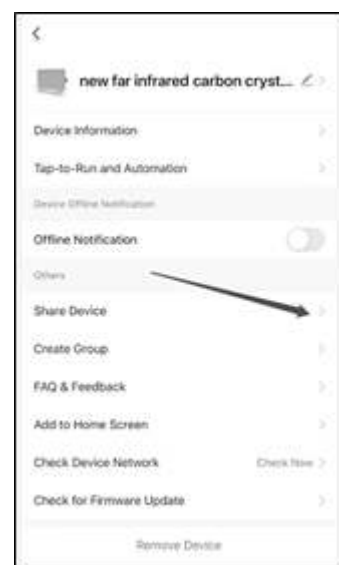
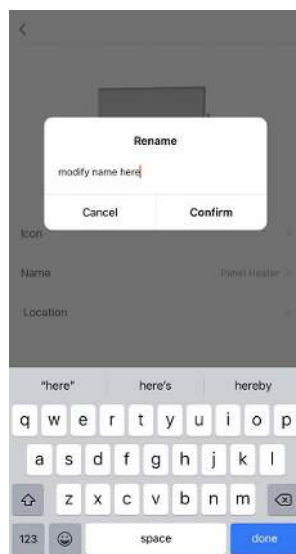
5. Aplikace zobrazí obrazovku sloučení



POZNÁMKA: Pokud ohřívač nemůže navázat spojení, stiskněte tlačítko zapnutí/vypnutí (1) a podržte je po dobu 5 sekund. 📶 Ohřívač má dva režimy připojení: jeden, ve kterém ikona WiFi bliká pomalu (jednou za sekundu), a druhý, ve kterém ikona WiFi bliká rychle (třikrát za sekundu). Většina zařízení se k síti WiFi připojí v režimu rychlého blikání. Stisknutím tlačítka "P" (2) přepnete mezi těmito dvěma režimy.

6. Když je zařízení připojeno k síti, ohřívač vydá zvukový signál a zobrazí pevnou ikonu.

7. Aplikace potvrdí přidání ohřívače. Nyní můžete zařízení pojmenovat. Stiskněte symbol "..." v pravém horním rohu obrazovky a poté vyberte možnost "Modify device name" (Upravit název zařízení) a pojmenujte ohřívač tak, aby bylo zřejmé, o jaký ohřívač se jedná.
8. Zařízení můžete také sdílet s rodinnými příslušníky nebo se věnovat plánování vytápění.
9. 🔌 Stisknutím a podržením tlačítka zapnutí/vypnutí na 5 sekund vypnete připojení WiFi. Na obrazovce se zobrazí zpráva "OFF". Stisknutím a podržením tlačítka zapnutí/vypnutí na 5 sekund zapnete připojení WiFi.



7. POUŽÍVÁNÍ APLIKACE TUYA SMART

- Pomocí aplikace můžete ovládat více zařízení. Stav zařízení se zobrazuje v seznamu zařízení:
 - Offline:** (zařízení nelze ovládat pomocí chytrého telefonu).
 - Vypnuto:** (přístroj je v pohotovostním režimu).
 - Na:** (jednotka je v režimu vytápění).
- Když je ohřívač online, klepněte na název zařízení a přejděte do ovládacího rozhraní. Poznámka: když je ohřívač offline, nebudete jej moci ovládat prostřednictvím aplikace.
- Ovládání topení pomocí WiFi a aplikace.
 - Zapnutí:** zapnutí/vypnutí ohřívače
 - Časovač:** pomocí 24hodinového časovače nastavte čas zapnutí a vypnutí ohřívače. Když je ohřívač v provozu, časovač slouží k vypnutí ohřívače; když je ohřívač vypnutý, časovač slouží k zapnutí ohřívače.
 - Dětská pojistka:** po aktivaci této funkce se na displeji zobrazí "LOCK". Tlačítka nebudou fungovat a jednotku bude možné ovládat pouze prostřednictvím aplikace nebo dálkového ovladače.
 - Režim EKO:** po aktivaci se rozsvítí indikátor provozu této funkce. Když se v místnosti otevře okno a teplota v místnosti klesne o 5 stupňů za 20 minut, topení automaticky přestane topit, aby se šetřila energie.
 - Vytápění podle nepřetržitého plánu:** můžete zvolit čas, den, cílovou teplotu, zapnout/vypnout topení.
 - Nastavte čas pro každou událost.** Poté zadejte, zda se má událost opakovat. Pokud chcete, aby se časovač spustil pouze jednou, vyberte možnost "Pouze jednou". Pokud chcete, aby se událost opakovala, vyberte dny, kdy se má opakovat. Poté zadejte, zda

zapnutí nebo vypnutí ohřívače. Nakonec zadejte teplotu, při které se má ohřívač zapnout. Po každém kroku potvrďte nastavení a stisknutím tlačítka "Save" (Uložit) událost uložte. Všechny události budou viditelné v časovém plánu. Události můžete aktivovat a deaktivovat pomocí přepínače. Událost můžete také odstranit přejetím doleva a kliknutím na tlačítko "Delete" (Odstranit).

8 ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

CRONOS GRAPHENE PRO

Problém	Příčina	Řešení
Při napájení elektrický, zařízení vydává zvuk.	Konstrukční namáhání tepelného izolantu.	To je běžný jev. Neměli byste se tím znepokojovat.
Povrch zařízení je mírně vyvýšený.	Tepelná roztažnost povrchového materiálu.	To je běžný jev. Neměli byste se tím znepokojovat.
Povrch jednotky se mírně zahřívá.	1. Nízké napětí. 2. Nízká okolní teplota.	1. Nainstalujte regulátor napětí. 2. To je v takovém případě normální.

9 ČIŠTĚNÍ, ÚDRŽBA A SERVIS

CRONOS GRAPHENE PRO

Činnosti, které musí být provedeny před čištěním nebo údržbou



Varování před elektrickým napětím

Síťovou zástrčku nepoužívejte s mokřýma nebo vlhkýma rukama.

- Při vytahování napájecího kabelu ze zásuvky držte síťovou zástrčku.
- Nechte přístroj zcela vychladnout.



Varování před elektrickým napětím

Práce, které vyžadují otevření krytu, smí provádět pouze autorizované odborné firmy.

Čištění spotřebiče



Varování před elektrickým napětím

- Přístroj nikdy neponořujte do vody!
- Přístroj čistěte měkkým, vlhkým hadříkem, který nepouští vlákna.
- Zajistěte, aby se do krytu nedostala vlhkost. Chraňte elektrické součásti před vlhkostí.
- K namočení hadříku nepoužívejte silné čisticí prostředky, jako jsou čisticí spreje, rozpouštědla, čisticí prostředky na bázi alkoholu nebo takové, které povrch poškrábou.
- Po vyčištění otřete kryt do sucha.

10 SKLADOVÁNÍ

CRONOS GRAPHENE PRO

Pokud se nepoužívá, je třeba dodržovat následující podmínky skladování:

- jednotka musí být v suchu a chráněna před mrazem a teplem.
- jednotka musí být ve svislé poloze a chráněna před prachem a přímým slunečním zářením.
- v případě potřeby by měl být přístroj chráněn protiprachovým krytem.
- na jednotku by nemělo být pokládáno žádné jiné zařízení nebo předměty, aby nedošlo k jejímu poškození.

1 INFORMACE O PRODUKTECH SOUVISEJÍCÍCH S ENERGIÍ

CRONOS GRAPHENE PRO

Model č.	Jmenovitý tepelný výkon	Minimální tepelný výkon (orientační)	Maximální pevný tepelný výkon	Při jmenovitém tepelném výkonu	S minimálním tepelným výkonem
CGP-300 TWP	0,3 kW	Nepoužije se	0,3 kW	0,312 kW	Nepoužije se
CGP-580 TWP	0,6 kW	Nepoužije se	0,6 kW	0,608 kW	Nepoužije se
CGP-700 TWP	0,7 kW	Nepoužije se	0,7 kW	0,732 kW	Nepoužije se
CGP-900 TWP	0,9 kW	Nepoužije se	0,9 kW	0,942 kW	Nepoužije se
CGP-1100 TWP	1,1 kW	Nepoužije se	1,1 kW	1,15 kW	Nepoužije se

Požadavky na informace o elektrických spotřebičích pro vytápění prostor

Prvek	Zařízení
Typ dodávky tepla pro elektrická akumulční pokojová topidla (vyberte jednu možnost)	
Ruční ovládání přívodu tepla pomocí integrovaného termostatu	Nepoužije se
Ruční regulace příkonu tepla v interiéru a/nebo exteriéru	Nepoužije se
Elektronická regulace přívodu tepla v interiéru a/nebo exteriéru	Nepoužije se
Výkon topení s ventilátorem	Nepoužije se
Typ topného výkonu / regulace teploty v místnosti (vyberte jednu možnost)	
Jednostupňový topný výkon a žádná regulace teploty v místnosti	Ne
Dvě nebo více manuálně nastavitelných úrovní, bez regulace teploty v místnosti	Ne
Mechanická regulace teploty v místnosti pomocí termostatu	Ne
Elektronická regulace teploty v místnosti	Ne
Elektronická regulace pokojové teploty a denní programátor	Ne
Elektronická regulace pokojové teploty a týdenní programátor	Ano
Další možnosti ovládání (vícenásobný výběr)	
Řízení teploty v místnosti s čidlem přítomnosti	Ne
Regulace pokojové teploty pomocí čidla otevřeného okna	Ne
Možnost dálkového ovládání	Ne
Adaptivní řízení startu	Ano
Omezení pracovní doby	Ne
Čidlo teploty černé žárovky	Ne

12 POUŽITÍ

CRONOS GRAPHENE BASIC



Ikona s přeškrtnutým odpadkovým košem

pro elektrická nebo elektronická zařízení znamená, že tato zařízení nesmí být po skončení své životnosti likvidována společně s domovním odpadem. Ve vašem okolí najdete sběrná místa pro bezplatný zpětný odběr vyřazených elektrických a elektronických zařízení. Adresy těchto míst získáte na obecním nebo místním správním úřadě.

Cílem odděleného sběru odpadních elektrických a elektronických zařízení je umožnit opětovné použití, recyklaci a jiné formy využití odpadních zařízení a zabránit negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví způsobeným odstraňováním nebezpečných odpadů.
látky potenciálně přítomné ve spotřebiči.



RoHS



Navrženo v Polsku

Vyrobena v Polsku.

Dovozce:

Big5 Krzysztof

Czurczak ul.

Wysockiego 41/6

42-218 Częstochowa

NIP: 6861576041

www.cronos.pl

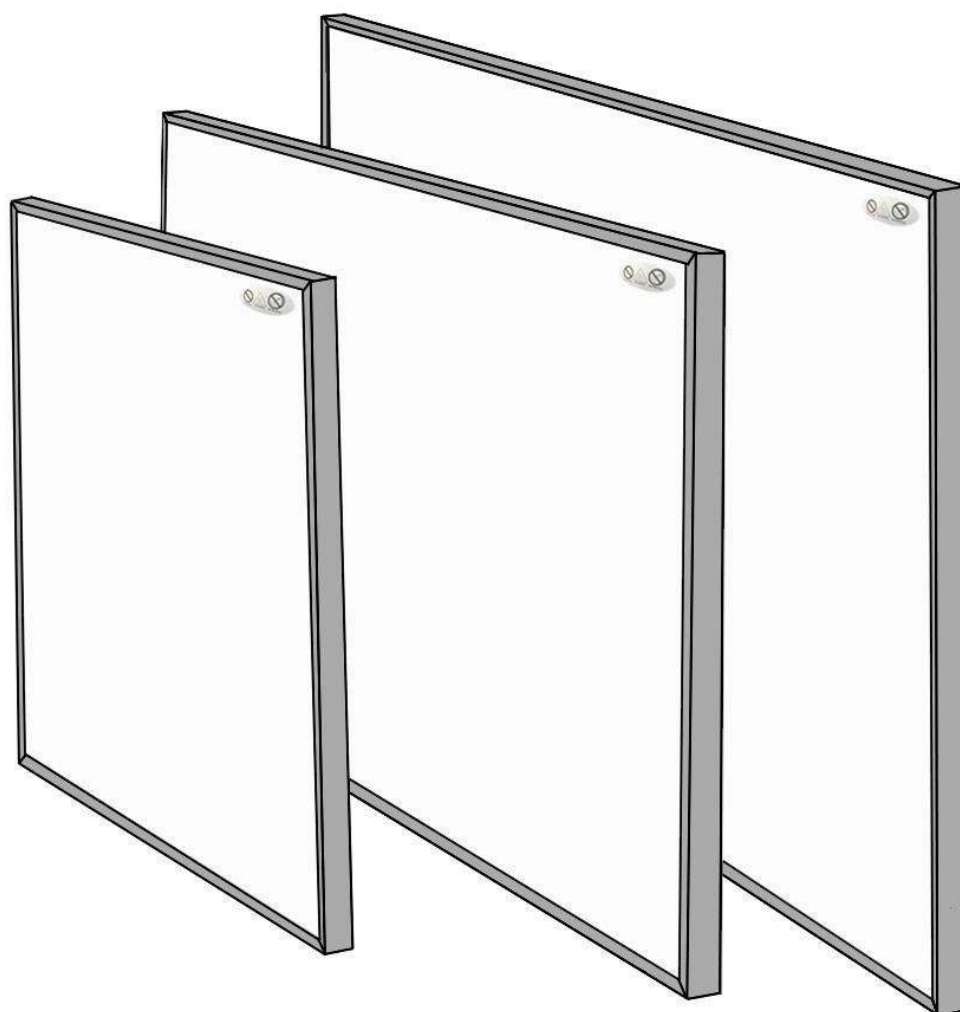
Výrobce:

Shenzhen Kingwise Technology Co., Ltd.

Adresa: 8 East Area, Shangxue Industrial Zone, Jihua Rd, Long Gang, Shenzhen City, Čína

INFRAČERVENÝ VYKUROVACÍ PANEL CRONOS GRAPHENE PRO

CGP-300TWP / CGP-580TWP / CGP-700TWP / CGP-900TWP / CGP-1100TWP



RoHS



NÁVOD NA POUŽITIE

SYMBOLY



Upozornenie

Toto výstražné slovo označuje nebezpečenstvo, ktoré môže spôsobiť vážne zranenie alebo smrť, ak sa mu nevyhnete.



Upozornenie na elektrické napätie

Tento symbol označuje riziko ohrozenia života a zdravia spôsobené elektrickým napätím.

SYMBOL	OBRÁZOK
	Tento symbol na spotrebiči označuje, že je zakázané umiestňovať predmety (napr. uteráky, oblečenie atď.) nad spotrebič alebo priamo predň. Aby ste zabránili prehriatiu a riziku požiaru, zariadenie nezakrývajte.
	Tento symbol na jednotke označuje riziko ohrozenia života a zdravia, ktoré predstavuje povrch.
	Tento symbol na zariadení označuje, že je zakázané striekať zariadenie vodou alebo inými kvapalinami.
	Tento symbol na prístroji a ním označené informácie upozorňujú, že je potrebné dodržiavať návod na obsluhu.

OBSAH

1. UPOZORNENIA A BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA
2. FUNKCIE
3. TECHNICKÉ ÚDAJE
4. OBSAH BALENIA
5. KONŠTRUKCIA ZARIADENIA
6. MONTAGE
7. WIFI TERMOSTAT, FUNKCIE DIAĽKOVÉHO OVLÁDANIA, WIFI PÁROVANIE
8. RIEŠENIE PROBLÉMOV
9. ČISTENIE, ÚDRŽBA A SERVIS
10. SKLADOVANIE
11. INFORMÁCIE O PRODUKTOCH SÚVISIACICH S ENERGIOU
12. POUŽITIE

1 UPOZORNENIA A BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

CRONOS GRAPHENE PRO

Pred spustením alebo používaním zariadenia si pozorne prečítajte tieto pokyny. Tento návod vždy uchovávajte v bezprostrednej blízkosti prístroja alebo na mieste jeho používania!

Prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia a všetky pokyny.

Nedodržanie upozornení a pokynov môže mať za následok úraz elektrickým prúdom, požiar a/alebo vážne zranenie. Všetky upozornenia a pokyny si uschovajte pre budúce použitie.



Upozornenie

Pri montáži jednotky na strop by mala byť jednotka zavesená vo vzdialenosti 10 - 15 cm od stropu, aby sa zachovalo optimálne chladenie a cirkulácia vzduchu okolo panelu a aby sa zabránilo nadmernému hromadeniu tepla okolo ohrievača. Montáž jednotky na plochu bez dodržania uvedenej vzdialenosti môže spôsobiť prehriatie prejavujúce sa žltohnedým zafarbením. Tento typ poškodenia nepodlieha záručnej oprave a je výsledkom chyby používateľa.



Upozornenie

Tento spotrebič môžu používať deti vo veku 8 rokov a staršie a osoby s obmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo bez skúseností a znalostí, len ak sú pod dohľadom alebo dostali pokyny o bezpečnom používaní spotrebiča a rozumejú príslušným rizikám.

Deti sa so spotrebičom nesmú hrať. Deti nesmú čistiť alebo udržiavať spotrebič bez dozoru.



Upozornenie

Deti mladšie ako 3 roky by nemali byť v blízkosti spotrebiča, pokiaľ nie sú pod stálym dohľadom. Deti od 3 rokov a mladšie ako 8 rokov môžu spotrebič zapínať/vypínať len za predpokladu, že je umiestnený alebo nainštalovaný v správnej prevádzkovej polohe a že sú pod dohľadom alebo boli poučené o bezpečnom používaní spotrebiča a rozumejú príslušným rizikám. Deti vo veku od

3 až 8 rokov nemôže pripojiť, nastaviť alebo vyčistiť spotrebič alebo vykonávať údržbu.



Upozornenie

Spotrebič nepoužívajte v malých miestnostiach, ak sú v nich prítomné osoby, ktoré nemôžu samy opustiť miestnosť a nie sú pod stálym dohľadom.



Upozornenie

Niektoré časti tohto výrobku môžu byť veľmi horúce a spôsobiť popáleniny. Osobitnú pozornosť treba venovať deťom a zraniteľným osobám. Inštalácia výrobku v blízkosti záclon a iných horľavých materiálov predstavuje riziko ohrozenia.

Aby ste predišli popáleninám, je potrebné venovať osobitnú pozornosť používaniu spotrebiča v blízkosti dojčiat a detí a pri používaní spotrebiča: deti vo veku a za podmienok uvedených vyššie, osoby s citlivou pokožkou, staršie osoby, choré osoby, osoby pod vplyvom alkoholu, osoby užívajúce lieky na spanie.

- Pred použitím odstráňte ochrannú fóliu (na prednej strane zariadenia).
- Uistite sa, že vstupné napätie je v rozmedzí 220-240 V, 50 Hz a že napájací zdroj striktné dodržiava smernice IEC a že na ľavej strane je nulový vodič a na pravej strane je živý, dobre zaústený vodič.
- Prístroj odoberá viac prúdu ako malé spotrebiče, preto je potrebné ho pripojiť do samostatnej 10A zásuvky.
- Prístroj nepoužívajte vo výbušnom prostredí.
- Prístroj nepoužívajte v agresívnom prostredí.
- Jednotku umiestnite do stabilnej zvislej polohy.
- Po mokrom utretí nechajte jednotku vyschnúť. Nepoužívajte výrobok, keď je mokrý.
- Zariadenie nepoužívajte s mokrými alebo vlhkými rukami.
- Nevystavujte prístroj priamemu pôsobeniu tryskajúcej vody.
- Do zariadenia nikdy nekladajte končatiny alebo akékoľvek predmety.
- Spotrebič nezakrývajte ani neprepravujte, keď je zapnutý.
- Na prístroji nesedzte.
- Toto zariadenie nie je hračka! Zariadenie uchovávajte mimo dosahu detí a domácich zvierat. Nepoužívajte

Prevádzkové zariadenie nenechávajte bez dozoru.

- Pred každým použitím spotrebiča skontrolujte príslušenstvo a prípojné časti, či nie sú poškodené. Nepoužívajte žiadne poškodené príslušenstvo alebo časti spotrebiča.
- Uistite sa, že všetky elektrické káble mimo spotrebiča sú chránené pred poškodením (napr. zvieratami). Spotrebič nikdy nepoužívajte, ak sú elektrické káble alebo prípojka napájania poškodené!
- Elektrické pripojenie musí byť v súlade so špecifikáciami uvedenými v časti "Technické údaje".
- Zástrčku zasunúť do vhodne chránenej sieťovej zásuvky.
- Nepoužívajte spotrebič, ak je zásuvka alebo kábel preťažený.
- Pri výbere predlžovacích káblov venujte pozornosť príkonu spotrebiča, dĺžke kábla a účelu použitia. Predlžovací kábel úplne odviňte. Nedovoľte, aby došlo k elektrickému preťaženiu.
- Pred údržbou, čistením alebo opravou spotrebiča vytiahnite zástrčku zo sieťovej zásuvky. Pri vyberaní zástrčky zo sieťovej zásuvky držte vonkajší kryt zásuvky.
- Ak zariadenie nepoužívate, vypnite ho a odpojte napájací kábel od sieťovej zásuvky.
- V žiadnom prípade nepoužívajte spotrebič, ak spozorujete poškodenie sieťovej zástrčky alebo napájacieho kábla. Ak je napájací kábel poškodený, musí ho vymeniť výrobca, jeho servisný zástupca alebo podobne kvalifikovaná osoba, aby sa zabránilo nebezpečenstvu. Poškodené napájacie káble predstavujú vážne zdravotné riziko.
- Pri inštalácii jednotky je potrebné dodržiavať minimálne vzdialenosti od stien a iných objektov, ako aj podmienky skladovania a prevádzky.
- Do vykurovacej jednotky nikdy nevŕtajte otvory.
- Zariadenie nepoužívajte v tesnej blízkosti záclon.
- Prístroj neumiestňujte na horľavý povrch.
- Spotrebič neprepravujte, keď je zapnutý.
- Nedotýkajte sa povrchu spotrebiča, keď je zapnutý, aby ste sa vyhli popáleninám.
- Pred prepravou a/alebo čistením alebo údržbou nechajte zariadenie vychladnúť.
- Nepoužívajte tento spotrebič v blízkosti vaní, bazénov alebo iných vodných plôch. Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!
- Spotrebič umiestnite na miesto, kde sa spínačov a ovládacích prvkov nemôže dotknúť osoba vo vani alebo v sprche.

2 FUNKCIE

CRONOS GRAPHENE PRO

- Zariadenie bolo navrhnuté tak, aby poskytovalo účinný, pohodlný a zdravý vykurovací systém pre každého domáceho používateľa.
- Tieto zariadenia môžu znížiť cirkuláciu vzduchu a pomôcť udržať čisté, tiché a bezprašné prostredie.

3 TECHNICKÉ ÚDAJE

CRONOS GRAPHENE PRO

Vykurovacie teleso	Kryštál uhlíka + grafén
Typ vykurovania	Infračervené žiarenie
Napätie	220-240 V / 50 Hz
Povrchová	teplotaMontáž na stenu: ~ 75-95 °C Montáž na strop:: ~ 80-100°C
Rám	Hliník
Trieda IP	IP54 (okrem zástrčky)
Ochrana proti prehriatiu	Áno
Dĺžka napájacieho kábla	1,9 m

Model	Rozmery	Napájanie	Napätie	Menovitý prúd	Montáž
CGP-300 TWP	605x505x22 mm	300W	220-240 V 50 Hz	1.3 A	Stena / strop
CGP-580 TWP	905x605x22 mm	580 W		2,5 A	
CGP-700 TWP	1205x605x22 mm	700 W		3 A	
CGP-900 TWP	1205x755x22 mm	900 W		3,9 A	

Cronos[®]

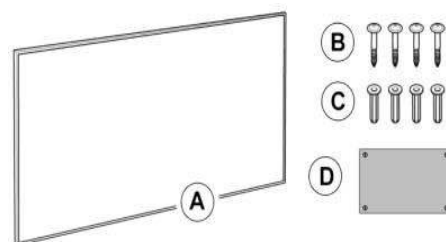
H E A T E R S

CGP-1100 TWP	1205x905x22 mm	1100W		4,8 A	
--------------	----------------	-------	--	-------	--

4 OBSAH BALENIA

CRONOS GRAPHENE PRO

- 1 x ohrievač
- 4 x skrutka
- 4 x hmoždinka
- 1 x návod na obsluhu
- 1 x šablóna na vŕtanie montážnych otvorov



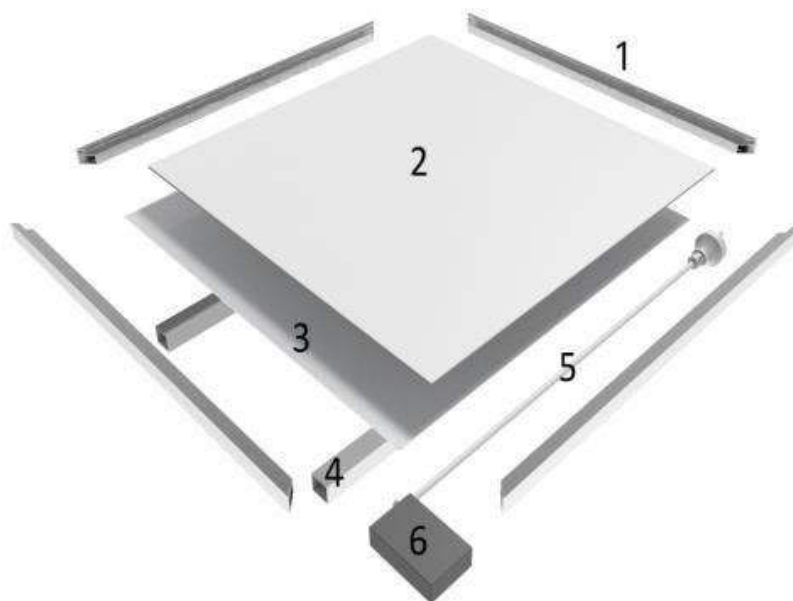
Táto súprava je určená len na montáž na stenu. Pre montáž na strop je k dispozícii špeciálna súprava opísaná v kapitole "montáž".

5 KONŠTRUKCIA ZARIADENIA

CRONOS GRAPHENE PRO

Označenie

1. Rám
2. Vykurovacie teleso
3. Kovový zadný panel
4. Montážne tyče
5. Napájací kábel
6. Spojovacia skrinka



6 MONTAGE

CRONOS GRAPHENE PRO

Skontrolujte, či bola odstránená ochranná fólia (na prednej strane)!

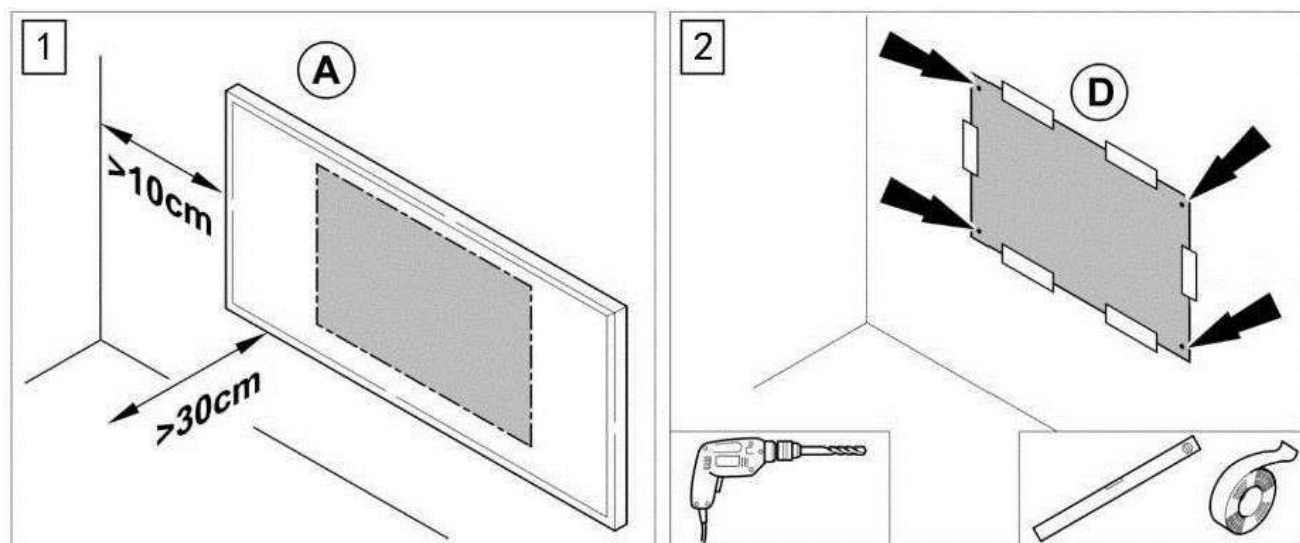
I. Pokyny na montáž na stenu

DÔLEŽITÉ: Zariadenie je možné namontovať na stenu len týmto spôsobom!

1. Vyberte miesto inštalácie, dodržte požadované minimálne vzdialenosti.

Vzdialenosti potrebné na inštaláciu jednotky:	
PREDNÁ STRANA	Minimálne 30 cm
ĽAVÁ STRANA	Minimálne 10 cm
PRAVÁ STRANA	Minimálne 10 cm
UPDATE	Minimálne 50 cm

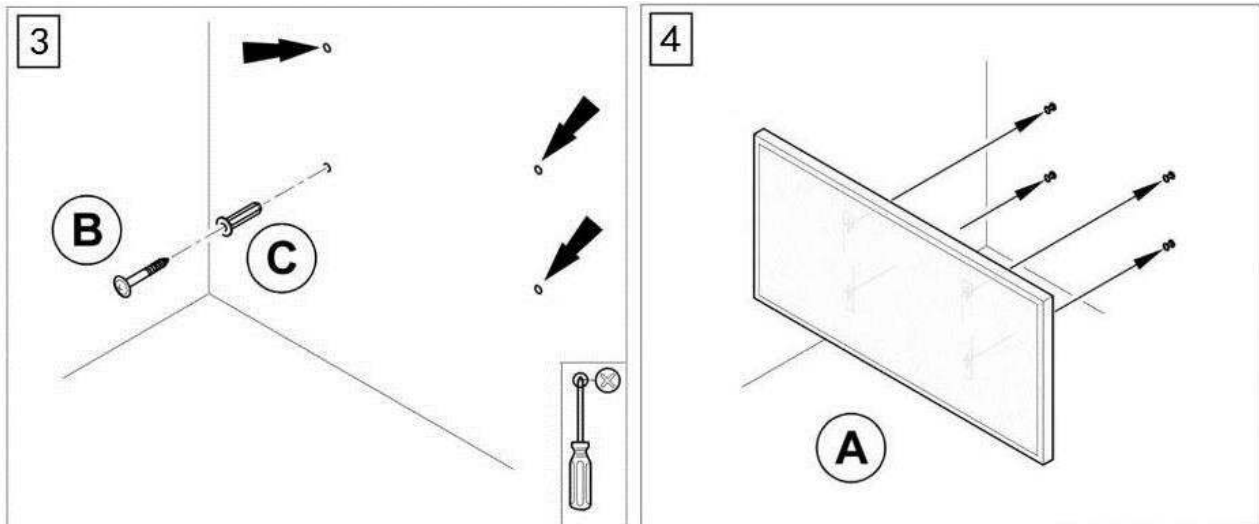
2. Ak na šablóne na vŕtanie otvorov (D) nie sú žiadne značky, vyznačte na nej polohu otvorov. Vŕtáciu šablónu prilepte na stenu. Otvory vyvŕtajte pomocou 8 mm vŕtáka. Otvory zakryte zátkami.



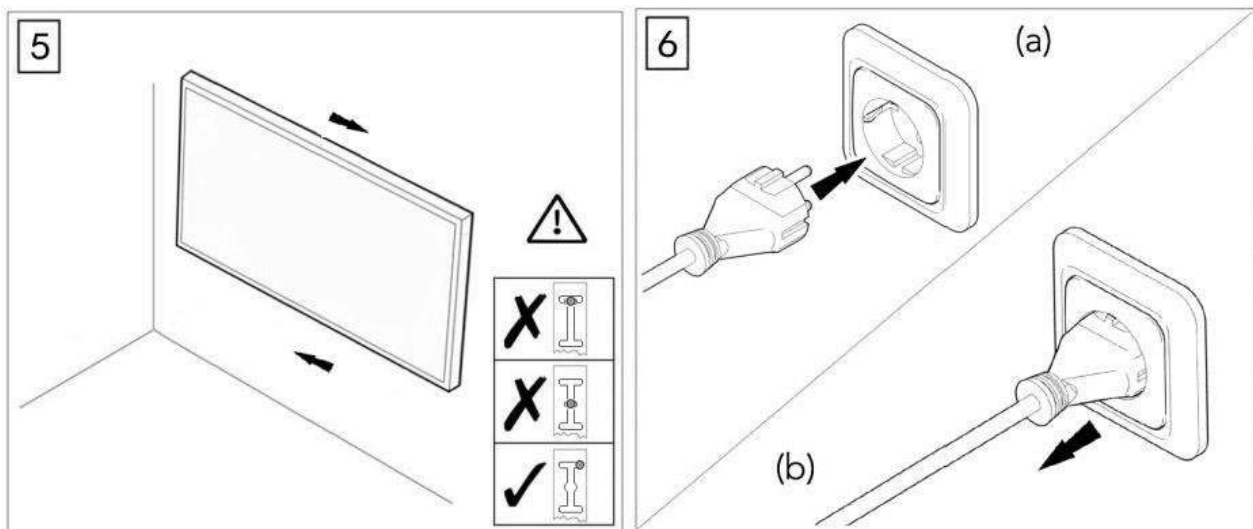
Cronos[®]

H E A T E R S

3. Vložte skrutky do hmoždínek a zaskrutkujte ich. Skrutky by mali z hmoždínek vyčnievať približne 0,5 cm.
4. Pripojte vykurovací panel (A).

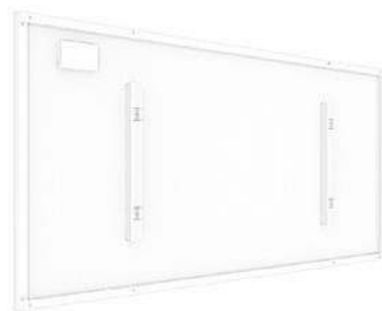


5. Posuňte jednotku tak, aby zapadla a naskrutkujte ju do správnych polôh, ako je znázornené na obrázku nižšie.
6. Ak chcete začať ohrievač používať, zapojte zástrčku napájacieho kábla do zásuvky. **Ak ohrievač nepoužívate, vytiahnite zástrčku zo zásuvky.**

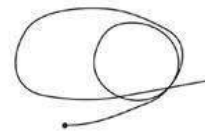


II. Pokyny na inštaláciu stropu:

**Iba ak je súčasťou dodávky nasledujúca montážna súprava na strop.
Ak je ohrievač namontovaný na strope, musí byť od stropu vzdialený
aspoň 15 cm.**



A



I



B



C



D



E



F

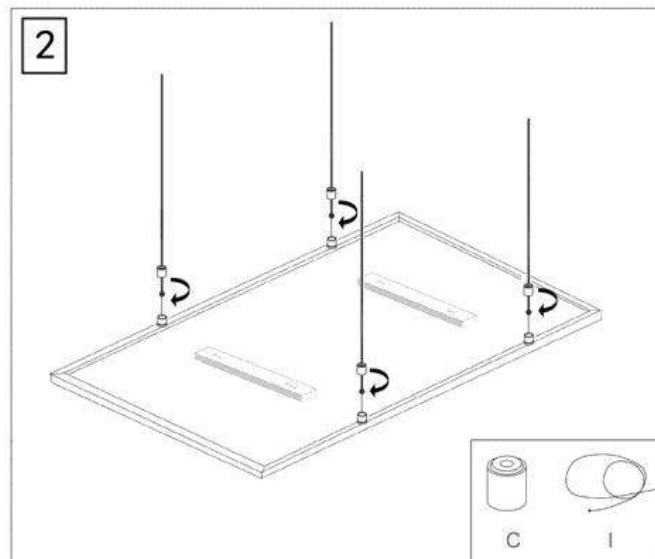
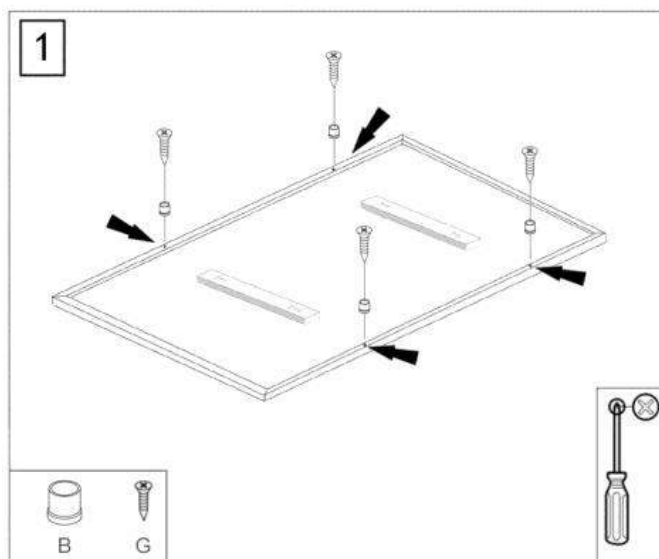


G

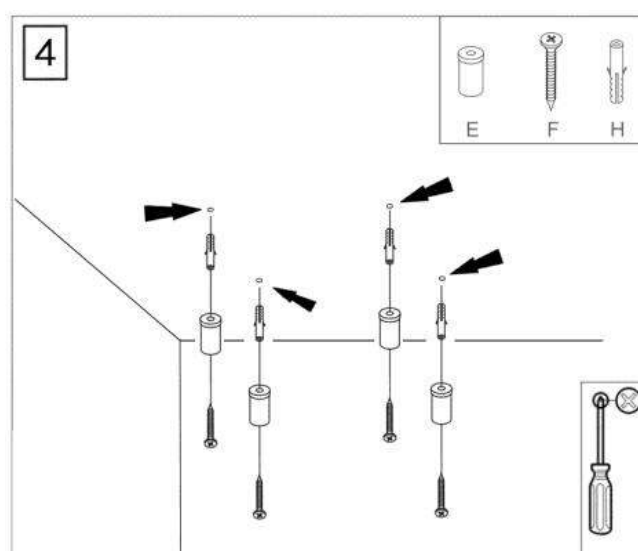
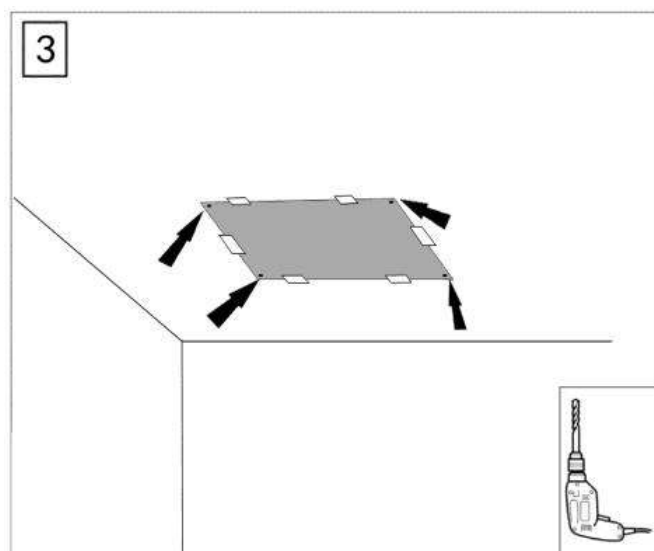


H

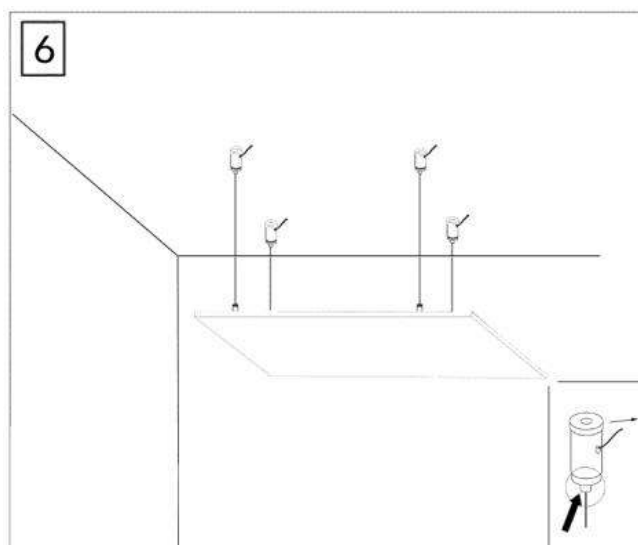
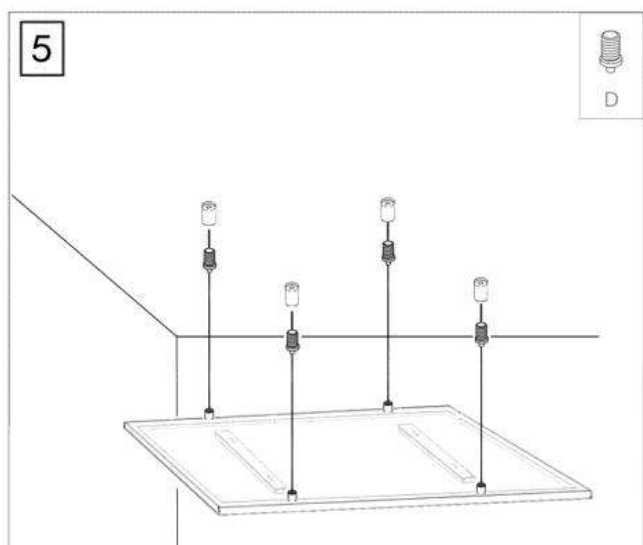
1. Vyvŕtajte štyri otvory s priemerom 2 mm v zadnej časti panelu, ak tam nie sú. Vložte krátke skrutky G do B a zaskrutkujte ich do otvorov.
2. Uťahnite vodiče I k prvku B pomocou prvku C.



3. Do stropu vyvrtajte štyri otvory s priemerom 6 mm a na strop pripevnite plastové dilatačné zátky H.
4. Dlhé skrutky F zasuňte do vzperových zátok H cez kovovú krytku E a potom skrutky opatrne dotiahnite do čapov.



5. Opatrne zaskrutkujte skrutky D umiestnené na druhom konci drôtu do kovových krytov E.
6. Stlačením zámku nastavte požadovanú dĺžku oceľového drôtu. Uvoľnite zámok - drôt sa uzamkne v nastavenej požadovanej polohe.



7 WiFi TERMOSTAT

CRONOS GRAPHENE PRO

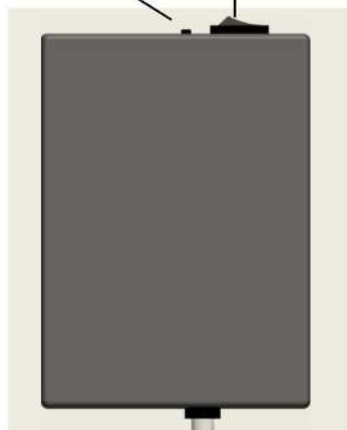
Vstavaný termostat Wi-Fi je štandardnou súčasťou vykurovacích panelov sérií A, F a G. Ovláda sa prostredníctvom aplikácie cez internetové pripojenie. Funkcie: - Ventilátor je vybavený funkciami, ktoré sa dajú nastaviť na základe požiadaviek výrobcu:

- diaľkové ovládanie cez Wi-Fi
- diaľkové ovládanie
- regulácia teploty
- zapnutie/vypnutie týždenného programu a nastavenie teploty
- odpočítavanie do vypnutia termostatu
- ovládanie skupiny zariadení
- zdieľanie s ostatnými používateľmi Termostat pracuje s diaľkovým ovládaním, ktoré meria teplotu v miestnosti a prenáša signál do prijímača vykurovacieho panelu. Diaľkový ovládač má LCD displej, ktorý dokáže zobrazit' aktuálnu teplotu v miestnosti a vlhkosť za posledných 24 hodín.

INTERNÉ ŠPECIFIKÁCIE PRIJÍMAČA

Przycisk resetu WiFi

WŁĄCZONY przycisk wyłączenia termostatu oznacza, że termostat jest wyłączony



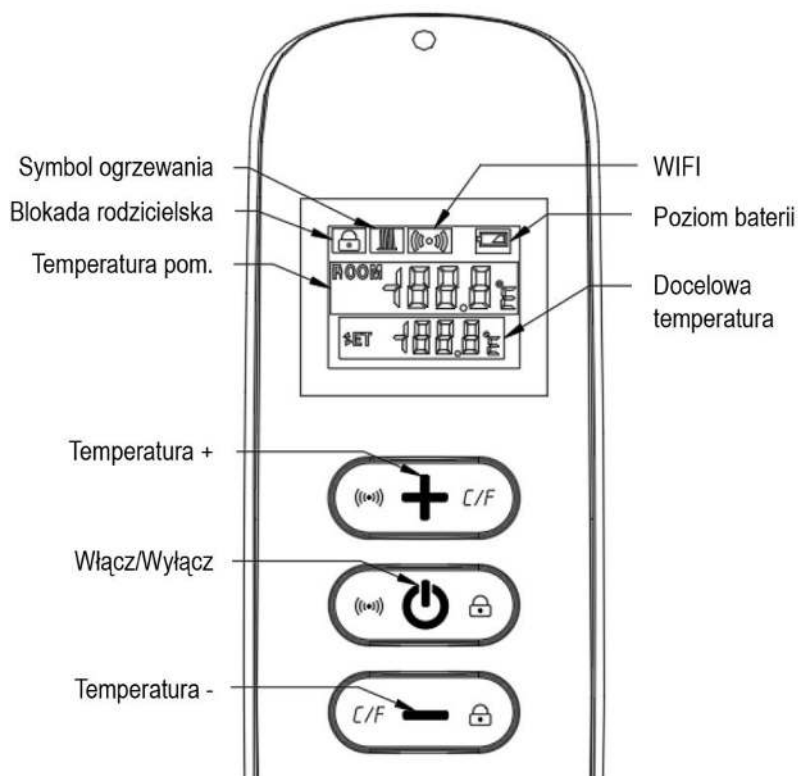
Napájanie:	AC 220-240 V
Bezdrôtový štandard:	IEEE802.11b/g/n
Frekvenčný rozsah:	2,412 ~ 2,484 GHz
Bezpečnostný mechanizmus:	WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK
Typ šifrovania:	WEP / TKIP /
AES	
Spotreba energie v pohotovostnom režime	: < 0,8 W
Prevádzkové prostredie:	Teplota -5°C ~ 50°C; Vlhkosť 10 - 95 %.

DIAL'KOVÉ OVLÁDANIE - ŠPECIFIKÁCIE

Napájanie:	DC 3V (2 x 1,5 V batérie AAA)
Spotreba energie:	3 V / 0,1 mA
Rozsah nastavenia teploty:	0°C ~ 45°C
Rozsah zobrazenia teploty:	0 °C ~ 50 °C
Dosah	: < 8 metrov
Rozmery:	140 x 40 x 18 mm
Hmotnosť:	40g

FUNKCIE DIAĽKOVÉHO OVLÁDANIA

1. Zabudovaný prijímač spolu s diaľkovým ovládaním tvoria systém regulácie teploty.
2. Diaľkové ovládanie je napájané dvoma 1,5 V batériami AAA. Keď bliká ikona batérií, vymeňte batérie za nové, inak diaľkový ovládač nebude schopný ovládať ohrievač.
3. Diaľkové ovládanie prijíma hodnotu teploty v miestnosti prostredníctvom snímača na jeho hornej strane a v reálnom čase odosiela informácie o teplote do prijímača.
4. Na obrazovke sa môže zobrazovať izbová teplota, nastavená teplota, informácie o rodičovskom zámku, úroveň nabitia batérie atď.
5. Diaľkové ovládanie umožňuje zapnúť/vypnúť ohrievač, nastaviť teplotu, zmeniť jednotku teploty, aktivovať rodičovský zámok atď.
6. Vypnutá obrazovka znamená, že ohrievač je vypnutý, nie že diaľkové ovládanie prestalo fungovať. Diaľkové ovládanie naďalej meria teplotu v miestnosti v reálnom čase a posiela tieto informácie do prijímača, tiež v reálnom čase (každých 60s). Diaľkové ovládanie posiela údaje o teplote bez ohľadu na to, či je zapnuté alebo vypnuté.
7. Jeden diaľkový ovládač možno spárovať s viacerými ohrievačmi - diaľkový ovládač môžete spárovať s každým zariadením zvlášť alebo so všetkými naraz.



AKO POUŽÍVAŤ DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE

1.  Zapnite ohrievač a potom stlačte súčasne tlačidlá " " a "+", aby ste spustili Párovanie. Symbol Wi-Fi trikrát zabliká a potom odošle párovací kód, ktorý signalizuje, že prebieha párovanie. Po úspešnom spárovaní ohrievač raz pípne.

Pozor:

**1. Pred naparovaním vypnite ohrievače, ktoré nechcete naparovať.
2. Ak diaľkový ovládač vymeníte, ohrievač opäť zapnite a do 1 minúty vykonajte párovanie. Ak párovanie nevykonáte do 1 minúty, režim párovania sa vypne a vyššie uvedené kroky budete musieť zopakovať. Po úspešnom spárovaní ohrievač raz pípne.**

2.  Ak chcete ohrievač zapnúť, stlačte tlačidlo " ". Opätovným stlačením tlačidla ohrievač vypnete.
3. Stlačením "+" zvýšite teplotu o 1 °C alebo "-" znížite teplotu o 1 °C. Stlačením a podržaním tlačidla "+" alebo "-" na 3 sekundy plynulo zvýšite alebo znížite teplotu.
4. Súčasným stlačením tlačidla "+" alebo "-" vyberte jednotku teploty °C alebo °F.
5. Súčasným stlačením tlačidla "+" alebo "-" a podržaním na 3 sekundy aktivujete rodičovský zámok. Ak chcete rodičovský zámok deaktivovať, vykonajte túto činnosť znova.
6. SET označuje cieľovú teplotu. Tento symbol označuje o h r e v 

1) Ak je cieľová teplota (SET) nižšia ako teplota v miestnosti (ROOM), symbol vykurovania sa nezobrazí.

2) Ak je cieľová teplota (SET) vyššia ako teplota v miestnosti (ROOM), zobrazí sa symbol vykurovania.

3) Keď teplota v miestnosti dosiahne cieľovú teplotu (SET), diaľkový ovládač prestane zobrazovať symbol vykurovania.

4) Pri každom stlačení tlačidla sa zapne podsvietenie obrazovky. Po 5 minútach nečinnosti sa podsvietenie automaticky vypne.

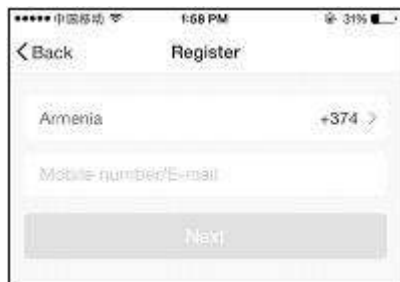
Pripojenie k sieti WiFi

Pred začatím párovania sa uistite, že je váš mobilný telefón pripojený k rovnakej sieti WiFi 2,4 GHz ako ohrievač.



Prvým krokom je stiahnutie aplikácie **"TUYA Smart"** do smartfónu alebo tabletu. Aplikáciu nájdete naskenovaním QR kódu nižšie alebo vyhľadáním **"TUYA Smart"** v obchode s aplikáciami Google Play alebo Apple.

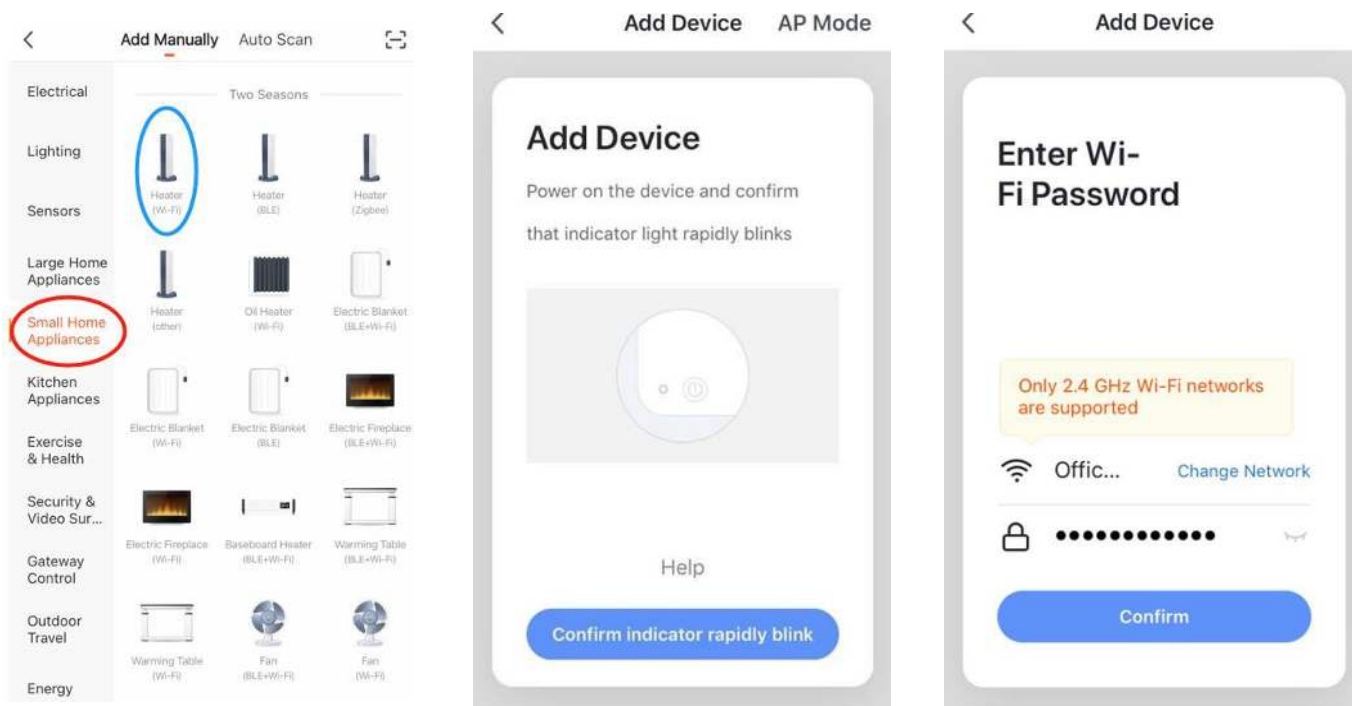
1. Stiahnite si a nainštalujte aplikáciu. Ak v aplikácii ešte nemáte konto, kliknite na "Registrovať" a vytvorte si konto.



2. Zariadenie automaticky určí krajinu, ale v prípade potreby môžete túto informáciu zmeniť. Zadať svoje telefónne číslo alebo e-mailovú adresu. Ak zadáte telefónne číslo, na váš telefón bude odoslaný overovací kód: zadajte tento kód na overenie a potom vytvorte heslo. Ak zadáte e-mailovú adresu, stačí vytvoriť heslo.
3. Ak chcete pridať ohrievač do aplikácie, musíte najprv v zariadení povoliť režim pripojenia WiFi. Dlhšie stlačte tlačidlo resetovania Wi-Fi (5 - 10 s) alebo ohrievač 4-krát zapnite/vypnite pomocou zástrčky, kým nezačne blikáť červená kontrolka na kryte elektroniky na zadnej strane ohrievača.
4.  Ak ikona WiFi neblinká, stlačením tlačidla zapnutia/vypnutia sa vráťte do režimu pohotovostný režim.  Keď začne ikona blikáť, prejdite do aplikácie a stlačte tlačidlo "Pridať zariadenie". Vyberte typ zariadenia (Malé zariadenia > Ohrievač) a skontrolujte, či indikátor bliká. Potom sa zobrazí výzva na zadanie hesla WiFi. To umožní aplikácii vyhľadať ohrievač pomocou WiFi.

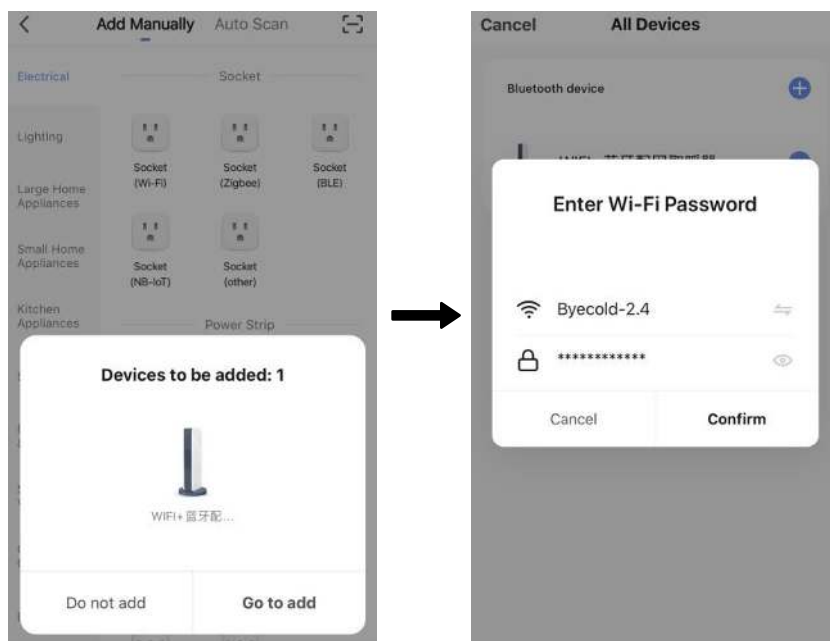
Cronos[®]

H E A T E R S

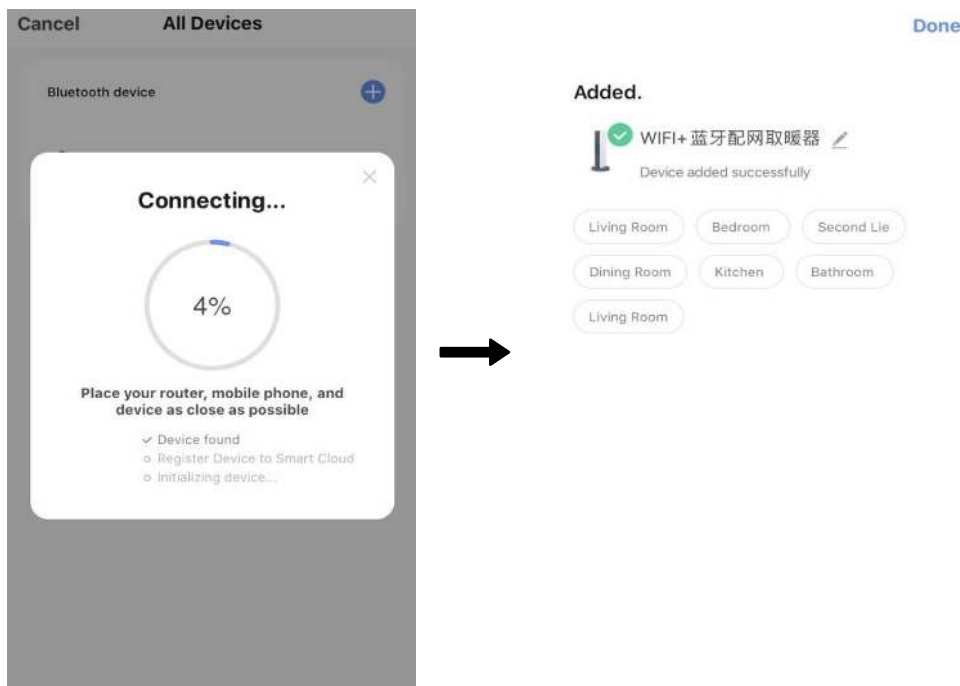


Možnosť pridania zariadenia cez Bluetooth:

1. Stlačte tlačidlo "Pridať zariadenie" a potom kliknutím na "o,+" pridajte zariadenie cez Bluetooth. V ďalšom kroku zadajte heslo WiFi.



2. Po zadaní hesla stlačte tlačidlo "Potvrdiť" ("Confirm"). Aplikácia automaticky prejde k ďalšiemu kroku pripojenia k ohrievaču. Po 20-30 sekundách sa zariadenie pridá. Počas procesu pripájania by mala na ohrievači blikať červená LED dióda. Je možné zmeniť názov ohrievača, napríklad "Radiátor - obývacia izba".

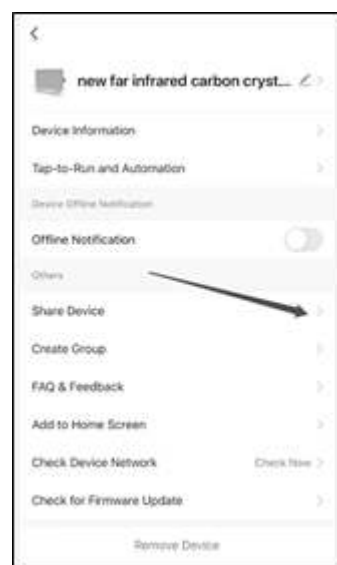
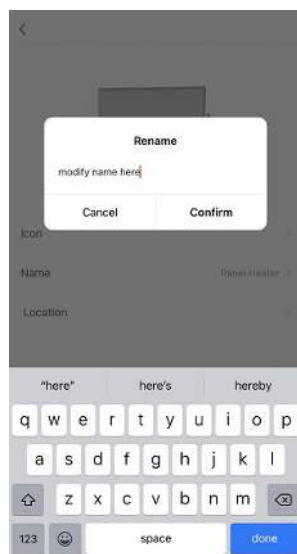


5. Aplikácia zobrazí obrazovku zlúčenia



POZNÁMKA: Ak ohrievač nemôže nadviazať spojenie, stlačte tlačidlo zapnutia/vypnutia (1) a podržte ho 5 sekúnd. 📶 Ohrievač má dva režimy pripojenia: jeden, v ktorom ikona WiFi bliká pomaly (raz za sekundu), a druhý, v ktorom ikona WiFi bliká rýchlo (trikrát za sekundu). Väčšina zariadení sa k sieti WiFi pripojí v režime rýchleho blikania. Stlačením tlačidla "P" (2) môžete prepínať medzi týmito dvoma režimami

6. Keď je zariadenie pripojené k sieti, ohrievač zapípa a zobrazí pevnú ikonu.
7. Aplikácia potvrdí, že ohrievač bol pridaný. Teraz môžete zariadenie pomenovať. Stlačte symbol "..." v pravom hornom rohu obrazovky a potom vyberte možnosť "Modify device name" (Upraviť názov zariadenia), aby bolo jasné, o aký ohrievač ide.
8. Zariadenie môžete zdieľať aj s rodinnými príslušníkmi alebo sa pustiť do plánovania vykurovania.
9. 🛑 Stlačením a podržaním tlačidla zapnutia/vypnutia na 5 sekúnd vypnete pripojenie WiFi. Na obrazovke sa zobrazí správa "OFF". Stlačením a podržaním tlačidla zapnutia/vypnutia na 5 sekúnd zapnete pripojenie WiFi.



7. POUŽÍVÁNIE APLIKÁCIE TUYA SMART

- Pomocou aplikácie môžete ovládať viacero zariadení. Stav vašich zariadení sa zobrazuje v zozname zariadení:
 - Offline:** (zariadenie nie je možné ovládať pomocou smartfónu).
 - Vypnuté:** (jednotka je v pohotovostnom režime).
 - Na:** (jednotka je v režime vykurovania).
- Keď je ohrievač online, ťuknite na názov zariadenia, čím získate prístup k ovládaciemu rozhraniu. Poznámka: keď je ohrievač offline, nebudete ho môcť ovládať prostredníctvom aplikácie.
- Ovládanie ohrievača pomocou WiFi a aplikácie.
 - Zapnutie:** zapnutie/vypnutie ohrievača
 - Časovač:** pomocou 24-hodinového časovača nastavte čas zapnutia a vypnutia ohrievača. Keď je ohrievač v prevádzke, časovač sa používa na vypnutie ohrievača; keď je ohrievač vypnutý, časovač sa používa na zapnutie ohrievača.
 - Detský zámok:** keď je aktivovaný, na displeji sa zobrazí "LOCK". Tlačidlá nebudú fungovať a jednotku bude možné ovládať len prostredníctvom aplikácie alebo diaľkového ovládania.
 - Režim EKO:** po aktivácii sa rozsvieti indikátor prevádzky tejto funkcie. Keď sa v miestnosti otvorí okno a teplota v miestnosti klesne o 5 stupňov za 20 minút, ohrievač automaticky prestane vykurovať, aby sa šetrila energia.
 - Vykurovanie podľa časového plánu 24/7:** môžete si vybrať čas, deň, cieľovú teplotu, zapnúť/vypnúť ohrievač.
 - Nastavte čas pre každú udalosť.** Potom zadajte, či sa má udalosť opakovať. Ak chcete, aby sa časovač spustil len raz, vyberte možnosť "Len raz". Ak chcete, aby sa udalosť opakovala, vyberte dni, v ktorých sa má opakovať. Potom zadajte, či

zapnutie alebo vypnutie ohrievača. Nakoniec zadajte teplotu, pri ktorej sa má ohrievač zapnúť. Po každom kroku potvrdte nastavenia a stlačením tlačidla "Uložiť" uložte udalosť. Všetky udalosti budú viditeľné v časovom pláne. Udalosti môžete aktivovať a deaktivovať pomocou prepínača. Udalosť môžete tiež odstrániť posunutím doľava a kliknutím na tlačidlo "Odstrániť".

8

RIEŠENIE PROBLÉMOV

CRONOS GRAPHENE PRO

Problém	Príčina	Riešenie
Počas napájania elektrický, zariadenie vydáva zvuk.	Konštrukčné namáhanie tepelného izolátora.	Je to bežný jav. Nemali by ste sa ho obávať.
Povrch zariadenia je mierne vyvýšený.	Tepelná rozťažnosť materiálu povrchu.	Je to bežný jav. Nemali by ste sa ho obávať.
Povrch zariadenia sa mierne zahrieva.	1. Nízke napätie. 2. Nízka teplota okolia.	1. Nainštalujte regulátor napätia. 2. V takomto prípade je to normálne.

9 ČISTENIE, ÚDRŽBA A SERVIS

CRONOS GRAPHENE PRO

Činnosti, ktoré sa musia vykonať pred čistením alebo údržbou



Upozornenie na elektrické napätie

Sieťovú zástrčku nepoužívajte s mokrými alebo vlhkými rukami.

- Pri vyťahovaní napájacieho kábla zo zásuvky držte sieťovú zástrčku.
- Nechajte jednotku úplne vychladnúť.



Upozornenie na elektrické napätie

Práce, ktoré si vyžadujú otvorenie krytu, môžu vykonávať len autorizované špecializované firmy.

Čistenie spotrebiča



Upozornenie na elektrické napätie

- Zariadenie nikdy neponárajte do vody!
- Jednotku čistite mäkkou, vlhkou handričkou, ktorá nepúšťa vlákna.
- Dbajte na to, aby sa do krytu nedostala vlhkosť. Chráňte elektrické komponenty pred vlhkosťou.
- Na navlhčenie handričky nepoužívajte silné čistiace prostriedky, ako sú čistiace spreje, rozpúšťadlá, čistiace prostriedky na báze alkoholu alebo také, ktoré poškriabu povrch.
- Po vyčistení utrite kryt do sucha.

10 SKLADOVANIE

CRONOS GRAPHENE PRO

Ak sa nepoužíva, musia sa dodržiavať nasledujúce podmienky skladovania:

- jednotka musí byť suchá a chránená pred mrazom a teplom
- jednotka musí byť vo vzpriamenej polohe a chránená pred prachom a priamym slnečným svetlom
- ak je to potrebné, zariadenie by malo byť chránené protiprachovým krytom
- na jednotku by sa nemali umiestňovať žiadne iné zariadenia ani predmety, aby sa zabránilo jej poškodeniu.

1 INFORMÁCIE O PRODUKTOCH SÚVISIACICH S ENERGIOU

CRONOS GRAPHENE PRO

Model č.	Menovitý tepelný výkon	Minimálny tepelný výkon (orientačný)	Maximálny fixný tepelný výkon	Pri menovitom tepelnom výkone	S minimálnym tepelným výkonom
CGP-300 TWP	0,3 kW	Neuplatňuje sa	0,3 kW	0,312 kW	Neuplatňuje sa
CGP-580 TWP	0,6 kW	Neuplatňuje sa	0,6 kW	0,608 kW	Neuplatňuje sa
CGP-700 TWP	0,7 kW	Neuplatňuje sa	0,7 kW	0,732 kW	Neuplatňuje sa
CGP-900 TWP	0,9 kW	Neuplatňuje sa	0,9 kW	0,942 kW	Neuplatňuje sa
CGP-1100 TWP	1,1 kW	Neuplatňuje sa	1,1 kW	1,15 kW	Neuplatňuje sa

Požiadavky na informácie o elektrických spotrebičoch na vykurovanie priestoru

Prvok	Zariadenie
Typ dodávky tepla pre elektrické zásobníkové ohrievače (vyberte jednu možnosť)	
Manuálne ovládanie dodávky tepla pomocou integrovaného termostatu	Neuplatňuje sa
Manuálna regulácia príkonu tepla v interiéri a/alebo exteriéri	Neuplatňuje sa
Elektronická regulácia príkonu tepla v interiéri a/alebo exteriéri	Neuplatňuje sa
Vykurovací výkon s ventilátorom	Neuplatňuje sa
Typ vykurovacieho výkonu/regulácie teploty v miestnosti (vyberte jednu možnosť)	
Jednostupňový vykurovací výkon a bez regulácie teploty v miestnosti	Nie
Dve alebo viac manuálne nastaviteľných úrovní, bez regulácie teploty v miestnosti	Nie
Mechanická regulácia teploty v miestnosti pomocou termostatu	Nie
Elektronická regulácia teploty v miestnosti	Nie
Elektronická regulácia izbovej teploty a denný programátor	Nie
Elektronická regulácia izbovej teploty a týždenný programátor	Áno
Ďalšie možnosti ovládania (viacnásobný výber)	
Regulácia izbovej teploty so snímačom prítomnosti	Nie
Regulácia izbovej teploty so snímačom otvoreného okna	Nie
Možnosť diaľkového ovládania	Nie
Adaptívne riadenie štartu	Áno
Obmedzenie pracovného času	Nie
Snímač teploty čiernej žiarovky	Nie

12

POUŽITIE

CRONOS GRAPHENE BASIC



Ikona s prečiarknutým odpadkovým košom

pre elektrické alebo elektronické zariadenia znamená, že tieto zariadenia sa po skončení ich životnosti nesmú likvidovať spolu s domovým odpadom. Vo vašom okolí nájdete zberné miesta na bezplatné odovzdávanie odpadu z elektrických a elektronických zariadení. Adresy týchto miest získate na obecnom alebo miestnom úrade.

Cieľom separovaného zberu odpadových elektrických a elektronických zariadení je umožniť opätovné použitie, recykláciu a iné formy zhodnotenia odpadových zariadení a zabrániť negatívnym vplyvom na životné prostredie a ľudské zdravie spôsobeným zneškodňovaním nebezpečných látky potenciálne prítomné v spotrebiči.



RoHS



Navrhnuté v

Poľsku Vyrobené v

Portugalsku **Dovozca:**

Big5 Krzysztof

Czurczak ul.

Wysockiego 41/6

42-218 Częstochowa

NIP: 6861576041

www.cronos.pl

Výrobca:

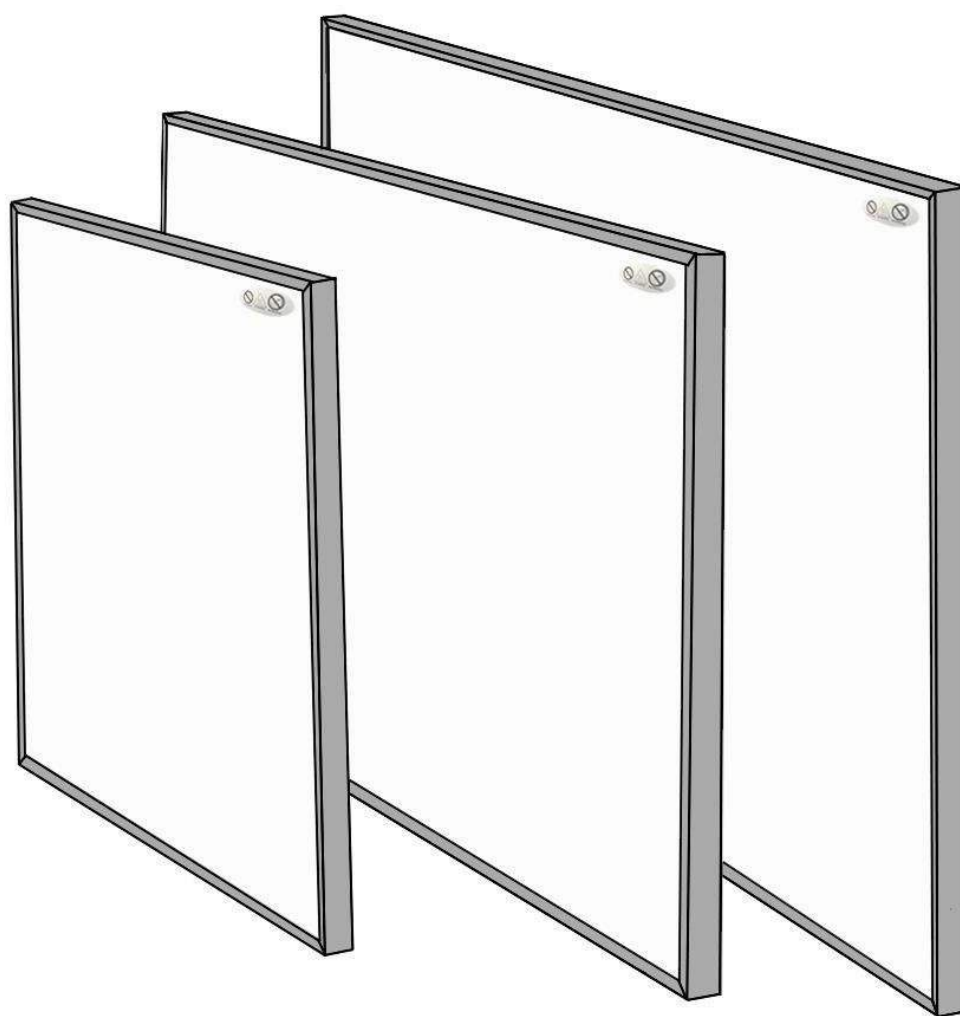
Shenzhen Kingwise Technology Co., Ltd.

Adresa: 8 East Area, priemyselná zóna Shangxue, Jihua Rd, Long Gang, Shenzhen City, Čína

INFRARAUDONŲJŲ SPINDULIŲ ŠILDYMO SKYDAS

CRONOS GRAPHENE PRO

CGP-300TWP / CGP-580TWP / CGP-700TWP / CGP-900TWP / CGP-1100TWP



RoHS



NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

SIMBOLIAI



Įspėjimas

Šis įspėjamasis žodis reiškia pavojų, kuris gali sukelti rimtą sužalojimą arba mirtį, jei jo nebus išvengta.



Įspėjimas apie elektros įtampą

Šis simbolis reiškia pavojų gyvybei ir sveikatai dėl elektros įtampos.

SIMBOLIS	ĮRAŠAS
	Šis simbolis ant prietaiso rodo, kad virš prietaiso arba tiesiai prieš jį draudžiama dėti daiktus (pvz., rankšluosčius, drabužius ir pan.). Kad išvengtumėte perkaitimo ir gaisro pavojaus, neuždenkite įrenginio.
	Šis simbolis ant įrenginio rodo, kad paviršius kelia pavojų gyvybei ir sveikatai.
	Šis simbolis ant prietaiso nurodo, kad draudžiama purkšti prietaisą vandeniu ar kitais skysčiais.
	Šis simbolis ant prietaiso ir juo pažymėta informacija rodo, kad būtina laikytis naudojimo instrukcijų.

TURINYS

1. ĮSPĖJIMAI IR ATSARGUMO PRIEMONĖS
2. SAVYBĖS
3. TECHNINIAI DUOMENYS
4. PAKUOTĖS TURINYS
5. PRIETAISO KONSTRUKCIJA
6. MONTAŽAS
7. "WI-FI" TERMOSTATAS, NUOTOLINIO VALDYMO FUNKCIJOS, "WI-FI" SUSIEJIMAS
8. PROBLEMŲ SPRENDIMAS
9. VALYMAS, PRIEŽIŪRA IR APTARNAVIMAS
10. SANDĖLIAVIMAS
11. INFORMACIJA APIE SU ENERGIJA SUSIJUSIUS PRODUKTUS.
12. NAUDOJIMAS

1 ĮSPĖJIMAI IR ATSARGUMO PRIEMONĖS

CRONOS GRAPHENE PRO

Prieš įjungdami arba naudodami prietaisą atidžiai perskaitykite šias instrukcijas. Šias instrukcijas visada laikykite šalia prietaiso arba naudojimo vietoje!
Perskaitykite visus saugos įspėjimus ir visas instrukcijas.

Jei nesilaikysite įspėjimų ir instrukcijų, galite patirti elektros smūgį, užsidegti ir (arba) sunkiai susižeisti. Saugokite visus įspėjimus ir instrukcijas, kad galėtumėte su jais susipažinti ateityje.



Įspėjimas

Montuojant įrenginį ant lubų, įrenginį reikia kabinti 10-15 cm atstumu nuo lubų, kad būtų palaikoma optimali aušinimo ir oro cirkuliacija aplink skydelį ir kad aplink šildytuvą nesikauptų pernelyg daug šilumos. Montuojant įrenginį plokščiai ir neišlaikant minėto atstumo, gali kilti perkaitimas, pasireiškiantis geltonai rudos spalvos pakitimu. Tokio tipo pažeidimams netaikomas garantinis remontas ir jie atsiranda dėl naudotojo klaidos.



Įspėjimas

Šį prietaisą gali naudoti vaikai nuo 8 metų ir vyresni, taip pat ribotų fizinių, jutiminių ar protinių gebėjimų asmenys arba asmenys, neturintys patirties ir žinių, tik jei jie yra prižiūrimi arba yra gavę instrukcijas apie saugų prietaiso naudojimą ir supranta su tuo susijusią riziką.

Vaikams draudžiama žaisti su prietaisu. Vaikams draudžiama valyti ar prižiūrėti prietaisą be priežiūros.



Įspėjimas

Jaunesni nei 3 metų vaikai neturėtų būti laikomi šalia prietaiso, nebent jie būtų nuolat prižiūrimi.

Vaikai nuo 3 metų ir jaunesni nei 8 metų amžiaus gali įjungti ir išjungti prietaisą tik tuo atveju, jei jis buvo pastatytas arba sumontuotas numatytoje taisyklingoje darbinėje padėtyje ir jei vaikai yra prižiūrimi arba buvo instruktuoti apie saugų prietaiso naudojimą ir supranta su tuo susijusią riziką. Vaikai nuo

Nuo 3 iki 8 metų negalima prijungti, reguliuoti ar valyti prietaiso arba atlikti techninės priežiūros.



Įspėjimas

Nenaudokite prietaiso mažose patalpose, jei jose yra žmonių, kurie negali patys išeiti iš patalpos ir nėra nuolat prižiūrimi.



Įspėjimas

Kai kurios šio gaminio dalys gali būti labai karštos ir sukelti nudegimus. Ypatingą dėmesį reikėtų skirti vaikams ir pažeidžiamiems asmenims. Montuojant gaminį šalia užuolaidų ir kitų degių medžiagų, kyla pavojus.

Kad išvengtumėte nudegimų, ypač atsargiai naudokite prietaisą šalia kūdikių ir vaikų bei naudodami prietaisą: aukščiau nurodyto amžiaus ir nurodytomis sąlygomis, jautrią odą turintiems žmonėms, pagyvenusiems žmonėms, sergantiems žmonėms, apsvaigusiems žmonėms, žmonėms, vartojantiems migdomuosius vaistus.

- Prieš naudodami nuimkite apsauginę plėvelę (įrenginio priekyje).
- Įsitikinkite, kad įėjimo įtampa yra 220-240 V, 50 Hz, kad maitinimo šaltinis griežtai atitinka IEC rekomendacijas ir kad kairėje pusėje yra nulinis laidas, o dešinėje - gerai įžemintas laidas.
- Įrenginys vartoja daugiau srovės nei maži prietaisai, todėl jį reikia prijungti prie atskiros 10 A lizdo.
- Nenaudokite įrenginio sprogioje aplinkoje.
- Nenaudokite įrenginio agresyvioje aplinkoje.
- Pastatykite įrenginį į stabilią vertikalią padėtį.
- Po drėgno nuvalymo leiskite įrenginiui išdžiūti. Nenaudokite gaminio, kai jis yra šlapias.
- Nenaudokite prietaiso šlapiomis ar drėgnomis rankomis.
- Nelaikykite įrenginio ant tiesioginės vandens srovės.
- Niekada į prietaisą neįkiškite galūnių ar kitų daiktų.
- Įjungto prietaiso nedenkite ir netransportuokite.
- Nesėdėkite ant prietaiso.
- Šis prietaisas nėra žaislas! Laikykite prietaisą vaikams ir naminiams gyvūnams nepasiekiamoje vietoje. Neuždarykite

Palikite veikiančią prietaisą be priežiūros.

- Prieš kiekvieną prietaiso naudojimą patikrinkite, ar priedai ir jungiamosios dalys nėra pažeisti. Nenaudokite sugedusios įrangos ar prietaiso dalių.
- Įsitikinkite, kad visi už prietaiso ribų esantys elektros kabeliai yra apsaugoti nuo pažeidimų (pvz., gyvūnų). Niekada nenaudokite prietaiso, jei elektros kabeliai arba maitinimo jungtis yra pažeisti!
- Elektros jungtis turi atitikti skyriuje "Techniniai duomenys" pateiktus reikalavimus.
- Įkiškite kištuką į tinkamai apsaugotą elektros tinklo lizdą.
- Nenaudokite prietaiso, kai kištukinis lizdas arba laidas yra perkrautas.
- Rinkdamiesi prailgintuvus atkreipkite dėmesį į prietaiso suvartojamą galią, laido ilgį ir numatomą naudojimą. Visiškai išvyniokite ilgintuvą. Neleiskite, kad elektros srovė būtų perkrauta.
- Prieš atlikdami prietaiso priežiūrą, valymą ar remontą, ištraukite kištuką iš elektros tinklo lizdo. Ištraukdami kištuką iš tinklo lizdo, laikykite išorinį lizdo korpusą.
- Nenaudojamą prietaisą išjunkite ir ištraukite maitinimo laidą iš elektros lizdo.
- Jokiu būdu nenaudokite prietaiso, jei pastebėjote elektros tinklo kištuko arba maitinimo laido pažeidimus. Jei maitinimo laidas yra pažeistas, kad būtų išvengta pavojaus, jį turi pakeisti gamintojas, jo serviso atstovas arba panašią kvalifikaciją turintis asmuo. Pažeisti maitinimo laidai kelia rimtą pavojų sveikatai.
- Montuojant įrenginį reikia laikytis minimalių atstumų nuo sienų ir kitų objektų, taip pat laikymo ir eksploatavimo sąlygų.
- Niekada negręžkite skylių šildymo įrenginyje.
- Nenaudokite prietaiso arti užuolaidų.
- Nestatykite įrenginio ant degių paviršių.
- Netransportuokite prietaiso, kai jis yra įjungtas.
- Kad išvengtumėte nudegimų, nelieskite įjungto prietaiso paviršiaus.
- Prieš transportuodami ir (arba) valydami ar prižiūrėdami įrenginį, leiskite jam atvėsti.
- Nenaudokite šio prietaiso šalia vonių, baseinų ar kitų vandens telkinių. Kyla elektros smūgio pavojus!
- Pastatykite prietaisą taip, kad jungiklių ir valdiklių negalėtų paliesti vonioje ar duše esantis žmogus.

2 SAVYBĖS

CRONOS GRAPHENE PRO

- Įrenginys sukurtas taip, kad būtų efektyvi, patogi ir sveika šildymo sistema kiekvienam namų vartotojui.
- Šie prietaisai gali sumažinti oro cirkuliaciją ir padėti palaikyti švarią, tylią ir nedulkėtą aplinką.

3 TECHNINIAI DUOMENYS

CRONOS GRAPHENE PRO

Šildymo elementas **Anglies kristalas + grafas**

Šildymo tipas **Infraraudonieji spinduliai**

Įtampa **220-240 V / 50 Hz**

Paviršiaus **temperatūra**
Sieninis montavimas: ~ 75-95 °C
Lubinis montavimas: ~ 80-100 °C

Rėmelis **Aliuminis**

IP klasė **IP54 (be kištuko)**

Apsauga nuo perkaitimo **Taip**

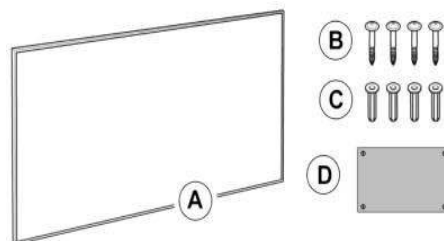
Maitinimo kabelio ilgis **1,9 m**

Modelis	Matmenys	Maitinimas	Įtampa	Nominali srovė	Surinkimas
CGP-300 TWP	605x505x22 mm	300W	220-240 V 50 Hz	1.3 A	Sienos / lubos
CGP-580 TWP	905x605x22 mm	580 W		2,5 A	
CGP-700 TWP	1205x605x22 mm	700 W		3 A	
CGP-900 TWP	1205x755x22 mm	900 W		3,9 A	
CGP-1100 TWP	1205x905x22 mm	1100W		4,8 A	

4 PAKUOTĖS TURINYS

CRONOS GRAPHENE PRO

- 1 x šildytuvas
- 4 x varžtas
- 4 x kaištis
- 1 x naudojimo instrukcija
- 1 x montavimo skylių gręžimo šablonas



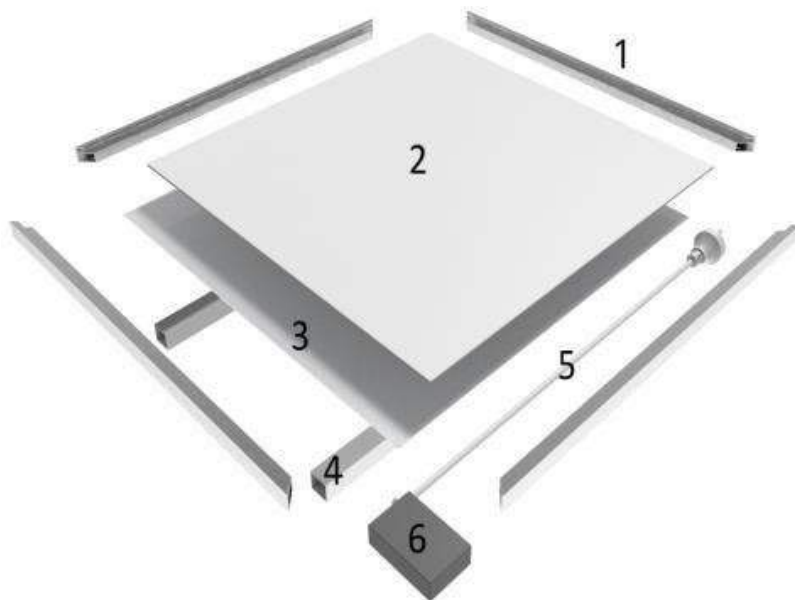
Šis rinkinys skirtas tik sieniniam montavimui. Montuojant ant lubų, yra specialus rinkinys, aprašytas skyriuje "montavimas".

5 PRIETAISO KONSTRUKCIJA

CRONOS GRAPHENE PRO

Pavadinimas

1. Rėmelis
2. Šildymo elementas
3. Metalinis galinis skydelis
4. Montavimo strypai
5. Maitinimo kabelis
6. Jungiamoji dėžutė



6 MONTAŽAS

CRONOS GRAPHENE PRO

Įsitikinkite, kad apsauginė plėvelė (priekinėje dalyje) nuimta!

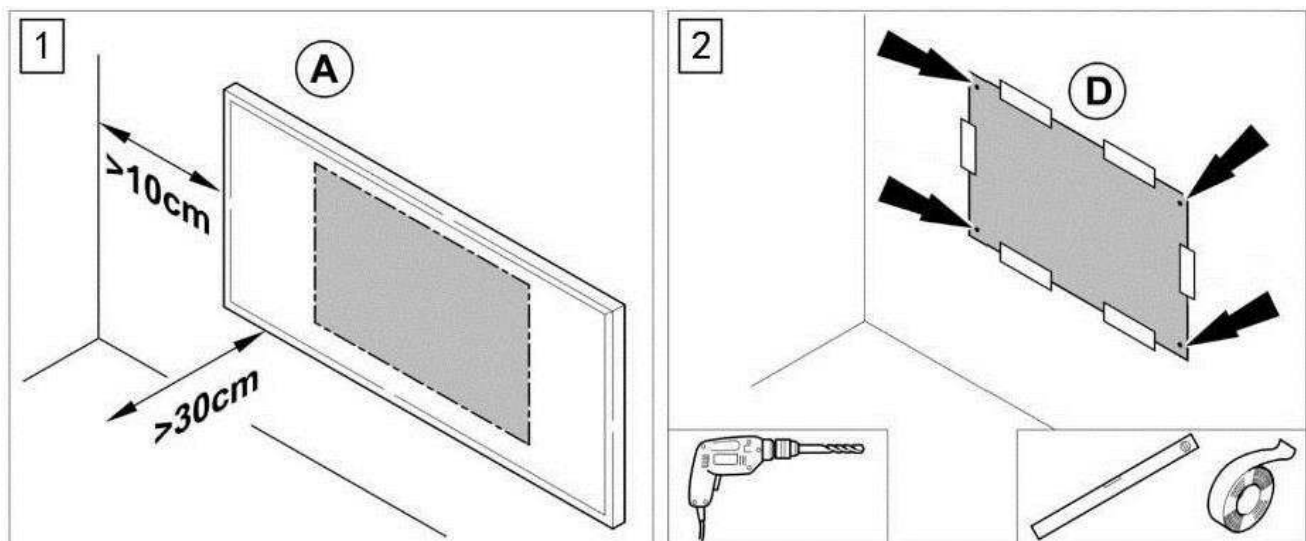
I. Sieninio montavimo instrukcijos

SVARBU: Prietaisą ant sienos galima tvirtinti tik tokiu būdu!

1. Pasirinkite montavimo vietą, laikykitės reikalaujamų minimalių atstumų.

Atstumai, reikalingi įrenginiui sumontuoti:	
PRIEKINIS	Mažiausiai 30 cm
KAIRĖ PUSĖ	Mažiausiai 10 cm
DEŠINYSIS ŠONAS	Mažiausiai 10 cm
UPDATE	Mažiausiai 50 cm

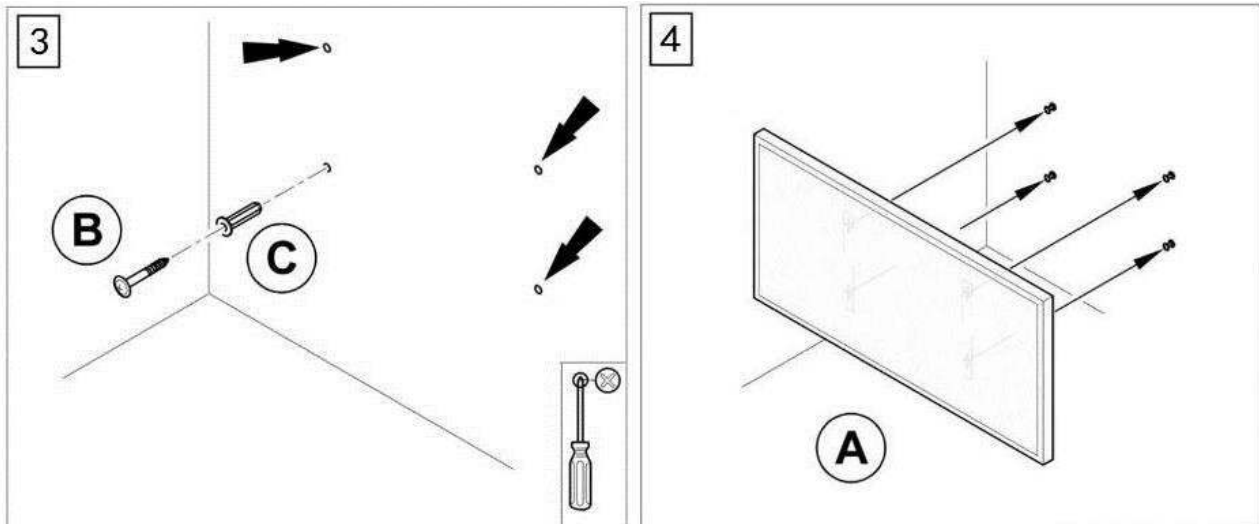
2. Pažymėkite skylių padėtis skylių gręžimo šablone (D), jei ant jo nėra žymių. Pritvirtinkite gręžimo šablono prie sienos. Skyles gręžkite 8 mm skersmens grąžtu. Skyles uždenkite skylių kamščiais.



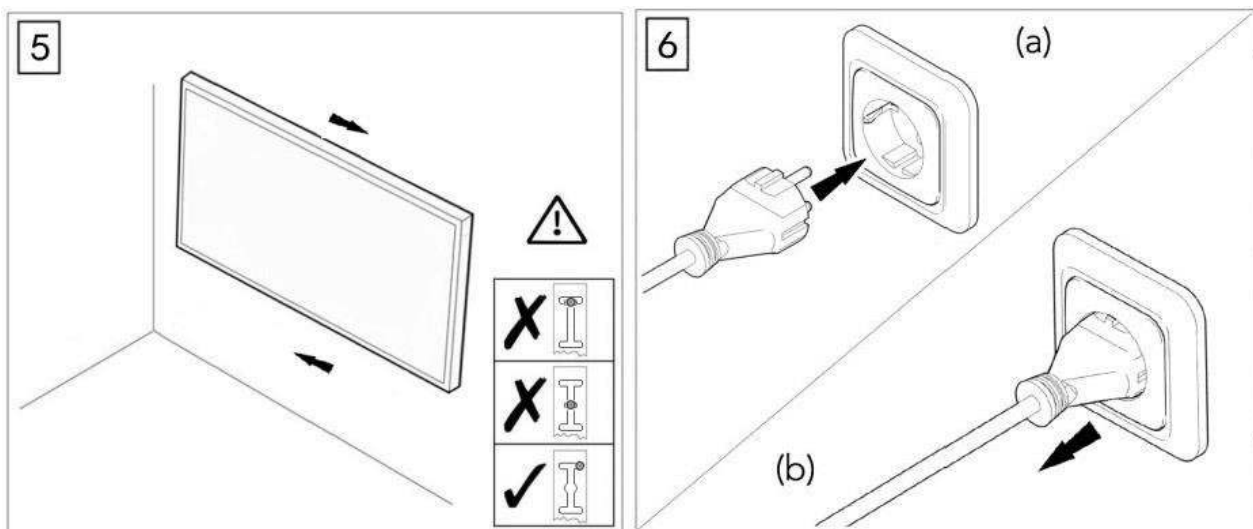
Cronos[®]

H E A T E R S

- Įsukite varžtus į kaiščius ir prisukite juos. Varžtai turi išsikišti iš kaiščių maždaug 0,5 cm.
- Prijunkite šildymo skydelį (A).

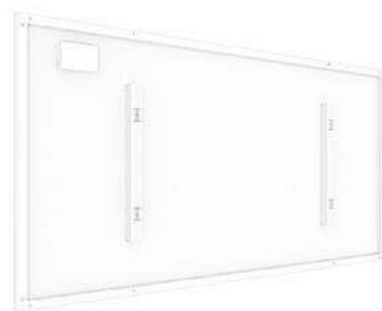


- Perstumkite įrenginį, kad jis tilptų, ir prisukite jį į tinkamas padėtis, kaip parodyta toliau pateiktame paveikslėlyje.
- Norėdami pradėti naudoti šildytuvą, įkiškite maitinimo laido kištuką į kištukinį lizdą.
Kai šildytuvo nenaudojate, ištraukite kištuką iš lizdo.

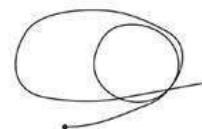


II. Lubų montavimo instrukcijos:

**Tik jei pridedamas šis lubų montavimo rinkinys.
Jei šildytuvas montuojamas prie lubų, jis turi būti ne arčiau kaip 15 cm nuo
lubų.**



A



I



B



C



D



E



F

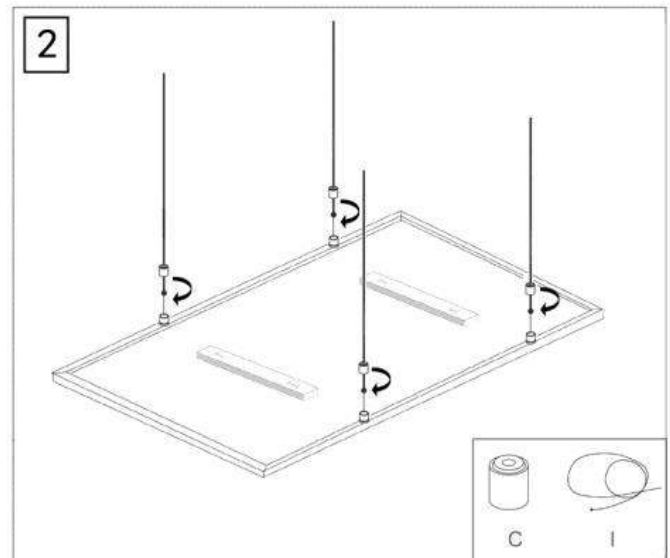
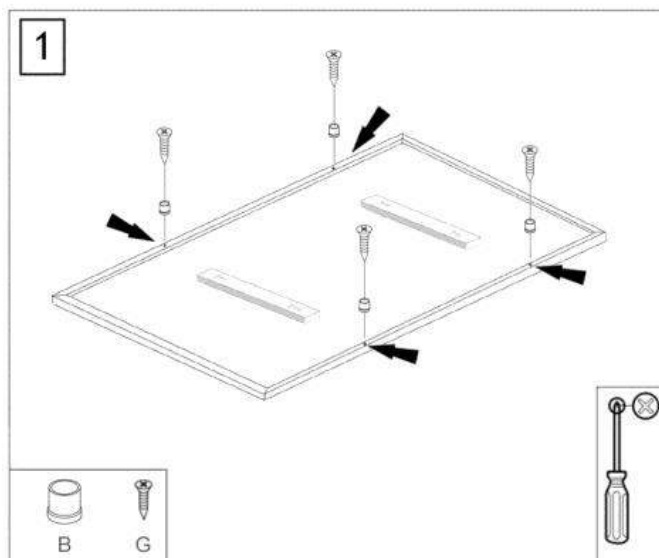


G

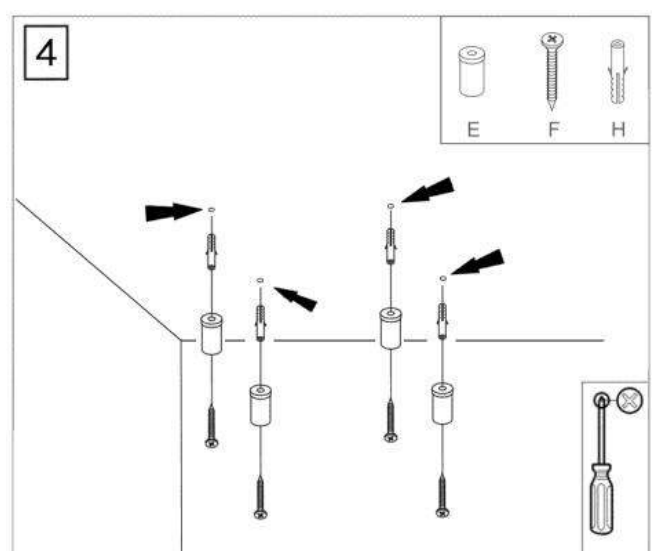
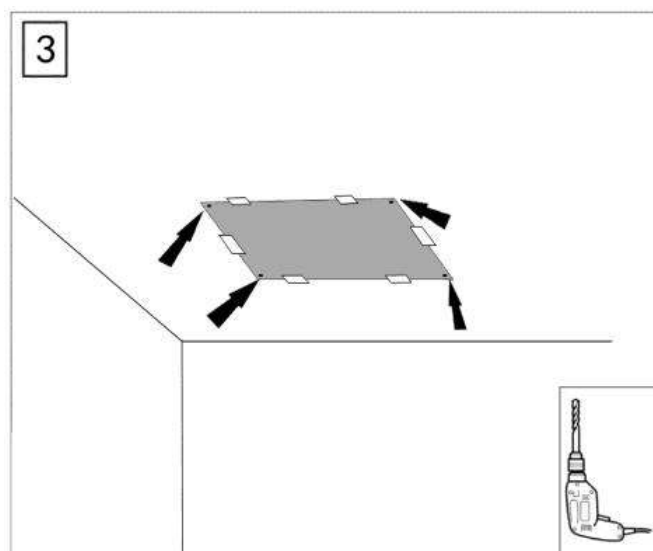


H

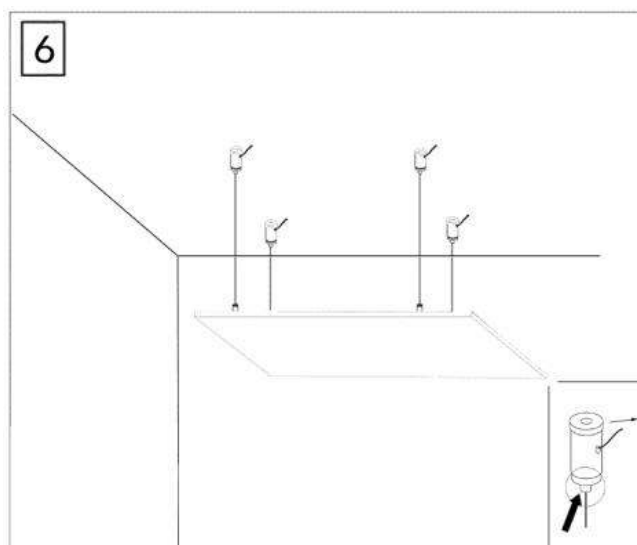
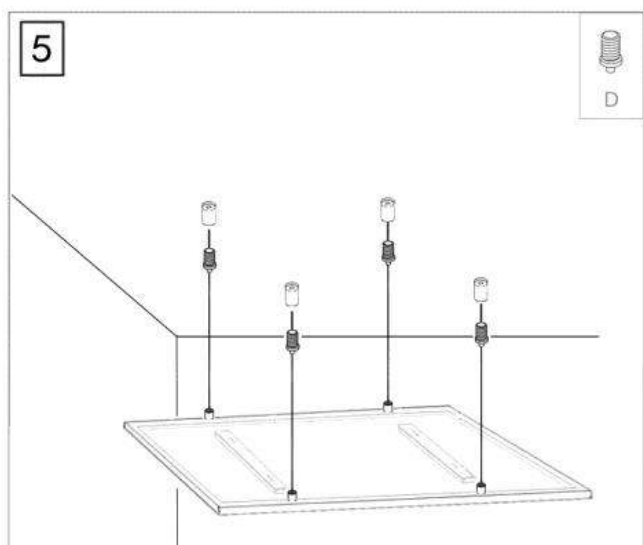
1. Jei skydo galinėje pusėje nėra skylių, išgręžkite keturias 2 mm skersmens skyles. Įstatykite trumpus varžtus G į B ir įsukite juos į skylutes.
2. Priveržkite laidus I prie elemento B naudodami elementą C.



3. Lubose išgręžkite keturias 6 mm skersmens skylutes ir prie lubų pritvirtinkite plastikinius išsiplėtimo kamščius H.
4. Įstatykite ilgus varžtus F į statramsčio kištukus H per metalinį dangtelį E, tada atsargiai priveržkite varžtus į kaiščius.



5. Atsargiai įsukite kitame laido gale esančius varžtus D į metalinius dangtelius E.
6. Paspauskite užraktą, kad nustatytumėte norimą plieninės vielos ilgį. Atleiskite užraktą - viela bus užfiksuota nustatytoje norimoje padėtyje.



7 "WiFi" termostatas

CRONOS GRAPHENE PRO

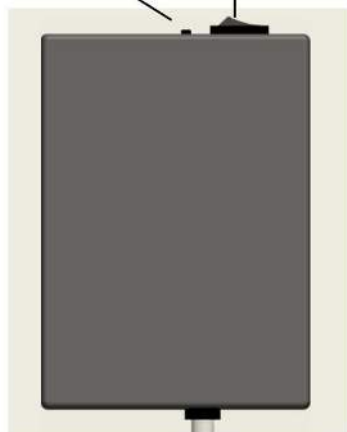
Įmontuotas "Wi-Fi" termostatas yra standartinė A, F ir G serijų šildymo plokščių funkcija. Jis valdomas programėle per interneto ryšį. Funkcijos:

- nuotolinis valdymas per "Wi-Fi"
- nuotolinio valdymo pultas
- temperatūros kontrolė
- savaitės programos ir temperatūros nustatymo įjungimas ir išjungimas.
- Atgalinis skaičiavimas iki termostato išjungimo
- įrangos grupės valdymas
- dalijimasis su kitais vartotojais Termostatas veikia su nuotolinio valdymo pulteliu, kuris matuoja kambario temperatūrą ir perduoda signalą į šildymo skydelio imtuvą. Nuotolinio valdymo pultas turi LCD ekraną, kuriame gali būti rodoma dabartinė kambario temperatūra ir drėgmė per pastarąsias 24 valandas.

VIDINĖS IMTUVO SPECIFIKACIJOS

Przycisk resetu WiFi

WŁĄCZONY przycisk wyłączenia termostatu oznacza, że termostat jest wyłączony



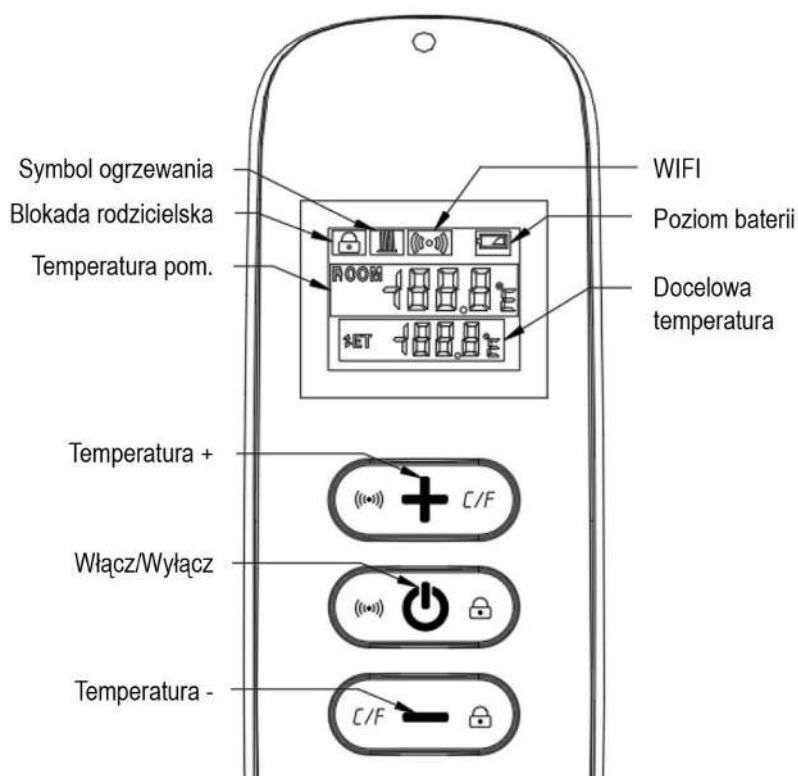
Maitinimo šaltinis: 220-240 V srovės	kintamosios
Belaidžio ryšio standartas:	IEEE802.11b/g/n
Dažnių diapazonas:	2,412 ~ 2,484 GHz
Saugumo mechanizmas:	WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK
Šifravimo tipas:	WEP / TKIP / AES
Energijos suvartojimas budėjimo režimu	: < 0,8 W
Darbo aplinka:	Temperatūra -5°C ~ 50°C; Drėgmė 10-95 %.

NUOTOLINIO VALDYMO PULTAS - SPECIFIKACIJOS

Maitinimo šaltinis:	DC 3V (2 x 1,5 V AAA baterijos)
Energijos suvartojimas:	3 V / 0,1 mA
Temperatūros nustatymo diapazonas:	0°C ~ 45°C
Temperatūros rodymo diapazonas:	0 °C ~ 50 °C
Diapazonas	: < 8 metrai
Matmenys:	140 x 40 x 18 mm
Svoris:	40g

NUOTOLINIO VALDYMO FUNKCIJOS

1. Įmontuotas imtuvas kartu su nuotolinio valdymo pultu sudaro temperatūros kontrolės sistemą.
2. Nuotolinio valdymo pultą maitina dvi 1,5 V AAA tipo baterijos. Kai mirksi baterijos piktograma, pakeiskite baterijas naujomis, kitaip nuotolinio valdymo pultu nebus galima valdyti šildytuvo.
3. Nuotolinio valdymo pultas gauna patalpos temperatūros reikšmę per ant jo esantį jutiklį ir realiuoju laiku siunčia informaciją apie temperatūrą į imtuvą.
4. Ekrane gali būti rodoma kambario temperatūra, nustatyta temperatūra, tėvų užrakto informacija, akumuliatoriaus lygis ir kt.
5. Nuotolinio valdymo pultu galima įjungti ir išjungti šildytuvą, nustatyti temperatūrą, pakeisti temperatūros vienetą, įjungti tėvų užraktą ir t. t.
6. Išjungtas ekranas reiškia, kad šildytuvą išjungtas, o ne tai, kad nustojo veikti nuotolinio valdymo pultas. Nuotolinio valdymo pultas toliau matuoja kambario temperatūrą realiuoju laiku ir siunčia šią informaciją į imtuvą taip pat realiuoju laiku (kas 60 s). Nuotolinio valdymo pultas siunčia temperatūros duomenis nepriklausomai nuo to, ar jis įjungtas, ar išjungtas.
7. Vieną nuotolinio valdymo pultą galima suporuoti su keliais šildytuvais - nuotolinio valdymo pultą galite suporuoti su kiekvienu įrenginiu atskirai arba su visais iš karto.



KAIP NAUDOTI NUOTOLINIO VALDYMO PULTĄ

1.  Įjunkite šildytuvą ir vienu metu paspauskite mygtukus " " ir "+", kad paleistumėte šildytuvą.
Porų sudarymas. "Wi-Fi" simbolis mirksės 3 kartus, o tada bus išsiųstas susiejimo kodas, rodantis, kad vyksta susiejimas. Sėkmingai suporavus, šildytuvas vieną kartą pyptelės.

Dėmesio:

1. Prieš garindami išjunkite šildytuvus, kurių nenorite garinti.
2. Jei keičiate nuotolinio valdymo pultą, vėl įjunkite šildytuvą ir per 1 minutę atlikite suporavimą. Jei per 1 minutę neatliksite suporavimo, suporavimo režimas išsijungs ir turėsite pakartoti pirmiau nurodytus veiksmus. Sėkmingai atlikus poravimą, šildytuvas vieną kartą pyptels.

2.  Norėdami įjungti šildytuvą, paspauskite mygtuką " ". Norėdami šildytuvą išjungti, paspauskite mygtuką dar kartą.
3. Paspauskite "+", kad padidintumėte temperatūrą 1 °C, arba "-", kad sumažintumėte temperatūrą 1 °C. Paspauskite ir palaikykite mygtuką "+" arba "-" 3 sekundes, kad sklandžiai padidintumėte arba sumažintumėte temperatūrą.
4. Norėdami pasirinkti temperatūros vienetą °C arba °F, vienu metu paspauskite mygtukus "+" arba "-".
5. Norėdami įjungti tėvų užraktą, vienu metu paspauskite ir 3 sekundes palaikykite mygtukus "+" arba "-". Norėdami išjungti tėvų užraktą, atlikite veiksmą dar kartą.
6. SET rodo tikslinę temperatūrą. Šis simbolis rodo š i l d y m ą 

1) Jei siektina temperatūra (SET) yra žemesnė už kambario temperatūrą (ROOM), šildymo simbolis nerodomas.

2) Jei siektina temperatūra (SET) yra aukštesnė už kambario temperatūrą (ROOM), rodomas šildymo simbolis.

3) Kai kambario temperatūra pasiekia norimą temperatūrą (SET), nuotolinio valdymo pultas nustoja rodyti šildymo simbolį.

4) Kiekvieną kartą paspaudus mygtuką įsijungia ekrano apšvietimas. Po 5 minučių neveikimo ekrano apšvietimas automatiškai išsijungs.

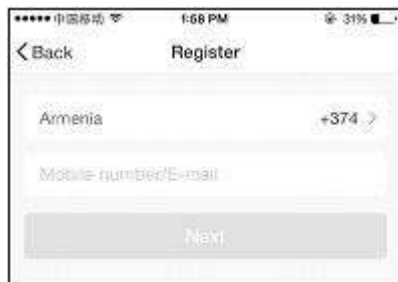
"WiFi" SUSIJUNGIMAS

Prieš pradėdami poravimą, įsitikinkite, kad jūsų mobilusis telefonas prisijungęs prie to paties 2,4 GHz "WiFi" tinklo kaip ir šildytuvas.



Pirmasis žingsnis - atsisiųsti programėlę **"TUYA Smart"** į savo išmanųjį telefoną arba planšetinį kompiuterį. Programėlę rasite nuskaitydami toliau pateiktą QR kodą arba ieškodami **"TUYA Smart"** "Google Play" arba "Apple" programėlių parduotuvėje.

1. Atsisiųskite ir įdiekite programą. Jei programėlėje dar neturite paskyros, spustelėkite "Registruotis" ir sukurkite paskyrą.

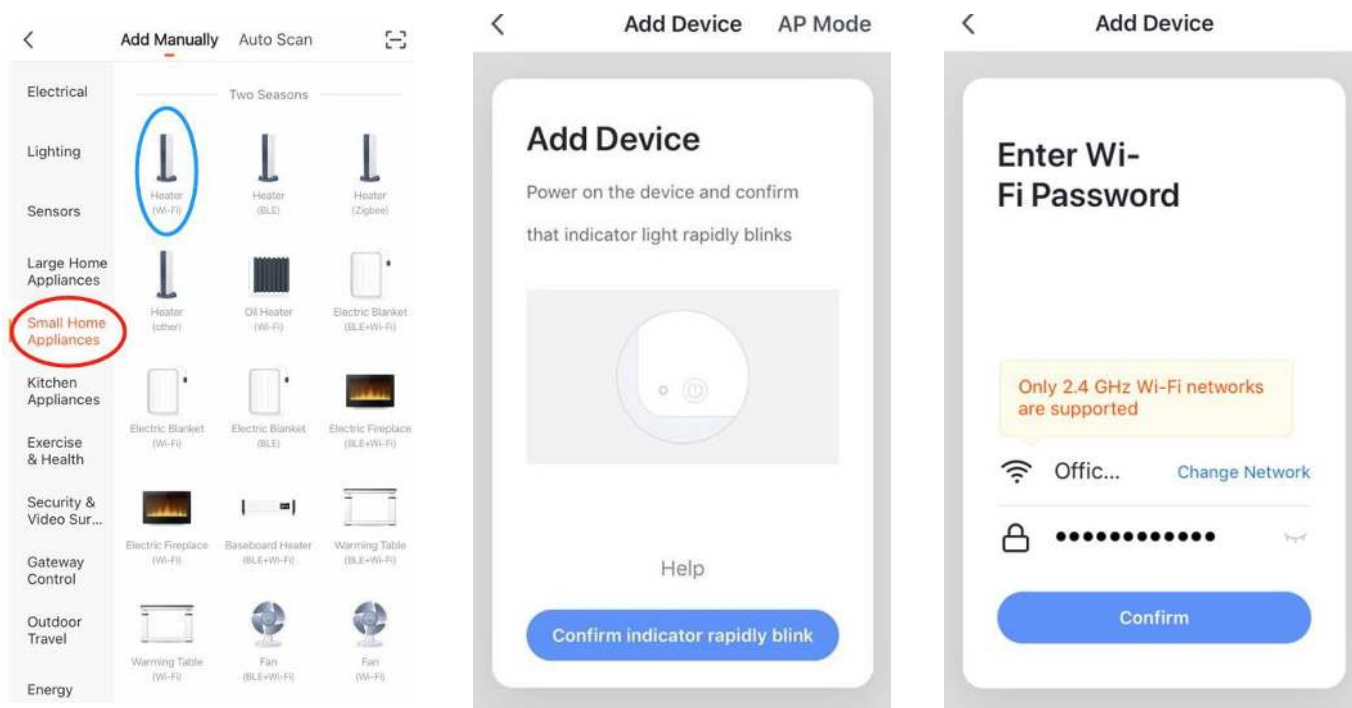


2. Prietaisas automatiškai nustatys šalį, tačiau prireikus šią informaciją galite pakeisti. Įveskite telefono numerį arba el. pašto adresą. Jei įvesite telefono numerį, į jūsų telefoną bus išsiųstas patvirtinimo kodas: įveskite šį kodą, kad patvirtintumėte, tada sukurkite slaptažodį. Jei įvesite el. pašto adresą, reikės tik sukurti slaptažodį.
3. Norėdami pridėti šildytuvą prie programėlės, pirmiausia turite įjungti "WiFi" ryšio režimą prietaise. Ilgiau (5-10 s) paspauskite "Wi-Fi" atstatymo mygtuką arba 4 kartus įjunkite / išjunkite šildytuvą kištuku, kol ant elektronikos korpuso, esančio šildytuvo galinėje dalyje, pradės mirksėti raudona kontrolinė lemputė.
4.  Jei "WiFi" piktograma nemirksi, paspauskite įjungimo / išjungimo mygtuką, kad grįžtumėte į režimą

budėjimo režimas.  Kai piktograma pradės mirksėti, eikite į programą ir spauskite "Add device". Pasirinkite prietaiso tipą (Small Devices > Heater) ir patikrinkite, ar indikatorius mirksi. Tuomet būsite paraginti įvesti "WiFi" slaptažodį. Tai leis programėlei surasti šildytuvą naudojant "WiFi".

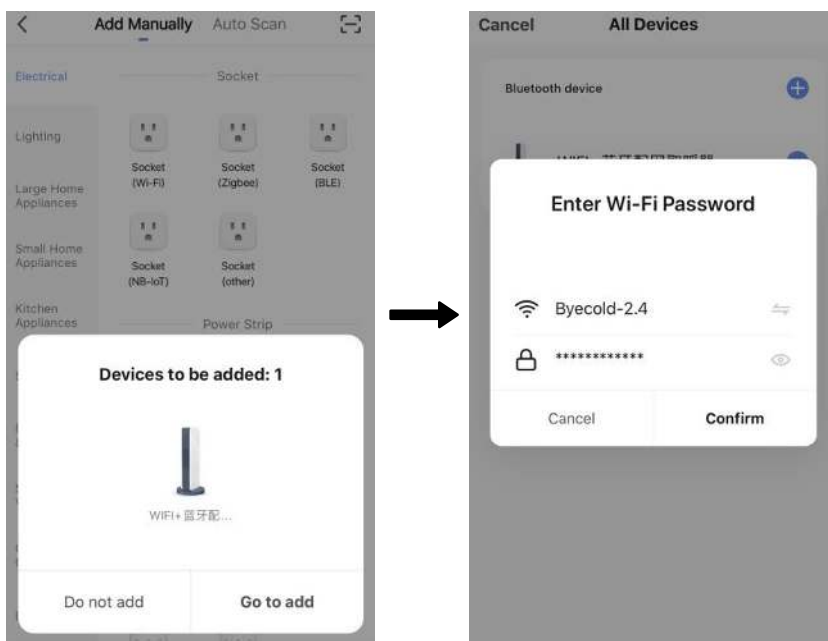
Cronos[®]

H E A T E R S

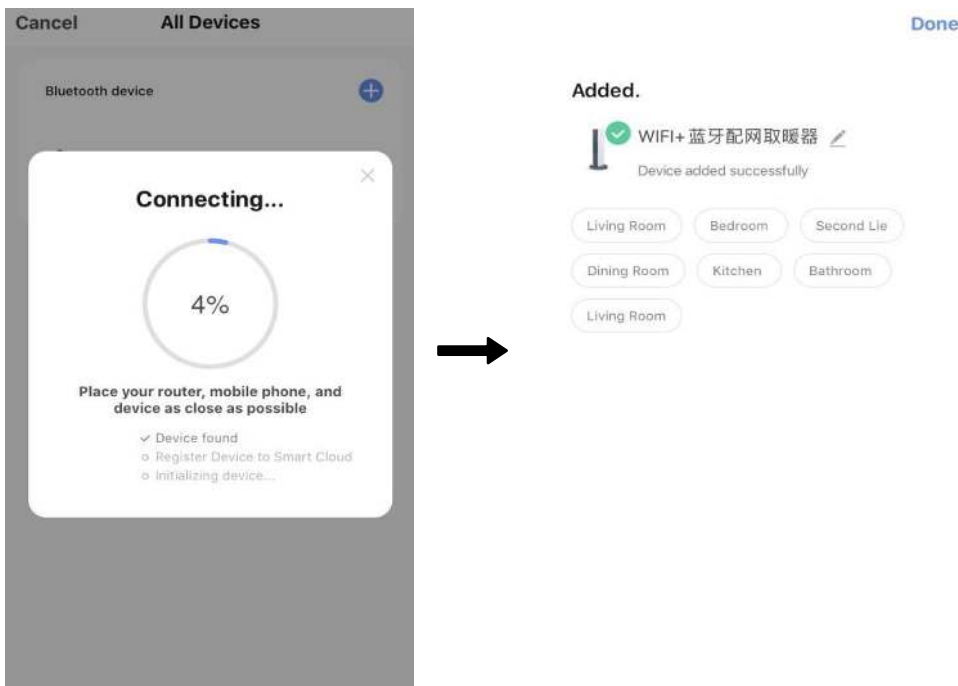


Galimybė pridėti įrenginį per "Bluetooth":

1. Paspauskite "Add device", tada spustelėkite "o,+", kad pridėtumėte įrenginį per "Bluetooth". Kitame žingsnyje įveskite "WiFi" slaptažodį.



2. Įvedę slaptažodį, paspauskite "Confirm" ("Patvirtinti"). Programa automatiškai pereis prie kito prisijungimo prie šildytuvo žingsnio. Po 20-30 sekundžių prietaisas bus pridėtas. Prijungimo proceso metu ant šildytuvo turi mirksėti raudonas šviesos diodas. Galima pakeisti šildytuvo pavadinimą, pavyzdžiui, "Radiator - Living Room" (Radiatorius - svetainė).



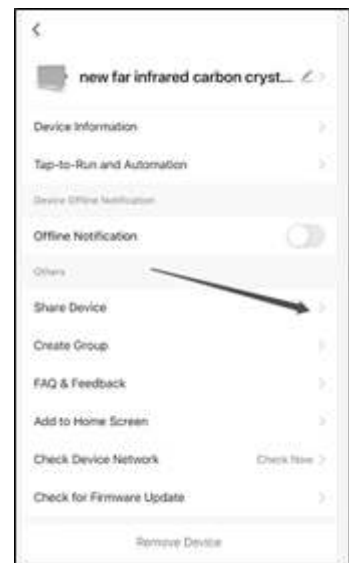
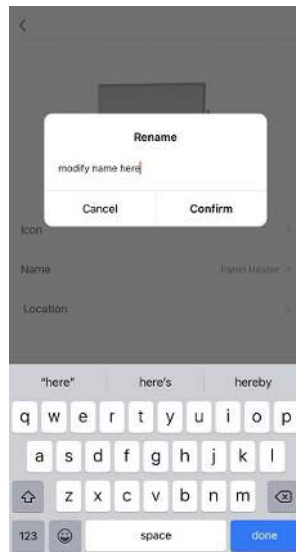
5. Programoje bus rodomas sujungimo ekranas



PASTABA: Jei šildytuvui nepavyksta užmegzti ryšio, paspauskite įjungimo / išjungimo mygtuką (1) ir palaikykite jį 5 sekundes. 📶 Šildytuve yra du ryšio režimai: vienas, kai "WiFi" piktograma mirksi lėtai (kartą per sekundę), ir kitas, kai "WiFi" piktograma mirksi greitai (tris kartus per sekundę). Dauguma prietaisų prie "WiFi" tinklo prisijungs greitai mirksinčiu režimu. Paspauskite mygtuką "P" (2), kad perjungtumėte šiuos du režimus

Įjungtas prie tinklo, šildytuvas skleis garsinį signalą ir rodys fiksuotą piktogramą.

7. Programėlė patvirtins, kad šildytuvas pridėtas. Dabar galite suteikti prietaisui pavadinimą. Paspauskite simbolį "..." viršutiniame dešiniajame ekrano kampe, tada pasirinkite "Modify device name" (keisti įrenginio pavadinimą) ir pavadinkite šildytuvą taip, kad būtų aišku, apie kokį šildytuvą kalbama.
8. Taip pat galite dalytis įrenginiu su šeimos nariais arba planuoti šildymą.
9. ⏻ Paspauskite ir 5 sekundes palaikykite įjungimo/išjungimo mygtuką, kad išjungtumėte "WiFi" ryšį. Ekrane pasirodys pranešimas "OFF" (išjungta). Paspauskite ir 5 sekundes palaikykite įjungimo / išjungimo mygtuką, kad įjungtumėte "WiFi" ryšį.



7. "TUYA SMART" PROGRAMĖLĖS NAUDOJIMAS

- Naudodami programėlę galite valdyti kelis įrenginius. Įrenginių būseną rodoma įrenginių sąrašas:
 - Neprisijungęs:** (priedais negalima valdyti išmaniuoju telefonu).
 - Išjungta:** (įrenginys veikia budėjimo režimu).
 - Dėl:** (įrenginys veikia šildymo režimu).
- Kai šildytuvas įjungtas, bakstelėkite priedais pavadinimą, kad patektumėte į valdymo sąsają. Pastaba: kai šildytuvas yra neprisijungęs, negalėsite jo valdyti per programėlę.
- Šildytuvo valdymas naudojant "WiFi" ir programėlę.
 - Ijungimas:** įjunkite ir išjunkite šildytuvą
 - Laikmatis:** naudokite 24 valandų laikmatį, kad nustatytumėte šildytuvo įjungimo ir išjungimo laiką. Kai šildytuvas veikia, laikmatis naudojamas šildytuvui išjungti; kai šildytuvas išjungtas, laikmatis naudojamas šildytuvui įjungti.
 - Vaiko užraktas:** kai ši funkcija įjungta, ekrane rodomas užrašas "LOCK". Mygtukai neveiks ir įrenginį bus galima valdyti tik per programėlę arba nuotolinio valdymo pultą.
 - EKO režimas:** įjungus šią funkciją, užsidega jos veikimo indikatorius. Kai atidarius kambario langą kambario temperatūra per 20 minučių nukrenta 5 laipsniais, šildytuvas automatiškai nustoja šildyti, kad taupyti energiją.
 - Šildymas pagal 24/7 tvarkaraštį:** galite pasirinkti laiką, dieną, tikslią temperatūrą, įjungti ir išjungti šildytuvą.
 - Nustatykite kiekvieno įvykio laiką.** Tada nurodykite, ar norite, kad įvykis kartotųsi. Jei norite, kad laikmatis įsijungtų vieną kartą, pasirinkite "Tik vieną kartą". Jei norite, kad įvykis kartotųsi, pasirinkite dienas, kuriomis norite, kad jis pasikartotų. Tada nurodykite, ar

įjungti arba išjungti šildytuvą. Galiausiai nurodykite temperatūrą, kuriai esant šildytuvas turi būti įjungtas. Po kiekvieno veiksmo patvirtinkite nustatymus ir paspauskite "Save", kad įvykis būtų išsaugotas. Visi įvykiai bus matomi tvarkaraštyje. Įvykius galite įjungti ir išjungti naudodami jungiklį. Įvykį taip pat galite ištrinti braukdami į kairę ir spausdami "Delete" (trinti).

8 PROBLEMŲ SPRENDIMAS

CRONOS GRAPHENE PRO

Problema	Priežastis	Sprendimas
Maitinimo metu elektrinis, prietaisas skleidžia garsą.	Šilumos izoliatoriaus struktūriniai įtempiai.	Tai įprastas reiškinys. Jums nereikėtų dėl to nerimauti.
Prietaiso paviršius šiek tiek pakeltas.	Paviršiaus medžiagos šiluminis plėtimasis.	Tai įprastas reiškinys. Jums nereikėtų dėl to nerimauti.
Įrenginio paviršius šiek tiek įkaista.	1. Žema įtampa. 2. Žema aplinkos temperatūra.	1. Įdiekite įtampos reguliatorių. 2. Tokiu atveju tai normalu.

9 VALYMAS, PRIEŽIŪRA IR APTARNAVIMAS

CRONOS GRAPHENE PRO

Veikla, kurią reikia atlikti prieš valymą ar techninę priežiūrą



Įspėjimas apie elektros įtampą

Nenaudokite elektros tinklo kištuko drėgnomis ar šlapiomis rankomis.

- Ištraukdami maitinimo laidą iš lizdo, laikykite tinklo kištuką.
- Leiskite įrenginiui visiškai atvėsti.



Įspėjimas apie elektros įtampą

Darbus, kuriuos atliekant reikia atidaryti gaubtą, gali atlikti tik įgaliotos specializuotos įmonės.

Prietaiso valymas



Įspėjimas apie elektros įtampą

- Niekada nemerkite prietaiso į vandenį!
- Prietaisą valykite minkšta, drėgna ir pūkelių nepaliekiančia šluoste.
- Užtikrinkite, kad į korpusą nepatektų drėgmės. Saugokite elektrinius komponentus nuo drėgmės.
- Nenaudokite stiprių valymo priemonių, pavyzdžiui, valymo purškiklių, tirpiklių, alkoholio pagrindu pagamintų valiklių arba tokių, kurie braižo paviršių, kad sudrėkintų šluostę.
- Po valymo korpusą sausai nuvalykite.

10 SANDĖLIAVIMAS

CRONOS GRAPHENE PRO

Nenaudojamą prietaisą būtina laikyti toliau nurodytomis sąlygomis:

- įrenginys turi būti sausas ir apsaugotas nuo šalčio ir karščio.
- įrenginys turi būti vertikaliaje padėtyje ir apsaugotas nuo dulkių ir tiesioginių saulės spindulių.
- jei reikia, prietaisą reikia apsaugoti dulkių dangteliu.
- ant įrenginio negalima dėti jokios kitos įrangos ar daiktų, kad įrenginys nebūtų pažeistas.

1 INFORMACIJA APIE SU ENERGIJA SUSIJUSIUS PRODUKTUS.

CRONOS GRAPHENE PRO

Modelis Nr.	Nominali šilumos galia	Minimali šilumos galia (orientacinė)	Didžiausia fiksuota šilumos galia	Esant nominaliai šilumos galiai	Su minimalia šilumos galia
CGP-300 TWP	0,3 kW	Netaikoma	0,3 kW	0,312 kW	Netaikoma
CGP-580 TWP	0,6 kW	Netaikoma	0,6 kW	0,608 kW	Netaikoma
CGP-700 TWP	0,7 kW	Netaikoma	0,7 kW	0,732 kW	Netaikoma
CGP-900 TWP	0,9 kW	Netaikoma	0,9 kW	0,942 kW	Netaikoma
CGP-1100 TWP	1,1 kW	Netaikoma	1,1 kW	1,15 kW	Netaikoma

Informacijos reikalavimai elektriniams patalpų šildymo prietaisams

Elementas	Įrenginys
Elektrinių akumuliacinių patalpų šildytuvų šilumos tiekimo tipas (pasirinkite vieną variantą)	
Rankinis šilumos tiekimo valdymas su integruotu termostatu	Netaikoma
Rankinis šilumos tiekimo į patalpą ir (arba) lauką valdymas	Netaikoma
Elektroninis šilumos įvado valdymas patalpoje ir (arba) lauke	Netaikoma
Ventiliatorinio šildymo galia	Netaikoma
Šildymo galios / patalpos temperatūros reguliavimo tipas (pasirinkite vieną variantą)	
Vienos pakopos šildymo galia ir nėra patalpos temperatūros reguliavimo	Ne
Du ar daugiau rankiniu būdu reguliuojamų lygių, be patalpos temperatūros kontrolės	Ne
Mechaninis patalpos temperatūros valdymas termostatu	Ne
Elektroninis patalpos temperatūros valdymas	Ne
Elektroninė kambario temperatūros kontrolė ir dienos programatorius	Ne
Elektroninė kambario temperatūros kontrolė ir savaitinis programatorius	Taip
Kitos valdymo parinktys (daugkartinis pasirinkimas)	
Kambario temperatūros valdymas su buvimo jutikliu	Ne
Patalpos temperatūros valdymas su atviro lango jutikliu	Ne
Nuotolinio valdymo parinktis	Ne
Adaptyvioji paleidimo kontrolė	Taip
Darbo valandų apribojimas	Ne
Juodosios lempučių temperatūros jutiklis	Ne

12 NAUDOJIMAS

CRONOS GRAPHENE BASIC



Ikona su perbraukta šiukšliadėžė

elektros ar elektroninės įrangos atveju reiškia, kad pasibaigus šių prietaisų naudojimo laikui jų negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Savo vietovėje rasite surinkimo punktus, kuriuose galima nemokamai atiduoti elektros ir elektroninės įrangos atliekas. Šių punktų adresus galite sužinoti savo savivaldybėje arba vietos administracijos įstaigoje.

Atskiru elektros ir elektroninės įrangos atliekų surinkimu siekiama sudaryti sąlygas pakartotinai naudoti, perdirbti ir kitaip panaudoti įrangos atliekas bei užkirsti kelią neigiamam poveikiui aplinkai ir žmonių sveikatai, kurį sukelia pavojingų atliekų šalinimas. galimai prietaise esančias medžiagas.



RoHS



Sukurta Lenkijoje

Pagaminta PAR.

Importuotojas:

Big5 Krzysztof Czurczak

ul. Wysockiego 41/6

42-218 Częstochowa

NIP: 6861576041

www.cronos.pl

Gamintojas:

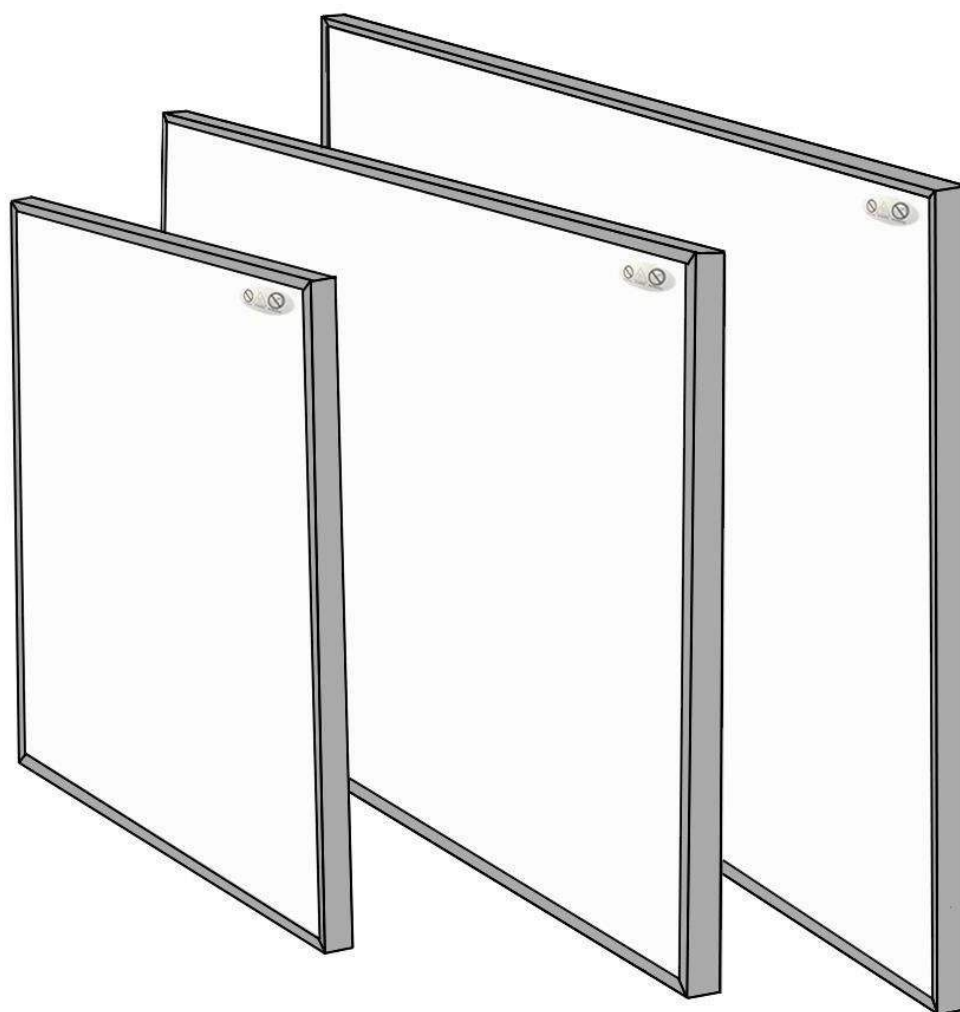
Shenzhen Kingwise Technology Co., Ltd.

Adresas: Nr. 8 Rytų zona, Shangxue pramoninė zona, Jihua Rd, Long Gang, Shenzhen miestas, Kinija

INFRASARKANO STARU SILDĪŠANAS PANELIS

CRONOS GRAPHENE PRO

CGP-300TWP / CGP-580TWP / CGP-700TWP / CGP-900TWP / CGP-1100TWP



LIETOŠANAS PAMĀCĪBA

SIMBOLI



Brīdinājums

Šis brīdinājuma vārds norāda uz bīstamību, kas var izraisīt nopietnus ievainojumus vai nāvi, ja netiek novērsta.



Brīdinājums par elektrisko spriegumu

Šis simbols norāda uz dzīvības un veselības apdraudējumu, ko rada elektriskais spriegums.

SIMBOLS	ATTĒLS
	Šis simbols uz ierīces norāda, ka virs ierīces vai tieši tās priekšā aizliegts novietot priekšmetus (piemēram, dvieļus, apģērbu u. tml.). Lai izvairītos no ierīces pārkaršanas un ugunsgrēka riska, to neaizsedziet.
	Šis simbols uz ierīces norāda, kādu risku dzīvībai un veselībai rada virsma.
	Šis simbols uz ierīces norāda, ka ierīces apsmidzināšana ar ūdeni vai citiem šķidrumiem ir aizliegta.
	Šis simbols uz ierīces un ar to apzīmētā informācija norāda, ka jāievēro lietošanas instrukcija.

SATURA RĀDĪTĀJS

1. BRĪDINĀJUMI UN PIESARDZĪBAS PASĀKUMI
2. FUNKCIJAS
3. TEHNISKIE DATI
4. IEPAKOJUMA SATURS
5. IERĪCES KONSTRUKCIJA
6. MONTAŽA
7. WIFI TERMOSTATS, TĀLVADĪBAS PULTS FUNKCIJAS, WIFI SAVIENOŠANA PĀRĪ
8. PROBLĒMU RISINĀŠANA
9. TĪRĪŠANA, APKOPE UN APKALPOŠANA
10. GLABĀŠANA
11. INFORMĀCIJA PAR AR ENERĢIJU SAISTĪTIEM PRODUKTIEM.
12. IZMANTOŠANA

1 BRĪDINĀJUMI UN PIESARDZĪBAS PASĀKUMI

CRONOS GRAPHENE PRO

Pirms ierīces palaišanas vai lietošanas uzmanīgi izlasiet šos norādījumus. Vienmēr glabāiet šo instrukciju ierīces tiešā tuvumā vai lietošanas vietā!
Izlasiet visus drošības brīdinājumus un visas instrukcijas.

Brīdinājumu un norādījumu neievērošana var izraisīt elektriskās strāvas triecienu, ugunsgrēku un/vai nopietnus ievainojumus. Saglabāiet visus brīdinājumus un instrukcijas turpmākai atsaucei.



Brīdinājums

Ja ierīce ir piestiprināta pie griestiem, tā jānovieto 10-15 cm attālumā no griestiem, lai nodrošinātu optimālu dzesēšanu un gaisa cirkulāciju ap paneli un novērstu pārmērīgu karstuma uzkrāšanos ap sildītāju. Uztādot ierīci plakani, neievērojot iepriekšminēto attālumu, var rasties pārkaršana, kas izpaužas kā dzeltenbrūns nokrāsojums. Šāda veida bojājumi nav garantējami, un tie ir radušies lietotāja kļūdas dēļ.



Brīdinājums

Šo ierīci drīkst lietot bērni vecumā no 8 gadiem un vecāki, kā arī personas ar ierobežotām fiziskajām, maņu vai garīgajām spējām vai bez pieredzes un zināšanām tikai tad, ja tās tiek uzraudzītas vai ir saņēmušas instrukcijas par ierīces drošu lietošanu un saprot ar to saistītos riskus.

Bērni nedrīkst spēlēt ar ierīci. Bērni nedrīkst tīrīt vai apkalpot ierīci bez uzraudzības.



Brīdinājums

Bērniem, kas jaunāki par 3 gadiem, nevajadzētu atrasties ierīces tuvumā, ja vien viņi nav pastāvīgā uzraudzībā.

Bērni no 3 gadu vecuma un jaunāki par 8 gadiem drīkst ieslēgt/izslēgt ierīci tikai tad, ja tā ir novietota vai uzstādīta paredzētajā pareizajā darba pozīcijā un ja bērni tiek uzraudzīti vai ir instruēti par ierīces drošu lietošanu un saprot ar to saistītos riskus. Bērni vecumā no

no 3 līdz 8 gadiem nevar pieslēgt, regulēt vai tīrīt ierīci, kā arī veikt apkopi.



Brīdinājums

Nelietojiet ierīci nelielās telpās, ja tajās atrodas cilvēki, kuri paši nevar atstāt telpu un nav pastāvīgā uzraudzībā.



Brīdinājums

Dažas šī izstrādājuma daļas var kļūt ļoti karstas un izraisīt apdegumus. Īpaša uzmanība jāpievērš bērniem un neaizsargātām personām. Izstrādājuma uzstādīšana aizkaru un citu degošu materiālu tuvumā rada apdraudējumu.

Lai izvairītos no apdegumiem, īpaša piesardzība jāievēro, lietojot ierīci zīdaiņu un bērnu tuvumā, kā arī lietojot ierīci ar: iepriekš minētā vecuma bērniem un iepriekš minētajos apstākļos, cilvēkiem ar jutīgu ādu, vecāka gadagājuma cilvēkiem, slimiem cilvēkiem, cilvēkiem reibuma stāvoklī, cilvēkiem, kas lieto miega zāles.

- Pirms lietošanas noņemiet aizsargplēvi (ierīces priekšpusē).
- Pārliecinieties, ka ieejas spriegums ir 220-240 V, 50 Hz, un ka barošanas avots stingri atbilst IEC vadlīnijām, kā arī, ka kreisajā pusē ir neitrāls vads un labajā pusē - strāvas vads ar labi iedziļinātu cauruli.
- Ierīce patērē vairāk strāvas nekā mazās ierīces, tāpēc tā ir jāpievieno atsevišķai 10 A rozetei.
- Neizmantojiet ierīci sprādzienbīstamā vidē.
- Nelietojiet ierīci agresīvā vidē.
- Novietojiet ierīci stabilā vertikālā stāvoklī.
- Pēc mitras noslaukšanas ļaujiet ierīcei nožūt. Nelietojiet izstrādājumu, ja tas ir slapjš.
- Nelietojiet ierīci ar slapjām vai mitrām rokām.
- Nepakļaujiet ierīci tiešai ūdens strūkļas iedarbībai.
- Nekādā gadījumā neievietojiet ierīcē ekstremitātes vai citus priekšmetus.
- Neaizsedziet un nepārvietojiet ierīci, kad tā ir ieslēgta.
- Nesēdiet uz ierīces.
- Šī ierīce nav rotaļlieta! Ierīci glabājiet bērniem un mājdzīvniekiem nepieejamā vietā. Neizmantojiet

Atstāijiet darba ierīci bez uzraudzības.

- Pirms katras ierīces lietošanas reizes pārbaudiet piederumus un savienojuma daļas, vai tās nav bojātas. Neizmantojiet bojātu aprīkojumu vai ierīces daļas.
- Pārliecinieties, ka visi elektrības kabeli ārpus ierīces ir pasargāti no bojājumiem (piemēram, no dzīvniekiem). Nekad nelietojiet ierīci, ja elektrības kabeli vai strāvas pieslēgums ir bojāts!
- Elektriskajam savienojumam jāatbilst sadaļā "Tehniskie dati" norādītajām specifikācijām.
- Ievietojiet kontaktdakšu atbilstoši aizsargātā elektrotīkla kontaktligzdā.
- Nelietojiet ierīci, ja kontaktligzda vai vads ir pārslogots.
- Izvēloties pagarinātājus, pievērsiet uzmanību ierīces enerģijas patēriņam, kabeļa garumam un paredzētajam lietojumam. Pilnībā iztiniet pagarinātāju. Nepieļaujiet elektrisko pārslodzi.
- Pirms ierīces apkopes, tīrīšanas vai remonta izvelciet kontaktdakšu no tīkla kontaktligzdas. Izņemot kontaktdakšu no tīkla kontaktligzdas, turiet kontaktligzdas ārējo apvalku.
- Izslēdziet ierīci un atvienojiet strāvas kabeli no tīkla kontaktligzdas, ja to nelietojat.
- Nekādā gadījumā nelietojiet ierīci, ja pamanāt bojājumus elektrotīkla kontaktdakšas vai strāvas vada vietā. Ja strāvas vads ir bojāts, tas jānomaina ražotājam, tā servisa pārstāvim vai līdzīgi kvalificētai personai, lai izvairītos no briesmām. Bojāti strāvas vadi rada nopietnu risku veselībai.
- Uzstādot ierīci, jāievēro minimālie attālumi no sienām un citiem objektiem, kā arī glabāšanas un ekspluatācijas apstākļi.
- Nekad nedariet caurumus sildierīcē.
- Nelietojiet ierīci aizkaru tuvumā.
- Nenovietojiet ierīci uz viegli uzliesmojošas virsmas.
- Netransportējiet ierīci, ja tā ir ieslēgta.
- Lai izvairītos no apdegumiem, nepieskarieties ierīces virsmai, kad tā ir ieslēgta.
- Pirms ierīces transportēšanas un/vai tīrīšanas vai apkopes ļaujiet tai atdzist.
- Nelietojiet šo ierīci vannu, baseinu vai citu ūdenstilpju tuvumā. Pastāv risks gūt elektrotraumu!
- Novietojiet ierīci tā, lai slēdžiem un vadības ierīcēm nevarētu pieskarties cilvēks, kas atrodas vannā vai dušā.

2 FUNKCIJAS

CRONOS GRAPHENE PRO

- Ierīce ir izstrādāta, lai nodrošinātu efektīvu, ērtu un veselīgu apkures sistēmu ikvienam mājas lietotājam.
- Šīs ierīces var samazināt gaisa cirkulāciju un palīdzēt uzturēt tīru, klusu un bezputekļu vidi.

3 TEHNISKIE DATI

CRONOS GRAPHENE PRO

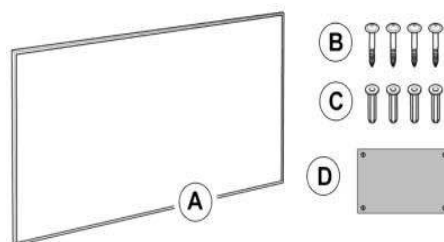
Sildelements	Oglekļa kristāls + grafēns
Apkures veids	Infrasarkanie stari
Spriegums	220-240 V / 50 Hz
Virsmas	temperatūraSienas montāža: ~ 75-95°C Griestu montāža: ~ 80-100°C
Rāmis	Alumīnija
IP klase	IP54 (izņemot kontaktdakšu)
Aizsardzība pret pārkaršanu	Jā
Barošanas kabeļa garums	1,9 m

Modelis	Izmēri	Power	Spriegums	Nominālā strāva	Montāža
CGP-300 TWP	605x505x22 mm	300W	220-240 V 50 Hz	1.3 A	Sienas / griesti
CGP-580 TWP	905x605x22 mm	580 W		2,5 A	
CGP-700 TWP	1205x605x22 mm	700 W		3 A	
CGP-900 TWP	1205x755x22 mm	900 W		3,9 A	
CGP-1100 TWP	1205x905x22 mm	1100W		4,8 A	

4 IEPAKOJUMA SATURS

CRONOS GRAPHENE PRO

- 1 x sildītājs
- 4 x skrūve
- 4 x dībelis
- 1 x lietošanas pamācība
- 1 x montāžas caurumu urbšanas veidne



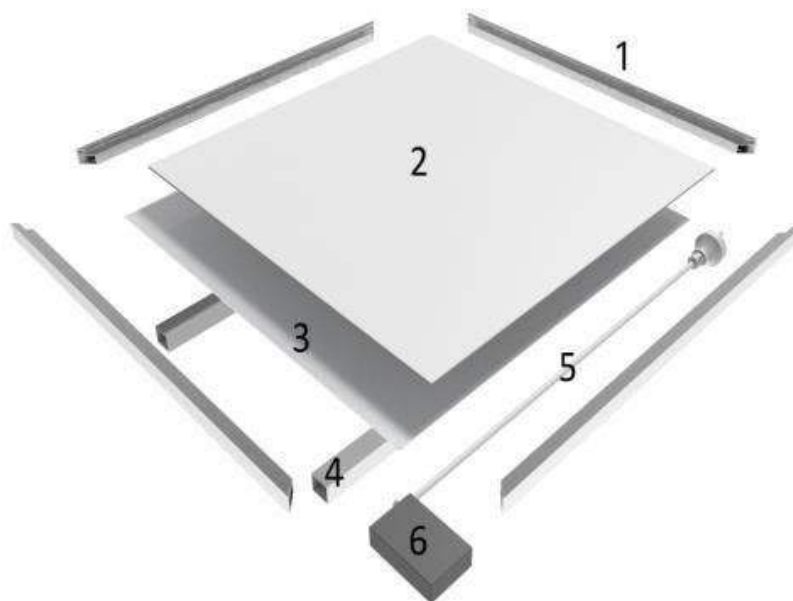
Šis komplekts ir paredzēts tikai montāžai pie sienas. Griestu montāžai ir pieejams īpašs komplekts, kas aprakstīts nodaļā "montāža".

5 IERĪCES KONSTRUKCIJA

CRONOS GRAPHENE PRO

Apzīmējums

1. Rāmis
2. Sildelements
3. Metāla aizmugurējais panelis
4. Montāžas stieņi
5. Barošanas kabelis
6. Sadales kārba



6 MONTAŽA

CRONOS GRAPHENE PRO

Pārliecinieties, ka aizsargplēve (priekšpusē) ir noņemta!

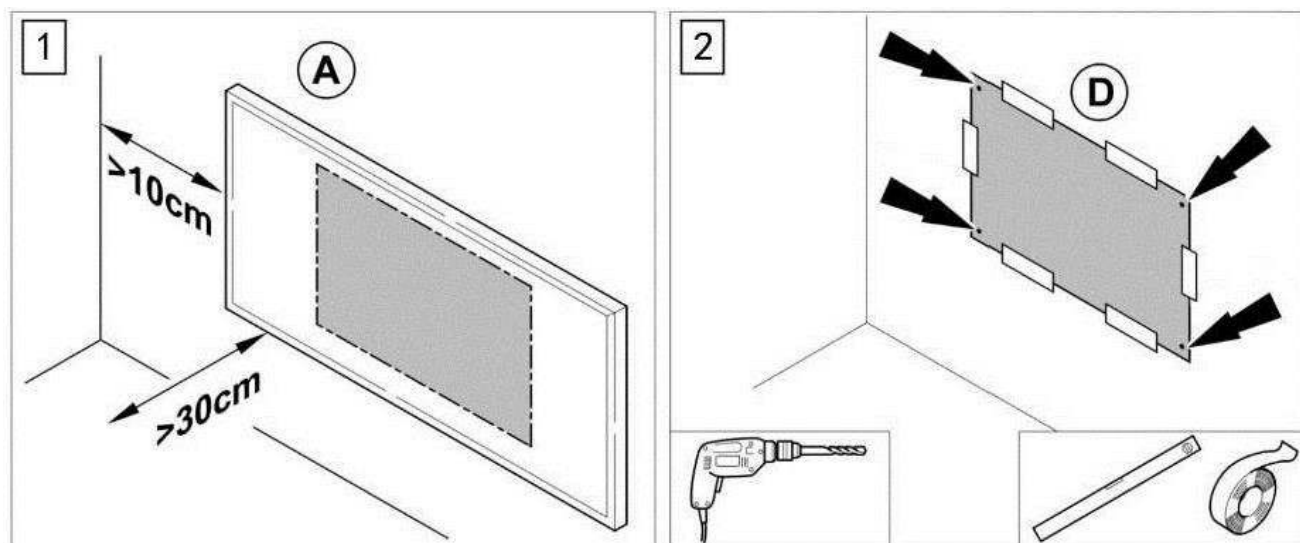
I. Sienas montāžas instrukcija

Svarīgi: ierīci var uzstādīt tikai šādā veidā!

1. Izvēlieties uzstādīšanas vietu, ievērojiet nepieciešamos minimālos attālumus.

Vienības uzstādīšanai nepieciešamie attālumi:	
FRONT	Vismaz 30 cm
KREISĀ PUSE	Vismaz 10 cm
LABAJĀ PUSĒ	Vismaz 10 cm
UPDATE	Vismaz 50 cm

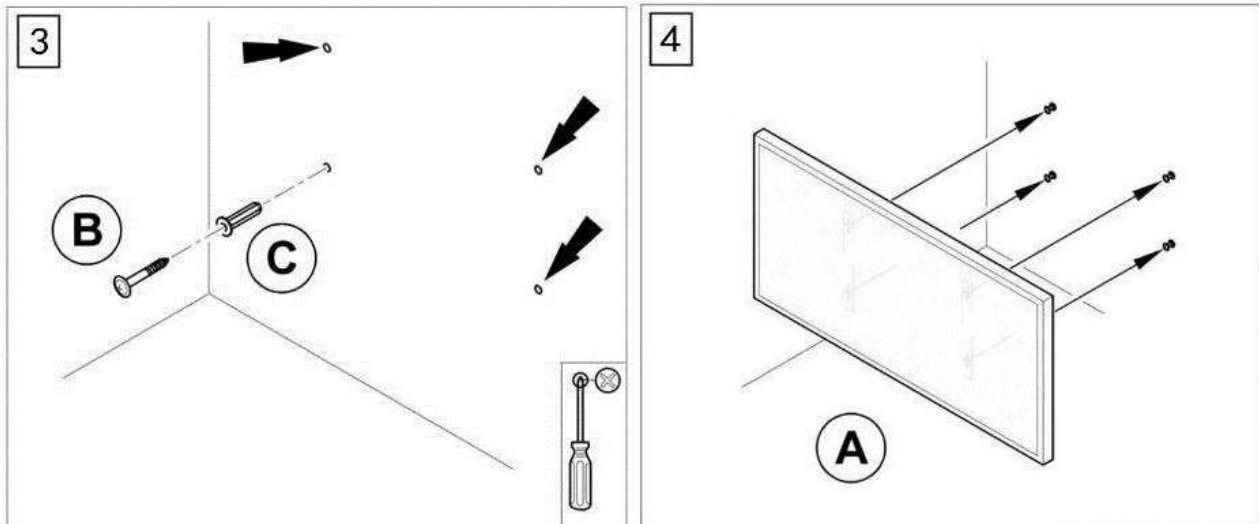
2. Atzīmējiet caurumu pozīcijas uz caurumu urbšanas šablona (D), ja uz tā nav marķējuma. Piestipriniet urbšanas šablonu pie sienas. Urbiet caurumus ar 8 mm rotējošo urbi. Aizveriet caurumus ar caurumu aizbāžņiem.



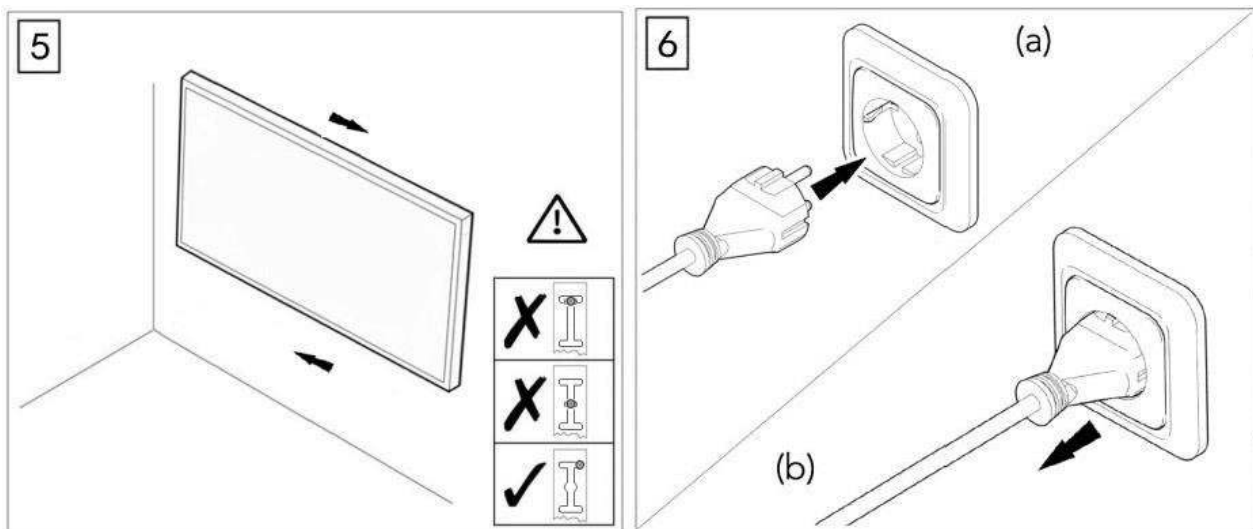
Cronos[®]

H E A T E R S

3. Ievietojiet skrūves dībeļos un ieskrūvējiet tās vietā. Skrūvēm jābūt izvirzītām no dībeļiem aptuveni 0,5 cm.
4. Pievienojiet sildīšanas paneli (A).

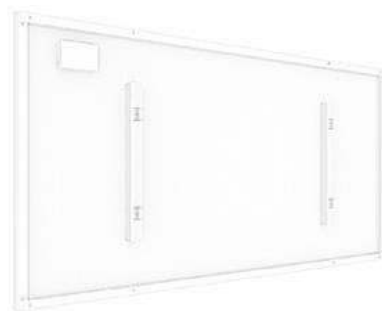


5. Pārvietojiet ierīci tā, lai tā atbilstu un ieskrūvētu pareizajās pozīcijās, kā parādīts attēlā zemāk.
6. Lai sāktu sildītāja lietošanu, iespraudiet strāvas vada kontaktdakšu kontaktligzdā. **Ja sildītāju nelietojat, izvelciet kontaktdakšu no kontaktligzdas.**



II. Griestu uzstādīšanas instrukcija:

**Tikai tad, ja ir iekļauts šāds griestu montāžas komplekts.
Ja sildītājs ir uzstādīts pie griestiem, tam jāatrodas vismaz 15 cm no
griestiem.**



A



I



B



C



D



E



F

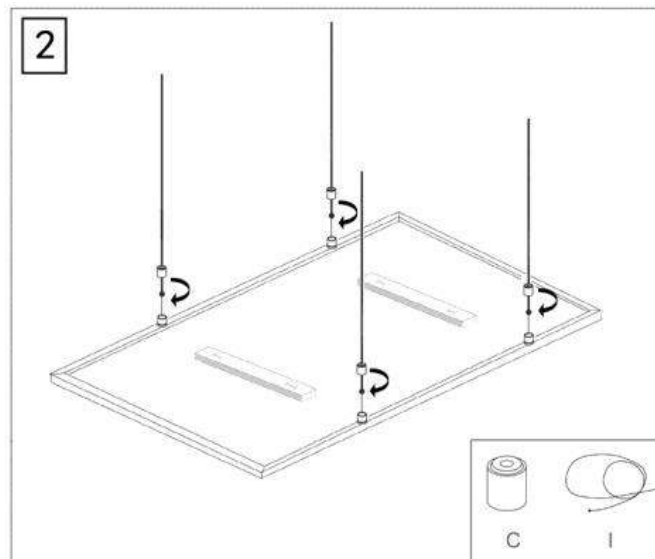
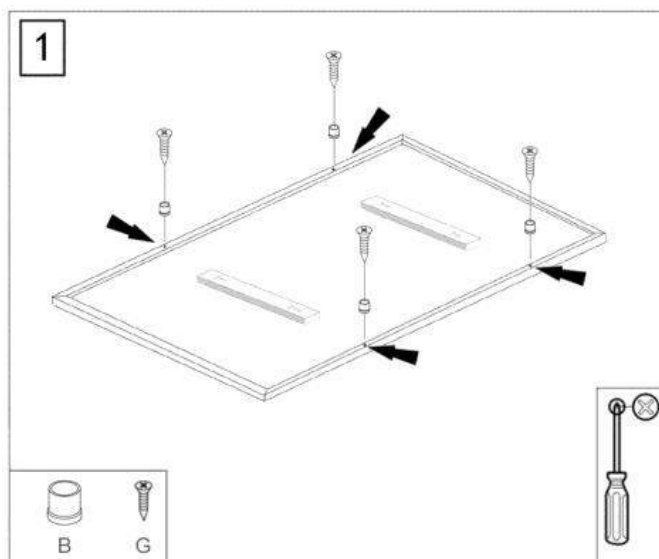


G

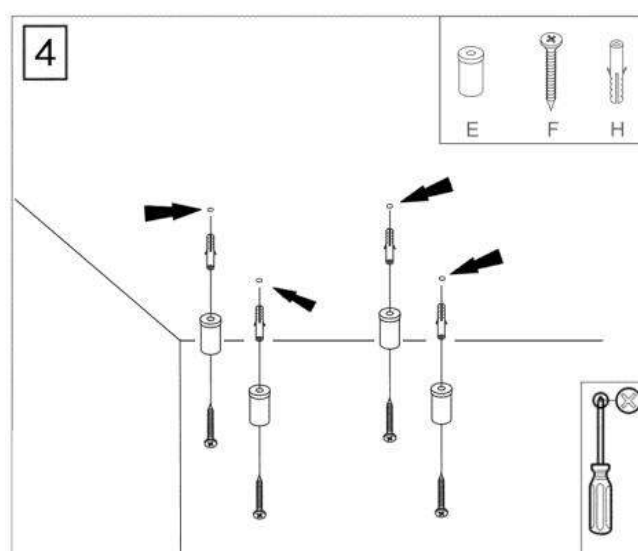
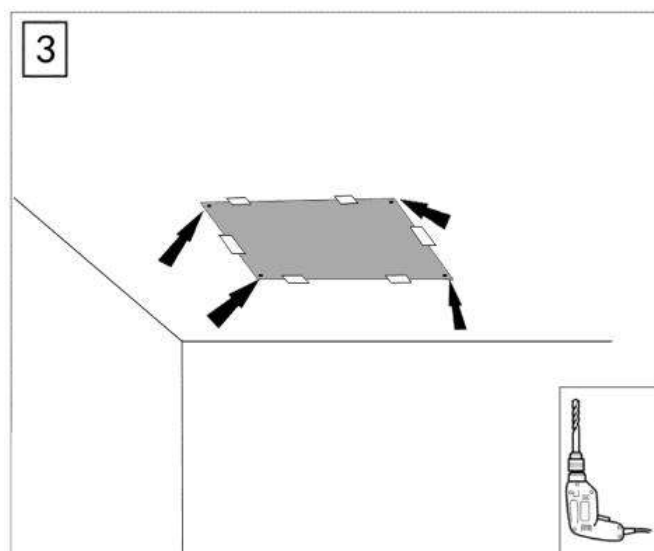


H

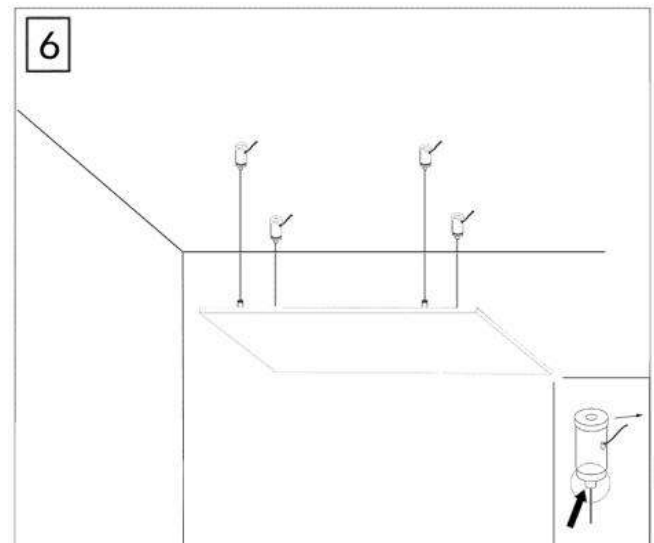
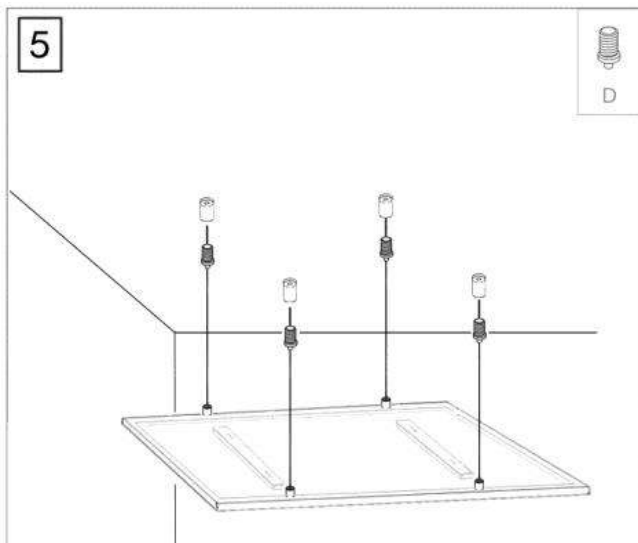
1. Izurbiet četrus 2 mm diametra caurumus paneļa aizmugurē, ja tādu tur nav. Ievietojiet īsās skrūves G B un ieskrūvējiet tās caurumos.
2. Pievelciet vadus I pie elementa B, izmantojot elementu C.



3. Izurbiet griestos četrus 6 mm diametra caurumus un piestipriniet pie griestiem plastmasas izplešanās spraudņus H.
4. Ievietojiet garās skrūves F statņu aizbāžņos H caur metāla vāciņu E, pēc tam uzmanīgi pievelciet skrūves tapās.



5. Uzmanīgi ieskrūvējiet metāla vāciņos E skrūves D, kas atrodas otrā stieples galā.
6. Nospiediet slēdzi, lai iestatītu vēlamo tērauda stieples garumu. Atlaidiet slēdzeni - stieple tiks bloķēta iestatītajā vēlamajā pozīcijā.



7 WiFi TERMOSTATS

CRONOS GRAPHENE PRO

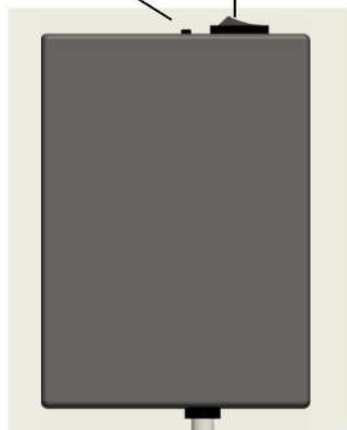
Iebūvētais Wi-Fi termostats ir A, F un G sērijas apkures paneļu standarta funkcija. To var kontrolēt, izmantojot lietotni, izmantojot interneta savienojumu. Funkcijas:

- tālvadības pults, izmantojot Wi-Fi
- tālvadības pults
- temperatūras kontrole
- nedēļas programmas un temperatūras iestatīšanas ieslēgšana/izslēgšana.
- atpakaļskaitīšana līdz termostata izslēgšanai
- iekārtu grupas kontrole
- koplietošana ar citiem lietotājiem Termostats darbojas ar tālvadības pulti, kas mēra telpas temperatūru un pārraida signālu uz apkures paneļa uztvērēju. Tālvadības pults ir aprīkota ar LCD ekrānu, uz kura var attēlot pašreizējo istabas temperatūru un mitrumu pēdējo 24 stundu laikā.

UZTVĒRĒJA IEKŠĒJĀS SPECIFIKĀCIJAS

Przycisk resetu WiFi

WŁĄCZONY przycisk wyłączenia termostatu oznacza, że termostat jest wyłączony



Barošanas avots: 220-240 V	maiņstrāva
Bezvadu standarts:	IEEE802.11b/g/n
Frekvenču diapazons:	2,412 ~ 2,484 GHz
Drošības mehānisms:	WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK
Šifrēšanas veids:	WEP / TKIP /
AES	
Gaidīšanas režīmā patērētā jauda	: < 0,8 W
Darbības vide:	Temperatūra -5°C ~ 50°C; Mitrums 10% - 95%.

TĀLVADĪBAS PULTS - SPECIFIKĀCIJAS

Barošanas avots: baterijas)	Līdzstrāvas 3 V (2 x 1,5 V AAA
Enerģijas patēriņš:	3 V / 0,1 mA
Temperatūras iestatīšanas diapazons:	0°C ~ 45°C
Temperatūras rādīšanas diapazons:	0°C ~ 50°C
Darbības rādiuss	: < 8 metri
Izmēri:	140 x 40 x 18 mm

Cronos[®]

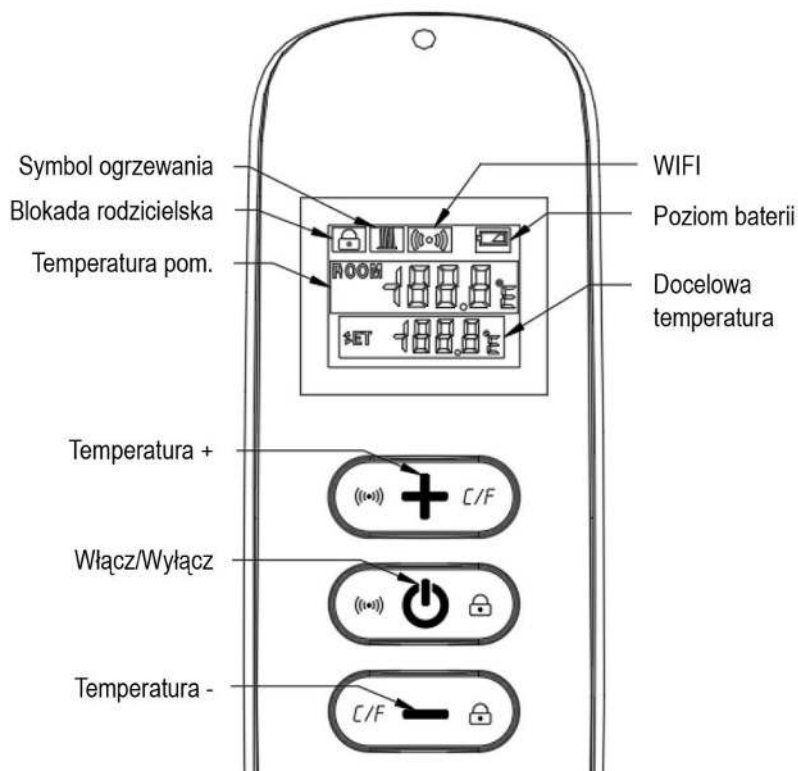
H E A T E R S

Svars:

40g

TĀLVADĪBAS PULTS FUNKCIJAS

1. Iebūvētais uztvērējs kopā ar tālvadības pulti veido temperatūras kontroles sistēmu.
2. Tālvadības pults darbojas ar divām 1,5 V AAA tipa baterijām. Kad mirgo bateriju ikona, nomainiet baterijas pret jaunām, pretējā gadījumā tālvadības pults nevarēs kontrolēt sildītāju.
3. Tālvadības pults saņem telpas temperatūras vērtību, izmantojot uz tās novietoto sensoru, un reāllaikā nosūta temperatūras informāciju uz uztvērēju.
4. Ekrānā var parādīt telpas temperatūru, iestatīto temperatūru, vecāku bloķēšanas informāciju, akumulatora uzlādes līmeni utt.
5. Tālvadības pults ļauj ieslēgt/izslēgt sildītāju, iestatīt temperatūru, mainīt temperatūras vienību, aktivizēt vecāku bloķēšanu utt.
6. Izslēgts ekrāns nozīmē, ka sildītājs ir izslēgts, nevis to, ka tālvadības pults ir pārstājusi darboties. Tālvadības pults turpina mērīt telpas temperatūru reālajā laikā un nosūta šo informāciju uz uztvērēju, arī reālajā laikā (ik pēc 60 sekundēm). Tālvadības pults nosūta temperatūras datus neatkarīgi no tā, vai tā ir ieslēgta vai izslēgta.
7. Vienu tālvadības pulti var savienot ar vairākiem sildītājiem - tālvadības pulti var savienot ar katru ierīci atsevišķi vai ar visām vienlaicīgi.



KĀ LIETOT TĀLVADĪBAS PULTI

1.  Ieslēdziet sildītāju un pēc tam vienlaicīgi nospiediet pogas " " un "+", lai uzsāktu sildīšanas procesu.

Pāra savienošana. Wi-Fi simbols mirgos 3 reizes un pēc tam tiks nosūtīts savienošanas kods, kas norāda, ka savienošana notiek. Pēc veiksmīgas savienošanas sildītājs vienreiz pīkstēs.

Uzmanību:

1. Pirms tvaicēšanas izslēdziet sildītājus, kurus nevēlaties tvaicēt.
2. Ja nomainiet tālvadības pulti, vēlreiz ieslēdziet sildītāju un 1 minūtes laikā veiciet pārdošanu. Ja 1 minūtes laikā neizdarīsiet pārdošanu, pārdošanas režīms tiks izslēgts un iepriekš minētās darbības būs jāatkārto. Pēc veiksmīgas savienošanas pāri sildītājs vienreiz pīkstēs.

2.  Lai ieslēgtu sildītāju, nospiediet pogu " ". Lai sildītāju izslēgtu, nospiediet pogu vēlreiz.
3. Nospiediet "+", lai paaugstinātu temperatūru par 1°C, vai "-", lai pazeminātu temperatūru par 1°C. Nospiediet un turiet "+" vai "-" pogu 3 sekundes, lai vienmērīgi palielinātu vai samazinātu temperatūru.
4. Lai izvēlētos temperatūras vienību °C vai °F, vienlaicīgi nospiediet pogas "+" vai "-".
5. Lai aktivizētu vecāku bloķēšanu, vienlaicīgi nospiediet "+" vai "-" un turiet nospiestu 3 sekundes. Veiciet šo darbību vēlreiz, lai deaktivizētu vecāku bloķēšanu.
6. SET norāda mērķa temperatūru. Šis simbols norāda uz s i l d ī š a n u 

1) Ja mērķa temperatūra (SET) ir zemāka par istabas temperatūru (ROOM), sildīšanas simbols netiek rādīts.

2) Ja mērķa temperatūra (SET) ir augstāka par istabas temperatūru (ROOM), tiek parādīts sildīšanas simbols.

3) Kad telpas temperatūra sasniedz mērķa temperatūru (SET), tālvadības pults pārtrauks rādīt sildīšanas simbolu.

4) Katru reizi, kad tiek nospiesta šī poga, ieslēdzas ekrāna aizmugurējais apgaismojums. Pēc 5 minūšu bezdarbības fona apgaismojums automātiski izslēdzas.

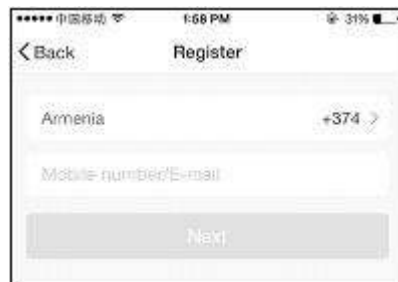
WiFi SAVIENOJUMS

Pirms savienošanas uzsākšanas pārliecinieties, vai jūsu mobilais tālrunis ir pieslēgts tam pašam 2,4 GHz WiFi tīklam, kurā atrodas sildītājs.



Pirmais solis ir lejupielādēt lietotni **"TUYA Smart"** savā viedtālrunī vai planšetdatorā. Šo lietotni var atrast, skenējot zemāk redzamo QR kodu vai meklējot **"TUYA Smart"** Google Play vai Apple lietotņu veikalā.

1. Lejupielādējiet un instalējiet lietotni. Ja jums vēl nav konta lietotnē, noklikšķiniet uz "Reģistrēties" un izveidojiet kontu.

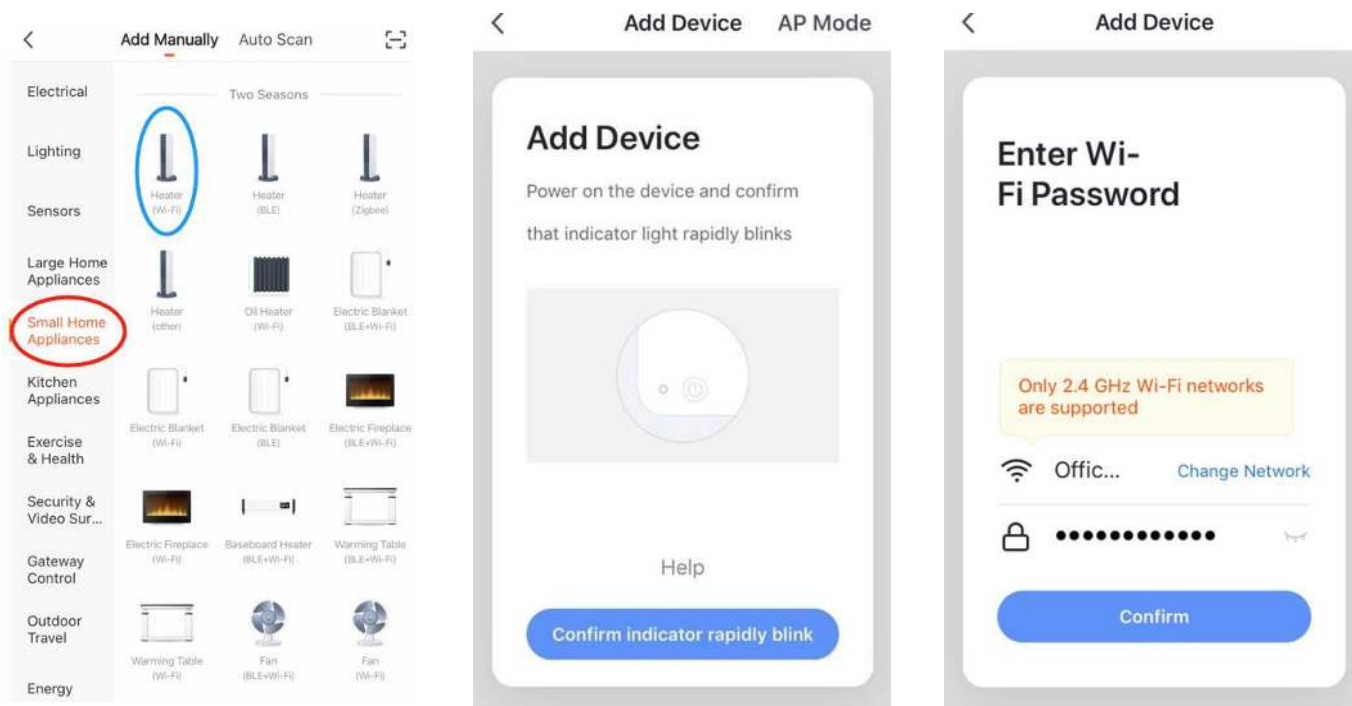


2. Ierīce automātiski noteiks valsti, taču, ja nepieciešams, varat mainīt šo informāciju. Ievadiet tālruņa numuru vai e-pasta adresi. Ja ievadāt tālruņa numuru, uz tālruni tiks nosūtīts verifikācijas kods: ievadiet šo kodu, lai verificētu, un pēc tam izveidojiet paroli. Ja ievadāt e-pasta adresi, jums tikai jāizveido parole.
3. Lai pievienotu sildītāju lietotnei, vispirms ierīcē jāaktivizē WiFi savienojuma režīms. Nospiediet Wi-Fi atiestatīšanas pogu ilgāk (5-10 s) vai ieslēdziet/izslēdziet sildītāju 4 reizes ar kontaktdakšu, līdz sildītāja aizmugurē uz elektronikas korpusa sāk mirgot sarkana indikatora lampiņa.
4.  Ja Wi-Fi ikona nemirgo, nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu, lai atgrieztos režīmā.

gaidīšanas režīmā.  Kad ikona sāk mirgot, atveriet programmu un nospiediet "Pievienot ierīci". Izvēlieties ierīces veidu (Mazas ierīces > Sildītājs) un pārbaudiet, vai indikators mirgo. Pēc tam jums tiks piedāvāts ievadīt Wi-Fi paroli. Tas ļaus lietotnei atrast sildītāju, izmantojot Wi-Fi.

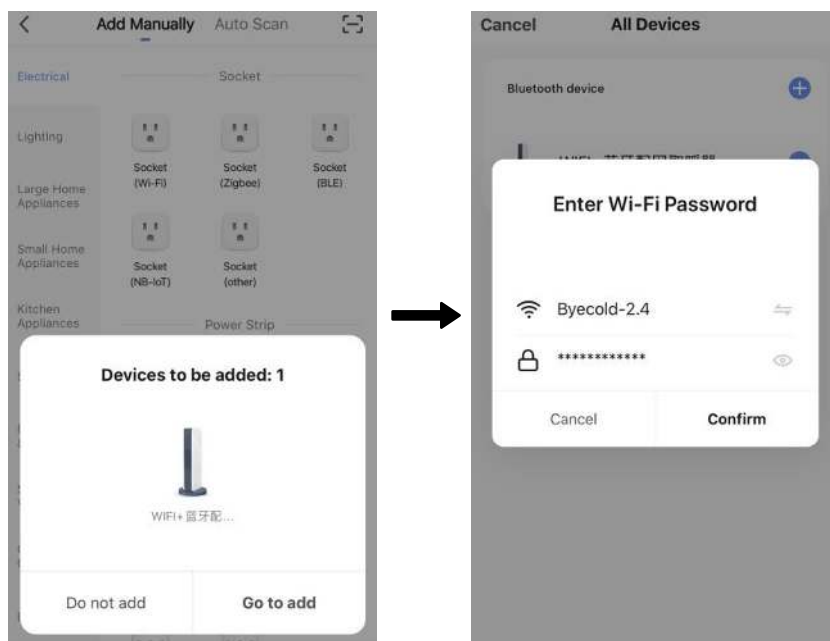
Cronos[®]

H E A T E R S

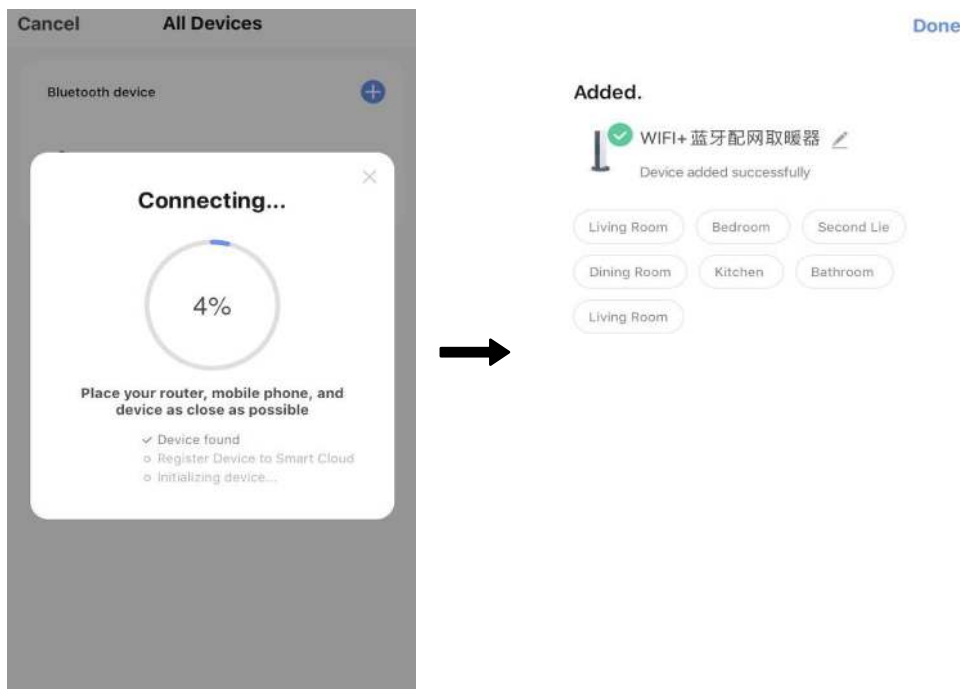


Iespēja pievienot ierīci, izmantojot Bluetooth:

1. Nospiediet "Pievienot ierīci", pēc tam noklikšķiniet uz "○,+", lai pievienotu ierīci, izmantojot Bluetooth. Nākamajā solī ievadiet WiFi paroli.



2. Pēc paroles ievadīšanas nospiediet "Confirm" ("Apstiprināt"). Lietojumprogramma automātiski pāries pie nākamā soļa, lai izveidotu savienojumu ar sildītāju. Pēc 20-30 sekundēm ierīce tiks pievienota. Savienošanas procesa laikā sildītājam jāmirgo sarkanai gaismas diodei. Ir iespējams mainīt sildītāja nosaukumu, piemēram, "Radiators - dzīvojamā istaba".

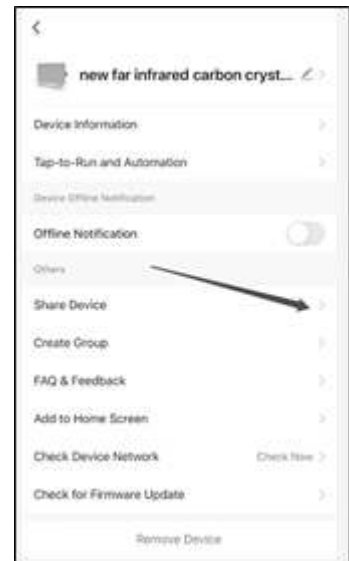
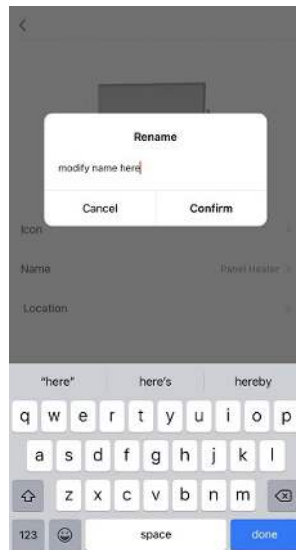


5. Programmā tiks parādīts apvienošanas ekrāns



PIEZĪME: Ja sildītājs nevar izveidot savienojumu, nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu (1) un turiet to nospiestu 5 sekundes. ☺
☺Sildītājam ir divi savienojuma režīmi: viens, kurā WiFi ikona mirgo lēni (reizi sekundē), un otrs, kurā WiFi ikona mirgo ātri (trīs reizes sekundē). Lielākā daļa ierīču pieslēgsies WiFi tīklam ātri mirgojošā režīmā. Nospiediet "P" pogu (2), lai pārslēgtos starp šiem diviem režīmiem.

6. Kad ierīce ir savienota ar tīklu, sildītājs atskanēs un uz displeja parādīsies fiksēta ikona.
7. Programma apstiprinās, ka sildītājs ir pievienots. Tagad varat piešķirt ierīcei nosaukumu. Nospiediet simbolu "..." ekrāna augšējā labajā stūrī, pēc tam izvēlieties "Modify device name" (Mainīt ierīces nosaukumu), lai sildītājam būtu skaidrs, uz kuru sildītāju jūs atsaucaties.
8. Ierīci varat arī koplietot ar ģimenes locekļiem vai izmantot apkures plānošanai.
9. ☹Nospiediet un turiet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu 5 sekundes, lai atspējotu Wi-Fi savienojumu. Uz ekrāna parādīsies paziņojums "OFF". Nospiediet un turiet ieslēgšanas/izslēgšanas pogu 5 sekundes, lai ieslēgtu WiFi savienojumu.



7. TUYA SMART LIETOTNES LIETOŠANA

- Izmantojot lietotni, varat kontrolēt vairākas ierīces. Ierīču statuss ir redzams ierīču sarakstā:
 - Bezsaistes režīmā:** (ierīci nevar darbināt ar viedtālruni).
 - Izslēgts:** (ierīce ir gaidīšanas režīmā).
 - Par:** (ierīce ir sildīšanas režīmā).
- Kad sildītājs ir tiešsaistē, pieskarieties ierīces nosaukumam, lai piekļūtu vadības saskarnei. Piezīme: ja sildītājs ir bezsaistes režīmā, jūs nevarēsiet to kontrolēt, izmantojot lietotni.
- Sildītāja vadība, izmantojot WiFi un lietotni.
 - Ieslēgšana:** sildītāja ieslēgšana/izslēgšana
 - Taimeris:** izmantojiet 24 stundu taimeris, lai iestatītu sildītāja ieslēgšanas un izslēgšanas laiku. Kad sildītājs darbojas, taimeris tiek izmantots sildītāja izslēgšanai; kad sildītājs ir izslēgts, taimeris tiek izmantots sildītāja ieslēgšanai.
 - Bērnu bloķēšana:** ja šī funkcija ir aktivizēta, displejā parādās "LOCK". Pogas nedarbosies, un ierīci varēs vadīt tikai ar lietotni vai tālvadības pulti.
 - EKO režīms:** aktivizējot šo funkciju, iedegas tās darbības indikators. Ja telpā ir atvērts logs un istabas temperatūra 20 minūšu laikā pazeminās par 5 grādiem, sildītājs automātiski pārtrauks sildīšanu, lai taupītu enerģiju.
 - Apkure saskaņā ar 24/7 grafiku:** varat izvēlēties laiku, dienu, mērķa temperatūru, ieslēgt/izslēgt sildītāju.
 - Iestatiet katra notikuma laiku.** Pēc tam norādiet, vai vēlaties, lai notikums atkārtotos. Ja vēlaties, lai taimeris ieslēdzas vienu reizi, atlasiet "Tikai vienu reizi". Ja vēlaties, lai notikums atkārtotos, atlasiet dienas, kad vēlaties, lai notikums atkārtotos. Pēc tam norādiet, vai

ieslēgt vai izslēgt sildītāju. Visbeidzot, norādiet temperatūru, pie kuras sildītājam jābūt ieslēgtam. Pēc katra soļa apstipriniet iestatījumus un nospiediet "Saglabāt", lai saglabātu notikumu. Visi notikumi būs redzami grafikā. Notikumus var aktivizēt un deaktivizēt, izmantojot slēdzi. Notikumu var arī dzēst, pārvelkot pa kreisi un nospiežot "Dzēst".

8 PROBLĒMU RISINĀŠANA

CRONOS GRAPHENE PRO

Problēma	Cēlonis	Risinājums
Enerģijas padeves laikā elektriskā, ierīce izdod skaņu.	Siltuma izolatora strukturālās spriedzes.	Tā ir parasta parādība. Jums par to nevajadzētu uztraukties.
Ierīces virsma ir nedaudz pacelta.	virsmas materiāla termiskā izplešanās.	Tā ir parasta parādība. Jums par to nevajadzētu uztraukties.
Ierīces virsma nedaudz sakarst.	1. Zems spriegums. 2. Zema apkārtējās vides temperatūra.	1. Uzstādiet sprieguma regulatoru. 2. Šādā gadījumā tas ir normāli.

9 TĪRĪŠANA, APKOPE UN APKALPOŠANA

CRONOS GRAPHENE PRO

Darbības, kas jāveic pirms tīrīšanas vai apkopes



Brīdinājums par elektrisko spriegumu

Nelietojiet tīkla kontaktdakšu ar slapjām vai mitrām rokām.

- Turiet tīkla kontaktdakšu, kamēr velkāt strāvas vadu no kontaktligzdas.
- Ļaujiet ierīcei pilnībā atdzist.



Brīdinājums par elektrisko spriegumu

Darbus, kuru veikšanai nepieciešams atvērt apvalku, drīkst veikt tikai pilnvaroti specializēti uzņēmumi.

Ierīces tīrīšana



Brīdinājums par elektrisko spriegumu

- Nekad neiegremdējiet ierīci ūdenī!
- Notīriet ierīci ar mīkstu, mitru un bezplūksnu drānu.
- Pārliecinieties, ka korpusā nenokļūst mitrums. Aizsargājiet elektriskos komponentus no mitruma.
- Nelietojiet spēcīgus tīrīšanas līdzekļus, piemēram, tīrīšanas aerosolus, šķīdinātājus, tīrīšanas līdzekļus uz alkohola bāzes vai tādus, kas skrāpē virsmu, lai samitrinātu drānu.
- Pēc tīrīšanas noslaukiet korpusu līdz sausumam.

10 GLABĀŠANA

CRONOS GRAPHENE PRO

Ja ierīce netiek lietota, jāievēro šādi glabāšanas nosacījumi:

- ierīcei jābūt sausai un aizsargātai no sala un karstuma.
- ierīcei jāatrodas vertikālā stāvoklī un jāaizsargā no putekļiem un tiešiem saules stariem.
- ja nepieciešams, ierīce jāaizsargā ar putekļu vāku.
- uz ierīces nedrīkst novietot citas iekārtas vai priekšmetus, lai novērstu ierīces bojājumus.

1 INFORMĀCIJA PAR AR ENERĢIJU SAISTĪTIEM PRODUKTIEM.

CRONOS GRAPHENE PRO

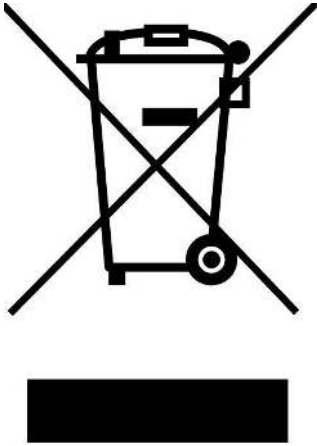
Modelis Nr.	Nominālā siltuma jauda	Minimālā siltuma jauda (orientējoši)	Maksimālā fiksētā siltuma jauda	Pie nominālās siltuma jaudas	Ar minimālu siltuma jaudu
CGP-300 TWP	0,3 kW	Nav piemērojams	0,3 kW	0,312 kW	Nav piemērojams
CGP-580 TWP	0,6 kW	Nav piemērojams	0,6 kW	0,608 kW	Nav piemērojams
CGP-700 TWP	0,7 kW	Nav piemērojams	0,7 kW	0,732 kW	Nav piemērojams
CGP-900 TWP	0,9 kW	Nav piemērojams	0,9 kW	0,942 kW	Nav piemērojams
CGP-1100 TWP	1,1 kW	Nav piemērojams	1,1 kW	1,15 kW	Nav piemērojams

Informācijas prasības attiecībā uz telpās lietojamām elektriskajām apkures ierīcēm

Elements	Ierīce
Siltumapgādes veids elektriskajiem akumulācijas telpu sildītājiem (izvēlieties vienu iespēju)	
Manuāla siltuma padeves kontrole ar integrētu termostatu	Nav piemērojams
Siltuma padeves manuāla regulēšana iekštelpās un/vai ārpus telpām	Nav piemērojams
Siltuma padeves elektroniska kontrole iekštelpās un/vai ārpus telpām.	Nav piemērojams
Ventilatora atbalstīta sildīšanas jauda	Nav piemērojams
Apkures jaudas veids / telpas temperatūras regulēšana (izvēlieties vienu iespēju)	
Vienpakāpes sildīšanas jauda un bez telpas temperatūras regulēšanas	Nav
Divi vai vairāki manuāli regulējami līmeņi, bez telpas temperatūras regulēšanas	Nav
Mehāniskā telpas temperatūras kontrole, izmantojot termostatu	Nav
Elektroniska telpas temperatūras kontrole	Nav
Elektroniskā istabas temperatūras kontrole un dienas programmētājs	Nav
Elektroniska telpas temperatūras kontrole un nedēļas programmētājs	Jā
Citas vadības opcijas (vairākkārtēja izvēle)	
Telpas temperatūras kontrole ar klātbūtnes sensoru	Nav
Telpas temperatūras kontrole ar atvērta loga sensoru	Nav
Tālvadības pults opcija	Nav
Adaptīvā palaišanas kontrole	Jā
Darba laika ierobežojumi	Nav
Melnās spuldzes temperatūras sensors	Nav

12 IZMANTOŠANA

CRONOS GRAPHENE BASIC



Ikona ar pārsvītrotu atkritumu tvertni

attiecībā uz elektriskajām vai elektroniskajām iekārtām nozīmē, ka šīs ierīces, beidzoties to lietderīgās lietošanas laikam, nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Savā apkārtnē atradīsiet savākšanas punktus, kur bez maksas nodot elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumus. Šo punktu adreses var uzzināt savā pašvaldībā vai vietējā pārvaldes iestādē.

Elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu dalītās vākšanas mērķis ir nodrošināt iespēju atkārtoti izmantot, pārstrādāt un citādi reģenerēt nolietotās iekārtas, kā arī novērst negatīvo ietekmi uz vidi un cilvēku veselību, ko rada bīstamo atkritumu apglabāšana. vielas, kas var atrasties ierīcē.



RoHS



Izstrādāts Polijā

Ražots Polijā.

Importētājs:

Big5 Krzysztof

Czurczak ul.

Wysockiego 41/6

42-218 Częstochowa

NIP: 6861576041

www.cronos.pl

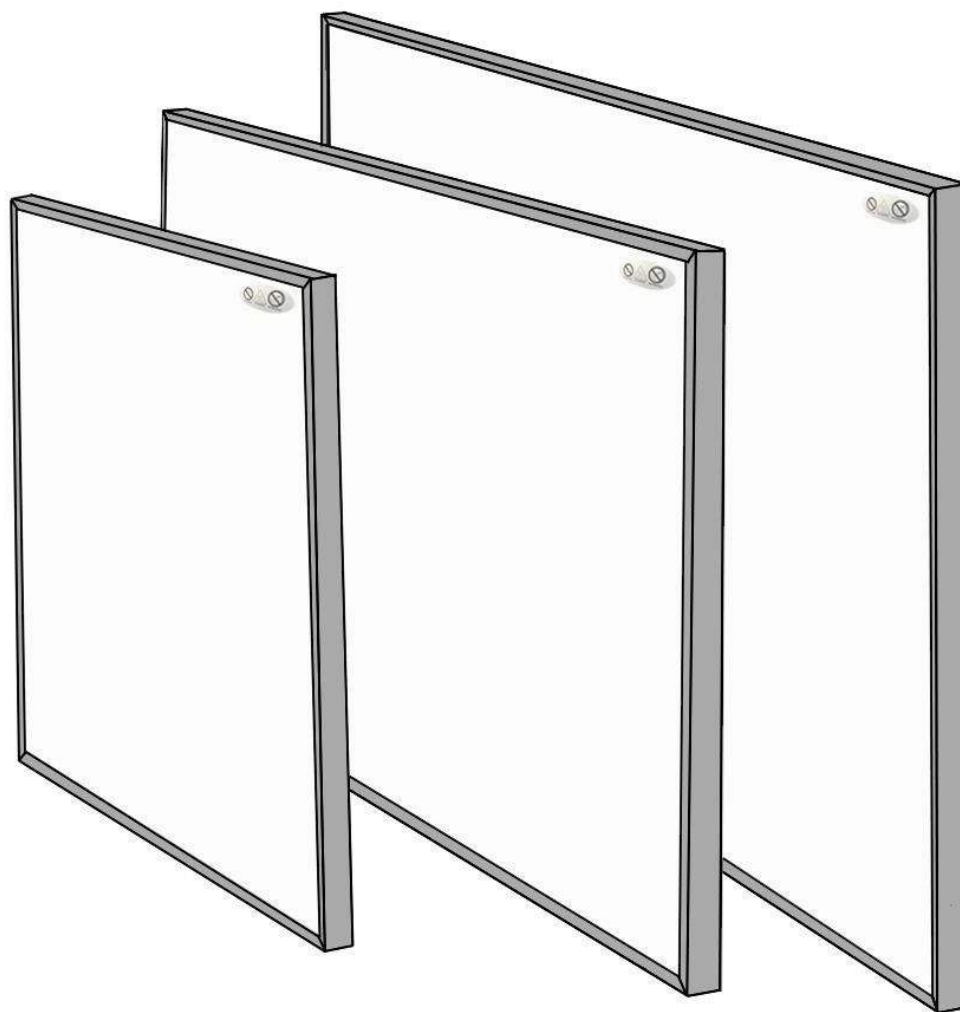
Ražotājs:

Shenzhen Kingwise Technology Co., Ltd.

Adrese: Nr. 8 austrumu zona, Shangxue rūpniecības zona, Jihua Rd,
Long Gang, Shenzhen City, Ķīna

INFRAPUNAKÜTTEPANEEL CRONOS GRAPHENE PRO

CGP-300TWP / CGP-580TWP / CGP-700TWP / CGP-900TWP / CGP-1100TWP



RoHS



KASUTUSJUHEND

SÜMBOLID



Hoiatus

See hoiatussõna viitab ohule, mis võib põhjustada tõsiseid vigastusi või surma, kui seda ei väldita.



Hoiatus elektrilise pinge eest

See sümbol tähistab elektripingest tulenevat ohtu elule ja tervisele.

SÜMBOL	PILTUUDIS
	See sümbol seadmel näitab, et seadme kohale või otse seadme ette on keelatud asetada esemeid (nt rätikuid, riideid jne). Ülekuumenemise ja tuleohu vältimiseks ärge katke seadet.
	See sümbol seadmel näitab pinnast tulenevat ohtu elule ja tervisele.
	See sümbol seadmel näitab, et seadme pihustamine vee või muude vedelikega on keelatud.
	See sümbol seadmel ja sellega tähistatud teave näitavad, et tuleb järgida kasutusjuhendit.

SISUKORD

1. HOIATUSED JA ETTEVAATUSABINÕUD
2. FEATURES
3. TEHNILISED ANDMED
4. PAKENDI SISU
5. SEADME EHITUS
6. MONTAGE
7. WIFI TERMOSTAAT, KAUGJUHTIMISPULDI FUNKTSIOONID, WIFI SIDUMINE
8. PROBLEEMIDE LAHENDAMINE
9. PUHASTAMINE, HOOLDUS JA TEENINDUS
10. LAOSTAMINE
11. TEAVE ENERGIAGA SEOTUD TOODETE KOHTA
12. KASUTAMINE

1 HOIATUSED JA ETTEVAATUSABINÕUD

CRONOS GRAPHENE PRO

Enne seadme käivitamist või kasutamist lugege need juhised hoolikalt läbi. Hoidke seda kasutusjuhendit alati seadme vahetus läheduses või kasutuskohas!
Lugege kõiki ohutushoiatusi ja kõiki juhiseid.

Hoiatuste ja juhiste eiramine võib põhjustada elektrilööki, tulekahju ja/või tõsiseid vigastusi. Hoidke kõik hoiatused ja juhised edaspidiseks kasutamiseks alles.



Hoiatus

Kui seade paigaldatakse lakke, tuleks seade riputada 10-15 cm kaugusele laest, et säilitada optimaalne jahutus ja õhuringlus paneeli ümber ning vältida liigset soojuse kogunemist kütteseadme ümber. Seadme paigaldamine lamades ilma eespool nimetatud vahemaad pidamata võib põhjustada ülekuumenemist, mis väljendub kollakaspruuni värvimuutusena. Sellised kahjustused ei kuulu garantiiremondile ja on kasutaja vea tulemus.



Hoiatus

Seda seadet võivad kasutada ainult 8-aastased ja vanemad lapsed ning piiratud füüsiliste, sensoorsete või vaimsete võimetega või ilma kogemuste ja teadmisteta isikud, kui nad on saanud järelevalve all või on saanud juhised seadme ohutu kasutamise kohta ja mõistavad sellega seotud riske.

Lapsed ei tohi seadmega mängida. Lapsed ei tohi seadet ilma järelevalveta puhastada ega hooldada.



Hoiatus

Alla 3-aastaseid lapsi ei tohiks seadme lähedusse lubada, kui nad ei ole pideva järelevalve all. Lapsed alates 3-aastastest ja alla 8-aastastest võivad seadet sisse/välja lülitada ainult tingimusel, et see on paigutatud või paigaldatud ettenähtud õigesse kasutusasendisse ja et lapsi jälgitakse või neid on õpetatud seadme ohutuks kasutamiseks ning nad mõistavad sellega seotud riske. Lapsed vanuses alates

3-8 aastat ei saa seadet ühendada, reguleerida või puhastada ega hooldustöid teha.



Hoiatus

Ärge kasutage seadet väikestes ruumides, kui seal viibivad inimesed, kes ei saa ise ruumist lahkuda ja kes ei ole pideva järelevalve all.



Hoiatus

Selle toote mõned osad võivad muutuda väga kuumaks ja põhjustada põletusi. Erilist tähelepanu tuleb pöörata lastele ja haavatavatele isikutele. Toote paigaldamine kardinate ja muude põlevate materjalide lähedusse kujutab endast ohtu.

Põletuste vältimiseks tuleb olla eriti ettevaatlik, kui seadet kasutatakse imikute ja laste läheduses ning kui seadet kasutatakse: eespool nimetatud vanuses ja eespool nimetatud tingimustes laste, tundliku nahaga inimeste, eakate inimeste, haigete inimeste, joobes inimeste, unetablette võtvate inimeste puhul.

- Enne kasutamist eemaldage kaitsekile (seadme esiküljel).
- Veenduge, et sisendpinge oleks vahemikus 220-240 V, 50 Hz ja et toiteallikas järgiks rangelt IEC suuniseid ning et vasakul oleks neutraalne ja paremal voolu all olev, hästi maandatud juhe.
- Seade tarbib rohkem voolu kui väikeseadmed, seega tuleb see ühendada eraldi 10A pistikupessa.
- Ärge kasutage seadet plahvatusohtlikus keskkonnas.
- Ärge kasutage seadet agressiivses keskkonnas.
- Asetage seade stabiilselt püsti.
- Laske seadmel pärast märga pühkimist kuivada. Ärge kasutage toodet, kui see on märg.
- Ärge kasutage seadet märgade või niiskete kätega.
- Ärge pange seadet otse voolava vee kätte.
- Ärge kunagi sisestage seadmesse jäsemeid või muid esemeid.
- Ärge katke ega transportige seadet, kui see on sisse lülitatud.
- Ärge istuge seadme peal.
- See seade ei ole mänguasi! Hoidke seade lastele ja lemmikloomadele kättesaamatus kohas. Ärge

Jätke töötav seade järelevalveta.

- Enne seadme iga kasutamist kontrollige tarvikuid ja ühendusosi võimalike kahjustuste suhtes. Ärge kasutage defektseid seadmeid või seadme osi.
- Veenduge, et kõik elektriqaablid väljaspool seadet on kaitstud kahjustuste eest (nt loomade poolt). Ärge kunagi kasutage seadet, kui elektriqaablid või vooluühendus on kahjustatud!
- Elektriühendus peab vastama jaotises "Tehnilised andmed" esitatud spetsifikatsioonidele.
- Sisestage pistik sobivalt kaitstud pistikupesasse.
- Ärge kasutage seadet, kui pistikupesa või juhe on ülekoormatud.
- Pikendusjuhtmete valimisel pöörake tähelepanu seadme energiatarbimisele, kaabli pikkusele ja kasutusotstarbele. Keerake pikendusjuhe täielikult lahti. Ärge lubage elektrilist ülekoormust.
- Enne seadme hooldamist, puhastamist või parandamist tõmmake pistik pistikupesast välja. Pistiku eemaldamisel pistikupesast hoidke kinni pistikupesa väliskestast.
- Kui seadet ei kasutata, lülitage seade välja ja tõmmake toitejuhe pistikupesast välja.
- Ärge mingil juhul kasutage seadet, kui märkate, et võrgupistik või toitejuhe on kahjustatud. Kui toitejuhe on kahjustatud, tuleb see ohu vältimiseks vahetada tootja, tema teenindaja või samalaadse kvalifikatsiooniga isiku poolt. Kahjustatud toitejuhe kujutab endast tõsist ohtu tervisele.
- Seadme paigaldamisel tuleb järgida miinimumkaugusi seintest ja muudest objektidest ning hoiu- ja töötingimusi.
- Ärge kunagi puurige kütteseadmesse auke.
- Ärge kasutage seadet kardinate läheduses.
- Ärge asetage seadet tuleohtlikule pinnale.
- Ärge transportige seadet, kui see on sisse lülitatud.
- Ärge puudutage sisselülitatud seadme pinda, et vältida põletusi.
- Laske seadmel enne transportimist ja/või puhastamist või hooldamist jahtuda.
- Ärge kasutage seda seadet vannide, basseinate või muude veekogude läheduses. Elektrilöögi oht!
- Asetage seade nii, et vannis või duši all olev inimene ei saa lüliteid ja juhtimisseadmeid puudutada.

2 FEATURES

CRONOS GRAPHENE PRO

- Seade on kavandatud nii, et see oleks tõhus, mugav ja tervislik küttesüsteem igale kodukasutajale.
- Need seadmed võivad vähendada õhuringlust ja aitavad säilitada puhta, vaikse ja tolmuvaba keskkonna.

3 TEHNILISED ANDMED

CRONOS GRAPHENE PRO

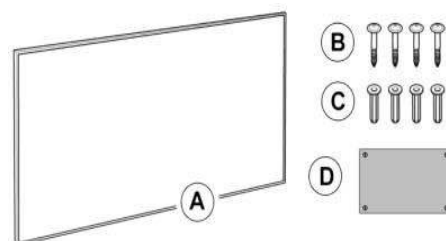
Kütteelement	Süsinikristall + grafeen
Kütte tüüp	Infrapuna
Pinge	220-240 V / 50 Hz
Pinnatemperatuur Seinale paigaldamine: ~ 75-95°C Laele paigaldamine:: ~ 80-100°C	
Raam	Alumiinium
IP-klass	IP54 (v.a. pistik)
Kaitse ülekuumenemise eest	Jah
Toitejuhtme pikkus	1,9 m

Mudel	Mõõtmed	Võimsus	Pinge	Nimivool	Kokkupa nek
CGP-300 TWP	605x505x22 mm	300W	220-240 V 50 Hz	1.3 A	Sein / lagi
CGP-580 TWP	905x605x22 mm	580 W		2,5 A	
CGP-700 TWP	1205x605x22 mm	700 W		3 A	
CGP-900 TWP	1205x755x22 mm	900 W		3,9 A	
CGP-1100 TWP	1205x905x22 mm	1100W		4,8 A	

4 PAKENDI SISU

CRONOS GRAPHENE PRO

- 1 x kütteseade
- 4 x kruvi
- 4 x tüübel
- 1 x kasutusjuhend
- 1 x paigaldusavade puurimisšabloon



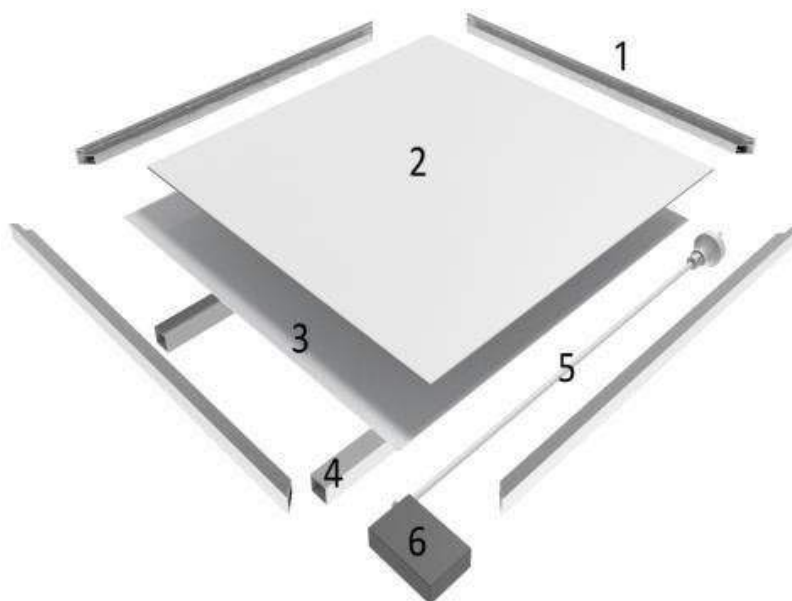
See komplekt on mõeldud ainult seinale paigaldamiseks. Lakke paigaldamiseks on olemas spetsiaalne komplekt, mida on kirjeldatud peatükis "paigaldus".

5 SEADME EHITUS

CRONOS GRAPHENE PRO

Nimetus

1. Raam
2. Kütteelement
3. Metallist tagapaneel
4. Paigaldusvardad
5. Toitekaabel
6. Ühenduskarp



6 MONTAGE

CRONOS GRAPHENE PRO

Veenduge, et kaitsekile (esiküljel) on eemaldatud!

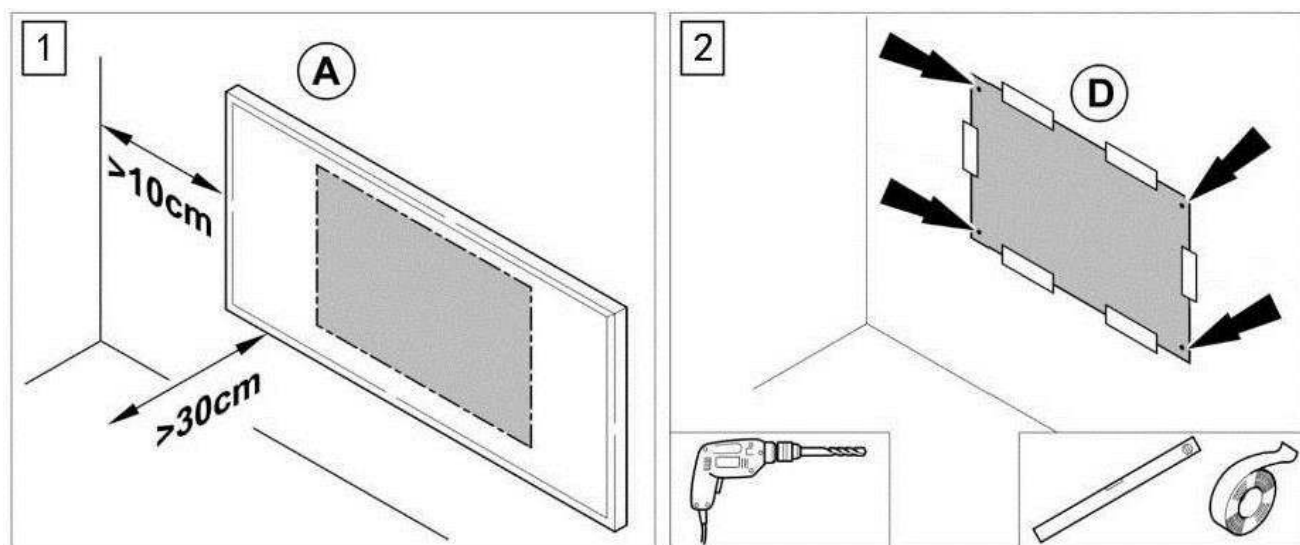
I. Juhised seinale paigaldamiseks

TÄHELEPANU: Seadet saab paigaldada seinale ainult sel viisil!

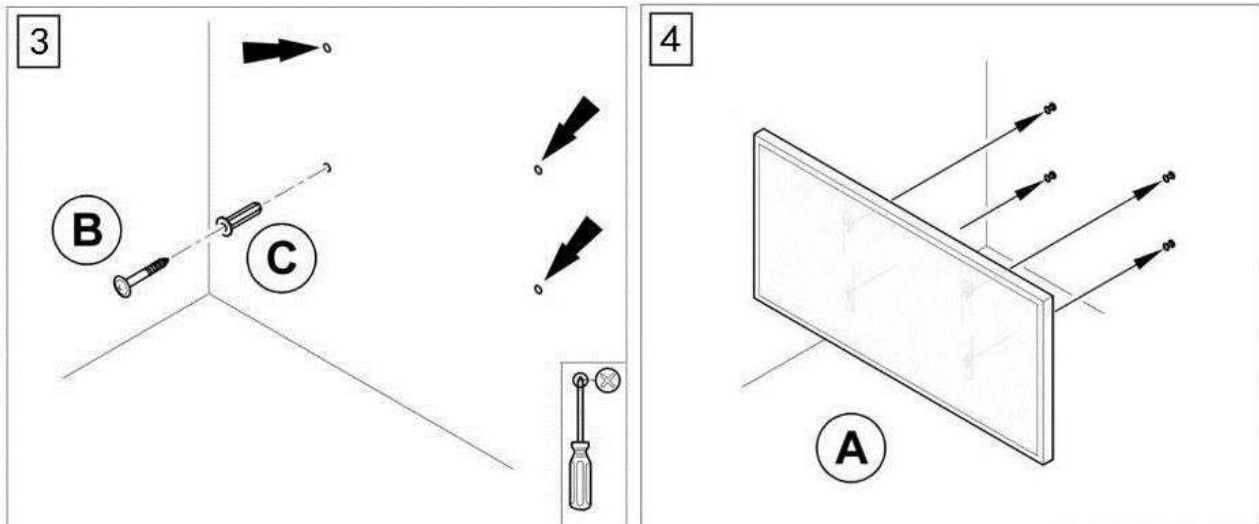
1. Valige paigalduskoht, järgige nõutavaid minimaalseid vahemaid.

Seadme paigaldamiseks vajalikud vahemaad:	
FRONT	Vähemalt 30 cm
VASAKPOOLNE KÜLG	Minimaalselt 10 cm
PAREMAL POOL	Minimaalselt 10 cm
UPDATE	Minimaalselt 50 cm

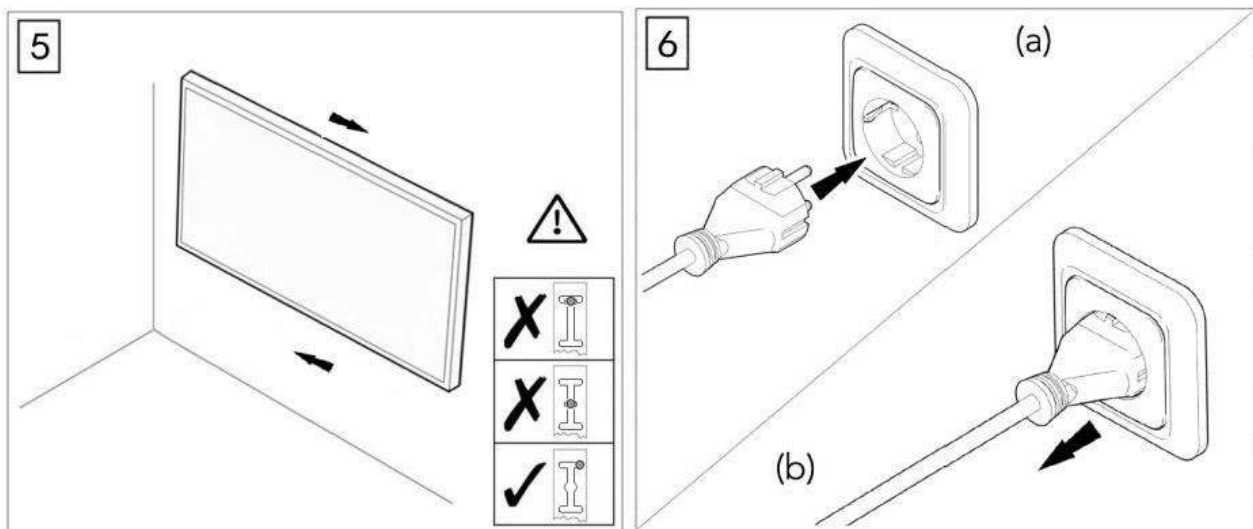
2. Märkige aukude asukohad aukude puurimise šabloonile (D), kui sellel puuduvad märgid. Teipige puurimisšabloon seinale. Puurige augud 8 mm pöörleva puuriga. Katke augud augutulguritega.



3. Asetage kruvid tüüblitesse ja keerake need paika. Kruvid peaksid tüüblitest umbes 0,5 cm välja ulatuma.
4. Ühendage küttepaneel (A).

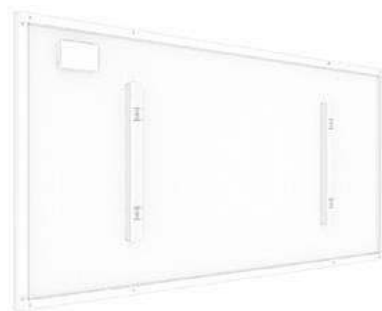


5. Liigutage seadet sobivaks ja keerake see õigestesse kohtadesse, nagu on näidatud alloleval joonisel.
6. Kütteseadme kasutamise alustamiseks ühendage toitejuhtme pistik pistikupesa pistikupessa. **Kui te ei kasuta kütteseadet, tõmmake pistik pistikupesast välja.**

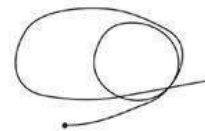


II. Lae paigaldamise juhised:

**Ainult juhul, kui järgmine lae paigalduskomplekt on kaasas.
Kui kütteseadet paigaldatakse lakke, peab see olema vähemalt 15 cm
kaugusel laest.**



A



I



B



C



D



E



F

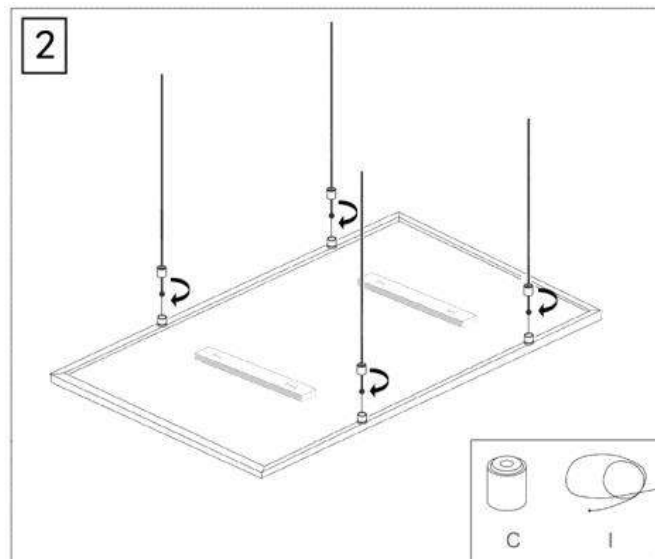
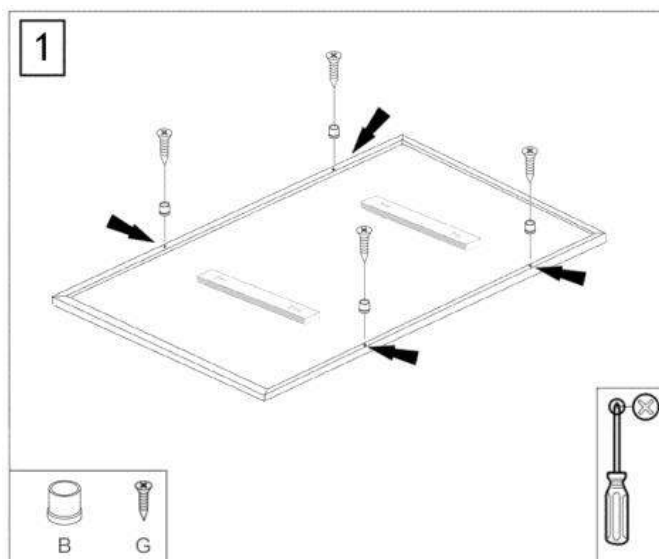


G

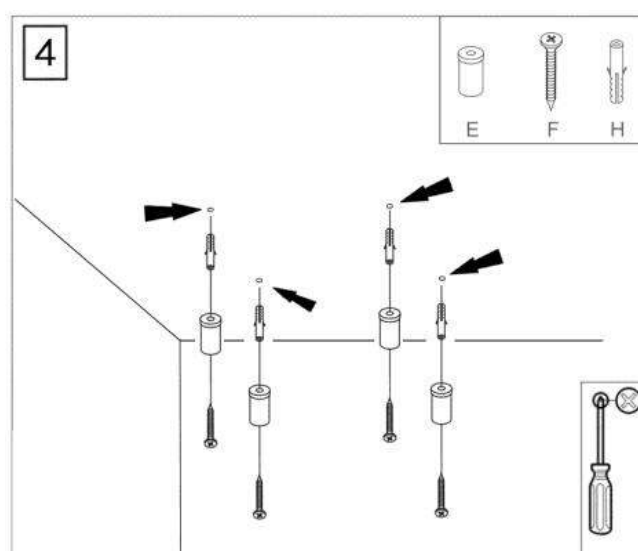
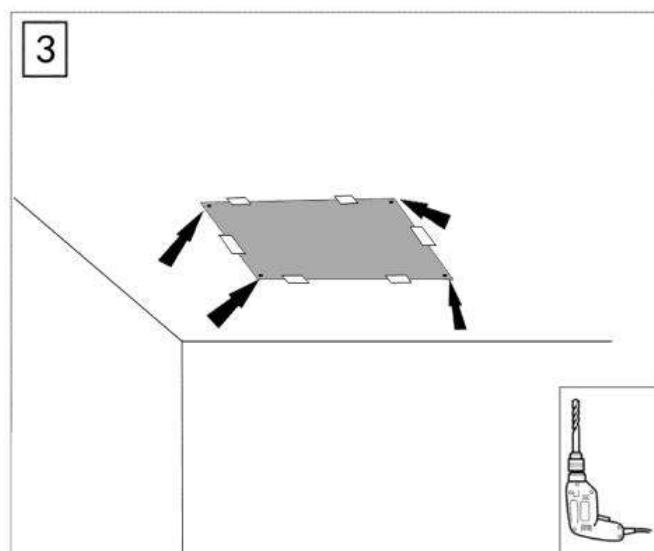


H

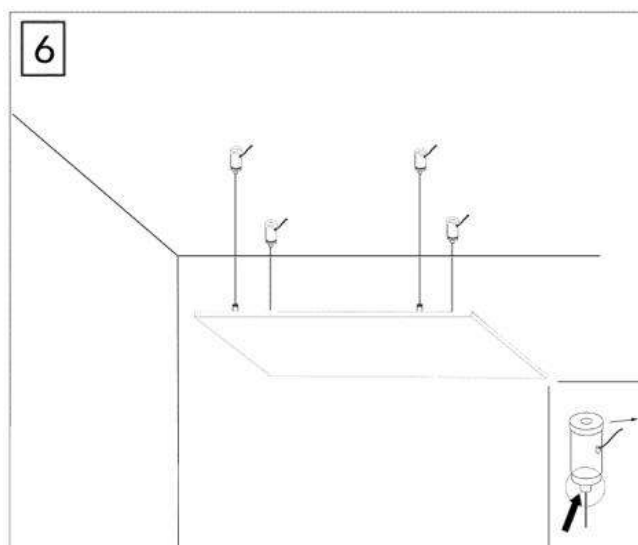
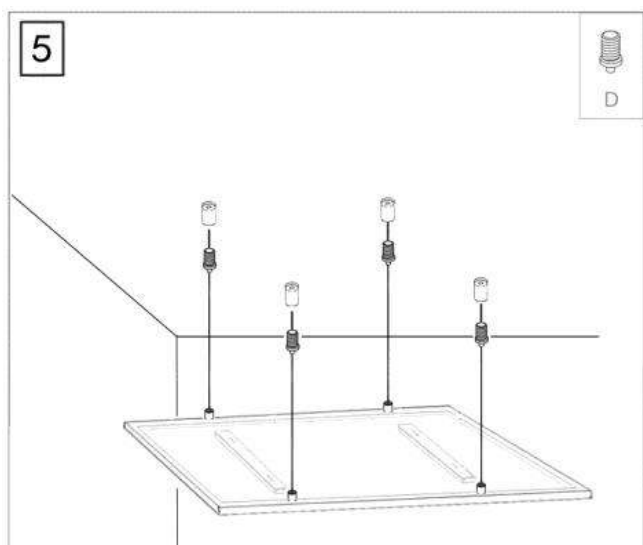
1. Puurige paneeli tagaküljele neli 2 mm läbimõõduga auku, kui neid seal veel ei ole. Pange lühikesed kruvid G sisse B ja keerake need aukudesse.
2. Pingutage juhtmeid I elemendi B külge, kasutades elementi C.



3. Puurige lagedesse neli 6 mm läbimõõduga auku ja kinnitage plastist paisutuskorgid H lakke.
4. Sisestage pikad kruvid F läbi metallkatte E tugipostide H, seejärel pingutage kruvid ettevaatlikult tihvtidesse.



5. Keerake ettevaatlikult kruvid D, mis asuvad juhtme teises otsas, metallkorkidesse E.
6. Vajutage lukku, et määrata terastraadi soovitud pikkus. Vabastage lukk - traat lukustub soovitud asendis.



7 WiFi THERMOSTAT

CRONOS GRAPHENE PRO

Sisseehitatud Wi-Fi-termostaat on A-, F- ja G-seeria küttesekeskuste standardvarustus. Seda juhitakse rakenduse kaudu internetiühenduse kaudu. Omadused:

- kaugjuhtimine Wi-Fi kaudu
- kaugjuhtimispult
- temperatuuri kontroll
- nädalase programmi ja temperatuuri seadistamise sisse/välja lülitamine
- tagasiarvestus termostaadi väljalülitamiseni
- seadmete grupi kontroll
- jagamine teiste kasutajatega Termostaat töötab kaugjuhtimispuldiga, mis mõõdab toatemperatuuri ja edastab signaali küttepaneeli vastuvõtjale. Kaugjuhtimispuldil on LCD-ekraan, millel saab kuvada viimase 24 tunni jooksvat toatemperatuuri ja õhuniiskust.

VASTUVÕTJA SISEMISED SPETSIFIKATSIOONID



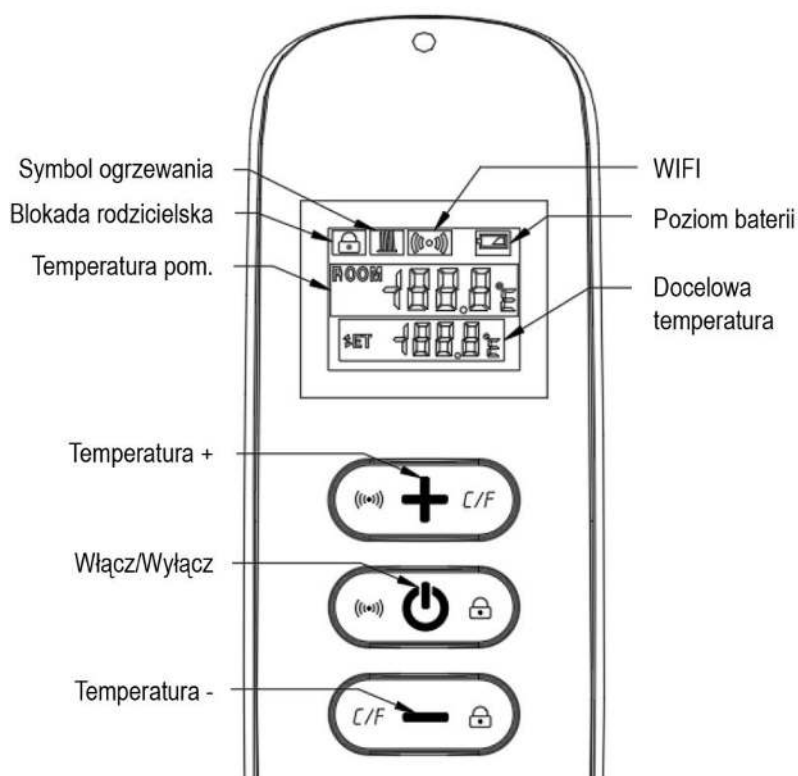
Toiteallikas: 220-240 V	vahelduvvool
Juhtmevaba standard:	IEEE802.11b/g/n
Sagedusvahemik:	2,412 ~ 2,484 GHz
Turvamehhanism:	WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK
Krüptimistüüp:	WEP / TKIP /
AES	
Energiatarve ooterežiimis	: < 0,8 W
Tegevuskeskkond:	Temperatuur -5°C ~ 50°C; Niiskus 10% - 95%.

KAUGJUHTIMISPULT - SPETSIFIKATSIOONID

Toiteallikas:	(2 x 1,5 V AAA patareid)
Energiatarve:	3 V / 0,1 mA
Temperatuuri seadistusvahemik:	0°C ~ 45°C
Temperatuurinäidiku vahemik::	0°C ~ 50°C
Kaugus	: < 8 meetrit
Mõõtmed:	140 x 40 x 18 mm
Kaal:	40g

KAUGJUHTIMISPULDI FUNKTSIOONID

1. Sisseehitatud vastuvõtja moodustab koos kaugjuhtimispuldiga temperatuuri reguleerimise süsteemi.
2. Kaugjuhtimispult töötab kahe 1,5 V AAA patareiga. Kui patareide ikoon vilgub, vahetage patareid uute vastu, vastasel juhul ei saa kaugjuhtimispult kütet juhtida.
3. Kaugjuhtimispult saab toatemperatuuri väärtuse selle peal oleva anduri kaudu ja saadab temperatuuri teabe reaalajas vastuvõtjale.
4. Ekraanil saab kuvada toatemperatuuri, seadistatud temperatuuri, vanemliku lukustuse teavet, aku taset jne.
5. Kaugjuhtimispuldi abil saate kütteseadet sisse/välja lülitada, temperatuuri seadistada, temperatuuriühikut muuta, vanemliku lukustuse aktiveerida jne.
6. Väljalülitatud ekraan tähendab, et kütteseadet on välja lülitatud, mitte seda, et kaugjuhtimispult on lakanud töötamast. Kaugjuhtimispult jätkab ruumi temperatuuri mõõtmist reaalajas ja saadab selle teabe vastuvõtjale samuti reaalajas (iga 60 sekundi tagant). Kaugjuhtimispult saadab temperatuuriandmeid sõltumata sellest, kas see on sisse või välja lülitatud.
7. Ühe kaugjuhtimispuldi saab siduda mitme kütteseadmega - saate siduda kaugjuhtimispuldi iga seadmega eraldi või kõigi seadmetega korraga.



KUIDAS KASUTADA KAUGJUHTIMISPULTI

1.  Lülitage kütteseade sisse ja seejärel vajutage samaaegselt nuppe " " ja "+", et käivitada Paaritamine. Wi-Fi sümbol vilgub 3 korda ja saadab seejärel sidumiskoodi, mis näitab, et sidumine toimub. Pärast edukat sidumist annab kütteseade ühe helisignaali.

Tähelepanu:

1. Enne aurutamist lülitage välja küttekehad, mida te ei soovi aurutada.
2. Kui vahetate kaugjuhtimispuldi välja, lülitage kütteseade uuesti sisse ja tehke paaritus 1 minuti jooksul. Kui te ei tee paaritamist 1 minuti jooksul, lülitub paaritusrežiim välja ja te peate ülaltoodud toiminguid kordama. Pärast edukat sidumist annab kütteseade ühe helisignaali.

2.  Kütteseadme sisselülitamiseks vajutage nuppu " ". Kütteseadme väljalülitamiseks vajutage nuppu uuesti.
3. Vajutage "+", et suurendada temperatuuri 1 °C võrra või "-", et vähendada temperatuuri 1 °C võrra. Vajutage ja hoidke nuppu "+" või "-" 3 sekundit all, et temperatuuri sujuvalt tõsta või langetada.
4. Vajutage samaaegselt nuppe "+" või "-", et valida temperatuuriühik °C või °F.
5. Lasteluku aktiveerimiseks vajutage samaaegselt nuppe "+" või "-" ja hoidke neid 3 sekundit all. Lapsehooldusluku deaktiveerimiseks tehke seda toimingut uuesti.
6. SET näitab sihttemperatuuri. See sümbol näitab k u u m u t a m i s t 

1) Kui sihttemperatuur (SET) on madalam kui ruumitemperatuur (ROOM), ei kuvata kütmise sümbolit.

2) Kui sihttemperatuur (SET) on kõrgem kui ruumitemperatuur (ROOM), kuvatakse kütmise sümbol.

3) Kui toatemperatuur saavutab sihttemperatuuri (SET), lõpetab kaugjuhtimispult kütmise sümboli kuvamise.

4) Iga kord, kui nuppu vajutatakse, lülitub ekraani taustavalgus sisse. Kui ekraani ei ole 5 minutit kasutatud, lülitub taustavalgus automaatselt välja.

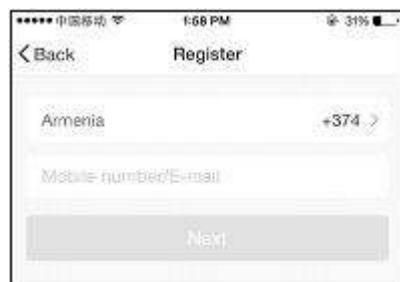
WiFi ühendus

Enne sidumise alustamist veenduge, et teie mobiiltelefon on ühendatud samasse 2,4 GHz WiFi võrku kui küttesead.



Esimene samm on laadida oma nutitelefoni või tahvelarvutisse rakendus **"TUYA Smart"**. Rakenduse leiad, skaneerides allolevat QR-koodi või otsides Google Play või Apple'i rakenduste poest **"TUYA Smart"**.

1. Laadige rakendus alla ja installige see. Kui teil ei ole rakenduses veel kontot, klõpsake "Registreeri" ja looge konto.

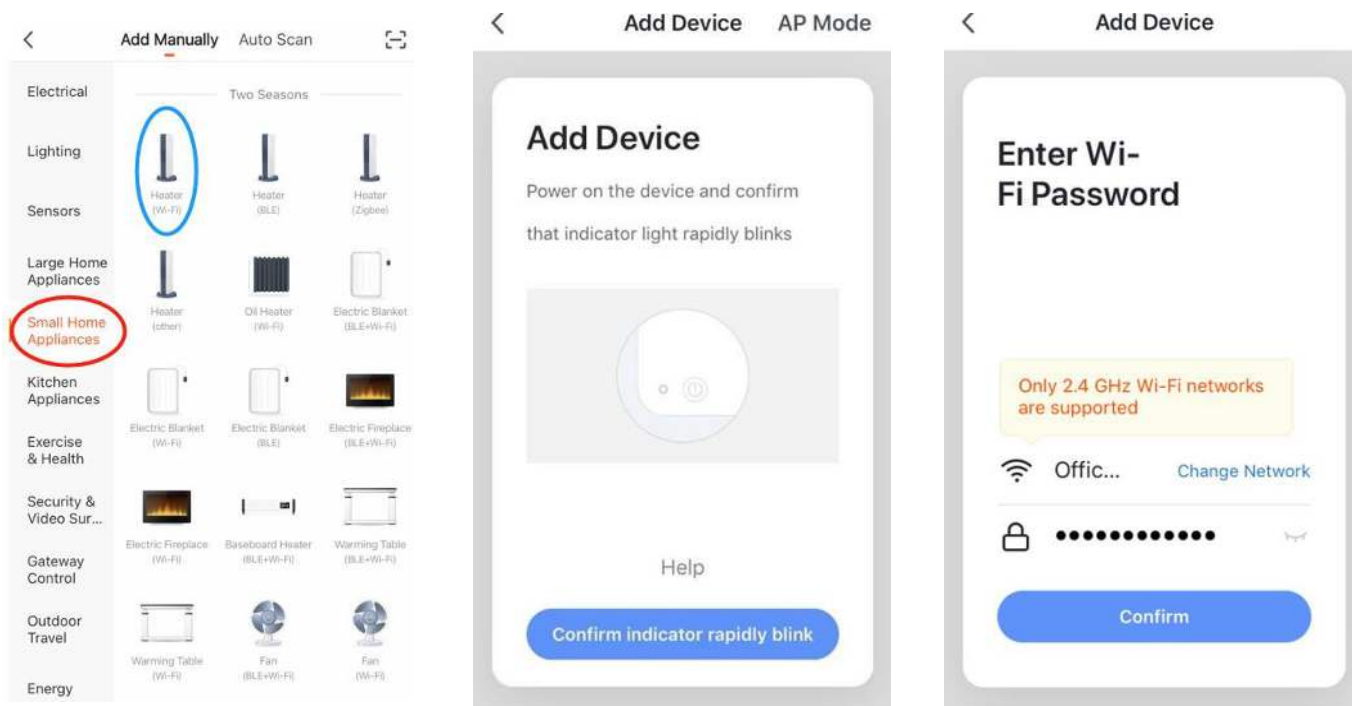


2. Seade määrab riigi automaatselt, kuid vajaduse korral saate seda teavet muuta. Sisestage oma telefoninumber või e-posti aadress. Kui sisestate telefoninumbri, saadetakse teie telefonile kinnituskood: sisestage see kood kinnitamiseks ja looge seejärel parool. Kui sisestate e-posti aadressi, peate looma ainult parooli.
3. Kütteseadme lisamiseks rakendusse peate kõigepealt seadmes lubama WiFi ühendusrežiimi. Vajutage pikemalt (5-10 s) WiFi reset nuppu või lülitage küttesead 4 korda pistikuga sisse/välja, kuni punane märgutuli kütteseadme tagaküljel oleval elektroonikakorpusel hakkab vilkuma.
4.  Kui WiFi ikoon ei vilgu, vajutage režiimi naasmiseks nuppu sisse/välja.

ooterežiim.  Kui ikoon hakkab vilkuma, minge rakendusse ja vajutage "Lisa seade". Valige seadme tüüp (Väikesed seadmed > Küttesead) ja kontrollige, et indikaator vilgub. Seejärel palutakse teil sisestada WiFi parool. See võimaldab rakendusel leida kütteseadme WiFi abil.

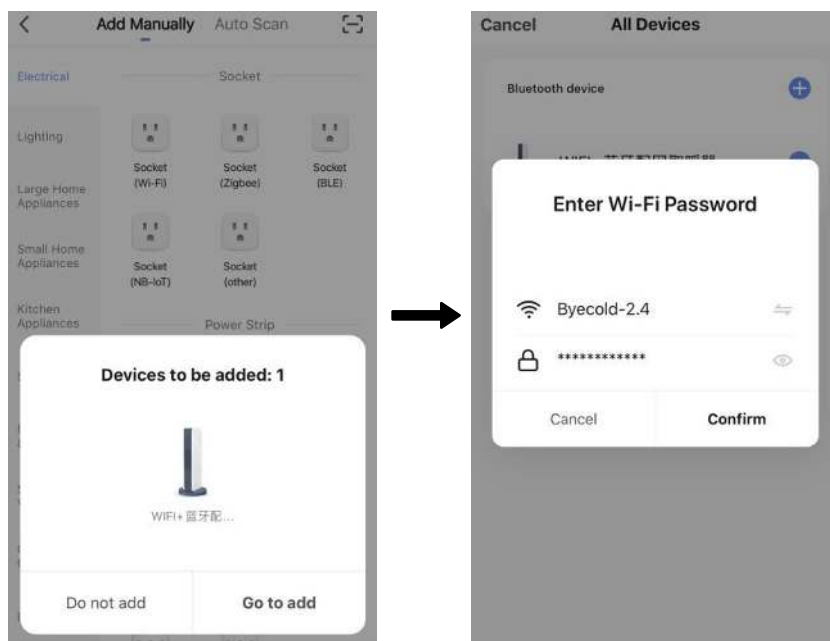
Cronos[®]

H E A T E R S

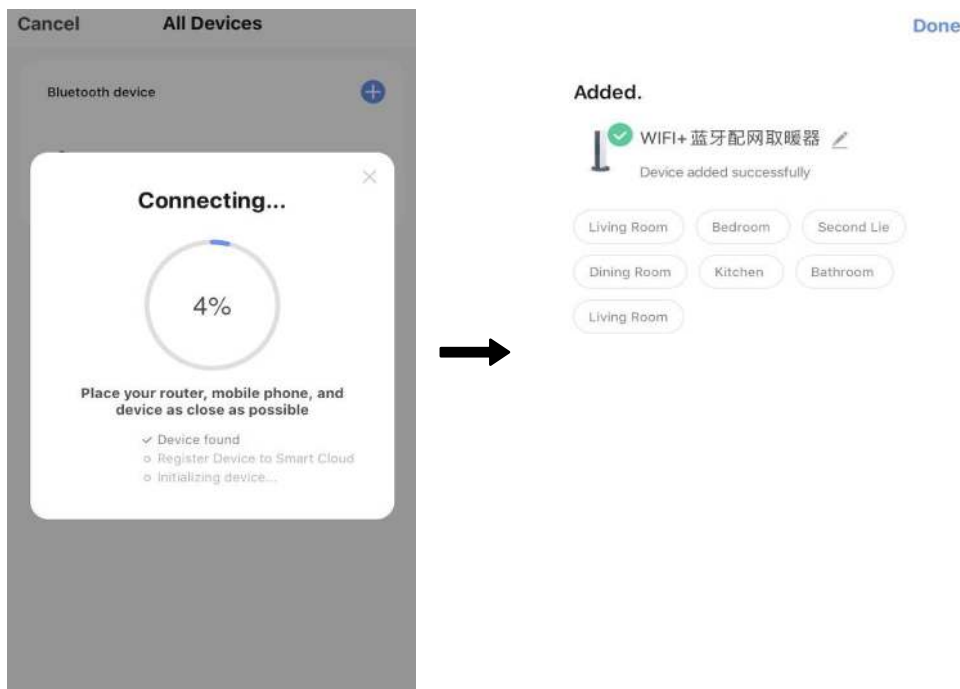


Võimalus lisada seade Bluetoothi kaudu:

1. Vajutage "Lisa seade", seejärel klõpsake "○,+", et lisada seade Bluetoothi kaudu. Järgmises etapis sisestage WiFi parool.



2. Pärast parooli sisestamist vajutage "Confirm" ("Kinnita"). Rakendus läheb automaatselt edasi järgmisele sammule, mis on seotud kütteseadmega. 20-30 sekundi pärast lisatakse seade. Ühendamise ajal peaks kütteseadmel vilkuma punane LED. Võimalik on muuta kütteseadme nime, nt "Radiator - elutuba".

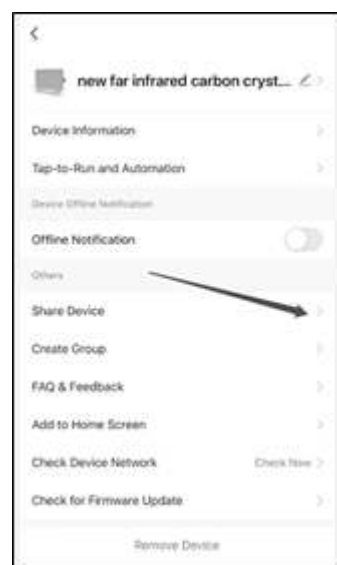
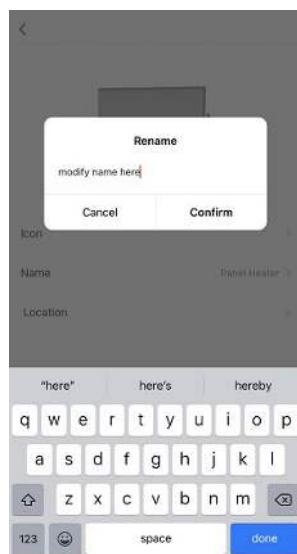


5. Rakendus kuvab liitmisekraani



MÄRKUS: Kui kütteseade ei suuda ühendust luua, vajutage sisse/välja nuppu (1) ja hoidke seda 5 sekundit all. ☺☺Kütteseadmel on kaks ühendusrežiimi: üks, mille puhul WiFi ikoon vilgub aeglaselt (üks kord sekundis) ja teine, mille puhul WiFi ikoon vilgub kiiresti (kolm korda sekundis). Enamik seadmeid ühendub WiFi võrguga kiirelt vilkuvus režiimis. Nende kahe režiimi vahel vahetamiseks vajutage nuppu "P" (2).

6. Kui seade on võrku ühendatud, annab kütteseade helisignaali ja kuvab fikseeritud ikooni.
7. Rakendus kinnitab, et kütteseade on lisatud. Nüüd saate seadmele nime anda. Vajutage ekraani paremas ülanurgas olevale sümbolile "...", seejärel valige "Modify device name", et anda kütteseadmele nimi, nii et oleks selge, millist kütteseadet te silmas peate.
8. Võite jagada seadet ka pereliikmetega või minna kütteplaneerimisele.
9. ⏻WiFi ühenduse väljalülitamiseks vajutage ja hoidke nuppu sisse/välja 5 sekundit all. Ekraanile ilmub teade "OFF". WiFi ühenduse sisselülitamiseks vajutage ja hoidke nuppu sisse/välja 5 sekundit all.



7. TUYA NUTIRAKENDUSE KASUTAMINE

- Rakenduse abil saate juhtida mitut seadet. Seadmete olek kuvatakse seadmete loetelus:
 - Offline:** (seadet ei saa nutitelefoniga juhtida).
 - Välja:** (seade on ooterežiimis).
 - On:** (seade on kütterežiimil).
- Kui kütteseade on võrgus, puudutage seadme nime, et pääseda juhtliidesele. Märkus: kui kütteseade on võrguühendusest, ei saa seda rakenduse kaudu juhtida.
- WiFi ja rakenduse kasutamine kütteseadme juhtimiseks.
 - Sisselülitamine:** lülitage kütteseade sisse/välja.
 - Taimer:** kasutage 24-tunnist taimerit, et määrata kütte sisse- ja väljalülitamise aeg. Kui kütteseade töötab, kasutatakse taimerit kütteseadme väljalülitamiseks; kui kütteseade on välja lülitatud, kasutatakse taimerit kütteseadme sisselülitamiseks.
 - Lapselukk:** kui see on aktiveeritud, kuvatakse ekraanil "LOCK". Nupud ei tööta ja seadet saab juhtida ainult rakenduse või kaugjuhtimispuldi kaudu.
 - EKO-režiim:** kui see funktsioon on aktiveeritud, süttib selle funktsiooni tööindikaator. Kui ruumi aken avatakse, langeb toatemperatuur 20 minuti jooksul 5 kraadi võrra, lõpetab kütteseade automaatselt kütmise, et säästa energiat.
 - Küte 24/7 graafiku järgi:** saate valida kellaaja, päeva, sihttemperatuuri, lülitada kütteseadme sisse/välja.
 - Määrake iga sündmuse aeg.** Seejärel määrake, kas soovite, et sündmus korduks. Kui soovite, et taimer käivituks üks kord, valige "Ainult üks kord". Kui soovite, et sündmus korduks, valige päevad, millal see toimuma peab. Seejärel määrake, kas

kütteseade sisse- või väljalülitamiseks. Lõpuks määrake temperatuur, mille juures kütteseade peaks sisse lülituma. Pärast iga sammu kinnitage seaded ja vajutage sündmuse salvestamiseks nuppu "Save". Kõik sündmused on ajakavas nähtavad. Sündmuse saate aktiveerida ja deaktiveerida lüliti abil. Samuti saate sündmuse kustutada, libistades vasakule ja vajutades "Kustuta".

8

PROBLEEMIDE LAHENDAMINE

CRONOS GRAPHENE PRO

Probleem	Põhjus	Lahendus
Toitevarustuse ajal elektriline, seade teeb heli.	Soojusisolaatori struktuurilised pinged.	See on tavaline nähtus. Te ei peaks selle pärast muretsema.
Seadme pind on veidi kõrgendatud.	Pinnamaterjali soojuspaisumine.	See on tavaline nähtus. Te ei peaks selle pärast muretsema.
Seadme pind kuumeneb veidi.	1. Madalpinge. 2. Madal ümbritsev temperatuur.	1. Paigaldage pingeregulaator. 2. See on sellisel juhul normaalne.

9 PUHASTAMINE, HOOLDUS JA TEENINDUS

CRONOS GRAPHENE PRO

Tegevused, mis tuleb teostada enne puhastamist või hooldamist



Hoiatus elektrilise pinge eest

Ärge kasutage võrgupistikut märgade või niiskete kätega.

- Hoidke võrgupistikust kinni, kui tõmbate toitejuhtme pistikupesast välja.
- Laske seadmel täielikult jahtuda.



Hoiatus elektrilise pinge eest

Töid, mis nõuavad korpuse avamist, tohivad teha ainult volitatud spetsialistid.

Seadme puhastamine



Hoiatus elektrilise pinge eest

- Ärge kunagi kastke seadet vette!
- Puhastage seadet pehme, niiske ja vildita lapiga.
- Veenduge, et korpusesse ei satuks niiskust. Kaitske elektrilisi komponente niiskuse eest.
- Ärge kasutage kangast niisutades tugevaid puhastusvahendeid, nagu puhastusspreid, lahusteid, alkoholipõhiseid puhastusvahendeid või selliseid, mis kriimustavad pinda.
- Pärast puhastamist pühkige korpus kuivaks.

10 LAOSTAMINE

CRONOS GRAPHENE PRO

Kui seadet ei kasutata, tuleb järgida järgmisi ladustamistingimusi:

- seade peab olema kuiv ja kaitstud külma ja kuumuse eest.
- seade peab olema püsti ja kaitstud tolmu ja otsese päikesevalguse eest.
- vajaduse korral tuleb seadet kaitsta tolmu kattega.
- seadme kahjustamise vältimiseks ei tohi seadmele asetada muid seadmeid ega esemeid.

1 TEAVE ENERGIAGA SEOTUD TOODETE KOHTA

CRONOS GRAPHENE PRO

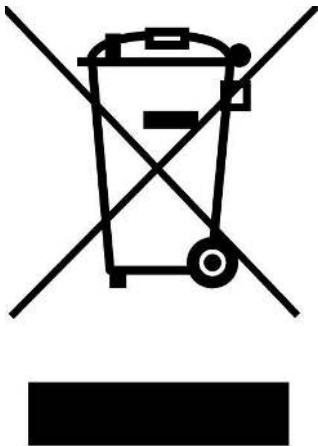
Mudel nr.	Nominaalne soojusvõimsus	Minimaalne soojusvõimsus (soovituslik)	Maksimaalne fikseeritud soojusvõimsus	Nominaalne soojusvõimsus	Minimaalne soojustootmisega
CGP-300 TWP	0,3 kW	Ei kohaldata	0,3 kW	0,312 kW	Ei kohaldata
CGP-580 TWP	0,6 kW	Ei kohaldata	0,6 kW	0,608 kW	Ei kohaldata
CGP-700 TWP	0,7 kW	Ei kohaldata	0,7 kW	0,732 kW	Ei kohaldata
CGP-900 TWP	0,9 kW	Ei kohaldata	0,9 kW	0,942 kW	Ei kohaldata
CGP-1100 TWP	1,1 kW	Ei kohaldata	1,1 kW	1,15 kW	Ei kohaldata

Teabenõuded elektriliste ruumide kütteseadmete kohta

Element	Seade
Elektriliste salvestusruumide soojusvarustuse tüüp (valige üks võimalus)	
Manuaalne soojusvarustuse juhtimine integreeritud termostaadiga	Ei kohaldata
Siseruumide ja/või välisruumide soojuse manuaalne reguleerimine	Ei kohaldata
Siseruumide ja/või välisruumide soojuse elektrooniline juhtimine	Ei kohaldata
Ventilaatoriga küttevõimsus	Ei kohaldata
Küttetugevuse / ruumitemperatuuri reguleerimise tüüp (valige üks variant)	
Üheastmeline küttevõimsus ja ruumitemperatuuri reguleerimise puudumine	Mitte
Kaks või enam käsitsi reguleeritavat taset, ruumitemperatuuri reguleerimine puudub	Mitte
Mehaaniline ruumitemperatuuri reguleerimine termostaadi abil	Mitte
Elektrooniline toatemperatuuri kontroll	Mitte
Elektrooniline toatemperatuuri kontroll ja päevaprogrammeerija	Mitte
Elektrooniline toatemperatuuri kontroll ja nädalane programmeerija	Jah
Muud juhtimisvõimalused (mitmekordne valik)	
Ruumitemperatuuri kontroll koos kohalolekuanduriga	Mitte
Toatemperatuuri reguleerimine avatud aknaanduriga	Mitte
Kaugjuhtimise võimalus	Mitte
Kohanduv stardijuhtimine	Jah
Tööaja piiramine	Mitte
Musta pirniga temperatuuriandur	Mitte

12 KASUTAMINE

CRONOS GRAPHENE BASIC



Joonis koos läbi kriipsutatud prügikastiga

elektri- või elektroonikaseadmete puhul tähendab, et neid seadmeid ei tohi nende kasutaja lõppedes koos olmejäätmetega kõrvaldada. Teie piirkonnas on olemas kogumispunktid elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete tasuta tagastamiseks. Nende punktide aadressid saate teada oma omavalitsusest või kohalikust haldusasutusest.

Elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete liigiti kogumise eesmärk on võimaldada seadmete korduvkasutamist, ringlussevõttu ja muud liiki taaskasutamist ning vältida ohtlike jäätmete kõrvaldamisest tulenevat negatiivset mõju keskkonnale ja inimeste tervisele. seadmes potentsiaalselt esinevad ained.



RoHS



Disainitud Poolas

Valmistatud P.R.C.

Importija:

Big5 Krzysztof

Czurczak ul.

Wysockiego 41/6

42-218 Częstochowa

NIP: 6861576041

www.cronos.pl

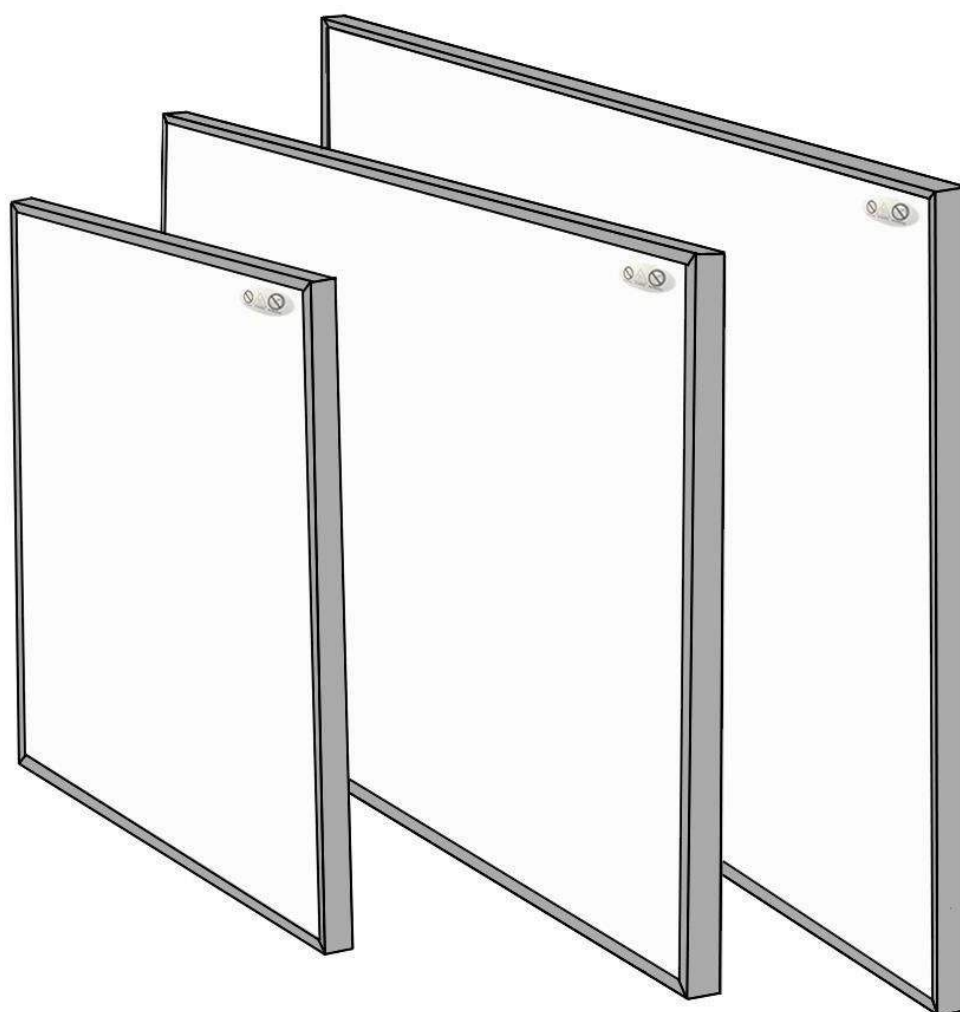
Tootja:

Shenzhen Kingwise Technology Co., Ltd.

Aadress: Shangxue Industrial Zone, Jihua Rd, Long Gang, Shenzhen City, Hiina.

PANOU DE ÎNCĂLZIRE CU INFRAROȘU CRONOS GRAPHENE PRO

CGP-300TWP / CGP-580TWP / CGP-700TWP / CGP-900TWP / CGP-1100TWP



RoHS



MANUAL DE INSTRUCȚIUNI

SIMBOLURI



Avertisment

Acest cuvânt de avertizare indică un pericol care poate cauza vătămări grave sau deces dacă nu este evitat.



Avertizare de tensiune electrică

Acest simbol indică un risc pentru viață și sănătate cauzat de tensiunea electrică.

SIMBOL	IMAGINE
	Acest simbol de pe aparat indică faptul că este interzisă plasarea de obiecte (cum ar fi prosoape, haine etc.) deasupra sau direct în fața aparatului. Pentru a evita supraîncălzirea și riscul de incendiu, nu acoperiți unitatea.
	Acest simbol de pe unitate indică riscul pentru viață și sănătate reprezentat de suprafață.
	Acest simbol de pe dispozitiv indică faptul că pulverizarea dispozitivului cu apă sau alte lichide este interzisă.
	Acest simbol de pe dispozitiv și informațiile marcate cu el indică faptul că trebuie respectate instrucțiunile de utilizare.

TABEL DE CONȚINUT

1. AVERTISMENTE ȘI PRECAUȚII
2. CARACTERISTICI
3. DATE TEHNICE
4. CONȚINUTUL PACHETULUI
5. CONSTRUCȚIA DISPOZITIVULUI
6. MONTAJ
7. TERMOSTAT WIFI, FUNCȚII DE CONTROL DE LA DISTANȚĂ, ÎMPERECHERE WIFI
8. REZOLVAREA PROBLEMELOR
9. CURĂȚARE, ÎNTREȚINERE ȘI SERVICE
10. DEPOZITARE
11. INFORMAȚII PRIVIND PRODUSELE LEGATE DE ENERGIE
12. UTILIZARE

1

AVERTISMENTE ȘI PRECAUȚII

CRONOS GRAPHENE PRO

Citiți cu atenție aceste instrucțiuni înainte de a pune în funcțiune sau de a utiliza aparatul. Păstrați întotdeauna aceste instrucțiuni în imediata apropiere a aparatului sau la locul de utilizare!

Citiți toate avertismentele de siguranță și toate instrucțiunile.

Nerespectarea avertismentelor și instrucțiunilor poate duce la șocuri electrice, incendii și/sau vătămări grave. Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile pentru consultare ulterioară.



Avertisment

Atunci când montați unitatea pe tavan, unitatea trebuie suspendată la o distanță de 10-15 cm de tavan pentru a menține o răcire optimă și circulația aerului în jurul panoului și pentru a evita acumularea excesivă de căldură în jurul încălzitorului. Montarea unității pe plat fără menținerea distanței menționate mai sus poate provoca supraîncălzirea care se manifestă prin decolorare galben-maronie. Acest tip de deteriorare nu face obiectul reparațiilor în garanție și este rezultatul erorii utilizatorului.



Avertisment

Acest aparat poate fi utilizat numai de copii cu vârsta de 8 ani și peste și de persoane cu abilități fizice, senzoriale sau mentale limitate sau fără experiență și cunoștințe, dacă sunt supravegheate sau au primit instrucțiuni privind utilizarea în siguranță a aparatului și dacă înțeleg riscurile implicate.

Copiii nu trebuie să se joace cu aparatul. Copiii nu trebuie să curețe sau să întrețină aparatul fără supraveghere.



Avertisment

Copiii cu vârsta sub 3 ani nu trebuie lăsați în apropierea aparatului decât dacă sunt supravegheați permanent.

Copiii cu vârste cuprinse între 3 ani și 8 ani pot porni/opri aparatul numai cu condiția ca acesta să fi fost amplasat sau instalat în poziția de funcționare corectă prevăzută și ca copiii să fie supravegheați sau să fi fost instruiți cu privire la utilizarea în siguranță a aparatului și să înțeleagă riscurile implicate.

Copiii cu vârsta cuprinsă între

Între 3 și 8 ani nu poate conecta, regla sau curăța aparatul sau efectua lucrări de întreținere.



Avertisment

Nu utilizați aparatul în încăperi mici dacă sunt prezente persoane care nu pot părăsi singure încăperea și care nu sunt supravegheate permanent.



Avertisment

Unele părți ale acestui produs pot deveni foarte fierbinți și pot provoca arsuri. Trebuie acordată o atenție deosebită copiilor și persoanelor vulnerabile. Instalarea produsului în apropierea perdelelor și a altor materiale combustibile prezintă un risc de pericol.

Pentru a evita arsurile, trebuie să se acorde o atenție deosebită la utilizarea aparatului în apropierea sugarilor și a copiilor și la utilizarea aparatului de către: copii de vârstă și în condițiile specificate mai sus, persoane cu piele sensibilă, persoane în vârstă, persoane bolnave, persoane intoxicate, persoane care iau somnifere.

- Îndepărtați folia de protecție (de pe partea frontală a unității) înainte de utilizare.
- Asigurați-vă că tensiunea de intrare este între 220-240 V, 50 Hz, că sursa de alimentare respectă cu strictețe liniile directe IEC și că există un fir neutru în stânga și un fir sub tensiune, bine înțepat, în dreapta.
- Aparatul consumă mai mult curent decât electrocasnicele mici, astfel încât este necesar să fie conectat la o priză separată de 10A.
- Nu utilizați unitatea în atmosfere explozive.
- Nu utilizați unitatea într-o atmosferă agresivă.
- Așezați unitatea într-o poziție verticală stabilă.
- Lăsați unitatea să se usuce după ștergerea umedă. Nu utilizați produsul atunci când este umed.
- Nu utilizați dispozitivul cu mâinile ude sau umede.
- Nu expuneți unitatea la jeturi directe de apă.
- Nu introduceți niciodată membre sau obiecte în dispozitiv.
- Nu acoperiți sau transportați aparatul atunci când este pornit.
- Nu vă așezați pe dispozitiv.
- Acest dispozitiv nu este o jucărie! Țineți dispozitivul departe de copiii și animalele de companie.
Nu

Lăsați dispozitivul de operare nesupravegheat.

- Înainte de fiecare utilizare a aparatului, verificați accesoriile și piesele de conectare pentru eventuale deteriorări. Nu utilizați niciun echipament sau piesă defectă a aparatului.
- Asigurați-vă că toate cablurile electrice din afara aparatului sunt protejate împotriva deteriorării (de exemplu, de către animale). Nu utilizați niciodată aparatul dacă cablurile electrice sau conexiunea de alimentare sunt deteriorate!
- Conexiunea electrică trebuie să respecte specificațiile prezentate în secțiunea "Date tehnice".
- Introduceți ștecherul într-o priză de rețea protejată corespunzător.
- Nu utilizați aparatul atunci când priza sau cablul este supraîncărcat.
- Atunci când alegeți cablurile prelungitoare, acordați atenție consumului de energie al aparatului, lungimii cablului și utilizării prevăzute. Derulați cablul prelungitor complet. Nu permiteți o suprasarcină electrică.
- Scoateți ștecherul din priza de rețea înainte de întreținerea, curățarea sau repararea aparatului. Atunci când scoateți ștecherul din priza de rețea, țineți carcasa exterioară a prizei.
- Opriți dispozitivul și deconectați cablul de alimentare de la priza de rețea atunci când nu îl utilizați.
- Nu utilizați în niciun caz aparatul dacă observați deteriorări la fișa de alimentare sau la cablul de alimentare. Dacă cablul de alimentare este deteriorat, acesta trebuie înlocuit de producător, de reprezentantul său de service sau de o persoană cu calificare similară, pentru a evita orice pericol. Cablurile de alimentare deteriorate prezintă un risc grav pentru sănătate.
- Distanțele minime față de pereți și alte obiecte, precum și condițiile de depozitare și funcționare trebuie respectate la instalarea unității.
- Nu faceți niciodată găuri în unitatea de încălzire.
- Nu utilizați dispozitivul în imediata apropiere a perdelelor.
- Nu așezați unitatea pe o suprafață inflamabilă.
- Nu transportați aparatul atunci când acesta este pornit.
- Nu atingeți suprafața aparatului atunci când acesta este pornit pentru a evita arsurile.
- Lăsați unitatea să se răcească înainte de a o transporta și/sau de a o curăța sau întreține.
- Nu utilizați acest aparat în apropierea căzilor de baie, a piscinelor pentru copii sau a altor corpuri de apă. Risc de electrocutare!
- Așezați aparatul într-un loc unde comutatoarele și comenzile nu pot fi atinse de o persoană aflată în cadă sau la duș.

2 CARACTERISTICI

CRONOS GRAPHENE PRO

- Unitatea a fost proiectată pentru a oferi un sistem de încălzire eficient, convenabil și sănătos pentru fiecare utilizator casnic.
- Aceste dispozitive pot reduce circulația aerului și ajută la menținerea unui mediu curat, liniștit și fără praf.

3 DATE TEHNICE

CRONOS GRAPHENE PRO

Element de încălzire	Cristal de carbon + grafen
Tip de încălzire	Infraroșu
Tensiune	220-240 V / 50 Hz
Temperatura	suprafetei Montare pe perete: ~ 75-95°C Montare pe tavan:: ~ 80-100°C
Cadru	Aluminiu
Clasa IP	IP54 (fără fișă)
Protecție împotriva supraîncălzirii	Da
Lungimea cablului de alimentare	1,9 m

Model	Dimensiuni	Putere	Tensiune	Curent nominal	Ansamblu
CGP-300 TWP	605x505x22 mm	300W	220-240 V 50 Hz	1.3 A	Perete / tavan
CGP-580 TWP	905x605x22 mm	580 W		2,5 A	
CGP-700 TWP	1205x605x22 mm	700 W		3 A	
CGP-900 TWP	1205x755x22 mm	900 W		3,9 A	

Cronos[®]

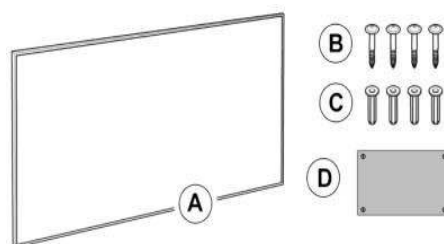
H E A T E R S

CGP-1100 TWP	1205x905x22 mm	1100W		4,8 A	
--------------	----------------	-------	--	-------	--

4 CONȚINUTUL PACHETULUI

CRONOS GRAPHENE PRO

- 1 x încălzitor
- 4 x șurub
- 4 x dibluri
- 1 x manual de utilizare
- 1 x șablon de găurire a găurii de montare



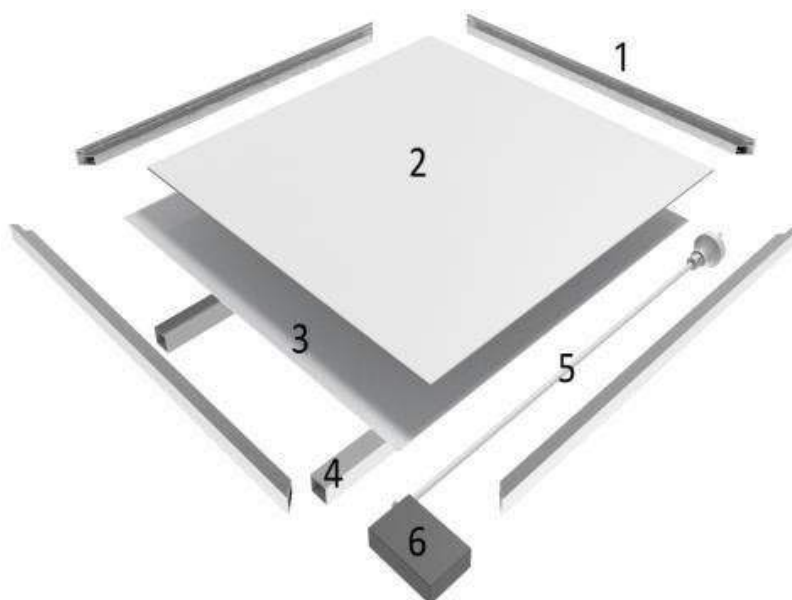
Acest kit este destinat exclusiv montării pe perete. Pentru montarea pe tavan, există un kit special descris în capitolul "montare"

5 CONSTRUCȚIA DISPOZITIVULUI

CRONOS GRAPHENE PRO

Desemnare

1. Cadru
2. Element de încălzire
3. Panou spate metalic
4. Tije de montare
5. Cablu de alimentare
6. Cutie de joncțiune



6 MONTAJ

CRONOS GRAPHENE PRO

Asigurați-vă că folia de protecție (de pe partea frontală) a fost îndepărtată!

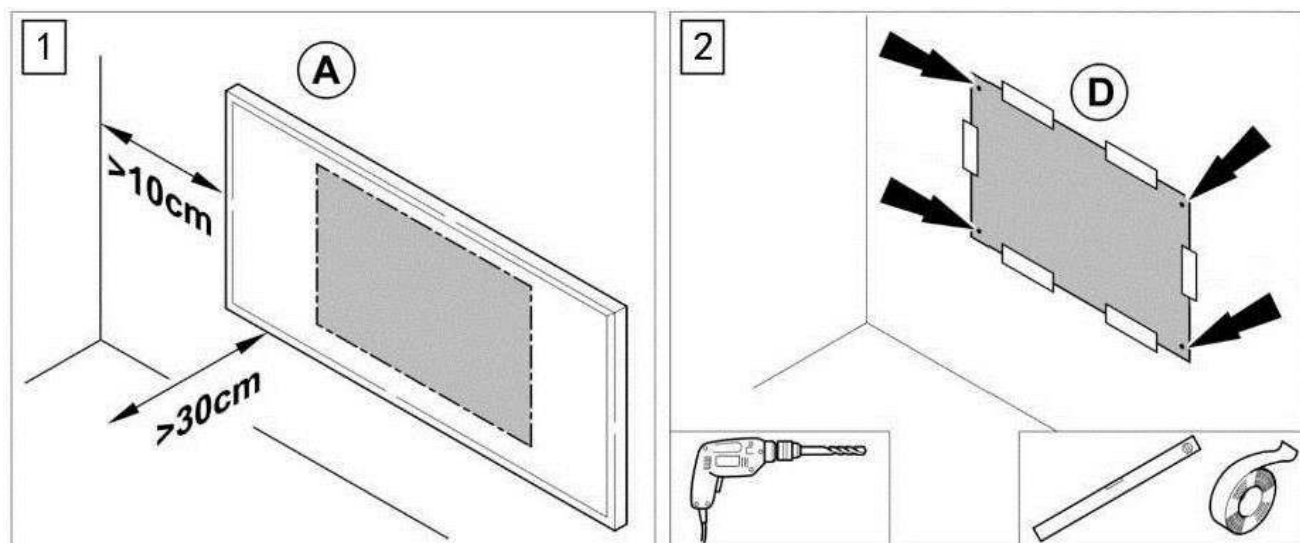
I. Instrucțiuni de montare pe perete

IMPORTANT: Dispozitivul poate fi montat pe perete numai în acest mod!

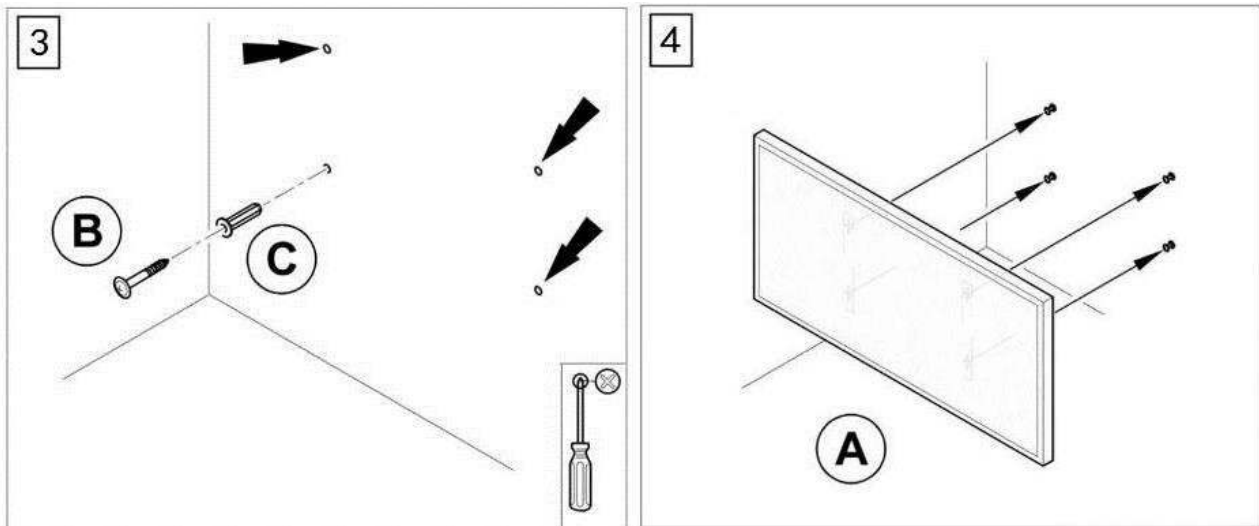
1. Selectați locul de instalare, respectați distanțele minime necesare.

Distanțele necesare pentru instalarea unității:	
FAȚĂ	Minim 30 cm
LATURA STÂNGĂ	Minim 10 cm
PARTEA DREAPTĂ	Minim 10 cm
UPDATE	Minim 50 cm

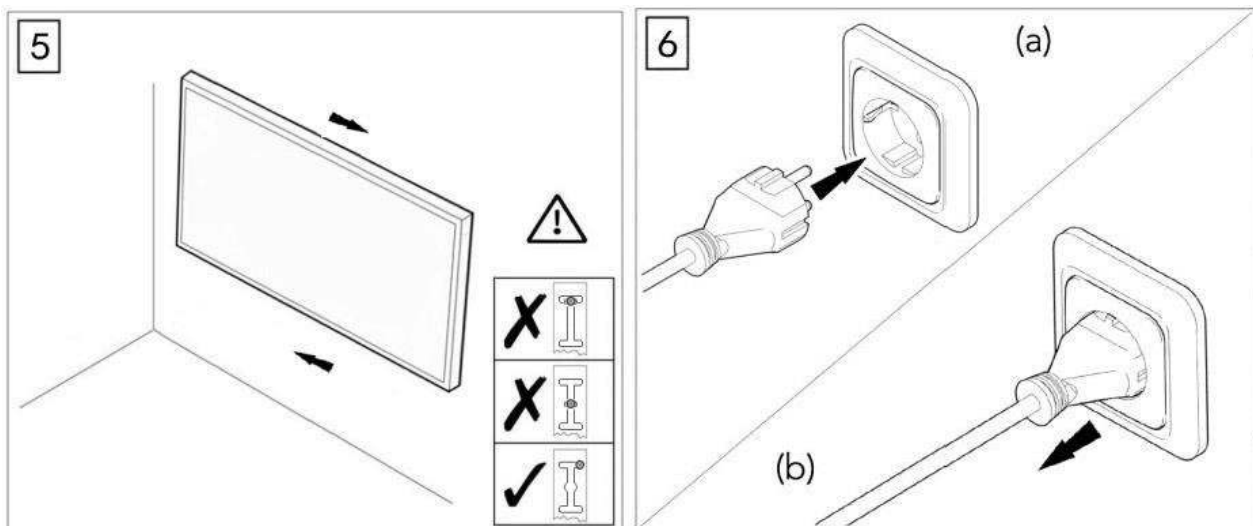
2. Marcați pozițiile găurilor pe șablonul de găurire (D), dacă acesta nu are marcaje. Lipiți șablonul de găurire de perete. Efectuați găurile cu un burghiu rotativ de 8 mm. Acoperiți găurile cu dopuri pentru găuri.



3. Introduceți șuruburile în dibluri și înșurubați-le în poziție. Șuruburile trebuie să iasă din dibluri cu aproximativ 0,5 cm.
4. Conectați panoul de încălzire (A).

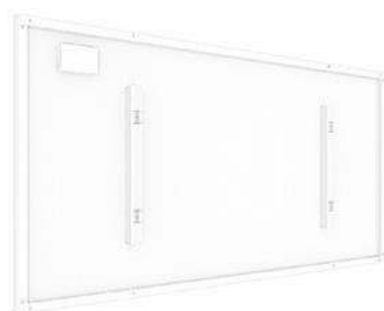


5. Mutați unitatea pentru a se potrivi și înșurubați în pozițiile corecte, după cum se arată în figura de mai jos.
6. Introduceți fișa cablului de alimentare în priză pentru a începe să utilizați încălzitorul.
Atunci când nu utilizați încălzitorul, scoateți ștecherul din priză.

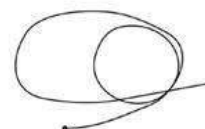


II. Instrucțiuni de instalare la tavan:

**Numai dacă este inclus următorul kit de montare pe tavan.
Dacă este montat pe tavan, încălzitorul trebuie să fie la cel puțin 15 cm de tavan**



A



I



B



C



D



E



F

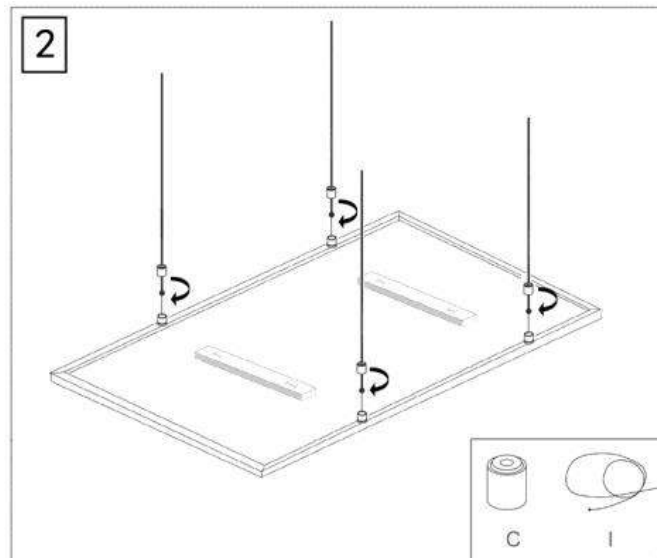
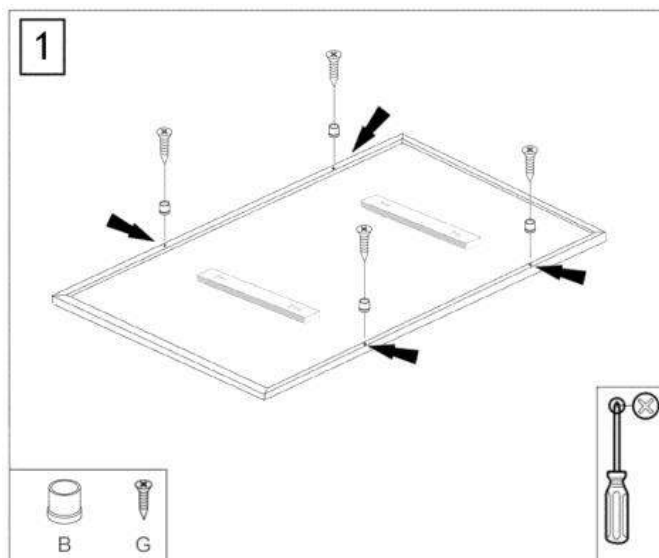


G

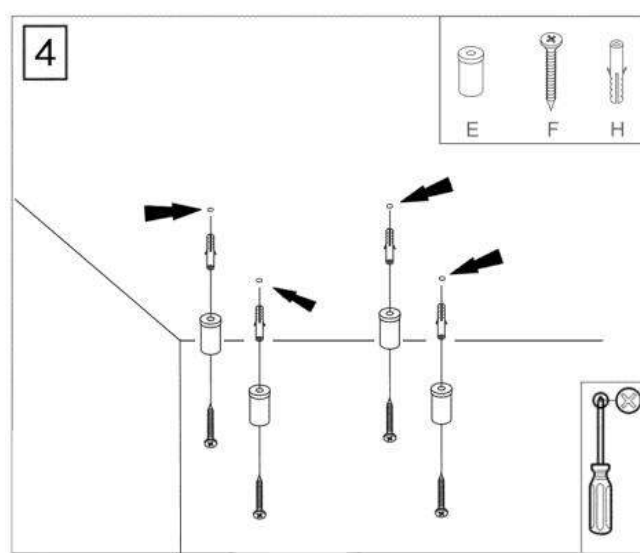
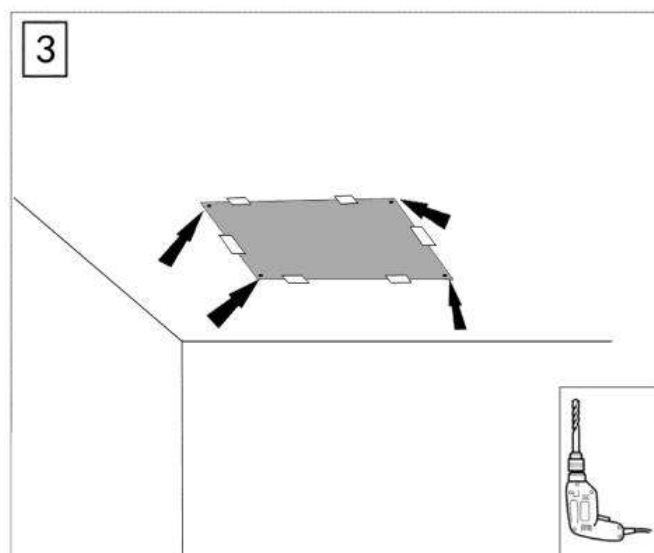


H

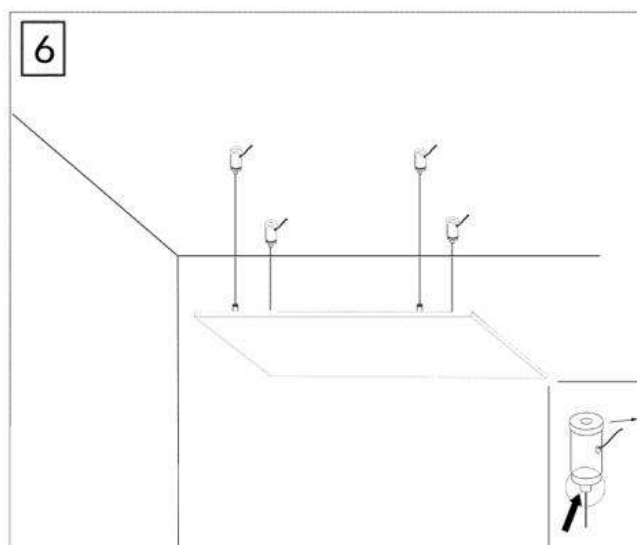
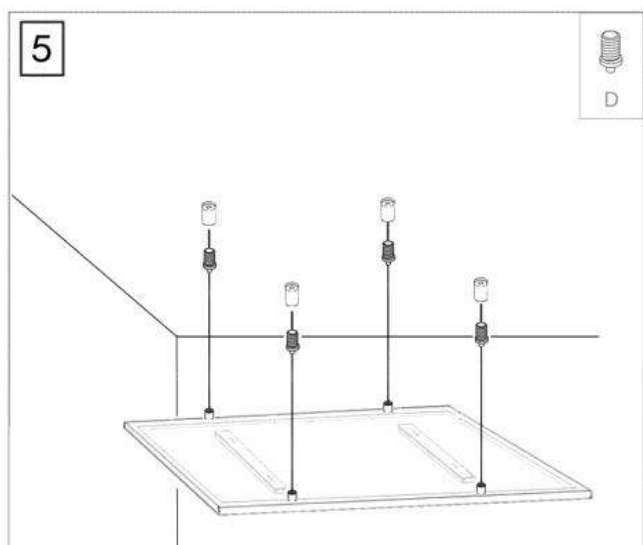
1. Faceți patru găuri cu diametrul de 2 mm în partea din spate a panoului, dacă acestea nu există. Introduceți șuruburile scurte G în B și înșurubați-le în găuri.
2. Strângeți firele I la elementul B folosind elementul C.



3. Faceți patru găuri cu diametrul de 6 mm în tavan și fixați dopurile de expansiune din plastic H pe tavan.
4. Introduceți șuruburile lungi F în dopurile de susținere H prin capacul metalic E, apoi strângeți cu grijă șuruburile în știfturi.



5. Înșurubați cu grijă șuruburile D situate la celălalt capăt al firului în capacele metalice E.
6. Apăsați dispozitivul de blocare pentru a seta lungimea dorită a sârmei de oțel. Eliberați încuietoarea - sârma va fi blocată în poziția dorită setată.



7 WiFi TERMOSTAT

CRONOS GRAPHENE PRO

Termostatul Wi-Fi încorporat este o caracteristică standard a panourilor de încălzire din seriile A, F și G. Acesta este controlat prin intermediul unei aplicații prin intermediul unei conexiuni la internet.

Caracteristici:

- telecomandă prin Wi-Fi
 - telecomandă
 - controlul temperaturii
 - pornirea/oprirea programului săptămânal și setarea temperaturii
 - numărătoare inversă până la oprirea termostatlui
 - controlul grupului de echipamente
 - partajarea cu alți utilizatori
- Termostatul funcționează cu o telecomandă care măsoară temperatura camerei și transmite semnalul către receptorul panoului de încălzire. Telecomanda are un ecran LCD care poate afișa temperatura actuală a camerei și umiditatea pentru ultimele 24 de ore.

SPECIFICAȚII INTERNE ALE RECEPTORULUI



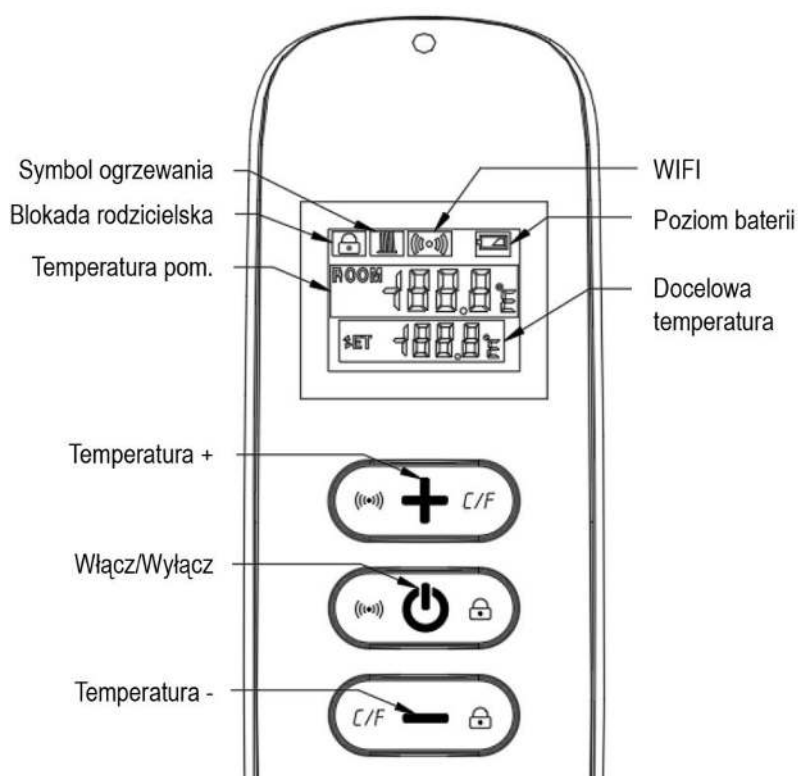
Alimentare:	AC 220-240 V
Standard fără fir:	IEEE802.11b/g/n
Gama de frecvențe:	2,412 ~ 2,484 GHz
Mecanism de securitate:	WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK
Tip de criptare:	WEP / TKIP / AES
Consum de energie în standby	: < 0,8 W
Mediu de operare:	Temperatură -5°C ~ 50°C; Umiditate 10% - 95%.

TELECOMANDĂ - SPECIFICAȚII

Sursă de alimentare:	DC 3V (2 baterii AAA de 1,5 V)
Consum de energie:	3 V / 0,1 mA
Interval de setare a temperaturii:	0°C ~ 45°C
Intervalul de afișare a temperaturii::	0°C ~ 50°C
Raza de acțiune	: < 8 metri
Dimensiuni:	140 x 40 x 18 mm
Greutate:	40g

FUNCȚII DE CONTROL DE LA DISTANȚĂ

1. Receptorul încorporat împreună cu telecomanda formează un sistem de control al temperaturii.
2. Telecomanda este alimentată de două baterii AAA de 1,5 V. Când pictograma bateriei clipește, înlocuiți bateriile cu unele noi, altfel telecomanda nu va putea controla încălzitorul.
3. Telecomanda primește valoarea temperaturii camerei prin intermediul unui senzor amplasat deasupra sa și trimite informațiile privind temperatura către receptor în timp real.
4. Ecranul poate afișa temperatura camerei, temperatura setată, informații de blocare parentală, nivelul bateriei etc.
5. Telecomanda vă permite să porniți/opriți încălzitorul, să setați temperatura, să schimbați unitatea de temperatură, să activați blocarea parentală etc.
6. Un ecran oprit înseamnă că încălzitorul este oprit, nu că telecomanda a încetat să funcționeze. Telecomanda continuă să măsoare temperatura camerei în timp real și trimite aceste informații către receptor, tot în timp real (la fiecare 60 de secunde). Telecomanda trimite date despre temperatură indiferent dacă este pornită sau oprită.
7. O telecomandă poate fi împerecheată cu mai multe încălzitoare - puteți împerechea telecomanda cu fiecare dispozitiv separat sau cu toate odată.



MODUL DE UTILIZARE A TELECOMENZII

1.  Porniți încălzitorul și apoi apăsați simultan butoanele " " și "+" pentru a porni Împerechere. Simbolul Wi-Fi va clipi de 3 ori și apoi va trimite un cod de împerechere pentru a indica faptul că are loc împerecherea. Odată ce împerecherea s-a realizat cu succes, încălzitorul va emite un bip.

Atenție:

1. Înainte de aburire, opriți încălzitoarele pe care nu doriți să le aburiți.
2. Dacă înlocuiți telecomanda, porniți din nou încălzitorul și efectuați împerecherea în decurs de 1 minut. Dacă nu efectuați asocierea în termen de 1 minut, modul de asociere se va dezactiva și va trebui să repetați pașii de mai sus. După împerecherea reușită, încălzitorul va emite un bip.

2.  Pentru a porni încălzitorul, apăsați butonul " ". Apăsați din nou butonul pentru a opri încălzitorul.
3. Apăsați "+" pentru a crește temperatura cu 1°C sau "-" pentru a scădea temperatura cu 1°C. Apăsați și mențineți apăsat butonul "+" sau "-" timp de 3 secunde pentru a crește sau a scădea ușor temperatura.
4. Apăsați simultan butoanele "+" sau "-" pentru a selecta unitatea de temperatură °C sau °F.
5. Apăsați simultan butoanele "+" sau "-" și mențineți apăsat timp de 3 secunde pentru a activa blocarea parentală. Efectuați acțiunea din nou pentru a dezactiva blocarea parentală.

6. SET indică temperatura țintă. Acest simbol indică î n c ă l z i r e a 

1) Dacă temperatura țintă (SET) este mai mică decât temperatura camerei (ROOM), simbolul de încălzire nu este afișat.

2) Dacă temperatura țintă (SET) este mai mare decât temperatura camerei (ROOM), este afișat simbolul de încălzire.

3) Când temperatura camerei atinge temperatura țintă (SET), telecomanda nu va mai afișa simbolul de încălzire.

4) De fiecare dată când butonul este apăsat, lumina de fundal a ecranului se aprinde. După 5 minute de inactivitate, lumina de fundal se va stinge automat.

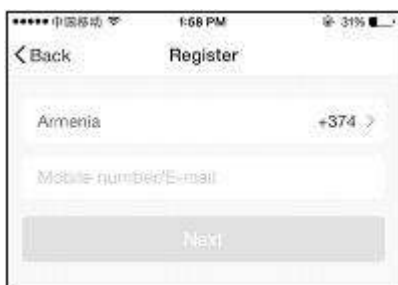
CONEXIUNE WiFi

Înainte de a începe împerecherea, asigurați-vă că telefonul dvs. mobil se conectează la aceeași rețea WiFi de 2,4 GHz ca și încălzitorul.



Primul pas este să descărcați **aplicația "TUYA Smart"** pe smartphone sau tabletă. Puteți găsi aplicația scanând codul QR de mai jos sau căutând **"TUYA Smart"** în magazinul de aplicații Google Play sau Apple.

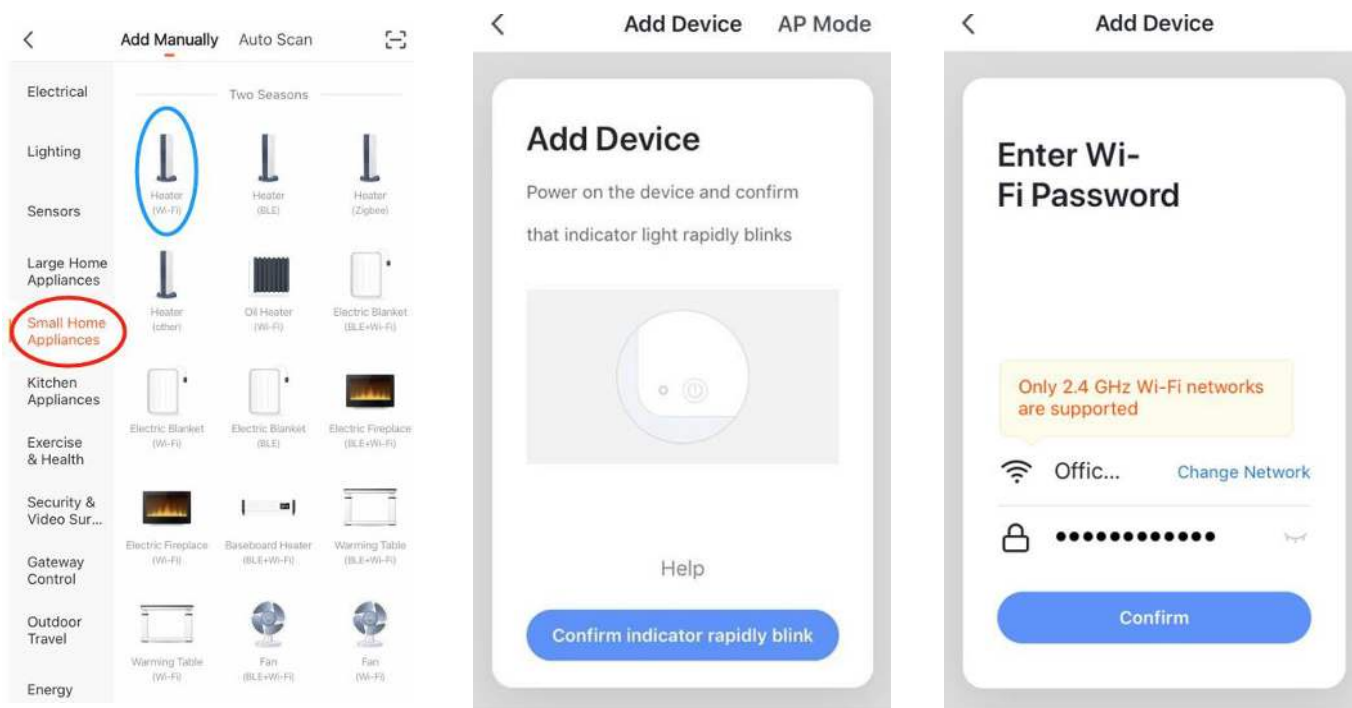
1. Descărcați și instalați aplicația. Dacă nu aveți deja un cont în aplicație, faceți clic pe "Înregistrare" și creați un cont.



2. Dispozitivul va determina automat țara, dar puteți modifica aceste informații dacă este necesar. Introduceți numărul dvs. de telefon sau adresa de e-mail. Dacă introduceți un număr de telefon, vă va fi trimis un cod de verificare pe telefon: introduceți acest cod pentru verificare, apoi creați o parolă. Dacă introduceți o adresă de e-mail, trebuie doar să creați o parolă.
3. Pentru a adăuga încălzitorul la aplicație, trebuie mai întâi să activați modul de conectare WiFi pe dispozitiv. Apăsăți butonul de resetare Wi-Fi pentru mai mult timp (5-10 s) sau porniți/opriți încălzitorul de 4 ori cu ștecherul până când indicatorul luminos roșu de pe carcasa electronică de pe spatele încălzitorului începe să clipească.
4.  Dacă pictograma WiFi nu clipește, apăsați butonul on/off pentru a reveni la modul standby.  Când pictograma începe să clipească, accesați aplicația și apăsați "Add device" (Adăugare dispozitiv). Selectați tipul de dispozitiv (Dispozitive mici > Încălzitor) și verificați dacă indicatorul clipește. Vi se va solicita apoi să introduceți parola WiFi. Acest lucru permite aplicației să găsească încălzitorul folosind WiFi.

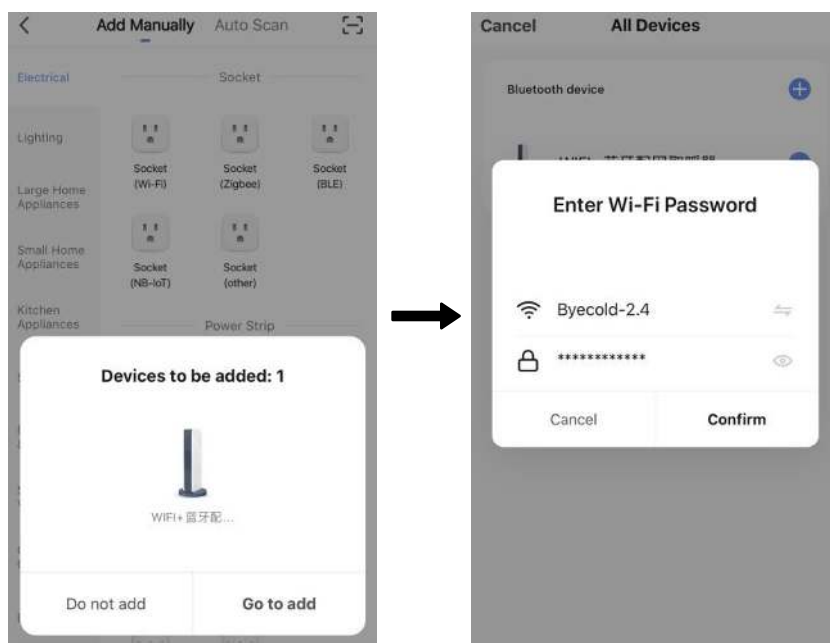
Cronos[®]

H E A T E R S

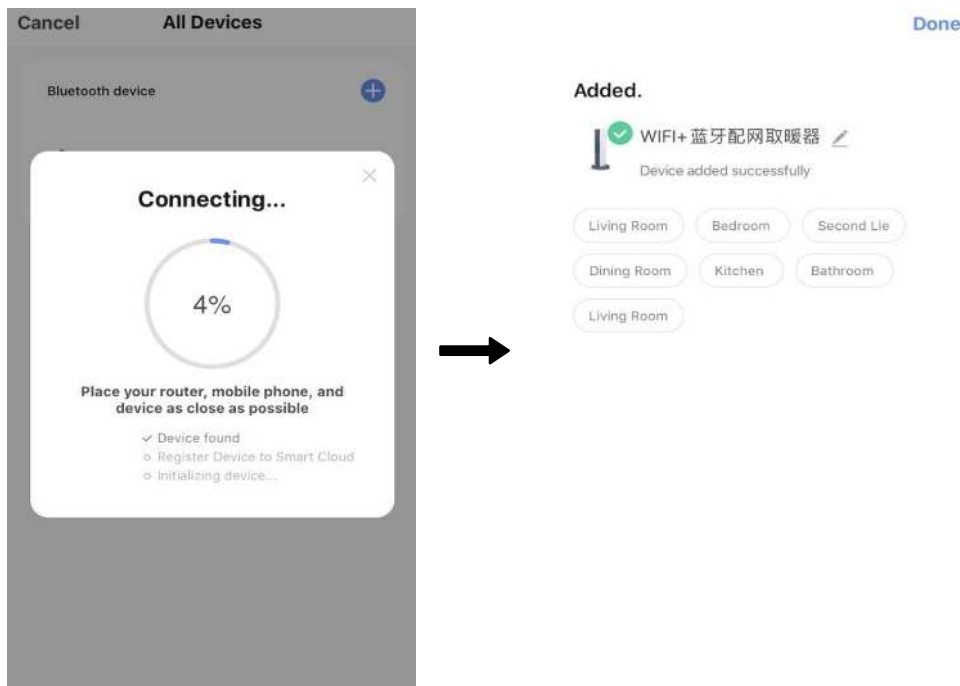


Opțiunea de a adăuga un dispozitiv prin Bluetooth:

1. Apăsați "Add device", apoi faceți clic pe "o,+" pentru a adăuga un dispozitiv prin Bluetooth. În pasul următor, introduceți parola WiFi.



2. După introducerea parolei, apăsați "Confirm" ("Confirm"). Aplicația va trece automat la pasul următor de conectare la încălzitor. După 20-30 de secunde, dispozitivul va fi adăugat. Un LED roșu ar trebui să clipească pe încălzitor în timpul procesului de conectare. Este posibil să modificați numele încălzitorului, de exemplu "Radiator - Living Room".

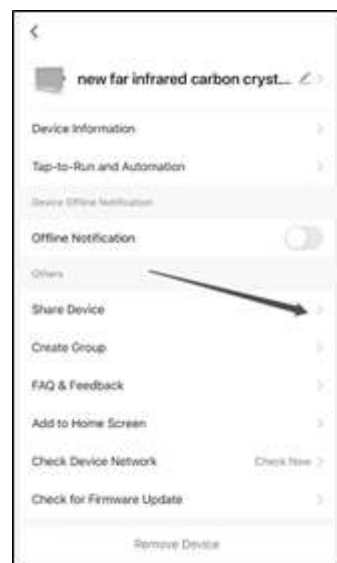
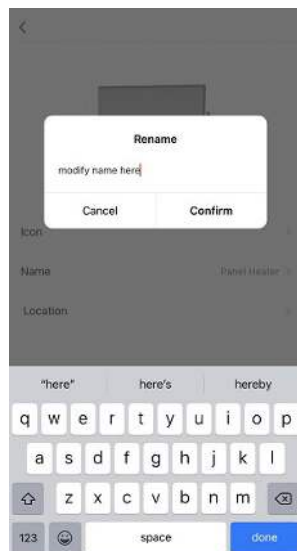


5. Aplicația va afișa un ecran de îmbinare



NOTĂ: Dacă încălzitorul nu poate stabili o conexiune, apăsați butonul on/off (1) și mențineți-l apăsat timp de 5 secunde. 📶📶 Încălzitorul are două moduri de conectare: unul în care pictograma WiFi clipește lent (o dată pe secundă) și unul în care pictograma WiFi clipește rapid (de trei ori pe secundă). Majoritatea dispozitivelor se vor conecta la rețeaua WiFi în modul de clipire rapidă. Apăsați butonul "P" (2) pentru a comuta între aceste două moduri

6. Când dispozitivul este conectat la rețea, încălzitorul va emite un semnal sonor și va afișa o pictogramă fixă.
7. Aplicația va confirma că încălzitorul a fost adăugat. Acum puteți denumi dispozitivul. Apăsați simbolul "..." din colțul din dreapta sus al ecranului, apoi selectați "Modificare nume dispozitiv" pentru a denumi încălzitorul astfel încât să fie clar la ce încălzitor vă referiți.
8. De asemenea, puteți partaja dispozitivul cu membrii familiei sau puteți planifica încălzirea.
9. 🛑 Apăsați și mențineți apăsat butonul on/off timp de 5 secunde pentru a dezactiva conexiunea WiFi. Mesajul "OFF" va apărea pe ecran. Apăsați și mențineți apăsat butonul pornit/oprit timp de 5 secunde pentru a porni conexiunea WiFi.



7. UTILIZAREA APLICAȚIEI TUYA SMART

- Puteți controla mai multe dispozitive utilizând aplicația. Starea dispozitivelor dvs. este afișată în lista de dispozitive:
 - Offline:** (dispozitivul nu poate fi operat de un smartphone).
 - Oprit:** (unitatea este în modul de așteptare).
 - Pornit:** (unitatea este în modul de încălzire).
- Când încălzitorul este online, atingeți numele dispozitivului pentru a accesa interfața de control. Notă: atunci când încălzitorul este offline, nu îl veți putea controla prin intermediul aplicației.
- Utilizarea WiFi și a unei aplicații pentru a controla încălzitorul.
 - Pornire:** porniți/opriți încălzitorul
 - Cronometru:** utilizați cronometrul de 24 de ore pentru a seta ora la care să porniți și să opriți încălzitorul. Când încălzitorul funcționează, temporizatorul este utilizat pentru a opri încălzitorul; când încălzitorul este oprit, temporizatorul este utilizat pentru a porni încălzitorul.
 - Blocare pentru copii:** atunci când este activată, afișajul va indica "LOCK". Butoanele nu vor funcționa, iar unitatea poate fi controlată numai prin intermediul aplicației sau al telecomenzii.
 - Modul EKO:** atunci când este activat, indicatorul de funcționare al acestei funcții se va aprinde. Când fereastra din cameră este deschisă, temperatura camerei scade cu 5 grade în 20 de minute, încălzitorul va opri automat încălzirea pentru a economisi energie.
 - Încălzire conform unui program 24/7:** puteți selecta ora, ziua, temperatura țintă, porniți/opriți încălzitorul.
 - Setați ora pentru fiecare eveniment.** Apoi specificați dacă doriți ca evenimentul să se repete. Dacă doriți ca cronometrul să pornească o singură dată, selectați "O singură dată". Dacă doriți ca evenimentul să se repete, selectați zilele în care doriți să aibă loc. Apoi specificați dacă

încălzitorul să fie pornit sau oprit. În cele din urmă, specificați temperatura la care încălzitorul ar trebui să fie pornit. După fiecare etapă, confirmați setările și apăsați "Save" pentru a salva evenimentul. Toate evenimentele vor fi vizibile în program. Puteți activa și dezactiva evenimentele utilizând comutatorul. De asemenea, puteți șterge un eveniment glisând spre stânga și făcând clic pe "Ștergere"

8

REZOLVAREA PROBLEMELOR

CRONOS GRAPHENE PRO

Problema	Cauza	Soluție
În timpul alimentării cu energie electric, dispozitivul scoate un sunet.	Tensiuni structurale ale izolatorului termic.	Acesta este un eveniment normal. Nu trebuie să vă îngrijorați în legătură cu aceasta.
Suprafața dispozitivului este ușor ridicată.	Expansiunea termică a materialului de suprafață.	Acesta este un eveniment normal. Nu trebuie să vă îngrijorați în legătură cu aceasta.
Suprafața unității se încălzește ușor.	1. Tensiune joasă. 2. Temperatură ambientală scăzută.	1. Instalați un regulator de tensiune. 2. Acest lucru este normal într-un astfel de caz.

9 CURĂȚARE, ÎNTREȚINERE ȘI SERVICE

CRONOS GRAPHENE PRO

Activități care trebuie efectuate înainte de curățare sau întreținere



Avertizare de tensiune electrică

Nu utilizați fișa de alimentare cu mâinile ude sau umede.

- Țineți fișa de alimentare în timp ce scoateți cablul de alimentare din priză.
- Lăsați unitatea să se răcească complet.



Avertizare de tensiune electrică

Lucrările care necesită deschiderea carcasei trebuie să fie efectuate numai de către companii specializate autorizate.

Curățarea aparatului



Avertizare de tensiune electrică

- Nu scufundați niciodată dispozitivul în apă!
- Curățați unitatea cu o cârpă moale, umedă și fără scame.
- Asigurați-vă că nu pătrunde umiditate în carcasă. Protejați componentele electrice de umiditate.
- Nu utilizați agenți de curățare puternici, cum ar fi spray-uri de curățare, solvenți, detergenți pe bază de alcool sau cei care zgârie suprafața pentru a umezi cârpa.
- După curățare, ștergeți carcasa uscată.

10 DEPOZITARE

CRONOS GRAPHENE PRO

Atunci când nu este utilizat, trebuie respectate următoarele condiții de depozitare:

- unitatea trebuie să fie uscată și protejată de îngheț și căldură
- aparatul trebuie să fie în poziție verticală și protejat de praf și de lumina directă a soarelui
- dacă este necesar, dispozitivul trebuie protejat cu un capac de protecție împotriva prafului
- nu trebuie amplasate alte echipamente sau obiecte pe unitate pentru a preveni deteriorarea unității.

1 INFORMAȚII PRIVIND PRODUSELE LEGATE DE ENERGIE

CRONOS GRAPHENE PRO

Model No.	Putere termică nominală	Putere termică minimă (indicativ)	Putere termică maximă fixă	La puterea termică nominală	Cu putere termică minimă
CGP-300 TWP	0,3 kW	Nu se aplică	0,3 kW	0,312 kW	Nu se aplică
CGP-580 TWP	0,6 kW	Nu se aplică	0,6 kW	0,608 kW	Nu se aplică
CGP-700 TWP	0,7 kW	Nu se aplică	0,7 kW	0,732 kW	Nu se aplică
CGP-900 TWP	0,9 kW	Nu se aplică	0,9 kW	0,942 kW	Nu se aplică
CGP-1100 TWP	1,1 kW	Nu se aplică	1,1 kW	1,15 kW	Nu se aplică

Cerințe privind informațiile pentru aparatele electrice de încălzire a spațiilor

Element	Dispozitiv
Tipul de alimentare cu energie termică pentru încălzitoarele electrice de cameră cu stocare (selectați o opțiune)	
Control manual al alimentării cu căldură cu termostat integrat	Nu se aplică
Controlul manual al aportului de căldură în interior și/sau exterior	Nu se aplică
Controlul electronic al aportului de căldură în interior și/sau exterior	Nu se aplică
Putere de încălzire asistată de ventilator	Nu se aplică
Tip de putere de încălzire / control al temperaturii camerei (selectați o opțiune)	
Putere de încălzire cu o singură treaptă și fără control al temperaturii camerei	Nu
Două sau mai multe niveluri reglabile manual, fără control al temperaturii camerei	Nu
Controlul mecanic al temperaturii camerei prin termostat	Nu
Control electronic al temperaturii camerei	Nu
Control electronic al temperaturii camerei și programator de zi	Nu
Control electronic al temperaturii camerei și programator săptămânal	Da
Alte opțiuni de control (selecție multiplă)	
Controlul temperaturii camerei cu senzor de prezență	Nu
Controlul temperaturii camerei cu senzor de fereastră deschisă	Nu
Opțiuni de control de la distanță	Nu
Control adaptiv al lansării	Da
Limitarea timpului de lucru	Nu
Senzor de temperatură cu bulb negru	Nu

12 UTILIZARE

CRONOS GRAPHENE BASIC



Pictogramă cu coș de gunoi barat

pentru echipamentele electrice sau electronice înseamnă că aceste dispozitive nu pot fi eliminate împreună cu deșeurile menajere la sfârșitul duratei lor de viață utilă. În zona dumneavoastră, veți găsi puncte de colectare pentru returnarea gratuită a deșeurilor de echipamente electrice și electronice. Adresele acestor puncte pot fi obținute de la primărie sau de la biroul administrației locale.

Colectarea separată a deșeurilor de echipamente electrice și electronice este menită să permită reutilizarea, reciclarea și alte forme de recuperare a deșeurilor de echipamente și să prevină impactul negativ asupra mediului și sănătății umane cauzat de eliminarea deșeurilor periculoase substanțele potențial prezente în aparat.



RoHS



Proiectat în Polonia

Fabricat în P.R.C.

Importator:

Big5 Krzysztof Czurczak

ul. Wysockiego 41/6

42-218 Częstochowa

NIP: 6861576041

www.cronos.pl

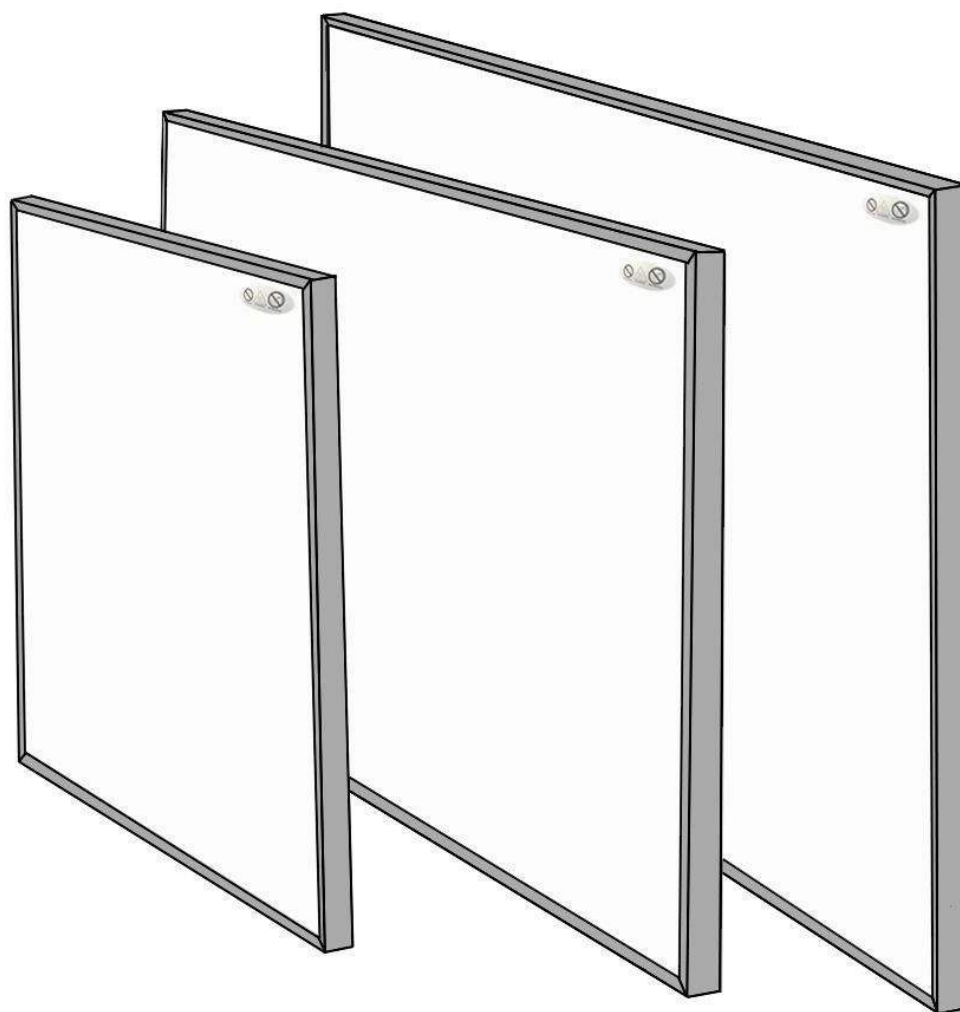
Producător:

Shenzhen Kingwise Technology Co., Ltd.

Address: Room 3D, No.8 East Area, Shangxue Industrial Zone, Jihua Rd, Long Gang ,Shenzhen City, China

INFRAVÖRÖS FŰTŐPANEL CRONOS GRAFÉN PRO

CGP-300TWP / CGP-580TWP / CGP-700TWP / CGP-900TWP / CGP-1100TWP



RoHS



HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

SZIMBOLOK



Figyelmeztetés

Ez a figyelmeztető szó olyan veszélyt jelez, amely súlyos sérülést vagy halált okozhat, ha nem kerüljük el.



Figyelmeztetés az elektromos feszültségre

Ez a szimbólum az elektromos feszültség által okozott élet- és egészségveszélyt jelzi.

SZIMBOL	KÉP
	Ez a szimbólum a készüléken azt jelzi, hogy tilos tárgyakat (pl. törölközőket, ruhákat stb.) a készülék fölé vagy közvetlenül a készülék elé helyezni. A túlmelegedés és a tűzveszély elkerülése érdekében ne takarja le a készüléket.
	Ez a szimbólum a készüléken jelzi a felület által jelentett élet- és egészségveszélyt.
	Ez a szimbólum a készüléken azt jelzi, hogy a készüléket tilos vízzel vagy más folyadékkal permetezni.
	Ez a szimbólum a készüléken és a vele jelölt információk azt jelzik, hogy a kezelési útmutatót be kell tartani.

TARTALOMJEGYZÉK

1. FIGYELMEZTETÉSEK ÉS ÓVINTÉZKEDÉSEK
2. TULAJDONSÁGOK
3. TECHNIKAI ADATOK
4. A CSOMAG TARTALMA
5. A KÉSZÜLÉK FELÉPÍTÉSE
6. MONTAGE
7. WIFI TERMOSZTÁT, TÁVIRÁNYÍTÓ FUNKCIÓK, WIFI PÁROSÍTÁS
8. PROBLÉMAMEGOLDÁS
9. TISZTÍTÁS, KARBANTARTÁS ÉS SZERVIZELÉS
10. TÁROLÁS
11. AZ ENERGIÁVAL KAPCSOLATOS TERMÉKEKKEL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK
12. HASZNÁLAT

1 FIGYELMEZTETÉSEK ÉS ÓVINTÉZKEDÉSEK

CRONOS GRAFÉN PRO

A készülék beindítása vagy használata előtt figyelmesen olvassa el ezeket az utasításokat. Ezt az útmutatót mindig tartsa a készülék közvetlen közelében vagy a használat helyén! Olvassa el az összes biztonsági figyelmeztetést és utasítást.

A figyelmeztetések és utasítások be nem tartása áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést okozhat. Őrizze meg az összes figyelmeztetést és utasítást a későbbi használatra.



Figyelmeztetés

Ha a készüléket a mennyezetre szerelik, akkor a mennyezettől 10-15 cm távolságra kell felfüggeszteni, hogy a panel körül optimális hűtés és légkeringés maradjon, és elkerülhető legyen a túlzott hőfelhalmozódás a fűtőtest körül. A készülék lapos felszerelése a fent említett távolság betartása nélkül túlmelegedést okozhat, amely sárgásbarna elszíneződésben nyilvánul meg. Az ilyen típusú károk nem tartoznak a garanciális javítás körébe, és a felhasználó hibájából adódnak.



Figyelmeztetés

Ezt a készüléket csak 8 éves vagy annál idősebb gyermekek, valamint korlátozott fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel rendelkező, illetve tapasztalattal és ismeretekkel nem rendelkező személyek használhatják, ha felügyelet alatt állnak, vagy ha a készülék biztonságos használatára vonatkozó utasításokat kaptak, és megértették az ezzel járó kockázatokat.

Gyermekek nem játszhatnak a készülékkel. Gyermekek felügyelet nélkül nem tisztíthatják vagy karbantarthatják a készüléket.



Figyelmeztetés

A 3 év alatti gyermekek csak akkor kerülhetnek a készülék közelébe, ha állandó felügyelet alatt állnak.

A 3 éves és 8 évesnél fiatalabb gyermekek csak akkor kapcsolhatják be/ki a készüléket, ha a készüléket a rendeltetésszerű, helyes működési helyzetben helyezték el vagy szerelték fel, és ha a gyermekek felügyelet alatt állnak, vagy ha a készülék biztonságos használatára vonatkozóan eligazítást kaptak, és megértették az ezzel járó kockázatokat. Gyermekek a következő életkorban

3-8 éves korig nem csatlakoztathatja, nem állíthatja be, nem tisztíthatja a készüléket, és nem végezhet karbantartást.



Figyelmeztetés

Ne használja a készüléket kis helyiségekben, ha olyan személyek vannak jelen, akik nem tudják egyedül elhagyni a helyiséget, és nincsenek állandó felügyelet alatt.



Figyelmeztetés

A termék egyes részei nagyon forróak lehetnek és égési sérüléseket okozhatnak. Különös figyelmet kell fordítani a gyermekekre és a veszélyeztetett személyekre. A termék függönyök és más éghető anyagok közelében történő telepítése veszélyt jelent.

Az égési sérülések elkerülése érdekében különös óvatossággal kell eljárni, ha a készüléket csecsemők és gyermekek közelében, illetve a készüléket a következők által használja: a fent meghatározott korú és korú gyermekek és a fenti körülmények között, érzékeny bőrű személyek, idősek, betegek, ittas személyek, altatót szedők.

- Használat előtt távolítsa el a védőfóliát (a készülék előlapján).
- Győződjön meg arról, hogy a bemeneti feszültség 220-240 V, 50 Hz között van, és hogy a tápegység szigorúan az IEC irányelveket követi, valamint hogy a bal oldalon egy semleges vezeték, a jobb oldalon pedig egy feszültség alatt álló, jól földelt vezeték található.
- A készülék több áramot vesz fel, mint a kisgépek, ezért külön 10A-s aljzatra kell csatlakoztatni.
- Ne használja a készüléket robbanásveszélyes környezetben.
- Ne használja a készüléket agresszív környezetben.
- Helyezze a készüléket stabil, függőleges helyzetbe.
- A nedves törlés után hagyja megszáradni a készüléket. Ne használja a terméket, ha nedves.
- Ne használja a készüléket nedves vagy nedves kézzel.
- Ne tegye ki a készüléket közvetlen ömlő víznek.
- Soha ne helyezzen végtagokat vagy bármilyen tárgyat a készülékbe.
- Bekapcsolt állapotban ne takarja le és ne szállítsa a készüléket.
- Ne üljön rá a készülékre.
- Ez a készülék nem játék! Tartsa a készüléket gyermekek és háziállatok elől elzárva. Ne

Hagyja felügyelet nélkül a kezelőeszközt.

- A készülék minden egyes használata előtt ellenőrizze a tartozékokat és a csatlakozó alkatrészeket az esetleges sérülések szempontjából. Ne használjon hibás tartozékokat vagy készülékalkatrészeket.
- Gondoskodjon arról, hogy a készüléken kívül minden elektromos kábel védve legyen a sérülések (pl. állatok által okozott sérülések) ellen. Soha ne használja a készüléket, ha az elektromos kábelek vagy a hálózati csatlakozás sérült!
- Az elektromos csatlakozásnak meg kell felelnie a "Műszaki adatok" fejezetben megadott előírásoknak.
- Helyezze a dugót megfelelően védett hálózati aljzatba.
- Ne használja a készüléket, ha az aljzat vagy a vezeték túlterhelt.
- A hosszabbítók kiválasztásakor figyeljen a készülék energiafogyasztására, a kábel hosszára és a rendeltetésszerű használatra. Tekerje le teljesen a hosszabbító kábelt. Ne engedje meg az elektromos túlterhelést.
- A készülék karbantartása, tisztítása vagy javítása előtt húzza ki a dugót a hálózati aljzatból. A hálózati aljzatból való kihúzáskor fogja meg az aljzat külső burkolatát.
- Kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a hálózati kábelt a hálózati aljzatból, ha nem használja.
- Semmilyen körülmények között ne használja a készüléket, ha a hálózati csatlakozó vagy a tápkábel sérülését észleli. Ha a hálózati kábel megsérült, a veszély elkerülése érdekében a gyártónak, annak szervizképviselőjének vagy hasonlóan képzett személynek kell kicserélnie. A sérült hálózati kábelek komoly egészségügyi kockázatot jelentenek.
- A készülék telepítésekor be kell tartani a falak és egyéb tárgyak közötti minimális távolságokat, valamint a tárolási és üzemeltetési feltételeket.
- Soha ne fűrjön lyukakat a fűtőegységbe.
- Ne használja a készüléket függönyök közelében.
- Ne helyezze a készüléket gyúlékony felületre.
- Ne szállítsa a készüléket bekapcsolt állapotban.
- Az égési sérülések elkerülése érdekében ne érintse meg a készülék felületét, amikor az be van kapcsolva.
- Szállítás és/vagy tisztítás vagy karbantartás előtt hagyja a készüléket lehűlni.
- Ne használja ezt a készüléket fürdőkádak, pancsolómedencék vagy más vízfelületek közelében. Áramütés veszélye!
- A készüléket úgy helyezze el, hogy a kapcsolók és kezelőszervek ne érjenek a kádban vagy a zuhanyzóban tartózkodó személyhez.

2 TULAJDONSÁGOK

CRONOS GRAFÉN PRO

- A készüléket úgy tervezték, hogy hatékony, kényelmes és egészséges fűtési rendszert biztosítson minden otthoni felhasználó számára.
- Ezek az eszközök csökkenthetik a légáramlást, és segíthetnek a tiszta, csendes és pormentes környezet fenntartásában.

3 TECHNIKAI ADATOK

CRONOS GRAFÉN PRO

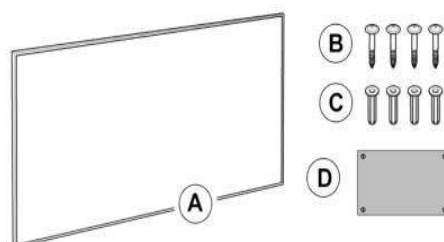
Fűtőelem	Szénkristály + grafén
Fűtés típusa	Infravörös
Feszültség	220-240 V / 50 Hz
Felületi	hőmérsékletFalra szerelés: ~ 75-95°C Mennyezeti szerelés:: ~ 80-100°C
Keret	Alumínium
IP-osztály	IP54 (a dugó kivételével)
Védelem a túlmelegedés ellen	Igen
Tápkábel hossza	1,9 m

Modell	Méretek	Teljesítmény	Feszültség	Névleges áram	Összeszerelés
CGP-300 TWP	605x505x22 mm	300W	220-240 V 50 Hz	1.3 A	Fal / mennyezet
CGP-580 TWP	905x605x22 mm	580 W		2,5 A	
CGP-700 TWP	1205x605x22 mm	700 W		3 A	
CGP-900 TWP	1205x755x22 mm	900 W		3,9 A	
CGP-1100 TWP	1205x905x22 mm	1100W		4,8 A	

4 A CSOMAG TARTALMA

CRONOS GRAFÉN PRO

- 1 x fűtőtest
- 4 x csavar
- 4 x tipli
- 1 x használati útmutató
- 1 x rögzítőfurat fúrósablon



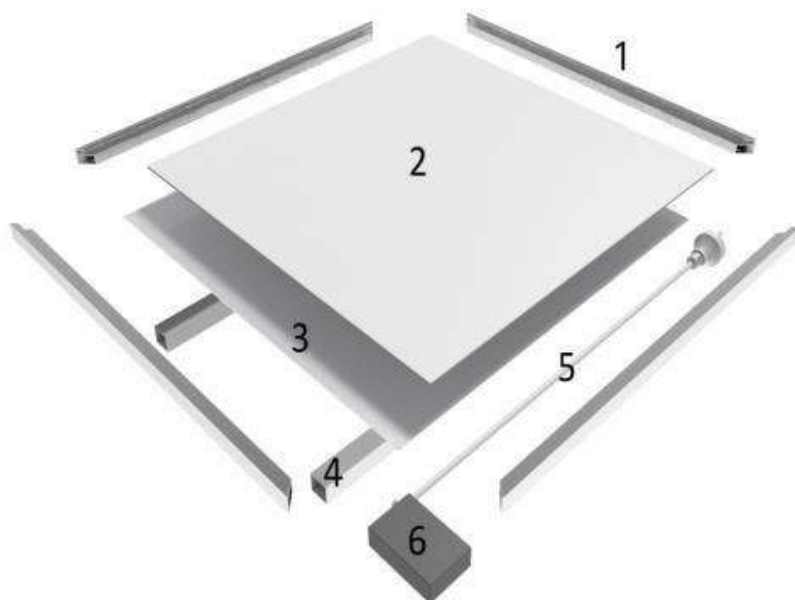
Ez a készlet csak falra szerelhető. A mennyezetre történő felszereléshez egy speciális készlet áll rendelkezésre, amelyet a "Felszerelés" fejezetben ismertetünk.

5 A KÉSZÜLÉK FELÉPÍTÉSE

CRONOS GRAFÉN PRO

Megnevezés

1. Keret
2. Fűtőelem
3. Fém hátlap
4. Szerelőrudak
5. Tápkábel
6. Kapcsolódoboz



6 MONTAGE

CRONOS GRAFÉN PRO

Győződjön meg róla, hogy a védőfóliát (az előlapon) eltávolították!

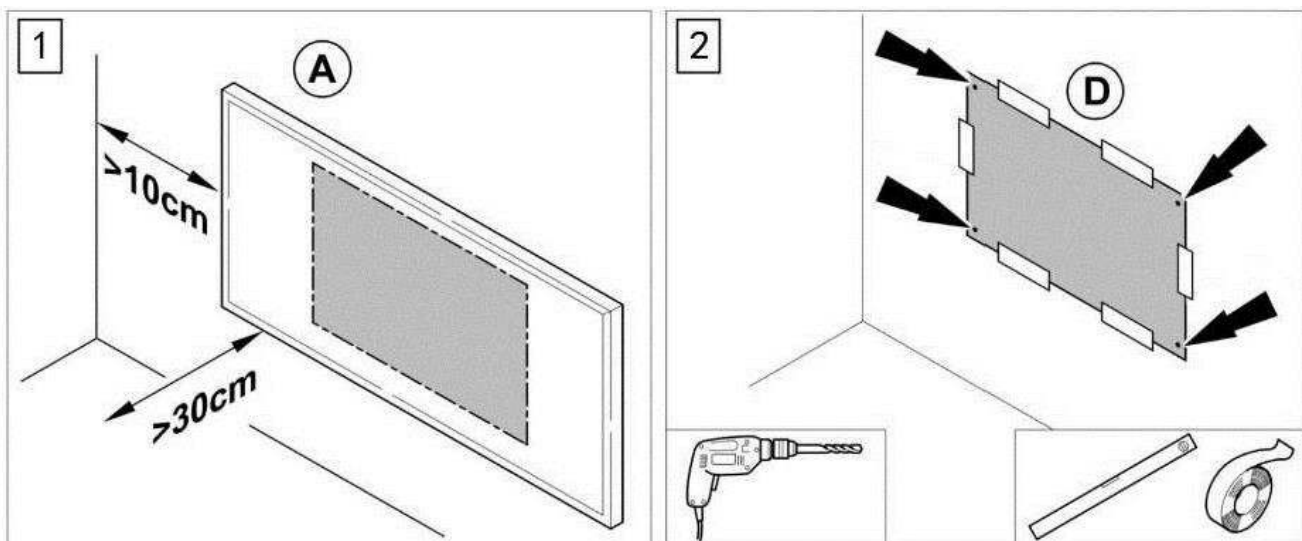
I. Fali szerelési útmutató

FONTOS: A készüléket csak így lehet a falra szerelni!

1. Válassza ki a telepítési helyet, tartsa be az előírt minimális távolságokat.

A készülék telepítéséhez szükséges távolságok:	
FRONT	Minimum 30 cm
BAL OLDAL	Minimum 10 cm
JOBB OLDAL	Minimum 10 cm
FRISSÍTÉS	Minimum 50 cm

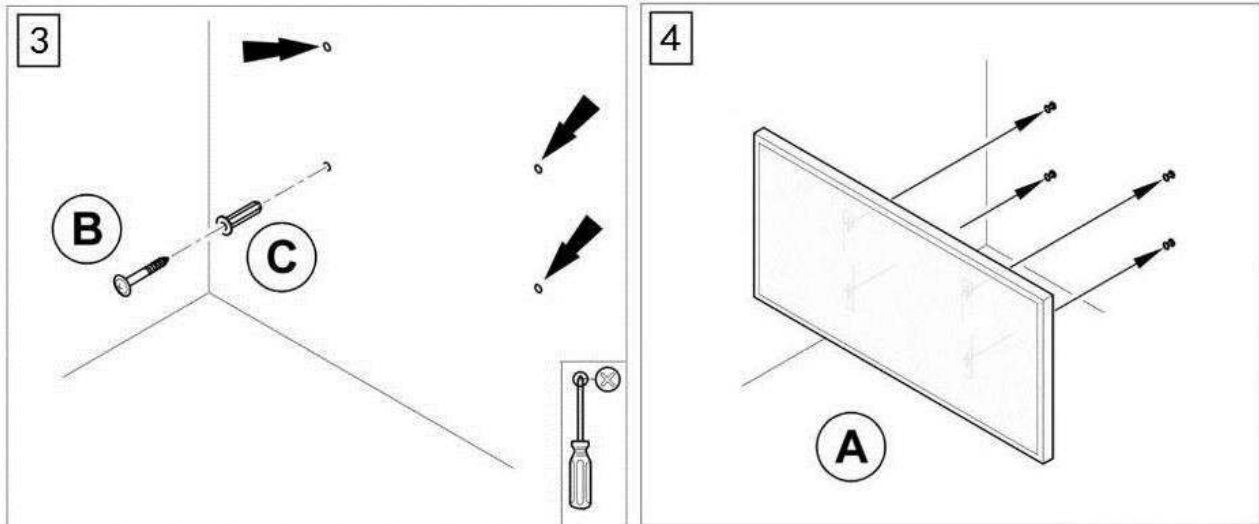
2. Jelölje be a furatok helyét a furatsablonon (D), ha nincsenek rajta jelölések. Ragassza a fúrósablont a falra. Fúrja ki a lyukakat egy 8 mm-es fúróval. Fedje le a lyukakat lyukdugókkal.



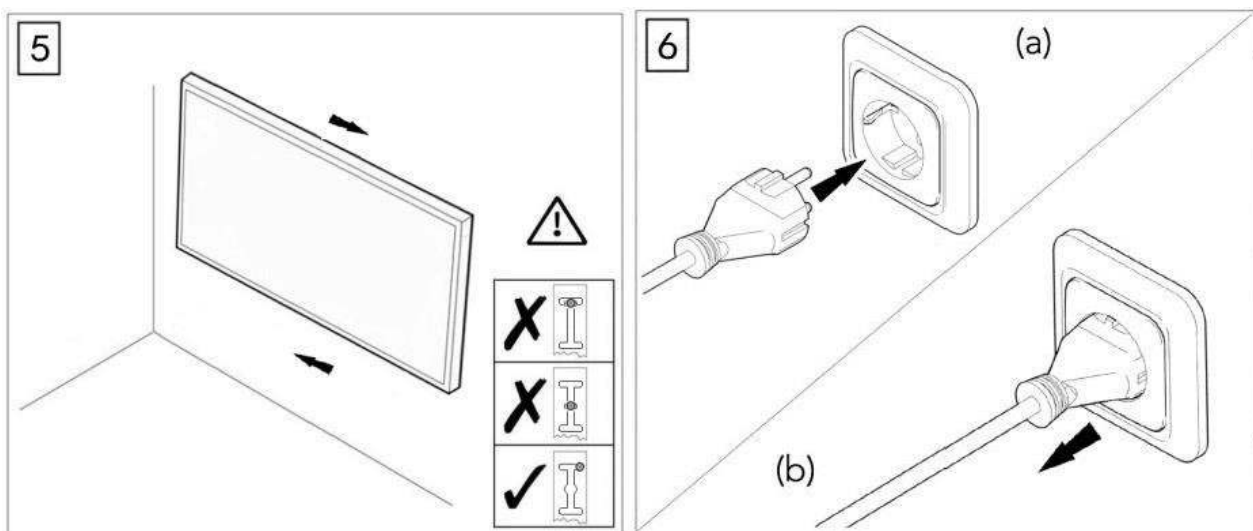
Cronos[®]

H E A T E R S

3. Helyezze a csavarokat a dűbelekbe, és csavarozza be őket a helyükre. A csavaroknak körülbelül 0,5 cm-rel ki kell állniuk a dűbelekéből.
4. Csatlakoztassa a fűtőpanelt (A).

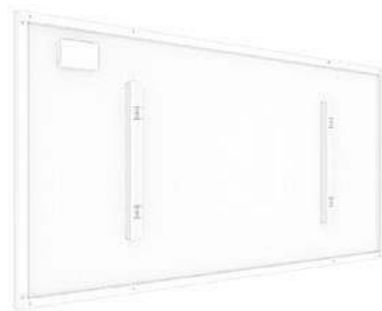


5. Mozdassa az egységet a megfelelő pozícióba, és csavarozza be a megfelelő pozícióba, ahogy az alábbi ábrán látható.
6. A fűtőberendezés használatának megkezdéséhez dugja be a tápkábel dugóját a konnektorba.
Ha nem használja a fűtőberendezést, húzza ki a dugót a konnektorból.

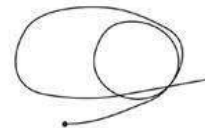


II. Mennyezeti szerelési útmutató:

**Csak akkor, ha a következő mennyezeti szerelőkészletet tartalmazza.
Ha a fűtőtestet mennyezetre szerelik, akkor a mennyezettől legalább 15 cm-re kell lennie.**



A



I



B



C



D



E



F

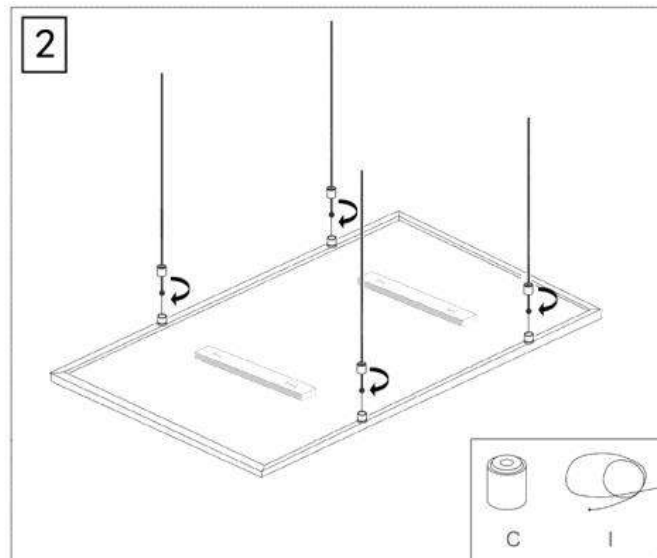
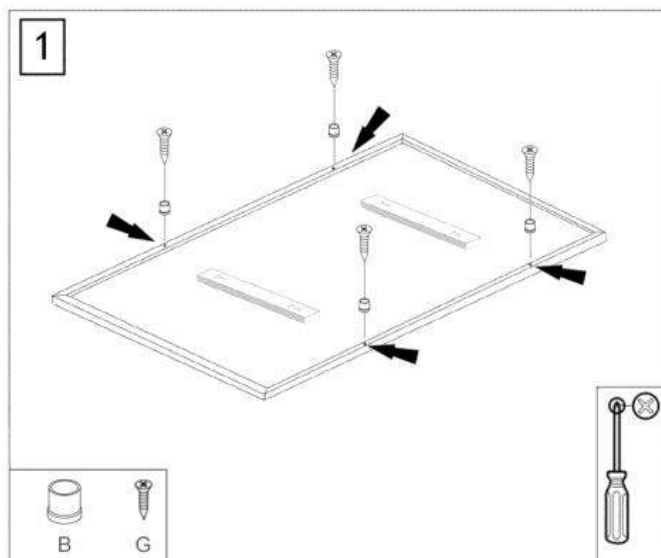


G

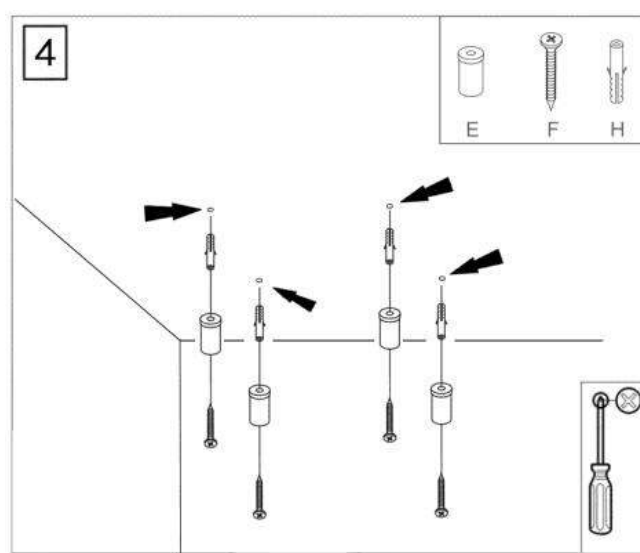
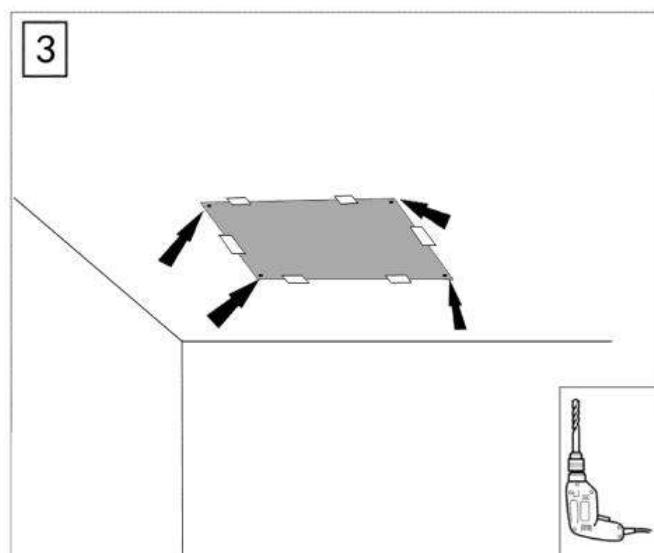


H

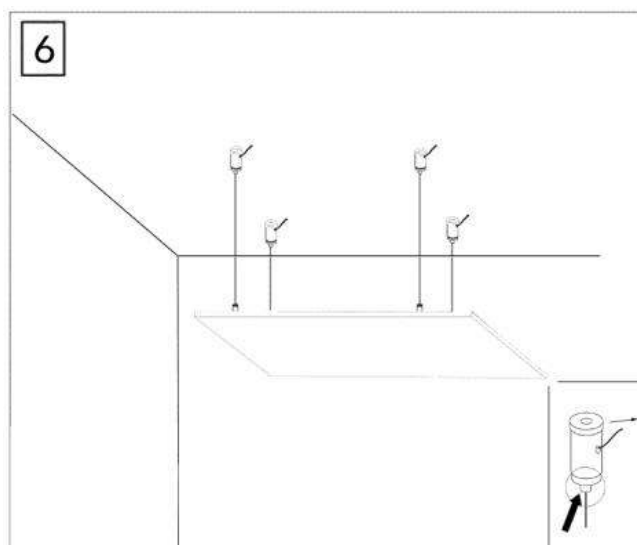
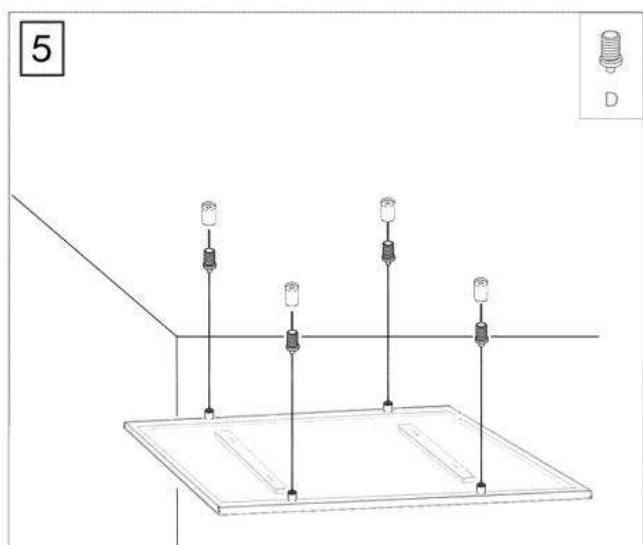
1. Fúrjon négy 2 mm átmérőjű lyukat a panel hátuljába, ha még nincsenek ott. Helyezze be a rövid csavarokat G a B-be, és csavarja be őket a lyukakba.
2. Húzza meg az I vezetékeket a B elemhez a C elem segítségével.



3. Fúrjon négy 6 mm átmérőjű lyukat a mennyezetbe, és rögzítse a H műanyag tágalási dugókat a mennyezethez.
4. Helyezze be a hosszú csavarokat F a fémkupakon E keresztül a merevítőcsavarok H dugóiba, majd óvatosan húzza meg a csavarokat a csapokba.



5. Óvatosan csavarja be a vezeték másik végén található D csavarokat a fémkupakokba E.
6. Az acélhuzal kívánt hosszának beállításához nyomja meg a reteszt. Engedje el a reteszt - a huzal a beállított kívánt pozícióban rögzül.



7 WiFi termosztát

CRONOS GRAFÉN PRO

A beépített Wi-Fi termosztát az A, F és G sorozatú fűtőpanelek alapfelszereltségéhez tartozik. Egy alkalmazáson keresztül, internetkapcsolaton keresztül vezérelhető. Jellemzők:

- távvezérlés Wi-Fi-n keresztül
- távirányító
- hőmérséklet-szabályozás
- a heti program és a hőmérséklet beállításának be- és kikapcsolása
- visszaszámlálás a termosztát kikapcsolásáig
- berendezéscsoport-ellenőrzés
- megosztás más felhasználókkal A termosztát egy távirányítóval működik, amely méri a helyiség hőmérsékletét, és továbbítja a jelet a fűtőpanel vevőegységéhez. A távirányító LCD-képernyővel rendelkezik, amely képes megjeleníteni az aktuális szobahőmérsékletet és az elmúlt 24 óra páratartalmát.

BELSŐ VEVŐKÉSZÜLÉK SPECIFIKÁCIÓK



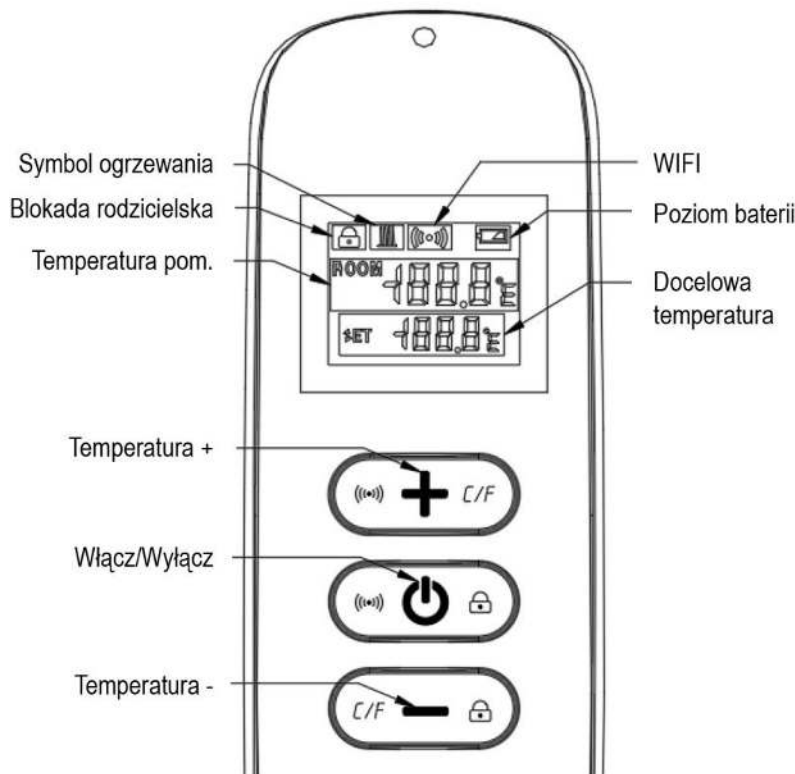
Tápegység:	AC 220-240 V
Vezeték nélküli szabvány:	802.11b/g/n
Frekvenciatartomány:	2,412 ~ 2,484 GHz
Biztonsági mechanizmus:	WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK
Titkosítási típus:	WEP / TKIP / AES
Készenléti energiafogyasztás	:< 0,8 W
Működési környezet:	Hőmérséklet -5°C ~ 50°C; Páratartalom 10% - 95%.

TÁVIRÁNYÍTÓ - MŰSZAKI ADATOK

Tápegység:	(2 x 1,5 V-os AAA elem)
Energiafogyasztás:	3 V / 0,1 mA
Hőmérséklet-beállítási tartomány:	°C ~ 45 °C
Hőmérséklet kijelzési tartomány::	0°C ~ 50°C
Hatótávolság	: < 8 méter
Méretek:	140 x 40 x 18 mm
Súly:	40g

TÁVIRÁNYÍTÓ FUNKCIÓK

1. A beépített vevőegység a távirányítóval együtt hőmérséklet-szabályozó rendszert alkot.
2. A távirányító két 1,5 V-os AAA elemmel működik. Amikor az elem ikon villog, cserélje ki az elemeket újakra, különben a távirányító nem fogja tudni vezérelni a fűtőberendezést.
3. A távirányító a tetején lévő érzékelőn keresztül kapja a szobahőmérséklet értékét, és valós időben elküldi a hőmérsékleti információt a vevőegységnek.
4. A képernyőn megjeleníthető a szobahőmérséklet, a beállított hőmérséklet, a szülői zár információi, az akkumulátor töltöttségi szintje stb.
5. A távirányító lehetővé teszi a fűtőtest be- és kikapcsolását, a hőmérséklet beállítását, a hőfokegység megváltoztatását, a szülői zár aktiválását stb.
6. A kikapcsolt képernyő azt jelenti, hogy a fűtőberendezés ki van kapcsolva, nem pedig azt, hogy a távirányító nem működik. A távirányító továbbra is valós időben méri a helyiség hőmérsékletét, és ezt az információt szintén valós időben (60 másodpercenként) elküldi a vevőegységnek. A távirányító a hőmérsékletadatokat attól függetlenül küldi, hogy be- vagy kikapcsolt állapotban van-e.
7. Egy távirányító több fűtőberendezéssel is párosítható - a távirányítót minden készülékkel külön-külön vagy egyszerre mindegyikhez párosíthatja.



A TÁVIRÁNYÍTÓ HASZNÁLATA

1.  Kapcsolja be a fűtőberendezést, majd nyomja meg egyszerre a " " és a "+" gombot a fűtés elindításához.

Párosítás. A Wi-Fi szimbólum 3-szor villogni fog, majd egy párosítási kódot küld, jelezve, hogy a párosítás megtörtént. A sikeres párosítás után a fűtőberendezés egyszer csipogni fog.

Figyelem!

1. Gőzölés előtt kapcsolja ki azokat a fűtőtesteket, amelyeket nem akar gőzölni.
2. Ha kicseréli a távirányítót, kapcsolja be újra a fűtőberendezést, és 1 percen belül végezze el a párosítást. Ha nem végzi el a párosítást 1 percen belül, a párosítási üzemmód kikapcsol, és meg kell ismételni a fenti lépéseket. A sikeres párosítás után a fűtőberendezés egyszer csipogni fog.

2.  A fűtés bekapcsolásához nyomja meg a " " gombot. A fűtőberendezés kikapcsolásához nyomja meg újra a gombot.
3. Nyomja meg a "+" gombot a hőmérséklet 1°C-kal történő növeléséhez vagy a "-" gombot a hőmérséklet 1°C-kal történő csökkentéséhez. A hőmérséklet egyenletes növeléséhez vagy csökkentéséhez tartsa lenyomva a "+" vagy "-" gombot 3 másodpercig.
4. Nyomja meg egyszerre a "+" vagy "-" gombokat a hőmérsékletegység °C vagy °F kiválasztásához.
5. A szülői zár aktiválásához nyomja meg egyszerre a "+" vagy a "-" gombot, és tartsa lenyomva 3 másodpercig. A művelet ismételt elvégzésével a szülői zárat kikapcsolhatja.
6. A SET a célhőmérsékletet jelzi. Ez a szimbólum a fűtést jelzi 

1) Ha a célhőmérséklet (SET) alacsonyabb, mint a szobahőmérséklet (ROOM), a fűtés szimbólum nem jelenik meg.

2) Ha a célhőmérséklet (SET) magasabb, mint a szobahőmérséklet (ROOM), a fűtés szimbólum jelenik meg.

3) Amikor a helyiség hőmérséklete eléri a célhőmérsékletet (SET), a távvezérlőn nem jelenik meg többé a fűtés szimbólum.

4) A gomb minden egyes megnyomásakor a képernyő háttérvilágítása bekapcsol. 5 perc inaktivitás után a háttérvilágítás automatikusan kikapcsol.

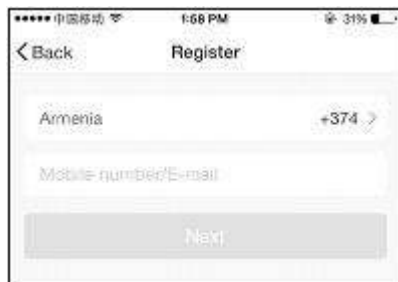
WiFi csatlakoztatás

A párosítás megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy a mobiltelefon ugyanahhoz a 2,4 GHz-es WiFi hálózathoz csatlakozik, mint a fűtőberendezés.



Első lépésként töltsse le a **"TUYA Smart"** alkalmazást okostelefonjára vagy táblagépére. Az alkalmazást az alábbi QR-kód beolvasásával, vagy a **"TUYA Smart"** keresésével találja meg a Google Play vagy az Apple alkalmazásboltban.

1. Töltsse le és telepítse az alkalmazást. Ha még nincs fiókja az alkalmazásban, kattintson a "Regisztráció" gombra, és hozzon létre fiókot.

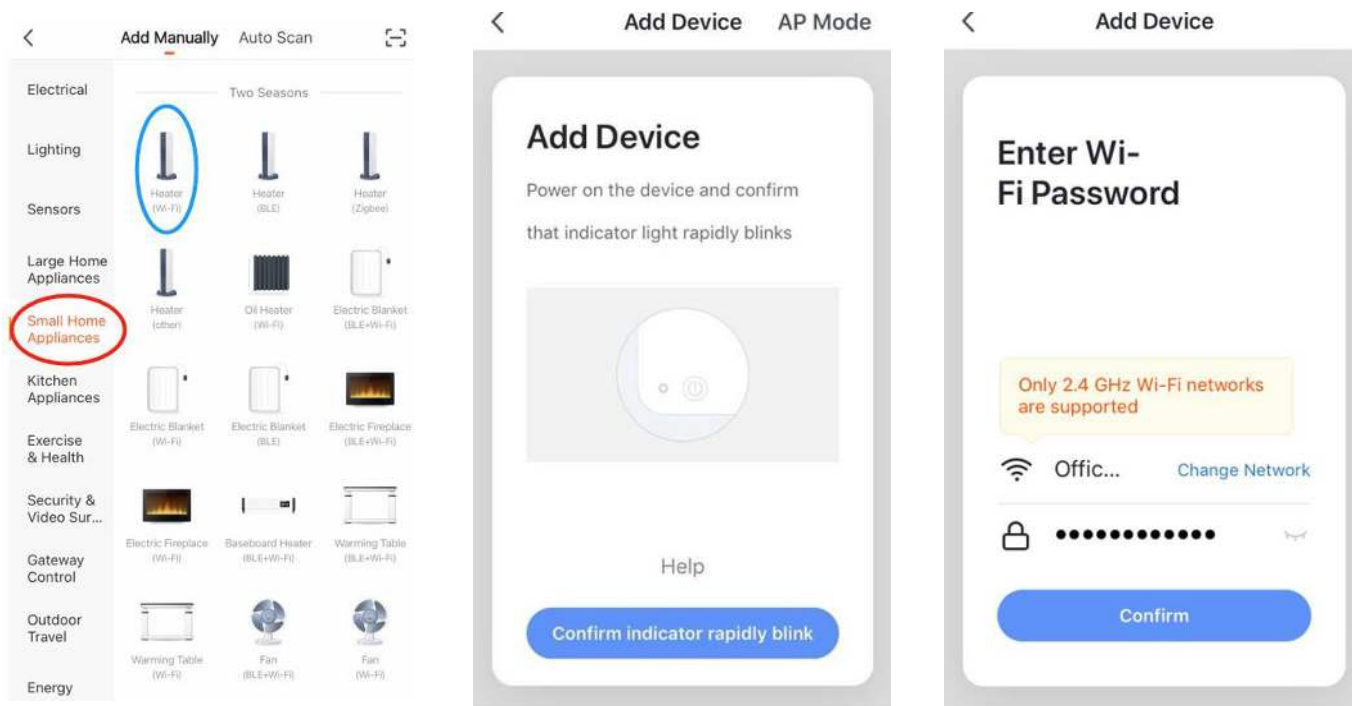


2. A készülék automatikusan meghatározza az országot, de szükség esetén módosíthatja ezt az információt. Adja meg telefonszámát vagy e-mail címét. Ha telefonszámot ad meg, a rendszer egy ellenőrző kódot küld a telefonjára: írja be ezt a kódot az ellenőrzéshez, majd hozzon létre egy jelszót. Ha e-mail címet ad meg, csak jelszót kell létrehoznia.
3. Ahhoz, hogy a fűtőberendezést hozzáadhassa az alkalmazáshoz, először engedélyeznie kell a WiFi-kapcsolat módot a készüléken. Nyomja meg hosszabb ideig (5-10 s) a WiFi reset gombot, vagy kapcsolja be/kikapcsolja a fűtőtestet 4 alkalommal a dugóval, amíg a fűtőtest hátoldalán lévő elektronikai házon lévő piros jelzőfény villogni nem kezd.
4.  Ha a WiFi ikon nem villog, nyomja meg a be/kikapcsoló gombot, hogy visszatérjen az üzemmódba.

készülékben.  Amikor az ikon villogni kezd, lépjen az alkalmazásba, és nyomja meg a "készülék hozzáadása" gombot. Válassza ki az eszköz típusát (Kis eszközök > Fűtés), és ellenőrizze, hogy a kijelző villog-e. Ezután a rendszer felszólítja a WiFi jelszó megadására. Ez lehetővé teszi az alkalmazás számára, hogy megtalálja a fűtőberendezést a WiFi segítségével.

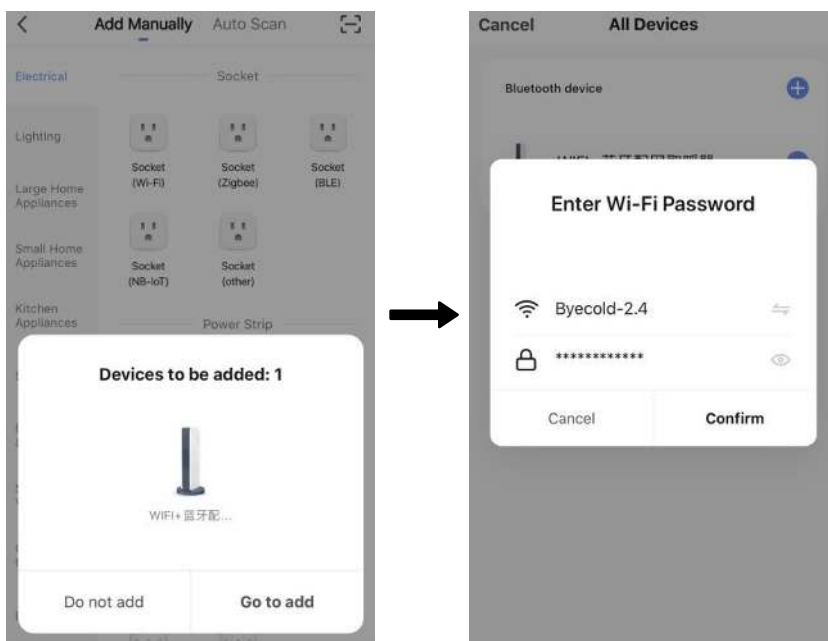
Cronos[®]

H E A T E R S

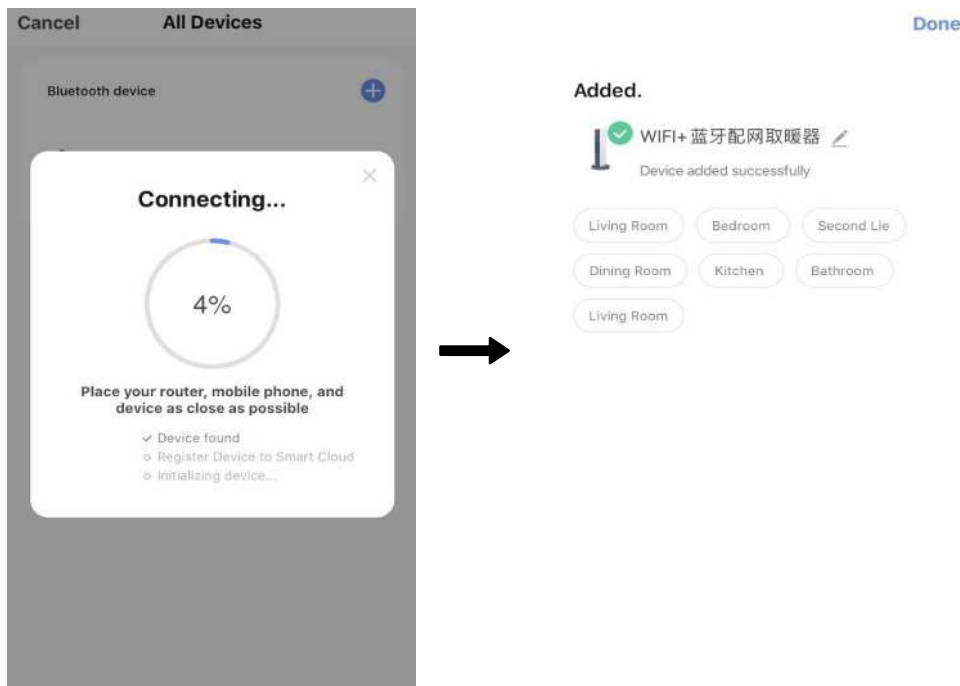


Eszköz hozzáadásának lehetősége Bluetooth-on keresztül:

1. Nyomja meg az "Eszköz hozzáadása" gombot, majd kattintson a "°,+" gombra az eszköz Bluetooth-on keresztül történő hozzáadásához. A következő lépésben adja meg a WiFi jelszót.



2. A jelszó megadása után nyomja meg a "Confirm" ("Megerősítés") gombot. Az alkalmazás automatikusan továbblép a fűtőberendezéshez való csatlakozás következő lépésére. A készülék 20-30 másodperc múlva hozzáadásra kerül. A csatlakoztatási folyamat során a fűtőberendezésen egy piros LED-nek kell villognia. Lehetőség van a fűtőtest nevének megváltoztatására, pl. "Radiátor - nappali".

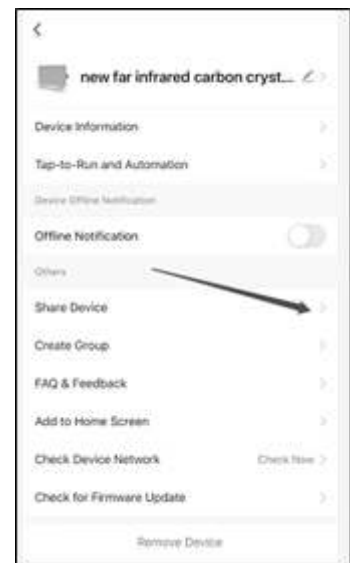
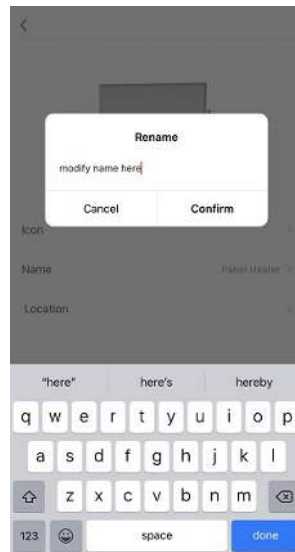


5. Az alkalmazás megjeleníti az egyesítési képernyőt



MEGJEGYZÉS: Ha a fűtőberendezés nem tud kapcsolatot létesíteni, nyomja meg a be/ki gombot (1), és tartsa lenyomva 5 másodpercig. 📶 A fűtőberendezés kétféle kapcsolódási móddal rendelkezik: az egyikben a WiFi ikon lassan villog (másodpercenként egyszer), a másikban a WiFi ikon gyorsan villog (másodpercenként háromszor). A legtöbb eszköz a gyors villogási módban csatlakozik a WiFi hálózathoz. A két üzemmód közötti váltáshoz nyomja meg a "P" gombot (2).

- Amikor a készülék csatlakozik a hálózathoz, a fűtőberendezés hangjelzést ad és egy rögzített ikont jelenít meg.
- Az alkalmazás megerősíti, hogy a fűtőberendezés hozzáadásra került. Most már elnevezheti a készüléket. Nyomja meg a "..." szimbólumot a képernyő jobb felső sarkában, majd válassza a "Módosítsa az eszköz nevét" lehetőséget, hogy a fűtőtestet úgy nevezze el, hogy egyértelmű legyen, melyik fűtőtestre gondol.
- A készüléket megoszthatja családtagjaival, vagy mehet fűtéstervezésre is.
- A WiFi-kapcsolat letiltásához tartsa lenyomva a be/ki gombot 5 másodpercig. A képernyőn megjelenik a "OFF" üzenet. A WiFi-kapcsolat bekapcsolásához nyomja meg és tartsa lenyomva 5 másodpercig a be/ki gombot.



7. A TUYA SMART APP HASZNÁLATA

- Az alkalmazással több eszközt is vezérelhet. Az eszközök állapota az eszközlistában látható:
 - Offline:** (a készüléket nem lehet okostelefonról működtetni).
 - Kikapcsolva:** (a készülék készenléti üzemmódban van).
 - On:** (a készülék fűtési üzemmódban van).
- Ha a fűtőberendezés online van, koppintson a készülék nevére a vezérlőfelület eléréséhez. Megjegyzés: amikor a fűtőtest offline állapotban van, nem tudja az alkalmazáson keresztül vezérelni.
- WiFi és egy alkalmazás segítségével vezérelheti a fűtőberendezést.
 - Bekapcsolás:** a fűtőberendezés be/ki kapcsolása
 - Időzítő:** a 24 órás időzítővel beállíthatja a fűtőberendezés be- és kikapcsolásának idejét. Amikor a fűtőberendezés működik, az időzítő a fűtőberendezés kikapcsolására szolgál; amikor a fűtőberendezés ki van kapcsolva, az időzítő a fűtőberendezés bekapcsolására szolgál.
 - Gyermekzár:** ha ez aktiválva van, a kijelzőn a "LOCK" felirat jelenik meg. A gombok nem működnek, és a készülék csak az alkalmazáson vagy a távirányítón keresztül vezérelhető.
 - EKO üzemmód:** aktiválásakor a funkció működési jelzője világít. Ha a helyiségben lévő ablakot kinyitják, a helyiség hőmérséklete 20 perc alatt 5 fokkal csökken, a fűtőberendezés automatikusan leállítja a fűtést az energiatakarékosság érdekében.
 - Fűtés 24/7-es ütemterv szerint:** kiválaszthatja az időt, a napot, a célhőmérsékletet, be- és kikapcsolhatja a fűtést.
 - Állítsa be az egyes események időpontját.** Ezután adja meg, hogy az esemény ismétlődjön-e. Ha azt szeretné, hogy az időzítő egyszer induljon el, válassza a "Csak egyszer" lehetőséget. Ha azt szeretné, hogy az esemény ismétlődjön, válassza ki a kívánt napokat. Ezután adja meg, hogy

a fűtőberendezés be- vagy kikapcsolása. Végül adja meg a hőmérsékletet, amelyen a fűtőberendezés bekapcsoljon. Minden lépés után erősítse meg a beállításokat, és az esemény mentéséhez nyomja meg a "Save" (Mentés) gombot. Az összes esemény látható lesz az ütemtervben. Az eseményeket a kapcsolóval aktiválhatja és deaktiválhatja. Egy eseményt törölhet is, ha balra húzza a gombot, és a "Törlés" gombra kattint.

8 PROBLÉMAMEGOLDÁS

CRONOS GRAFÉN PRO

Probléma	Ok	Megoldás
A tápellátás során elektromos, a készülék hangot ad ki.	A hőszigetelő szerkezeti igénybevételei.	Ez egy normális esemény. Nem kell aggódnia emiatt.
A készülék felülete enyhén megemelkedik.	A felületi anyag hőtágulása.	Ez egy normális esemény. Nem kell aggódnia emiatt.
A készülék felülete enyhén felmelegszik.	1. Alacsony feszültség. 2. Alacsony környezeti hőmérséklet.	1. Telepítsen feszültségszabályozót. 2. Ez ilyen esetben normális.

9 TISZTÍTÁS, KARBANTARTÁS ÉS SZERVIZELÉS

CRONOS GRAFÉN PRO

Tisztítás vagy karbantartás előtt elvégzendő tevékenységek



Figyelmeztetés az elektromos feszültségre

Ne használja a hálózati csatlakozót nedves vagy nedves kézzel.

- Tartsa a hálózati dugót, miközben kihúzza a tápkábelt a konnektorból.
- Hagyja a készüléket teljesen kihűlni.



Figyelmeztetés az elektromos feszültségre

A burkolat felnyitását igénylő munkálatokat csak erre felhatalmazott szakcégek végezhetik.

A készülék tisztítása



Figyelmeztetés az elektromos feszültségre

- Soha ne merítse a készüléket vízbe!
- Tisztítsa meg a készüléket puha, nedves és szőszmentes ruhával.
- Biztosítsa, hogy a házba ne jusson nedvesség. Védje az elektromos alkatrészeket a nedvességtől.
- Ne használjon erős tisztítószeret, például tisztítóspray-eket, oldószereket, alkohol alapú tisztítószeret vagy olyanokat, amelyek megkarcolják a felületet, hogy megnedvesítse a ruhát.
- Tisztítás után törölje szárazra a készülékházat.

10 TÁROLÁS

CRONOS GRAFÉN PRO

Használaton kívül a következő tárolási feltételeket kell betartani:

- a készüléknek száraz helyen kell lennie, és védve kell lennie a fagytól és a hőtől.
- a készüléket függőlegesen kell elhelyezni, és védeni kell a portól és a közvetlen napfénytől.
- szükség esetén a készüléket porvédővel kell védeni.
- a készülékre nem szabad más berendezést vagy tárgyakat helyezni, hogy a készülék ne sérüljön meg.

1 AZ ENERGIÁVAL KAPCSOLATOS TERMÉKEKKEL KAPCSOLATOS 1 INFORMÁCIÓK

CRONOS GRAFÉN PRO

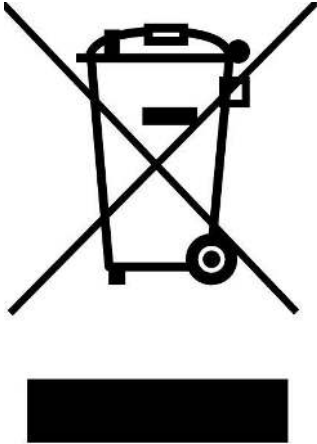
Modellszám.	Névleges hőteljesítmény	Minimális hőteljesítmény (tájékoztató jellegű)	Maximális rögzített hőteljesítmény	Névleges hőteljesítmény énynél	Minimális hőteljesítmény énnyel
CGP-300 TWP	0,3 kW	Nem alkalmazható	0,3 kW	0,312 kW	Nem alkalmazható
CGP-580 TWP	0,6 kW	Nem alkalmazható	0,6 kW	0,608 kW	Nem alkalmazható
CGP-700 TWP	0,7 kW	Nem alkalmazható	0,7 kW	0,732 kW	Nem alkalmazható
CGP-900 TWP	0,9 kW	Nem alkalmazható	0,9 kW	0,942 kW	Nem alkalmazható
CGP-1100 TWP	1,1 kW	Nem alkalmazható	1,1 kW	1,15 kW	Nem alkalmazható

Elektromos helyiségfűtő készülékre vonatkozó tájékoztatási követelmények

Elem	Eszköz
Az elektromos tárolós helyiségfűtőtestek hőellátásának típusa (válasszon ki egy lehetőséget)	
A hőellátás kézi vezérlése beépített termosztáttal	Nem alkalmazható
A hőbevitel kézi vezérlése beltéren és/vagy kültéren	Nem alkalmazható
A beltéri és/vagy kültéri hőbevitel elektronikus szabályozása	Nem alkalmazható
Ventilátorral támogatott fűtési teljesítmény	Nem alkalmazható
A fűtési teljesítmény / helyiséghőmérséklet-szabályozás típusa (válasszon ki egy opciót)	
Egyfokozatú fűtési teljesítmény és szobahőmérséklet-szabályozás nélkül	Nem
Két vagy több kézzel állítható szint, nincs szobahőmérséklet-szabályozás	Nem
Mechanikus szobahőmérséklet-szabályozás termosztáttal	Nem
Elektronikus szobahőmérséklet-szabályozás	Nem
Elektronikus szobahőmérséklet-szabályozás és napi programozó	Nem
Elektronikus szobahőmérséklet-szabályozás és heti programozó	Igen
Egyéb vezérlési lehetőségek (többszörös kiválasztás)	
Szobahőmérséklet-szabályozás jelenlétérzékelővel	Nem
Szobahőmérséklet-szabályozás nyitott ablak érzékelővel	Nem
Távírányító opció	Nem
Adaptív indításvezérlés	Igen
A munkaidő korlátozása	Nem
Fekete izzó hőmérséklet-érzékelő	Nem

12 HASZNÁLAT

CRONOS GRAFÉN BASIC



Ikon áthúzott szemetelésládával

az elektromos vagy elektronikus berendezések esetében azt jelenti, hogy ezeket az eszközöket hasznos élettartamuk végén nem lehet a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Az Ön területén találhat gyűjtőpontokat az elektromos és elektronikus berendezések hulladékának ingyenes leadására. E pontok címét az Ön önkormányzatánál vagy a helyi közigazgatási hivatalban tudja meg.

Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékainak elkülönített gyűjtésének célja, hogy lehetővé tegye a hulladékeszközök újrafelhasználását, újrafeldolgozását és más hasznosítási formáit, valamint hogy megelőzze a veszélyes hulladékok ártalmatlanítása által okozott negatív környezeti és emberi egészségi hatásokat.

a készülékben potenciálisan jelen lévő anyagok.



RoHS



Lengyelországban

tervezve Made in

P.R.C. **Importőr:**

Big5 Krzysztof Czurczak

ul. Wysockiego 41/6

42-218 Częstochowa

NIP: 6861576041

www.cronos.pl

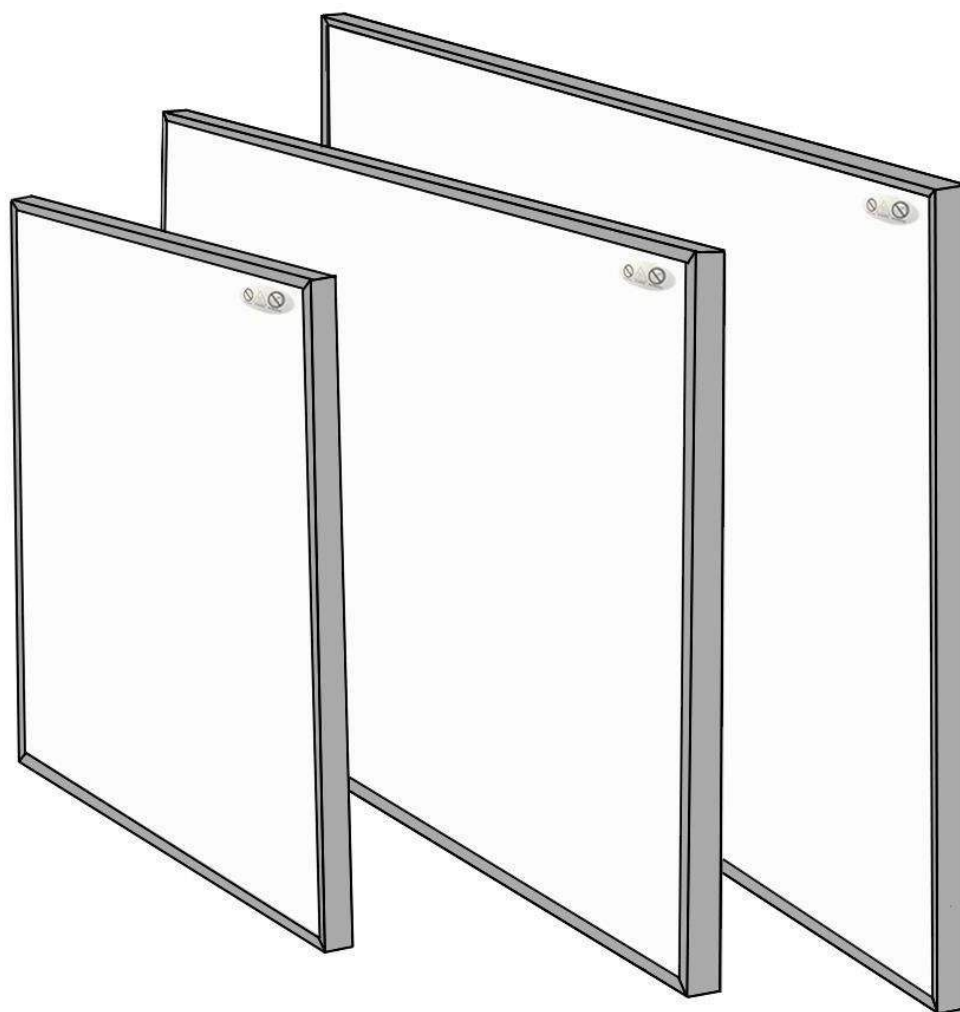
Gyártó:

Shenzhen Kingwise Technology Co., Ltd.

Cím: Shenzhen City, Kína

ИНФРАЧЕРВЕН ОТОПЛИТЕЛЕН ПАНЕЛ CRONOS GRAPHENE PRO

CGP-300TWP / CGP-580TWP / CGP-700TWP / CGP-900TWP / CGP-1100TWP



RoHS



РЪКОВОДСТВО ЗА УПОТРЕБА

СИМВОЛИ



Предупреждение

Тази предупредителна дума указва опасност, която може да причини сериозно нараняване или смърт, ако не бъде избегната.



Предупреждение за електрическо напрежение

Този символ обозначава риск за живота и здравето, причинен от електрическо напрежение.

СИМВОЛ	ОБРАЗЕЦ
	Този символ върху уреда указва, че е забранено да се поставят предмети (като кърпи, дрехи и др.) над или директно пред уреда. За да избегнете прегряване и риск от пожар, не покривайте устройството.
	Този символ върху устройството показва риска за живота и здравето, който представлява повърхността.
	Този символ върху устройството показва, че пръскането на устройството с вода или други течности е забранено.
	Този символ върху устройството и обозначената с него информация показват, че трябва да се спазват инструкциите за експлоатация.

СЪДЪРЖАНИЕ

1. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ
2. ФУНКЦИИ
3. ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ
4. СЪДЪРЖАНИЕ НА ПАКЕТА
5. КОНСТРУКЦИЯ НА УСТРОЙСТВОТО
6. MONTAGE
7. WIFI ТЕРМОСТАТ, ФУНКЦИИ ЗА ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ, WIFI СДВОЯВАНЕ
8. РЕШАВАНЕ НА ПРОБЛЕМИ
9. ПОЧИСТВАНЕ, ПОДДРЪЖКА И ОБСЛУЖВАНЕ
10. СЪХРАНЕНИЕ
11. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТИ, СВЪРЗАНИ С ЕНЕРГЕТИКАТА.
12. ИЗПОЛЗВАНЕ

1

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ

CRONOS GRAPHENE PRO

Прочетете внимателно тези инструкции, преди да стартирате или използвате устройството. Винаги съхранявайте тези инструкции в непосредствена близост до уреда или на мястото на използване!

Прочетете всички предупреждения за безопасност и всички инструкции.

Неспазването на предупрежденията и инструкциите може да доведе до токов удар, пожар и/или сериозно нараняване. Съхранявайте всички предупреждения и инструкции за бъдещи справки.



Предупреждение

Ако устройството е монтирано на тавана, то трябва да бъде окачено на разстояние 10-15 cm от тавана, за да се поддържа оптимално охлаждане и циркулация на въздуха около панела и да се избегне прекомерно натрупване на топлина около нагревателя. Монтирането на устройството на плоскост, без да се поддържа гореспоменатото разстояние, може да доведе до прегряване, проявяващо се като жълто-кафяво оцветяване. Повреди от този тип не подлежат на гаранционен ремонт и се дължат на грешка на потребителя.



Предупреждение

Този уред може да се използва от деца на възраст 8 години и повече и от лица с ограничени физически, сетивни или умствени способности или без опит и познания, само ако те са под надзор или са получили инструкции за безопасното използване на уреда и разбират свързаните с това рискове.

Децата не трябва да играят с уреда. Децата не трябва да почистват или поддържат уреда без надзор.



Предупреждение

Деца на възраст под 3 години не трябва да се допускат до уреда, освен ако не са под постоянен надзор.

Деца на възраст над 3 години и под 8 години могат да включват/изключват уреда само при условие, че той е поставен или монтиран в предвиденото за него правилно работно положение и че децата са под наблюдение или са инструктирани за безопасното използване на уреда и разбират свързаните с това рискове. Деца на възраст от

От 3 до 8 години не може да свързвате, настройвате или почиствате уреда, нито да извършвате поддръжка.



Предупреждение

Не използвайте уреда в малки помещения, ако в тях има хора, които не могат да напуснат помещението сами и не са под постоянен надзор.



Предупреждение

Някои части на този продукт могат да станат много горещи и да причинят изгаряния. Специално внимание трябва да се обърне на децата и уязвимите лица. Инсталирането на продукта в близост до завеси и други запалими материали представлява риск от опасност.

За да се избегнат изгаряния, трябва да се полагат специални грижи, когато уредът се използва в близост до бебета и деца, както и когато уредът се използва от: деца на посочената по-горе възраст и при посочените по-горе условия, хора с чувствителна кожа, възрастни хора, болни хора, хора в нетрезво състояние, хора, приемащи сънотворни.

- Отстранете защитното фолио (в предната част на устройството) преди употреба.
- Уверете се, че входното напрежение е между 220 и 240 V, 50 Hz, че захранването стриктно спазва указанията на IEC и че отляво има неутрален проводник, а отдясно - добре заустен проводник под напрежение.
- Устройството консумира повече ток от малките уреди, затова е необходимо да бъде свързано към отделен 10A контакт.
- Не използвайте устройството във взривоопасна среда.
- Не използвайте устройството в агресивна атмосфера.
- Поставете устройството в стабилно изправено положение.
- Оставете устройството да изсъхне след мокро избърсване. Не използвайте продукта, когато е мокър.
- Не използвайте устройството с мокри или влажни ръце.
- Не излагайте устройството на пряка струя вода.
- Никога не вкарвайте крайници или други предмети в устройството.
- Не покривайте и не транспортирайте уреда, когато е включен.
- Не сядайте върху устройството.
- Това устройство не е играчка! Съхранявайте устройството на място, недостъпно за деца и домашни любимци. Не използвайте

Оставете работното устройство без надзор.

- Преди всяка употреба на уреда проверявайте аксесоарите и свързващите части за евентуални повреди. Не използвайте дефектно оборудване или части на уреда.
- Уверете се, че всички електрически кабели извън уреда са защитени от повреда (напр. от животни). Никога не използвайте уреда, ако електрическите кабели или захранващата връзка са повредени!
- Електрическата връзка трябва да отговаря на спецификациите, посочени в раздел "Технически данни".
- Поставете щепсела в подходящо защитен контакт.
- Не използвайте уреда, когато контактът или кабелът са претоварени.
- Когато избирате удължители, обърнете внимание на консумацията на енергия на уреда, дължината на кабела и предназначението му. Развийте удължителния кабел напълно. Не допускайте електрическо претоварване.
- Извадете щепсела от електрическата мрежа, преди да обслужвате, почиствате или ремонтирате уреда. Когато изваждате щепсела от контакта, дръжте външния корпус на контакта.
- Изключете устройството и извадете захранващия кабел от електрическата мрежа, когато не го използвате.
- В никакъв случай не използвайте уреда, ако забележите повреда на щепсела или захранващия кабел. Ако захранващият кабел е повреден, той трябва да бъде заменен от производителя, неговия сервизен представител или лице с подобна квалификация, за да се избегне опасност. Повредените захранващи кабели представляват сериозен риск за здравето.
- При инсталирането на устройството трябва да се спазват минималните разстояния от стени и други предмети, както и условията за съхранение и работа.
- Никога не пробивайте отвори в отоплителния уред.
- Не използвайте устройството в непосредствена близост до завеси.
- Не поставяйте устройството върху запалима повърхност.
- Не транспортирайте уреда, когато е включен.
- Не докосвайте повърхността на уреда, когато той е включен, за да избегнете изгаряния.
- Оставете устройството да изстине, преди да го транспортирате и/или почиствате или поддържате.
- Не използвайте този уред в близост до вани, басейни или други водни басейни. Опасност от токов удар!
- Поставете уреда така, че превключвателите и органите за управление да не могат да бъдат докоснати от човек, който се намира във ваната или под душа.

2 ФУНКЦИИ

CRONOS GRAPHENE PRO

- Устройството е проектирано така, че да осигури ефективна, удобна и здравословна отоплителна система за всеки домашен потребител.
- Тези устройства могат да намалят циркулацията на въздуха и да спомогнат за поддържането на чиста, тиха и безпрашна среда.

3 ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

CRONOS GRAPHENE PRO

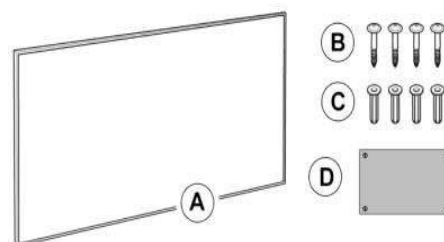
Нагревателен елемент	Въглероден кристал + графен
Вид отопление	Инфракчервени лъчи
Напрежение	220-240 V / 50 Hz
Температура на повърхността	Стенна инсталация: ~ 75-95°C Таванна инсталация: ~ 80-100°C
Рамка	Алуминий
IP клас	IP54 (без щепсел)
Защита срещу прегряване	Да
Дължина на захранващия кабел	1,9 m

Модел	Размери	Захранване	Напрежение	Номинален ток	Сглобяване
CGP-300 TWP	605x505x22 мм	300W	220-240 V 50 Hz	1.3 A	Стена / таван
CGP-580 TWP	905x605x22 мм	580 W		2,5 A	
CGP-700 TWP	1205x605x22 мм	700 W		3 A	
CGP-900 TWP	1205x755x22 мм	900 W		3,9 A	
CGP-1100 TWP	1205x905x22 мм	1100W		4,8 A	

4 СЪДЪРЖАНИЕ НА ПАКЕТА

CRONOS GRAPHENE PRO

- 1 x нагревател
- 4 x винт
- 4 x дюбел
- 1 x ръководство за работа
- 1 x шаблон за пробиване на монтажни отвори



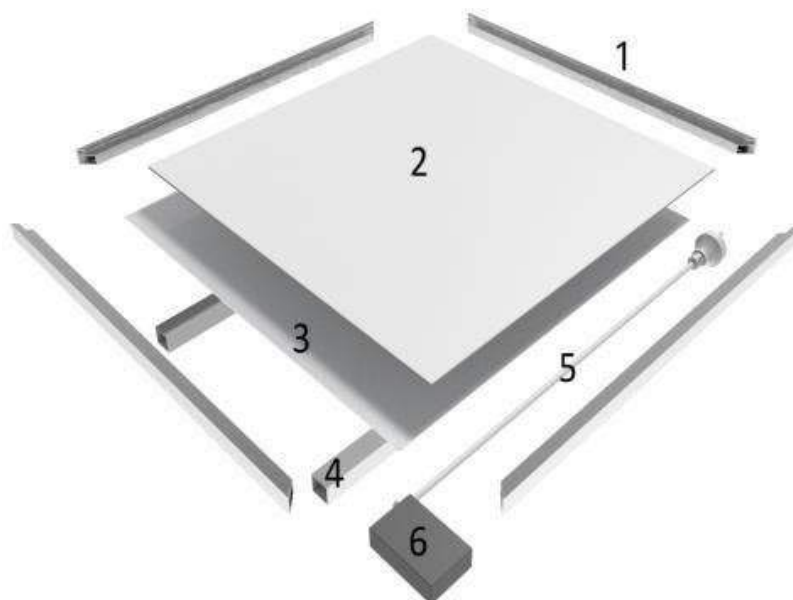
Този комплект е предназначен само за монтаж на стена. За монтаж на таван има специален комплект, описан в глава "Монтаж".

5 КОНСТРУКЦИЯ НА УСТРОЙСТВОТО

CRONOS GRAPHENE PRO

Наименование

1. Рамка
2. Нагревателен елемент
3. Метален заден панел
4. Монтажни пръти
5. Захранващ кабел
6. Съединителна кутия



6 MONTAGE

CRONOS GRAPHENE PRO

Уверете се, че защитното фолио (отпред) е свалено!

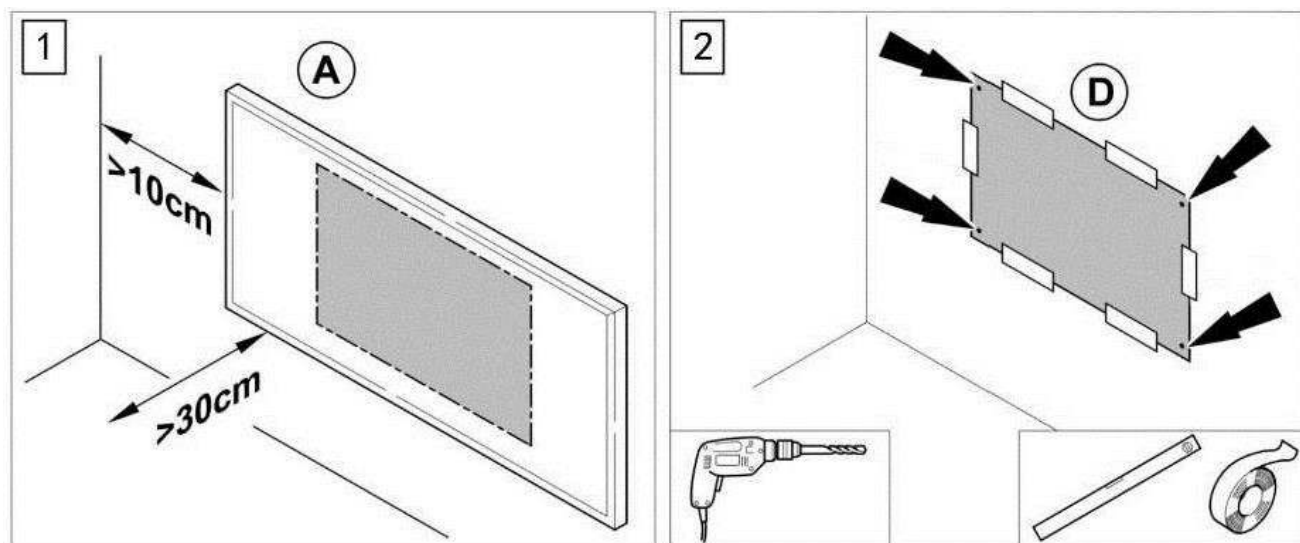
I. Инструкции за монтаж на стена

ВАЖНО: Устройството може да се монтира на стената само по този начин!

1. Изберете мястото за монтаж, като спазвате изискваните минимални разстояния.

Разстояния, необходими за инсталиране на устройството:	
ПРЕДНА	Минимум 30 см
ЛЯВА СТРАНА	Минимум 10 см
ДЯСНА СТРАНА	Минимум 10 см
UPDATE	Минимум 50 см

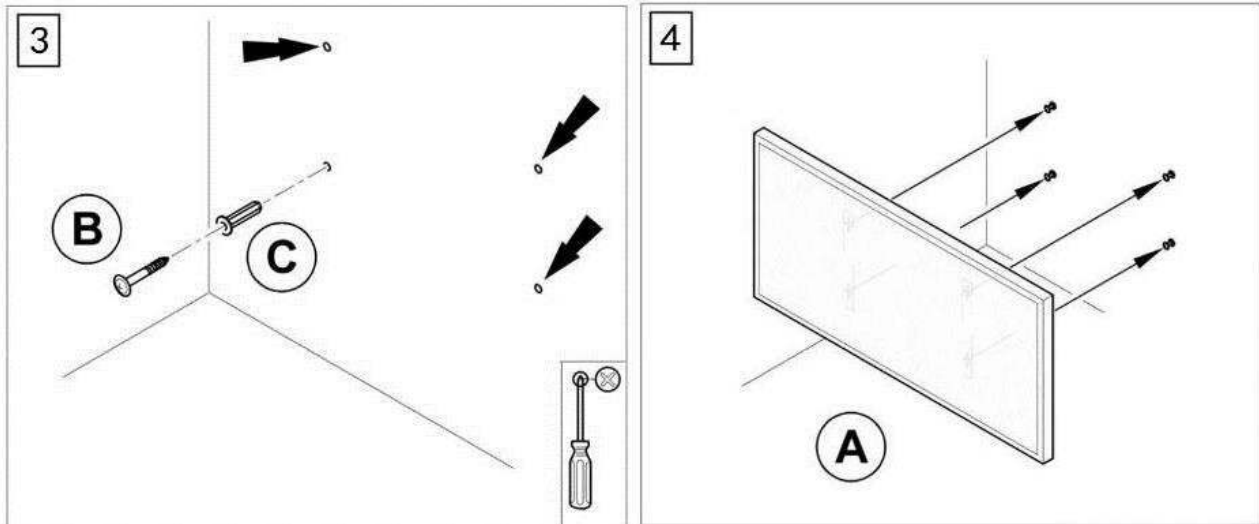
2. Отбележете позициите на отворите върху шаблона за пробиване на отвори (D), ако върху него няма маркировки. Залепете шаблона за пробиване към стената. Пробийте дупките с 8 мм бормашина. Покрийте отворите с тапи за отвори.



Cronos[®]

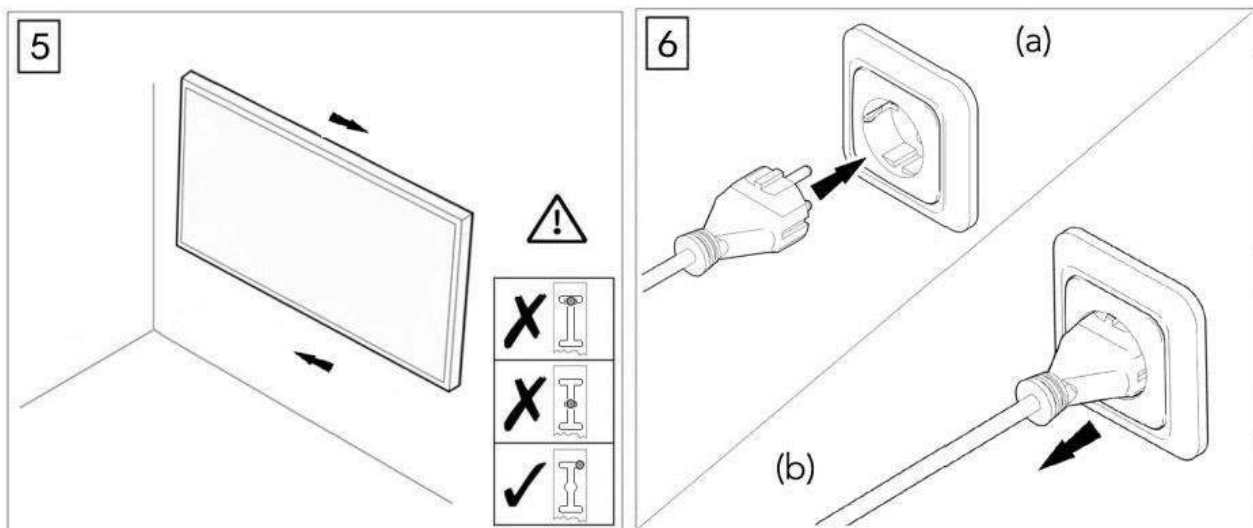
H E A T E R S

3. Поставете винтовете в дюбелите и ги завийте на място. Винтовете трябва да стърчат от дюбелите с около 0,5 cm.
4. Закачете отоплителния панел (A).



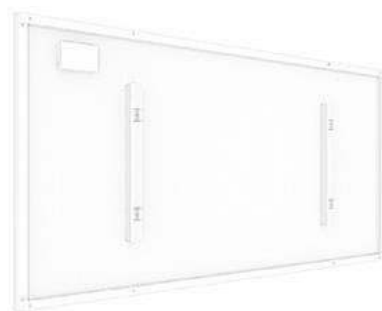
5. Преместете устройството, за да го поставите и завийте в правилните позиции, както е показано на фигурата по-долу.
6. Включете щепсела на захранващия кабел в контакта, за да започнете да използвате нагревателя.

Когато не използвате нагревателя, извадете щепсела от контакта.

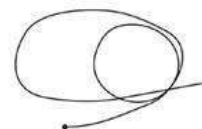


II. Инструкции за монтаж на тавана:

**Само ако е включен следният комплект за монтаж на таван.
Ако е монтиран на таван, отоплителният уред трябва да е на най-малко
15 cm от тавана.**



A



I



B



C



D



E



F

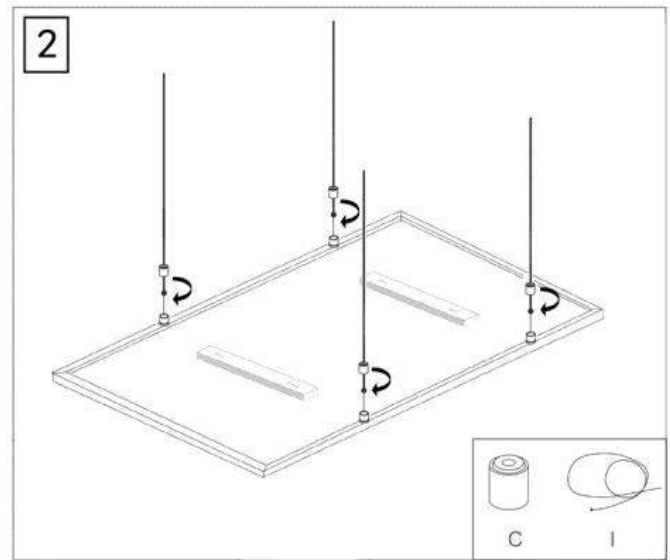
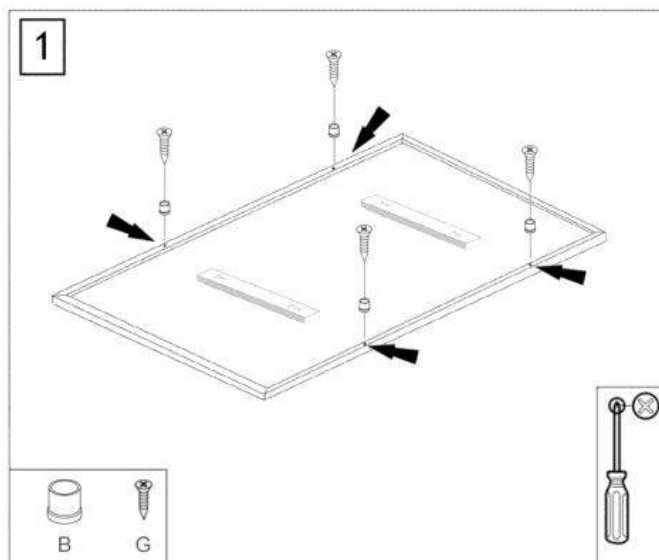


G

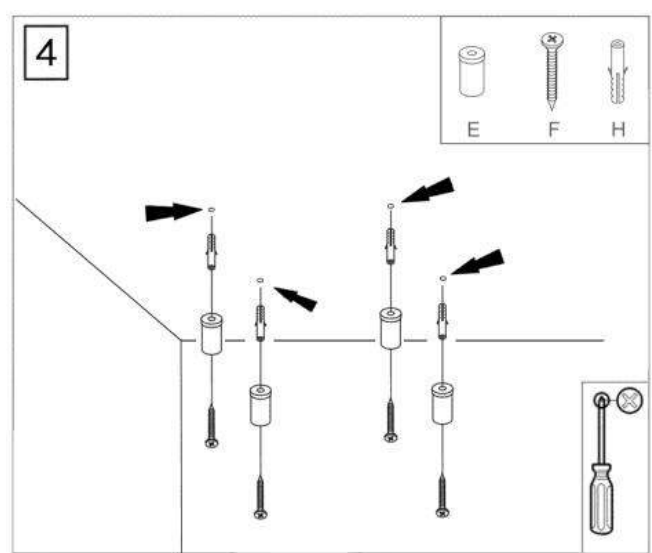
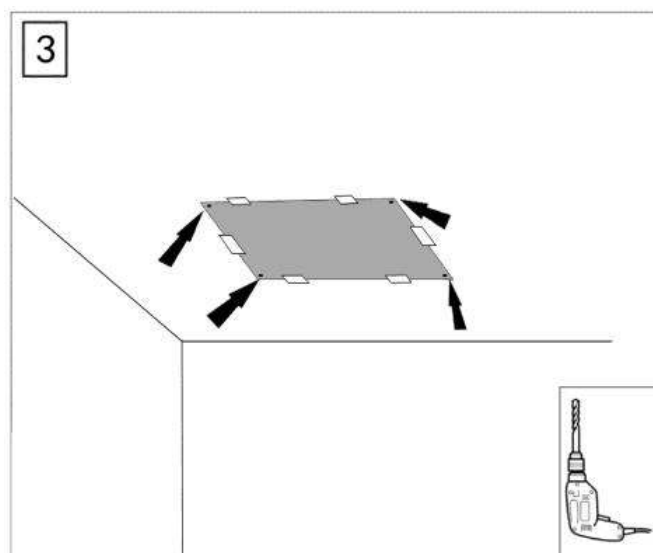


H

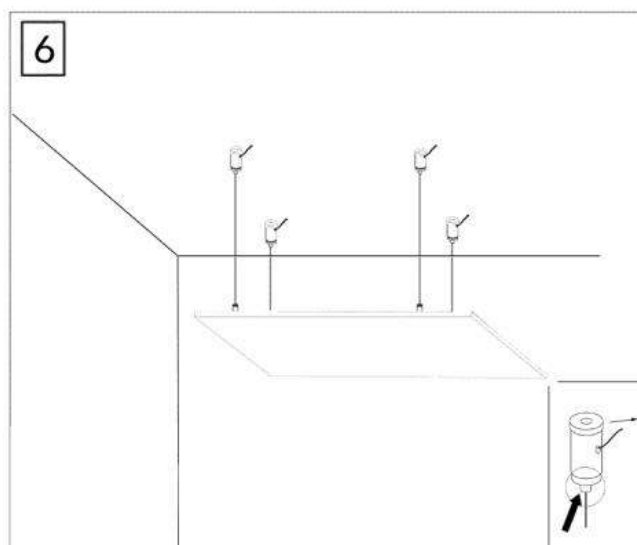
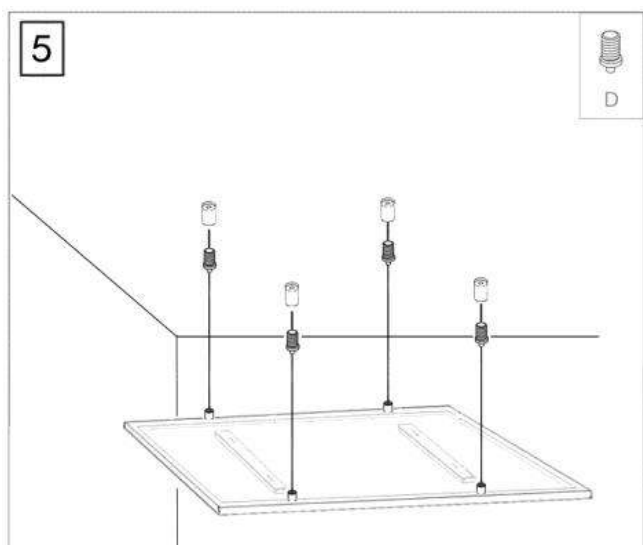
1. Пробийте четири отвора с диаметър 2 mm в задната част на панела, ако няма такива. Поставете късите винтове G в B и ги завийте в отворите.
2. Затегнете проводниците I към елемент B с помощта на елемент C.



3. Пробийте четири отвора с диаметър 6 мм в тавана и закрепете пластмасовите разширителни дюбели H към тавана.
4. Вкарайте дългите винтове F в тапите на стойката H през металната капачка E, след което внимателно затегнете винтовете в шпилките.



5. Внимателно завийте винтовете D, разположени в другия край на проводника, в металните капачки E.
6. Натиснете блокировката, за да зададете желаната дължина на стоманената тел. Освободете ключалката - телта ще бъде заключена в зададената желана позиция.



7 Wi-Fi ТЕРМОСТАТ

CRONOS GRAPHENE PRO

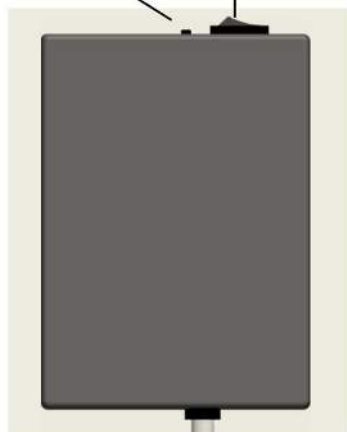
Вграденият Wi-Fi термостат е стандартна функция на отоплителните панели от сериите A, F и G. Той се управлява чрез приложение посредством интернет връзка. Характеристики:

- дистанционно управление чрез Wi-Fi
- дистанционно управление
- контрол на температурата
- включване/изключване на седмичната програма и настройка на температурата
- обратно броене до изключване на термостата
- контрол на групата оборудване
- споделяне с други потребители Термостатът работи с дистанционно управление, което измерва стайната температура и предава сигнала към приемника на отоплителния панел. Дистанционното управление има LCD екран, който може да показва текущата стайна температура и влажността за последните 24 часа.

ВЪТРЕШНИ СПЕЦИФИКАЦИИ НА ПРИЕМНИКА

Przycisk resetu WiFi

WŁĄCZONY przycisk wyłączenia termostatu oznacza, że termostat jest wyłączony



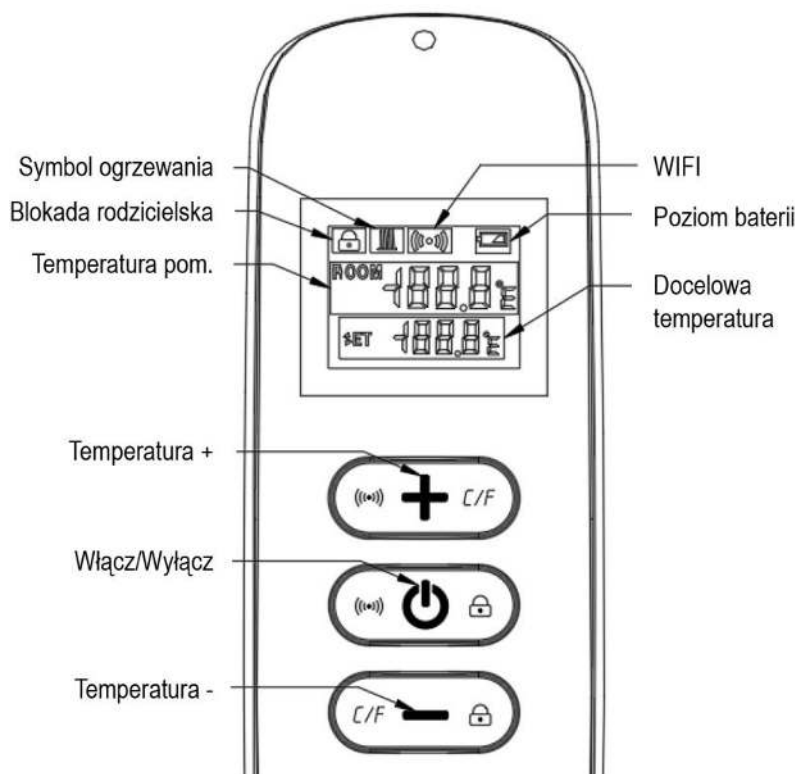
Захранване:	AC 220-240 V
Безжичен стандарт:	IEEE802.11b/g/n
Честотен диапазон:	2,412 ~ 2,484 GHz
Механизъм за сигурност:	WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK
Тип криптиране:	WEP / TKIP / AES
Консумация на енергия в режим на готовност	: < 0,8 W
Работна среда:	Температура -5°C ~ 50°C; Влажност 10% - 95%.

ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ - СПЕЦИФИКАЦИИ

Захранване:	DC 3V (2 x 1,5 V AAA батерии)
Консумация на енергия:	3 V / 0,1 mA
Диапазон на настройка на температурата:	0°C ~ 45°C
Диапазон на показване на температурата:	: 0°C ~ 50°C
Обхват	: < 8 метра
Размери:	140 x 40 x 18 мм
Тегло:	40g

ФУНКЦИИ НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ

1. Вграденият приемник заедно с дистанционното управление образуват система за контрол на температурата.
2. Дистанционното управление се захранва с две батерии 1,5 V AAA. Когато иконата на батерията мига, сменете батериите с нови, в противен случай дистанционното управление няма да може да управлява отоплителния уред.
3. Дистанционното управление получава стойността на температурата в помещението чрез сензор, разположен върху него, и изпраща информацията за температурата до приемника в реално време.
4. Екранът може да показва стойна температура, зададена температура, информация за родителско заключване, ниво на батерията и др.
5. Дистанционното управление ви позволява да включвате/изключвате нагревателя, да задавате температурата, да променяте температурния блок, да активирате родителското заключване и т.н.
6. Изключването на екрана означава, че нагревателят е изключен, а не че дистанционното управление е спряло да работи. Дистанционното управление продължава да измерва температурата в помещението в реално време и изпраща тази информация на приемника също в реално време (на всеки 60 секунди). Дистанционното управление изпраща данни за температурата, независимо дали е включено или изключено.
7. Едно дистанционно управление може да се сдвоява с няколко нагревателя - можете да сдвоите дистанционното управление с всяко устройство поотделно или с всички наведнъж.



КАК ДА ИЗПОЛЗВАТЕ ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ

1.  Включете нагревателя и след това натиснете едновременно бутоните " " и "+", за да стартирате

Съчетаване. Символът за Wi-Fi ще мига 3 пъти и след това ще изпрати код за сдвояване, за да покаже, че се извършва сдвояване. След успешно сдвояване нагревателят ще издаде един звуков сигнал.

Внимание:

1. Преди да започнете да приготвяте пара, изключете нагревателите, които не желаете да приготвяте.

2. Ако смените дистанционното управление, включете нагревателя отново и извършете сдвояването в рамките на 1 минута. Ако не извършите сдвояването в рамките на 1 минута, режимът на сдвояване ще се изключи и ще трябва да повторите горните стъпки. След успешно сдвояване отоплителят ще издаде един звуков сигнал.

2.  За да включите нагревателя, натиснете бутона " ". Натиснете отново бутона, за да изключите нагревателя.
3. Натиснете "+", за да увеличите температурата с 1°C, или "-", за да я намалите с 1°C. Натиснете и задръжте бутона "+" или "-" за 3 секунди, за да увеличите или намалите температурата плавно.
4. Натиснете едновременно бутоните "+" или "-", за да изберете единицата за температура °C или °F.
5. Натиснете едновременно бутоните "+" или "-" и задръжте за 3 секунди, за да активирате родителското заключване. Извършете действието отново, за да деактивирате родителското заключване.

6. SET показва целевата температура. Този символ показва о т о п л е н и е 

1) Ако целевата температура (SET) е по-ниска от стайната температура (ROOM), символът за отопление не се показва.

2) Ако целевата температура (SET) е по-висока от стайната температура (ROOM), се показва символът за отопление.

3) Когато стайната температура достигне целевата температура (SET), дистанционното управление ще спре да показва символа за отопление.

4) При всяко натискане на бутона подсветката на екрана се включва. След 5 минути бездействие подсветката автоматично се изключва.

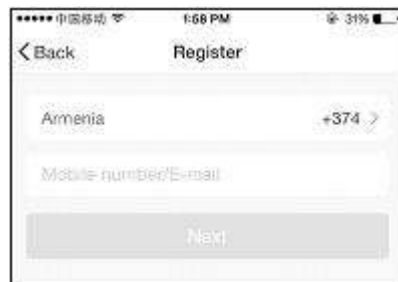
Връзка с Wi-Fi

Преди да започнете сдвояването, се уверете, че мобилният ви телефон се свързва към същата 2,4 GHz WiFi мрежа като нагревателя.



Първата стъпка е да изтеглите приложението **"TUYA Smart"** на своя смартфон или таблет. Можете да намерите приложението, като сканирате QR кода по-долу или като потърсите **"TUYA Smart"** в магазина за приложения на Google Play или Apple.

1. Изтеглете и инсталирайте приложението. Ако все още нямате акаунт в приложението, кликнете върху "Регистрация" и създайте акаунт.

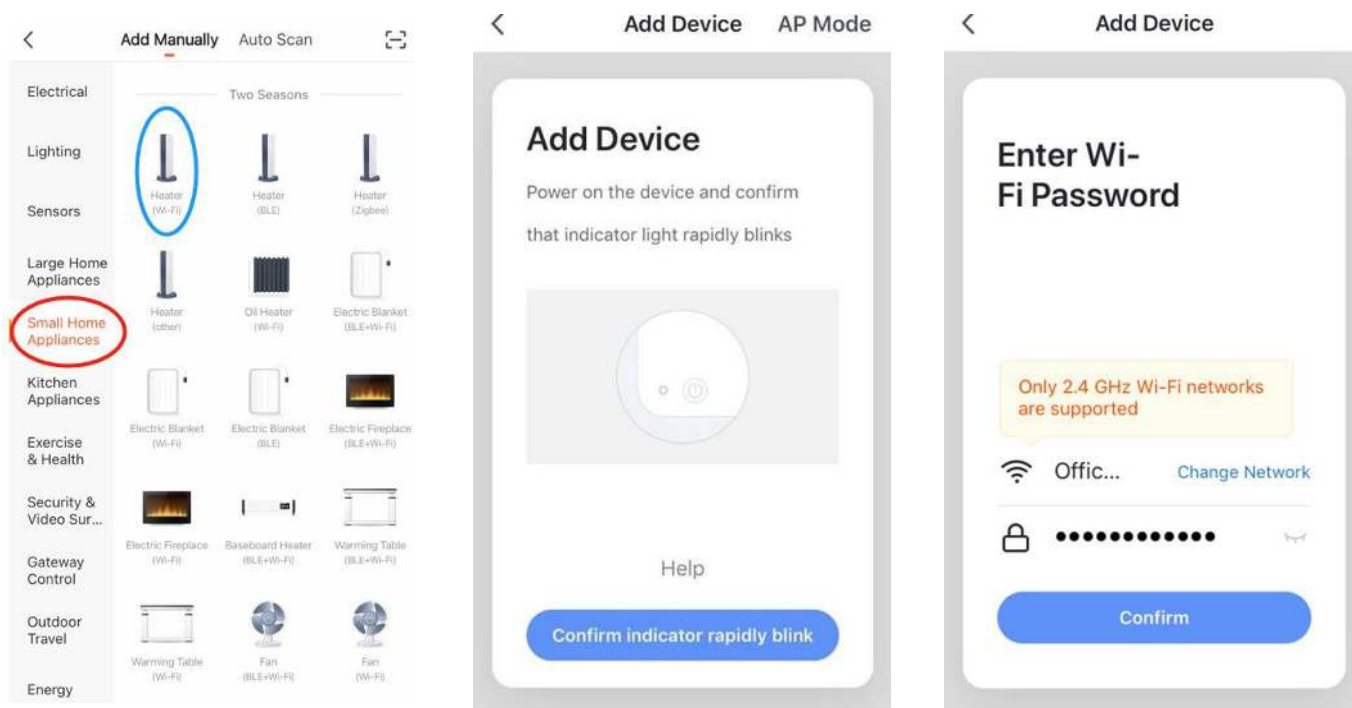


2. Устройството автоматично определя държавата, но можете да промените тази информация, ако е необходимо. Въведете телефонния си номер или имейл адреса. Ако въведете телефонен номер, на телефона ви ще бъде изпратен код за потвърждение: въведете този код, за да потвърдите, след което създайте парола. Ако въведете имейл адрес, трябва само да създадете парола.
3. За да добавите нагревателя към приложението, първо трябва да активирате режима на WiFi връзка на устройството. Натиснете бутона за нулиране на Wi-Fi за по-дълго време (5-10 s) или включете/изключете нагревателя 4 пъти с щепсела, докато червената индикаторна лампичка на корпуса на електрониката на гърба на нагревателя започне да мига.
4.  Ако иконата WiFi не мига, натиснете бутона за включване/изключване, за да се върнете в режим

в режим на готовност.  Когато иконата започне да мига, отидете в приложението и натиснете "Добавяне на устройство". Изберете типа на устройството (Small Devices (Малки устройства) > Heater (Отоплител)) и проверете дали индикаторът мига. След това ще бъдете подканени да въведете паролата си за Wi-Fi. Това ще позволи на приложението да намери отоплителния уред чрез Wi-Fi.

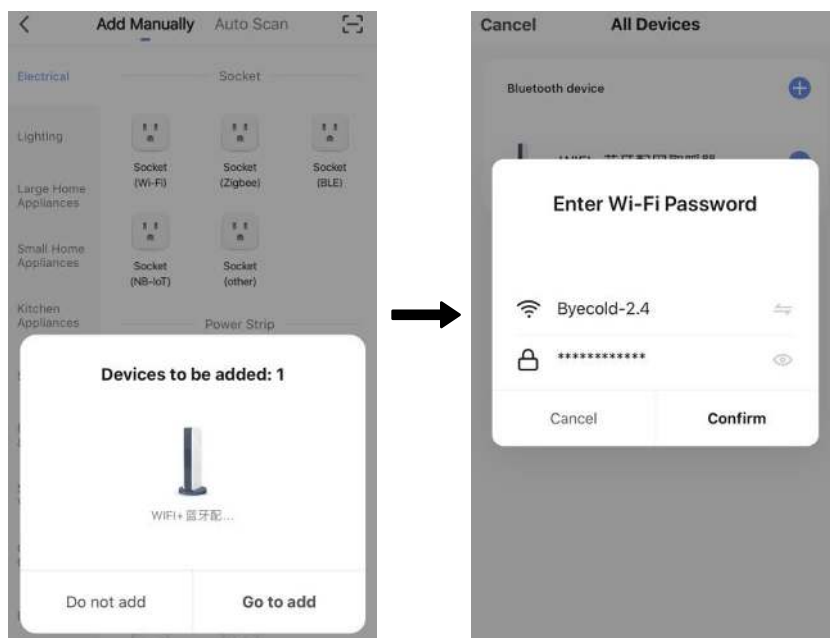
Cronos[®]

H E A T E R S

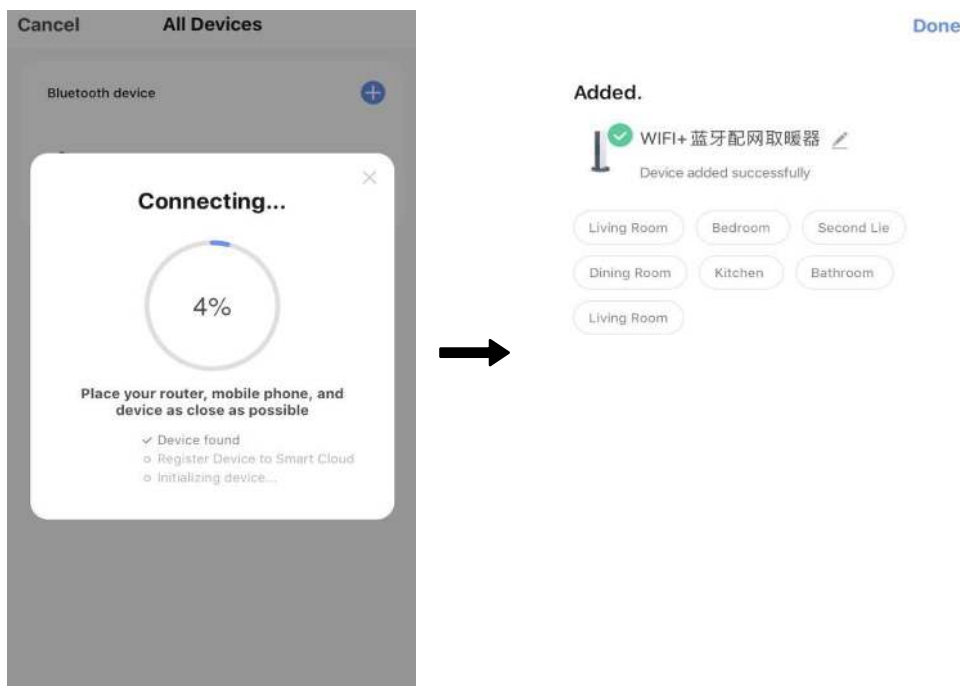


Възможност за добавяне на устройство чрез Bluetooth:

1. Натиснете "Добавяне на устройство", след което щракнете върху "о,+", за да добавите устройство чрез Bluetooth. В следващата стъпка въведете паролата за WiFi.



2. След като въведете паролата, натиснете "Confirm" ("Потвърждаване"). Приложението автоматично ще премине към следващата стъпка за свързване с отоплителния уред. След 20-30 секунди устройството ще бъде добавено. По време на процеса на свързване на нагревателя трябва да мига червен светодиод. Възможно е да промените името на отоплителния уред, например "Радиатор - дневна".

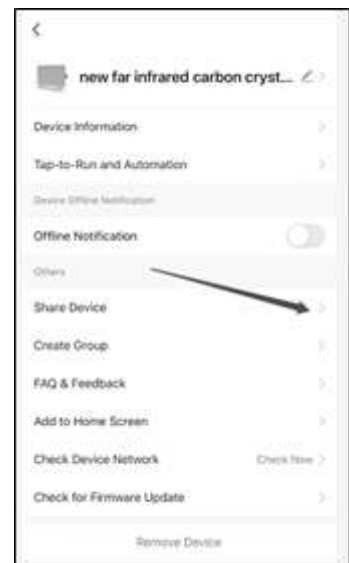
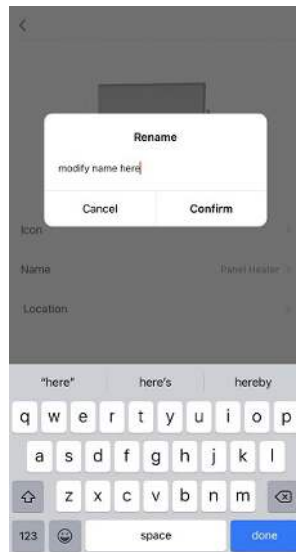


5. Приложението ще покаже екран за сливане



ЗАБЕЛЕЖКА: Ако нагревателят не може да установи връзка, натиснете бутона за включване/изключване (1) и го задръжте за 5 секунди. 📶 Отоплителят има два режима на свързване: един, при който иконата WiFi мига бавно (веднъж в секунда), и един, при който иконата WiFi мига бързо (три пъти в секунда). Повечето устройства ще се свържат с WiFi мрежата в режим на бързо мигане. Натиснете бутона "P" (2), за да превключите между тези два режима

6. Когато устройството е свързано с мрежата, нагревателят ще издаде звуков сигнал и ще покаже фиксирана икона.
7. Приложението ще потвърди, че нагревателят е добавен. Сега можете да дадете име на устройството. Натиснете символа "..." в горния десен ъгъл на екрана, след което изберете "Modify device name" (Промяна на името на устройството), за да дадете име на нагревателя, така че да е ясно за кой нагревател става дума.
8. Можете също така да споделите устройството с членове на семейството или да планирате отопление.
9. ⏻ Натиснете и задръжте бутона за включване/изключване за 5 секунди, за да деактивирате Wi-Fi връзката. На екрана ще се появи съобщението "OFF". Натиснете и задръжте бутона за включване/изключване за 5 секунди, за да включите WiFi връзката.



7. ИЗПОЛЗВАНЕ НА ПРИЛОЖЕНИЕТО TUYA SMART

1. Можете да управлявате няколко устройства с помощта на приложението. Състоянието на вашите устройства се показва в списъка с устройства:
 - **Офлайн:** (устройството не може да се управлява от смартфон).
 - **Изключено:** (устройството е в режим на готовност).
 - **На:** (уредът е в режим на отопление).
2. Когато нагревателят е онлайн, докоснете името на устройството, за да получите достъп до интерфейса за управление. Забележка: когато нагревателят е офлайн, няма да можете да го управлявате чрез приложението.
3. Използване на WiFi и приложение за управление на отоплителния уред.
 - **Включване:** включете/изключете нагревателя
 - **Таймер:** използвайте 24-часовия таймер, за да зададете времето за включване и изключване на нагревателя. Когато отоплителят работи, таймерът се използва за изключване на отоплителя; когато отоплителят е изключен, таймерът се използва за включване на отоплителя.
 - **Детско заключване:** когато е активирано, на дисплея ще се покаже "LOCK". Бутоните няма да работят и устройството ще може да се управлява само чрез приложението или дистанционното управление.
 - **Режим ЕКО:** когато е активиран, индикаторът за работа на тази функция ще светне. Когато при отваряне на прозореца в стаята температурата в помещението спадне с 5 градуса за 20 минути, отоплителното тяло автоматично ще спре отоплението, за да пести енергия.
 - **Отопление по график 24 часа в денонощието, 7 дни в седмицата:** можете да изберете час, ден, целева температура, да включите/изключите отоплителния уред.
 - **Задайте времето за всяко събитие.** След това посочете дали искате събитието да се повтаря. Ако искате таймерът да се стартира еднократно, изберете "Само веднъж". Ако искате събитието да се повтаря, изберете дните, в които искате то да се случва. След



това посочете дали

включване или изключване на нагревателя. Накрая посочете температурата, при която трябва да се включи нагревателят. След всяка стъпка потвърдете настройките и натиснете "Save" (Запази), за да запазите събитието. Всички събития ще бъдат видими в графика. Можете да активирате и деактивирате събитията с помощта на превключвателя. Можете също така да изтриете събитие, като плъзнете наляво и натиснете "Изтриване".

8

РЕШАВАНЕ НА ПРОБЛЕМИ

CRONOS GRAPHENE PRO

Проблем	Причина	Решение
По време на хранването електрически, устройството издава звук.	Структурни напрежения на топлоизолатора.	Това е нормално явление. Не бива да се притеснявате за него.
Повърхността на устройството е леко повдигната.	Топлинно разширение на материала на повърхността.	Това е нормално явление. Не бива да се притеснявате за него.
Повърхността на уреда се нагрива леко.	1. Ниско напрежение. 2. Ниска температура на околната среда.	1. Монтирайте регулатор на напрежението. 2. Това е нормално в такъв случай.

9 ПОЧИСТВАНЕ, ПОДДРЪЖКА И ОБСЛУЖВАНЕ

CRONOS GRAPHENE PRO

Дейности, които трябва да се извършат преди почистване или поддръжка



Предупреждение за електрическо напрежение

Не използвайте щепсела на електрическата мрежа с мокри или влажни ръце.

- Дръжте щепсела за електрическата мрежа, докато издърпвате захранващия кабел от контакта.
- Оставете устройството да се охлади напълно.



Предупреждение за електрическо напрежение

Работите, които изискват отваряне на корпуса, трябва да се извършват само от оторизирани специализирани фирми.

Почистване на уреда



Предупреждение за електрическо напрежение

- Никога не потапяйте устройството във вода!
- Почиствайте устройството с мека, влажна и без власинки кърпа.
- Уверете се, че в корпуса не прониква влага. Защитете електрическите компоненти от влага.
- Не използвайте силни почистващи препарати, като спрейове за почистване, разтворители, почистващи препарати на алкохолна основа или такива, които надраскват повърхността, за да намокрите кърпата.
- След почистване избършете корпуса до сухо.

10 СЪХРАНЕНИЕ

CRONOS GRAPHENE PRO

Когато не се използва, трябва да се спазват следните условия за съхранение:

- устройството трябва да е сухо и защитено от замръзване и топлина
- устройството трябва да бъде изправено и защитено от прах и пряка слънчева светлина
- ако е необходимо, устройството трябва да бъде защитено с капак против прах.
- върху устройството не трябва да се поставя друго оборудване или предмети, за да не се повреди устройството.

1 ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТИ, СВЪРЗАНИ С ЕНЕРГЕТИКАТА.

CRONOS GRAPHENE PRO

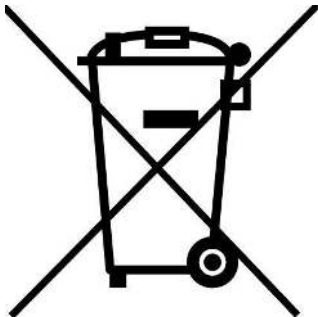
Модел №.	Номинална топлинна мощност	Минимална топлинна мощност (ориентируваща)	Максимална фиксирана топлинна мощност	При номинална топлинна мощност	С минимална топлинна мощност
CGP-300 TWP	0,3 kW	Не е приложимо	0,3 kW	0,312 kW	Не е приложимо
CGP-580 TWP	0,6 kW	Не е приложимо	0,6 kW	0,608 kW	Не е приложимо
CGP-700 TWP	0,7 kW	Не е приложимо	0,7 kW	0,732 kW	Не е приложимо
CGP-900 TWP	0,9 kW	Не е приложимо	0,9 kW	0,942 kW	Не е приложимо
CGP-1100 TWP	1,1 kW	Не е приложимо	1,1 kW	1,15 kW	Не е приложимо

Информационни изисквания за електрически уреди за отопление на помещения

Елемент	Устройство
Вид на топлоснабдяването за електрически отоплителни уреди за съхранение (изберете една опция)	
Ръчно управление на топлоподаването с вграден термостат	Не е приложимо
Ръчно управление на подаваната топлина в помещението и/или навън	Не е приложимо
Електронно управление на подаваната топлина в помещението и/или навън	Не е приложимо
Отоплителна мощност с помощта на вентилатор	Не е приложимо
Вид на отоплителната мощност / контрол на стайната температура (изберете една опция)	
Едностепенна мощност на отоплението и без контрол на стайната температура	Не
Две или повече ръчно регулируеми нива, без контрол на стайната температура	Не
Механичен контрол на стайната температура чрез термостат	Не
Електронен контрол на стайната температура	Не
Електронен контрол на стайната температура и дневен програматор	Не
Електронен контрол на стайната температура и седмичен програматор	Да
Други опции за управление (множествен избор)	
Контрол на стайната температура със сензор за присъствие	Не
Контрол на стайната температура със сензор за отворен прозорец	Не
Опция за дистанционно управление	Не
Адаптивен контрол на стартирането	Да
Ограничаване на работното време	Не
Температурен сензор за черна крушка	Не

12 ИЗПОЛЗВАНЕ

CRONOS GRAPHENE BASIC



Икона със зачеркната кофа за боклук

за електрическо или електронно оборудване означава, че тези устройства не могат да бъдат изхвърляни заедно с битовите отпадъци в края на полезния им живот. Във вашия район ще откриете пунктове за събиране на отпадъци от електрическо и електронно оборудване, където те могат да бъдат върнати безплатно. Адресите на тези пунктове можете да получите от вашата община или местна административна служба.

Разделното събиране на отпадъци от електрическо и електронно оборудване има за цел да даде възможност за повторна употреба, рециклиране и други форми на оползотворяване на отпадъците от оборудване и да предотврати отрицателното въздействие върху околната среда и човешкото здраве, причинено от изхвърлянето на опасни вещества, които могат да се съдържат в уреда.



RoHS



Проектирано в

Полша Произведено в

П.Р.К. **Вносител:**

Big5 Krzysztof Czurczak

ul. Wysockiego 41/6

42-218 Ченстохова

NIP: 6861576041

www.cronos.pl

Производител:

Шенжен Kingwise Technology Co., Ltd.

Адрес: 8 Източна зона, индустриална зона Shangxue, Jihua Rd, Long Gang, град Шенжен, Китай