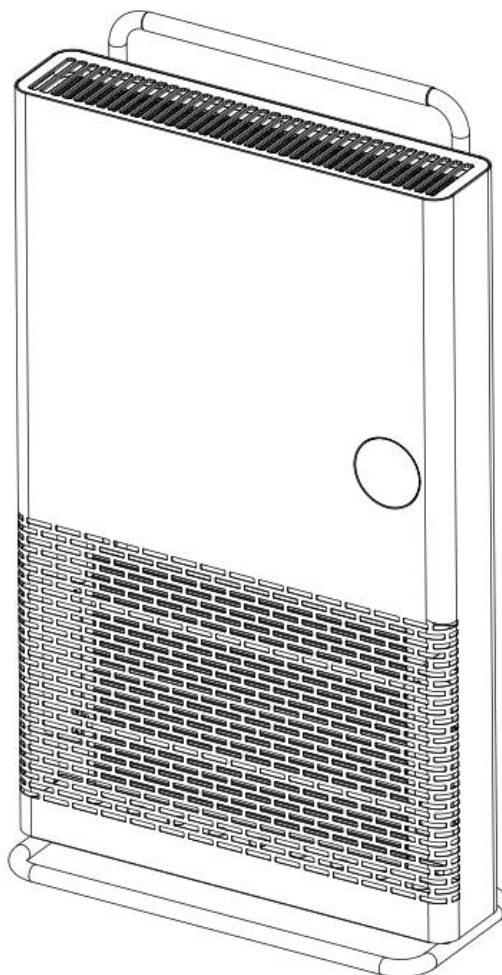


Grzejnik konwekcyjny i grzewczy

WDH-NDU22WT



Drogi kliencie,

Wybrałeś produkt wysokiej jakości. Oto kilka wskazówek, które pozwolą Ci cieszyć się jego użytkowaniem:

W przypadku jakichkolwiek problemów:

Mamy nadzieję, że urządzenie spełni Twoje oczekiwania! Jeśli pomimo dołożenia wszelkich starań pojawią się jakiegolwiek powody do reklamacji, prosimy o krótki kontakt, ponieważ bardzo zależy nam na Twoim zadowoleniu i chcielibyśmy wyjaśnić wszelkie nieporozumienia.

Przed użyciem produktu należy uważnie przeczytać wszystkie instrukcje!

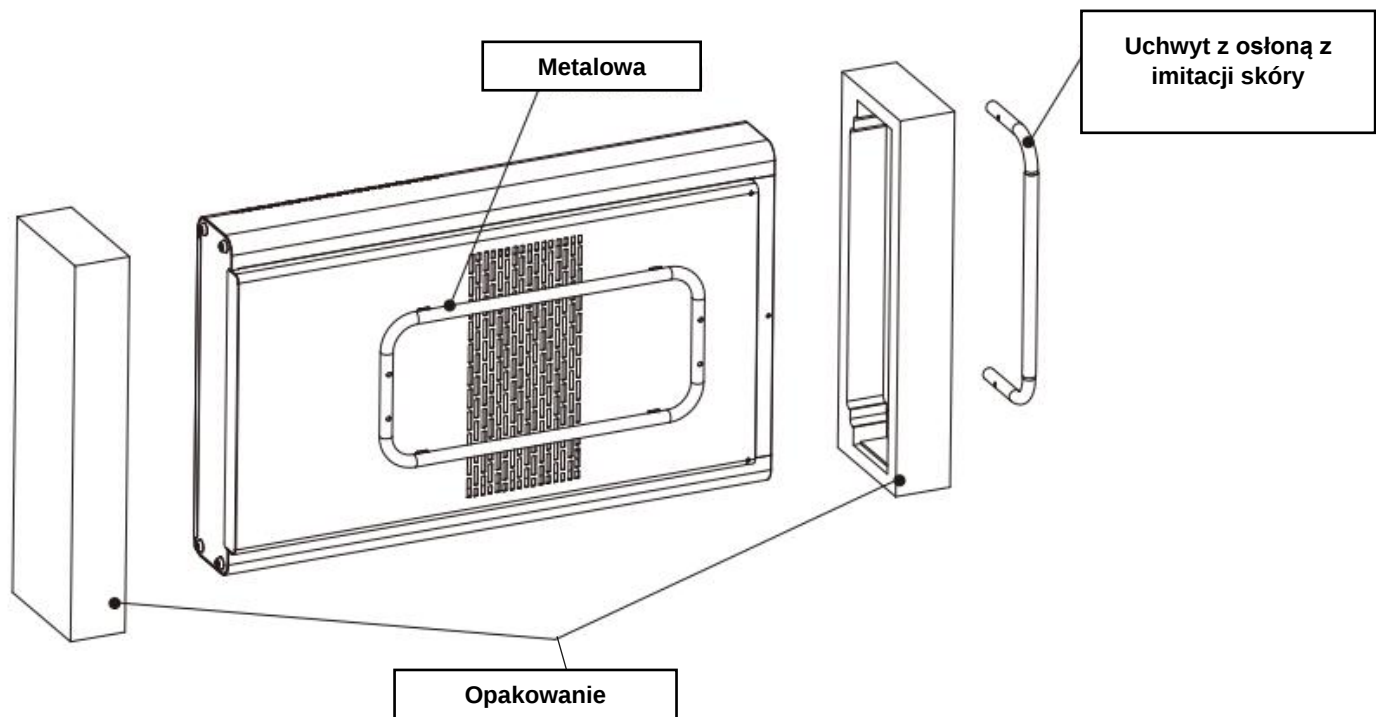
Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa:

- Należy pamiętać, że grzejnik może stać się bardzo gorący podczas pracy. W związku z tym należy zawsze zachować odpowiednią odległość - zwłaszcza od łatwopalnych lub wysoce łatwopalnych przedmiotów! Nigdy nie dotykaj nagrzewnicy podczas pracy!
- Podczas pracy urządzenia powierzchnia nagrzewnicy elektrycznej ma wysoką temperaturę. Aby uniknąć oparzeń aby uniknąć poparzeń, nie dotykaj wylotu powietrza podczas użytkowania.
- Przed użyciem należy zdjąć plastikową torebkę i sprawdzić produkt!
- Nie należy umieszczać/montować grzejnika bezpośrednio przy gnieździe zasilania!
- Zaleca się użycie oddzielnego źródła zasilania (gniazdka) do zasilania grzejnika. (Proszę nie używać wielu gniazd do zasilania grzejnika).
- Ponadto należy upewnić się, że kabel zasilający jest zawsze ułożony w odpowiedniej odległości od źródła ciepła. od źródła ciepła.
- Produkty są przeznaczone do użytku w pomieszczeniach, a nie do innych celów.
- To urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku domowego!
- Jeśli wystąpi problem z produktem, może on zostać naprawiony wyłącznie przez wykwalifikowanego specjalistę wyznaczonego przez producenta.
- Nie przykrywać grzejnika elektrycznego. Nie wolno blokować wylotu powietrza w górnej lub dolnej części nagrzewnicy!
- Należy upewnić się, że urządzenie nie znajduje się w pobliżu zasłon lub innych łatwopalnych materiałów.
- Należy nadzorować pracę nagrzewnicy, gdy w pobliżu urządzenia znajdują się dzieci!
- Zwracać uwagę na elektryczność, nigdy nie sięgać do urządzenia z przedmiotami ani nie wkładać ich do urządzenia!
- Nie umieszczać żadnych przedmiotów na lub bezpośrednio pod grzejnikiem!
- Należy upewnić się, że wokół urządzenia jest wystarczająco dużo miejsca/odstępu!
- Urządzenie może otwierać wyłącznie wykwalifikowany personel lub elektrycy!
- Upewnić się, że do grzejnika nie dostanie się wilgoć!
- Nigdy nie dotykać wtyczki lub gniazdka mokrymi rękami !
- Grzejnika nie wolno używać w bezpośrednim sąsiedztwie wanien, umywalk lub basenów !
- Do zasilania grzejnika należy używać wyłącznie zalecanego napięcia !
- Upewnij się, że kabel zasilający jest rozłożony (odwieszony) przed podłączeniem go do gniazdka !
- Przed uruchomieniem grzejnika należy upewnić się, że wtyczka jest czysta i prawidłowo podłączona do gniazdka!
- Nie naprawiaj wadliwych lub uszkodzonych kabli grzejnika samodzielnie, ponieważ może to spowodować poważne porażenie prądem elektrycznym!
- Upewnij się, że w pobliżu urządzenia nie znajdują się łatwopalne substancje (np. gazy/oleje itp.) !
- Upewnij się, że obszar wokół urządzenia jest wolny od kurzu, pajęczyn i podobnych zanieczyszczeń, aby zapobiec przypadkowemu zapłonowi (pożarowi) !
- W przypadku uszkodzenia przewodu przyłączeniowego tego grzejnika, musi on zostać wymieniony przez producenta, jego serwis lub podobnie wykwalifikowaną osobę w celu uniknięcia zagrożeń.
- To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub nieposiadające doświadczenia i/lub wiedzy, niepełnosprawnością fizyczną, sensoryczną lub umysłową lub brakiem doświadczenia i/lub wiedzy, chyba że są one nadzorowane przez osobę, chyba że są one nadzorowane przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo lub otrzymały instrukcje dotyczące korzystania z grzejnika. instrukcje dotyczące korzystania z urządzenia grzewczego.
- Jeśli grzejnik nie będzie używany przez dłuższy czas, należy go wyłączyć i odłączyć od zasilania!

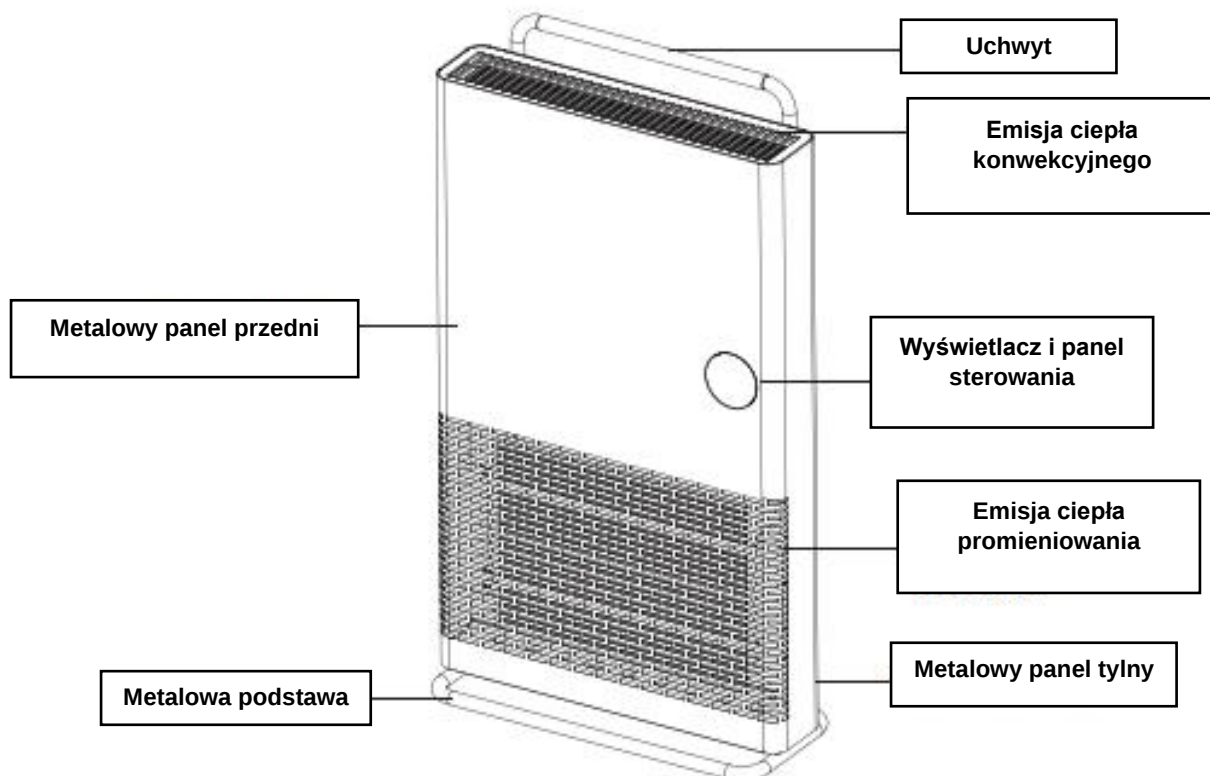
Jeśli coś wydaje się być nie tak, należy natychmiast wyłączyć urządzenie i odłączyć je od zasilania/sieci! W takim przypadku należy skontaktować się ze specjalistą i nie podejmować prób samodzielnej naprawy urządzenia!

Przykład: Bezpiecznik domowy przepalił się podczas pracy grzejnika.

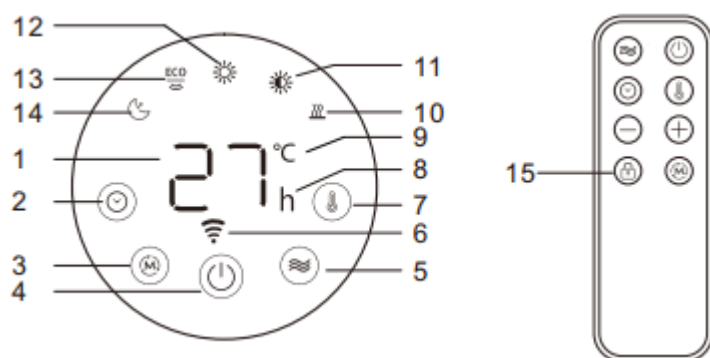
Opakowanie urządzenia:



Opis części urządzenia:



Panel sterowania (ekran dotykowy) i pilot zdalnego sterowania:



- | | |
|---|-------------------------------|
| 1. Wyświetlacz LED: wyświetlanie ustawionej temperatury docelowej | 9. Jednostka temperatury (C°) |
| 2. Przycisk timera (1-24h) | 10. Status pracy grzejnika |
| 3. Przycisk trybu | 11. Poziom ogrzewania 1 (P1) |
| 4. Przycisk włączania/wyłączania | 12. Poziom ogrzewania 2 (P2) |
| 5. Przycisk ustawiania poziomego ogrzewania / WiFi | 13. Tryb ECO |
| 6. Kontrolka WiFi | 14. Tryb uśpienia |
| 7. Ustawienie temperatury docelowej | 15. Blokada przed dziećmi |
| 8. Wyświetlanie godziny | |

Elementy sterujące na wyświetlaczu	Przycisk włączania/wyłączania		Ten przycisk służy do włączania i wyłączania urządzenia.
	Przycisk trybu		Ustawianie trybu ECO i trybu uśpienia
	Przycisk timera		Ten przycisk służy do ustawiania timera w zakresie od 1 do 24 godzin.
	Ustawianie poziomego ogrzewania		Ustawianie poziomego ogrzewania 1 (P1) i poziomego ogrzewania 2 (P2).
	Ustawianie temperatury docelowej		Temperaturę docelową można ustawić w zakresie 5-45° C (lub 41-99° F) w krokach co 1°.
	Przycisk WiFi		Naciśnij i przytrzymaj przycisk WiFi przez 5 sekund, aby aktywować WiFi. Symbol zacznie szybko migać.
	Zmiana jednostki temperatury		Naciskając i przytrzymując przycisk trybu (przez 5 sekund), można zmienić jednostkę temperatury z Celsjusza na Fahrenheita i odwrotnie.
Sterowanie za pomocą pilota zdalnego sterowania	Przycisk włączania/wyłączania		Ten przycisk służy do włączania i wyłączania urządzenia.
	Przycisk trybu		Ustawianie trybu ECO i trybu uśpienia
	Przycisk timera	+ or	Ten przycisk służy do ustawiania timera w zakresie od 1 do 24 godzin.
	Ustawianie poziomego ogrzewania		Ustawianie poziomego ogrzewania 1 (P1) i poziomego ogrzewania 2 (P2).
	Ustawianie temperatury docelowej	+ or	Temperaturę docelową można ustawić w zakresie 5-45° C (lub 41-99° F) w krokach co 1°.
	Blokada przed dziećmi		Za pomocą tego przycisku można aktywować i dezaktywować blokadę przed dziećmi.

Funkcje i cechy:

- Jednoczesna emisja ciepła konwekcyjnego i promieniującego
- Silna cyrkulacja emitowanego ciepła
- Brak hałasu podczas pracy i wygodna obsługa
- Dwa poziomy grzania P1 (1100 W) i P2 (2200 W)
- Stała kontrola temperatury dzięki sztucznej inteligencji: po osiągnięciu temperatury docelowej system automatycznie zmniejsza wydajność.
- Wysokie stężenie anionów eliminuje nieprzyjemne zapachy i oczyszcza powietrze.
- Urządzeniem można sterować zarówno za pomocą panelu sterowania na urządzeniu, jak i za pomocą dołączonego pilota zdalnego sterowania.
- Specjalna obudowa zapewnia ochronę przed przegrzaniem: urządzenie wyłącza się automatycznie.
- Dodatkowe funkcje: Tryb oszczędzania energii ECO, tryb uśpienia, blokada przed dziećmi, timer i pilot w zestawie !

Montaż uchwyty i metalowej podstawy:

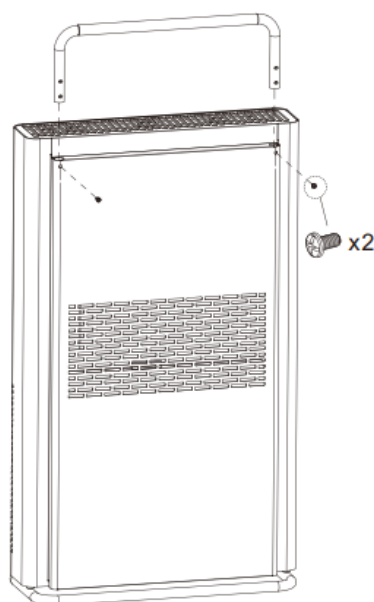
Montaż uchwyty (rys. 1):

1. Włóż uchwyt do dwóch otworów w górnej części urządzenia
2. Przykręć uchwyt dwoma dostarczonymi śrubami

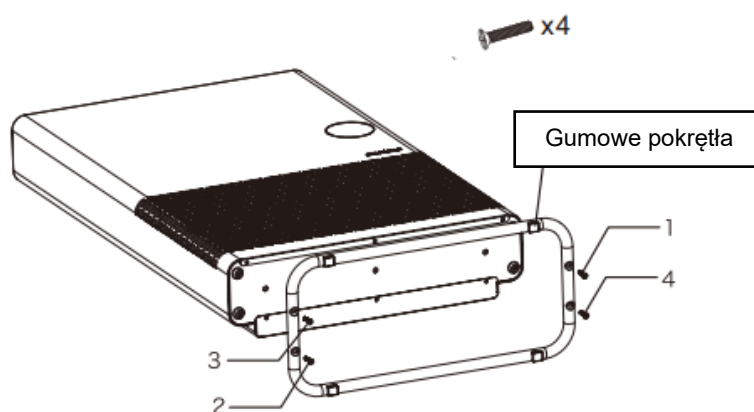
Montaż metalowej podstawy (rys. 2):

1. Wyrównaj metalową podstawę z otworami na śruby i wkręć dwie pierwsze śruby po przekątnej w otwory metalowej podstawy. Nie dokręcaj ich jeszcze do końca!
2. Obróć cztery gumowe kołki na metalowej podstawie na zewnątrz.
3. Włóż pozostałe dwie śruby po przekątnej w wolne otwory metalowej podstawy. Dopiero teraz należy równomiernie dokręcić wszystkie śruby!
4. Teraz można ustawić urządzenie.

Rys. 1



Rys. 2



Instrukcja obsługi:

1. Uruchomienie

1.1 Włóż prawidłowo wtyczkę sieciową do gniazda.

Rozlegnie się sygnał dźwiękowy, wyświetlacz LED zaświeci się na krótko i natychmiast zgaśnie. Przycisk włączania/wyłączania  świeci światłem ciągłym.

1.2 Włącz urządzenie za pomocą przycisku On/Off.

Urządzenie rozpocznie pracę na poziomie 2 - wyświetlanym na ekranie jako "P2". Poziom ogrzewania i ustawiona temperatura są wyświetlane naprzemiennie na wyświetlaczu LED. Urządzenie rozpoczyna pracę z ustawioną temperaturą docelową 25°C.

Uwaga: Na wyświetlaczu widoczny jest symbol 2. poziomu ogrzewania  (lub 1. poziomu ogrzewania ) oraz stan pracy grzejnika . Symbol  jest zawsze wyświetlany, gdy grzejnik grzeje. Jeśli urządzenie jest sparowane z aplikacją Tuya, na wyświetlaczu pojawi się również symbol WiFi .

1.3 Ustawianie poziomu ogrzewania



Aby zmienić ustawiony poziom ogrzewania, naciśnij przycisk ustawiania poziomu ogrzewania. Urządzenie pracuje teraz na poziomie 1 - wyświetlanym na ekranie jako "P1". Naciśnij przycisk ponownie, aby przełączyć na poziom ogrzewania 2 itd.

1.4 Ustawianie żądanej temperatury docelowej



Użyj przycisku , aby ustawić żądaną temperaturę, klikając kilkakrotnie. Urządzenie natychmiast rozpocznie pracę. Temperaturę docelową można ustawiać w krokach co 1°C w zakresie od 5°C do 45°C.

1.5 Ustawianie trybu pracy



Można ustawić dwa różne tryby pracy:

- Po jednokrotnym naciśnięciu przycisku trybu urządzenie przełącza się na przyjazny dla środowiska **tryb ECO** z temperaturą docelową 23°C. Na wyświetlaczu zaświeci się symbol . Grzejnik uruchamia się na poziomie ogrzewania P2. Po osiągnięciu temperatury 21°C urządzenie przełącza się na poziom ogrzewania P1, aż do osiągnięcia temperatury docelowej 23°C. Grzałka wyłączy się automatycznie po osiągnięciu temperatury docelowej.
Gdy tylko temperatura otoczenia spadnie do 21°C lub poniżej, grzejnik włączy się ponownie na poziom ogrzewania P2 i powtórzy powyższą procedurę.
Tryb ECO można ponownie opuścić, klikając symbol ustawienia poziomu ogrzewania. Urządzenie będzie teraz ponownie grzać na poziomie ogrzewania P1 lub P2 z ustawioną temperaturą docelową.
- Aby przejść do **trybu uśpienia**, ponownie naciśnij przycisk trybu. Symbol trybu uśpienia  zaświeci się. Wszystkie symbole zostaną wyłączone, a wyświetlacz pozostanie ciemny. Tryb uśpienia działa teraz jak wspomniany powyżej energooszczędny tryb ECO.
Dotknięcie wyświetlacza ponownie aktywuje pozostałe symbole. Można teraz na przykład wyłączyć urządzenie lub wyjść z trybu uśpienia, naciskając symbol ustawiania poziomu ogrzewania.

Uwaga: Można przełączać między jednostkami temperatury °C (Celsjusza) i °F (Fahrenheita), naciskając i przytrzymując przycisk trybu (przez 5 sekund).

1.6 Ustawianie timera



Jeśli chcesz aktywować/używać funkcji timera (funkcji określania pozostałego czasu pracy lub funkcji określania czasu rozpoczęcia), naciśnij przycisk timera.

Wielokrotne naciśnięcie przycisku timera umożliwia ustawienie wartości od 1 do 24 godzin.

Uwaga: Timer można aktywować lub ustawić zarówno w trybie pracy, jak i w trybie wyłączenia.

Określanie pozostałego czasu pracy w trybie pracy: Naciśnij przycisk timera, aby wybrać żądany pozostały czas pracy. Po upływie wybranego czasu pracy urządzenie wyłączy się automatycznie.

Pozostały czas pracy jest wyświetlany na wyświetlaczu na przemian z ustawionym poziomem ogrzewania i wybraną temperaturą docelową.

Określanie czasu rozpoczęcia pracy w trybie wyłączenia: Gdy osuszacz jest wyłączony, naciśnij przycisk timera, aby wybrać żądany czas rozpoczęcia pracy. Po upływie wybranego czasu urządzenie włączy się automatycznie. Czas pozostały do uruchomienia urządzenia jest wyświetlany na wyświetlaczu LED wraz z symbolem timera.

Uwaga: Ustawiony timer można ponownie dezaktywować poprzez wielokrotne naciśnięcie przycisku timera, aż do osiągnięcia wartości 0h. Podświetlony symbol timera zgaśnie.

1.7 Parowanie WiFi



Naciśnij i przytrzymaj przycisk WiFi przez 5 sekund, aby (ponownie) uruchomić/resetować parowanie WiFi.

1.8 Sterowanie za pomocą aplikacji

- Pobierz aplikację Smart Life lub aplikację Tuya Smart.
- Połącz urządzenie z nazwą użytkownika WiFi.
- Kliknij symbol + w prawym górnym rogu lub naciśnij "Dodaj urządzenie".
- Przejdź do "Małe urządzenia gospodarstwa domowego" i wybierz "Grzejnik".
- Wybierz sieć. Kliknij Kontynuuj i ponownie potwierdź ustawienia. Wprowadź odpowiednie hasło dla wybranego konta sieci WiFi.
- Kliknij wskaźnik połączenia na ekranie cyfrowym grzejnika. Jeśli wskaźnik nie miga, zresetować WiFi, wykonując ustawienia opisane w punkcie 1.7.
- Ustaw informacje o urządzeniu i naciśnij "Zakończ", aby móc sterować grzejnikiem za pomocą aplikacji.



2. Czyszczenie

- Przed czyszczeniem należy wyłączyć urządzenie i odłączyć wtyczkę sieciową
- Jeśli na powierzchni znajdują się zabrudzenia, należy przetrzeć obudowę wilgotną szmatką, a następnie ponownie przetrzeć urządzenie suchą, miękką szmatką.
- Do czyszczenia nie należy używać lotnych olejów, rozpuszczalników alkalicznych, parafiny, toluenu, alkoholu, oleju do lamp, pestycydów itp. w przeciwnym razie może dojść do odbarwienia lub pogorszenia wyglądu.
- Należy pamiętać, że urządzenie nie powinno być narażone na działanie środków chemicznych, które mogą powodować odbarwienia lub kruszenie przez dłuższy czas.
- Jeśli grzejnik elektryczny nie był używany przez dłuższy czas lub jeśli wtyczka miała kontakt z wodą lub innym płynem, należy najpierw przetrzeć ją suchą szmatką.

3. Przechowywanie

- Zalecamy umieszczenie urządzenia w oryginalnym opakowaniu w celu jego przechowywania.
- Grzejnik należy przechowywać w suchym i odpowiednio wentylowanym miejscu.

4. Inne instrukcje obsługi

- Nie wolno odłączać wtyczki sieciowej ciągnąc za przewód zasilający!
- W pobliżu grzejnika nie wolno używać środków odstraszających owady, olejów, farb w sprayu itp. Może to spowodować uszkodzenie urządzenia, a nawet pożar!
- Nie umieszczać urządzenia na pochylej lub nierównej powierzchni!
- Należy zawsze zachować odpowiednią odległość od ściany, aby zapobiec przegrzaniu urządzenia.
- Aby zapewnić efektywne i ekonomiczne ogrzewanie, należy zamknąć wszystkie drzwi i okna w pomieszczeniu, w którym znajduje się grzejnik!
- Należy zachować minimalną odległość 60 cm od wanny, prysznicza lub basenu!

Dane techniczne

Oznaczenie modelu:	WDH-NDU22WT
Napięcie:	220 - 240V ~ 50 - 60Hz
Maksymalny pobór mocy:	2.200 W
Poziomy ustawień mocy:	1 = 1,100 W, 2 = 2,200 W
Termostat:	Termostat cyfrowy
Ustawienie pracy:	Panel sterowania LED
Klasa ochrony:	IP24
Klasa ochrony:	I
Pasma częstotliwości:	2,4 GHz (WLAN) z: < 20 dBm mocy transmisji
Wymiary (wys./szer./gł.):	755 x 460 x 120 mm
Waga:	9,5 kg

W danych technicznych mogą występować odchylenia!

Rozwiązywanie problemów

Grzejnik zapewnia tylko umiarkowane ciepło:

Temperatura wylotowa zależy od temperatury wlotowej. Z reguły jest ona o ok. 30-40°C wyższa od temperatury wlotowej, a pomieszczenie jest ogrzewane dzięki temu, że, podobnie jak w przypadku zwykłego grzejnika, powietrze w pomieszczeniu jest stale cyrkulowane i następuje związane z tym wielokrotne ogrzewanie (progresja ogrzewania).

Jeśli grzejnik jest używany w bardzo zimnym pomieszczeniu, np. w garażu przy temperaturze 5°C lub nawet niższej, temperatura na wylocie będzie "umiarkowana". Wynika to z faktu, że grzejnik nie jest w stanie nagrzać się w pełni w krótkim czasie, w którym powietrze przepływa przez pręty grzejne.

Im dłuższy czas użytkowania, tym wyższa moc grzewcza w używanym pomieszczeniu.

Poniżej znajduje się lista wszystkich możliwych kodów błędów:

Komunikat o błędzie	Przyczyna	Rozwiązywanie problemów
E1	Wystąpił problem z czujnikiem temperatury, który mierzy aktualną temperaturę w pomieszczeniu.	Skontaktuj się z działem obsługi klienta w celu wymiany czujnika temperatury.
E2	Grzejnik jest przechylony.	Umieść grzejnik na równej powierzchni i uruchom go ponownie.
E3	Grzejnik znajduje się w pobliżu innych źródeł ciepła, a czujnik temperatury otoczenia wykrywa temperaturę otoczenia $\geq 55^{\circ}\text{C}$.	Wyłącz urządzenie i odsuń je od innych źródeł ciepła.
E4	Urządzenie wykryło, że okno jest otwarte, ponieważ temperatura spadła o co najmniej 5°C w ciągu dwóch minut. Rozlegnie się sygnał alarmowy.	Wyłącz urządzenie i zamknij okna przed ponownym uruchomieniem grzejnika.

Różne

Deklaracja gwarancyjna:

Bez uszczerbku dla ustawowych roszczeń gwarancyjnych, producent udziela gwarancji zgodnie z prawem w danym kraju, ale co najmniej 1 rok (w Niemczech 2 lata dla osób prywatnych). Gwarancja rozpoczyna się w dniu daty sprzedaży urządzenia użytkownikowi końcowemu.

Gwarancja obejmuje wyłącznie wady spowodowane wadami materiałowymi lub produkcyjnymi.

Naprawy gwarancyjne mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowane centrum obsługi klienta. Aby zgłosić roszczenia gwarancyjnego należy załączyć oryginalny dowód sprzedaży (z datą zakupu).

Z gwarancji wyłączone są

- Normalne zużycie
- Niewłaściwe użytkowanie, np. przeciążenie urządzenia lub niedozwolone akcesoria
- Uszkodzenia spowodowane czynnikami zewnętrznymi, użyciem siły lub ciał obcych
- Uszkodzenia spowodowane nieprzestrzeganiem instrukcji obsługi, np. podłączeniem do niewłaściwego napięcia sieciowego lub nieprzestrzeganiem instrukcji instalacji.
- Całkowicie lub częściowo zdemontowane urządzenia

Zgodność:

Grzejnik został przetestowany, a on sam i/lub jego części zostały wyprodukowane zgodnie z następującymi normami (bezpieczeństwa):

Naturalnie ze zgodnością CE (LVD + EMC).

Zgodność CE (LVD) przetestowana zgodnie z: EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019
+A14:2019+A2:2019+A15:2021
EN 60335-2-30:2009+A11:2012+A1:2020+A12:2020
EN 62233:2008

Zgodność CE (EMC) testowana zgodnie z: EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021
EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021
EN 61000-3-3:2013/A1:2019

Zgodność CE (RED) przetestowana zgodnie z: ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
ETSI EN 301 489-17 V3.2.5 (2022-08)
EN 55032:2015/A11:202
EN 55035:2017/A11:2020
ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
EN IEC 62311:2020
EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

- Wymogi dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa zgodnie z art. 3.1 (a)
Wymagania dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa zgodnie z art. 3.1 (a)
- Kompatybilność elektromagnetyczna zgodnie z art. 3.1 (b)
Kompatybilność elektromagnetyczna zgodnie z art. 3.1 (b)
- Efektywne wykorzystanie widma radiowego zgodnie z art. 3.2
Efektywne wykorzystanie widma częstotliwości radiowych zgodnie z art. 3.2

Prawidłowa utylizacja tego produktu



W UE ten symbol oznacza, że tego produktu nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi. Stare urządzenia zawierają cenne surowce wtórne, które należy poddać recyklingowi. Ponadto niekontrolowana utylizacja odpadów nie powinna powodować zanieczyszczenia środowiska i zdrowia ludzkiego. W związku z tym prosimy o utylizację starych urządzeń za pośrednictwem odpowiednich systemów zbiórki lub przesłanie urządzenia do miejsca, w którym zostało zakupione w celu utylizacji. Urządzenie zostanie poddane recyklingowi.

Życzymy przyjemnego korzystania z tego urządzenia

Aktobis AG

Niniejszą instrukcję obsługi należy przechowywać w bezpiecznym miejscu !