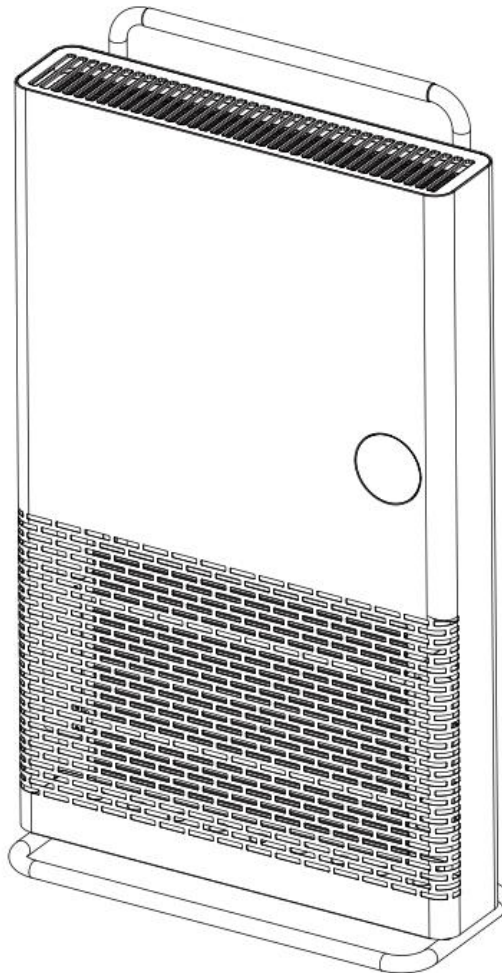


Convectie- en verwarmingsradiator

WDH-NDU22WT



Geachte klant,

U hebt gekozen voor een product van hoge kwaliteit. Om ervoor te zorgen dat u dit product met plezier gebruikt, volgen hier enkele tips:

In geval van problemen:

We hopen dat het apparaat aan uw verwachtingen voldoet! Mochten er ondanks alle zorgvuldigheid toch klachten zijn, neem dan even contact met ons op, want wij hechten veel waarde aan uw tevredenheid en willen graag misverstanden uit de weg ruimen.

Lees alle instructies zorgvuldig door voordat u dit product in gebruik neemt !

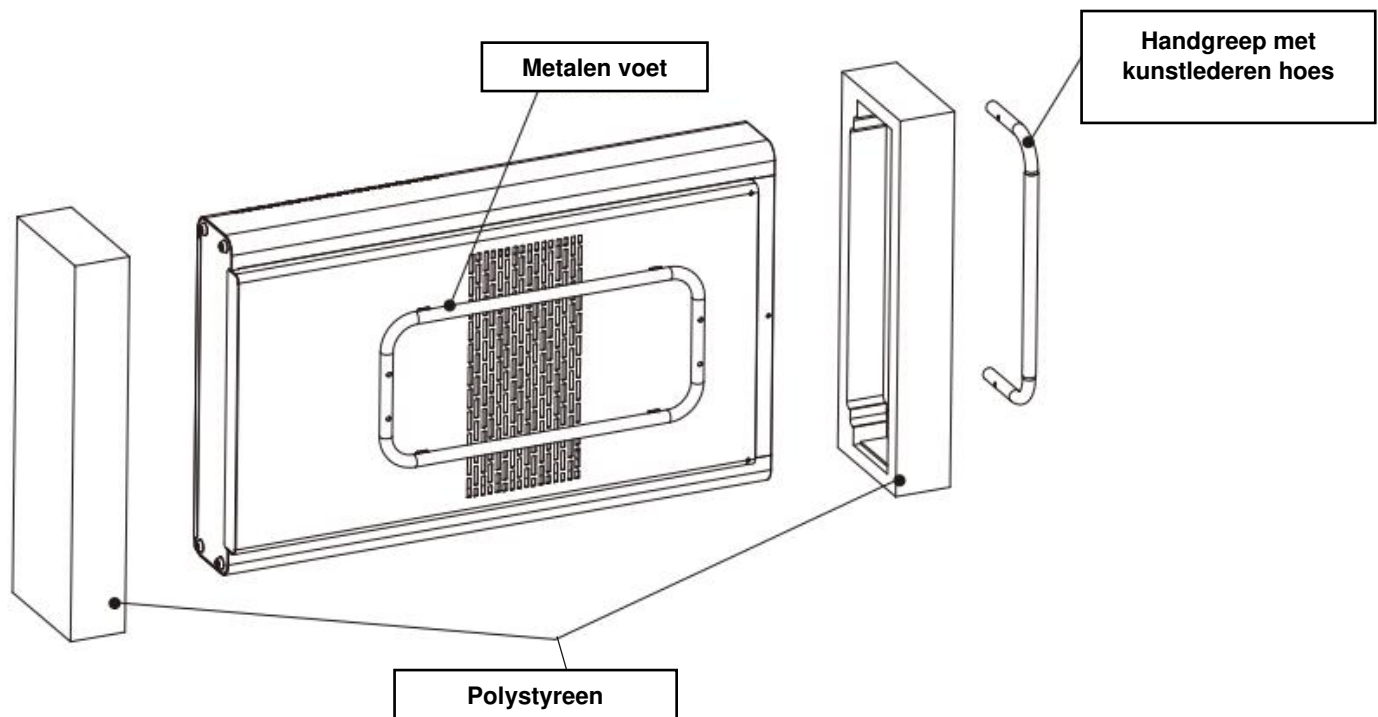
Belangrijke veiligheidsinstructies:

- Houd er rekening mee dat het verwarmingselement zeer heet kan worden tijdens gebruik. Houd daarom altijd voldoende afstand - vooral tot brandbare of licht ontvlambare voorwerpen! Raak de verwarmers nooit aan tijdens het gebruik!
- Wanneer het apparaat in werking is, heeft het oppervlak van de elektrische verwarmers een hoge temperatuur. Brandwonden voorkomen. Raak de luchtuitlaat tijdens het gebruik niet aan om brandwonden te voorkomen.
- Verwijder de plastic zak en controleer het product voor gebruik!
- Plaats/monteer de verwarmers niet direct naast een stopcontact!
- Het wordt aanbevolen om een aparte stroombron (stopcontact) te gebruiken om het verwarmingselement van stroom te voorzien. (Gelieve Gebruik niet meerdere stopcontacten om de verwarmers te gebruiken). Zorg er bovendien voor dat het netsnoer altijd op voldoende afstand van de warmtebron wordt gelegd. van de warmtebron.
- De producten zijn ontworpen voor gebruik binnenshuis, niet voor andere doeleinden.
- Dit apparaat is alleen bedoeld voor thuisgebruik!
- Als er een probleem optreedt met het product, mag dit alleen worden gerepareerd door een gekwalificeerde vakman die is aangewezen door de fabrikant.
- Dek de elektrische verwarming niet af. Blokkeer de luchtuitlaat aan de boven- of onderkant van de verwarmers niet!
- Zorg dat het apparaat niet in de buurt staat van gordijnen of andere brandbare materialen.
- Houd toezicht op de verwarming als er kinderen in de buurt van het apparaat zijn!
- Let op elektriciteit, reik nooit met voorwerpen in het apparaat en steek ze er ook niet in!
- Plaats geen voorwerpen op of direct onder de verwarming!
- Zorg voor voldoende ruimte/afstand rondom het apparaat!
- Alleen gespecialiseerd personeel of elektriciens mogen het apparaat openen!
- Zorg ervoor dat er geen vocht in de verwarming komt!
- Raak de stekker of het stopcontact nooit met natte handen aan!
- De verwarmers mag niet gebruikt worden in de directe omgeving van badkuipen, wastafels of zwembaden !
- Gebruik alleen de aanbevolen spanning voor de verwarming.
- Zorg ervoor dat het netsnoer is opgevouwen (losgemaakt) voordat u het aansluit op het stopcontact!
- Zorg ervoor dat de stekker schoon is en goed in het stopcontact zit voordat u de verwarming aanzet!
- Repareer zelf geen defecte of beschadigde kabels aan de heater, u zou een ernstige elektrische schok kunnen krijgen!
- Zorg ervoor dat er zich nooit licht ontvlambare stoffen (bijv. gassen/oliën etc.) in de buurt van het apparaat bevinden!
- Zorg ervoor dat de ruimte op en rond het apparaat te allen tijde vrij blijft van stof, spinnenwebben en dergelijk vuil om onbedoelde ontsteking (brand) te voorkomen !
- Als het aansluitsnoer van deze verwarmers beschadigd is, moet het vervangen worden door de fabrikant of diens klantenservice of een vergelijkbaar gekwalificeerd persoon om gevaren te voorkomen.
- Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met beperkte fysieke, zintuiglijke of mentale mogelijkheden, of gebrek aan ervaring en/of kennis, lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke beperkingen of gebrek aan ervaring en/of kennis, tenzij zij onder toezicht staan van een persoon tenzij zij onder toezicht staan van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid of instructies hebben ontvangen over het gebruik van de verwarming instructies over het gebruik van de verwarming.
- Als u de verwarmers langere tijd niet gaat gebruiken, schakel hem dan uit en trek de stekker uit het stopcontact!

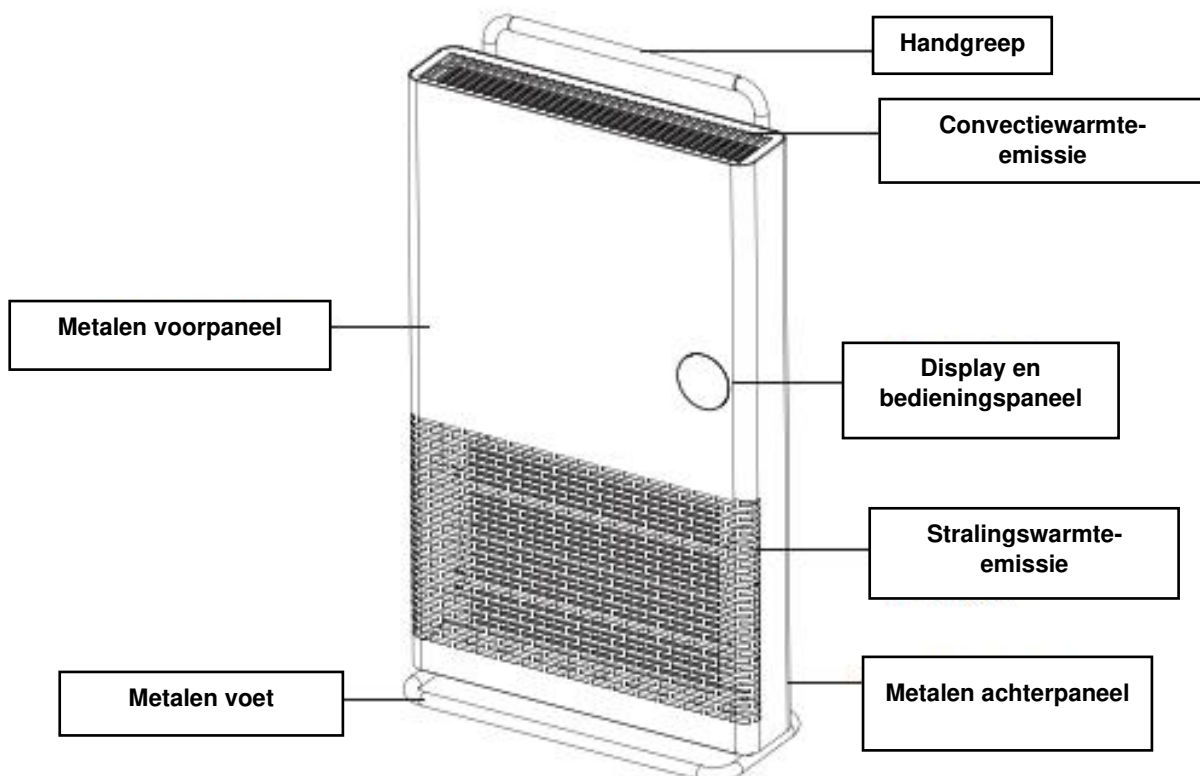
Schakel het apparaat onmiddellijk uit en trek de stekker uit het stopcontact als er iets mis lijkt te zijn! Neem in dit geval contact op met een specialist en probeer het apparaat niet zelf te repareren!

Voorbeeld: De huiszekering is doorgebrand tijdens de werking van de verwarming.

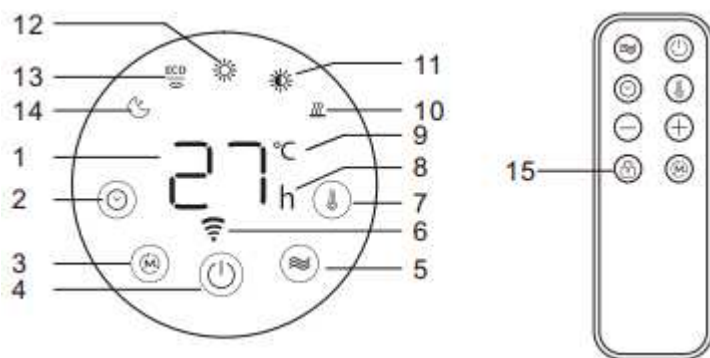
Verpakking van het apparaat:



Beschrijving van de onderdelen van het apparaat:



Bedieningspaneel (touchscreen) en afstandsbediening:



- | | |
|--|----------------------------------|
| 1. LED-display: weergave van de ingestelde doeltemperatuur | 9. Temperatuureenheid (C°) |
| 2. Timertoets (1-24u) | 10. Werkstatus van de verwarming |
| 3. Modusknop | 11. Verwarmingsniveau 1 (P1) |
| 4. Aan/uit-knop | 12. Verwarmingsniveau 2 (P2) |
| 5. Knop verwarmingsniveau instellen / WiFi | 13. ECO-modus |
| 6. WiFi-lampje | 14. Slaapstand |
| 7. De doeltemperatuur instellen | 15. Kinderslot |
| 8. Urweergave | |

Bedieningselementen op het display	Aan/uit-knop		Gebruik deze knop om het apparaat aan en weer uit te zetten.
	Modustoets		Instellen van de ECO- en slaapstand
	Toets Timer		Gebruik deze knop om de timer in te stellen van 1-24 uur.
	Verwarmingsniveau instellen		Verwarmingsniveau 1 (P1) en verwarmingsniveau 2 (P2) instellen.
	Streeftemperatuur instellen		De gewenste temperatuur kan worden ingesteld tussen 5-45° C (of 41-99° F) in stappen van 1°.
	WiFi-knop		Houd de WiFi-knop 5 seconden ingedrukt om WiFi te activeren. Het symbool begint snel te knipperen.
	De temperatuureenheid wijzigen		Door de modusknop ingedrukt te houden (5 seconden) kun je de temperatuureenheid wijzigen van Celsius naar Fahrenheit en omgekeerd.
Bediening via de afstandsbediening	Aan/uit-knop		Gebruik deze knop om het apparaat aan en weer uit te zetten.
	Modusknop		Instellen van de ECO- en slaapstand
	Timerknop		Gebruik deze knop om de timer in te stellen van 1-24 uur.
	Verwarmingsniveau instellen		Verwarmingsniveau 1 (P1) en verwarmingsniveau 2 (P2) instellen.
	Streeftemperatuur instellen		De gewenste temperatuur kan worden ingesteld tussen 5-45° C (of 41-99° F) in stappen van 1°.
	Kinderslot		Met deze knop kunt u het kinderslot in- en uitschakelen.

Functies en kenmerken:

- Gelijktijdige afgifte van convectie- en stralingswarmte
- Sterke circulatie van de afgegeven warmte
- Geen lawaai en gemakkelijke bediening
- Twee verwarmingsniveaus P1 (1100 W) en P2 (2200 W)
- Constante temperatuurregeling door kunstmatige intelligentie: zodra de doeltemperatuur is bereikt, verlaagt het systeem automatisch het vermogen.
- Het apparaat kan zowel via het bedieningspaneel op het apparaat als met de meegeleverde afstandsbediening worden bediend.
- De speciale behuizing biedt een beschermende functie tegen oververhitting: het apparaat schakelt automatisch uit.
- Andere functies: ECO energiebesparingsmodus, slaapmodus, kinderslot, timer en afstandsbediening inbegrepen !

Montage van de handgreep en de metalen standaard:

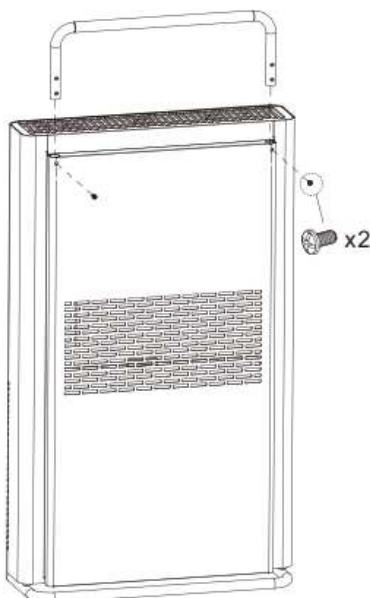
Montage van de handgreep (Fig. 1):

1. Steek de handgreep in de twee gaten aan de bovenkant van het apparaat
2. Schroef de handgreep vast met twee van de bijgeleverde schroeven

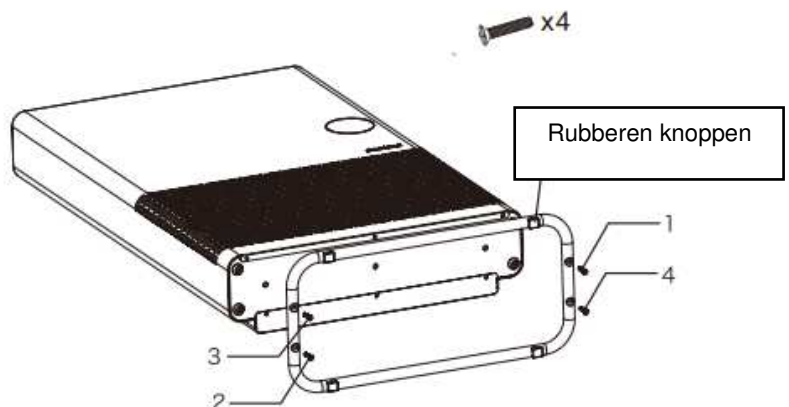
De metalen standaard monteren (Fig. 2):

1. Lijn de metalen standaard uit met de schroefgaten en schroef de eerste twee schroeven diagonaal in de gaten van de metalen standaard. Draai ze nog niet helemaal vast!
2. Draai de vier rubberen noppen op de metalen standaard naar buiten.
3. U kunt het apparaat nu opstellen.

Afb. 1



Afb. 2



Gebruiksaanwijzing:

1. Inbedrijfstelling

1.1 Steek de stekker goed in het stopcontact.

Er klinkt een signaaltoon, het LED-display licht kort op en gaat direct weer uit. De aan/uit-toets  brandt continu.

1.2 Schakel het apparaat in met de aan/uit-toets.

Het apparaat begint te werken op niveau 2 - op het scherm weergegeven als "P2". Het verwarmingsniveau en de ingestelde temperatuur worden afwisselend op het LED-display weergegeven. Het apparaat start met een vooraf ingestelde doeltemperatuur van 25°C.

Opmerking: Het symbool voor verwarmingsniveau 2  (of voor verwarmingsniveau 1 ) en de bedrijfsstatus van de verwarmers  worden op het display weergegeven. Het symbool  wordt altijd weergegeven als de verwarming aan het verwarmen is. Als het apparaat gekoppeld is met de Tuya app, wordt het WiFi-symbool  ook op het display weergegeven.

1.3 Het verwarmingsniveau instellen

Om het ingestelde verwarmingsniveau te wijzigen, drukt u op de knop voor het instellen van het verwarmingsniveau. Het apparaat werkt nu op niveau 1 - op het scherm weergegeven als "P1". Druk nogmaals op de knop om terug te schakelen naar verwarmingsniveau 2, etc.

1.4 Instellen van de gewenste temperatuur

Stel met de toets  de gewenste temperatuur in door meerdere keren te klikken. Het apparaat begint onmiddellijk te werken. De gewenste temperatuur kan worden ingesteld in stappen van 1°C binnen een bereik van 5°C - 45°C.

1.5 De bedrijfsmodus instellen

Er kunnen twee verschillende werkingsmodi worden ingesteld:

- Door één keer op de modustoets te drukken, schakelt het apparaat over naar de milieuvriendelijke **ECO-modus** met een doeltemperatuur van 23°C. Het symbool  licht op op het display. De verwarming start op verwarmingsniveau P2. Zodra 21°C is bereikt, schakelt het apparaat over op verwarmingsniveau P1 totdat de gewenste temperatuur van 23°C is bereikt. De verwarming schakelt automatisch uit wanneer de gewenste temperatuur is bereikt.

Zodra de omgevingstemperatuur weer daalt tot 21°C of lager, schakelt de verwarming weer in op verwarmingsniveau P2 en wordt de bovenstaande procedure herhaald.

Je kunt de ECO-modus weer verlaten door op het symbool voor het instellen van het verwarmingsniveau te klikken. Het apparaat verwarmt nu weer op verwarmingsniveau P1 of P2 met de ingestelde doeltemperatuur.

- Druk nogmaals op de modusknop om over te schakelen naar **de slaapstand**. Het symbool voor de slaapstand  licht op. Alle symbolen worden uitgeschakeld en het display blijft donker. De slaapstand werkt nu zoals de energiebesparende ECO-modus hierboven.

Door op het display te tikken, worden de andere symbolen weer geactiveerd. Je kunt het apparaat nu bijvoorbeeld uitschakelen of de slaapstand verlaten door op het symbool voor het instellen van het verwarmingsniveau te drukken.

Opmerking: Je kunt wisselen tussen de temperatuureenheden °C (Celsius) en °F (Fahrenheit) door de modusknop ingedrukt te houden (gedurende 5 seconden).

1.6 De timer instellen

Als u de timerfunctie (functie voor het bepalen van de resterende looptijd of functie voor het opgeven van een starttijd) wilt activeren/gebruiken, drukt u op de timerknop.

Een waarde tussen 1 - 24 uur kan worden ingesteld door herhaaldelijk op de timerknop te drukken.

Opmerking: U kunt de timer zowel in de bedrijfsmodus als in de uitgeschakelde modus activeren of instellen.

De resterende bedrijfstijd in de bedrijfsmodus bepalen: Druk op de timertoets om de gewenste resterende bedrijfstijd te selecteren. Na afloop van deze geselecteerde inschakelduur schakelt het apparaat automatisch uit. De resterende looptijd wordt afwisselend met het ingestelde verwarmingsniveau en de geselecteerde gewenste temperatuur op het display weergegeven.

Starttijd bepalen in uitgeschakelde modus: Wanneer de radiator is uitgeschakeld, drukt u op de timertoets om de gewenste starttijd te selecteren. Zodra deze geselecteerde tijd is verstreken, schakelt het apparaat automatisch in. De resterende tijd totdat het apparaat start wordt samen met het timersymbool op het LED display weergegeven.

Opmerking: De ingestelde timer kan weer worden gedeactiveerd door herhaaldelijk op de timertoets te drukken totdat de waarde 0h is bereikt. Het verlichte timersymbool gaat uit.

1.7 WiFi koppelen



Houd de WiFi-knop 5 seconden ingedrukt om de WiFi-koppeling te (her)starten.

1.8 Bediening via app

- Download de Smart Life app of de Tuya Smart app.
- Verbind het apparaat met uw WiFi-gebruikersnaam.
- Klik op het +-symbool in de rechterbovenhoek of druk op "Add device" (Apparaat toevoegen).
- Ga naar "Kleine huishoudelijke apparaten" en selecteer "Verwarming".
- Selecteer het netwerk. Klik op doorgaan en bevestig de instelling nogmaals. Voer het wachtwoord in voor het geselecteerde WiFi-netwerkaccount.
- Klik op de verbindingsindicator op het digitale scherm van de verwarmder. Als de indicator niet knippert, reset dan de WiFi door de instelling beschreven in punt 1.7 uit te voeren.
- Stel de apparaatinformatie in en druk op "Finish" om de verwarmder via de app te kunnen bedienen.



2. Reinigen

- Schakel het apparaat uit en trek de stekker uit het stopcontact voordat u het schoonmaakt.
- Als er vuil op het oppervlak zit, veeg de behuizing dan schoon met een vochtige doek en veeg het apparaat daarna nogmaals schoon met een droge, zachte doek.
- Gebruik geen vluchtige oliën, alkalische oplosmiddelen, paraffine, tolueen, alcohol, lampolie, pesticiden enz. voor het reinigen, anders zal het uiterlijk verkleuren of verslechteren.
- Houd er rekening mee dat het apparaat niet mag worden blootgesteld aan chemische middelen die gedurende langere tijd verkleuring of afbrokkeling kunnen veroorzaken.
- Als u de elektrische verwarmder lange tijd niet hebt gebruikt of als de stekker in contact is geweest met water of een andere vloeistof, veeg deze dan eerst af met een droge doek.

3. Opslag

- Wij raden u aan om het apparaat weer in de originele doos op te bergen.
- Bewaar de verwarming op een droge en voldoende geventileerde plaats.

4. Overige gebruiksaanwijzingen

- Trek de stekker niet uit het stopcontact door aan het netsnoer te trekken!
- Gebruik geen insectenspray, olie of verf in de buurt van de verwarming. Dit kan het apparaat beschadigen of zelfs brand veroorzaken!
- Plaats het apparaat niet op een hellend of oneffen oppervlak!
- Houd altijd voldoende afstand tot de muur om oververhitting van het apparaat te voorkomen.
- Sluit voor een effectieve en zuinige werking van de verwarming alle deuren en ramen in de ruimte waar de verwarming staat!
- Zorg voor een minimale afstand van 60 cm tot badkuipen, douches of zwembaden!

Technische gegevens

Modelaanduiding:	WDH-NDU22WT
Spanning:	220 - 240V ~ 50 - 60Hz
Max. opgenomen vermogen:	2.200 W
Instelbare vermogensniveaus:	1 = 1.100 W, 2 = 2.200 W
Thermostaat:	Digitale thermostaat
Bedieningsinstelling:	LED-bedieningspaneel
Beschermingsklasse:	IP24
Beschermingsklasse:	I
Frequentieband:	2,4 GHz (WLAN) met: < 20 dBm zendvermogen
Afmetingen (H/W/D):	755 x 460 x 120 mm
Gewicht:	9,5 kg

Er kunnen afwijkingen voorkomen in de technische gegevens!

Problemen oplossen

De verwarming levert slechts matige warmte:

De uitblaastemperatuur is afhankelijk van de aanvoertemperatuur. In de regel ligt deze ongeveer 30-40°C boven de aanvoertemperatuur en wordt de ruimte verwarmd doordat, net als bij een normale verwarmers, de ruimtelucht constant wordt gecirculeerd en de bijbehorende herhaalde verwarming (verwarmingsverloop) wordt uitgevoerd.

Als je de verwarming in een zeer koude ruimte gebruikt, bijvoorbeeld in een garage van 5°C of nog kouder, dan is het normaal dat de uitblaastemperatuur "matig" is. Dit komt omdat de verwarming niet onmiddellijk volledig kan opwarmen in de korte tijd waarin de lucht door de verwarmingsstaven stroomt.

Hoe langer het gebruik, hoe hoger het verwarmingsvermogen in de gebruikte ruimte.

Hieronder vindt u een lijst met alle mogelijke foutcodes:

Foutmelding	Oorzaak	Problemen oplossen
E1	Er is een probleem met de temperatuursensor die de huidige kamertemperatuur meet.	Neem contact op met de klantenservice voor het vervangen van de temperatuursensor.
E2	De verwarmers staat scheef.	Plaats het verwarmingselement op een vlakke ondergrond en start het opnieuw.
E3	De verwarmers staat in de buurt van andere warmtebronnen en de omgevingstemperatuursensor detecteert een omgevingstemperatuur van $\geq 55^{\circ}\text{C}$.	Schakel het apparaat uit en zet het uit de buurt van andere warmtebronnen.
E4	Het apparaat heeft gedetecteerd dat er een raam openstaat omdat de temperatuur binnen twee minuten met minstens 5°C is gedaald. Er klinkt een alarmsignaal.	Schakel het apparaat uit en sluit de ramen voordat u de verwarming opnieuw opstart.

Overige

Garantieverklaring:

Onverminderd de wettelijke garantieaanspraken verleent de fabrikant garantie in overeenstemming met de wetten van uw land, maar minstens 1 jaar (in Duitsland 2 jaar voor particulieren). De garantie begint op de datum van verkoop van het apparaat aan de eindgebruiker.

De garantie dekt alleen defecten veroorzaakt door materiaal- of fabricagefouten. Garantiereparaties mogen alleen worden uitgevoerd door een erkende klantenservice. Om uw garantieclaim moet de originele aankoopbon (met aankoopdatum) worden bijgevoegd.

Uitgesloten van garantie zijn:

- Normale slijtage
- Oneigenlijk gebruik, bijvoorbeeld overbelasting van het apparaat of niet-geautoriseerde accessoires
- Schade veroorzaakt door invloeden van buitenaf, gebruik van geweld of vreemde voorwerpen
- Schade veroorzaakt door het niet naleven van de gebruiksaanwijzing, bv. aansluiting op een verkeerde netspanning of het niet naleven van de installatiehandleiding
- Volledig of gedeeltelijk gedemonteerde apparaten

Conformiteit:

De heater is getest en zelf en/of onderdelen ervan zijn gefabriceerd in overeenstemming met de volgende (veiligheids)normen:

Natuurlijk met CE (LVD + EMC) conformiteit.

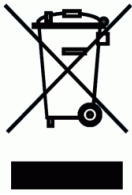
CE (LVD) conformiteit getest volgens: EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019
+A14:2019+A2:2019+A15:2021
EN 60335-2-30:2009+A11:2012+A1:2020+A12:2020
EN 62233:2008

CE (EMC) conformiteit getest volgens: 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

CE (RED) conformiteit getest volgens: 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

- Gezondheids- en veiligheidseisen overeenkomstig artikel 3, lid 1, onder a)
Gezondheids- en veiligheidseisen overeenkomstig artikel 3.1, onder a)
- Elektromagnetische compatibiliteit volgens artikel 3.1 (b)
Elektromagnetische compatibiliteit volgens artikel 3.1, onder b)
- Efficiënt gebruik van het radiospectrum overeenkomstig artikel 3, lid 2
Efficiënt gebruik van het radiofrequentiespectrum conform artikel 3.2

Correcte verwijdering van dit product



Binnen de EU geeft dit symbool aan dat dit product niet met het huishoudelijk afval mag worden weggegooid. Oude apparaten bevatten waardevolle recyclebare materialen die moeten worden gerecycled. Bovendien mogen het milieu en de menselijke gezondheid niet worden vervuild door ongecontroleerde afvalverwijdering. Geef oude apparaten daarom af via geschikte inzamelsystemen of stuur het apparaat voor afvoer naar de plaats waar u het hebt gekocht. Zij zullen het apparaat dan recyclen.

Wij wensen u veel plezier bij het gebruik van dit apparaat

Uw Aktobis AG

Bewaar deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig !