

# sygonix®

**(NL) Gebruiksaanwijzing**

**2000 W CONVECTORVERWARMING**

**Bestelnr. 2144009**

**Pagina 2 - 22**

Dit product is alleen geschikt voor goed geïsoleerde ruimtes en sporadisch gebruik.

**CE**

	Pagina
1. Inleiding .....	3
2. Verklaring van tekens .....	3
3. Beoogd gebruik .....	4
4. Leveringsomvang .....	4
5. Eigenschappen en functies .....	4
6. Belangrijke veiligheidsinformatie .....	5
7. Algemene veiligheidsinstructies .....	6
a) Kinderen .....	6
b) Algemene hantering .....	6
c) Elektrische aansluiting .....	6
d) Gebruikslocatie .....	7
e) Stroomkabel .....	7
f) Opslag .....	7
g) Gebruik .....	8
9. Bedieningselementen .....	9
10. Installatie .....	10
a) De vloersteun bevestigen .....	10
b) Wandmontage .....	11
11. Gebruik .....	13
a) Vrije modus .....	13
b) Dagtimer .....	13
c) Nachttimer .....	15
d) Dagtimer: Temperatuur instellen .....	16
e) Nachttimer: Temperatuur instellen .....	16
f) Dagtimer: Uren aanpassen .....	17
g) Nachttimer: Uren aanpassen .....	17
h) Volgende timer overslaan .....	18
i) Een timer wissen .....	18
j) "Geopend raam"-functie .....	19
k) Alle instellingen wissen .....	19
13. Onderhoud en reiniging .....	21
14. Verwijdering .....	21
15. Technische gegevens .....	21

# 1. Inleiding

---

Beste klant,

Hartelijk dank voor de aankoop van dit product.

Het product is in overeenstemming met de nationale en Europese wettelijke voorschriften.

Om deze status te handhaven en een veilige werking te garanderen, dient u als eindgebruiker deze gebruiksaanwijzing in acht te nemen!



Deze gebruiksaanwijzing is een onderdeel van dit product. Deze bevat belangrijke informatie over de werking en hantering van het product. Als u dit product aan derden overhandigt, doe dan tevens deze gebruiksaanwijzing erbij. Bewaar deze gebruiksaanwijzing voor toekomstige raadpleging!

Bij technische vragen kunt u zich wenden tot onze helpdesk. Voor meer informatie kunt u kijken op [www.conrad.nl](http://www.conrad.nl) of [www.conrad.be](http://www.conrad.be)

## 2. Verklaring van tekens

---



Het symbool met een bliksemschicht in een driehoek wordt gebruikt als er een risico voor uw gezondheid bestaat, bijv. door een elektrische schok.



Dit symbool met het uitroepteken in een driehoek wordt gebruikt om belangrijke informatie in deze gebruiksaanwijzing te onderstrepen. Lees deze informatie altijd aandachtig door.



Het pijlsymbool duidt op speciale informatie en advies voor het gebruik.



Lees zorgvuldig de gebruiksaanwijzingen!



Heet oppervlakte! Dit symbooltje waarschuwt u m.b.t. het aanraken van een heet oppervlakte.



Dit symbooltje vertelt u het product niet af te dekken.

## 3. Beoogd gebruik

---

Dit product is bestemd voor gebruik als een convectieverwarming. De verwarmde lucht stijgt, koelt daarna af en circuleert vervolgens terug omlaag om opnieuw te worden opgewarmd. Het is alleen geschikt voor goed geïsoleerde ruimtes en voor sporadisch gebruik. Het kan aan de muur of op een steun worden gemonteerd en wordt bediend via het ingebouwde bedieningspaneel. Er zijn twee wekelijkse 12-uur timers beschikbaar.

Dit product is uitsluitend bestemd voor niet-commercieel, niet-industrieel, huishoudelijk, binnenshuis gebruik. Gebruik het niet buitenshuis. Gebruik het product niet voor andere doeleinden. Het mag niet worden gebruikt voor bouwplaatsen, broeikassen, schuren, stallen, molens of andere plaatsen waar ontbrandbaar stof aanwezig kan zijn.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen. Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hierboven beschreven kan het worden beschadigd. Bovendien kan onjuist gebruik resulteren in kortsluiting, brand, elektrische schok of andere gevaren. Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden ter hand worden gesteld.

Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

## 4. Leveringsomvang

---

- Verwarming
- Wandmontage
  - 4x lange schroeven
  - 4x plastic pluggen
- Sjabloonpapier voor boorgaten
- Vloersteun
  - 2x voetstukken
  - 8x korte schroeven
- Gebruiksaanwijzing

### Meest recente gebruiksaanwijzing

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) of scan de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website.



## 5. Eigenschappen en functies

---

- Timerfunctie
- Oververhittingsbeveiliging
- Muurmontage of vloersteun
- Elektronische temperatuurregeling

## 6. Belangrijke veiligheidsinformatie

---



- Dit product is alleen geschikt voor goed geïsoleerde ruimtes en sporadisch gebruik.



- Kinderen jonger dan 3 jaar dienen uit de buurt van de verwarming te worden gehouden, tenzij ze onder constant toezicht staan.
- Kinderen van 3 tot 8 jaar mogen de verwarming alleen in- en uitschakelen wanneer ze onder toezicht staan of wanneer ze hebben geleerd hoe het apparaat veilig wordt gebruikt en bekend zijn met de veiligheidsrisico's. De verwarming moet bovendien in zijn normale bedrijfspositie worden geplaatst of gemonteerd. Kinderen van 3 tot 8 jaar mogen het apparaat niet aansluiten, configureren, reinigen of repareren.
- Het apparaat mag worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten, vooropgesteld dat zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen m.b.t. het veilige gebruik van het apparaat en op de hoogte zijn van de betrokken risico's. Kinderen mogen het product niet reinigen of repareren, tenzij ze onder toezicht staan. Kinderen mogen niet met dit apparaat spelen.



- **WAARSCHUWING** - hete oppervlaktes. Bepaalde delen van dit product kunnen erg heet worden en brandwonden veroorzaken. Wees voorzichtig wanneer kinderen of kwetsbare personen aanwezig zijn.
- Plaats het product niet direct onder een stopcontact.
- Gebruik deze verwarming niet in de directe omgeving van een bad, douche of zwembad.
- Om risico's te voorkomen, mogen beschadigde voedingskabels alleen worden vervangen door de fabrikant, een professionele winkel aangewezen door de fabrikant of een dergelijke bevoegde persoon.



**WAARSCHUWING – Niet afdekken.** Dek het product nooit af tijdens of net na gebruik (bijv. met kleding, beddengoed of gordijnen), anders kan deze oververhitten en een risico op brand vormen!

## 7. Algemene veiligheidsinstructies

---



Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulterend persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

### a) Kinderen

- Het product is geen speelgoed en dient buiten het bereik van kinderen te worden gehouden.
- Wees voornamelijk voorzichtig in de aanwezigheid van kinderen. Kinderen kunnen de gevaren niet begrijpen die optreden wanneer elektrische apparatuur verkeerd wordt gebruikt. Kinderen kunnen bijvoorbeeld proberen voorwerpen in het apparaat te steken. Hierdoor bestaat het risico op een fatale elektrische schok! Er bestaat bovendien een groot risico op letsel en een brandgevaar wegens de hete oppervlaktes!
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.

### b) Algemene hantering

- Bescherm het product tegen buitengewoon hoge temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge vochtigheid, vocht, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Hanteer het product altijd met de nodige voorzichtigheid. Schokken, stoten of vallen, zelfs vanaf geringe hoogte, kunnen het product beschadigen.
- Raadpleeg een technicus als u niet zeker weet hoe u het product moet gebruiken of aansluiten.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een technicus of een erkend servicecentrum.
- Als u nog vragen heeft die niet door deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, kunt u contact opnemen met onze technische dienst of ander technisch personeel.

### c) Elektrische aansluiting

- Gebruik uitsluitend een geschikt stopcontact (230 V/AC, 50 Hz) met netspanning als de voedingsbron.
- Controleer of uw lokale A/C-netspanning overeenkomt met de specificaties op het typeplaatje.
- Gebruik geen verlengsnoeren, contactdozen of elektronische ballastapparatuur.
- Gebruik het product nooit direct nadat het van een koude naar een warme ruimte is overgebracht. De condensatie die zich dan vormt, kan het product permanent beschadigen.
- Laat het product op kamertemperatuur komen voordat u het aan het stroomnet aansluit en gebruikt. Dit kan enkele uren duren.
- Om tijdens het gebruik van dit product overbelasting van het circuit te voorkomen, dient u geen ander product met een hoog stroomverbruik op hetzelfde elektrische circuit te gebruiken.
- Houd de voedingskabel en het product uit de buurt van verwarmde oppervlaktes.



## d) Gebruikslocatie

- Gebruik het product uitsluitend in gematigde klimaten, niet in tropische klimaten.
- Plaats het product niet direct onder een stopcontact.
- Het stopcontact moet in de buurt van het apparaat zitten en eenvoudig te bereiken zijn.
- Het apparaat mag niet worden gebruikt in omgevingen met een hoog gehalte aan stof, brandbaar gas, damp of oplosmiddelen. Er bestaat gevaar op brand of explosie!
- Gebruik het product niet in voertuigen of dergelijke bewegende objecten en ruimtes.
- Risico op brand! Behoud tijdens het gebruik voldoende afstand tot ontvlambare of snel ontvlambare materialen (zoals gordijnen, deuren, meubilair, enz.) om voor voldoende luchtcirculatie te zorgen. Houd te allen tijde rekening met de in deze handleiding gespecificeerde minimale vrije afstanden.
- Deze verwarming is heet wanneer werkzaam. Om brandwonden te voorkomen, dient u de hete oppervlaktes nooit aan te raken met de blote huid. Gebruik de hendel(s) om deze verwarming te verplaatsen.
- Houd onbrandbare materialen, zoals meubilair, kussens, beddengoed, papieren, kleding en gordijnen minstens 1 m uit de buurt van de verwarming.
- Plaats het product niet op of in de buurt van oppervlaktes die door hitte kunnen worden beschadigd (bijv. kwetsbaar tapijt, behang, vloerbedekking die niet bestaat uit hittebestendig materiaal, enz.).
- De verwarming dient niet in kamers te worden gebruikt met een vloeroppervlak van minder dan 5 m<sup>2</sup>.
- Risico op brand! Gebruik de verwarming niet op ontvlambare oppervlaktes of tapijt.

## e) Stroomkabel

- Modificeer het netsnoer niet.
- Gebruik het product in geen geval met een beschadigd netsnoer. Een beschadigd netsnoer kan een levensgevaarlijke elektrische schok veroorzaken.
- U mag nooit met natte handen de stekker in het stopcontact steken of eruit trekken.
- Brandgevaar! Rol het netsnoer volledig uit. Een niet volledig uitgerold netsnoer kan tot oververhitting leiden.
- Haal de stekker nooit uit het stopcontact door aan de kabel te trekken; trek altijd aan de stekker zelf.
- Zorg dat het netsnoer niet wordt afgekneld, geknikt, door scherpe randen wordt beschadigd of op andere wijze mechanisch wordt belast.
- Leg het netsnoer niet onder een tapijt en dek het snoer nooit af met vloerkleden, lopers of andere materialen.
- Vermijd overmatige thermische belasting op het netsnoer door te grote hitte of koude.
- Raak een beschadigd netsnoer niet aan. Onderbreek eerst de spanning van het betreffende stopcontact (bijvoorbeeld via de zekeringautomaat) en trek dan voorzichtig de stekker uit het stopcontact.
- Haal de stekker uit het stopcontact als u het apparaat langere tijd niet gebruikt.

## f) Opslag

- Voordat u het product opbergt, trek de stekker uit het stopcontact en laat het apparaat afkoelen tot kamertemperatuur.



## g) Gebruik

- Schakel het product altijd op de stand "UIT" en trek de stekker uit het stopcontact wanneer u het apparaat niet gebruikt.
- Haal om veiligheidsredenen bij onweer de stekker uit het stopcontact.
- Voordat u het product verplaatst, trek de stekker uit het stopcontact en laat het apparaat afkoelen tot kamertemperatuur.
- Giet nooit een vloeistof op een elektrisch apparaat of plaats geen voorwerp gevuld met vloeistof naast het product. Als er per ongeluk een vloeistof of voorwerp het apparaat binnendringt, ontkoppel dan eerst het betreffende stopcontact (bijv. schakel de zekeringautomaat uit) en trek vervolgens de stekker uit het stopcontact. Stop het gebruik en breng het product naar een erkende vakman voor reparatie.
- Om het risico op brand te voorkomen, dient u de luchtinlaten of uitlaatopeningen op geen enkele manier te blokkeren. Gebruik het apparaat niet op zachte oppervlaktes, zoals een bed, waar de openingen geblokkeerd kunnen raken.
- Als het product niet langer op een veilige manier gebruikt kan worden, stop dan met het gebruik ervan en voorkom ongeautoriseerd gebruik. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
  - zichtbaar is beschadigd,
  - niet meer naar behoren werkt,
  - gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
  - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.
- Risico op elektrocutie of brand! Steek geen voorwerpen door de ventilatieopeningen.
- Risico op brandwonden! De ventilatieopening voor hete lucht wordt erg heet. Raak nooit aan met de blote huid.
- Gebruik de verwarming niet om kleding of andere voorwerpen te drogen.

## 8. Veiligheidsapparatuur

---

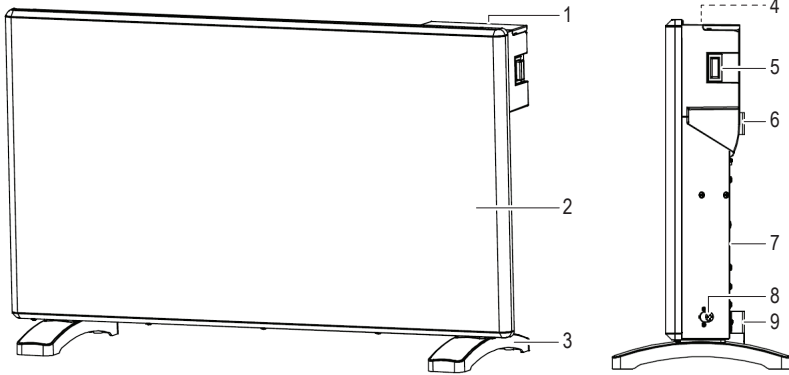
De verwarming is voorzien van een oververhittingsbeveiliging die de voeding uitschakelt wanneer deze wordt geactiveerd. Verwijder onmiddellijk alles waardoor de verwarming wordt afgedekt (indien van toepassing), schakel het apparaat UIT (5) en trek vervolgens de stekker uit het stopcontact. Wacht totdat de verwarming voldoende is afgekoeld voordat u deze weer inschakelt.

- Als de verwarming na te zijn afgekoeld niet meer inschakelt, dan kan deze beschadigd zijn door te veel hitte. Schakel het apparaat UIT (5), trek de stekker uit het stopcontact en neem contact op met onze technische ondersteuning of ander technisch personeel.



# 9. Bedieningselementen

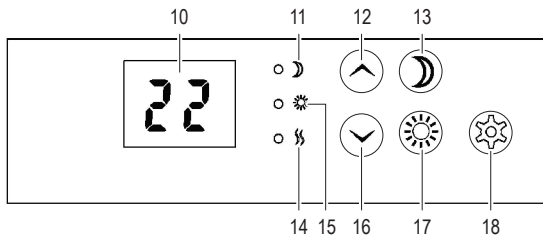
## Verwarming



## Bediening



Dit symbooltje zal op de LED-display (10) verschijnen als de temperatuursensor niet correct werkt. Schakel het apparaat uit! Trek de stekker uit het stopcontact en neem contact op met onze technische ondersteuning of ander technisch personeel.



- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 1 Bediening                         | 10 LED-display                         |
| 2 Voorpaneel                        | 11 LED-indicator nachttimer            |
| 3 Vloersteun                        | 12 ^ Verhoogtoets (waarde/temperatuur) |
| 4 Ventilatieopening voor hete lucht | 13 ☾ Nachtfunctietoets                 |
| 5 AAN/UIT-schakelaar                | 14 LED-verwarmingsindicator            |
| 6 Bovenste muurmontage              | 15 LED-indicator dagtimer              |
| 7 Achterpaneel                      | 16 v Verlaagtoets (waarde/temperatuur) |
| 8 Temperatuursensor                 | 17 ☀ Dagfunctietoets                   |
| 9 Onderste muurmontage              | 18 ⚙ Instellingstoets                  |

## 10. Installatie

---



Trek de stekker uit het stopcontact voordat u de vloersteun bevestigt of het apparaat aan de muur monteert.

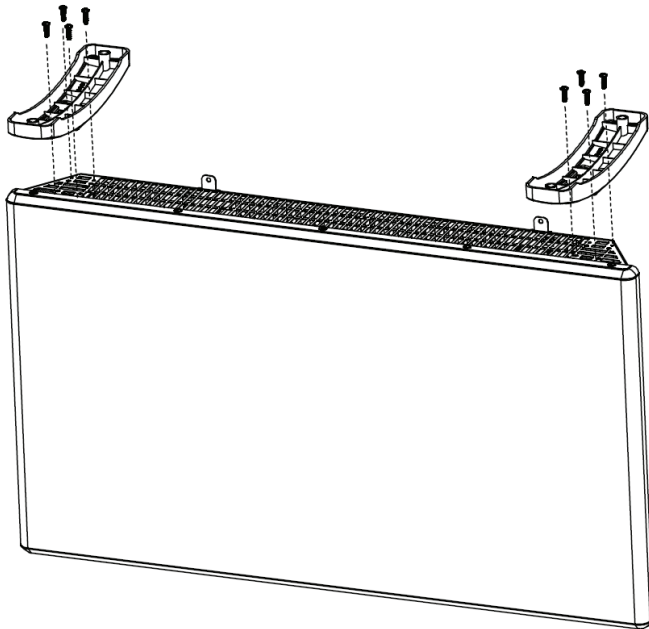
De verwarming moet in een horizontale positie worden gebruikt, anders zal deze mogelijk niet goed werken. Let tijdens de installatie op het volgende.

De vloersteun kan krassen achterlaten op gevoelige oppervlaktes.

Er mogen geen voorwerpen, zoals een boekenplank, binnen 1 m vanaf de verwarming aanwezig zijn.

### a) De vloersteun bevestigen

- Houd de verwarming ondersteboven en zet deze voorzichtig op een vlakke ondergrond.
- Bevestig beide voetstukken met een kruiskopschroevendraaier. Gebruik de meegeleverde schroeven zoals staat afgebeeld.



## b) Wandmontage

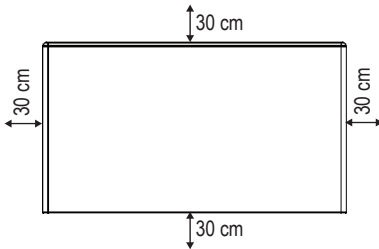


Zorg ervoor geen kabels of leidingen te beschadigen wanneer u de montagegaten boort of de schroeven vastdraait. Neem contact op met een bevoegde installateur als u twijfelt over hoe en waar de verwarming dient te worden gemonteerd.

Houd rekening met de lengte van de voedingskabel wanneer u een installatieplek kiest. Gebruik geen verlengsnoer.

De meegeleverde schroeven en muurpluggen zijn geschikt voor solide muren. Gebruik voor andere soorten muren geschikte schroeven en muurpluggen. Neem in geval van twijfel contact op met een bevoegde installateur.

De installatiehaken zijn in de fabriek al gemonteerd aan de achterzijde van de verwarming. Gebruik een boor met een diameter van 8 mm om de gaten te boren voor de plastic pluggen.

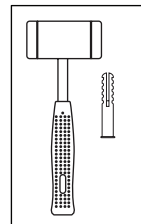
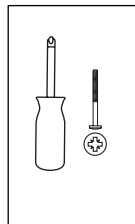
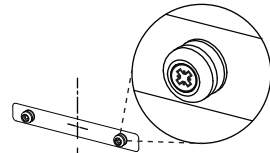
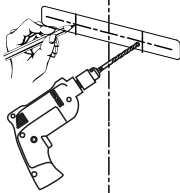


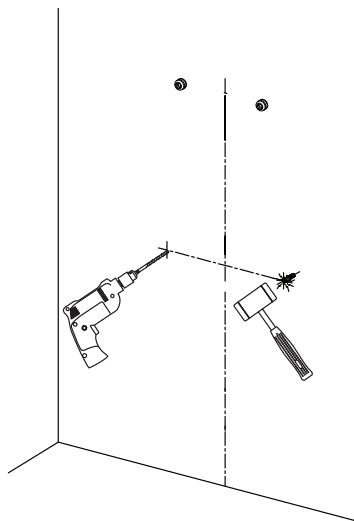
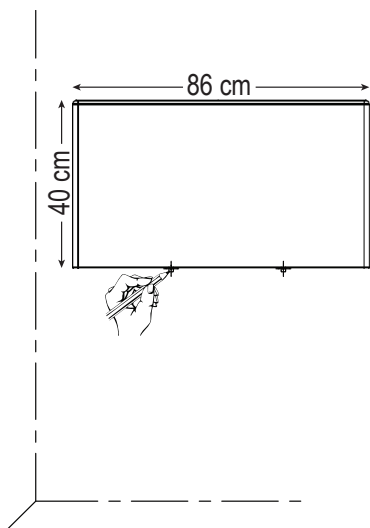
De verwarming dient zodanig te worden gemonteerd dat er minstens 30 cm vrije ruimte is vanaf de grond, aangrenzende wanden en het plafond.

- Gebruik het meegeleverde sjabloonpapier om de positie voor de bovenste twee gaten te markeren.

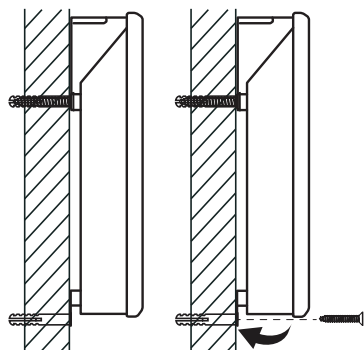
→ Gebruik een waterpas om ervoor te zorgen dat het perfect horizontaal zit.

- Boor twee gaten ( $\varnothing 8$  mm) en steek de pluggen in deze gaten.
- Steek de schroeven in de pluggen en laat de schroeven er een stukje uitsteken zodat het apparaat aan de schroeven kan worden gehaakt. De verwarming dient achter de kop van de schroef te worden gehaakt, niet over de top.





- Hang de verwarming over de schroeven. Controleer of de verwarming stevig op zijn plek wordt gehouden voordat u deze loslaat.
- Markeer de locaties voor de onderste montagegaten en verwijder vervolgens de verwarming.
- Boor twee gaten ( $\varnothing 8$  mm) en steek de plastic pluggen in deze gaten.
- Hang de verwarming over de bovenste schroeven. Controleer of de verwarming stevig op zijn plek wordt gehouden voordat u deze loslaat.



- Schroef de onderste muurmontages (9) op hun plek.

# 11. Gebruik



In het geval van een stroomuitval of als de verwarming wordt losgekoppeld van het stopcontact, dan zal de "Vrije modus"-temperatuur worden behouden, maar alle timerinstelling zullen worden gewist.

Wanneer u de verwarming voor het eerst gebruikt, dan kunnen de hete onderdelen van de behuizing mogelijk een nare lucht afgeven. Dit is normaal. Ventileer in dit geval de ruimte waarin het product is geïnstalleerd.

## a) Vrije modus

→ Het apparaat kan in de "Vrije modus" worden gebruikt als een elektronische thermostaat om een constante temperatuur te behouden.



- Schakel de verwarming in (5).
- Druk op de navigatietoetsen  $\wedge$  /  $\vee$  om de gewenste temperatuur in te stellen.
- De verwarming-LED  $\{\{\}$  (14) zal oplichten om aan te geven dat de verwarming actief is.

De verwarming zal de warmteafgifte automatisch aanpassen op basis van de ingestelde temperatuur.

## b) Dagtimer

### Opmerkingen m.b.t. de dagtimer:

- De dagtimer is een energiebesparende functie waarmee de volledige verwarming in het weekend gedurende de ingestelde tijd wordt gestopt. Het is ontworpen om de verwarming altijd te stoppen op dagen 6 en 7 (zaterdag en zondag).
  - Dagen 1-5 (ma-vr): Verwarming zal AAN zijn.
  - Dagen 6-7 (za-zo): Verwarming zal UIT zijn.
- Stel de timer in op de tijd waarop deze dagelijks moet werken. Als u bijvoorbeeld wilt dat de timer om 9:00u start, dan dient u de timer op 9:00u in te stellen.
- De timer kan worden ingesteld om van 1 tot 12 uur actief te zijn.
- Zie de paragraaf "h) Volgende timer overslaan" en "i) Een timer wissen" voor informatie over hoe u de dagtimer kunt uitstellen of deactiveren.
- Als de dag- en nachttimer elkaar overlappen, dan zal de volgende timer in de ingestelde volgorde starten.
- Als een timer is ingesteld maar niet actief is, dan zal de verwarming op de "slaapmodus" schakelen en stoppen met verwarmen.

## De dagtimer instellen

	<p>Druk op  en de display (10) zal  weergeven.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebruik de navigatietoetsen  /  om de huidige dag van de week te selecteren. (Maandag = 1, dinsdag = 2, woensdag = 3, donderdag = 4, vrijdag = 5, zaterdag = 6, zondag = 7).</li> <li>• Druk op  om op te slaan.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Druk op de navigatietoetsen  /  om de gewenste temperatuur te selecteren.</li> <li>• Druk op  om op te slaan.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebruik de navigatietoetsen  /  om het gewenste aantal uren te selecteren.</li> <li>• Druk op  om op te slaan.</li> </ul>

- De dagtimer-LED (15) zal groen oplichten wanneer de timer ingesteld en actief is.
- Dit lampje zal constant rood blijven branden om aan te geven dat er een timer is geprogrammeerd, maar dat deze niet actief is.

## c) Nachttimer

### Opmerkingen m.b.t. de nachttimer

- Nadat de nachttimer is ingesteld, zal deze elke nacht van de week werken (maandag tot zondag).
- Stel de timer in op de tijd waarop deze elke nacht moet werken. Als u bijvoorbeeld wilt dat de timer om 19:00u start, dan dient u de timer op 19:00u in te stellen.
- De timer kan worden ingesteld om van 1 tot 12 uur actief te zijn.
- Zie de paragraaf "h) Volgende timer overslaan" en "i) Een timer wissen" voor informatie over hoe u de nachttimer kunt uitstellen of deactiveren.
- Als de dag- en nachttimer elkaar overlappen, dan zal de volgende timer in de ingestelde volgorde starten.
- Als een timer is ingesteld maar niet actief is, dan zal de verwarming op de "slaapmodus" schakelen en stoppen met verwarmen.

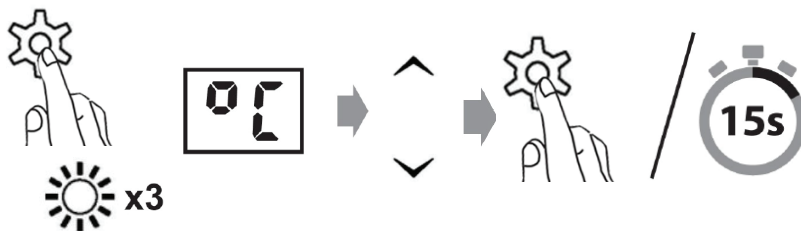
### De nachttimer instellen

<p>The diagram shows a rectangular display with '00' inside. To the right of the display are three circular icons: a crescent moon, a gear, and a double vertical bar. Further right are two arrow icons (up and down) and a hand icon with a finger pointing at a gear icon.</p>	<p>Druk op  en de display (10) zal  weergeven.</p>
<p>The diagram shows a sequence of three steps: 1. A display showing '00'. 2. An arrow pointing to an up/down arrow icon. 3. An arrow pointing to a hand icon with a finger pointing at a gear icon.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Druk op de navigatietoetsen  /  om de gewenste temperatuur te selecteren.</li> <li>• Druk op  om op te slaan.</li> </ul>
<p>The diagram shows a sequence of three steps: 1. A display showing 'H'. 2. An arrow pointing to an up/down arrow icon. 3. An arrow pointing to a hand icon with a finger pointing at a gear icon.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebruik de navigatietoetsen  /  om het gewenste aantal uren te selecteren.</li> <li>• Druk op  om op te slaan.</li> </ul>

- De nachttimer-LED (11) zal groen oplichten wanneer de timer ingesteld en actief is.
- Dit lampje zal constant rood blijven branden om aan te geven dat er een timer is geprogrammeerd, maar dat deze niet actief is.

## d) Dagtimer: Temperatuur instellen

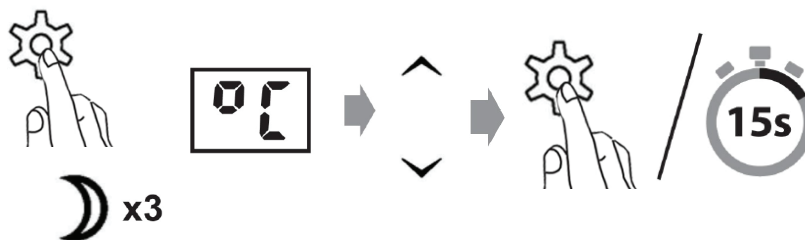
U kunt de temperatuur aanpassen die u hebt ingesteld voor de dagtimer.



- Houd  ingedrukt en druk 3 keer op .
- Voer een nieuwe temperatuur in.
- Druk op  om te slaan of wacht 15 seconden totdat de instelling automatisch wordt bevestigd.

## e) Nachttimer: Temperatuur instellen

U kunt de temperatuur aanpassen die u hebt ingesteld voor de nachttimer.

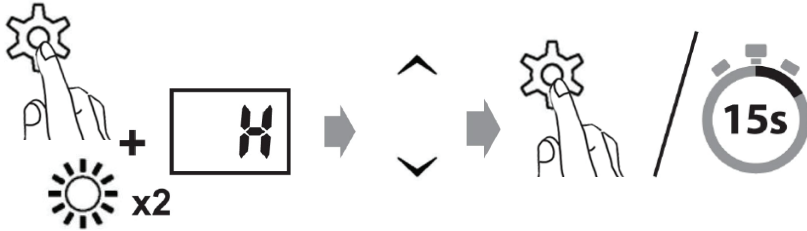


- Houd  ingedrukt en druk 3 keer op .
- Voer de gewenste temperatuur in.
- Druk op  om te slaan of wacht 15 seconden totdat de instelling automatisch wordt bevestigd.



## f) Dagtimer: Uren aanpassen

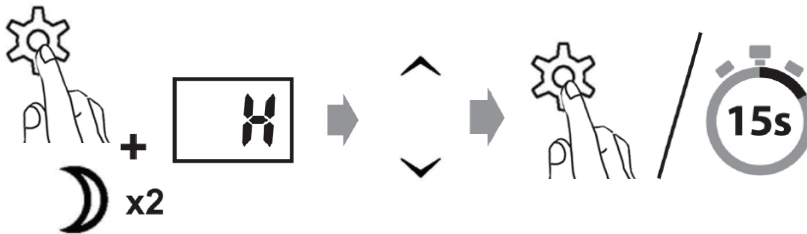
U kunt het aantal uren aanpassen dat de timer gedurende de dag moet werken.



- Houd  ingedrukt en druk 2 keer op .
- Voer het aantal uren in dat de timer moet werken.
- Druk op  om op te slaan of wacht 15 seconden totdat de instelling automatisch wordt bevestigd.

## g) Nachttimer: Uren aanpassen

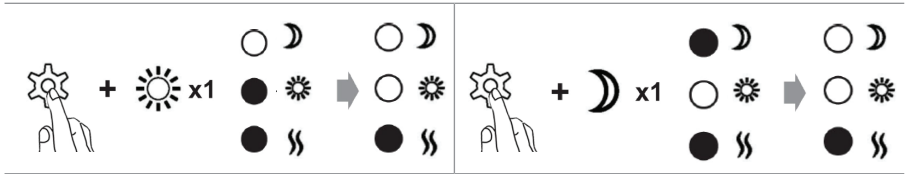
U kunt het aantal uren aanpassen dat de timer 's nachts moet werken.



- Houd  ingedrukt en druk 2 keer op .
- Voer het aantal uren in dat de timer moet werken.
- Druk op  om op te slaan of wacht 15 seconden totdat de instelling automatisch wordt bevestigd.

## h) Volgende timer overslaan

U kunt een actieve timer of de volgende timer ook overslaan.



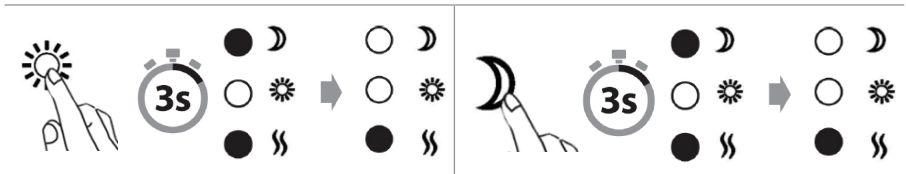
- Houd ingedrukt en druk vervolgens op of (afhankelijk van welke timer u wilt annuleren).
- De verwarming zal een actieve timer of de volgende timer overslaan.

→ De dagtimer-LED of nachttimer-LED zal constant rood blijven branden om aan te geven dat de timer geprogrammeerd maar momenteel niet actief is.

## i) Een timer wissen

Houd 3 seconden ingedrukt om de dagtimer te wissen.





Houd 3 seconden ingedrukt om de nachttimer te wissen.






## j) “Geopend raam”-functie

Deze functie is beschikbaar ter bevordering van energiebesparing. Als de omgevingstemperatuur binnen 2 minuten met 2 °C of meer graden verlaagt, dan zal een sensor deze temperatuurwisseling waarnemen en de verwarming uitschakelen.

### Functie activeren


- Houd  5 seconden ingedrukt en de display zal **F0** weergeven.
- Druk op  om de “geopend raam”-functie te activeren, de display zal “ON” weergeven.
- Druk ter bevestiging op  of wacht 15 seconden totdat de instelling automatisch wordt bevestigd.
  - Als de temperatuur binnen 2 minuten met 2 °C of meer graden verlaagt, dan zal een sensor deze temperatuurwisseling waarnemen en de verwarming uitschakelen. **F0** zal op de display worden weergegeven.
  - De verwarming zal na 10 minuten automatisch opnieuw starten. U kunt de verwarming handmatig opnieuw starten door op  te drukken. Het icoontje **F0** zal verdwijnen.

### Functie deactiveren


- Houd  5 seconden ingedrukt en de display zal **F0** weergeven.
- Druk op  om de “geopend raam”-functie te deactiveren, de display zal “OF” weergeven.
- Druk ter bevestiging op  of wacht 15 seconden totdat de instelling automatisch wordt bevestigd.

## k) Alle instellingen wissen

U kunt als volgt alle instellingen wissen en weer instellen op de standaard fabriekswaarden:

- Stel de aan-/uitschakelaar in op de stand UIT.
- Houd  ingedrukt en zet de aan-/uitschakelaar vervolgens op AAN

## 12. Probleemoplossing

Probleem	Oorzaak	Suggestie
De verwarming schakelt niet in.	Geen voeding naar het stopcontact beschikbaar of defecte hoofdzekering.	Controleer de voeding en hoofdzekering.
	Stekker is niet volledig ingestoken.	Sluit de voedingskabel aan op het stopcontact.
	Het apparaat was niet op AAN geschakeld met de aan-/uithoofdschakelaar (5).	Schakel het apparaat AAN (5).
	De kamertemperatuur is hoger dan de temperatuur ingesteld op de thermostaat.	Normale werking. Apparaat schakelt automatisch in en begint met verwarmen zodra de temperatuur verlaagt tot onder de ingestelde waarde.
	De dagtimer is actief en de huidige dag van de week is 6 (zaterdag) of 7 (zondag)	Zie de paragraaf "h) Volgende timer overslaan" of "i) Een timer wissen".
	Oververhittingsbeveiliging is geactiveerd.	<p>Verwijder onmiddellijk alle voorwerpen die de verwarming bedekken (indien van toepassing) en schakel het apparaat UIT (5).</p> <p>Wacht totdat de verwarming voldoende is afgekoeld en schakel deze weer AAN (5).</p> <p>Als de verwarming na te zijn afgekoeld niet meer inschakelt, dan kan deze beschadigd zijn door teveel hitte. Schakel het apparaat UIT (5) en trek de stekker uit het stopcontact. Neem contact op met onze technische klantendienst of ander technisch personeel.</p>
 wordt weergegeven op de LED-display (10)	De temperatuursensor functioneert niet correct.	Schakel het apparaat uit! Trek de stekker uit het stopcontact en neem contact op met onze technische ondersteuning of ander technisch personeel.

## 13. Onderhoud en reiniging

---



Gebruik in geen enkel geval agressieve schoonmaakmiddelen, schoonmaakalcohol of andere chemische oplossingen omdat deze schade toe kunnen brengen aan de behuizing en zelfs afbreuk kan doen aan de werking van het product.

- Trek voor de reiniging de stekker van het product uit het stopcontact en laat het voldoende afkoelen.
- Maak het product schoon met een droge en pluisvrije doek.
- Laat nooit water in deze verwarming terechtkomen; dit kan gevaarlijk zijn.

## 14. Verwijdering

---



Elektronische apparaten zijn recyclebaar afval en horen niet bij het huisvuil. Als het product niet meer werkt moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking afvoeren.


Op deze wijze voldoet u aan uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij aan de bescherming van het milieu.

## 15. Technische gegevens

---

Ingangsspanning .....	230 V/AC, 50 Hz
Stroomverbruik .....	2000 W
Bereik van temperatuurinstelling .....	5 - 35 °C
Aanbevolen kamergrootte .....	25 m <sup>2</sup>
Verwarmingselement .....	Aluminium
Beschermingsklasse.....	1
Timerintervallen .....	Dag (12 uur) Nacht (12 uur)
Oververhittingsbeveiliging .....	Ja (zelf-resetende thermische beveiliging)
Bedrijfs-/opslagcondities.....	-4 tot +40 °C, 10 – 90 % relatieve vochtigheid (niet-condenserend)
Kabellengte.....	ong. 143 cm
Afmetingen (H x B x D).....	45 x 86 x 21,5 cm (met voetstuk) 40 x 86 x 8 cm (zonder voetstuk)
Gewicht.....	ong. 5,5 kg (met voetstuk) ong. 5,11 kg (zonder voetstuk)

Modelidentificatie: NDFL1202D-4(E)					
Item	Symbol	Waarde	Eenheid	Item	Ja/Nee
<b>Warmteafgifte</b>				<b>Type van warmte-invoer, alleen voor lokale opslag van elektrische warmtestralers (kies één)</b>	
Nominale warmteafgifte	P <sub>nom</sub>	2,0	kW	Handmatige controle van hittebelasting, met geïntegreerde thermostaat	Nee
Minimale warmteafgifte (indicatief)	P <sub>min</sub>	2,0	kW	Handmatige controle van hittebelasting met feedback van kamer- en/of buitentemperatuur	Nee
Maximale continue warmteafgifte	P <sub>max,c</sub>	2,0	kW	Elektronische controle van hittebelasting met feedback van kamer- en/of buitentemperatuur	Nee
<b>Aanvullend stroomverbruik</b>				Ventilatorgeassisteerde warmteafgifte	Nee
Op nominale warmteafgifte	el <sub>max</sub>	N.v.t.	kW	<b>Type van warmteafgifte/ kamertemperatuurcontrole (kies één)</b>	
Op minimale warmteafgifte	el <sub>min</sub>	N.v.t.	kW	Enkele fase warmteafgifte en geen kamertemperatuurcontrole	Nee
Op stand-by-modus	el <sub>SB</sub>	0	kW	Twee of meer handmatige fases, geen kamertemperatuurcontrole	Nee
				Met mechanische kamertemperatuurcontrole door thermostaat	Nee
				Met elektronische kamertemperatuurcontrole	Nee
				Met elektronische kamertemperatuurcontrole plus dagtimer	Nee
				Met elektronische kamertemperatuurcontrole plus weektimer	Ja
				<b>Overige controle-opties (meerdere keuzes mogelijk)</b>	
				Kamertemperatuurcontrole, met aanwezigheidsdetectie	Nee
				Kamertemperatuurcontrole met "geopend raam"-detectie	Ja
				Met afstandscontrole-optie	Nee
				Met adaptieve startcontrole	Nee
				Met begrenzing van bedrijfstijd	Nee
				Met zwarte lamsensor	Nee
<b>Contact</b>	Conrad Electronic SE				

 Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).

Alle rechten incl. vertaling voorbehouden. Elke reproductie, ongeacht de methode, bijv. fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsystemen vereist een voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook gedeeltelijk, is verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand ten tijde van het drukken.

Copyright 2019 by Conrad Electronic SE.