



Installatie handleiding

AEROWATT Ontvanger AW-RHC1
AEROWATT Thermostaat AW-THC
(leverbaar in zwart of wit)



Kies slim, verwarm eenvoudig.



Funcities

- Het e-ink display is goed afleesbaar.
- Thermostaat en ontvanger zijn makkelijk te monteren.
- Bediening gaat eenvoudig via een touchknop.
- Verwarming en koeling zijn mogelijk.
- Per dag zijn vier tijdsblokken programmeerbaar via de app.
- Temperatuur wordt in graden Celsius weergegeven.
- De thermostaat wordt geleverd met een wandframe, basis en compacte ontvanger.

Technische gegevens

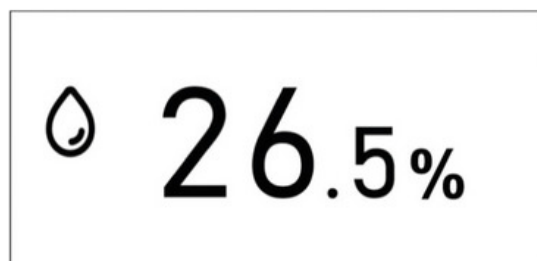
- | | |
|--|--|
| • Bedrijfsspanning thermostaat: | Lithiumbatterij of 5V/1A USB-C |
| • Bedrijfsspanning ontvanger: | 230 VAC, 50/60 Hz |
| • Maximale spanning / (ohmse) belasting: | 250 VAC / 10 A 868 MHz & 2,4 GHz WiFi |
| • Frequentie: | 7 dagen, 4 perioden per dag |
| • Schakelopties: | 1x NO en 1x NC |
| • Schakelcontacten ontvanger: | 5°C tot 35°C, met stappen van 0,5°C |
| • Temperatuurstellingen: | +/- 0,5°C |
| • Nauwkeurigheid: | Opbouw, 80 x 80 x 12 mm |
| • Afmetingen thermostaat: | Opbouw, 86 x 86 x 26 mm |
| • Afmetingen ontvanger: | Ontvanger Wit / Thermostaat Zwart of Wit |
| • Kleur: | 20 |
| • IP-beschermingsklasse: | CE, RoHS, RED |
| • Certificering: | |

Schermdweergave

Weergave kamertemperatuur (standaard)

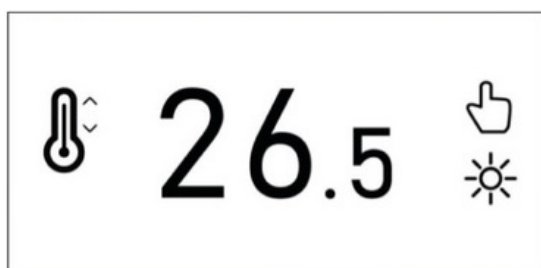


Weergave luchtvochtigheid



Aanpassen gewenste kamertemperatuur

Druk op de O-knop om en vervolgens op  de  en knoppen om de gewenste kamertemperatuur in te stellen.



Modus selecteren

Druk op de O-knop en kies Handmatige  modus of Programma  modus



Koppelen ontvanger met thermostaat

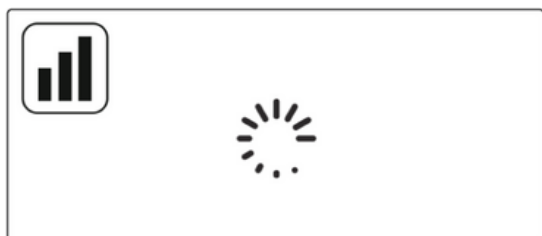


- _____ Verwarmen/Koelen indicator *
- _____ Stroomindicator
- _____ Koppelknop
- _____ A an/Uit-knop

* Indicator rood = verwarmen / Indicator blauw = koelen

A. Normaal gesproken zijn de thermostaat en ontvanger standaard al gekoppeld. Is dat niet het geval, volg dan de onderstaande stappen om te koppelen.

1. Houd de koppelknop op de ontvanger ingedrukt totdat Verwarmen/Koelen indicator snel begint te knipperen.
2. Zet de thermostaat aan en houd de O en ▲ knoppen 5 seconden ingedrukt om het verbindingsscherm te openen. Druk daarna op de knop om de koppelmodus te starten.



Verbindingsscherm

3. Wacht totdat de Verwarmen/Koelen indicator stopt met knipperen, de koppeling geslaagd.

B. Wifi connectie met AEROWATT app

Download de "AEROWATT" app via de App Store of Google Play Store. Na het downloaden vraagt de app je om het apparaat te registreren. Selecteer het land waarin je woont en voer je e-mailadres in. Je ontvangt nu een verificatiecode in je email. Voer deze in en maak vervolgens een wachtwoord aan.

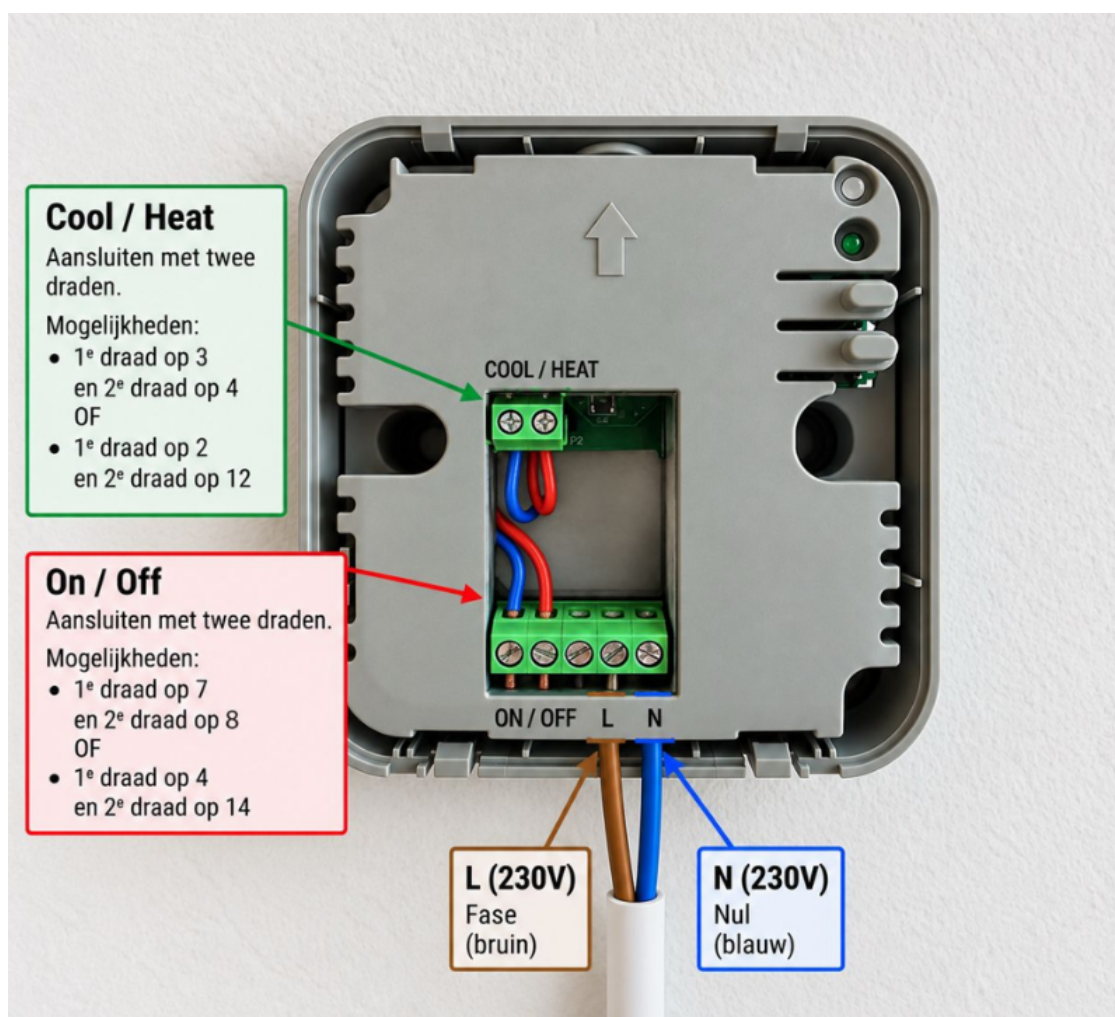
1. Zet Bluetooth aan op je telefoon.
2. Tik op de knop, "Toestel toevoegen", en selecteer de AEROWATT Thermostaat.
3. Houd de koppelknop op de ontvanger ingedrukt totdat de Verwarmen/Koelen indicator snel knippert (WiFi-modus).
4. De app zoekt automatisch naar apparaten, tik op "Toevoegen".
5. Kies je WiFi-netwerk en voer het wachtwoord in.
6. Wacht tot het apparaat is toegevoegd.

Aansluitschema (optie 1)

Let op! Het ON/OFF contact mag niet met 230V worden aangesloten op de warmtepomp!

Optie 1 (Thermostaat stuurt de warmtepomp):

1. Sluit de voeding aan op de L en N om de ontvanger te voorzien van stroom.
2. Het koelen/verwarmen (cool/heat) contact dient te worden aangesloten via 2x 0,8 mm² op de potentiaal vrije contacten 3 en 4 of 2 en 12 op de klemmenstrook in de warmtepomp.
3. Het aan/uit (on/off) contact dient te worden aangesloten via 2x 0,8 mm² op de potentiaal vrije contacten 7 en 8 of 4 en 14 op de klemmenstrook in de warmtepomp.

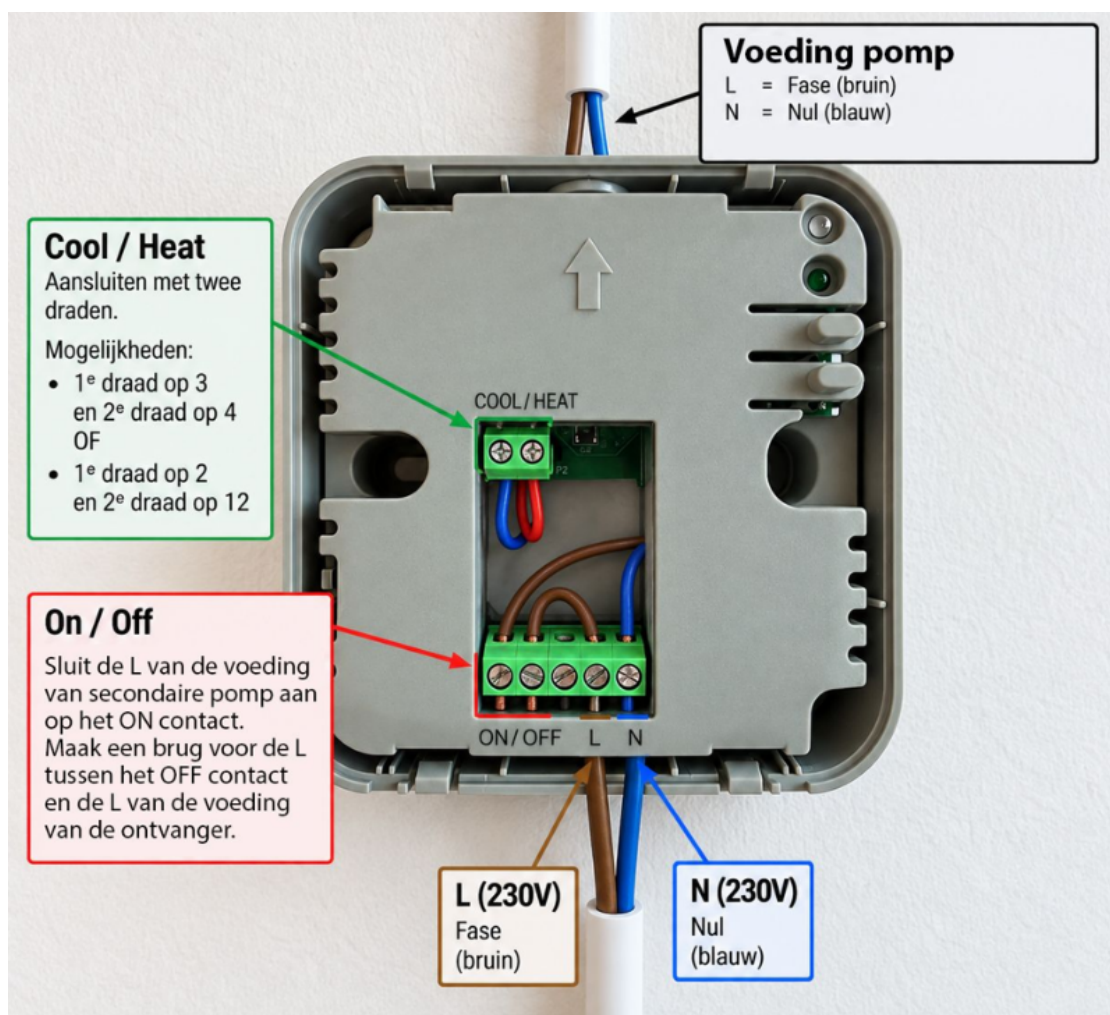


Aansluitschema (optie 2)

Let op! Het ON/OFF contact mag niet met 230V worden aangesloten op de warmtepomp!

Optie 2 (Thermostaat stuurt secundaire pomp):

1. Sluit de voeding aan op de L en N om de ontvanger te voorzien van stroom.
2. Het koelen/verwarmen (cool/heat) contact dient te worden aangesloten via 2x 0,8 mm² op de potentiaal vrije contacten 3 en 4 of 2 en 12 op de klemmenstrook in de warmtepomp.
3. Sluit de N van de voeding van de secundaire pomp aan op de N van de voeding van de ontvanger.
4. Sluit de L van de voeding van secundaire pomp aan op het ON contact.
5. Maak een brug voor de L tussen het OFF contact en de L van de voeding van de ontvanger.



Menu instellingen

Menu	Omschrijving	Bereik	Fabrieksinstelling
1	Verwarmen of Koelen modus selecteren	Verwarmen of Koelen	Verwarmen
2	Temperatuurkalibratie	-8 °C ~ 8 °C	0 °C
3	Instelpunt Max.	5 °C ~ 35 °C	35 °C
4	Instelpunt Min.	5 °C ~ 35 °C	5 °C
5	Vorstbeveiligingstemperatuur	UIT, 5 °C ~ 15 °C	5 °C
6	Schakelverschil	0 ~ 3 °C	0 °C
7	Schermkleur selecteren	WIT / ZWART	Wit
8	Kinderslot	0: UIT / 1: AAN	0
9	Open raam detectiefunctie	AAN / UIT	UIT
10	Open raam detectietijd	2 ~ 30 min	15 min
11	Open raam dalingstemperatuur selecteren (binnen detectietijd)	2 °C / 3 °C / 4 °C	2 °C
12	Open raam wachttijd selecteren (Terug naar vorige werkstatus)	10 ~ 60 min	30 min
13	Batterijspanning indicatie		
14	Softwareversie		
15	Fabrieksinstellingen herstellen	Selecteer Reset, houd vervolgens 0 knop lang ingedrukt om te activeren	