

Handleiding

Thermorossi Kamertemperatuur Thermostaat

Deze handleiding wordt u aangeboden door www.climacraft.nl — service en onderhoud voor pelletkachels, van Almere tot Harderwijk, Amersfoort, Utrecht, Mijdrecht, Zaandam en Purmerend.

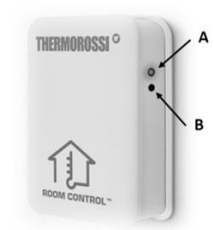
Storing, onderhoud of keuring nodig?

Plan direct een afspraak op climacraft.nl/afspraak



KAMERTEMPERATUUR THERMOSTAAT: ROOM CONTROL

1 – TECHNISCHE KENMERKEN

	Temperatuurstelingsbereik:	-9,5 C ÷ -45,5C
	Nauwkeurigheid:	+/- 0,5°C
	Beschermingsclassificatie:	IP20
	Voeding:	Batterij 3V type CR2477N
	Geschatte levensduur van de batterij:	Ca. 1 jaar
	Transmissiefrequentie:	433,20 MHz
	Frequentie van de transmissie:	Elke 5 minuten
	Aanbevolen installatiehoogte vanaf de vloer:	1,5 meter
	Maximale transmissieafstand:	7/8 meter

2 – WAARSCHUWINGEN

Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u verder gaat. Aan alle lokale, nationale en Europese voorschriften met betrekking tot de installatie en het gebruik van het apparaat moet worden voldaan. Dit apparaat is uitsluitend voor gebruik binnenshuis en mag alleen worden gebruikt voor het beoogde doel. Probeer het op geen enkele manier te repareren. Dit apparaat is niet ontworpen om te worden gebruikt door personen (inclusief kinderen) met een lichamelijke, zintuiglijke of mentale handicap, of personen die geen ervaring of kennis hebben, tenzij zij onder toezicht staan of worden getraind in het gebruik van het apparaat door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Houd toezicht op kinderen om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen. Sommige onderdelen, zoals de batterij, kunnen gemakkelijk worden ingeslikt. Onmiddellijk medische hulp inroepen als dit gebeurt.

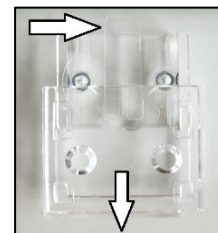
Bescherm het apparaat tegen neerslag, vochtigheid, vloeistoffen en alle stoffen die de elektronische schakelingen in het apparaat kunnen aantasten. Als het apparaat nat is geworden, verwijder de batterij en laat het apparaat zo lang als nodig op kamertemperatuur open om te drogen. Gebruik het niet of bewaar het niet in stoffige en/of vuile omgevingen. Bewaar het niet in zeer warme gebieden, omdat hoge temperaturen de levensduur van het apparaat kunnen verkorten, de batterij kunnen beschadigen en bepaalde kunststoffen kunnen vervormen of zelfs smelten. Bewaar het niet in zeer koude gebieden, wanneer het verwarmt kan er vochtvorming ontstaan en schade aan de elektronische circuits. Laat het niet vallen, stel het niet bloot aan slagen of stoten, en schud het niet. Onzorgvuldigheid zoals deze kan leiden tot breuk van het apparaat. Gebruik geen bijtende chemische stoffen, bijtende oplossingen of bijtende reinigingsmiddelen om het apparaat schoon te maken. De garantie wordt ongeldig verklaard als het defect wordt veroorzaakt door oneigenlijk gebruik en/of gebruik dat niet in overeenstemming is met de instructies in deze handleiding.



Aan het einde van de levensduur moeten het apparaat en de batterij worden verwijderd in overeenstemming met de geldende regelgeving en niet met stedelijk afval. Het product moet worden verzonden naar aangewezen sorteerd afvalinzamelcentra. Een correcte verwijdering draagt niet alleen bij aan de bescherming van het milieu, maar bevordert ook de terugwinning en recycling van de materialen.

3 – INSTALLATIE

De thermostaat moet worden geplaatst uit de buurt van warmtebronnen, ramen, deuren en alles wat de waargenomen temperatuur kan veranderen, zoals tocht, warmtepompen of airconditioners. We raden aan om het te installeren op een hoogte van ongeveer 1,5 meter van de vloer en ervoor te zorgen dat het een oppervlakte van 50/60 cm vrij stromende lucht eromheen heeft, zodat het de werkelijke temperatuur van de kamer kan voelen. Bovendien moet het apparaat op een maximale afstand van 7/8 meter van de warmtegenerator worden geïnstalleerd en mogen er geen obstakels zijn, zoals muren, meubels of deuren, die de communicatie kunnen veranderen. Om het apparaat aan de muur te bevestigen, drukt u gewoon op het tabblad op de achterwandbevestiging en trekt u de bevestigingsplaat naar beneden om het te verwijderen (zie figuur rechts). Bevestig vervolgens de bevestigingsplaat aan de muur met de meegeleverde plugs en bevestig het apparaat. Als u liever geen gaten in de muren maakt, kan het apparaat met behulp van de meegeleverde haak en tape aan de muur worden bevestigd.



4 – DISPLAY



Knop Vlam



Scroll up en down



Menuknop



5 – GEBRUIK EN AANSLUITING OP DE WARMTEBRON

Volg de onderstaande procedure bij eerste keer gebruik:

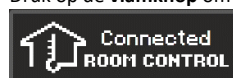
- 1) Druk op knop B op de kamerthermostaat om het apparaat te starten; LED A zal een paar seconden oplichten.
- 2) Druk meerdere keren op de **menuknop** op het bedieningspaneel van de warmtebron totdat het scherm **ROOM CONTROL** wordt weergegeven. Dit is het scherm:



- 3) Druk op een van de **scroll knoppen** (pijl-omhoog of pijl-omlaag) om deze in te schakelen. Het volgende scherm wordt weergegeven:



- 4) Druk nogmaals op knop B op de kamerthermostaat.
- 5) Druk op de **vlamknop** om het volgende scherm weer te geven:



De Room Control is nu aangesloten op de warmtebron..

- 6) Op dit punt kunt u één van de twee beschikbare modi selecteren, Eco-modus of Switch-modus, die hieronder worden beschreven. Als u een modus wilt selecteren, drukt u op een van de **scroll knoppen** (pijl-omhoog of pijl-omlaag).

Zodra u de gewenste modus hebt geselecteerd, bevestigt u dit door op de **menuknop** te drukken.

6 – ECO MODUS FUNCTIE (alleen modulatie)

In de Eco Modus-functie past het apparaat automatisch de ventilatie- en verbrandingskracht van de warmtebron aan op basis van de temperatuur die door de klant in het display van de kamerthermostaat is ingesteld.

U kunt de ingestelde temperatuur op elk gewenst moment wijzigen door simpelweg op de **scroll knoppen** (pijl-omhoog of pijl-omlaag) te drukken,

De warmtebron zal zichzelf instellen op het maximale vermogen voor zowel verbranding als ventilatie, en moduleren tussen beide niveaus als de kamertemperatuur de ingestelde temperatuur bereikt. Zodra de ingestelde temperatuur is bereikt, zullen zowel het verbrandingsvermogen als het ventilatievermogen terugkeren naar de minimale stand.

Bij het gebruik van dit programma kan de meegeleverde infraroodafstandsbediening niet worden gebruikt.

Let op: Het vermogen en de ventilatie zijn afhankelijk van de ingestelde temperatuur: als de ingestelde temperatuur te hoog of niet bereikbaar is, zal het apparaat gedurende langere tijd op het maximale vermogen werken.

Let op: De Eco Modus-functie schakelt het apparaat niet in of uit. Start en stops moeten altijd met de vlamknop of door programmering worden gedaan vanaf het bedieningspaneel. Vergeet niet dat de transmissie van het signaal kan worden beïnvloed door de omgeving: dikke muren kunnen de transmissie verminderen die normaal gesproken tot 7-8 meter reikt.

7 – SWITCH MODUS FUNCTIE (modulatie met starts en stops)

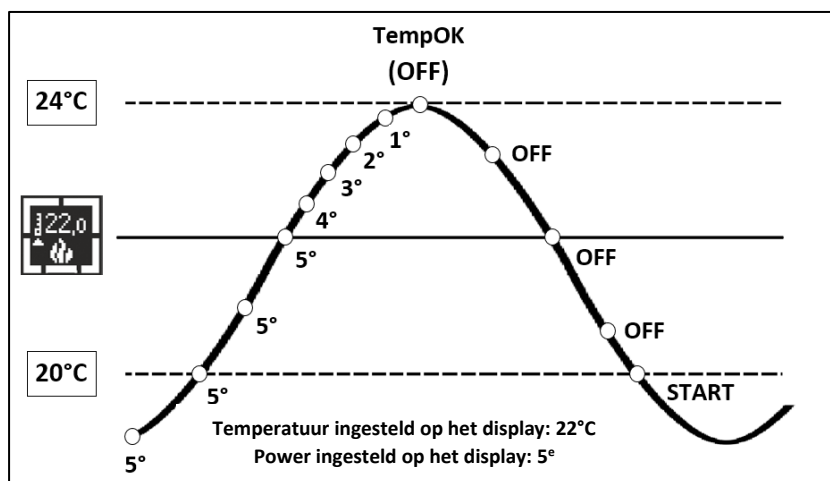
In de Switch Mode-functie bereikt het apparaat de ingestelde kamertemperatuur op het gewenste vermogen en verlaagt het, eenmaal overschreden, geleidelijk de ventilatie- en verbrandingskracht van de warmtebron.

Zodra de kamertemperatuur met meer dan 2°C is overschreden, schakelt het apparaat de warmtebron uit. Wanneer de kamertemperatuur met meer dan 2°C onder de ingestelde kamertemperatuur zakt, start de warmtebron automatisch weer op.

U kunt de gewenste kamertemperatuur op elk gewenst moment wijzigen door op de **pijl-omlaag** en/of **pijl-omhoog te drukken**.

Bij het gebruik van dit programma kan de meegeleverde infraroodafstandsbediening niet worden gebruikt.

Hier is een voorbeeld:



In dit geval heeft de gebruiker het maximale verbrandingsvermogen (5) en de kamertemperatuur van 22°C gekozen. Met deze configuratie gaat de warmtebron naar 22°C bij het geselecteerde vermogen (5) en begint dan te moduleren. Als de kamertemperatuur ondanks de modulatie boven de 24°C stijgt, schakelt de warmtebron uit. Dan start het op bij het eerder geselecteerde vermogen (in dit geval 5) maar alleen wanneer de kamertemperatuur onder de 20°C zakt.

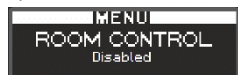
LET OP: Deze grafiek is louter indicatief omdat het verloop van de kamertemperaturen zelfs sterk kan variëren, afhankelijk van de isolatie van het gebouw (energie-efficiëntieklasse van het gebouw) en van de positie van het apparaat in de lay-out van het gebouw. Bijgevolg kan het voorkomen dat het apparaat er om deze redenen niet in slaagt om de automatische uitschakeling of automatische herstart te bereiken. Dit duidt niet op een defect in het product.

De fabrikant ontkent alle verantwoordelijkheid voor de levensduur van de elektrische kachel indien onderworpen aan overmatige start-ups. Per dag zijn maximaal 3 aan-uit cycli toegestaan.

8 – DEACTIVERING VAN DE ROOM CONTROL

De functie Room Control kan op elk gewenst moment worden uitgeschakeld. Om het te deactiveren gaat u als volgt verder:

- 1) Druk meerdere keren op de **menuknop** op het bedieningspaneel van de warmtebron totdat in het scherm **ROOM CONTROL** wordt weergegeven.
- 2) Druk op een van de **scroll knoppen** (pijl-omhoog of pijl-omlaag) totdat 'UITGESCHAKELD' op het scherm wordt weergegeven



- 3) Zodra dit wordt weergegeven, drukt u op de **menuknop** om dit te bevestigen.

Als u deze opnieuw wilt activeren, herhaalt u gewoon de hierboven beschreven procedure, maar selecteert u deze keer het scherm 'INGESCHAKELD'.

9 – VERVANGING VAN DE BATTERIJ

Wanneer het apparaat stopt met het uitzenden van het signaal, verschijnen er drie streepjes op het display van de warmtebron (zie figuur hieronder); dit geeft aan dat de batterij moet worden vervangen. Om de batterij te vervangen kunt u de twee halve behuizingen scheiden door het toepassen van lichte buitendruk. Zorg ervoor dat de contacten van het apparaat en van de batterij schoon zijn en maak ze indien nodig schoon. Plaats de nieuwe batterij met de juiste polariteit. De lege batterij moet veilig worden afgevoerd.

