



Prof Lorentzlaan 89b 3789 GB Soesterberg
0346-331658

"ONE"

Elektronische regelaar voor handdoekradiator

GEbruikersHANDLEIDING

ONE is een geavanceerde elektronische thermostaat voor elektrische handdoekradiatoren met vloeistof-warmteoverdracht en regeling van de omgevingstemperatuur door middel van een omgevingsensor.

ONE bestaat uit een kastje, gemonteerd aan de linker- of rechterkant van de handdoekradiator die bi-directioneel communiceert met een afstandsbediening (apart verkrijgbaar). De regelaar is eenvoudig vast te maken door middel van een magnetische ondersteuning en is bedekt met een rubberen afdekking, verkrijgbaar in 7 kleuren; het display met achtergrondverlichting biedt een brede visuele weergave van informatie. Bovendien kan de regelaar maximaal 8 verschillende handdoekradiatoren bedienen.

ONE kan ook verbonden worden met Android en IOS mobiele apparaten via een speciale App.

ONE is een gecertificeerd product.

CE Zoek "Comfort one" in de Appstore of Google Play of gebruik QR Codes:



Comfort One

ONE is conform de richtlijnen:



Ecologisch ontwerp voor energieverbruikende producten, 2005/32/EG (<0,5W).

EN 62233:2008
EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A1:2009 + A2:2011
EN 55014-2:1997 + A1:2001 + IS1:2007 + A2:2008 ==> Cat. 2
EN 61000-3-2-2:2014
EN 61000-3-3-3:201

Functies	Comfort, Nacht, Antivries (7°C), Stand-by, Chrono, Boost 2h, ECO, ASC, Fil-Pilote (hulpdraad) (op klasse II), open raam detectie.
Certificaten	CE
Spanning en frequentie	230 VAC - 50 Hz
Vermogensbereik	Van 100 tot 1000 Watt
Temperatuur controle	Bereik 7°C ÷ 30°C ÷ 30°C
Isolatie	Klasse I, Klasse II
IP-bescherming	IP44
Afmetingen	Kastje 56 x 56 x 56 x 44mm
Afstandsbediening	76 x 76 x 76 x 32mm
Beschikbare kleuren	Wit
Optioneel	Met iOS en Android. Op verzoek kan het ook worden geleverd met een vloeistoftemperatuursensor en een speciale afstandsbediening (zie foto's).



N.B: De stappen in de onderstaande instructies verwijzen naar de programmering met de afstandsbediening. Voor het programmeren met de smartphone, raadpleeg de relevante paragraaf van deze handleiding.

1. ONTSTEKING / STAND-BY

N.B VOOR DE EERSTE ONTSTEKING, ZIE DE RELEVANTE PARAGRAAF OP DE VOLGENDE BLADZIJDE.

Druk op de [Aan / Stand-by]-toets om het toestel aan te zetten of de "Stand-bymodus" te activeren. Wanneer deze actief is, worden de ingestelde modus en temperatuur weergegeven. Tijdens "Stand-by" toont het display het symbool aan/uit, de huidige tijd en de dag van de week.

OPMERKING: Wanneer het apparaat in de "Stand-bymodus" komt, hoort u 2 geluiden van 0,5 seconden te horen. Wanneer het apparaat is ingeschakeld, hoort u 2 geluiden van 1 seconde.

2. COMFORT EN NACHTMODUS Er kunnen twee verschillende temperatuurniveaus worden ingesteld: "COMFORT"-TEMPERATUUR: dit is de temperatuur die wordt gebruikt voor de modi "Chrono", "Fil-Pilote" en "Comfort". "NACHT"-TEMPERATUUR: dit is de temperatuur die wordt gebruikt voor de modi "Nacht" en "Chrono". De gewenste temperatuurstelling kan ingesteld worden door op de [+] en [-] knoppen te drukken. Het temperatuurbereik ligt tussen 7°C en 30°C.

BELANGRIJK! De "Nachttemperatuur" is altijd lager dan de "Comforttemperatuur" en heeft de "Comforttemperatuur" prioriteit. Om deze reden kan de "Nachttemperatuur" worden ingesteld binnen het bereik 7°C + (geselecteerde comforttemperatuur), de "Comforttemperatuur" kan binnen het gehele bereik worden ingesteld: van 7 tot 30°C.

3. OPERATIEVE MODUS

Druk op [Prog] om in elke bedrijfsmodus te komen (zie hieronder)

Aan- Stand-by	Chrono	Antivries	Nacht	Comfort	Fil – Pilote (Handdraad)

COMFORTMODUS

Met de modus "Comfort" kunt u de ingestelde kamertemperatuur handhaven. Om deze modus in te stellen: - Druk op de [Prog]-toets totdat het pictogram "Comfort" op het display verschijnt. Stel de gewenste temperatuur in met de toetsen [+] en [-].

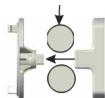
ANTIVRIESMODUS

In de "Antivriesmodus" wordt de temperatuur op 7°C ingesteld. Het toestel activeert het verwarmingselement wanneer de kamertemperatuur onder 7°C daalt. Wij raden aan deze modus te gebruiken wanneer de kamer meerdere dagen niet wordt gebruikt.

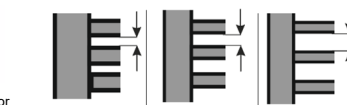
Druk op de [Prog]-toets tot het pictogram "Antivries" op het display verschijnt.



Handdoekradiator-elementen



Handdoekradiator Bevestigingssteun



Als de interaxiale diameter van de handdoekradiator kleiner is dan 16 mm, gebruik dan alleen de houder zonder adapter.



Als de interaxiale diameter van de handdoekradiator tussen de 16 en 22 mm ligt, gebruik dan de medium adapter.



BOOST 2H MODUS

De "2h Timer"-modus kan worden gebruikt om de kamer snel te verwarmen of het drogen van de handdoeken te versnellen.

Druk op de [Prog]-toets totdat het "2h"-symbool op het display verschijnt. Het toestel wordt gedurende 2 uur op maximaal vermogen ingeschakeld, tot een temperatuur van 30°C. De "2h Timer"-modus is zo ingesteld dat deze na een periode van 2 uur automatisch stopt en terugkeert naar de eerder ingestelde bedrijfsmodus. Indien nodig kan de gebruiker op elk moment eenvoudig terugkeren naar andere modi door op de [Prog]-toets te drukken.

CHRONO MODUS

Chronomodus programmering

a) Stel de huidige dag en tijd in

Activeer de "Stand-bymodus" en druk langer dan 3 seconden op de [Chrono]-toets.
Het display toont de woorden: "Tijd"
Druk op de [Prog]-toets om de modus te openen.
-Stel het huidige jaar in met de toetsen [+] en [-].
-Druk nogmaals op de [Prog]-toets om te bevestigen.
Stel de huidige maand in met de [+] en [-] toetsen.
Druk nogmaals op de [Prog]-toets om te bevestigen.
Stel de huidige dag in met de [+] en [-] toetsen.
- Druk nogmaals op de [Prog]-toets om te bevestigen.
Het display toont nu de huidige tijd die moet worden bevestigd.
'Uren': gebruik de [+] en [-] toetsen om de tijd in te stellen en bevestig met de [Prog] toets.
'Minuten': herhaal dezelfde procedure en bevestig met de [Prog] toets.
Aan het einde keert de thermostaat terug naar de "Stand-by"-modus.

b) Stel het programma voor de Chrono-modus in:
Ga naar "Stand-bymodus" en druk langer dan 3 seconden op de [Chrono]-toets.
Bovenaan het display ziet u de woorden: "Tijd"
Om de tijdsreeks van de "Chrono"-modus in te stellen, drukt u op de [+] toets totdat de woorden Pr8 of Pr9 (programmering) op het display verschijnen [Zie foto].



Druk op de [Prog]-toets om de modus te openen.

Nu kan voor elke dag van de week een tijdsreeks worden ingesteld. Beginnend vanaf dag 1, selecteer met de toetsen [+] en [-] de gewenste tijdsreeks om voor elk uur tussen de "Comforttemperatuur"-toets (volledige balk) [+] en de "Nachttemperatuur"-toets (lege balk) [-]. Druk op [Prog] om de eerste instelling voor dag 1 te bevestigen, herhaal dezelfde procedure voor de resterende 6 dagen van de week.

c) Om een voorgeprogrammeerde modus te gebruiken of om een van de twee programmeerbare modi (Pr8 en Pr9) te gebruiken, drukt u op de [Stand-By / AAN]-toets en verlaat u de stand-by modus, druk op de [Prog]-toets totdat het symbool op het display verschijnt. Bovenaan het display wordt het gebruikte programma weergegeven (van P1 tot P9). Programma's worden geselecteerd door op de [Chrono]-toets te drukken, in het externe deel van het display kunt u voor elk programma de tijdsbalken van het aangegeven programma zien.

Open Venster Detectie

Het apparaat maakt het mogelijk om de aanwezigheid van een open raam te detecteren om het energieverbruik te beperken. Om deze modus te activeren, activeert u de stand-bymodus, drukt u langer dan 3 seconden op de [Chrono]-toets, bladert u door de modi met de [+] toets en kiest u FUNC met de [Prog]-toets. Het vensterpictogram zal linksboven in het display knipperen. Selecteer met de [+] toets AAN/UIT, zichtbaar in het midden van het display, en bevestig met [Prog]. Het pictogram zal actief zijn tijdens het gebruik van de thermostaat. Als het geopende venster wordt gedetecteerd, knippert het -pictogram en schakelt het systeem de verwarming gedurende maximaal 30 minuten of tot een temperatuurstijging van ten minste 1,5°C uit.

