GEBRUIKERS- EN INSTALLATIE HANDLEIDING

RF THERMOSTAAT VOOR ELEKTRISCHE RADIATOREN

[VOOR O.A. DRL E-COMFORT CLAUDIA BLOW]







1 | DE BATTERIJEN PLAATSEN



Verwijder het klepje van het batterijenvak op de voorzijde van de thermostaat.



Plaats de 2 meegeleverde AA-batterijen. Let daarbij op de polariteit die staat aangeduid op de thermostaat.



Plaats het klepje weer op zijn plaats.

2 | MONTAGE VAN DE RF THERMOSTAAT



Schroef de 2 schroeven onder de thermostaat los.



Bevestig het muurplaatje met de 2 mee-geleverde schroeven en gebruik hiervoor de horizontale en verticale gaatjes.





Schuif de standaard naar rechts.

3 Claudia BLOW VERBINDEN MET RF-AFSTANDSBEDIENING

Zet de thermostaat op radiator en afstandbediening op "VORSTVRIJ" Druk op allebei ±5 seconden op "OK" tot "PAIR" verschijnt. Radiator en afstandbediening worden nu gekoppeld Zodra (() blijft branden is de koppeling gelukt.

4 | BEDIENINGSPANEEL EN WEERGAVE

1. Schema



2. Aan/stand-by

Zie gebruikershandleiding controller electrische radiator/blower. (Meegeleverd in de verpakking van de radiator of op de DRL website: www.drl-products.nl)

3. De werkmodus selecteren



4. De temperatuur van de Comfortmodus instellen

De Comforttemperatuur kan worden ingesteld vanuit de Auto- en Comfort-modus. Standaard is de temperatuur ingesteld op 19°C. Met de draaiknop kunt u de temperatuur instellen van 7°C tot 30°C, met intervallen van 0,5°C.



5. Boost-functie



Voor meer info: Zie gebruikershandleiding electrische radiator/blower. (Meegeleverd in de verpakking van de radiator of op de DRL website: www.drl-products.nl)

6. Super Comfort

Voor meer info: Zie gebruikershandleiding electrische radiator/blower. (Meegeleverd in de verpakking van de radiator of op de DRL website: www.drl-products.nl)

7. Energieverbruik

Zie gebruikershandleiding controller electrische radiator/blower. (Meegeleverd in de verpakking van de radiator of op de DRL website: www.drl-products.nl)

8. Toetsenbord vergrendelen/ontgrendelen

Zie gebruikershandleiding controller electrische radiator/blower. (Meegeleverd in de verpakking van de radiator of op de DRL website: www.drl-products.nl)

Toetsenbord vergrendelen

Druk gedurende 10 seconden op — en + toetsen om het toetsenbord te vergrendelen. Het hangslotsymbool reschijnt op het scherm en het toetsenbord is vergrenc

Toetsenbord ontgrendelen

Druk opnieuw gedurende 10 seconden op de 😑 en 🛨 toetsen om het toetsenbord te ontgrendelen.

Het hangslotsymbool 🗊 verdwijnt van het scherm en het toetsenbord is ontgrendeld.



Belangrijk: als het toetsenbord vergrendeld is, werkt enkel de aan/uit knop van de radiator.

Als het toestel in stand-by staat terwijl het toetsenbord vergrendeld is, moeten de toetsen eerst ontgrendeld worden om opnieuw te kunnen verwarmen of om naar de instellingen te kunnen gaan.

5 | WEEK- EN DAGPROGRAMMA

In deze modus kunt u uw toestel programmeren door voor iedere dag van de week een van de vijf programma's te selecteren.

Toegang tot de programmeringsmodus

Druk vanuit Auto-, Comfort-, Eco- of Vorstbeveiligingsmodus 5 seconden op (......) om naar de programmeringsmodus te gaan.

Schematische voorstelling van de opeenvolgende programma's:



Dag en tijd instellen

In deze modus kunt u de dag en de tijd instellen om uw toestel af te stemmen op uw behoeften.

1- Druk vanuit Auto-, Comfort-, Eco- of Vorstbeveiligingsmodus 5 seconden op 🔤.



De cursor gaat naar de modus voor het instellen van dag en tijd.

2- Selecteer met — of + De uurcijfers beginnen te knipperen. De uren gaan sneller als u — of + ingedrukt houdt. Druk op om te bewaren.



3- De minuutcijfers beginnen te knipperen. Selecteer met of — of +. Druk op OK om te bewaren.



4- De cursor boven het nummer 1 (= maandag) begint te knipperen. Selecteer de dag met _____ of ____ Druk op _____ om te bewaren.



5- Druk op OK om te wijzigen en/of om programma's toe te wijzen. Druk 3 keer op Om de instelling van tijd en dag te verlaten.

• Keuze van programma's

Schematische voorstelling van de opeenvolgende programma's:



Blower met aanwezigheidsdetectie: Standaard is de zelflerende modus op het toestel ingeschakeld. Als dit programma voldoet aan uw eisen, hoeft u niets meer te doen. Na een 7-daagse leerperiode volgt het toestel automatisch het Autoprogramma, dat zichzelf verder blijft afstemmen op uw aan- en afwezigheid.



Andere versie: uw toestelstaat standaard ingesteld op non-stop Comfort gedurende 7 dagen per week.

Overzicht programma's:

- Auto: Automatische programmering.

- Comfort: uw toestel werkt in Comfortmodus, 24 uur per dag, voor elke geselecteerde dag.

- Eco: uw toestel werkt 24 uur per dag in Ecomodus.

Opmerking: u kunt de temperatuurverlagende parameters instellen

- **P1:** uw toestel werkt in Comfortmodus gedurende 1 tijdsblok, bv. van 6 uur tot 22 uur (en in Ecomodus van 22 uur tot 6 uur).

- **P2:** uw toestel werkt in Comfortmodus gedurende 2 tijdsblokken, bv. van 6 uur tot 9 uur, en van 16 uur tot 22 uur (en in Ecomodus van 9 uur tot 16 uur, en van 22 uur tot 6 uur).

- **P3:** uw toestel werkt in Comfortmodus gedurende 3 tijdsblokken, bv. van 6 uur tot 8 uur, van 12 uur tot 14 uur, en van 18 uur tot 23 uur (en in Ecomodus van 23 uur tot 6 uur, van 8 uur tot 12 uur, en van 14 uur tot 18 uur).

Voor meer info: Zie gebruikershandleiding electrische radiator/blower. (Meegeleverd in de verpakking van de radiator of op de DRL website: www.drl-products.nl)

Mogelijke programmawijzigingen

Als de standaardtijdinstellingen voor de programma's P1, P2 en P3 niet passen bij uw routines, kunt u ze wijzigen.

De programma's P1, P2 of P3 wijzigen.

Als u de schema's voor P1, P2 of P3 wijzigt, gelden die wijzigingen voor alle dagen van de week waarop P1, P2 of P3 zijn ingesteld.

1- Als u net de tijd en dag hebt ingesteld, ga naar stap 2.

Druk vanuit Auto-, Comfort-, Eco- of Vorstbeveiligingsmodus 5 seconden op . Wanneer de cursor boven het symbooltje beweegt, drukt u kort op . Wanneer de cursor boven het symbooltje voor de tijdinstelling beweegt, drukt u kort op .



2- Druk op 😑 of 🛨 prog verschijnt.



3- Selecteer P1 met 😑 of 🕂 P1 knippert. Druk 5 seconden op 🞯 om de wijzigingen te bewaren.



4- De starttijd voor P1 (standaard 06:00) knippert.

Met 😑 of 🕂 of kunt u dit tijdstip met intervallen van telkens 30 minuten wijzigen.



Druk op 🔘 om te bewaren.

5- De eindtijd voor P1 (standaard 22:00) knippert. Met 😑 of 🛨 kunt u dit tijdstip met intervallen van telkens 30 minuten wijzigen.



Druk op 💿 om te bewaren.

6- Wanneer u alle dagen van de week hebt geprogrammeerd, drukt u twee keer op code om de programmeringsmodus te verlaten en terug te keren naar Automodus.

Opmerking: als er een paar minuten op geen enkele knop wordt gedrukt, keert het toestel automatisch terug naar Auto.

Blower met aanwezigheidsdetectie:





De dagen van de week worden weergegeven. Het standaardprogramma Auto verschijnt op het scherm.



Druk op 😑 of 🛨

11

Het standaard ingestelde programma, Auto, knippert. Het wordt toegepast voor alle dagen van de week.







1- De dagen van de week verschijnen een voor een op het scherm met de programma's die u ervoor hebt ingesteld, namelijk iedere dag Comfort (*ECriF*).



2. Druk op 😑 of 🛨

Het ingestelde programma voor dag 1 (1=maandag, 2=dinsdag, enz.) knippert.



3- Kies het programma dat u wenst voor deze dag met — of + Druk op — of + .



4- Het programma dat aan de tweede dag (dinsdag) toegewezen werd, knippert. Herhaal de procedure die hierboven beschreven werd (in punt 3) voor elke dag van de week.



5- Zodra u voor elke dag een programma hebt gekozen, bevestigt u uw selectie door op te drukken. De dagen van de week verschijnen op het scherm met de programma's die u ervoor hebt ingesteld (P1, P2, P3, CONF of ECO). Druk twee keer op code om de programmeringsmodus te verlaten.

De gekozen programma's bekijken

- Druk vanuit Auto-, Comfort-, Eco- of Vorstbeveiligingsmodus 5 seconden op ______. Druk twee keer op ______ om het programma van elke weekdag (Comfort, Eco, P1, P2 of P3) te zien op het scherm.

- Druk twee keer op 🔤 om dit scherm te verlaten.

• Manuele en tijdelijke uitzondering op een actief programma

1- Met deze functie kunt u de ingestelde temperatuur tijdelijk wijzigen tot de volgende geprogrammeerde temperatuurwijziging of de verandering naar 00:00.

Bijvoorbeeld:

13



2- Met de draaiknop kunt u de gewenste temperatuur tijdelijk veranderen naar bijvoorbeeld 18°C.



Opmerking: De cursor van de werkmodus, in dit voorbeeld de Ecomodus, knippert tijdens de tijdelijke afwijking.

3- Deze verandering wordt automatisch gewist bij de volgende programma wijziging of de overgang naar de volgende dag.



5 | OPENRAAMDETECTIE

Overzicht

De temperatuurcyclus verlagen door de vorstbeveiliging in te schakelen tijdens het verluchten van een kamer door een raam te openen.

U kunt toegang krijgen tot de openraamdetectie via de Comfort-, Eco- en Automodus. De temperatuurverlaging wordt ingezet zodra de bedieningseenheid/blower een temperatuurdaling detecteert.

• Vorstbeveiliging digitale meter

Wanneer het toestel een lagere temperatuurcyclus uitvoert door een open raam, verschijnt er een meter op het scherm die de cyclusduur weergeeft. De teller wordt automatisch gereset de volgende keer dat de vorstbeveiliging door een open raam geactiveerd wordt.

De Vorstbeveiligingsmodus stopzetten

Door op een willekeurige knop te drukken wordt de Vorstbeveiligingsmodus uitgeschakeld.

Opmerking: als er een temperatuurstijging waargenomen wordt, kan het toestel terugkeren naar de vorige modus (= de actieve modus vóór de detectie van een open raam). **Voor meer info:** Zie gebruikershandleiding electrische radiator/blower. (Meegeleverd in de verpakking van de radiator of op de DRL website: www.drl-products.nl)

BELANGRIJK

Het toestel mag niet gebruikt worden door personen (onder wie kinderen) met verminderde lichamelijke, zintuigelijke of mentale capaciteiten, of zonder ervaring of kennis, tenzij deze personen onder toezicht werken of instructies krijgen. Laat kinderen niet met het toestel spelen, ook niet onder toezicht.



6 | TECHNISCHE SPECIFICATIES

Algemene specificaties:

- Voeding: 2 alkalinebatterijen 1,5 V
- Maximaal bereik binnenshuis: 15 m, maar het bereik kan beïnvloed worden door de plaats van de RF-afstandsbediening en de radiator en door de elektromagnetische velden rond de afstandsbediening en de radiator
- Radiofrequentie: 2,4 GHz
- Maximaal RF-transmissievermogen: <1 mW

Omgeving:

- IP44 (bedieningspaneel horizontaal na installatie)
- Werktemperatuur: 0°C tot +50°C
- Klasse II, na installatie onder de verantwoordelijkheid van de installateur (volgens EN60335-1)

De regeling wordt geleverd door DRL Products en is voorzien van de CE-markering en voldoet aan de huidige wet-en regelgeving.

RED 2014/53/EU:

-Artikel 3.1a (veiligheid): EN62311:2008 -Artikel 3.1b (EMC): ETSI EN301489-1 V2.1.0 (2016) / ETSI EN301489-3 V2.1.0(2016) -Artikel 3.2 (RF): ETSI EN 300 440 V2.1.1. (2016) -ERP 2009 / 125/ EC -Wetgeving 2015 / 1188/EU -ROHS 2011 / 65/EU: EN5081 de producten zijn gefabriceerd conform ISO 9001 V2008 certificering.



DRL Products BV Minervum 7268, 4817 ZM Breda T +31(0)76 - 581 53 11 E info @drl-products.nl I www.drl-products.nl