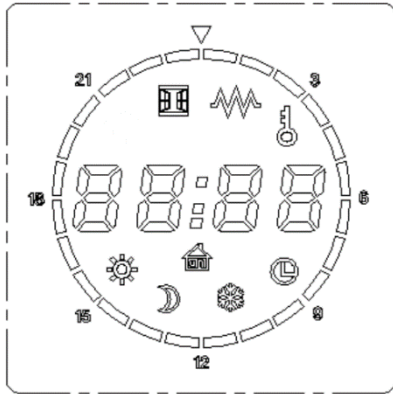


# Handleiding verwarmingselement














## 1. Technische info:

- a) **Voltage:** 220-240V,50-60HZ
- b) **Bereik werkingstemperatuur:** 0~55°C
- c) **Instelbaar temperatuurbereik:** 7~30°C
- d) **Verschillende modi:** Dag Comfort/Nacht ECO/Weekprogramma (timerfunctie), Vorstbeveiligingsmodus







## Display:





## 2. Symbolen:


- 2.1. **Symbol**  **Dag Comfort modus:** verwarmingstemperatuur kan ingesteld worden, bereik: 7°C~30°C
- 2.2. **Symbol**  **Nacht ECO Modus:** verwarmingstemperatuur kan ingesteld worden, bereik: 7°C~30°C. Temperatuur kan niet hoger gezet worden dan temperatuur in 'Dag comfort modus'.
- 2.3. **Symbol**  **Vorstbeveiligingsmodus:** fabrieksinstelling op 7°C.
- 2.4. **Symbol**  **Timerfunctie:** gewenste verwarmingstemperatuur kan ingesteld worden voor 1 dag (24 uur) van maandag tot zondag.
- 2.5. **Symbol**  : weergave van ingestelde temperatuur of tijd.
- 2.6. **Symbol**  **Open venster detectie**
- 2.7. **Symbol**  : element in verwarmingsstatus.
- 2.8. **Symbol**  **Kinderbeveiliging:** enkel AAN/UIT knop werkt.
- 2.9. **Symbol**  **Tijd as:** instelbaar tijdbereik: 0~23H
- 2.10. **Symbol**  AAN/UIT knop  Veranderen van modus  omhoog  omlaag

## 3. Bedieningsinstructie


- 3.1. Inschakelen: druk kort op , het element wordt nu ingeschakeld.
- 3.2. Uitschakelen: druk op , tijd wordt weergegeven als het element uitgeschakeld is.
- 3.3. **Dag Comfort Modus**  : Druk kort op  om de temperatuur te verhogen, druk kort op  om de temperatuur te verlagen. Per klik verandert de temperatuur met 1°C.  
Druk kort op  om van dag modus naar nacht modus te schakelen.

3.4. **Nacht Eco Modus** 🌙 : Druk kort op  om de temperatuur te verhogen, druk kort op  om de temperatuur te verlagen. Per klik verandert de temperatuur met 1°C.

Het is niet mogelijk om de temperatuur hoger te zetten dan de in dag modus ingestelde temperatuur.

Druk kort op  om van nacht modus naar vorstbeveiligingsmodus te schakelen.


3.5. **Vorstbeveiligingsmodus** ❄️ : fabrieksinstelling op 7°C.

Druk kort op  om van vorstbeveiligingsmodus naar timerfunctie te schakelen.






3.6. **Timerfunctie** 🕒 : Om gebruik te maken van de timerfunctie moeten eerst datum en uur ingesteld worden.

a. **Tijd**



Hou  3 seconden ingedrukt




Druk kort op  of  om het uur in te stellen, bereik 0~23H. Per klik verandert de tijd met 1 uur.



Druk kort op  om minuten in te stellen. Indien er 30 seconden na het instellen van uur geen bediening plaatsvindt zal het element automatisch overschakelen naar minuten.



Druk kort op  of  om het uur in te stellen, bereik 0~59 minuten. Per klik verandert de tijd met 1 minuut.

Druk kort op  om dagen in te stellen. Indien er 30 seconden na het instellen van minuten geen bediening plaatsvindt zal het element automatisch overschakelen naar dagen.

## b. Dag programmatie

Druk kort op  of  om de dag in te stellen, bereik 1~7 dagen. Per klik verandert de dag:

1 = maandag

2 = dinsdag

3 = woensdag


4 = donderdag

5 = vrijdag


6 = zaterdag

7 3 zondag




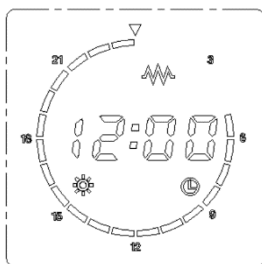
Druk kort op  om van dag programmatie naar week programmatie te schakelen.


## c. Week programmatie weergave


Druk kort op  om de "dag" instellingen van 1 week te bekijken




Op de tijd as wordt (  ) voor de "Dag Comfort Modus" en (  ) voor de "Nacht ECO Modus" weergegeven. De standaard verwarmingstijd van het product moet overeenkomen met de afbeelding hieronder, verwarmingstijd 5:00~ 23:59 onder dag model, 24:00~4:59 onder Nacht ECO-modus, van maandag tot zondag.














Na de programma-instelling van maandag te hebben bekeken, drukt u kort op  om het programma van dinsdag..... tot zondag te bekijken.

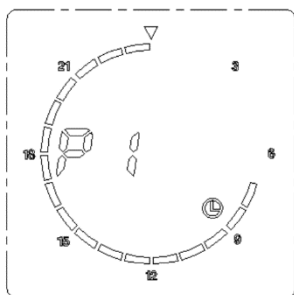
Druk vervolgens kort op  om over te schakelen naar de werkstatus (of, geen bediening binnen 30 seconden).


Druk  lang (3 seconden) om naar de weekinstelling te gaan.


#### d. Week programmatie instellen

Druk kort op  of  om het weekprogramma aan te passen, druk kort op  voor de "Dag Comfort Modus", licht  3 seconden op en dan 1 seconde uit; druk kort op  voor de "Nacht ECO Modus", licht  3 seconden uit en dan 1 seconde aan. Telkens als u kort drukt  of  als het uur verandert, gaat de bijbehorende tijd branden, tot 23 uur, en daarna weer opnieuw.


Bijvoorbeeld: om van 7:00 tot 23:59 maandag in te stellen als Dag Comfort Modus, druk  lang (3 seconden) wanneer "1" wordt weergegeven als Maandag programma, druk dan  van 7:00 tot 23:00 schaal, druk  voor de andere Uren op Nacht ECO Modus draait als de afbeelding hieronder.





Druk kort op  om de instelling "Huidige dag" te verlaten en door te gaan met het instellen van het programma voor de andere dagen (het product verlaat de weekprogramma-instelling als er binnen 30 seconden geen bediening plaatsvindt).

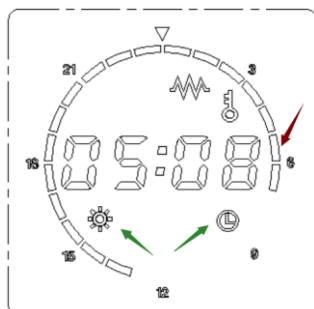
Na het instellen van het weekprogramma kunt u door kort te drukken  overschakelen naar de werkstatus (of geen bediening binnen 30 seconden).




e. **Werk status:** onder verwarmingsstatus wordt de ingestelde werktijd weergegeven.

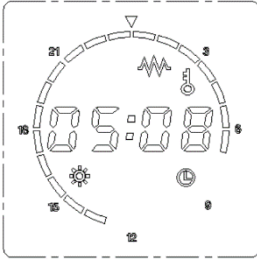
 Licht aan 3 seconden, Licht uit 1 seconde > Dag Comfortmodus.



 Licht uit 3 seconden, Licht aan 1 seconde > Nacht ECO-modus.

Bijvoorbeeld, zoals in de afbeelding hieronder: de tijd is 05:08, het lampje van de dag- en tijdmodus is aan, de tijd als  3 seconden, uit 1 seconde.




4. **Kindervergrendelingsstand** : In de Power ON-status, druk op  en  tegelijk (3 seconden), het scherm moet in de vergrendelingsmodus komen, als in de afbeelding hieronder.





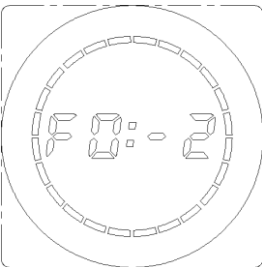
De gebruiker moet geen enkele toets kunnen bedienen (behalve Power ON/OFF). De toets kan worden ontgrendeld door deze opnieuw in te drukken  en  samen te houden (3 seconden).



## 5. Parameter instellingen

Druk onder de status Power OFF op  voor 10 sec. om naar de parameterinstelling te gaan.

**5.1 Temperatuur tolerantie correctie (FO):** De standaard temperatuurtolerantiecorrectie moet in de fabriek 2°C zijn zoals in de afbeelding hieronder.

Door  of  kort te drukken, kan de correctiewaaijer van de temperatuurtolerantie (+5 /-5°C), 1°C per klik wijzigen.



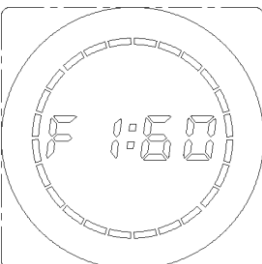
**5.2 Raam open instelling (F1):** Druk kort  of  lang op om de werktijd van de Venster Open Modus in te stellen. Er zijn drie tijdsduren voor selectie "0", "60", "90".

"0" > Venster geopend Modus **UIT**

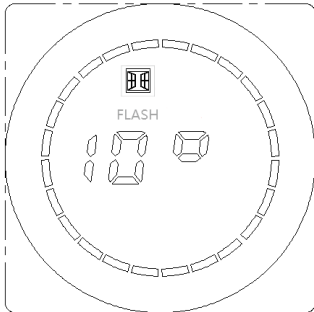
"60" > Stop **60** min met warmen

"90" > stop **90** min met warmen

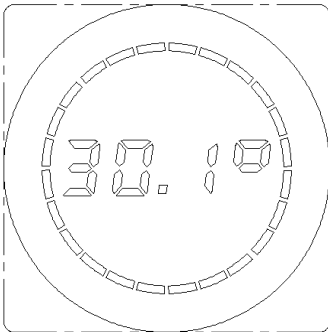
Zie hieronder voor een voorbeeldafbeelding "60" > Stop 60 min met warmen





Onder de verwarmingsstatus, wanneer de omgevingstemperatuur binnen de vijf minuten plotseling 5°C daalt, kan het product automatisch overgaan naar de "Venster Open Modus" voor 60 min , (zie afbeelding hieronder) met een minimum temperatuur van 10°C. Nadien zal de display automatisch teruggaan naar de normale instelmodus. Van zodra dat de temperatuur terug binnen de vijf minuten plotseling 5°C daalt zal de cyclus zich herhalen.



**5.3 Omgevingstemperatuur:** In de status Power OFF drukt u 3 seconden op om de huidige omgevingstemperatuur te detecteren en weer te geven op het scherm, zoals in de afbeelding hieronder



**5.4 Reset:** Druk lang (ongeveer 10 seconden) op  onder de Power ON-toestand, "fabrieksinstelling" kan worden herstel, na het hele scherm weer te geven 3 seconden, kan in Power OFF.

En druk dan op , de standaard fabrieksinstellingen zullen worden weergegeven op het scherm als: 19°C (Dag Comfort Mode), 15.5°C (Nacht ECO Mode) 12:00 (Tijd), 1 (Maandag), -2 (temperatuur tolerantie correctie), 0 (Venster Open Mode OFF), en het week programma zal terug naar de standaard gaan.