







# DIMPLE PLUS

## Elektronische bediening voor radiatoren

### Installatiehandleiding *Alleen voor gebruik door installateurs*

- Koppel het apparaat los van de voeding voordat u doorgaat met de installatie.
- Beveilig het apparaat met een aardlekschakelaar van 30 mA.

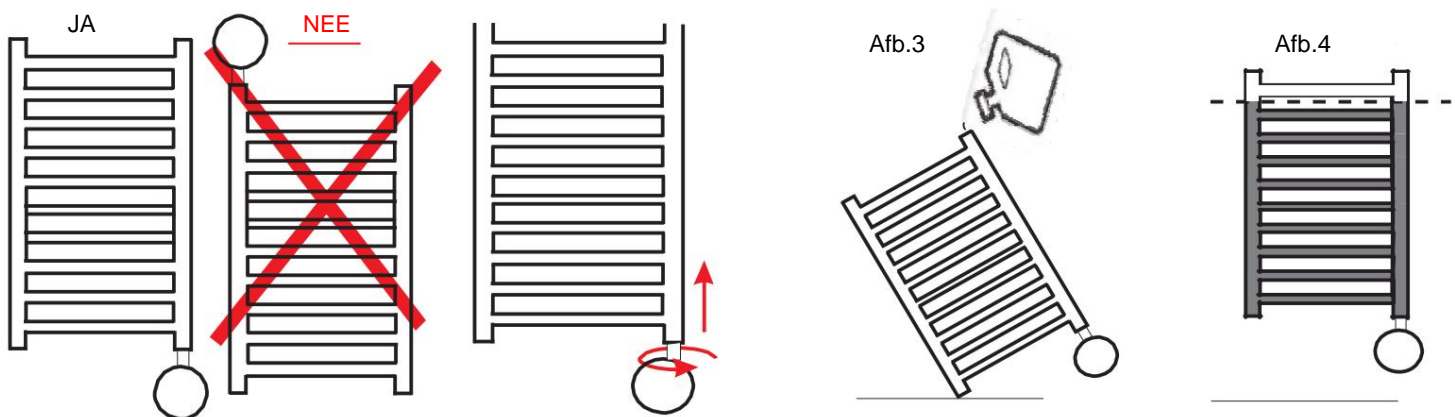
Steek het verwarmingselement in de schroefdraadopening aan de onderkant van de radiator.

Bevestig de elektrische weerstand stevig aan de behuizing van de radiator met een sleutel van 22 mm.

De speciale omhulling zorgt voor een veilige montage en maakt eventueel een lichte aanvullende torsie mogelijk om de thermostaat perfect uit te lijnen met de radiator.

Kantel de radiator zoals in afb. 3, zorg ervoor dat de opening bovenop de radiator zich aan de zijkant bevindt hoogste kant. **WAARSCHUWING.** Laat de radiator niet op de elektronische bediening leunen!

- 5) Vul de radiator met de specifieke vloeistof.
- 6) Zet de radiator weer in verticale positie en controleer het interne niveau van de vloeistof (fig. 4).
- 7) Zorg voor een goede bevestiging van het verwarmingselement in de radiator.
- 8) Sluit het apparaat aan op het lichtnet en begin met verwarmen (de bovenste opening van de radiator moet open blijven!).
- 9) Stel de maximale temperatuur in en controleer het niveau van de interne vloeistof. Door thermische uitzetting kan de Er kan vloeistof over de radiator stromen.
- 10) Verwijder de overtollige vloeistof (pas op voor brandwonden!) om de thermostaat droog te houden vermijd dat de vloeistof de grens bereikt. Wanneer het niveau van de vloeistof niet meer stijgt, wacht dan nog eens 5 minuten en stop dan met verwarmen.
- 11) Vul indien nodig de radiator bij voordat de vloeistof is afgekoeld (houd de temperatuur van de interne vloeistof voortdurend gecontroleerd).
- 12) Sluit de bovenste opening van de radiator af met de juiste dop.
- 13) Haak de radiator aan de muur.
- 14) Sluit het apparaat aan op het lichtnet. Voor modellen zonder stekker is het noodzakelijk om een geschikte stekker te installeren omnipolaire scheidingsschakelaar die volledige ont koppeling garandeert in geval van overspanning van categorie III (dat wil zeggen een schakelaar met minimaal 3 mm ruimte tussen open contacten).



**Accessoire:** Om gemengd gebruik van het ' , 0 3 / ( PLUS-apparaat mogelijk te maken, sluit u het T-stuk aan op de radiator, plaatst u het ' , 0 3 / ( PLUS-apparaat in de verticale verdeler van het T-stuk en sluit u de retourleiding van het verwarmingscircuit aan R S G H R U W K R J R Q D O H F R Q Q H F W R U Y D Q K H W 7 V W X N

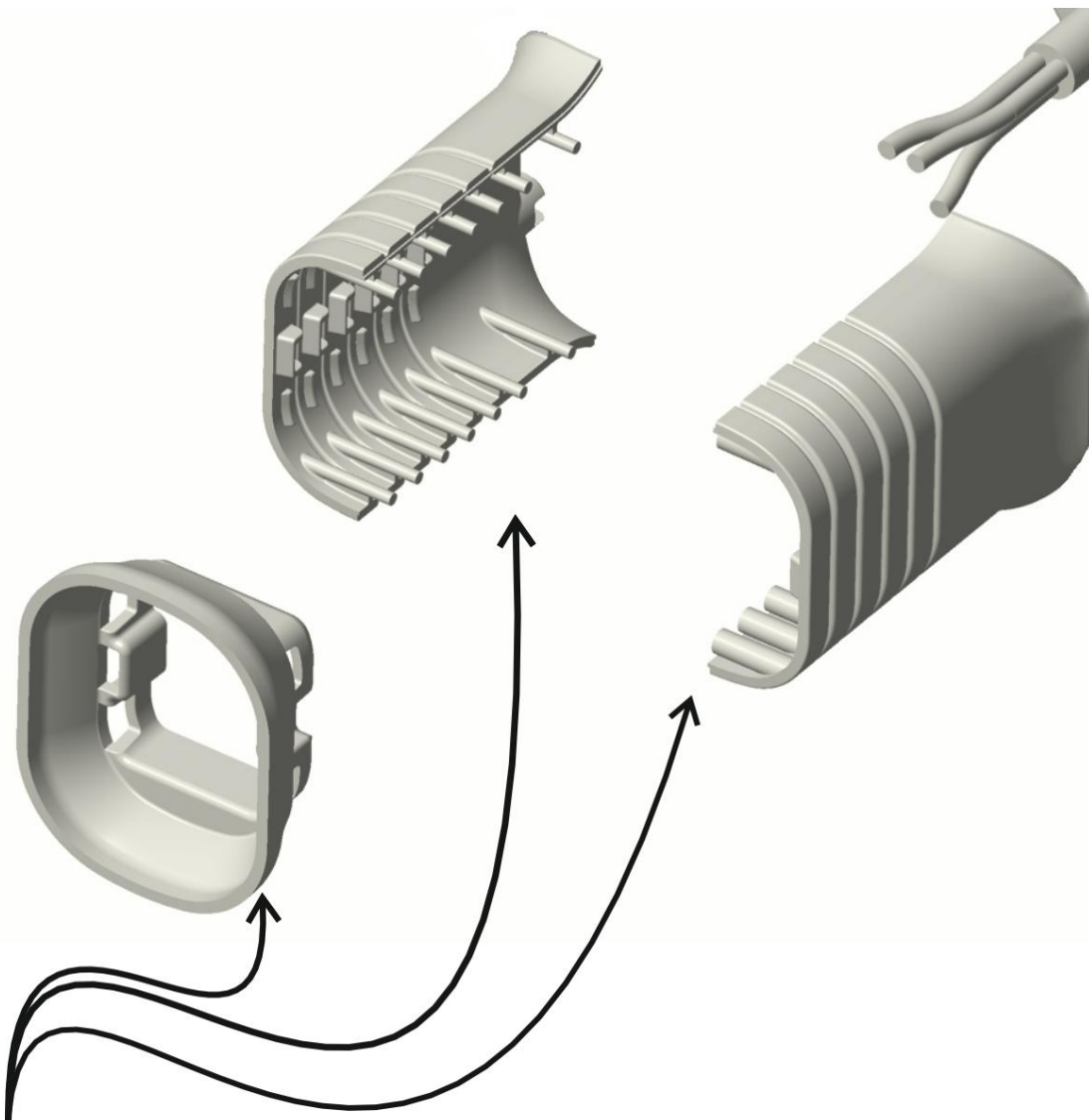
**Beschikbare kleuren:** Wit, = Z D U W H Q & hroom.



# DIMPLE PLUS

Elektronische bediening voor radiatoren

## Kabels dekking



Deze kleine stukjes plastic zijn een geniale manier om kabels in je kamer te verbergen en de organisatie van je huis permanent te verbeteren.

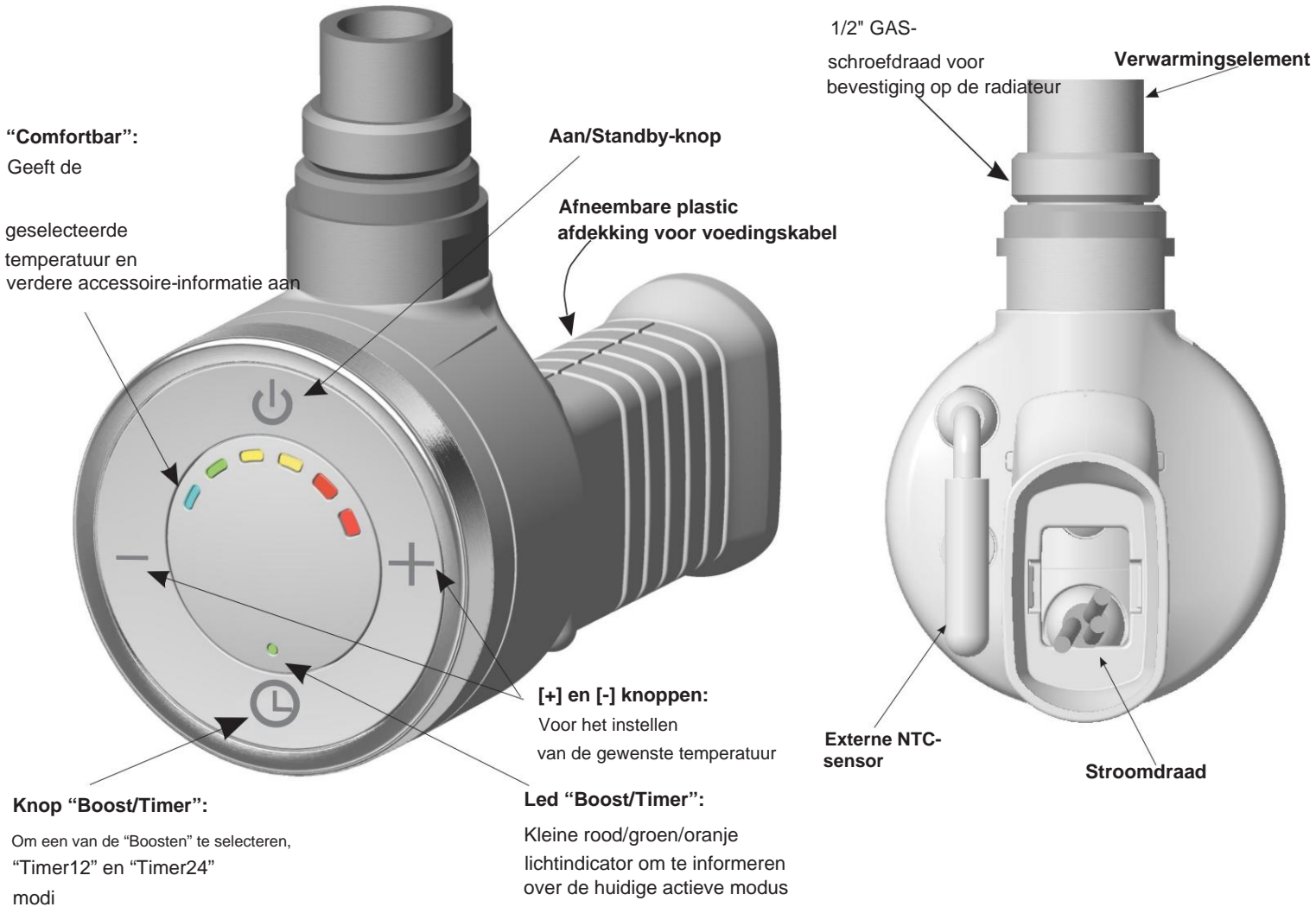
Met dit accessoire kun je de kabels verbergen die van het apparaat naar de muur lopen. Het kan afzonderlijk als accessoire worden aangeschaft.

Klik eenvoudig de 3 stukjes in elkaar en voer de draden door de gemonteerde stukken. Het lichaam van de buis kan zelfs op maat worden gesneden volgens uw persoonlijke behoeften.

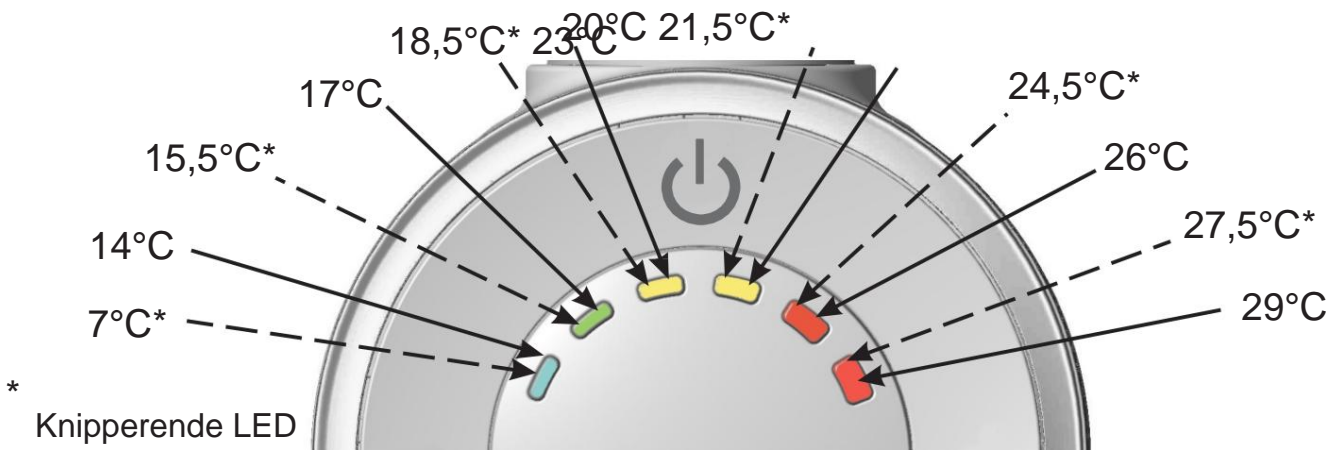
**Let op: deze kan alleen bij de stekkerloze versies gemonteerd worden zoals beschreven.**

# DIMPLE PLUS

## Elektronische bediening voor radiatoren



### Comfortbar



# DIMPLE PLUS

## Elektronische bediening voor radiatoren

Druk op de knop [Aan/Standby] om het apparaat in te schakelen of om naar de modus "Standby/Antivries" te gaan.

OPMERKING: Wanneer het apparaat in de modus "Standby/Antivries" wordt gezet, piept het twee keer gedurende 0,5 seconde.

Wanneer het apparaat in de "Aan"-modus wordt gezet (dat wil zeggen: het is ingeschakeld), piept het gedurende 1 seconde.

**"Comfort"-modus:** In deze modus wordt de gewenste temperatuur van de omgeving geselecteerd. De temperatuur waarde wordt via de knoppen [+] en [-] ingesteld op een van de volgende waarden: 7°C (Antivries); 14°C, 15,5°C, 17°C, 18,5°C, 20°C, 21,5°C, 23°C, 24,5°C, 26°C, 27,5°C, 29°C.

De meest rechtse brandende of knipperende LED in de "Comfortbalk" geeft de geselecteerde temperatuur aan (zie tabel en figuren hieronder).

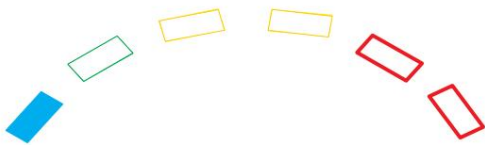
Voorbeeld:



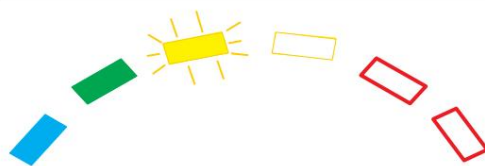
Temperatuur  
"Antivries": 7°C  
(minimaal  
configureerbaar  
temperatuur)

LED van de "Comfortbar"	Knipperend LED	Continu LED
Blauw	7°C*	14°C,
1 <sup>st</sup> Groente	15,5°C,	17°C,
2 <sup>e</sup> Groente	18,5°C,	20°C,
1 <sup>st</sup> Rood	21,5°C,	23°C,
2 <sup>e</sup> Rood	24,5°C,	26°C,
	27,5°C,	29°C.

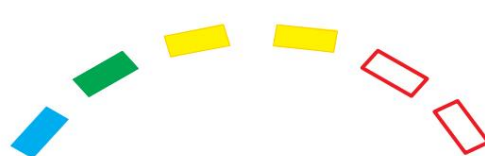
\* "Antivries"-temperatuur



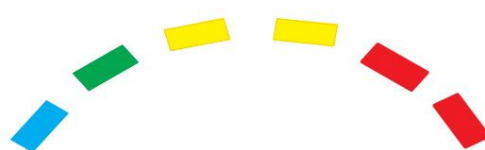
Eerste configureerbare "Comfort"-temperatuur: 14°C.  
Druk één keer op de knop [+].



De geconfigureerde temperatuur is van  
18,5°C (eerste gele LED knippert).  
Druk 4 keer op de [+] knop.



De geconfigureerde temperatuur bedraagt  
23°C (tweede gele LED brandt  
permanent). Druk 7 keer op de [+] knop.



Maximaal configureerbaar  
temperatuur binnen  
"Comfort"-modus: 29°C.

**"Standby"-modus:** In

deze modus gaat het apparaat in stand-by en wordt het verwarmingselement uitgeschakeld.

# DIMPLE PLUS

## Elektronische bediening voor radiatoren

**“Boost”-modus:** Druk op de **[Boost/Timer]** -knop om deze werkingsmodus te activeren.

Deze modus activeert het verwarmingselement gedurende 2 uur op het maximale vermogen (om veiligheidsredenen is de maximale temperatuur beperkt tot 29°C).

Om de “Boost”-modus te verlaten, drukt u op de knop **[Boost/timer]** .



Indicatie “Boost”-modus: De LED “Boost/Timer” is rood van kleur en knippert.

**“Timer24”-modus:** Druk gedurende 3 seconden op de **[Boost/Timer]** -knop om deze modus te activeren.

Het besturingssysteem activeert de “Boost”-modus gedurende 2 uur, daarna keert het terug naar de “Comfort”-modus en na 22 uur wordt de “Boost”-modus opnieuw gestart voor 2 uur. Deze reeks zal zich eindeloos herhalen.

Om de modus “Timer 24” te verlaten, drukt u op de knop **[Boost/Timer]** .

OPMERKING: Tijdens de eerste cyclus bedraagt de duur van de “Comfort”-modus 21 uur.



Indicatie “Timer24” gedurende 2 uur “Boost”: LED “Boost/Timer” knippert groen.



Gedurende 22 uur “Comfort”: LED “Boost/Timer” permanent groen.

**“Timer12”-modus:** Druk langer dan 5 seconden op de **[Boost/Timer]** -knop om deze te activeren.

Het besturingssysteem activeert de “Boost”-modus gedurende 2 uur, daarna keert het terug naar de “Comfort”-modus en na 10 uur wordt de “Boost”-modus opnieuw gestart voor 2 uur. Deze reeks zal zich eindeloos herhalen.

Om de modus “Timer 12” te verlaten, drukt u op de knop **[Boost/Timer]** .

OPMERKING: Tijdens de eerste cyclus bedraagt de duur van de “Comfort”-modus 9 uur.



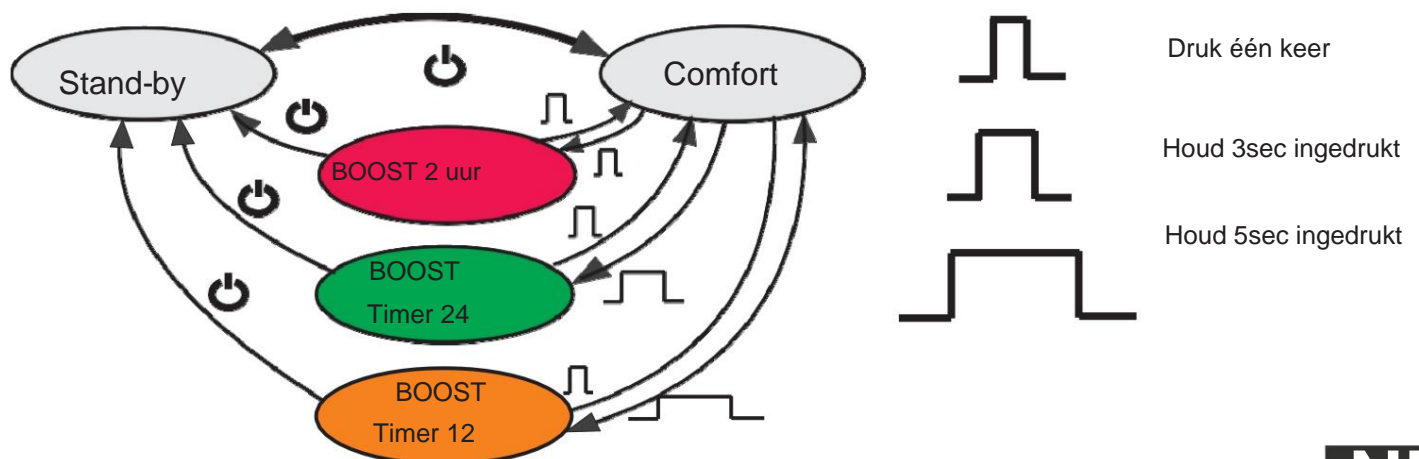
Indicatie “Timer12” gedurende 2 uur “Boost”: LED “Boost/Timer” knippert oranje.



Gedurende 10 uur “Comfort”: LED “Boost/Timer” permanent oranje.

OPMERKING: Om veiligheidsredenen is de maximale temperatuur van de radiator tijdens de boost van 2 uur beperkt tot 29°C.

### Functioneel diagram





# DIMPLE PLUS

## Elektronische bediening voor radiatoren

### Boost/Timer LED-functioneringsoverzicht

<b>Knipperend rood</b>	Boost"-modus actief. Het verwarmingselement wordt gedurende 120 minuten ingeschakeld (temperatuur van de radiator wordt automatisch begrensd op 29°C).
<b>Knipperend Groente</b>	Functie "Boost" actief in Timer24-modus. Het verwarmingselement wordt gedurende 120 minuten ingeschakeld (temperatuur van de radiator automatisch "Comfort"-functie actief gedurende 22 uur in Timer24-modus.
<b>Permanent groen</b>	
<b>Knipperend oranje</b>	Functie "Boost" actief in Timer12-modus. Het verwarmingselement wordt gedurende 120 minuten ingeschakeld (temperatuur van de radiator automatisch "Comfort"-functie actief gedurende 10 uur in Timer12-modus.
<b>Permanent oranje</b>	

**Toetsvergrendelingsfunctie:** Het is mogelijk om de knoppen van het apparaat te vergrendelen om onbedoelde wijzigingen van de instellingen te voorkomen. Houd de knoppen [+] en [-] samen gedurende 3 seconden ingedrukt om alle knoppen behalve de knop [Aan/Standby] te vergrendelen.

Om de knoppen te ontgrendelen, drukt u opnieuw samen op de knoppen [+] en [-] gedurende 3 seconden. Wanneer de toetsvergrendeling is geactiveerd, piept het apparaat twee keer. Wanneer de toetsvergrendeling is uitgeschakeld, piept het apparaat vier keer.

### Aanvullende indicaties van de "Comfort Bar":

- De twee centrale (gele) LED's knipperen als er op een knop wordt gedrukt: Toetsenvergrendeling is actief.
- De externe (blauwe en rode) externe LED's knipperen: Storing op de temperatuursensor, het verwarmingselement is uitgeschakeld. Neem contact op met de klantenservice.

### Opmerkingen.

In geval van een onderbreking van de stroomvoorziening zal het systeem herstellen van de vorige bedrijfsmodus\*, met uitzondering van de modi "Boost" en "Timer".

\*De status van het apparaat wordt 5 seconden na een wijziging opgeslagen.

### Reparaties uitgevoerd door onbevoegd personeel maken de garantie ongeldig .

De fabrikant behoudt zich het recht voor om op elk moment en zonder voorafgaande waarschuwing wijzigingen aan te brengen aan het product dat in deze handleiding wordt beschreven.

### BESCHIKBAARHEID



Dit product mag niet als gewoon huishoudelijk afval worden behandeld. Het moet worden weggegooid op de juiste afvalinzamelplaatsen. In geval van vervanging wordt het teruggestuurd naar de distributeur.

Een dergelijke behandeling aan het einde van de levensduur van het product zal het milieu beschermen en het verbruik van natuurlijke hulpbronnen verminderen.

Dit symbool, aangebracht op het huidige product, geeft de verplichting aan om het naar een daarvoor bestemde afvalinzamelingsplaats te brengen, zodat het kan worden afgevoerd volgens de richtlijnen 2002/96 / CE (RAEE - WEEE).