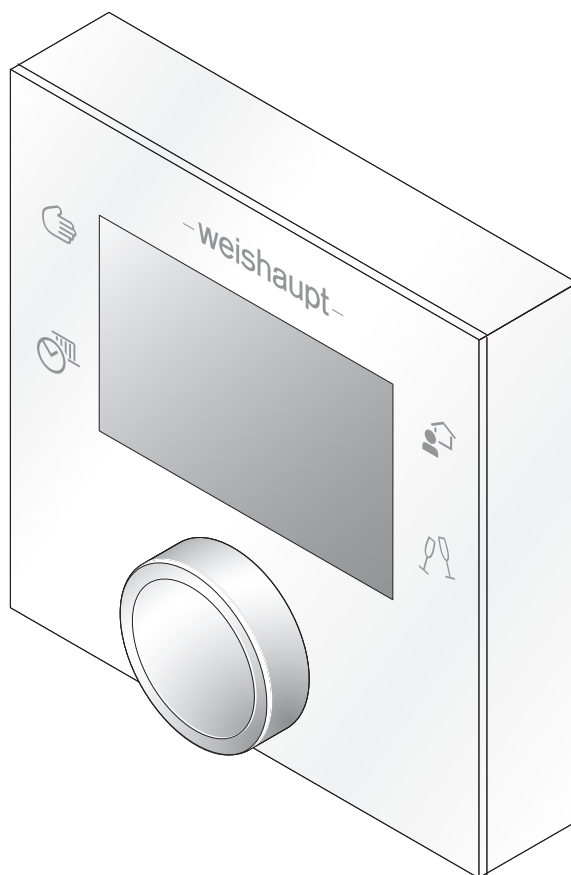


–weishaupt–

# manual

Montage- en bedieningsrichtlijnen

Eine deutschsprachige Version dieser Anleitung ist auf Anfrage erhältlich.



<b>1</b>	<b>Aanwijzingen voor de gebruiker .....</b>	<b>3</b>
	1.1 Doelgroep .....	3
	1.2 Symbolen .....	3
	1.3 Borgstelling en aansprakelijkheid .....	4
<b>2</b>	<b>Veiligheid .....</b>	<b>5</b>
	2.1 Doelmatig gebruik .....	5
	2.2 Veiligheidsvoorschriften .....	5
	2.3 Afvoer van afvalstoffen .....	5
<b>3</b>	<b>Productbeschrijving .....</b>	<b>6</b>
	3.1 Typebenaming .....	6
	3.2 Technische gegevens .....	7
	3.2.1 Elektrische gegevens .....	7
	3.2.1.1 Elektrische gegevens .....	7
	3.2.2 Omgevingscondities .....	7
	3.2.3 Afmetingen .....	7
<b>4</b>	<b>Montage .....</b>	<b>8</b>
<b>5</b>	<b>Bediening .....</b>	<b>10</b>
	5.1 Weergave- en bedieningseenheid .....	10
	5.2 Display .....	11
	5.2.1 Weergave ruimtevochtigheid .....	11
	5.3 Manueel .....	12
	5.4 Afwezigheid .....	12
	5.5 Party .....	13
	5.6 Automatisch .....	13
	5.7 Gewenste ruimtetemperatuur instellen .....	14
	5.8 Servicemenu .....	15
	5.8.1 Toewijzing controleren .....	15
	5.8.2 Ruimtetemperatuur corrigeren .....	15
	5.8.3 Helderheid in de instelmodus instellen .....	16
	5.8.4 Helderheid in rustmodus instellen .....	16
<b>6</b>	<b>Inbedrijfstelling .....</b>	<b>17</b>
<b>7</b>	<b>Fout .....</b>	<b>18</b>
<b>8</b>	<b>Trefwoordenlijst .....</b>	<b>19</b>

Vertaling van de  
originele bedieningsrichtlijnen

## 1 Aanwijzingen voor de gebruiker

Deze handleiding is een vast bestanddeel van het toestel en moet altijd bij de installatie bewaard worden.

Vóór de werkzaamheden aan het toestel de handleiding grondig lezen.

Deze wordt aangevuld door de montage- en bedieningsrichtlijnen van de warmtepomp.

### 1.1 Doelgroep






Deze handleiding richt zich tot de gebruiker en tot gekwalificeerde vaklui. Deze moet nageleefd worden door alle personen die aan het toestel werken.

Werken op het toestel mogen enkel door gekwalificeerde vaklui met de daartoe vereiste kennis en opleiding doorgevoerd worden.

### Overeenkomstig EN 60335-1 gelden onderstaande voorschriften

Dit toestel mag door kinderen van 8 jaar en ouder en door personen met beperkte fysieke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of gebrek aan ervaring met en kennis van het toestel gebruikt worden op voorwaarde dat zij onder toezicht staan of duidelijke instructies hebben ontvangen voor het veilige gebruik van het toestel. Deze personen moeten tevens begrijpen welke gevaren verbonden zijn aan het gebruik van het toestel. Kinderen mogen niet met het toestel spelen. Reiniging en gebruikersonderhoud mogen niet door kinderen of personen met beperkte fysieke, zintuiglijke of geestelijke vermogens zonder geschikt toezicht uitgevoerd worden.

### 1.2 Symbolen

 <b>GEVAAR</b>	Direct gevaar met hoog risico. De niet-naleving leidt tot zware lichamelijke verwondingen of de dood.
 <b>WAARSCHUWING</b>	Gevaar met middelhoog risico. De niet-naleving kan tot schade aan het milieu, zware lichamelijke verwondingen of de dood leiden.
 <b>OPGELET</b>	Gevaar met beperkt risico. De niet-naleving kan tot materiële schade of lichte tot middelzware lichamelijke verwondingen leiden.
	Belangrijke opmerking.
	Vereist een onmiddellijke handeling.
	Resultaat na een handeling.
	Opsomming
	Waardebereik

## 1 Aanwijzingen voor de gebruiker

### 1.3 Borgstelling en aansprakelijkheid

Borgstelling en aansprakelijkheid bij persoonlijke ongelukken en materiële schade zijn uitgesloten, indien deze op één of meerdere van de onderstaande oorzaken zijn terug te voeren:

- ondoelmatig gebruik;
- niet-naleving van de handleiding;
- gebruik bij defecte veiligheids- of beschermingsinrichtingen;
- het verdere gebruik ondanks het optreden van een gebrek;
- ondeskundige montage, inbedrijfstelling, bediening en onderhoud;
- ondeskundig uitgevoerde herstellingen;
- gebruik van onderdelen die geen originele Weishaupt-onderdelen zijn;
- overmacht;
- inbouw van aanvullende componenten, die niet samen met het toestel door de fabriek getest zijn.

## 2 Veiligheid

### 2.1 Doelmatig gebruik

Het ruimtetoestel is in verbinding met de Weishaupt-warmtepomp WWP LS en WWP LB geschikt voor de ruimtetemperatuurafhankelijke regeling van een stookkring.

Er kunnen tot 3 ruimtetoestellen gebruikt worden. Elk van deze 3 ruimtetoestellen kan aan een stookkring toegewezen worden.

Het toestel mag enkel in gesloten ruimtes gebruikt worden.

De opstellingsruimte moet aan de plaatselijk geldende voorschriften voldoen en moet vorstbestendig zijn.

Ondoelmatig gebruik kan:

- verwondings- of levensgevaar voor de gebruiker of voor derden veroorzaken;
- het toestel of andere voorwerpen beschadigen.

### 2.2 Veiligheidsvoorschriften

Storingen of gebreken die afbreuk doen aan de veiligheid moeten onmiddellijk opgelost worden.

### 2.3 Afvoer van afvalstoffen

Materiaal en componenten doelmatig en milieuvriendelijk afvoeren. Daarbij de plaatselijk geldende voorschriften naleven.

### 3 Productbeschrijving

### 3 Productbeschrijving

#### 3.1 Typebenaming

WWP-RG1

WWP      Bouwserie: Weishaupt warmtepomp

RG1      Type: ruimtetoestel

### 3.2 Technische gegevens

#### 3.2.1 Elektrische gegevens

##### 3.2.1.1 Elektrische gegevens

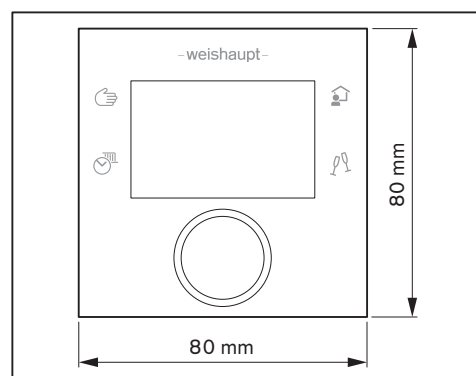
Spanningstoevoer	via Bus-leiding
Vermogenopname	max 0,7 W
Beschermingsgraad	IP20

#### 3.2.2 Omgevingscondities

Temperatuur tijdens de werking	0 ... +50 °C
Temperatuur bij transport/opslag	0 ... +50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	max 85 %, geen dauwpunt
Opstellingshoogte	max 2000 m <sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> Voor een hogere opstellingshoogte moet de technische dienst van Weishaupt geraadpleegd worden.

#### 3.2.3 Afmetingen



4 Montage

4 Montage



**Levensgevaar door elektrische schok**

Werken onder spanning kan tot elektrische schokken leiden.

- ▶ Spanningstoevoer naar het toestel vóór het begin van de werken uitschakelen.
- ▶ Tegen onverwachts herinschakelen beveiligen.



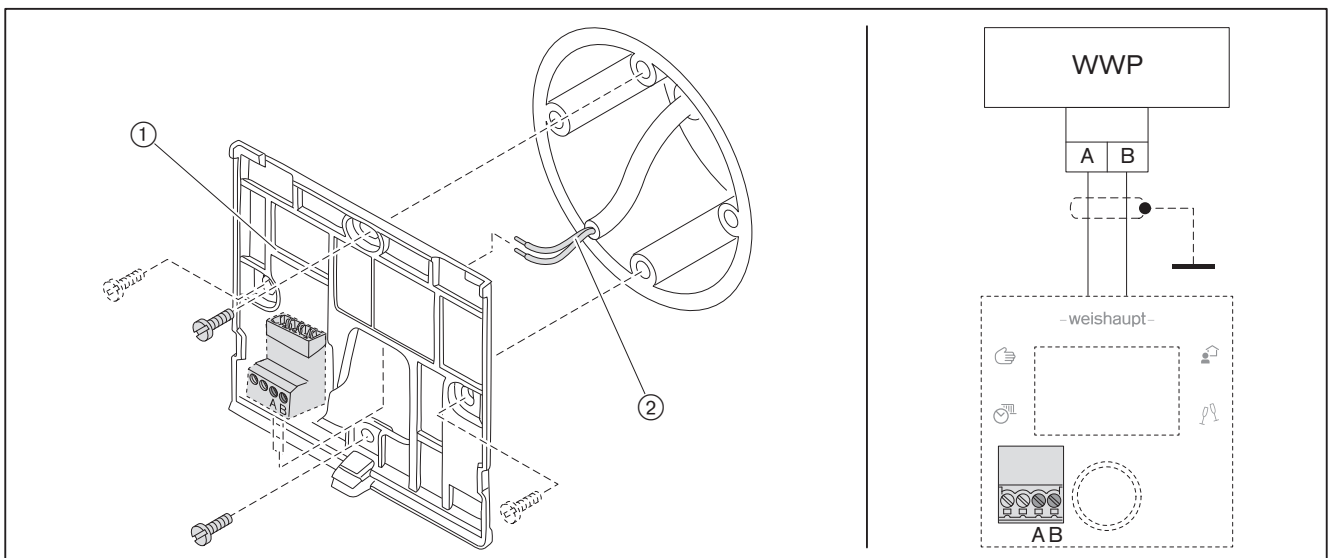
**Schade aan de printplaat door electrostatische ontlading (ESD = Electro Static Discharge)**

Printplaat kan door aanraking beschadigd worden.

- ▶ Printplaat en de componenten ervan niet aanraken.

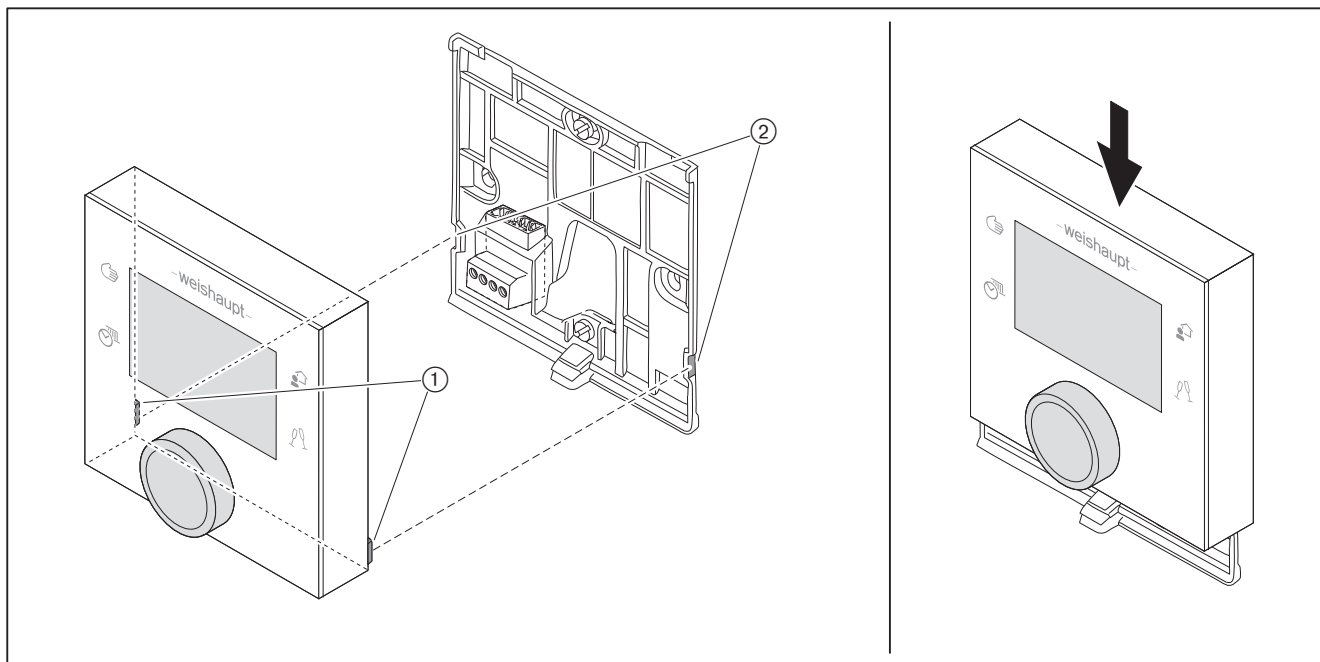
De elektrische aansluiting mag enkel door gekwalificeerde vaklui doorgevoerd worden. Daarbij de plaatselijk geldende voorschriften naleven.

- ▶ Wandhouder ① met schroeven aan de muur monteren.
- ▶ Draden ② doorvoeren en stekker volgens het aansluitschema aansluiten.

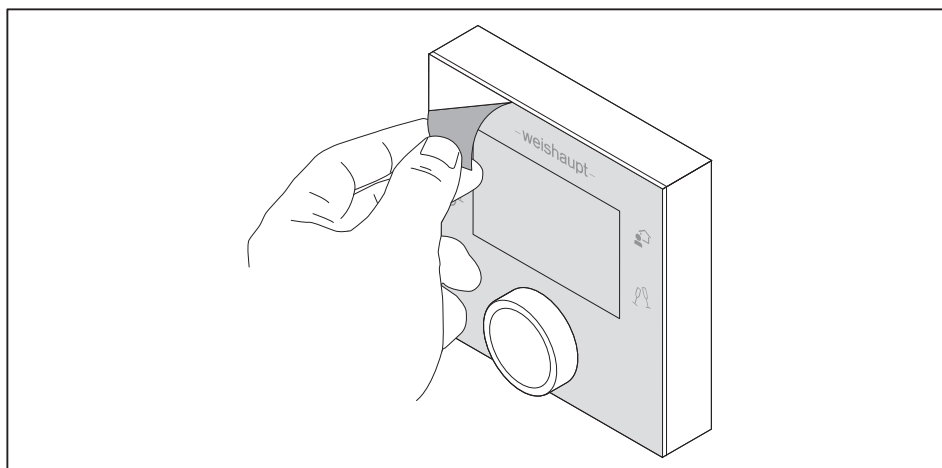




- ▶ Ruimtetoestel met de stiften ① in de uitsparingen ② aanbrengen.
- ▶ Ruimtetoestel naar onder vastklikken.



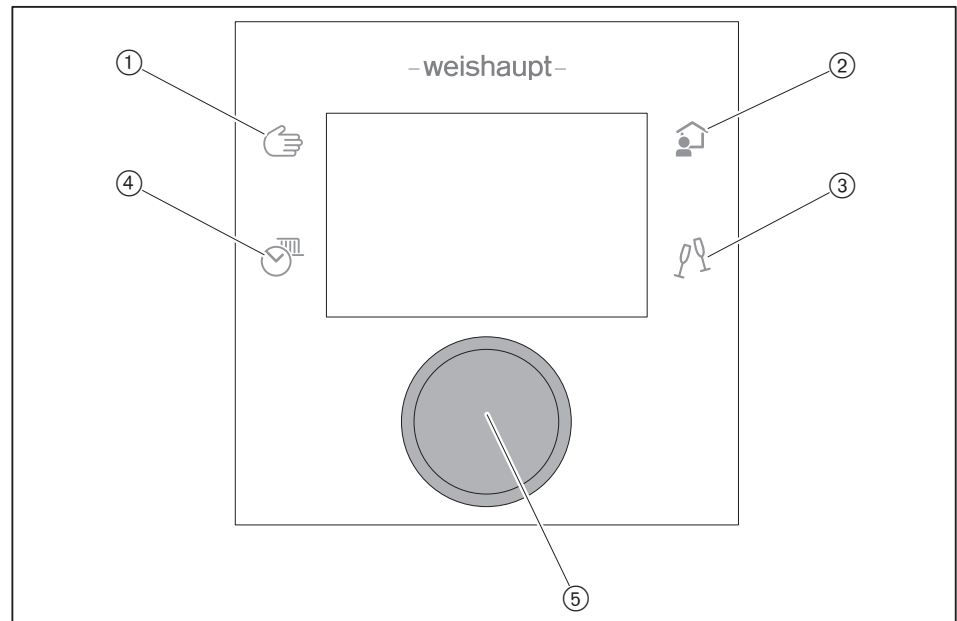
- ▶ Beschermfolie afnemen.



5 Bediening

5 Bediening

5.1 Weergave- en bedieningseenheid



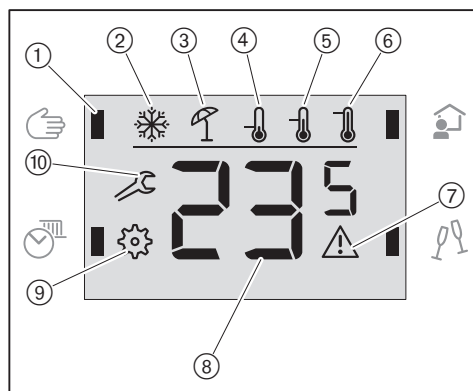
**Toetsen**

- ① Manueel [hfst. 5.3]
- ② Afwezigheid [hfst. 5.4]
- ③ Party [hfst. 5.5]
- ④ Automatisch [hfst. 5.6]

**Draaiknop**

⑤	Draaien	Selecteren of waarde veranderen
	Drukken	Kort: bevestigen of waarde opslaan  In instelmodus: ca. 3 seconden: waarde verlaten zonder op te slaan / terug naar standaardweergave  Bij standaardweergave: ca. 3 seconden: ruimtevochtigheid weergeven

## 5.2 Display



- ① Actieve bedrijfsmodus (bijv. manueel)
- ② Koelingsmodus actief
- ③ Zomermodus actief (geen verwarming)
- ④ Verlaagde modus actief (gereduceerd temperatuurniveau)
- ⑤ Normale modus actief (normaal temperatuurniveau)
- ⑥ Comfortmodus actief (verhoogd temperatuurniveau)
- ⑦ Fout<sup>(1)</sup>
- ⑧ Actuele ruimtetemperatuur (standaardweergave); parameters en waarden
- ⑨ Instelmodus actief
- ⑩ Servicemenu actief

### Fout

<sup>(1)</sup> Bij een fout op de installatie verschijnt op het display een knipperend waarschuwingssymbool .

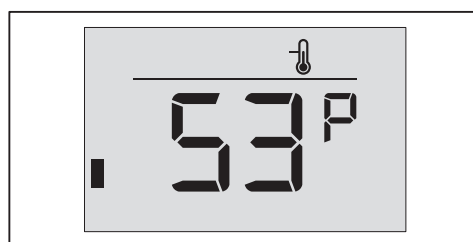
- ▶ Verwarmingsinstallateur of Weishaupt-klantendienst verwittigen.

### 5.2.1 Weergave ruimtevochtigheid

Actuele ruimtevochtigheid op het ruimtetoestel.

- ▶ Draaiknop ca. 3 seconden ingedrukt houden.
- ✓ Actuele ruimtevochtigheid wordt ca. 3 seconden weergegeven.

Voorbeeld:  
Ruimtevochtigheid 53 %



In woonruimtes ligt de optimale ruimtevochtigheid tussen 40 ... 60 %.


## 5 Bediening

### 5.3 Manueel

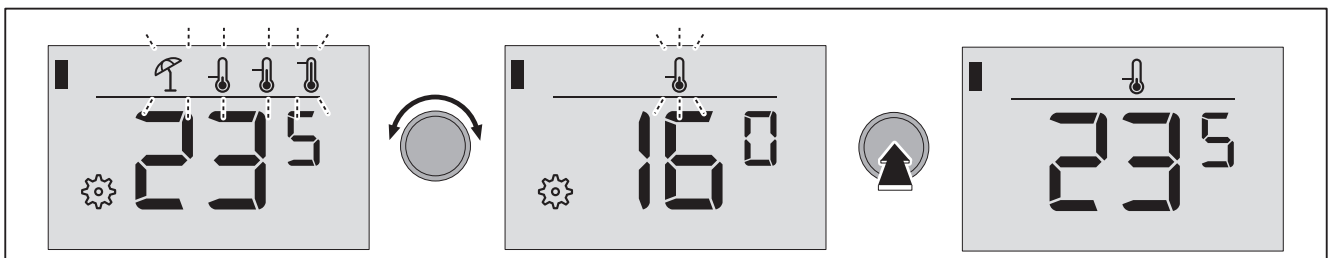
Constant temperatuurniveau overeenkomstig de ingestelde bedrijfsmodus, onafhankelijk van het tijdprogramma.

Volgende bedrijfsmodi zijn mogelijk:

- ☂ Zomer
- ⬇ Verlaging
- 🌡 Normale werking
- 🌡 Comfort


- ▶ Op toets manuele werking  drukken.
- ✓ De symbolen voor de bedrijfsmodi worden knipperend weergegeven.
- ▶ Met de draaiknop de gewenste bedrijfsmodus selecteren.
- ✓ Gewenste ruimtetemperatuur van de bedrijfsmodus wordt weergegeven (behalve bij zomermodus).
- ▶ Met de draaiknop de bedrijfsmodus bevestigen.
- ✓ Na ca. 3 seconden is de gekozen bedrijfsmodus actief.

**Bijvoorbeeld:** Constante verlaging activeren.

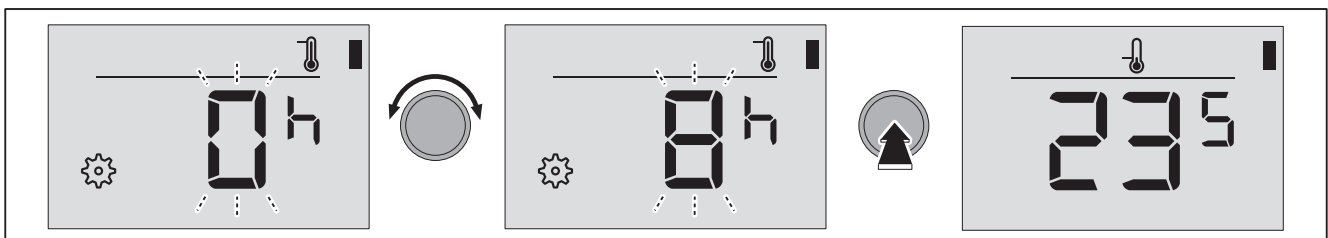


### 5.4 Afwezigheid

De verwarmingsmodus kan tijdelijk (maximaal 12 uur) onderbroken worden. Tijdens de ingestelde tijd is de verlaagde modus actief.

- ▶ Op de toets afwezigheid  drukken.
- ✓ De uren worden knipperend weergegeven.
- ▶ Met de draaiknop het gewenste aantal uren instellen en bevestigen.
- ✓ Na ca. 3 seconden is de verlaagde modus voor de ingestelde duur actief.

**Bijvoorbeeld:** Afwezigheid (verlaagde modus) voor 8 uur activeren.



Na de ingestelde tijd is de voordien ingestelde bedrijfsmodus terug actief.


#### Resterende tijd weergeven

- ▶ Op de toets afwezigheid  drukken.
- ✓ De resterende tijd wordt knipperend weergegeven.

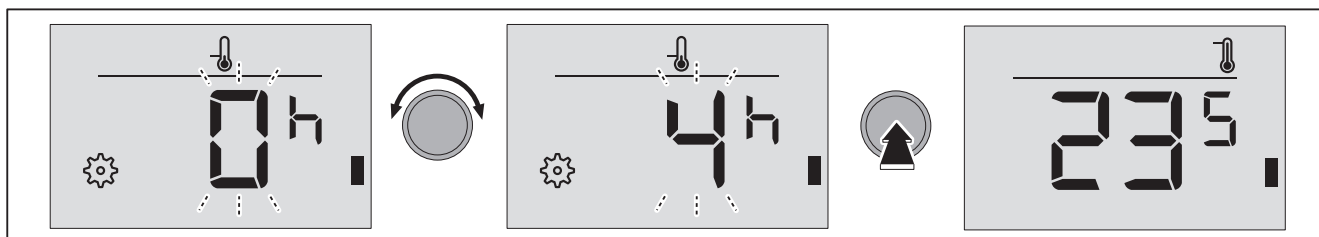
Na ca. 30 seconden verschijnt weer de standaardweergave.

### 5.5 Party

De verwarmingsmodus kan tijdelijk (maximaal 12 uur) verlengd worden. Tijdens de ingestelde tijd is de comfortmodus actief.


- ▶ Op de toets party  drukken.
- ✓ De uren worden knipperend weergegeven.
- ▶ Met de draaiknop het gewenste aantal uren instellen en bevestigen.
- ✓ Na ca. 3 seconden is de comfortmodus voor de ingestelde duur actief.

**Bijvoorbeeld:** Party (comfortmodus) voor 4 uur activeren.



Na de ingestelde tijd is de voordien ingestelde bedrijfsmodus terug actief.


### Resterende tijd weergeven

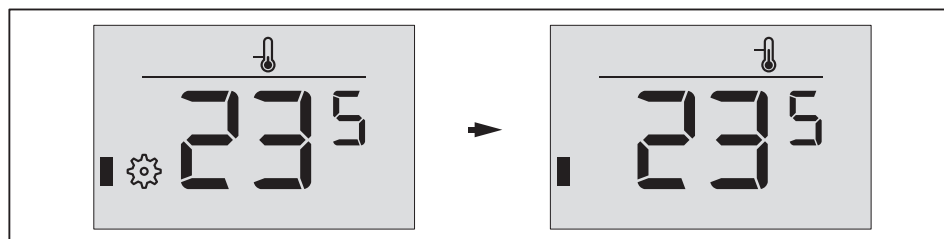
- ▶ Op de toets party  drukken.
  - ✓ De resterende tijd wordt knipperend weergegeven.
- Na ca. 30 seconden verschijnt weer de standaardweergave.

### 5.6 Automatisch

Temperatuurniveau in functie van het vastgelegde tijdprogramma.

De tijdprogramma's kunnen op de weergave- en bedieningseenheid van de warmtegenerator opgevraagd en ingesteld worden.

- ▶ Op de toets automatische modus  duwen.
- ✓ Na ca. 3 seconden is de automatische modus actief.



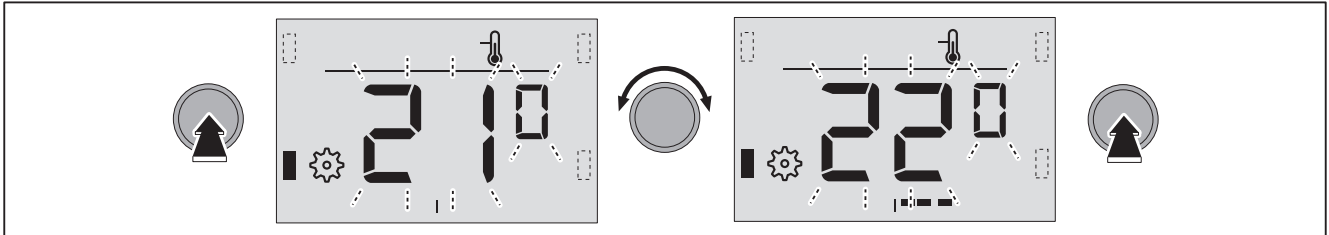
## 5 Bediening

### 5.7 Gewenste ruimtetemperatuur instellen

De gewenste ruimtetemperatuur kan bij elke bedrijfsmodus behalve bij zomermodus) veranderd worden.

- ▶ Op de draaiknop drukken.
- ✓ De instelling van de gewenste ruimtetemperatuur verschijnt op het display.
- ✓ De ingestelde gewenste ruimtetemperatuur wordt knipperend weergegeven.
- ▶ Met de draaiknop de gewenste ruimtetemperatuur instellen en bevestigen.
- ✓ De gewenste ruimtetemperatuur werd veranderd.

**Bijvoorbeeld:** Gewenste ruimtetemperatuur in normale modus van 21.0 °C naar 22.0 °C verhogen.





Na een wijziging wordt de gewenste ruimtetemperatuur bij het desbetreffende temperatuurniveau permanent gewijzigd.

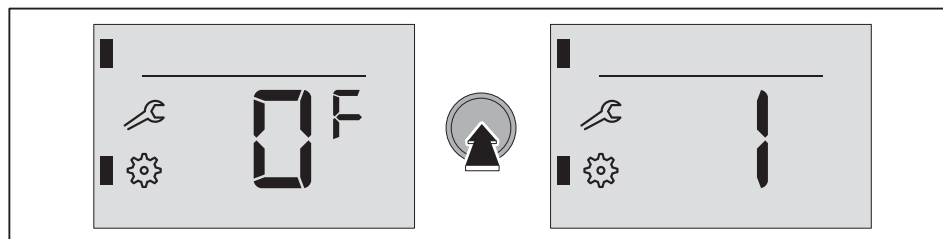
## 5.8 Servicemenu

### 5.8.1 Toewijzing controleren

Bij parameter 0F kan worden weergegeven aan welke stookkring het ruimtetoestel toegewezen is.

- ▶ Toetsen manuele werking  en automatische werking  tegelijkertijd ca. 2 seconden ingedrukt houden.
- ✓ Het servicemenu is geactiveerd.
- ▶ Op de draaiknop drukken.
- ✓ Het adres van de desbetreffende stookkring wordt weergegeven.



De toewijzing kan op de weergave- en bedieningseenheid van de warmtegenerator veranderd worden.

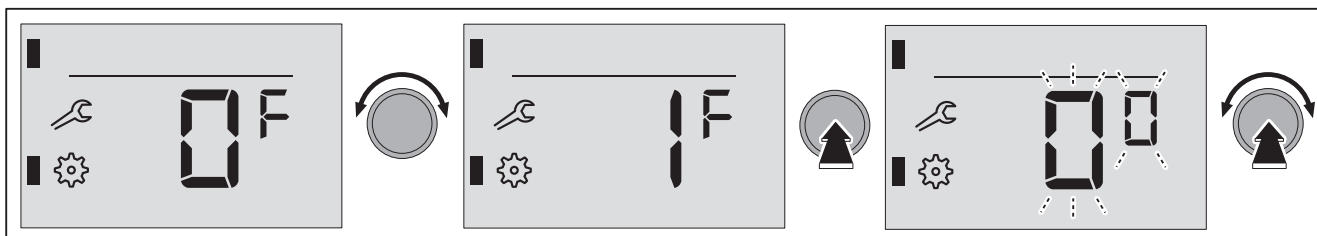


Na ca. 30 seconden verschijnt weer de standaardweergave.

### 5.8.2 Ruimtetemperatuur corrigeren

Als een optimale plaatsing van het ruimtetoestel niet mogelijk is of als een meetfout moet worden gecompenseerd, kan de gemeten ruimtetemperatuur gecorrigeerd worden.

- Instelbereik: -5.0 ... 5.0 K
- Fabrieksinstelling: 0.0
- ▶ Toetsen manuele werking  en automatische werking  tegelijkertijd ca. 2 seconden ingedrukt houden.
- ✓ Het servicemenu is geactiveerd.
- ▶ Aan de draaiknop draaien tot parameter 1F weergegeven wordt.
- ▶ Op de draaiknop drukken.
- ✓ De actuele ruimtesensorcorrectie wordt knipperend weergegeven.
- ▶ Met de draaiknop de gewenste correctie instellen en bevestigen.
- ✓ De waarde werd opgeslagen.





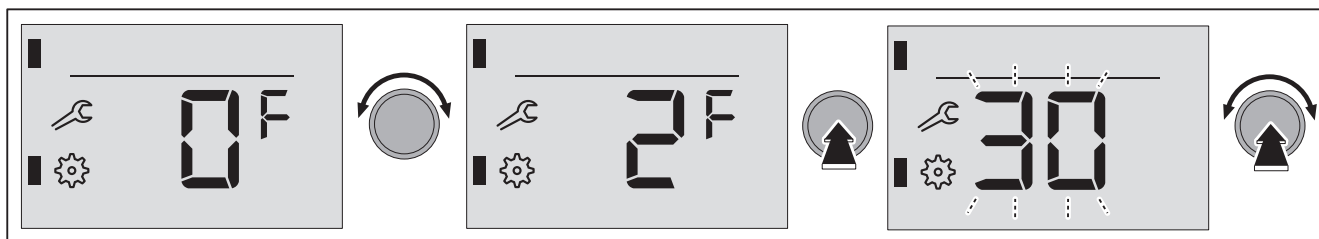
Na ca. 30 seconden verschijnt weer de standaardweergave.

5 Bediening

### 5.8.3 Helderheid in de instelmodus instellen

Helderheid van het display in de instelmodus instellen.

- Instelbereik: 0 ... 30
- Fabrieksinstelling: 30
- ▶ Toetsen manuele werking  en automatische werking  tegelijkertijd ca. 2 seconden ingedrukt houden.
- ✓ Het servicemenu is geactiveerd.
- ▶ Aan de draaiknop draaien tot parameter 2F weergegeven wordt.
- ▶ Op de draaiknop drukken.
- ✓ De actuele helderheidswaarde wordt knipperend weergegeven.
- ▶ Met de draaiknop de gewenste waarde instellen en bevestigen.
- ✓ De waarde werd opgeslagen.



Na ca. 30 seconden verschijnt weer de standaardweergave.

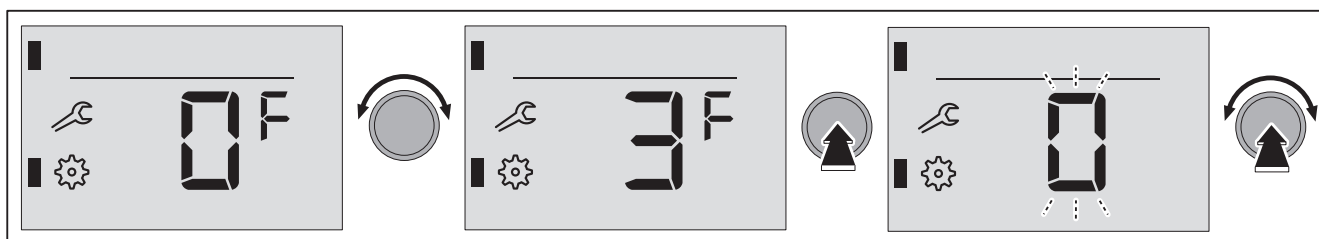
### 5.8.4 Helderheid in rustmodus instellen

Helderheid van het display in rustmodus instellen.

- Instelbereik: 0 ... 30
- Fabrieksinstelling: 0
- ▶ Toetsen manuele werking  en automatische werking  tegelijkertijd ca. 2 seconden ingedrukt houden.
- ✓ Het servicemenu is geactiveerd.
- ▶ Aan de draaiknop draaien tot parameter 3F weergegeven wordt.
- ▶ Op de draaiknop drukken.
- ✓ De actuele helderheidswaarde wordt knipperend weergegeven.
- ▶ Met de draaiknop de gewenste waarde instellen en bevestigen.
- ✓ De waarde werd opgeslagen.

Instelbereik: 0 ... 30

Fabrieksinstelling: 0



Na ca. 30 seconden verschijnt weer de standaardweergave.



## 6 Inbedrijfstelling

Montage- en bedieningsrichtlijnen van de warmtepomp in acht nemen.

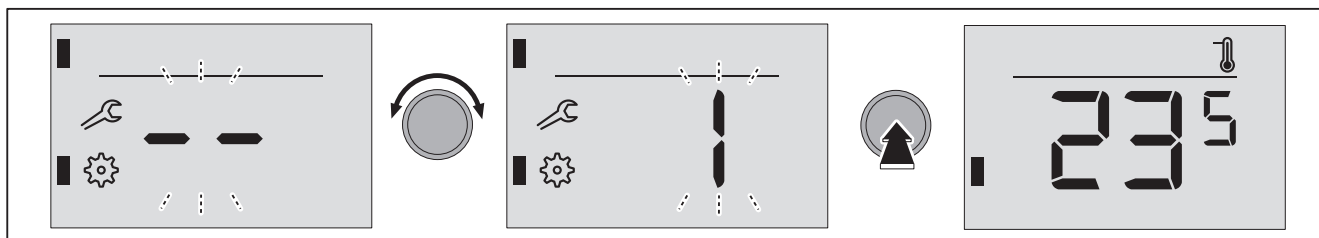
Het ruimtetoestel moet aan een stookkring toegewezen zijn.

Als het ruimtetoestel reeds aan een stookkring toegewezen werd, verschijnt de standaardweergave.

### Ruimtetoestel toewijzen

- ▶ Met de draaiknop de gewenste stookkring selecteren en bevestigen.
- ✓ De standaardweergave verschijnt.

Voorbeeld: ruimtetoestel wordt aan stookkring 1 toegewezen.

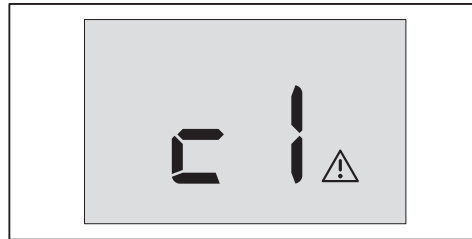


## 7 Fout

### 7 Fout

Als het ruimtetoestel de toegewezen stookkring niet meer terugvindt, verschijnt er een foutmelding met vermelding van de stookkring.

Voorbeeld:  
Fout stookkring 1



#### Stookkring activeren

- ▶ Vakmanmenu selecteren.
- ▶ Overeenkomstige stookkring selecteren.
- ▶ Instellingen selecteren.
- ▶ Functie selecteren.
- ▶ Stookkring activeren.
- ✓ De stookkring is geactiveerd, de foutmelding verdwijnt.

<b>A</b>		<b>P</b>	
Aansprakelijkheid .....	4	Party .....	13
Afvoer van afvalstoffen .....	5	<b>R</b>	
Afwezigheid .....	12	Resterende tijd .....	12, 13
Automatisch .....	13	Ruimtetemperatuur .....	15
<b>B</b>		Ruimtevochtigheid .....	11
Bedieningseenheid .....	10	Ruimtevoeler .....	15
Bedieningspaneel .....	10	<b>S</b>	
Beschermfolie .....	9	Spanningstoevoer .....	7
Beschermingsgraad .....	7	Storing .....	11, 18
Borgstelling .....	4	<b>T</b>	
<b>C</b>		Temperatuur .....	7
c1 .....	18	Toegang .....	15, 17
Correctie .....	15	Toets .....	10
<b>D</b>		Toewijzing .....	15, 17
Display .....	10, 11	Transport .....	7
Draaiknop .....	10	Typebenaming .....	6
<b>E</b>		<b>V</b>	
Elektrische aansluiting .....	8	Vastklikken .....	9
Elektrische gegevens .....	7	Veiligheidsvoorschriften .....	5
<b>F</b>		Verlichting .....	16
Fout .....	11, 18	Vermogenopname .....	7
<b>G</b>		<b>W</b>	
Gewenste ruimtetemperatuur .....	14	Waarschuwingdriehoek .....	11, 18
<b>H</b>		Waarschuwingssymbool .....	11, 18
Helderheid .....	16	Wandhouder .....	8
<b>I</b>		Weergave .....	11
Inbedrijfstelling .....	17		
<b>K</b>			
Koeling .....	11		
<b>L</b>			
Licht .....	16		
Luchtvochtigheid .....	7		
<b>M</b>			
Manueel .....	12		
Meetfout .....	15		
<b>O</b>			
Omgevingscondities .....	7		
Opslag .....	7		
Opstellingshoogte .....	7		
Opstellingsruimte .....	5		

## Het volledige gamma: betrouwbare techniek en snelle, professionele service

	<p><b>W-branders</b> <span style="float: right;"><b>tot 570 kW</b></span></p> <p>De miljoenenmaal beproefde compacte branders zijn zuinig en betrouwbaar. Als stookolie-, gas- en combibranders zijn ze geschikt voor één- en meergezinswoningen alsook voor industriële bedrijven. Met de purflam® brander met speciale menginrichting wordt stookolie nagenoeg roetvrij verbrand waardoor de NO<sub>x</sub>-emissies aanzienlijk gereduceerd worden.</p>	<p><b>Wandhangende condensatieketels voor gas</b> <span style="float: right;"><b>tot 240 kW</b></span></p> <p>De wandhangende condensatieketels WTC-GW beantwoorden aan de hoogste eisen inzake comfort en energieverbruik. Hun modulerende werking maakt deze ketels bijzonder stil en zuinig.</p>	
	<p><b>WM-branders monarch® en industriebranders</b> <span style="float: right;"><b>tot 11.700 kW</b></span></p> <p>De legendarische industriebranders: beproefd, langlevend, overzichtelijk. Talrijke uitvoeringsvarianten als stookolie-, gas- en combibranders zijn geschikt voor de meest uiteenlopende warmtebehoefes voor talloze toepassingen.</p>	<p><b>Vloerstaande stookolie- en gascondensatieketels</b> <span style="float: right;"><b>tot 1.200 kW</b></span></p> <p>De vloerstaande condensatieketels WTC-GB (tot 300 kW) en WTC-OB (tot 45 kW) zijn efficiënt, produceren weinig schadelijke emissies en zijn veelzijdig inzetbaar. Door de opstelling in cascade van max. 4 gascondensatieketels kunnen ook grotere vermogens bereikt worden.</p>	
	<p><b>Branders WKmono 80</b> <span style="float: right;"><b>tot 17.000 kW</b></span></p> <p>De branders van de bouwreeks WKmono 80 zijn de krachtigste monoblokbranders van Weishaupt. Zij zijn beschikbaar als stookolie-, gas- of combibranders en zijn vooral ontworpen voor veeleisende industriële toepassingen.</p>	<p><b>Thermische zonnepanelen</b></p> <p>Vlakke collectoren met een elegant design zijn de perfecte aanvulling van Weishaupt-verwarmingssystemen. Zij zijn zowel geschikt voor de bereiding van sanitair warm water als voor verwarmingsondersteuning. Met varianten voor integratie in het dak, montage op de dakbedekking en montage op een plat dak kan zonne-energie op bijna alle daktypes gebruikt worden.</p>	
	<p><b>WK-branders</b> <span style="float: right;"><b>tot 32.000 kW</b></span></p> <p>Krachtpakket gebouwd volgens een modulair principe: aanpassingsmogelijkheid, robuust, krachtig. Deze stookolie-, gas- en combibranders werken ook bij de meest complexe industriële toepassingen uiterst betrouwbaar.</p>	<p><b>Boilers/energie-opslagvaten</b></p> <p>Het brede gama aan boilers en energie-opslagvaten voor verschillende warmtebronnen omvat opslagvolumes van 70 tot 3.000 liter. Om stilstandsverliezen tot een minimum te reduceren staan de boilers van 140 tot 500 liter met een uiterst efficiënte isolatie door middel van vacuüm-isolatiepanelen ter beschikking.</p>	
	<p><b>MSR-techniek/gebouwautomatisering van Neuberger</b></p> <p>Van schakelkast tot complete sturing van gebouwbeheertechniek - bij Weishaupt vindt u het totale spectrum van de moderne MSR-techniek. Toekomstgericht, zuinig en flexibel.</p>	<p><b>Warmtepompen</b> <span style="float: right;"><b>tot 180 kW</b></span></p> <p>Het warmtepompengamma biedt oplossingen voor het gebruik van warmte uit de lucht, de grond of het grondwater. Sommige systemen zijn ook geschikt voor de koeling van gebouwen. Door de opstelling in cascade kan het vermogen nagenoeg onbeperkt verhoogd worden.</p>	
	<p><b>Service</b></p> <p>Weishaupt klanten kunnen erop rekenen, gespecialiseerde kennis en specifiek gereedschap staan altijd ter beschikking. Onze servicetechnici zijn universeel opgeleid en kennen elk product tot in de puntjes, van de brander tot de warmtepomp, van de condensatieketel tot het zonnepaneel.</p>	<p><b>Aardsondeboringen</b></p> <p>Met de dochteronderneming BauGrund Süd biedt Weishaupt aardsondeboringen tegen een forfaitaire prijs aan. Met een ervaring van meer dan 12.000 installaties en meer dan 2 miljoen boormeters biedt BauGrund Süd een uitgebreide dienstverlening aan.</p>	