

Bedieningshandleiding VAG5000-Basic

Weersafhankelijke ketelregelaar



Gebruiker

itho *van der beyl*

1	VAG5000: comfortabel geregeld	4
2	Uitlezing display bij gesloten venster	4
3	Uitleg bediening bij gesloten venster	5
3.1	Programmakeuze	5
3.2	Tijdelijk aanpassen ruimtetemperatuur	6
3.3	Overwerk en blokkering bediening	6
3.4	Vakantie activeren	7
3.5	Tijdelijk onderbreken automatisch vakantieprogramma	7
3.6	Uitzonderingsdag activeren	8
3.7	Stookgrens	8
4	Uitleg bediening bij geopend venster	9
5	Instellingen	10
5.1	Instellen actuele datum	10
5.2	Instellen actuele tijd	11
5.3	Temperatuur opvragen	12
5.4	Tijdelijk uitschakelen ruimtetemperatuur invloed	12
5.5	Instellen klokprogramma	13
5.6	Instellen uitzonderingsdag	14
5.7	Instellen gewenste temperatuur	15
5.8	Instellen automatisch vakantieprogramma	16
6	Praktische tips	17
7	Invulblad schakeltijden klokprogramma's	18
7.1	Schakeltijden standaard klokprogramma	18
7.2	Schakeltijden klokprogramma uitzonderingsdag	18

1 VAG5000: comfortabel geregeld

Uw centrale verwarmingsinstallatie wordt geregeld door een Cenvax VAG5000. Deze regelaar is speciaal bedoeld voor het regelen van de verwarming in de gehele woning. In tegenstelling tot een kamerthermostaat

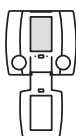
bepaalt de Cenvax VAG 5000 de benodigde warmte mede op basis van de buitentemperatuur. De warmtebehoefte wordt dus niet uitsluitend bepaald op basis van de temperatuurmeting in één ruimte. De temperatuur wordt meestal

in ieder vertrek nageregeld door middel van thermostatische radiatorafsluiters. De VAG5000 in combinatie met thermostatische radiatorafsluiters is de ideale comfortregeling voor uw gehele woning of bedrijfsgebouw.

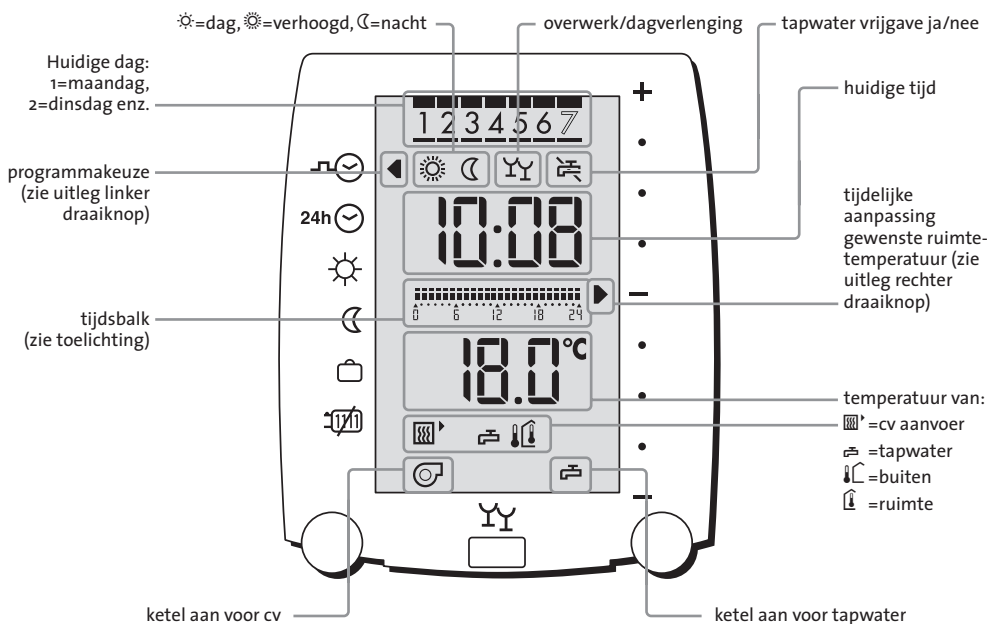
2 Uitlezing display bij gesloten venster



gesloten venster

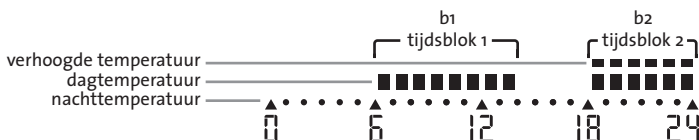


geopend venster




Tijdsbalk

De tijdsbalk laat het ingestelde klokprogramma van de huidige dag zien.






houd het venster gesloten: 


Programmakeuze

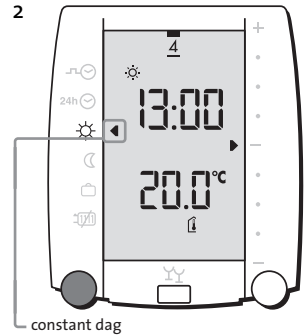
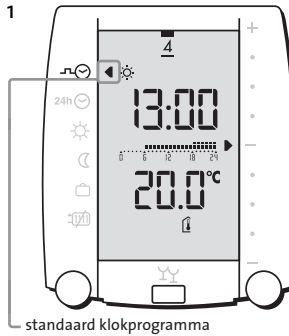
Met de linker draaiknop kan het gewenste programma worden geselecteerd.

Het pijltje links in het display geeft aan in welk programma de regelaar staat.







Voorbeeld:

1 de programmakeuze staat op standaard klokprogramma , maar de regelaar dient niet meer naar nacht te gaan.

2 kies  door te draaien aan de linker knop.



Uitleg symbolen linkerzijde bij gesloten venster

	Standaard klokprogramma	Automatische omschakeling dag/nacht.
	Klokprogramma Uitzonderingsdag zie 3.6	Klokprogramma voor slechts één dag. Na afloop keert het programma automatisch terug naar het standaard klokprogramma.
	Constant dag	Geen klokprogramma, de regelaar regelt op de ingestelde dagtemperatuur.
	Constant nacht	Geen klokprogramma, de regelaar regelt op de ingestelde nachttemperatuur.
	Vakantie zie 3.4 en 3.5	Er wordt niet meer gestookt. Bij vorstgevaar gaat de ketel wel aan.
	CV uit/zomer bedrijf zie 3.7	Er wordt niet meer gestookt, de warmwatervoorziening blijft wel actief, bij vorstgevaar gaat de ketel wel aan.

Een knipperend symbool geeft aan dat er tijdelijk voor een andere situatie is gekozen. De knipperende situatie is momenteel actief.

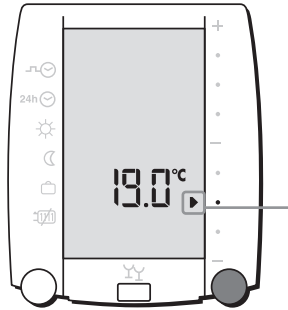


houd het venster gesloten:

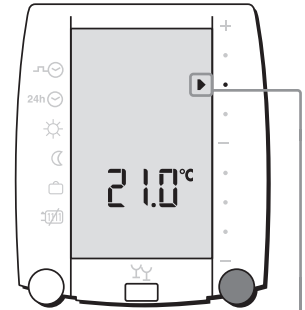


Tijdelijk aanpassen ruimtetemperatuur

Het pijltje rechts in het display geeft de aanpassing aan van de gewenste dagtemperatuur. Het aanpassen is alleen mogelijk tijdens dag- of verhoogd bedrijf. Tijdens het wijzigen wordt de gewenste temperatuur getoond. Na einde dagbedrijf of verandering van de programmakeuze vervalt de aanpassing.



De gewenste temperatuur is tijdelijk op 19 graden ingesteld



De gewenste temperatuur is tijdelijk op 21 graden ingesteld



houd het venster gesloten:



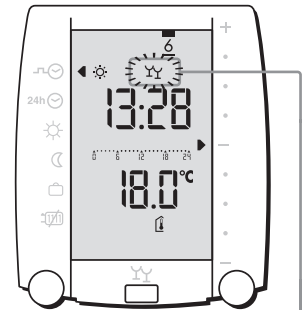
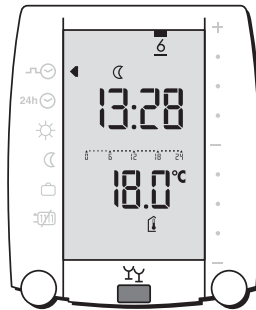
Overwerk/dagverlenging

Met de drukknop kan de overwerk-timer worden geactiveerd.

De regelaar gaat na einde dagbedrijf nog twee uur extra de dagtemperatuur realiseren.

Door nogmaals op de drukknop te drukken wordt de overwerktimer weer uitgeschakeld.

Zodra de overwerktimer ingeschakeld is, verschijnen er twee borrelglazen in het display. Indien deze knipperen wil dat zeggen dat het klokprogramma is afgelopen en de timer afloopt.




In beeld verschijnt het overwerksymbool

Blokkeren bediening


Als de drukknop langer dan 5 seconden ingedrukt wordt, dan wordt de bediening geblokkeerd.

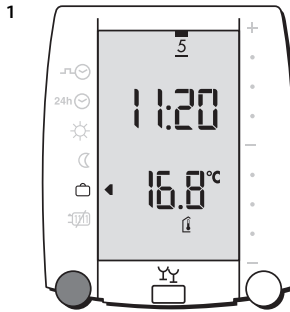
Er verschijnen kortstondig pijlen in beeld. Als daarna geprobeerd wordt de regelaar te bedienen, dan verschijnen pijlen kortstondig weer in beeld, maar verstellingen zijn niet mogelijk.


De regelaar kan gedeblokkeerd worden door nogmaals minimaal 5 seconden op de drukknop te drukken.

houd het venster gesloten: 





Vakantie kan op twee manieren geactiveerd worden:

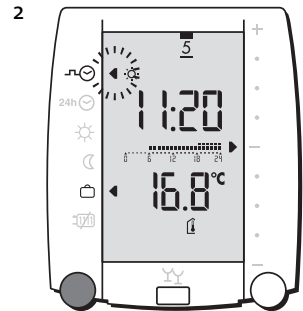
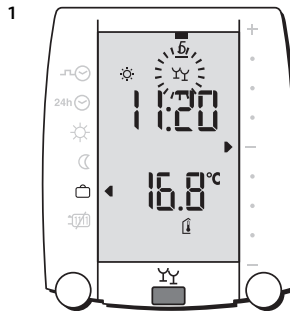
- 1 kies  door te draaien aan de linkerknop.
- 2 met automatisch vakantie-programma (zie 5.8).




houd het venster gesloten: 

Er zijn twee mogelijkheden:

- 1 overwerk activeren
Gedurende de timertijd (standaard twee uur) wordt de CV en eventueel de tapwatervoorziening verwarmd.
- 2 kies  of 
Om 23:59 uur schakelt de programmakeuze automatisch terug naar vakantiebedrijf. Als de programmakeuze op  of  is gezet, dan moet de programma-keuze met de hand teruggezet worden.



Een knipperend symbool geeft aan dat er tijdelijk voor een andere situatie is gekozen. De knipperende situatie is momenteel actief.

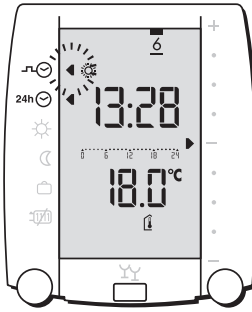
houd het venster gesloten: 

- 1 kies 24h ☺ door te draaien aan de linkerknop.

Als het tijdstip waarop de uitzonderingsdag wordt gekozen voor 17:00 uur ligt, dan geldt de keuze voor vandaag, zoniet dan wordt (alleen) morgen het uitzonderingsprogramma actief. Ten teken dat het programma morgen pas actief wordt knippert de linkerpijl bij ☺.


Vandaag wordt nog het standaard klokprogramma uitgevoerd, morgen het klokprogramma uitzonderingsdag.

1



3.7 Stookgrens



houd het venster gesloten: 

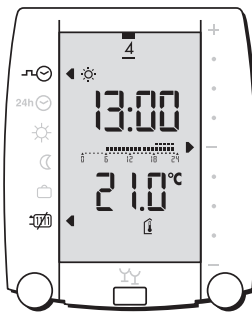
De verwarming wordt automatisch uitgeschakeld zodra de gemiddelde buitentemperatuur hoog genoeg is. Daarnaast kunt u de verwarming zelf uitschakelen. De warm tapwater voorziening blijft wel aan.

- 1 De verwarming is automatisch uitgeschakeld, omdat de gemiddelde buitentemperatuur hoger is dan de "stookgrens dag". Uw installateur kan deze grens eventueel aanpassen. U kunt de verwarming gedwongen inschakelen door de gewenste ruimtetemperatuur tijdelijk te verhogen. Zie 3.2 of 5.7
- 2 De verwarming is automatisch uitgeschakeld, omdat de gemiddelde buitentemperatuur hoger is dan de "stookgrens nacht". Uw installateur kan deze grens eventueel aanpassen.

Verwarming zelf uitschakelen:

- 3 kies ☺ door te draaien aan de linkerknop.

1




2



3





klap het venster open: 

Linker draaiknop

Hiermee kan een keuze gemaakt worden uit de mogelijkheden links naast het display. (zie 5.1 t/m 5.8)

Rechter draaiknop

De rechter draaiknop heeft 2 functies.
Functie 1: Veranderen van waarde.
Functie 2: Selecteren van een instelling. (zie 5.1 t/m 5.8)

Druknop

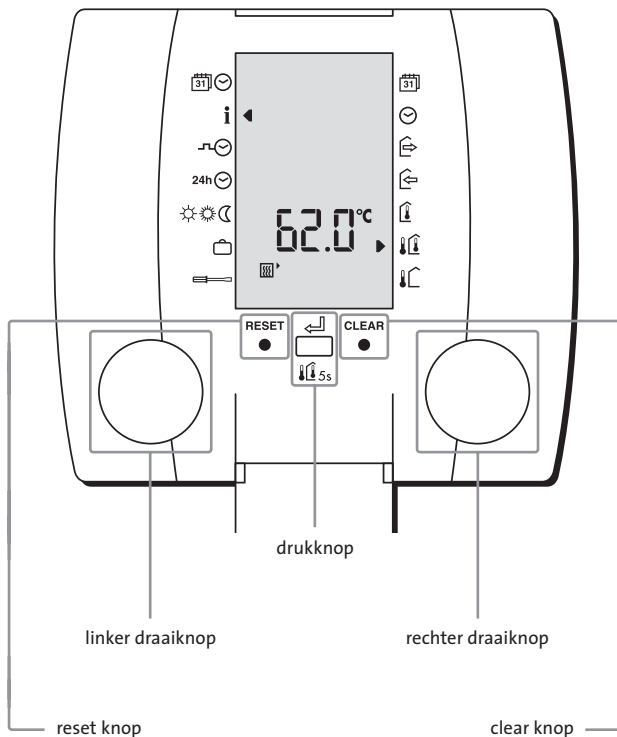
Functie 1: Enter toets. (zie 5.1 t/m 5.8)
Functie 2: Tijdelijk uitschakelen van de ruimtetemperatuur invloed. (zie 5.4)

Reset knop



Hiermee kan de regelaar kortstondig aan/uit gezet worden.


Clear toets


Deze toets werkt in combinatie met de linker draaiknop. Zodra op deze toets gedrukt wordt, worden de instellingen van het item waarop het pijltje aan de linkerkant staat teruggeplaatst naar de fabriekswaarde.





Uitleg symbolen linkerzijde bij geopend venster


  actuele datum en tijd


 informatiescherm

 standaard klokprogramma


 klokprogramma uitzonderingsdag

 dag, verhoogde of nacht temperatuur


 vakantieprogramma


 installateur instellingen


Uitleg symbolen rechterzijde bij geopend venster


 datum


 tijd


 vertrek


 thuiskomst

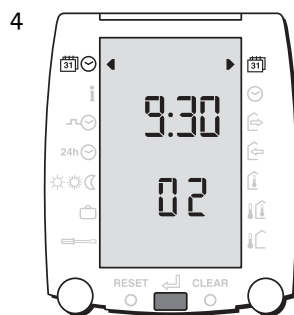
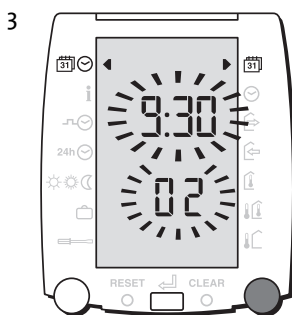
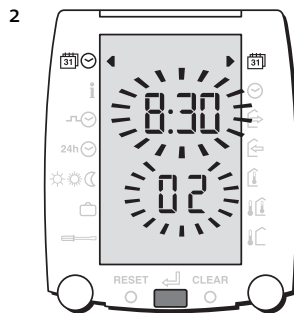
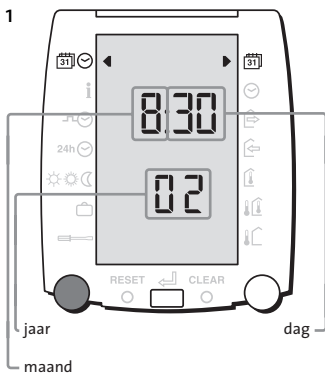
 ruimtethermostaat


 weersafhankelijk met ruimtcompensatie


 weersafhankelijk

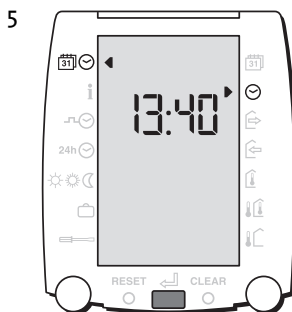
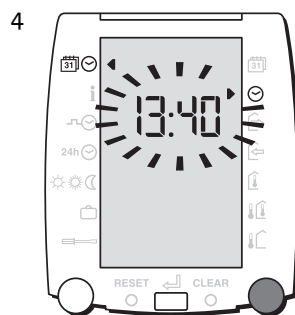
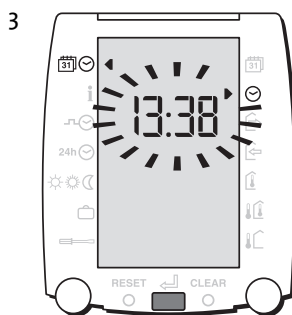
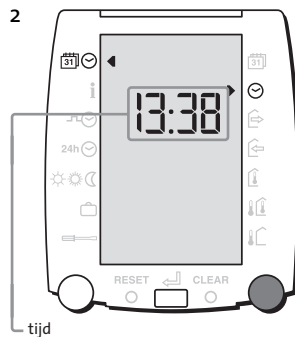
klap het venster open: 


- 1 kies  door te draaien aan de linkerknop.
- 2 druk de drukknop in, de datum begint te knipperen.
- 3 stel de juiste datum in door aan de rechterknop te draaien.
- 4 bevestig de datum door de drukknop in te drukken.



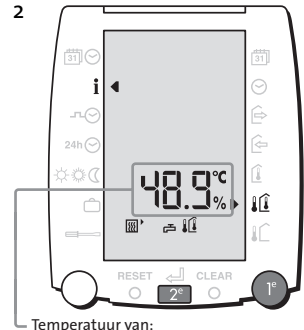
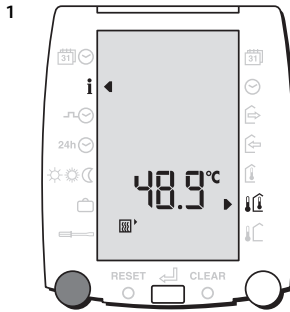
klap het venster open: 





- 1 kies  door te draaien aan de linkerknop.
- 2 draai vervolgens aan de rechterknop om van datum naar tijd te gaan.
- 3 druk de drukknop in, de tijd begint te knipperen.
- 4 stel de juiste tijd in door aan de rechterknop te draaien.
- 5 bevestig de tijd door de drukknop in te drukken.




klap het venster open: 



- 1 kies **i** door te draaien aan de linkerknop.
- 2 kies gewenste temperatuur door aan de rechterknop te draaien.



Temperatuur van:
 = cv aanvoer
 = tapwater
 = ruimte
 = buiten

klap het venster open: 

- 1 houd de functieknop 5 seconden ingedrukt voor tijdelijk weersafhankelijk stoken.

Als de ruimtetemperatuur hoog genoeg is en voor ruimtethermostaat  of  weersafhankelijk met ruimtecompensatie is gekozen kan het in de overige ruimtes te koud zijn. In deze situatie kan de ruimtetemperatuur invloed tijdelijk uitgeschakeld worden. De regelaar keert aan het eind van de dag of door nogmaals 5 seconden op de middelste knop te drukken terug naar de oorspronkelijke stand.



klap het venster open:

- 1 kies door te draaien aan de linkerknop.
- 2 kies met de rechterknop de gewenste dag of blok van dagen.
 - bevestig de dag of dagen met de drukknop.
- 3 kies de temperatuur of of die tijdens deze periode gewenst is door rustig aan de rechterknop te draaien.
 - bevestig keuze met de drukknop.
- 4 stel de begintijd in door aan de rechterknop te draaien.
 - bevestig de begintijd met de drukknop.
- 5 stel de eindtijd in door aan de rechterknop te draaien.
 - bevestig de eindtijd met de drukknop.

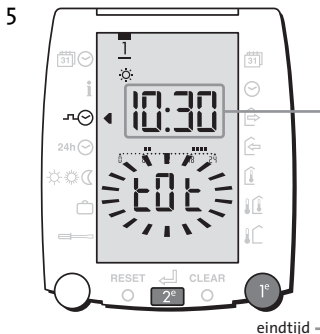
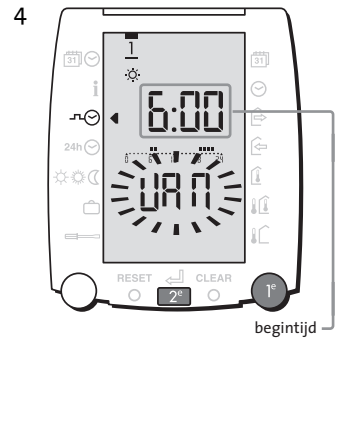
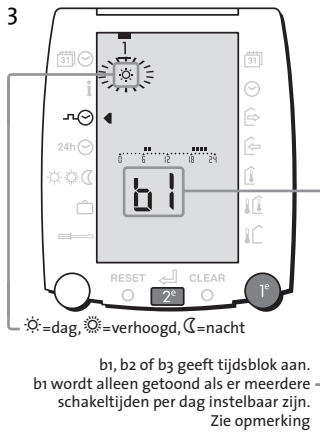
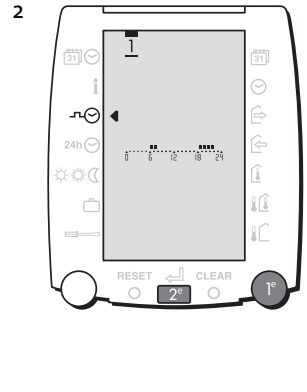
Herhaal punt 3 t/m 5 indien er meerdere schakeltijden per dag ingesteld kunnen worden. (b2 en b3)
 Het aantal schakeltijden per dag staat standaard op 2. (b1 en b2) De installateur kan dit aantal wijzigen in 1 of 3.


Herhaal punt 2 t/m 5 totdat alle dagen naar wens zijn ingesteld.

Opmerking

De "aan" tijden met of instellen. Alleen als er standaard op een bepaalde dag niemand aanwezig is of het gebruiken.

noteer de schakeltijden achterin de handleiding voordat u deze in gaat stellen.




klap het venster open: 

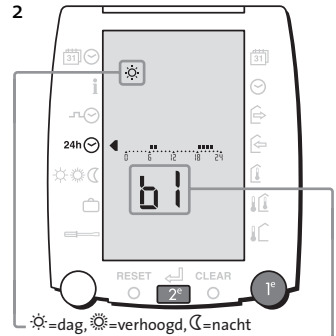
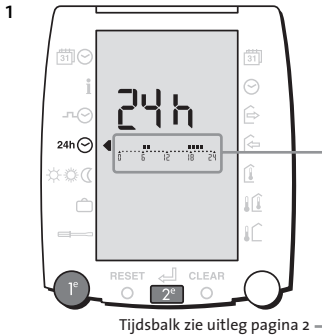
- 1 kies 24h ☾ door te draaien aan de linkerknop.
 - druk de drukknop in om het programma te wijzigen.
- 2 kies de temperatuur ☀ of ☀ of ☾ die tijdens deze periode gewenst is door aan de rechterknop te draaien.
 - bevestig keuze met de drukknop.
- 3 stel de begintijd in door aan de rechterknop te draaien.
 - bevestig keuze met de drukknop.
- 4 stel de eindtijd in door aan de rechterknop te draaien.
 - bevestig keuze met de drukknop.

Herhaal punt 2 t/m 4 indien er meerdere schakeltijden per dag ingesteld kunnen worden. (b2 en b3) Het aantal schakeltijden per dag staat standaard op 2. (b1 en b2) De installateur kan dit aantal wijzigen in 1 of 3.

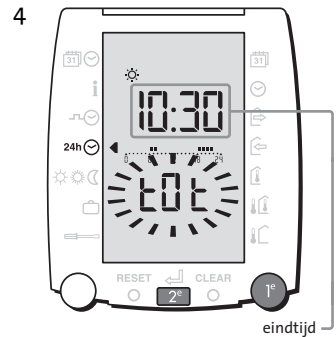
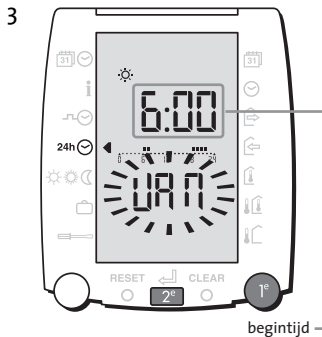
Opmerking


De "aan" tijden met ☀ of ☀ instellen. Alleen als er standaard op een bepaalde dag niemand aanwezig is het ☾ gebruiken.


noteer de schakeltijden
achterin de handleiding
voordat u deze in gaat stellen.

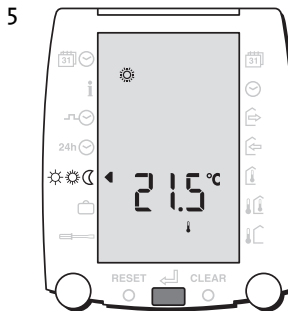
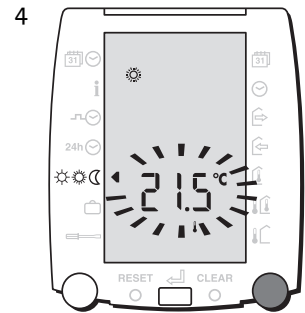
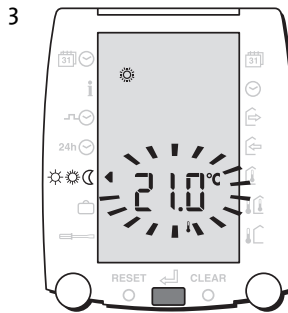
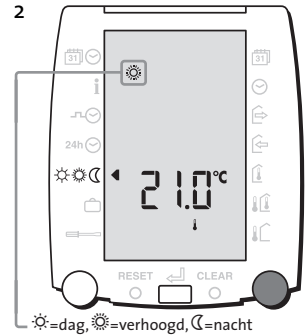
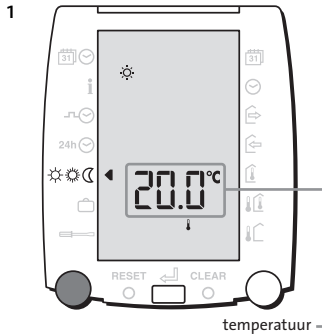


b1, b2 of b3 geeft tijdsblok aan.
b1 wordt alleen getoond als er meerdere
schakeltijden per dag instelbaar zijn.
Zie opmerking 2



klap het venster open: 

- 1 kies ☀️🌙 door te draaien aan de linkerknop.
- 2 kies door aan de rechterknop te draaien voor ☀️ of 🌙 of 🌙.
- 3 druk de drukknop in, de temperatuur begint te knipperen.
- 4 stel de gewenste temperatuur in door aan de rechterknop te draaien.
- 5 bevestig de temperatuur door de drukknop in te drukken.





klap het venster open:

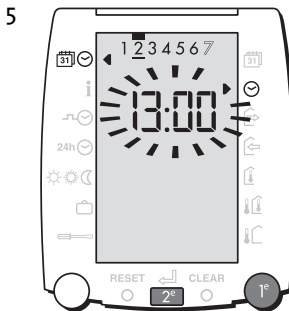
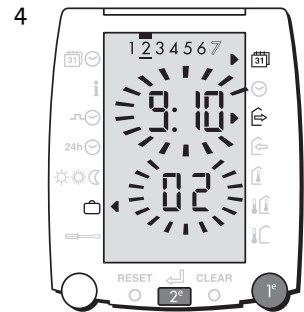
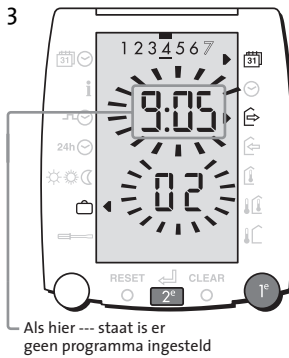
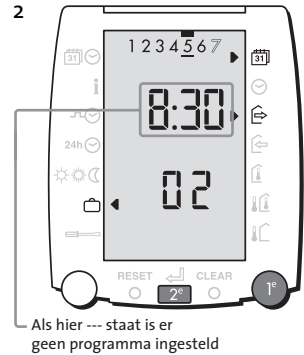
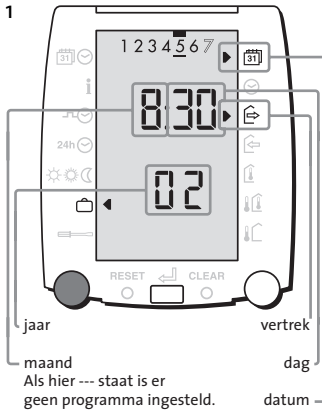
1 kies door te draaien aan de linkerknop.

2 kies, indien nodig, en voor vertrekdatum door aan de rechterknop te draaien
- druk de drukknop in, de vertrekdatum gaat knipperen.

3 stel de vertrekdatum in door aan de rechterknop te draaien.
- bevestig de vertrekdatum door de drukknop in te drukken.

4 stel de thuiskomstdatum in door aan de rechterknop te draaien.
- bevestig de thuiskomstdatum door de drukknop in te drukken.

5 stel de thuiskomsttijd in door aan de rechterknop te draaien.
- bevestig de thuiskomsttijd door de drukknop in te drukken.



Zie 3,5
Tijdelijk onderbreken
vakantieprogramma.

- 1 Als u per ongeluk een instelling wijzigt en deze knippert nog, dan kunt u de oude waarde terug krijgen door aan de linker draaiknop te draaien.

- 2 Als u bij een geopend venster niet meer weet wat er in het scherm staat, sluit dan het venster, open het venster en gebruik de handleiding.


- 3 **De openhaard is aan en in de rest van de woning is het koud.**
De ruimtetemperatuursinvloed van de ruimte waar de VAG5000 hangt kan uitgeschakeld worden. De buitentemperatuurmeting is voor deze functie dan wel verplicht. Zie 5.4

- 4 **Het display blijft blanco**
Controleer of er spanning op de ketel en op de Basic-unit staat. Als dit het geval is en het display blijft blanco, neem dan contact op met uw CV-installateur.

- 5 **De temperatuur is te laag**
Verstel de gewenste ruimtetemperatuur. Zie 3.2

- 6 **De ketel gaat niet aan**
De VAG5000 laat links onder in het display zien of deze de ketel aan wil schakelen. (☞) Als de VAG5000 dit wenst en de ketel gaat na enige tijd niet aan, neem dan contact op met uw CV-installateur.
Als er geen ketelsymbool in het display wordt getoond, dan is er onder de actieve programmeuze geen reden de ketel aan te schakelen. Controleer de programmeuze. Zie 3.1
Als de ketel ondanks een juiste programmeuze toch uit blijft, neem dan contact op met uw CV-installateur.

- 7 **Het wordt te warm**
Verstel de gewenste ruimtetemperatuur. Zie 3.2 en 5.7. Verstel indien aanwezig de thermische radiatorafsluiters.
Uw CV-installateur kan diverse instellingen aanpassen indien deze klacht structureel is.

- 8 **Er komt geen warmwater uit de kraan**
Wordt de warmwatervoorziening vanuit de VAG5000 bestuurd? Zo nee, neem dan contact op met uw CV-installateur.
Rechtsboven in het display staat de vrijgave of blokkade van de tapwatervoorziening vermeld. (Kraantje en kraantje met streep er doorheen) Alleen als er een kraantje zonder streep er doorheen staat zal de ketel voor warmwater in bedrijf komen. Deze vrijgavetijd is gekoppeld aan de CV-schakelklok. Zorg ervoor dat de programmeuze juist is. Zie 3.1. Als u de ketel voor CV uit wilt houden maar de ketel wel voor warmwater in bedrijf moet komen, dan kunt u de bedrijfstoestand  kiezen.
De CV-installateur kan eventueel de tijd aanpassen dat de warmwatervoorziening langer aan is dan de schakeltijden voor CV-bedrijf.

Verklaring van de toestand T

D = Dag

V = Verhoogd bedrijf

N = Nacht

U hoeft slechts de "aan" toestand in te stellen. Alles wat buiten de ingestelde tijden valt wordt als nachtbedrijf gezien. Alleen als gedurende een gehele dag nachtbedrijf gewenst is dient u het symbool te gebruiken.

Fabrieksinstelling schakeltijden klokprogramma

	Blok 1			Blok 2			Blok 3 (standaard niet aanwezig)		
	T	van	tot	T	van	tot	T	van	tot
1 maandag	D	07:00	08:00	D	17:00	22:00			
2 dinsdag	D	07:00	08:00	D	17:00	22:00			
3 woensdag	D	07:00	08:00	D	17:00	22:00			
4 donderdag	D	07:00	08:00	D	17:00	22:00			
5 vrijdag	D	07:00	08:00	D	17:00	22:00			
6 zaterdag	D	08:00	17:00	D	17:00	23:00			
7 zondag	D	08:00	17:00	D	17:00	23:00			

Uw instelling schakeltijden klokprogramma

	Blok 1			Blok 2			Blok 3 (standaard niet aanwezig)		
	T	van	tot	T	van	tot	T	van	tot
1 maandag									
2 dinsdag									
3 woensdag									
4 donderdag									
5 vrijdag									
6 zaterdag									
7 zondag									

Fabrieksinstelling schakeltijden klokprogramma uitzonderingsdag

	Blok 1			Blok 2			Blok 3 (standaard niet aanwezig)		
	T	van	tot	T	van	tot	T	van	tot
	D	08:00	17:00	D	17:00	23:00			

Uw instelling schakeltijden klokprogramma uitzonderingsdag

	Blok 1			Blok 2			Blok 3 (standaard niet aanwezig)		
	T	van	tot	T	van	tot	T	van	tot



Itho-Van der Beyl bv
E info@itho-vanderbeyl.nl
I www.itho-vanderbeyl.nl

dealerstempel