

Thermostaat Vision Pro Brink artikelcode: 510400



INSTALLATIEVOORSCHRIFTEN (Nederlands)

Air for Life

BRINK

Air for Life

1	Aansluiten	1
1.1	Thermostaat Vision Pro aansluiten op Brink Climate Master BQLS.....	1
1.2	Thermostaat Vision Pro aansluiten op Brink schakelkast koeling	1
1.3	Thermostaat Vision Pro aansluiten op Brink schakelkast koeling met Elan 25.....	2
1.4	Thermostaat Vision Pro aansluiten op Brink HRE	2
1.5	Thermostaat Vision Pro aansluiten op Passiefhuistoestel.....	3
1.6	Thermostaat Vision Pro aansluiten op Brink Furore luchtverwarmer	3
1.7	Thermostaat Vision Pro aansluiten op Brink N/ SWB luchtverwarmer	4
1.8	Thermostaat Vision Pro aansluiten op Brink Flair luchtverwarmer	4
1.9	Thermostaat Vision Pro aansluiten op Brink Elan 10, 16 & 25 2.0 luchtverwarmer	5
2	Wijzigen thermostaat programma	6
2.1	Wijziging thermostaat programma.....	6
2.2	Instellingen	7
3	Wijzigen instellingen thermostaat	8
3.1	Algemeen	8
3.2	Overzicht/ Uitleg van het display	8
3.3	Kenmerken	8
3.4	Het instellen van uw thermostaat	8
3.5	Het instellen van de ventilatorstand.....	8
3.6	Auto Changover en Deadband.....	9
3.7	Het instellen van de klok.....	9
3.8	Het instellen van de jaarklok.....	9
3.9	Het instellen van een programma.....	9
3.10	Het tijdelijk veranderen van de temperatuurinstelling.....	10
3.11	Recovery	10
3.12	Het vervangen van de batterijen.....	10
3.13	Hold de vakantie-stand.....	10
3.14	De thermostaat uitzetten	10
3.15	Het reinigen van het scherm.....	10
3.16	Het tonen van de temperatuur in graden Celsius of Fahrenheit.....	11
3.17	Het blokkeren van de toetsen op het scherm	11
3.18	De klok: AM-PM of 24-uur	11
3.19	Meer weten?	11

De Vision Pro kan voor verschillende Brink toepassingen worden aangesloten. In de volgende paragrafen worden de aansluitingen per toepassing beschreven.

1.1 Thermostaat Vision Pro aansluiten op Brink Climate Master BQLS

Zie voor het aansluiten op de Brink Climate Master BQLS het onderstaande aansluitschema.

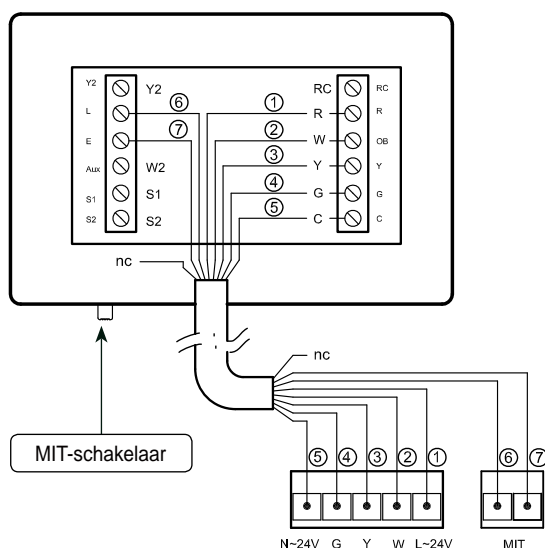
(Gemonteerde doorverbinding tussen aansluiting "R" en "Rc" in deze situatie laten zitten).

Voor plaatsing en instellen van de thermostaat zie de hierbij bijgeleverde instructie en het Brink Climate Master installatievoorschrift.

Standaard 5-draads aansluiting op de Climate Master BQLS 4-zones; met MIT 7-draads.

Standaard 3-draads aansluiting op de Climate Master BQLS 2-zones; met MIT 5-draads.

MIT (Minimale Inblaas Temperatuur) is ingeschakeld wanneer comfortschakelaar (MIT-schakelaar functie) op stand "aan" staat.



Thermostaat	Climate Master	Opmerking
R	L-24V	Bij warmtevraag worden de contacten R en W op de thermostaat gemaakt.
W	W	
C	N - 24V	Permanente voeding thermostaat; batterijen in thermostaat dienen als back-up.
L	MIT	MIT-contacten zijn niet polariteit gebonden
E	MIT	
Y	Y (4-zone)	Bij koelvraag wordt contact R en Y gemaakt.
G	G (4-zone)	Bij schakelen van de ventilator worden de contacten R en G op de thermostaat gemaakt.

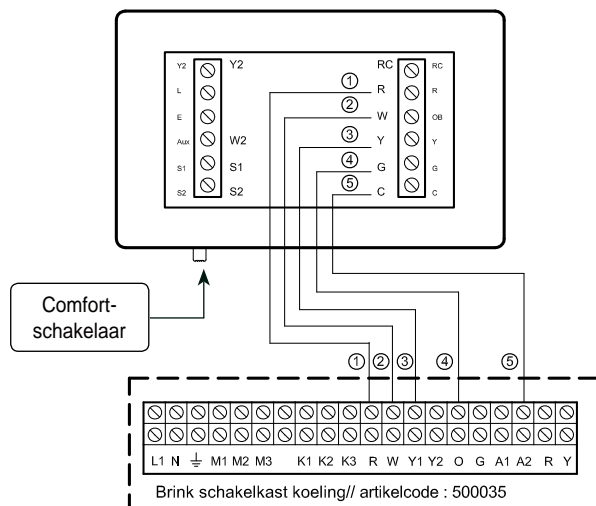
1.2 Thermostaat Vision Pro aansluiten op Brink schakelkast koeling

Indien deze thermostaat wordt aangesloten in combinatie met een Brink Luchtverwarmer met koeling zal in sommige situaties gebruik worden gemaakt van een Brink schakelkast koeling. Zie voor het aansluiten op de Brink schakelkast koeling het onderstaande aansluitschema.

(Gemonteerde doorverbinding tussen aansluiting "R" en "Rc" in deze situatie laten zitten)

Voor plaatsing en instellen van de thermostaat zie de hierbij bijgeleverde instructie en het bij de Brink schakelkast bijgeleverde installatievoorschrift.

De Comfortschakelaar heeft bij deze toepassing van de ruimte-thermostaat geen functie.

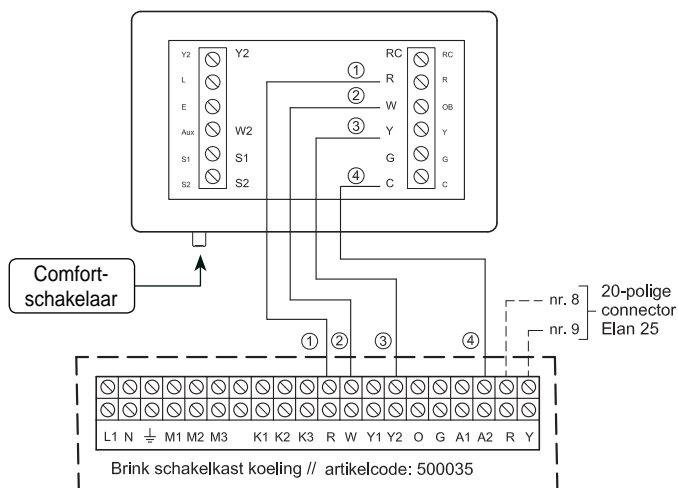


Thermostaat	Schakelkast koeling
R	R
W	W
Y	Y1
G	C
C	A2

1.3 Thermostaat Vision Pro aansluiten op Brink schakelkast koeling met Elan 25

Indien deze thermostaat wordt aangesloten in combinatie met een Brink Elan 25 Luchtverwarmer met koeling zal gebruik worden gemaakt van een Brink schakelkast koeling. Zie voor het aansluiten op de Brink schakelkast koeling het onderstaande aansluitschema.

(Gemonteerde doorverbinding tussen aansluiting "R" en "Rc" in deze situatie laten zitten)



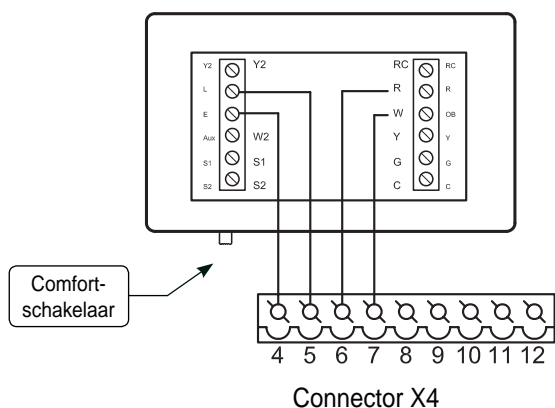
Voor plaatsing en instellen van de thermostaat zie de hierbij bijgeleverde instructie en het bij de Brink schakelkast bijgeleverde installatievoorschrift.

De Comfortschakelaar heeft bij deze toepassing van de ruimtethermostaat geen functie.

Thermostaat	Schakelkast koeling
R	R
W	W
Y	Y2
C	A2

1.4 Thermostaat Vision Pro aansluiten op Brink HRE

Voor plaatsing en instellen van de thermostaat zie de hierbij bijgeleverde instructie en het bij de Brink HRE toestel bijgeleverde installatievoorschrift (Gemonteerde doorverbinding tussen aansluiting "R" en "Rc" in deze situatie laten zitten).

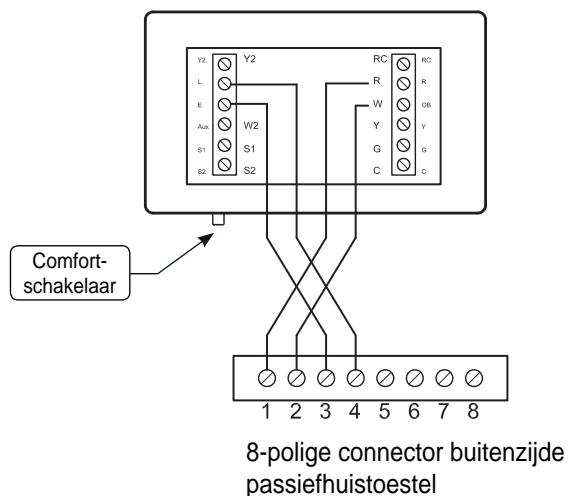


Thermostaat	HRE toestel	Opmerking
R	X4 - 6	Inschakelen verwarmen
W	X4 - 7	
E	X4 - 4	Comfortschakelaar schakelt MIT regeling in.
L	X4 - 5	

1.5 Thermostaat Vision Pro aansluiten op Passiefhuistoestel

Voor plaatsing en instellen van de thermostaat zie de hierbij bijgeleverde instructie en het bij Passiefhuistoestel bijgeleverde

de installatievoorschrift (Gemonteerde doorverbinding tussen aansluiting "R" en "Rc" in deze situatie laten zitten).

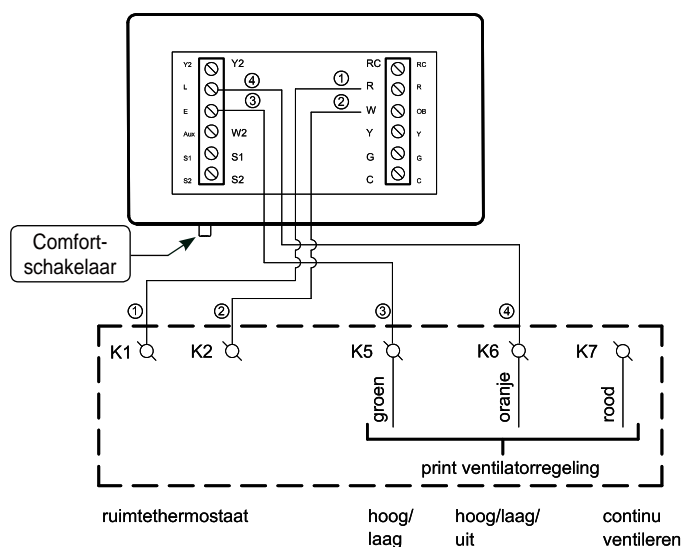


Thermostaat	Passiefhuistoestel	Opmerking
R	8-polige connector nr. 1	Inschakelen verwarmen
W	8-polige connector nr. 2	
E	8-polige connector nr. 3	Comfortschakelaar schakelt MIT regeling in.
L	8-polige connector nr. 4	

1.6 Thermostaat Vision Pro aansluiten op Brink Furore luchtverwarmer

Voor plaatsing en instellen van de thermostaat zie de hierbij bijgeleverde instructie en het bij de Brink Furore toestel bijgeleverde installatie-voorschrift (Gemonteerde doorverbinding tussen aansluiting "R" en "Rc" in deze situatie laten zitten.)

Bij toepassing van deze thermostaat op een Furore-toestel moet men een keuze maken welke ventilatorstand men vanaf de thermostaat wil bedienen (zie tabel). Wil men toch alle drie de ventilatorfuncties gebruiken, wordt geadviseerd een separate 3-standen schakelaar bij het toestel te plaatsen.

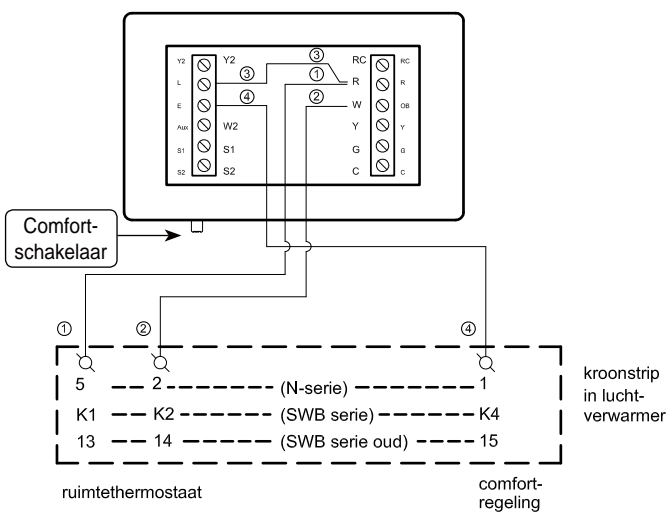


Thermostaat	Furore toestel	Opmerking
R	K1	Inschakelen verwarmen
W	K2	
L	K5	Comfortschakelaar schakelt hoog/uit regeling in.
E	K6	
of		
L	K6	Comfortschakelaar schakelt continu hoog ventileren in.
E	K7	

1.7 Thermostaat Vision Pro aansluiten op Brink N/ SWB luchtverwarmer

Voor plaatsing en instellen van de thermostaat zie de hierbij bijgeleverde instructie en het bij de Brink toestel bijgeleverde

installatievoorschrift. (Gemonteerde doorverbinding tussen aansluiting "R" en "Rc" in deze situatie laten zitten).



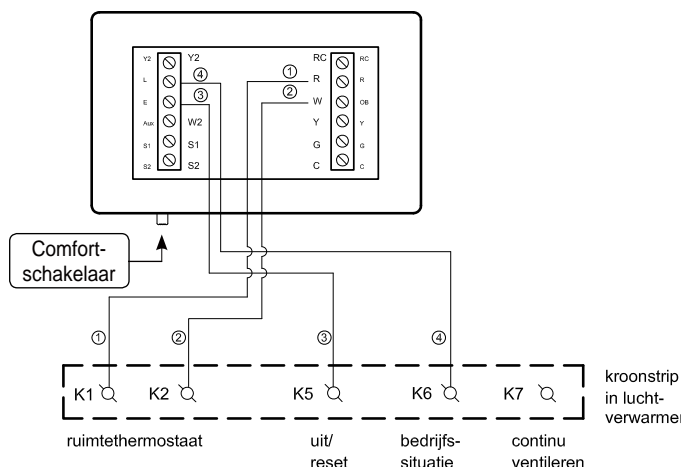
Thermostaat	N-serie	SWB-serie	SWB-serie
R	5	K1	13
W	2	K2	14
E	1	K4	15
L - R	Door installateur aan te leggen doorverbinding intern in de thermostaat		

1.8 Thermostaat Vision Pro aansluiten op Brink Flair luchtverwarmer

Voor plaatsing en instellen van de thermostaat zie de hierbij bijgeleverde instructie en het bij de Brink toestel bijgeleverde installatievoorschrift. (Gemonteerde doorverbinding tussen aansluiting "R" en "Rc" in deze situatie laten zitten).

Er moet een keuze worden gemaakt welke functie vanaf de ruimtethermostaat bediend gaat worden nl. reset/uit of continu ventileren.

Wil men beide functies op afstand kunnen bedienen wordt geadviseerd om een separate 3-standen schakelaar te plaatsen.

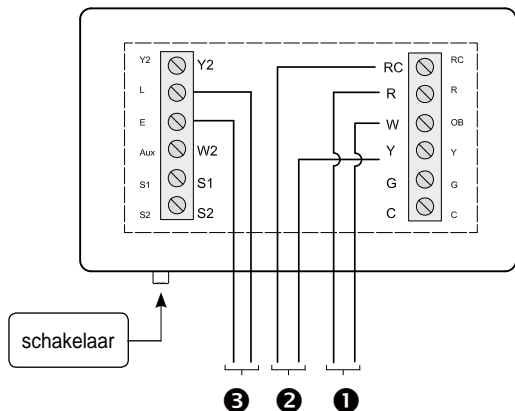


Thermostaat	Furore	Opmerking
R	K1	Bij warmtevraag worden de contacten R en W op de thermostaat gemaakt.
W	K2	
L	K5	Comfortschakelaar reset toestel of zet toestel uit.
E	K6	
of		
L	K6	Comfortschakelaar schakelt continu ventileren in.
E	K7	

1.9 Thermostaat Vision Pro aansluiten op Brink Elan 10/ 16 & 25 2.0 luchtverwarmer

Voor plaatsing en instellen van de thermostaat zie de hierbij bijgeleverde instructie en het bij de Brink toestel bijgeleverde installatievoorschrift. (Gemonteerde doorverbinding tussen aansluiting "R" en "Rc" in deze situatie verwijderen).

Met deze Vision Pro thermostaat kan men twee onafhankelijke contacten schakelen voor zowel verwarmen als voor koelen. Omdat de Elan 2.0 een apart schakelcontact heeft voor inschakelen koeling hoeft er in deze situatie geen gebruik gemaakt te worden van de Brink schakelkast koeling.



- Bij warmtevraag van deze thermostaat wordt een potentiaal vrij contact gemaakt tussen de contacten **R & W (1)**.
- Bij koelvraag van deze thermostaat wordt een potentiaalvrij contact gemaakt tussen de contacten **RC & Y (2)**. Deze verbinden met schakelcontact nr.1 en nr.2 koeling op de 9-polige connector X15 van het Elan toestel.

Ook heeft deze thermostaat de mogelijkheid met de gemonteerde schakelaar de ventilatiestand of MIT te bedienen (3). Sluit de contacten **L & E** van de Vision Pro aan op de Elan of de Brink Combi Compact.

Vision Pro Thermostaat	Toestelaansluiting	Opmerking
R	Voor juiste aansluiting zie installatievoorschrift warmwatervoorziening	Verwarmen.
W		
Y	X15-1 (Elan)	Koelen
Rc	X15-2 (Elan)	
L	Voor juiste aansluiting zie het installatievoorschrift van de Elan (ventilatiestand) of van de Brink Combi Compact (MIT inschakelen)	Inschakelen MIT of aanpassing ventilatiestand.
E		

2.1 Wijziging thermostaat programma

Wanneer deze thermostaat wordt gebruikt in combinatie met een Brink luchtverwarmingssysteem moet voor het optimaal functioneren hiervan een 3-tal instellingen worden gewijzigd in het installeurmenu van deze thermostaat.

Wijz. 1: **Af fabriek schakelt deze thermostaat 5 x per uur de verwarming aan en uit maar in combinatie met een Brink Luchtverwarmingssysteem is het beter om deze instelling te wijzigen naar 12 schakelingen per uur.**

Wijz. 2: **Voor meer bedieningsgemak wordt geadviseerd dat de thermostaat automatisch overschakelt van verwarmen naar koeling. (Alleen indien koelfunctie is gewenst; ventilator schakelt altijd naar hoogstand bij inschakelen koeling!)**

Wijz. 3: **De temperatuur op het uitleesvenster wordt aangegeven in °F; dit moet worden gewijzigd naar °C.**

Klok: **Standaard staat de thermostaat ingesteld met 12-uurs klok; deze kan worden gewijzigd naar 24-uurs klok.**

Voeding: **Standaard staat de achtergrondverlichting van het uitleesvenster ingesteld op 8 sec. branden na een toetsbediening.**

Verder kan naar wens nog gekozen worden voor een 12- of 24 uur klok en permanente achtergrondverlichting van het uitleesvenster (mits de permanente voeding is aangesloten).

Wijzig in het installeurmenu onder instelnummer 0240 de instelling van 5 (5 schakelingen/ uur) naar 12 (2 schakelingen/ uur).

Wijzig in het installeurmenu onder instelnummer 0300 de instelling van 0 (handmatig) naar 1 (automatisch).

Wijzig hiervoor in het installeurmenu onder instelnummer 0320 de instelling van 0 (=°F) naar 1 (°C).

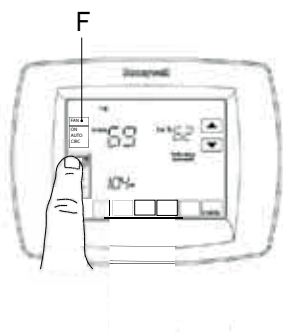
Wijzig hiervoor in het installeurmenu onder het instelnummer 0640 de instelling van 12 (12 uur klok) naar 24 (24 uur klok).

Wanneer een permanente voeding (24VAC) is aangesloten kan de achtergrondverlichting constant zacht branden en gaat na een toetsbediening vol branden. Wijzig hiervoor in het installeurmenu onder het instelnummer 0280 de instelling van 0 naar 1.

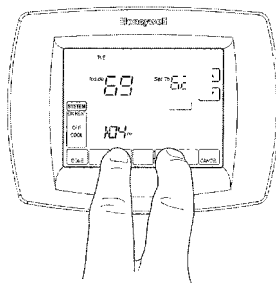
Voor het wijzigen van deze instellingen in het installeurmenu moeten de volgende handelingen worden verricht:

Sluit de thermostaat aan volgens het bedradingschema en volg de aanwijzingen in de handleiding van de thermostaat op voor het in werking stellen van thermostaat.

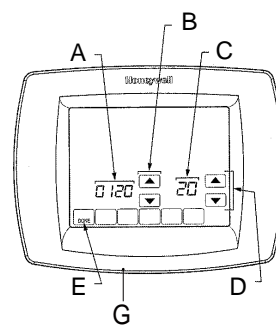
Druk op het touchscreen één maal op de toets "System" zie afbeelding 1, druk daarna op het menu welke nu verschijnt tegelijk op de twee toetsen zoals aangegeven in de afbeelding 2; druk deze twee toetsen net zolang in tot het scherm verandert (ca. 6 seconden). Men komt nu in het installeurmenu zoals afgebeeld in afbeelding 3. M.b.v. de toetsen B en D kunnen instelnummers en waarden worden aangepast.



Afbeelding 1



Afbeelding 2



Afbeelding 3

- A = Instelnummer installeurmenu
- B = Pijltjes toetsen waarmee gewenste instelnummer geselecteerd kan worden
- C = Waarde van betreffende instelnummer
- D = Pijltjes toetsen waarmee waarde van geselecteerd instelnummer gewijzigd kan worden

- E = Door op de toets "DONE" te drukken verlaat men het installeurmenu en komt men terug in de bedrijfssituatie
- F = Toets ventilator ON, AUTO, CIRC
- G = Comfort cq. MIT schakelaar

2.2 Instellingen

Instelling 1 (aantal schakelingen per uur)

- Selecteer met de toetsen B het instelnummer 0240; deze is bij A af te lezen.

Instelling 2 (automatisch omschakelen verwarmen – koelen)

- Ga met de toetsen B naar het instelnummer 0300 (af te lezen bij A).

Instelling 3 (omschakelen °F naar °C)

- Selecteer met de toetsen B het instelnummer 0320; deze is bij A af te lezen.

Indien klok instelling of achtergrondverlichting niet moet worden gewijzigd, druk op toets "Done" (linksonder op thermostaat) en het installateurs menu wordt verlaten.

Instelling klok

- Selecteer met de toetsen B het instelnummer 0640; deze is bij A af te lezen.

Instelling voeding

- Selecteer met de toetsen B het instelnummer 0280; deze is bij A af te lezen.

- Wijzig met behulp van de toetsen D de waarde 5 welke bij C staat weergegeven naar 12; het aantal schakelingen per uur is nu gewijzigd.

- Wijzig de waarde 0 die bij C is te zien m.b.v. de toetsen D naar 1; de thermostaat schakelt nu automatisch van verwarmen naar koelen.

- Wijzig nu de waarde 0 die bij C is te zien met behulp van de toetsen D naar 1; de uitlezing op de ruimtethermostaat nu in °C.

- Wijzig nu de waarde 12 die bij C is te zien met behulp van de toetsen D naar 24; de klokinstelling heeft nu een 24-uur instelling.

- Wijzig nu de waarde 0 die bij C is te zien met behulp van de toetsen D naar 1. Het uitleesvenster heeft nu permanente achtergrondverlichting bij aangesloten permanente voeding (niet bij Furore, Flair, N, Elan & SWB).

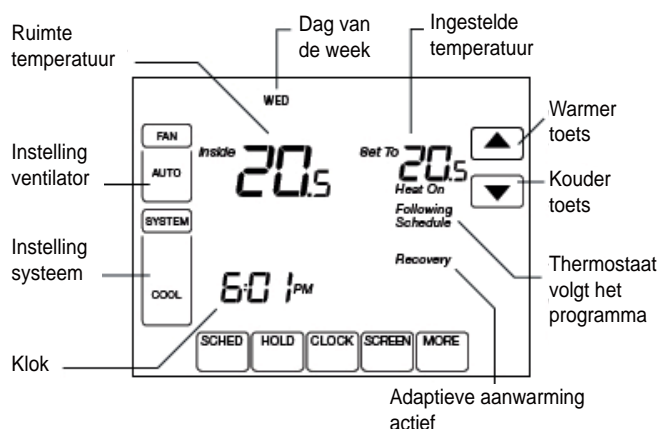
Wanneer de juiste waarden zijn ingesteld kan het installateurmenu worden verlaten door op de knop "Done" te drukken en worden de gewijzigde instellingen in het programma opgenomen; de thermostaat staat dan weer in bedrijfssituatie.

3.1 Algemeen



Deze thermostaat is in staat om zowel een verwarmings- als een koelapparaat aan te sturen. Voor beide toestellen kunt u een programma instellen, waardoor de thermostaat zelf bepaalt op welke momenten er verwarmd en gekoeld moet worden. Deze handleiding stelt u in staat om de thermostaat te begrijpen en te bedienen.

3.2 Overzicht/ Uitleg van het display



- **Ruimtetemperatuur** toont de actuele temperatuur.
- **Ingestelde temperatuur** toont de gewenste of de ingestelde temperatuur.
- Bij warmtevraag verschijnt **Heat on** onder de ingestelde temperatuur. Als de koeling wordt aangestuurd verschijnt er **Cool on** onder de ingestelde temperatuur.
- **FAN** toont de activiteit van de ventilator.
- **SYSTEM** toont de actuele instelling van het verwarmings-/koelingssysteem:
 - HEAT** (verwarmen),
 - COOL** (koelen),
 - OFF** (standby),
 - AUTO** (de thermostaat schakelt automatisch tussen verwarmen en koelen).

3.3 Kenmerken

- Een 7-daags programma, waarbij alle dagen desgewenst afzonderlijk te programmeren zijn. Er zijn maximaal 4 periodes per dag instelbaar.
- Werkt op batterijen, en hoeft niet aan de muur te hangen wanneer u de thermostaat programmeert.
- Instelbaar per halve graden.
- Overzichtelijke touchscreen bediening.
- Grote display die wordt verlicht tijdens bediening.
- Ingestelde temperatuur en omgevingstemperatuur zijn beide altijd in beeld.
- Adaptieve, zelflerende aanwarming: u programmeert het tijdstip waarop u het warm wilt hebben, en de thermostaat berekent hoe vroeg de aanwarming moet beginnen. De thermostaat kan zich aanpassen aan het wisselen van de seizoenen.

3.4 Het instellen van uw thermostaat

De instelbare functies van de Chronotherm Vison Pro zijn:

- HEAT** – de thermostaat regelt de verwarming
- OFF** – zowel de verwarming als koeling zijn uit
- COOL** – de thermostaat regelt de koeling
- AUTO** – de thermostaat wisselt zelf tussen het regelen van de verwarming en de koeling gebaseerd op uw temperatuursinstellingen

3.5 Het instellen van de ventilatorstand

Druk op de ventilator-toets **FAN** om te kiezen voor:

- AUTO** – normale instelling voor de meeste situaties de ventilator gaat alleen aan wanneer de verwarming of de koeling aan gaat
- ON** – de ventilator staat voortdurend aan. Selecteer deze stand voor betere luchtcirculatie of luchtreiniging

- CIRC** – de ventilator gaat op ongezette tijden even aan (ongeveer 35% van de tijd)

U kunt te allen tijde op de toets **FAN** drukken om af te wijken van de ventilatorstand zoals u die heeft geprogrammeerd. Als u **ON** of **CIRC** selecteert blijft deze instelling van kracht totdat u met de toets **FAN** weer de instelling **AUTO** selecteert.

3.6 Auto Changoover en Deadband

Auto Changoover is een functie die wordt gebruikt wanneer op een dag zowel de verwarming als de koeling worden gebruikt.

Een belangrijke eigenschap van een thermostaat voor verwarmen en koelen heet de zogenaamde 'deadband' of dode band. Een deadband is een gebied tussen de temperatuurinstelling waarbij de verwarming aangaat, en de instelling waarop juist de koeling wordt aangezet. De deadband voorkomt dat de instellingen voor verwarmen en koelen elkaar gaan tegenwerken – u wilt immers niet gaan koelen wanneer de verwarming

nog aanstaat.



Deze thermostaat heeft een deadband van 2,5 graden. Deze instelling is niet te veranderen.



Wanneer u de temperatuurinstelling van verwarmen wijzigt, dan verschuift automatisch de temperatuurstelling van koelen.

Zo blijft de minimale afstand tussen het setpunt voor koelen en verwarmen altijd tenminste 2,5 graden.

3.7 Het instellen van de klok

Om de tijd van de klok goed te zetten gaat u als volgt te werk:

- Druk op **CLOCK**. U ziet nu alleen nog maar de tijd in beeld met rechts daarnaast twee toetsen, namelijk  en .

- Druk op de toetsen  of  om de juiste tijd te selecteren.
- Wanneer de tijd goed staat drukt u op **DONE**.
- De klok is nu ingesteld.


3.8 Het instellen van de jaarklok

Normaliter wordt de jaarklok ingesteld wanneer u voor het eerst batterijen in de thermostaat plaatst. Mocht u dit zijn vergeten, of om andere redenen later de klok of datum alsnog wilt instellen, gaat u als volgt te werk:


1. Druk op **SYSTEM**


U ziet nu een aantal lege toetsen onderin het scherm. Druk nu op de middelste lege toets en hou die plusminus 5 seconden ingedrukt. Alle informatie verdwijnt uit beeld, en u ziet nu twee codes: **0120** midden in beeld en **20** aan de rechterkant.

2. Het getal links in beeld geeft het nummer van de functie aan, het nummer rechts de waarde. Bij functie **0120** dient u de juiste eeuw in te voeren. Dit moet **20** zijn. U kunt de waarde wijzigen met de toetsen helemaal rechts in beeld.

3. Wanneer functie **0120** goed staat, gaat u door naar de volgende functie. Druk eenmaal op de toets  tot u **0130** in beeld ziet.

4. De waarde hier moet bijv. **10** zijn [voor 2010]. Wijzig dit eventueel met de toetsen helemaal rechts in beeld.

5. Druk op de linkse toets met  tot u bij code **0140** bent aangekomen. Hier moet de maand worden ingesteld. Gebruik de toetsen rechts om het juiste nummer van de maand in te stellen.



6. U drukt nog eenmaal op de linkse toets  tot u bij functie **0150** bent aangekomen. Voer hier met de rechtse toetsen de juiste dag van de maand in.

Als alles goed gaat drukt u op de toets **DONE** links onderin beeld. U komt nu weer bij het neutrale scherm.

3.9 Het instellen van een programma

Het is aan te raden om vooraf voor uzelf op te schrijven hoe uw programma eruit moet zien.

1. Druk op de toets **SCHED**. Nu kunt u de instellingen controleren per dag of per programmadeel. Bovenin het beeld ziet u van welke dag u de instelling bekijkt.
2. Als u het fabrieksprogramma wilt wijzigen, druk dan nu op **EDIT**.
3. Als u meerdere dagen tegelijk wilt programmeren, zorg dan dat al die dagen zijn aangevinkt bovenin het scherm.
4. Onderin beeld ziet u **WAKE** knipperen. Dit is de periode die u nu kunt wijzigen. U kunt de tijd invoeren waarop u wilt dat het al warm is. De thermostaat berekent zelf hoe vroeg de aanwarming moet beginnen. Zie voor meer informatie over deze functie de paragraaf **Recovery** verderop in deze handleiding.
5. U ziet zowel de ingestelde temperaturen voor verwarmen **HEAT** en koelen **COOL**. Stel deze temperaturen naar wens in.
6. Druk op **LEAVE** als u hier een instelling wenst, zoals wanneer u naar uw werk gaat. U voert hier de tijd in waarop u weggaat.

7. Met de toetsen  en  selecteert u de gewenste temperaturen voor deze periode.

8. Druk daarna op de toets **RETURN**. Dit programmadeel zorgt ervoor dat het lekker warm is wanneer u 's middags thuis komt. Door de zelflerende aanwarming kunt u hier, net als bij **WAKE**, het tijdstip programmeren waarop u wilt dat het warm is. De thermostaat berekent zelf hoe laat de aanwarming dan moet beginnen.

9. Druk op **SLEEP**. Dit is de periode van de nachtverlaging. Voer hier het tijdstip in waarin de verwarming en koeling uit mogen.

10. Druk nu op **DONE**.

11. Om de overige dagen te programmeren drukt u nu opnieuw op **SCHED** en dan op **EDIT**.

12. Selecteer de dagen die u nu wilt programmeren. **WAKE** knippert. Volg nu de stappen 4 tot en met 11.



13. Doe hetzelfde voor alle overige dagen die u nog wilt programmeren.

Wanneer het hele programma is ingesteld drukt u op **DONE**.

Wanneer de thermostaat uw persoonlijke programma volgt ziet u de opmerking **Following Schedule** rechts in beeld.

3.10 Het tijdelijk veranderen van de temperatuurinstelling

Wanneer u tijdelijk afwijkt van uw normale programma (bijvoorbeeld door met **WARMER** de temperatuur een graadje hoger zet) wordt **Following Schedule** vervangen door de opmerking **Hold temperature until ...**

Dit laat u weten tot hoe laat deze tijdelijke afwijking van het programma zal worden gehandhaafd. Desgewenst kunt u dit tijdstip wijzigen met de toetsen  of . Om een tijdelijke temperatuurwijziging ongedaan te maken drukt u op **CANCEL**.

3.11 Recovery

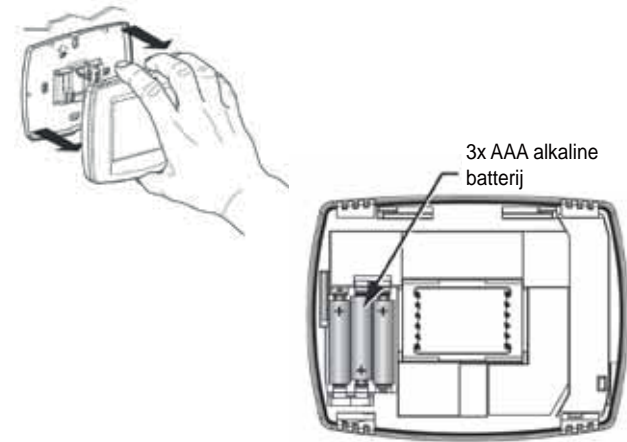
Wanneer u soms het woord **Recovery** ziet in display, onder de ingestelde temperatuur rechts bovenin het scherm, wil dat zeggen dat de thermostaat bezig is met de intelligente of adaptieve aanwarming.

De verwarming staat nu al aan om op het door u geprogrammeerde tijdstip de gewenste temperatuur al bereikt te hebben. Zodra het programmadeel daadwerkelijk is begonnen zal de opmerking **Recovery** automatisch verdwijnen.



3.12 Het vervangen van de batterijen



Deze thermostaat werkt op drie AAA penlite-batterijen. Wij adviseren het gebruik van alkaline batterijen voor de beste prestaties. U vervangt de batterijen door eerst de thermostaat los te trekken van de grondplaat. Dit doet u door één vinger in de inkeping aan de bovenzijde te leggen en een andere vinger in de inkeping aan de onderzijde. Als u de vingers op de juiste plaats heeft trekt u de thermostaat naar u toe. Hierna heeft u de thermostaat los in de hand, en blijft alleen de grondplaat aan de muur hangen. U vindt de batterijen op de achterzijde van de thermostaat.

Ongeveer een maand voordat de batterijen leeg zijn begint de melding **Replace batteries** (vervang batterijen) te knipperen. Wacht niet te lang met het vervangen van de batterijen. Gebruik geen oplaadbare batterijen en alleen alkaline batterijen.



3.13 Hold de vakantie-stand

Tijdens lange afwezigheid kunt u met de **HOLD**-toets voor onbepaalde tijd het programma negeren. Met de toetsen  en  kunt een temperatuur instellen die net zolang in stand wordt gehouden totdat u die zelf weer verandert. Deze stand is te vergelijken met het gebruik van een kamerthermostaat: de thermostaat doet alleen maar wat u wilt, en doet niets meer automatisch. Deze functie is handig tijdens langdurige afwezigheid.

1. Druk op **HOLD**. Onder de tijd ziet u nu **Permanent hold**.
2. Druk op  of  om de gewenste temperatuur in te stellen voor zowel verwarmen en koelen.
3. Om de **Hold**-stand te beëindigen drukt u op **CANCEL**.

3.14 De thermostaat uitzetten

Wanneer u wilt dat de thermostaat voor onbepaalde tijd niets doet drukt u enkele malen op de toets **SYSTEM** totdat **OFF** begint te knipperen. Daarna drukt u op **DONE**.

De ingestelde temperatuur voor zowel verwarmen als koelen zijn nu verdwenen.

U kunt de thermostaat op elk gewenst moment weer activeren door op **SYSTEM** te drukken tot **AUTO**, of een van de andere opties, begint te knipperen. Druk daarna weer op **DONE**.

3.15 Het reinigen van het scherm

Wanneer u het scherm wilt reinigen drukt u op het toetsje **SCREEN**. U ziet nu de opmerking **OK to clean screen** en er wordt afgeteld van 30 naar 0. U kunt nu het scherm schoonmaken.

Als u langer dan 30 seconden nodig hebt kunt u na 30 seconden opnieuw op **SCREEN** drukken. Wanneer u klaar bent drukt u op **DONE**.

3.16 Het tonen van de temperatuur in graden Celsius of Fahrenheit

Op dezelfde wijze kunt u instellen dat de temperatuur wordt getoond in graden Celsius of juist in graden Fahrenheit.

1. Druk op **SYSTEM**



U ziet nu een aantal lege toetsen onderin het scherm.

Druk nu op de middelste lege toets en hou die plusminus 5 seconden ingedrukt. Alle informatie verdwijnt uit beeld, en u ziet nu twee codes: **0120** midden in beeld en **20** aan de rechterkant.

2. U drukt op de toets links in beeld tot u bij functie **0320** bent aangekomen.

3. Waarde **0** = graden in Fahrenheit

Waarde **1** = graden in Celsius

Verander deze waarde met de toetsen  of  rechts in beeld. Druk daarna op **DONE**.



3.17 Het blokkeren van de toetsen op het scherm

Het is mogelijk het toetsenpaneel geheel of gedeeltelijk te blokkeren. Hierdoor kunt u zorgen dat de thermostaat niet door onbevoegden kan worden bediend, of dat alleen de Warmer en Kouder toetsen kunnen worden gebruikt.

Om het scherm te blokkeren gaat u als volgt te werk:

1. Druk op **SYSTEM**

U ziet nu een aantal lege toetsen onderin het scherm. Druk nu op de middelste lege toets en hou die plusminus 5 seconden ingedrukt. Alle informatie verdwijnt uit beeld, en u ziet nu twee codes: **0120** midden in beeld en **20** aan de rechterkant.




2. Druk op de toets tot u bij functie **0670** bent aangekomen. De waarde rechts in beeld staat standaard op **0**. Met de toetsen en kunt u de waarde veranderen:

0 = scherm is niet geblokkeerd, u kunt alle toetsen gebruiken

1 = alle toetsen zijn geblokkeerd, behalve de  en  toets en de toets **CANCEL**

2 = alle toetsen zijn geblokkeerd

Als u de gewenste waarde hebt geselecteerd drukt u op **DONE**.

Om de schermblokkering op te heffen drukt u op **SYSTEM** tot u een aantal lege toetsen ziet onderaan het beeldscherm. Druk nu op de middelste lege toets en hou die plusminus 5 seconden ingedrukt. Alle informatie verdwijnt uit beeld, en u ziet nu twee codes: **0120** midden in beeld en **20** aan de rechterkant. Druk op de toets  tot u bij functie **0670** bent aangekomen. Met de toetsen  en  kunt u de waarde veranderen. Om de blokkering op te heffen moet de waarde weer **0** zijn.



3.18 De klok: AM-PM of 24-uur

U kunt kiezen om de klok de tijd te laten zien in 24-uur weergave of in 12-uur weergave met AM/PM. Standaard is de weergave 12-uurs met AM/PM. Om de 24-uur weergave te selecteren gaat u als volgt te werk:

1. Druk op **SYSTEM**

U ziet nu een aantal lege toetsen onderin het scherm. Druk nu op de middelste lege toets en hou die plusminus 5 seconden ingedrukt. Alle informatie verdwijnt uit beeld, en u ziet nu twee codes: **0120** midden in beeld en **20** aan de rechterkant.

2. Druk op de toets tot u bij functie **0640** bent aangekomen. De waarde rechts in beeld staat standaard op **12**.

Met de toetsen  en  kunt u de waarde veranderen:

12 – weergave in 12-uur AM/PM

24 – weergave in 24-uur

Als u de gewenste waarde hebt geselecteerd drukt u op **DONE**.

3.19 Meer weten?

Honeywell Infolijn: **020 - 56 56 392**

E-mail: Honeywell.nl.infolijn@european-helpdesk.com

► Snel advies?

Bel: +31 (0) 522 46 99 44

Mail: info@brinkclimatesystems.nl

BRINK

Air for Life

BRINK CLIMATE SYSTEMS B.V.

Wethouder Wassebaliestraat 8 7951 SN Staphorst
P. O. Box 11 NL-7950 AA Staphorst
T. +31 (0) 522 46 99 44
F. +31 (0) 522 46 94 00
info@brinkclimatesystems.nl
www.brinkclimatesystems.nl