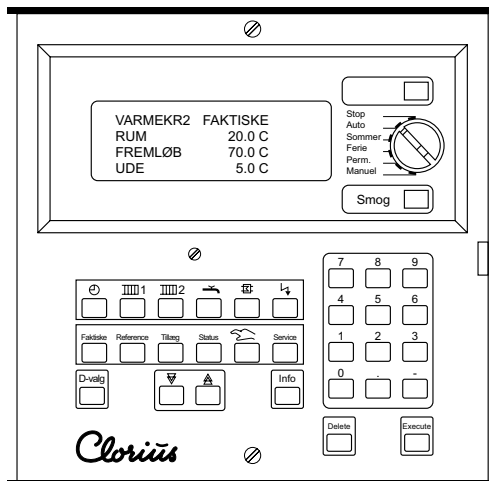
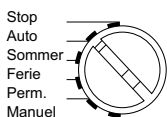


Clorius Klimastat type KC 9050

Programmeringsvejledning



Symbolforklaring



Stop Reguleringen er stoppet

Auto Automatisk drift. Regulering foretages i henhold til de programmerede værdier.

Sommer Varmekredsene kører med driftspause. Brugsvand og fjernvarmeforreguleringskredsen kører normaldrift.

Ferie Reguleringen kører efter referenceværdier for feriedrift.

Perm. Reguleringen kører efter referenceværdier for driftsperiode 1.

Manuel Reguleringen foretages med værdier, der kan indstilles under området manuel styring.



Ur-tast



Tast for varmekreds 1



Tast for varmekreds 2



Tast for brugsvandskreds

(Se yderligere tekst- og symbolforklaring på side 15 og 16).

Indstilling af ur

Tryk på UR tast

Tryk SERVICE

Tryk EXECUTE

Indtast det aktuelle klokkeslæt på TAL TASTERNE, eks.: 07:17

Tryk EXECUTE

Tryk Deres CODE NR. (_____) *)

Tryk EXECUTE

Tryk på UR tast for at komme tilbage til hovedmenu.

Indstilling af dato

Tryk på UR tast

Tryk SERVICE

Tryk PIL NED, til dato linie

Tryk EXECUTE

Tryk den aktuelle dato ind på

TAL TASTERNE, eks.: 12.08.99

Tryk EXECUTE

Tryk Deres CODE NR. (_____) *)

Tryk EXECUTE

Tryk på UR tast for at komme tilbage til hovedmenu.

**) Når Deres kode er indtastet en gang, og De ønsker at foretage flere på hinanden følgende indtastninger, skal koden ikke indtastes igen, hvis indtastningen foregår indenfor ca. 10 min. efter forrige indtastning.*

Ændring af driftstider

Tryk på UR tast

Tryk REFERENCE

Tryk PIL NED, for valg af varmekreds 1, 2, 3, 4, VVB eller vekslerkreds.

Tryk EXECUTE

Tryk EXECUTE, for valg af ugeprogram.

Tryk PIL NED, til den dag der skal ændres.

Tryk det nye begyndelsestidspunkt ind på TAL TASTERNE,

eks.: 03:25

Tryk EXECUTE

Tryk Deres CODE NR. (_____) *)

Tryk EXECUTE

Tryk PIL NED, til sluttidspunkt.

Tryk det nye sluttidspunkt ind på TAL TASTERNE, eks.: 22:30

Tryk EXECUTE

Skal der ændres andre driftstider er fremgangsmåden den samme.

Tryk på UR tast for at komme tilbage til hovedmenu.

Ændring af ferieprogram

Aktiv (sæt x)

Tryk på UR tast

Tryk REFERENCE

Tryk PIL NED, for valg af varmekreds 1, 2, 3, 4, VVB eller vekslerkreds.

Tryk EXECUTE

Tryk PIL NED, til linie FERIE

Tryk EXECUTE

Tryk antal ferieperioder ind på TAL TASTERNE, eks.: 3

Tryk EXECUTE

Tryk Deres CODE NR. (____) *)

Tryk EXECUTE

Tryk PIL NED, til begyndelsesdato.

Tryk dato ind på TAL TASTERNE, eks.: 24.12.99

Tryk EXECUTE

Tryk Deres CODE NR. (____) *)

Tryk EXECUTE

Tryk PIL NED, til slut dato.

Tryk dato ind på TAL TASTERNE, eks.: 31.12.99

Tryk EXECUTE

Fremgangsmåden er den samme, hvis der skal være flere ferieperioder.

Tryk på UR tast for at komme tilbage til hovedmenu.

Ændring af program for helligdage

Aktiv (sæt x)

Tryk på UR tast

Tryk REFERENCE

Tryk PIL NED, for valg af varmekreds 1, 2, 3, 4, VVB eller vekslerkreds.

Tryk EXECUTE

Tryk PIL NED, til linie HELLIGDAG

Tryk EXECUTE

Tryk antal helligdage ind på TAL TASTERNE, eks.: 2

Tryk EXECUTE

Tryk Deres CODE NR. (_____) *)

Tryk EXECUTE

Tryk PIL NED, til linie HELLD 1

Tryk dato ind på TAL TASTERNE, eks.: 16.04.99

Tryk EXECUTE

Tidligere helligdages datoer kan overskrives. Eks.: 24.12.95. Skal der være flere helligdage er fremgangsmåden den samme.

Tryk på UR tast for at komme tilbage til hovedmenu.

Ændring af program for særlige dage

Aktiv (sæt x)

Husk, drifttid for hele dagen skal ændres.

Tryk på UR tast

Tryk REFERENCE

Tryk PIL NED, for valg af varmekreds 1, 2, 3, 4, VVB eller vekslerkreds.

Tryk EXECUTE

Tryk PIL NED, til linie SÆRLIGE D.

Tryk EXECUTE

Tryk antal SÆRLD. ind på TAL TASTERNE, eks.: 3.

Tryk EXECUTE

Tryk Deres CODE NR. (_____) *)

Tryk EXECUTE

Tryk PIL NED til linie S1

Tryk dato ind på TAL TASTERNE, eks.: 22.12.99

Tryk EXECUTE

Tryk PIL NED til S1 DT ANV.

Tryk antal drifttider ind på TAL TASTERNE, eks.: 1

Tryk EXECUTE

Tryk PIL NED til S1 DT1 BEG.

Tryk tidspunkt på TAL TASTERNE

Tryk EXECUTE

Tryk PIL NED til S1 DT1 END.

Tryk tidspunkt på TAL TASTERNE

Tryk EXECUTE

Skal der være flere særlige dage er fremgangsmåden den samme.

Tryk på Varmekreds for at komme tilbage til hovedmenu.

Ændring af varmekurvehældning

Aktiv (sæt x)

Tryk VARMEKREDS

Tryk REFERENCE

Tryk PIL NED, til linie VARME-KH

Tryk den nye kurvehældning ind på TAL TASTERNE, eks.: 1,8

Tryk EXECUTE

Tryk Deres CODE NR. (_____) *)

Tryk EXECUTE

Tryk på Varmekreds for at komme tilbage til hovedmenu.

Ændring af brugsvandstemperatur

Tryk på BRUGSV. tast

Tryk REFERENCE

Tryk PIL NED, til linie BR-V-DT1

Tryk den ønskede temperatur ind på TAL TASTERNE, eks.: 52°C,

Tryk EXECUTE

Tryk Deres CODE NR. (_____) *)

Tryk EXECUTE

Tryk på Brugsv. tast for at komme tilbage til hovedmenu.

Ændring af temperatursænkning uden rumføler

Tryk VARMEKREDS

Tryk REFERENCE

Tryk PIL NED, til linie SÆN NN

Tryk den ønskede temperatursænkning ind på TAL TASTERNE, eks.: 20,0°C

Tryk EXECUTE

Tryk Deres CODE NR. (_____) *)

Tryk EXECUTE

For ferie- og helligdage er fremgangsmåden den samme.

SÆN HEL – SÆN FER.

Med rumføler

Aktiv (sæt x)

Følg fremgangsmåden som uden rumføler, tryk dog piltast til RUM NDT i stedet for S/EN NN. Fortsæt som angivet i afsnit uden rumføler.

Ændring af fødepunkt / rumtemperatur

Tryk varmekreds 1, 2, 3 eller 4.

Tryk REFERENCE

Tryk PIL NED til linie FODP.DT1, DT2, DT3, DT4 eller RUM DT1 (sidstnævnte kun hvis der er monteret rumføler).

Tryk den nye temperatur ind på TAL TASTERNE, eks.: 21,5°C

Tryk EXECUTE

Tryk Deres CODE NR. (_____) *)

Tryk EXECUTE

Tryk på Varmekreds for at komme tilbage til hovedmenu.

OBS!

Hvis der er brug for yderligere oplysninger, er det muligt at få klimastaten til at henvise til håndbogen ved at trykke på INFO-TASTEN. Det viste parameternr. kan findes i parameterlisten.

Ændring af husvagt

Aktiv (sæt x)

Tryk på varmekreds 1, 2, 3 eller 4

Tryk på TILLÆG

Tryk på EXECUTE

Tryk PIL NED til linie, TU OFF. (temp. ude, sluk, sommerdrift).

For ændring af skift til sommerdrift.

Tryk den ønskede temperatur ind på TAL TASTERNE, eks.: 19°C.

Tryk EXECUTE

Tryk Deres CODE NR. (_____) *)

Tryk EXECUTE

Tryk PIL NED til linie TU ON. (temp. ude, tænd, vinterdrift).

For ændring af skift til vinterdrift.

Tryk den ønskede temperatur ind på TAL TASTERNE, eks.: 17°C

Tryk EXECUTE

Tryk Deres CODE NR. (_____) *)

Tryk EXECUTE

Tryk på Varmekreds for at komme tilbage til hovedmenu.

Sommerdrift = ventil lukket, og pumpe stoppet.

Vinterdrift = ventil og pumpe er på automatik.

Ændring af varmekurveadaption

Aktiv (sæt x)

Tryk på varmekreds 1, 2, 3 eller 4

Tryk på SERVICE

Tryk på PIL NED til linie VK.ADAPTION

Tryk på EXECUTE

Tryk på PIL NED til linie som ønskes ændret, eks.: KHDT1+15 31,4°C (Kurvehældning / Drifttid1 / Udetemp. +15°C / Fremløbstemp. 31,4°C).

Tryk den ønskede fremløbstemperatur ind på TAL TASTERNE, eks.: 45°C

Tryk EXECUTE

Tryk Deres CODE NR. (_____) *)

Tryk EXECUTE

Tryk på Varmekreds for at komme tilbage til hovedmenu.

Ændring af fremløbsbegrænsning

Aktiv (sæt x)

Tryk på varmekreds 1, 2, 3, 4 eller vekslerkreds

Tryk TILLÆG

Tryk PIL NED til linie

FREML.BEGR.ÆNSN.

Tryk EXECUTE

Tryk PIL NED til linie MIN.-BEGR. (ændring af min.-fremløbtemp.)

Tryk den ønskede Temp.grænse ind på TAL TASTERNE, eks.: 42°C

Tryk EXECUTE

Tryk Deres CODE NR. (_____) *

Tryk EXECUTE

For Max. fremløb.-temp. begrænsning er fremgangsmåde den samme som Min.-begrænsning.

Ændring af temperaturændringshastighed

Tryk på varmekreds 1, 2, 3, 4 eller vekslerkreds

Tryk TILLÆG

Tryk PIL NED til linie

FREML.BEGR.ÆNSN.

Tryk EXECUTE

Tryk PIL NED til linie RAMPE

Tryk den ønskede værdi ind på TAL TASTERNE,
eks.: 60 (1°C ændring pr. minut).

Tryk EXECUTE

Tryk Deres CODE NR. (_____) *

Tryk EXECUTE

Tryk på Varmekreds for at komme tilbage til hovedmenu.

Ændring af universalbegrænsning

Aktiv (sæt x)

Tryk varmekreds 1, 2, 3, 4 eller VVB

Tryk TILLÆG

Tryk PIL NED til linie

UNI. BEGRÆNSN.

Tryk EXECUTE

Tryk PIL NED til linie GRÆNSE

Tryk den ønskede temp.grænse ind på TAL TASTERNE, eks.: 45°C

Tryk EXECUTE

Tryk Deres CODE NR. (_____) *)

Tryk EXECUTE

Tryk på Varmekreds for at komme tilbage til hovedmenu.

Manuel styring

Manuel styring er kun mulig, når omskifter-knappen er skiftet til MANUEL stilling.

Tryk varmekreds 1, 2, 3, 4, VVB eller fjernvarmeforreguleringskreds.

Tryk på symbolet HÅND

Tryk PIL NED til linie med den komponent der ønskes tvangsstyret. Eks.:

VENTIL

Tryk 0 = Luk/Sluk

1 = Åben/Tænd

2 = Stop

3 = Automatik

Tryk EXECUTE

Tryk Deres CODE NR. (_____) *)

Tryk EXECUTE

Symbolforklaring



Tast for vekslerkreds



Tast for grænseflade (ved kommunikation med Modem eller Bus)



Tast for håndbetjening



Tast for henvisning til parameterliste i betjeningsvejledning



Tast for direkte valg af et parameter ved indtastning af parameternummer fra betjeningsvejledning



Piltast NED eller piltast OP. Aktiverer rullemenu-display



Slet forkert indtastning eller reset til standardværdi



Bekræftelsestast eller afsluttet indtastning

Taltaster 0, 1, ..., 9

Tastatur til indtastning af data

Tekstforklaring

WB	Varmtvandsbeholder
HELLD 1	Helligdag 1
VARME-KH	Varmekurvehældning
RUM DT1	Rum driftstid 1
BR-V-DT1	Brugsvand driftstid 1
SÆN NN	Sænk normal natsænkning
SÆN HEL	Sænk helligdage
SÆN FER	Sænk ferie
RUM NDT	Rum nedsat driftstid



Clorius Controls A/S

Tempovej 27 · DK-2750 Ballerup · Denmark

Tel.: +45 77 32 31 30 · Fax: +45 77 32 31 31

E-mail: mail@cloriuscontrols.com

Web: www.cloriuscontrols.com

DøgnService

Øst: 77 32 31 30

Vest: 77 32 31 00