

MEGAPRO GULVVARME STYRING



DANSK

VVS Center

Roskilde butik

Dansk VVS-Center A/S
Håndværkervej 43
4000 Roskilde
CVR. - 32647510

Åbningstider:
Man-Fre: 9.00 – 17.00
Lør: 9.00 - 13.00
Tlf. 44 94 60 00

Gørlev butik

Dansk VVS-Center A/S
Krogvejen 44
4281 Gørlev
CVR. - 32647510

Åbningstider:
Man-Fre: 9.00 – 17.00
Lør: 11.00 - 13.30
Tlf. 58 85 60 00

Indholdsfortegnelse

MEGAPRO GULVVARME.....	1
Trådløs rumtermostat.....	3
Rumtermostaten DTP F85 BC0 0SE.....	4
Teknisk data.....	6
Fejlsøgning.....	7
Trådløs Styreenhed	8
Udbygning af flere kanaler.....	10
Option.....	10
Teknisk data.....	11
Fejlsøgning.....	12
Opstart af gulvvarmestyring.....	13
Tilslutning af strøm til gulvvarmestyring.....	15
Udbygning af antal styreenheder.....	16

DANSK



Center

Roskilde butik

Dansk VVS-Center A/S
Håndværkervej 43
4000 Roskilde
CVR. - 32647510

Åbningstider:
Man-Fre: 9.00 – 17.00
Lør: 9.00 - 13.00
Tlf. 44 94 60 00

Gørlev butik

Dansk VVS-Center A/S
Krogvejen 44
4281 Gørlev
CVR. - 32647510

Åbningstider:
Man-Fre: 9.00 – 17.00
Lør: 11.00 - 13.30
Tlf. 58 85 60 00

Trådløs rumtermostat

DTP F85 BC0 OSE

Integreret føler, mulighed for brug af ekstern føler.

Lavt batteriniveau indikator.

Mulighed for at fastlåse justeringsknappen.

Kan bruges i både varme- og kølesystemer.

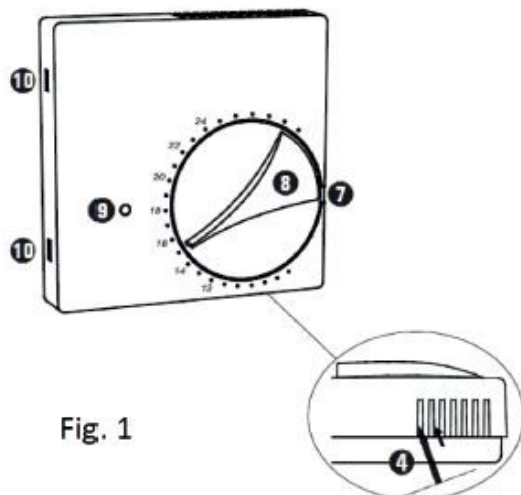


Fig. 1

7. Demontering af justeringsknappen.

8. Justeringsknappen 6 30 °C.

9. Lysdioden, der indikerer tilstanden.

10. Demontering af frontpladen.

1. Valg af antenne, **JP1**

- A. Intern antenne
- B. Ekstern antenne

2. Kommunikationsinterval, **JP2**

- C. 10 minutter
- D. 3 minutter
- E. 3 minutter med begrænset effekt.

3. Valg af anvendelse, **JP3**

- F. Varme
- G. Køling

4. Test-knappen

5. Indsæt batterierne

6. Tilslutning af ekstern føler

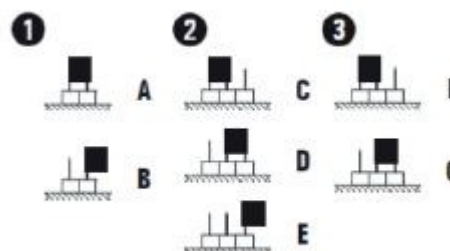
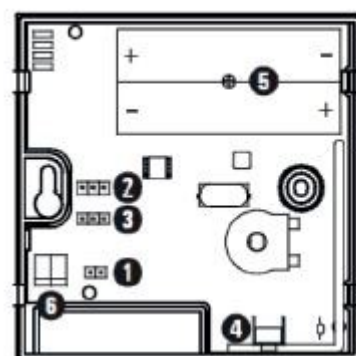


Fig. 2

Roskilde butik

Dansk VVS-Center A/S
Håndværkervej 43
4000 Roskilde
CVR. - 32647510

Åbningstider:
Man-Fre: 9.00 – 17.00
Lør: 9.00 - 13.00
Tlf. 44 94 60 00

Gørlev butik

Dansk VVS-Center A/S
Krogvejen 44
4281 Gørlev
CVR. - 32647510

Åbningstider:
Man-Fre: 9.00 – 17.00
Lør: 11.00 - 13.30
Tlf. 58 85 60 00

Rumtermostaten DTP F85 BC0 0SE

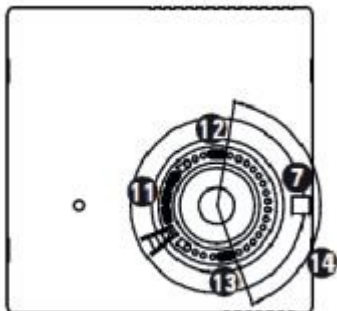


Fig. 3

7. Demontering af justeringsknappen.

11. Plastpinde til fastlåsning.

12. Temperaturområder

13. Temperaturområder

14. Indstillingsområdet

Rumtermostaten fra Megapro er en trådløs radiostyret termostat, som bliver strømforsynet med batterier

(2 stk. 1,5V AAA). I tilfælde af lavt batteriniveau vil indikatoren blinke rødt.

Rumtermostaten leveres med en intern føler. Hvis det ønskes, er der mulighed for at rumtermostaten kan udbygges med en ekstern føler (Ekstra tilbehør).

Modellen er konstrueret til at kunne styre både varme- og køleanlæg, den er især velegnet til gulvvarmesystemer.

DRIFT

Varme- /køle funktionen

Rumtermostaten er forindstillet til et varmesystem. Omstilling til køleanlæg kan nemt foretages ved flytning af stikket på **JP3** (3, Fig. 2).

- Varme (F)

Stikket skal sidde til venstre.

- Køle (G)

Stikket skal rykkes til højre.

DANSK



Center

Roskilde butik

Dansk VVS-Center A/S
Håndværkervej 43
4000 Roskilde
CVR. - 32647510

Åbningstider:
Man-Fre: 9.00 – 17.00
Lør: 9.00 - 13.00
Tlf. 44 94 60 00

Gørlev butik

Dansk VVS-Center A/S
Krogvejen 44
4281 Gørlev
CVR. - 32647510

Åbningstider:
Man-Fre: 9.00 – 17.00
Lør: 11.00 - 13.30
Tlf. 58 85 60 00

Kommunikationsintervaller

Rumtermostaten har flere forskellige kommunikationsindstillinger. Længere intervaller vil gøre at batterierne holder længere. Omstillingen foretages ved at flytte stikket på **JP2** (2, Fig. 2).

10 minutter (C)

3 minutter (D)

3 minutter med begrænset effekt (E)

Rumtermostaten er som standard indstillet med 10 minutters interval. I systemer hvor der anvendes gulvvarmerør der er nedstøbt i beton, kan der med fordel anvendes den lange reaktion. Hvis man lægger varmfordelingsplader under et trægulv kan der være en del besparelser ved at anvende det korte interval og hvis der evt. ikke er særlig langt fra styreenheden ud til rumtermostaterne (<15 meter) kan man vælge funktionen med begrænset effekt. Det vil samtidig gøre at levetiden på batterierne vil blive længere.

Levetiden på batterierne ved de forskellige indstillinger.:

10 minutter	= 6 år
3 minutter	= 2 ½ år
3 minutter med begrænset effekt	= 4 år

Ekstern føler

Ekstern føler fås som tilbehør. For at anvende ekstern føler skal stikket på **JP1** flyttes.

-Intern føler (A)

-Ekstern føler (B), samtidig skal ledningerne fra den eksterne føler tilsluttes 6, Fig. 2.

INSTALLATIONEN AF RUMTERMOSTATEN

Tilslutning af rumtermostaten

Ved at trykke på Testknappen (4, Fig. 2), sættes testfunktionen i gang. Dette kan ses ved at indikatorlampen blinker. Når testfunktionen er sat i gang, skal én eller flere ønskede zoner vælges i styreenheden. Rumtermostaten har opnået forbindelse med styreenheden når man hører lyden "TikTak" fra styreenheden. Derefter skal der trykkes på test knappen for at afslutte testfunktionen.

Placering af rumtermostaten

Rumtermostaten monteres på væggen, hvor der bør undgås sollys og træk. Rumtermostaten bør placeres så den hænger frit på væggen, og ikke bliver tildækket af skabe eller planter. Rumtermostaten bør hænge 1,5 - 1,6 meter over gulvet.

Ekstern føler

Rumtermostaten kan tilsluttes en ekstern føler. Den valgte føler bør vælges i samråd med Dansk Vvscenter.

Føler bør max. være placeret 3 meter fra rumtermostaten.

Føleren skal tilsluttes på 6, Fig. 2, og samtidig skal stikket flyttes på **JP1** (1, Fig. 2), efter vejledningen.

INDIKATORLAMPE

Rumtermostaten har en indikatorlampe som vil lyse i forskellige situationer. Når man sætter batterierne i for første gang vil indikatoren lyse i ca. 2 sekunder og derefter stoppe med at lyse. I tilfælde hvor batteriniveauet er lavt, vil indikatorlampen blinke rødt. Lampen vil blinke cirka hvert 20 sekund.

Lampen vil også blinke når den sættes i testfunktion med et interval på cirka 2 sekunder pr. blink. Indikatorlampen vil ikke lyse i normal drift!

Roskilde butik

Dansk VVS-Center A/S
Håndværkervej 43
4000 Roskilde
CVR. - 32647510

Åbningstider:
Man-Fre: 9.00 – 17.00
Lør: 9.00 - 13.00
Tlf. 44 94 60 00

Gørlev butik

Dansk VVS-Center A/S
Krogvejen 44
4281 Gørlev
CVR. - 32647510

Åbningstider:
Man-Fre: 9.00 – 17.00
Lør: 11.00 - 13.30
Tlf. 58 85 60 00

Teknisk data

Modelnummer	DTP F85 BC0 0SE
Strømforsyning	2 x 1,5V Alkaline batterier, type AAA
Batteriernes levetid	6 / 2,5 / 4 år
Målområde	(5) 46,1 °C
Temperaturområde	6 - 30 °C
Pbånd	± 1 °C
Temperaturføler (intern)	NTC element 100 k @ 25 °C
Temperaturføler (ekstern)	Type, STL OTS A300 (NTC element 100 k @25°C)
Max. følerlængde fra rumtermostaten	3 m
Antennetype	Intern antenne
Indikeringslampe	Rød lysdiode
Frekvens	868,15 MHz
Udgangseffekt (ERP)	< 25 mW
Max. afstand fra styreenheden (Bolig)	> 50 m
Max. afstand fra styreenheden (åbne rum)	> 300 m
Drift område	0 - 40 °C
Luftfugtighed	20 - 80 % RH, ikke kondenserende
Beskyttelsesklasse	IP 30
Farve	Hvid (RAL 9003)
Dimension	85 x 85 x 29 mm
Vægt inkl. Batterier	130 gr.

Opfylder direktiver.:

EMC

LVD

R&TTE

ETSI EN 301 4893 v1.4.1

EN 607301 (1996)

ETSI EN 300 2202 v2.1.1



Roskilde butik

Dansk VVS-Center A/S
Håndværkervej 43
4000 Roskilde
CVR. - 32647510

Åbningstider:
Man-Fre: 9.00 – 17.00
Lør: 9.00 - 13.00
Tlf. 44 94 60 00

Gørlev butik

Dansk VVS-Center A/S
Krogvejen 44
4281 Gørlev
CVR. - 32647510

Åbningstider:
Man-Fre: 9.00 – 17.00
Lør: 11.00 - 13.30
Tlf. 58 85 60 00

Fejlsøgning

Mulig årsag	Symptom	Løsning
Når justeringsknappen (8, Fig.1) skrues op på max, lyser indikatoren (9, Fig.1) ikke, samtidig med den tilkoblede kanal ikke lyser (på styreenheden).	Indikatoren lyser ikke konstant for at vise den køre. Status opdateres hvert 3 eller 10 minut.	Normal situation.
Når batterierne monteres første gang og indikatoren ikke lyser i 2 sekunder.	Når batterierne monteres første gang og indikatoren ikke lyser i 2 sekunder.	Skift batterierne eller tjek at batterierne vender rigtigt.
	Pga. lavt strømforbrug i kredsløbet, hvor batterierne næsten lige er sat i, er det muligt at en lav spænding stadig er tilstede selv om der ikke er nogen strømforsyning, derfor reagerer termostaten i øjeblikket som om batterierne aldrig har været fjernet.	Hold test-knappen (4, Fig.1) inde i ét sekund for at resætte rumtermostaten.
Når batterierne er monteret, Test-funktionen er aktiveret og indikatoren ikke blinker i 2 sekunder	Batterierne er ”døde”.	Skift batterierne.
Test-funktionen er tilsluttet og rumtermostaten blinker korrekt men kanalen på styreenheden er slukket.	Termostaten har ikke sending til styreenheden.	Se ”Opstart af gulvvarme”.

Roskilde butik

Dansk VVS-Center A/S
Håndværkervej 43
4000 Roskilde
CVR. - 32647510

Åbningstider:
Man-Fre: 9.00 – 17.00
Lør: 9.00 - 13.00
Tlf. 44 94 60 00

Gørlev butik

Dansk VVS-Center A/S
Krogvejen 44
4281 Gørlev
CVR. - 32647510

Åbningstider:
Man-Fre: 9.00 – 17.00
Lør: 11.00 - 13.30
Tlf. 58 85 60 00

Trådløs Styreenhed

DLP 241 og 841 M00 0SE

Sammenkoblings muligheder af styreenheder, med op til 80 kanaler.

Frostsikring.

Mulighed for tilslutning af pumpestyring.

Kan bruges til både varme og kølesystemer.

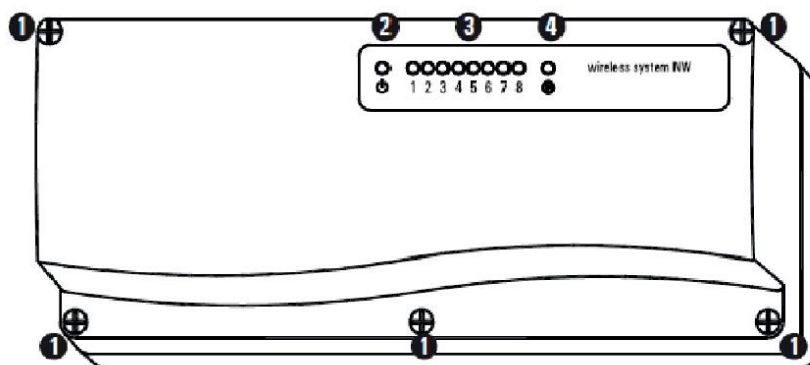


Fig. 1

1. Skruer til frontpladen
2. Power "Lampen"
3. Kanal "Lamperne"
4. Pumpe "Lampen"

5. Fastgørelses huller
- A. Skift mellem NC og NO
- B. Skift kanaler
- C. Power "lampen"
- D. Temperaturreduceringerne
- E. Start tiden på pumpekredsen
- F. Indstillings modul
- G. Signal In
- H. Signal Out
- I. Sikringen (4A)

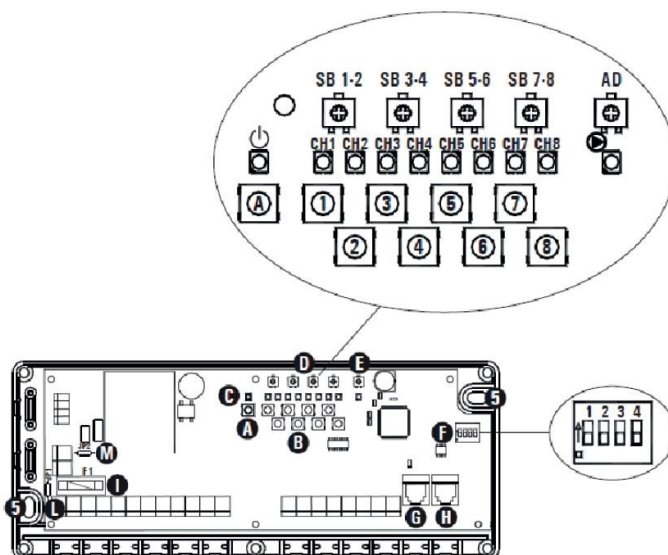


Fig. 2

Roskilde butik

Dansk VVS-Center A/S
Håndværkervej 43
4000 Roskilde
CVR. - 32647510

Åbningstider:
Man-Fre: 9.00 – 17.00
Lør: 9.00 - 13.00
Tlf. 44 94 60 00

Gørlev butik

Dansk VVS-Center A/S
Krogvejen 44
4281 Gørlev
CVR. - 32647510

Åbningstider:
Man-Fre: 9.00 – 17.00
Lør: 11.00 - 13.30
Tlf. 58 85 60 00

STYREENHED, DLP 241- og 841 MOO OSE

Megapro styreenheder er et trådløs styresystem. Rumtermostaterne tilsluttes med radiosignal og kan styre flere kanaler af gangen.

Styreenhederne fås i to størrelser, 2 og 8 kanals. Begge enheder kan fungere som master. 2 kanals kan ikke udbygges 2+2, der skal i stedet anvendes en 8 kanals, f.eks. 8+2, 8+8+2 osv. Styreenhederne har flere forskellige funktioner. Den kan bl.a. anvendes til køling og samtidig ændre hver enkelt kanal fra NC (Normal close) til NO (Normal Open).

DRIFT

Telestat tilslutningen (L, Fig. 1)

I styreenhederne er der 2 til 8 kanaler, hvor telestaterne kan tilsluttet. Hvis der er flere kredse i samme rum, kan flere telestater tilsluttes på samme kanal. Hver kanal kan max. trække 15 telestater og styreenheden kan max. trække.: (Telestater, 200 mA)

- DLP 241 M00 OSE – 30 stk.
- DLP 841 M00 OSE – 40 stk.

Telestaterne skal fastspændes ordentlig og sikre at de sidder rigtig.

NC (Normal Close) til NO (Normal Open)

Hold A og en af B knapperne ned i 3 sekunder, hvorefter alle knapperne blinker (CH1CH8). Kanalerne kan skiftes fra NC til NO, ved at trykke på en af kanalerne. Hver kanal indstilles individuel.

- NC = Grønt blink (Fabriksindstillingen)
- NO = Rødt blink

Pumpetilslutningen

Pumpen skal tilsluttes efter anvisningen "Tilslutning af strøm til gulvvarmestyring". Pumpen vil derefter køre, når styreenheden registrerer forbrug fra en af kanalerne.

I tilfælde hvor flere styreenheder er sammenkoblet bør **3** (F, Fig.2) sættes på **ON**. Pumpen vil så registrere signalerne, fra alle de sammenkoblede styreenheder.

DANSK



Center

Roskilde butik

Dansk VVS-Center A/S
Håndværkervej 43
4000 Roskilde
CVR. - 32647510

Åbningstider:
Man-Fre: 9.00 – 17.00
Lør: 9.00 - 13.00
Tlf. 44 94 60 00

Gørlev butik

Dansk VVS-Center A/S
Krogvejen 44
4281 Gørlev
CVR. - 32647510

Åbningstider:
Man-Fre: 9.00 – 17.00
Lør: 11.00 - 13.30
Tlf. 58 85 60 00

Udbygning af flere kanaler

Megapro gulvvarmestyring kan udvides. Styringerne kan udbygges til at kunne have 80 kanaler i alt.

Styreenheden med 2 kanaler kan ikke udvides, men man kan udvide med den, f.eks. en 8 – og 2 kanaler styreenhed.

Modtageren skal altid tilsluttes i "Signal IN". "Signal OUT" bruges hvis styreenhederne skal kobles sammen.

Modtageren sættes i den første styreenhed.

Modtager (Antenne)

Modtageren skal købes separat. Modtageren skal placeres så der opnås signal til rumtermostaterne.

Indikatorlampen indikerer signalstyrken.:

Grønt – Signalet til rumtermostaterne er perfekt.

Gult – Der er signal men signalstyrken er begrænset.

Rødt – Der opnås ikke signal til rumtermostaterne.

I tilfælde af at der ikke er signal til rumtermostaterne kan det være nødvendigt at flytte modtageren.

Lysdioderne kanalerne

Lysdioderne til kanalerne har tre forskellige typer lysreguleringer. Fast, svagt og blinkende lys som kan lyse i tre forskellige farver gult, grønt og rødt.

Fast lys = Kanalen er aktiv.

Svagt lys = Kanalen er afbrudt.

Blinkene lys (kontinuerligt), betyder at der er en fejl.

Se "Fejlsøgning", i tilfælde af fejl på kanalerne.

Option

Nr	OFF (Fabriksindstillingerne)	ON
1. Frostsikring.	Ingen frostsikring, i tilfælde af at signalet til rumtermostaterne falder ud.	Telestaterne vil åbne hver time og vil være åbne i 18 minutter, hvis forbindelsen til rumtermostaterne mistes.
2. Pumpe motion.	Pumpen vil køre uden motion.	Pumpen vil starte 1 minut pr. 2 dage, for at undgå den sidder fast.
3. Pumpestyring af en eller flere styreenheder.	Pumpeshunten styrer kun den tilsluttede styreenhed.	Flere styreenheder er sammenkoblet og kun en pumpeshunt er tilsluttet styreenhederne.
4. Varme eller køling.	Varme.	Køling

Roskilde butik

Dansk VVS-Center A/S
Håndværkervej 43
4000 Roskilde
CVR. - 32647510

Åbningstider:
Man-Fre: 9.00 – 17.00
Lør: 9.00 - 13.00
Tlf. 44 94 60 00

Gørlev butik

Dansk VVS-Center A/S
Krogvejen 44
4281 Gørlev
CVR. - 32647510

Åbningstider:
Man-Fre: 9.00 – 17.00
Lør: 11.00 - 13.30
Tlf. 58 85 60 00

Teknisk data

	2 kanals	8 kanals
Modelnummer	DLP 241 M00 0GP	DLP 841 M00 0GP
Strømforsyning	230V ~ 15 % + 10 % 50Hz	
Optagen effekt	4 VA	7 VA
Telestat udgang	2 x 3A 250V~	8 x 3A 250V~
Spænding kontakter	Max. 6A	Max. 8A
Ekstra udgang	3A 250V~	3A 250V~
Enhed beskyttelse sikring	Termisk autoreset	
Beskyttelse af lasten sikring	2A træg	4A træg
Økonomi reduktion interval	0 - 7 °C	
Ekstra udgang forsinkelse	0 - 7 min	
Frostsikringstemperatur	6 °C	
Beskyttelsesklasse	IP30	
Drift område	0 - 40 °C	
Opbevaringstemperatur	10 - 50 °C	
Fugtighedsgrænser	20 - 80 % RH, ikke kondenserende	
Materiale	ABS V0 selvnedbrydelig	
Farve	Hvid (RAL 9003)	
Dimension (B x H x D)	130 x 100 x 60 mm	245 x 100 x 60 mm
Vægt	570 g.	870 g.

Opfylder direktiver.:

EMC.: EN550142 (1997)

EN550141 (2000)

LVD.: EN607301 (1996)

Roskilde butik

Dansk VVS-Center A/S
Håndværkervej 43
4000 Roskilde
CVR. - 32647510

Åbningstider:
Man-Fre: 9.00 – 17.00
Lør: 9.00 - 13.00
Tlf. 44 94 60 00

Gørlev butik

Dansk VVS-Center A/S
Krogvejen 44
4281 Gørlev
CVR. - 32647510

Åbningstider:
Man-Fre: 9.00 – 17.00
Lør: 11.00 - 13.30
Tlf. 58 85 60 00

Fejlsøgning

Mulig årsag	Symptom	Løsning
Ingen dioder lyser i styreenheden.	Der er ikke tilsluttet strøm.	Tjek strømtilslutningen til styreenheden.
	Den termiske sikring er slået fra.	Sluk for strømmen og vent i 15 minutter. Prøv derefter at tænde for strømmen igen.
Styreenheden fungerer normalt, men telestaterne forbliver nede selvom lysdioderne på styreenheden indikere at de kalder på varme.	Sikringen, F1 (1, Fig2) er sprunget.	Afbryd strømmen og indsæt en ny sikring.
En eller flere kanaler blinker grønt på styreenheden	Styreenheden viser at der er en fejl på en af rumtermostaterne.	Kontrollere at rumtermostaten er indstillet korrekt, intern eller ekstern modtager. Se evt. vejledningen til rumtermostaten.
En eller flere kanaler lyser gult på styreenheden	Styreenheden viser at der ikke er mere strøm på batteriet.	Skift batteri i rumtermostaten.
En eller flere kanaler lyser rødt på styreenheden	Styreenheden viser at der ikke er nogen radiokommunikation fra rumtermostaten.	Kontrollere om der er radiokommunikation ved at sætte rumtermostaten i test-funktion. Flyt evt. modtageren
Test-funktionen er slået til på en af rumtermostaterne, og styreenheden viser ingen signal.	Radiokommunikationen er fin. Der er ingen kanal-adresse gemt i styreenhedens hukommelse	Se "opstart af Gulvvarme styring".
Lysdioden der indikerer strømtilslutningen blinker.	Der er et problem med kommunikation mellem flere tilsluttede styreenheder eller modtageren.	Kontrollere tilslutningen mellem styreenhederne og modtagerne er korrekt tilsluttet. "Signal in" og "Signal out".
Test-funktionen er slået til på en af rumtermostaterne, og modtageren hvis der er signal. Men lysdioden aktiveres ikke i styreenheden.	Modtagne signal fra rumtermostaten er for svagt.	Kontrollere om rumtermostaten bør flyttes eller om en anden bør sættes ind i stedet for.

Roskilde butik

Dansk VVS-Center A/S
Håndværkervej 43
4000 Roskilde
CVR. - 32647510

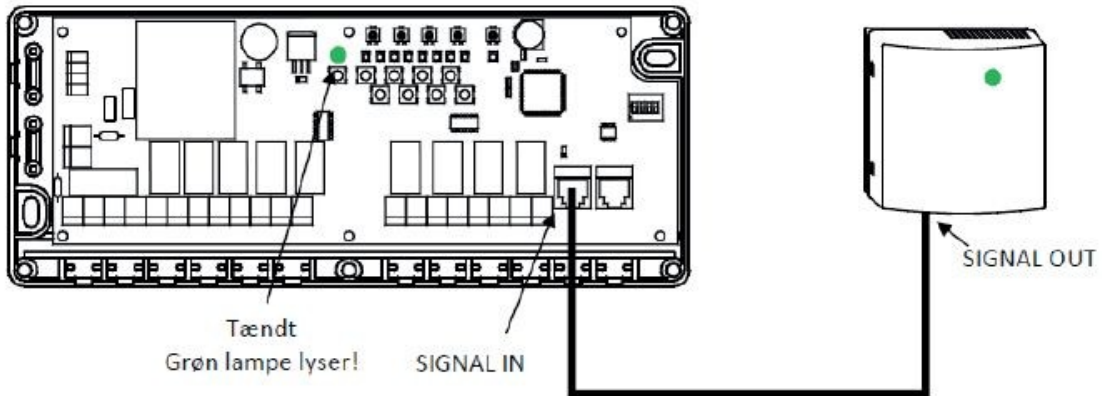
Åbningstider:
Man-Fre: 9.00 – 17.00
Lør: 9.00 - 13.00
Tlf. 44 94 60 00

Gørlev butik

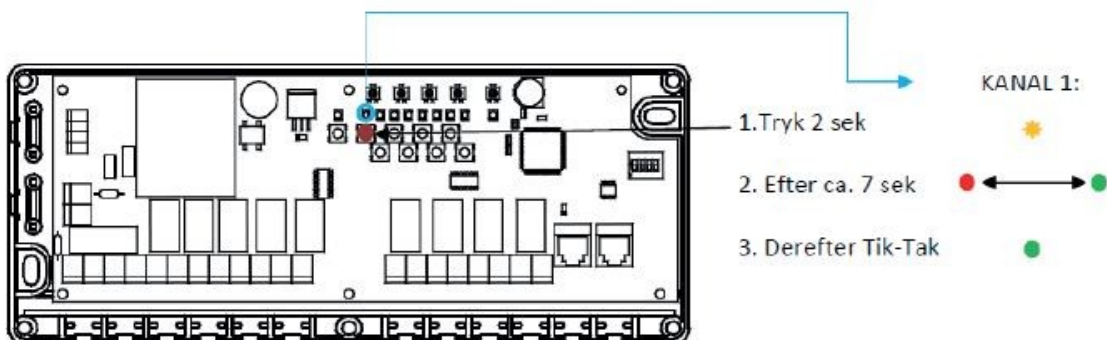
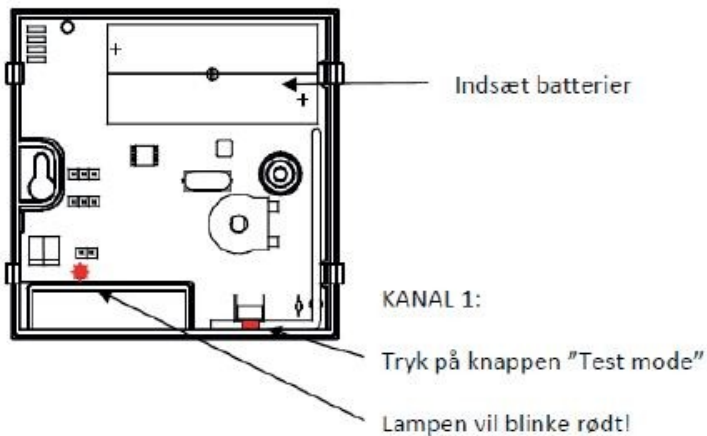
Dansk VVS-Center A/S
Krogvejen 44
4281 Gørlev
CVR. - 32647510

Åbningstider:
Man-Fre: 9.00 – 17.00
Lør: 11.00 - 13.30
Tlf. 58 85 60 00

Opstart af gulvvarmestyring



Gentag næste kanal herfra:



DANSK

VVS Center

Roskilde butik

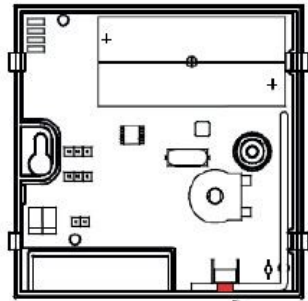
Dansk VVS-Center A/S
Håndværkervej 43
4000 Roskilde
CVR. - 32647510

Åbningstider:
Man-Fre: 9.00 – 17.00
Lør: 9.00 - 13.00
Tlf. 44 94 60 00

Gørlev butik

Dansk VVS-Center A/S
Krogvejen 44
4281 Gørlev
CVR. - 32647510

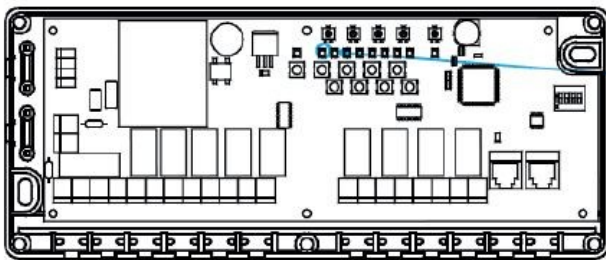
Åbningstider:
Man-Fre: 9.00 – 17.00
Lør: 11.00 - 13.30
Tlf. 58 85 60 00



KANAL 1:

Tryk på knappen igen og lampen stopper med at blinke.

Gentag processen for kanal 2 – 8.



KANALER:

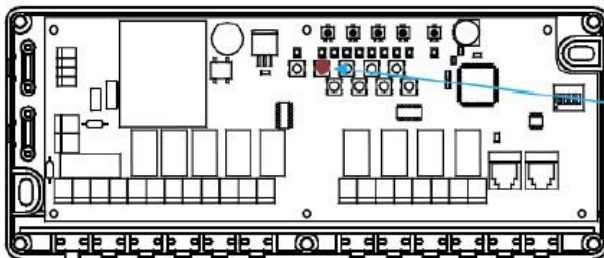
Tilsluttet



Tilsluttet + kalder på varme



RESET – Skift kanaler



KANAL 1:

Tryk ca. 4 sek



DANSK

VVS Center

Roskilde butik

Dansk VVS-Center A/S
Håndværkervej 43
4000 Roskilde
CVR. - 32647510

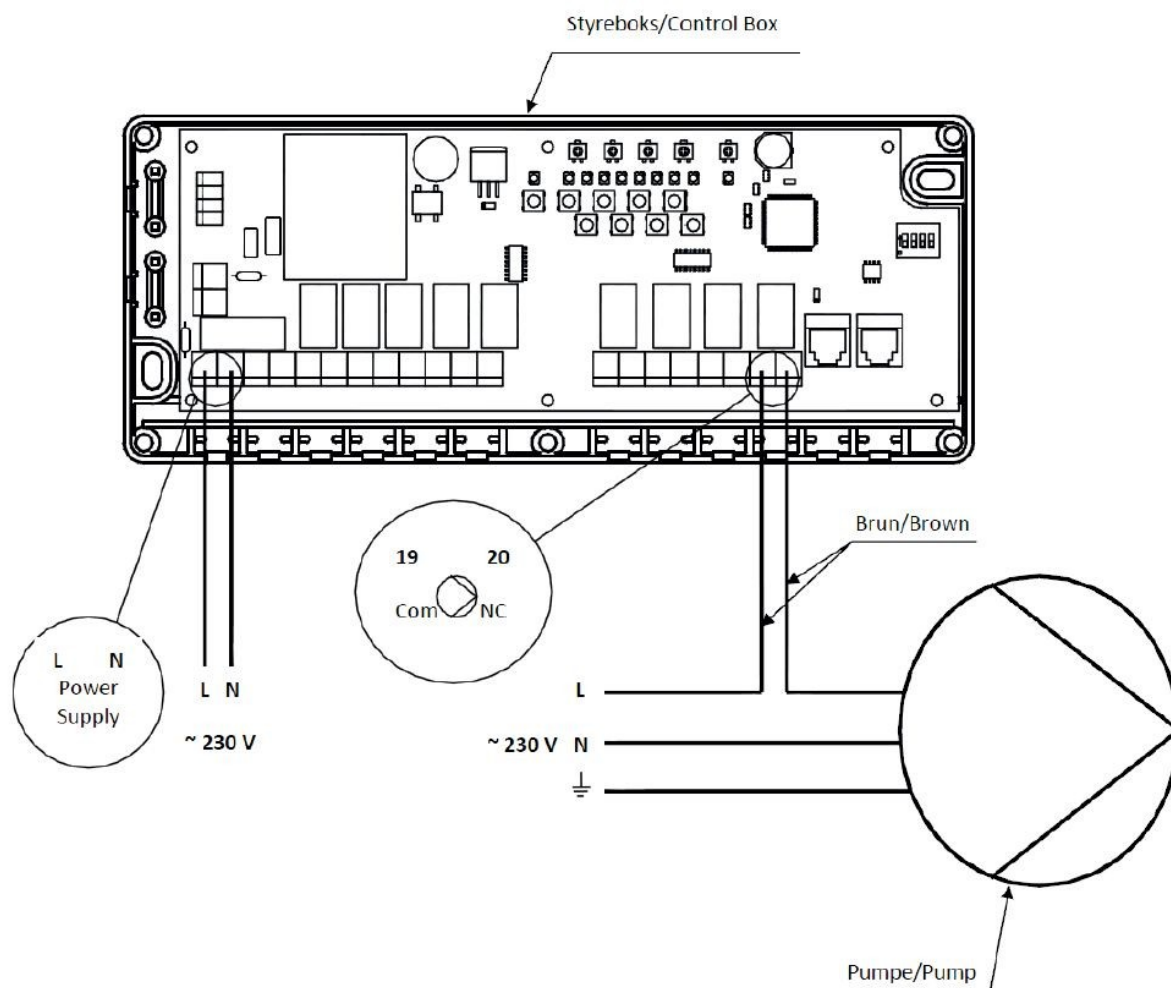
Åbningstider:
Man-Fre: 9.00 – 17.00
Lør: 9.00 - 13.00
Tlf. 44 94 60 00

Gørlev butik

Dansk VVS-Center A/S
Krogvejen 44
4281 Gørlev
CVR. - 32647510

Åbningstider:
Man-Fre: 9.00 – 17.00
Lør: 11.00 - 13.30
Tlf. 58 85 60 00

Tilslutning af strøm til gulvvarmestyring.



DANSK

VVS Center

Roskilde butik

Dansk VVS-Center A/S
Håndværkervej 43
4000 Roskilde
CVR. - 32647510

Åbningstider:
Man-Fre: 9.00 – 17.00
Lør: 9.00 - 13.00
Tlf. 44 94 60 00

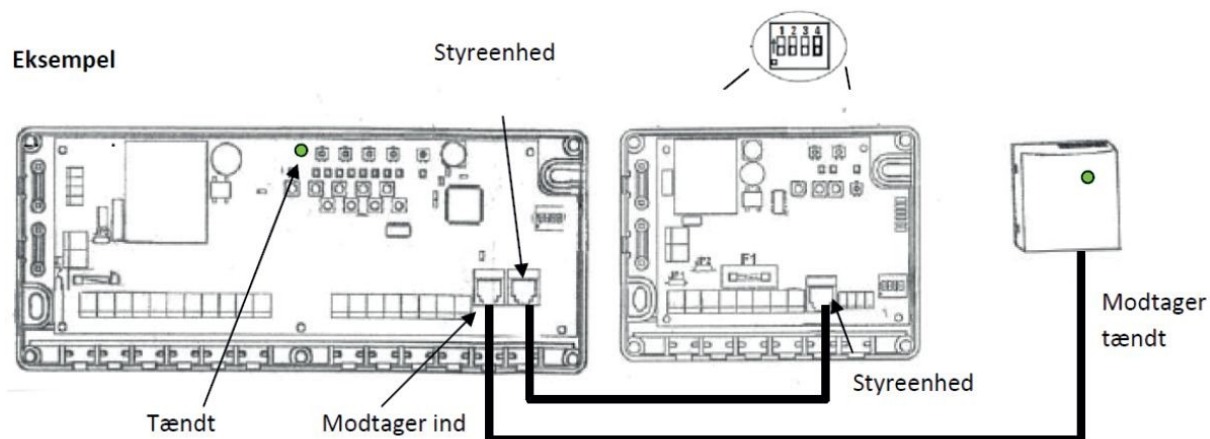
Gørlev butik

Dansk VVS-Center A/S
Krogvejen 44
4281 Gørlev
CVR. - 32647510

Åbningstider:
Man-Fre: 9.00 – 17.00
Lør: 11.00 - 13.30
Tlf. 58 85 60 00

Udbygning af antal styreenheder

En af hovedspecifikationerne i vores styreenheder er, at man kan udbygge sit gulvvarmesystem med flere styreenheder. Vi har to typer, 2 og 8 kanals styreenhed. Nedenstående eksempel viser hvordan forbindelsen af de to enheder oprettes.



Samme princip anvendes ved andre mulige udbygninger.

Modtageren kan tage op til 80 kanaler.

Hvis samme pumpeshunt anvendes til alle kanalerne skal 3 (OPTION) stilles på ON.

Uanset om man anvender en—eller flere styreenheder, i sit gulvvarmesystem er proceduren for opstart den samme.

DANSK



Center

Roskilde butik

Dansk VVS-Center A/S
Håndværkervej 43
4000 Roskilde
CVR. - 32647510

Åbningstider:
Man-Fre: 9.00 – 17.00
Lør: 9.00 - 13.00
Tlf. 44 94 60 00

Gørlev butik

Dansk VVS-Center A/S
Krogvejen 44
4281 Gørlev
CVR. - 32647510

Åbningstider:
Man-Fre: 9.00 – 17.00
Lør: 11.00 - 13.30
Tlf. 58 85 60 00