Panrad

Termostat

Dato 02.08.16

Til Elektrikeren

EL-TILSLUTNINGS-MANUAL FLEXI PANRAD STRÅLEVARMEPANELER

1 TRINS PANRAD

OG

2 TRINS PANRAD

HELGE FRANDSEN A/S

Hornsyld Industrivej 5, DK 8783 Hornsyld. Tlf.+45 7568 8033 Fax.+45 7568 8173

www.hfas.dk

Panrad

Termostat

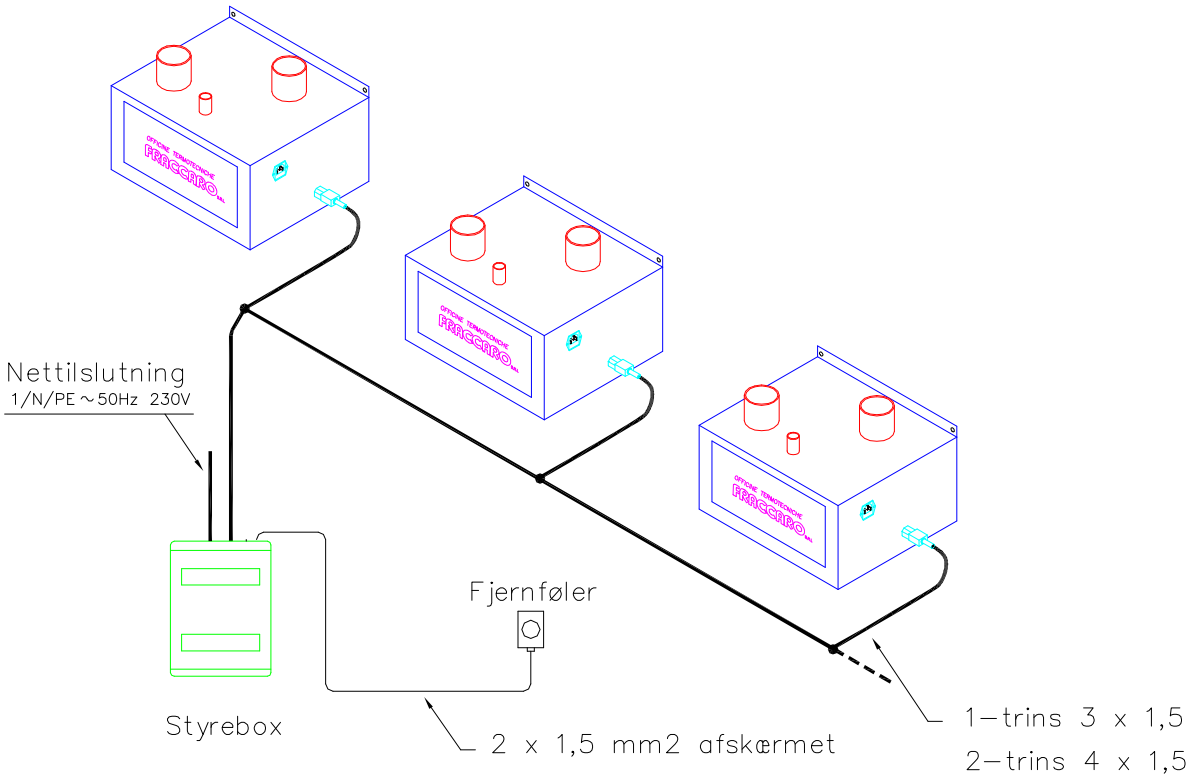
Dato 02.08.16

ELTILSLUTNING

El-tilslutningen skal ske ved stikdåsen på siden af brænderen

(Stikket er fastgjort på indersiden af låget)

1 trins – 3 x 1,5		2 trins – 4 x 1,5	
Klemme L	= fase	Klemme L	= fase
Klemme N	= nulledning	Klemme N	= nulledning
Klemme PE	= jord	Klemme PE	= jord



Der bør være en afbryder før styreboks, idet kontrolkassen resættes ved ”strømafbrydelse”

(husk lus mellem klemme 11 og 9)
Ved ekstern ur bruges klemme 9 (L)

Kugletermostaten anbringes i en højde på ca. 1,80 m og skal være synlig for brænderen.

CELSIUS 360 INDUSTRIVARME

HELGE FRANDSEN A/S

Hornsyld Industrivej 5, DK 8783 Hornsyld. Tlf.+45 7568 8033 Fax.+45 7568 8173

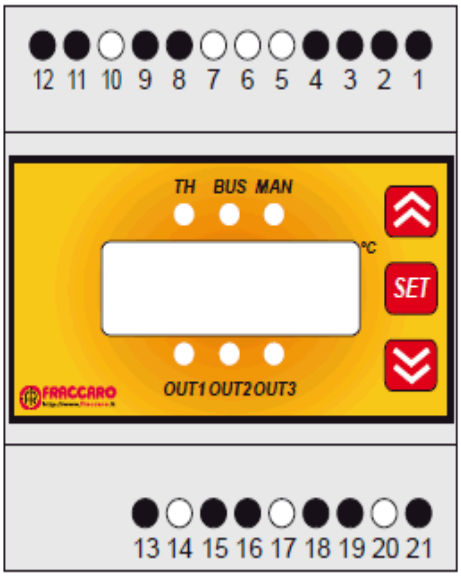
www.hfas.dk

Panrad

Termostat

Dato 02.08.16

Installation og brug af termostat mod. 1096490



UP: Hæver værdien på displayet under indstilling.

SET: Hvis den holdes inde mere end 5 sek. giver den adgang til konfigurationsmenuen.

DOWN: Sænker værdien på displayet under indstilling.

TH: Viser om der er lus mellem klemme 11 og 9 (ON)

BUS: Ikke i brug.

MAN: Skal være on.

OUT1: ON når termostat ønsker varme trin 1

OUT2: ON når termostat ønsker varme trin 2

OUT3: Ikke i brug

Ændring af set punkt SP1 (dag temperatur)

Tryk SET til SP1 vises i displayet, slip SET og tryk igen, den ønskede temperatur kan nu indstilles med UP/DOWN (husk at trykke på SET for at gemme indstillingerne)

Fejlkoder:

EE: Termostat defekt

E1: Føler kortsluttet

E2: Føler ikke kortsluttet

E3: Termostat måler > 50°C

E4: Termostat måler < 50°C

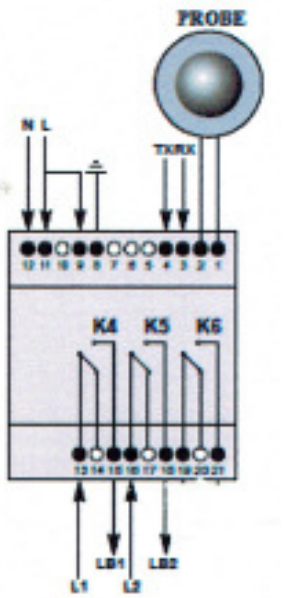
E5: Termostat er sat i Auto mode **skal være i manual mode.**

Panrad

Termostat

Dato 02.08.16

Installation og brug af termostat mod. 1096490



		Klemme nr
N	= 0	12
L	= Fase til Termostat	11
L1	= Fase K4	13
L2	= Fase til K5	16
L3	= Ikke i brug	
LB1	= Output K4 Trin 1	15
LB2	= Output K5 Trin 2	18
TH	= Output fra uge ur eller lus fra (11/9)	9
TX/RX	= Ikke i brug	
Føler	= Klemme	1 og 2

Termostatparametre

Parameter	Beskrivelse	Min	Max	Fabriksindstilling
SP1	Dag temp.	c	35 ℃	20 ℃
Mode	**Skal stå på**			**Man**
diF	Forskel på set og start	-9,9 ℃	-0,1 ℃	-0,2 ℃
d5P2	Forskel K4/K5	-9,9 ℃	-0,1 ℃	-0,2 ℃
d5P3				-0,2 ℃
HSP	Max Set punkt	0,0 ℃	35 ℃	30 ℃
CƋ1	Føler kalibrering	-9,9 ℃	9,9 ℃	-0,0 ℃
1Ł5	Dobbelt tænding	0m	59m	0m
bdo	Forsinket brænderstart			0
DŁ52	Efter signal fra termostat	0sec	250sec	0sec
DŁ53	Forsinkelse mellem K4/K5	0sec	250sec	0sec
Γ5	Følerstabilitet	0m	30m	0m
SŁ1	Nat Temp.	0,0 ℃	35 ℃	9 ℃
ŁOFF	Bruges ikke			0

Ændring af Termostat parameter.

Hold SET inde til SP1 vises, slip SET og brug UP til der står PA55. Tryk på SET og der står 0000, brug UP til der står 934 og tryk SET og der vises PA55. Tryk på UP og der står diF i displayet. Skift parameter ved at bruge UP og Down.

For at se den aktuelle status af parametre tryk på SET og de kan ændres ved at bruge UP og DOWN, husk for at gemme ændringerne, skal der accepteres ved at trykke på SET. Efter 30 sek. vender termostaten tilbage til normal mode.

CELSIUS 360 INDUSTRIVARME

HELGE FRANDSEN A/S

Hornsyld Industrivej 5, DK 8783 Hornsyld. Tlf.+45 7568 8033 Fax.+45 7568 8173

www.hfas.dk