

Roth SnowFlex regulering

Styring til snesmeltningssystem og rampevarme

Styring til økonomisk og sikker drift.

Denne styring er helautomatisk og udviklet til varmebaserede systemer til opvarmning af sportsarenaer, parkeringsanlæg, gangarealer, ramper mv.

Styringen leveres inkl. følere til placering i opvarmningsarealet. Styringen vil kun levere varme når der er risiko for glat føre, og hurtigst muligt koble varmen fra igen, når risikoen for glat føre ophører.

Styringen skal monteres varmt og tørt. LCD-displayet viser temperatur og fugtniveau.

Udetemperatur vises kun hvis ekstra udeføler monteres.



Tekniske data

Type	EM52489
Netspænding	230 V AC
Effektforbrug	<15 VA

Indstillingsområde:

Temperatur	0..+6°C
Grundtemperatur	-15 – -1°C
Fugtighed	1(høj) – 8(lav)
Eftervarme	10 – 120 min
Manuel drift	til/fra (funktionsafprøvning)
Sprog i display	Engelsk, tysk, fransk, svensk finsk, tjekkisk

Udgange:

Varme	Relæ, potentialefri
Maks. effekt	16A
Alarm	Relæ
Maks. effekt	2A

Indgange:

Fugtføler	medleveres
Temperaturføler	medleveres
Udetemperaturføler	

Visning i display

LCD display	16 pos.
Temperatur	-45 – +78°C
Varme	til/fra
Status	fejlvisning
Funktionstast	3 stk.

Almindelige data:

Omgiv.-temp.	-20 – +50°C
Lagringstemp.	-20 – +70°C
Opfylder norm	DIN EN 60 730 T
Montage	På DIN skinne
Vægt	750 g
Materiale	Plast

Roth SnowFlex regulering

Elektrisk tilslutning

Klemme 10 - 14 er til is/sneføler

Klemme 16 - 19 er til temperatur- og fugtføler

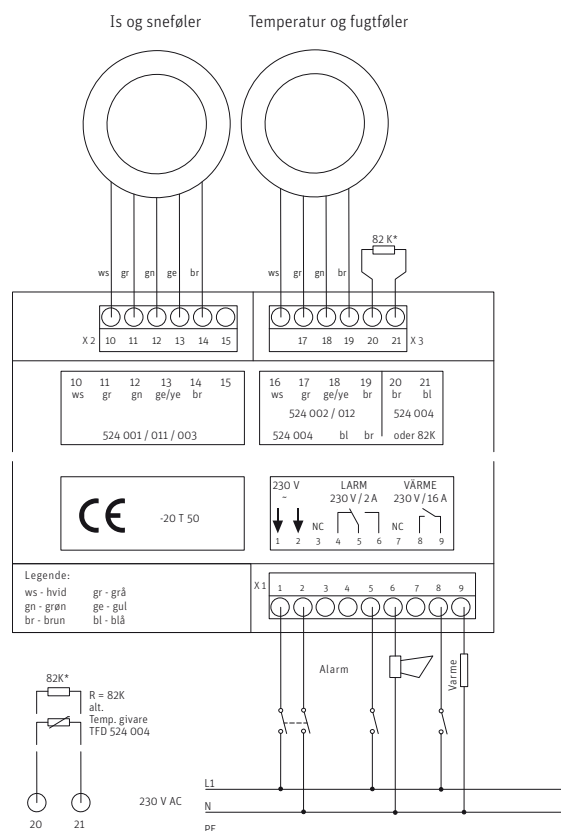
Klemme 20 - 21 er til ekstra udetemperaturføler (ikke nødvendig for driften)

Klemme 8 - 9 er relæ til varme

Klemme 5 - 6 er relæ til alarm ved fejlfunktion

Det er meget vigtigt at farvekoderne overholdes ved tilslutning.

For korrekt følerplacering i terræn, se Roth vejledning om dette på roth-nordic.dk under download.



Opsætning i menuen

Styringen er programmeret til en standard opsætning, det betyder at du normalt ikke behøver at ændre i menuen.

Menu:

Temperatur

Fugtighed

Grundtemperatur

Konstant varme

Overvågning An

Standardprogram

Temperaturskala

Sommer

Sprog

Indstillet værdi:

+3°C

5

Aus (fra)

Aus (fra)

(til)

An (til)

°C

Aus (fra)

Tysk

Muligheder:

0 – +6°C

1 – 8

-15 – -1°C (fra)

til/fra/stærk

An/Aus (til/fra)

An/Aus (til/fra)

°C/°F

An/Aus (til/fra)

Engelsk, tysk,

fransk, svensk,

finsk, tjekkisk

På et standard smeltningssystem i DK anbefales det at ændre indstillingen på fugtigheden til 1 eller 2.

Udetemperaturen vises kun hvis udeføleren er monteret. Denne skal monteres mod nord.

Ved opstart:

Tør de 2 terrænfølere af med en spritklud inden opstart.

Arbejde i menuen:

Menu-knap:

Her vælger du menupunkt

Value-knap:

Her vælger du værdien i menupunktet

Enter-knap:

Her bekræfter du dit valg