

# Roth SnowFlex regulering

## Styring til snøsmelleanlegg og rampevarme

Styring for økonomisk og sikker drift.

Denne styringen er helautomatisk og utviklet til anlegg for oppvarming av sportsarenaer, parkeringsanlegg, gangarealer, ramper osv.

Styringen leveres inkl. følere til plassering i oppvarmingsarealet. Styringen vil kun levere varme når det er risiko for glatt føre, og raskest mulig koble varmen fra igjen, når risikoen for glatt føre opphører.

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

Utetemperatur vises kun dersom ekstra uteføler monteres.



### Tekniske data

Type	EM52489
Driftsspennning	230 V AC
Effektforbruk	<15 VA

### Innstillingsområde:

Temperatur	0°C - +6°C
Bakketemperatur	-15 – -1°C
Fuktighet	1(høy) – 8(lav)
Ettvarme	10 – 120 min
Manuell drift	til/fra (funksjonsavprøving)
Språk i display	Engelsk, tysk, fransk, svensk finsk, tjekkisk

### Utganger:

Varme	Relè, potensialfri
Maks. effekt	16A
Alarm	Relè
Maks. effekt	2A

### Innganger:

Fuktføler	inkludert
Temperaturføler	inkludert
Utetemperaturføler	

### Visning i display

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

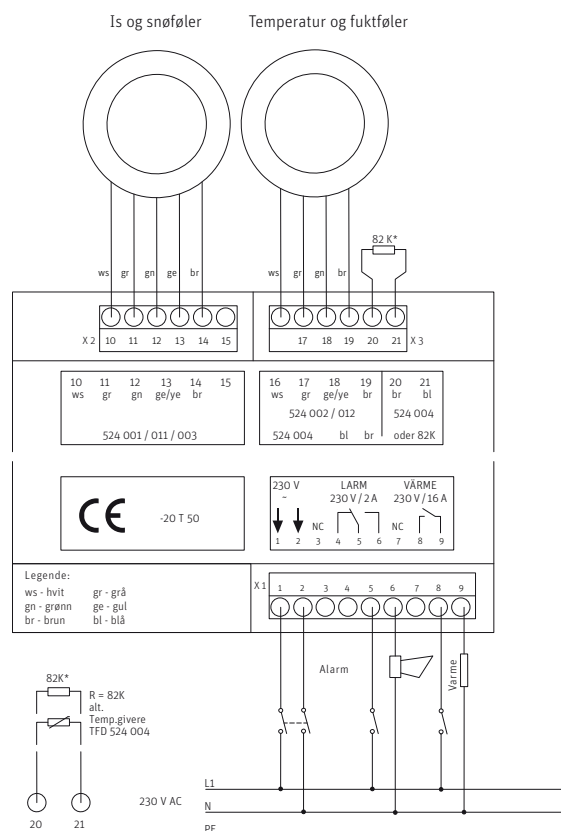
### Bruksdata:

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

# Roth SnowFlex regulering

## Elektrisk tilslutning

Klemme 10 - 14 er til is/snøføler  
 Klemme 16 - 19 er til temperatur- og fuktføler  
 Klemme 20 - 21 er til ekstra utetemperaturføler (ikke nødvendig for driften)  
 Klemme 8 - 9 er relè til varme  
 Klemme 5 - 6 er relè til alarm ved feilfunksjon  
 Det er veldig viktig at fargekodene overholdes ved tilslutning.  
 For korrekt følerplassering i terreng, se Roth veiledning om dette på roth-nordic.no under download.



## Oppsetting i menyen

Styringen er programmert til et standard oppsett. Det betyr at du normalt ikke trenger å endre i menyen.

### Meny:

Temperatur	+3°C
Fuktighet	5
Grunntemperatur	Aus (fra)
Konstant varme	Aus (fra)
Overvåking An	(til)
Standardprogram	An (til)
Temperaturskala	°C
Sommer	Aus (fra)
Språk	Tysk

### Innstilt verdi:

### Muligheter:

0 – +6°C  
 1 – 8  
 -15 – -1°C (fra)  
 til/fra/sterk  
 An/Aus (til/fra)  
 An/Aus (til/fra)  
 °C/°F  
 An/Aus (til/fra)  
 Engelsk, tysk,  
 fransk, svensk,  
 finsk, tjekkisk

På et standard snøsmelteanlegg i NO anbefales det å endre innstillingen på fuktigheten til 1 eller 2.  
 Utetemperaturen vises kun dersom uteføleren er montert. Denne skal monteres mot nord.

### Ved oppstart:

Tørk av de 2 terreng/ snøfølerne med en klut med sprit før oppstart.

### Jobbe i menyen:

Meny-knapp:	Her velger du meny punkt
Value-knapp:	Her velger du verdien i meny punktet
Enter-knapp:	Her bekrefter du ditt valg