

MULTIREG ICECONTROL PRO

Quick Guide

Ver 2020-A



Komplett manual finnes på:
manuals.thermo-floor.no



Quick Guide for Multireg IceControl Pro med 1 sone (bakkeføler TF GS og IceControl luftføler TF AIS). Øvrige bruksområder, last ned hele installasjonsveiledningen på manuals.thermo-floor.no

PRODUKTFAKTA

Multireg IceControl Pro er en snøsmelteautomatikk for styring av utendørs varmesystemer. Kompatibel med mange typer følere for bakke, luft og tak.

RETNINGSLINJER FOR INSTALLASJON

Strømforsyningen må alltid kobles fra før montering eller vedlikeholdsarbeid på styringsenheten eller på komponenter som er koblet til den. Denne styringsenheten eller komponenter som er koblet til den, skal kun installeres av en autorisert installatør.

Elektriske installasjoner skal være utført i overensstemmelse med installasjonsveiledningen og NEK 400.

SLIK MONTERER DU MULTIREG ICECONTROL PRO

1. Bruk en flat gjenstand (f.eks. en flathodet skrutrekker) for å bøye ned utløseren på DIN-skinnen.
2. Plassér toppen på Multireg IceControl Pro monteringslissen over toppen på DIN-skinnen.
3. Bøy Multireg IceControl Pro inn mot DIN-skinnen inntil bunnen klikker på plass.

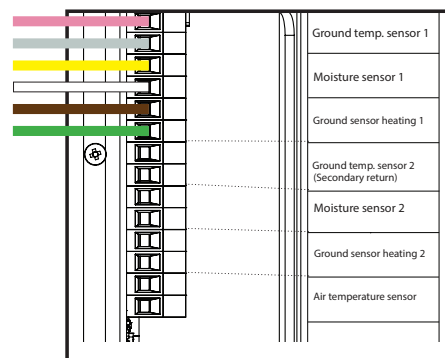
Foreta alle nødvendige tilkoblinger til enheten, og koble på igjen strømmen når alle tilkoblinger er gjort.

FORBEREDELSE OG TILKOBLING AV KABLER

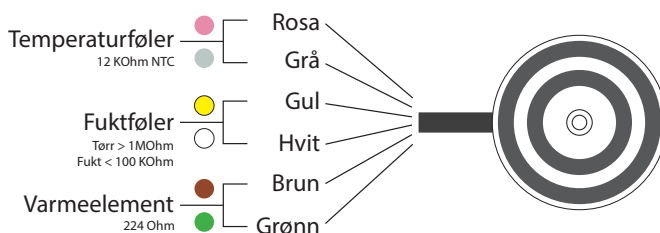
Før tilkobling må kablene avmantles ca. 6mm. Vær forsiktig for å unngå å skade lederne. Fest kablene med dreiemoment 0,5 Nm. Kabeldimensjonen skal være mellom 12 og 30 AWG.

TILKOBLINGSSKJEMA ICECONTROL BAKKEFØLER TF GS

Detaljoversikt tilkobling



Luftføler kobles på
"Air temperature sensor".



FØRSTEGANGSOPPSTART / OMSTART

Multireg IceControl Pro er utstyrt med tre betjeningsknapper til høyre for display i front på enheten. Hjulet vrir for å bli i menyen og trykkes inn. Ved å velge ESC kommer du tilbake til forrige valg, mens "hjem"-knappen tar deg tilbake til hovedbilde på displayet som viser status på de valg som er gjort.

- Velg språk. Vri på hjulet til ønsket språk er markert. Trykk inn hjulet for å kvittere.
- Velg tidsformat. 24 anbefales.
- Velg dato og klokke. Rekkefølge er årstall - måned - dag - klokke.
- Velg mellom Celsius og Fahrenheit.
- Velg elektrisk varme.
- Prioritering av soner - velg «alle soner»
- Føler 1 - velg TFGS
- Føler 2 - velg «ingen»
- Føler 3 luft - velg TF AIS
- Angi varme i sone 1 - velg "varme på"
- Angi varme i sone 2 - velg "varme av"

NB! Velger man "varme av"; vil ikke anlegget koble inn selv om følerne aktiveres.

Thermo-Floor AS tar forbehold om typografiske feil, andre feil eller mangler i vår informasjon. Det tas forbehold om feil oppgitte priser på produktene. Produktspesifikasjoner og priser kan endres uten forvarsel. Alle elektriske installasjoner skal utføres av autorisert installatør. Produktet skal installeres i henhold til gjeldende NEK 400 og installasjonsveiledning. Alle priser er oppgitt i NOK eks. mva

ThermoFloor

— inn i varmen —



Thermo-Floor AS | Mattisrudsvingen 19, 2827 Hunndalen | NORWAY
T: +47 61 18 77 77 | post@thermo-floor.no – www.thermo-floor.no

MULTIREG ICECONTROL PRO

Quick Guide

Ver 2020-A



Read the full manual at:
manuals.heatit.com
manuals.thermo-floor.no



Quick Guide for installing the Multireg IceControl Pro, one zone (ground sensor TF GS and air sensor TF AIS). For further installation info, download the full guide at manuals.heatit.com

OVERVIEW

Multireg IceControl Pro is a control unit for outdoor heating systems. It is compatible with several types of ground-, roof- and air sensors.

GUIDELINES FOR INSTALLATION

Always unplug the power supply before mounting or working on the control unit or on components connected to it. This controller or components connected to it must only be installed by an authorized installer. Electrical installations must be carried out in accordance with this installation manual and national building codes.

MOUNTING THE MULTIREG ICECONTROL PRO

1. Use a flat object (eg. a flathead screwdriver) to bend down the release tabs on the DIN rail.
2. Position the top of the Multireg IceControl Pro mounting slot over the top of the DIN rail.
3. Bend the Multireg IceControl Pro towards the DIN rail until the bottom clicks into place.

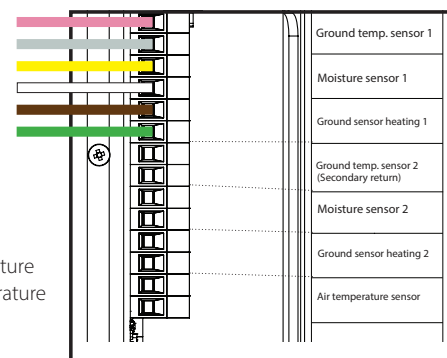
Make all necessary connections to the device and reconnect the power when all connections are made.

PREPARING AND CONNECTING THE CABLES

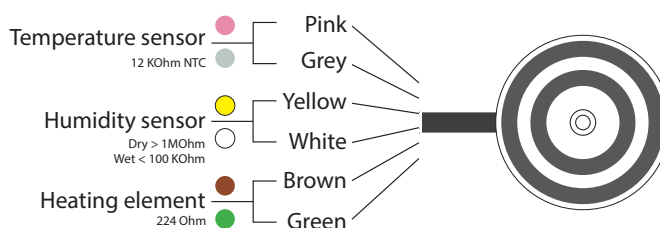
Before connecting, the cables must be stripped approx. 6mm. Be careful not to damage the leads. Secure the cables with torque 0.5 Nm. The cable dimension should be between 12 and 30 AWG.

CONNECTION SCHEME FOR GROUND SENSOR TF GS

Detailed view of connections



Connect the air temperature sensor to the "Air temperature sensor" slot.



FIRST TIME STARTUP/ RESET

Multireg IceControl Pro is equipped with three control buttons to the right of the display on the front of the device. Turn the knob to scroll through the menu and press to select. ESC sends you back to the previous selection, while the "home" button returns you to the main screen on the display that shows the status of the choices you have made.

- Select your language. Turn the knob until the desired language is highlighted. Press to acknowledge.
- Select time format. 24 is recommended.
- Select date and time. Order is year - month - day - clock.
- Choose between Celsius and Fahrenheit.
- Choose "Electric system".
- Set heating priority - select "All".
- Sensor 1 - choose TFGS.
- Sensor 2 - choose "none".
- Sensor 3 - choose "TF air sensor".
- Set heating for zone 1 - choose "heat on".
- Set heating for zone 2 - choose "heat off".

NB! If you choose "heat off", the installation will not power on even if the sensors are activated.

ThermoFloor

— inn i varmen —



Thermo-Floor AS tar forbehold om typografiske feil, andre feil eller mangler i vår informasjon. Det tas forbehold om feil oppgitte priser på produktene. Produktspesifikasjoner og priser kan endres uten forvarsel. Alle elektriske installasjoner skal utføres av autorisert installatør. Produktet skal installeres i henhold til gjeldende NEK 400 og installasjonsveiledning. Alle priser er oppgitt i NOK eks. mva

Thermo-Floor AS | Mattisrudsvingen 19, 2827 Hunndalen | NORWAY
T: +47 61 18 77 77 | post@thermo-floor.no – www.thermo-floor.no