

## Hurtigstart - Installasjon og igangsetting

### ØS Snøsensor 2 16A – Komplet

El. Nummer 54 705 52 og 54 705 53

### ØS Tak- og takrennesensor 16A – Komplet

El. nummer 54 705 49

### ØS Snøsensor 2 Masterenhet 16A

El. nummer 54 705 55



Gjelder for Singel Enhet. For System og Multi Enhet henvises det til Installasjons- og brukermanual for ØS Varmes utendørsstyringer.

### Sikkerhetsinstrukser

Utstyret må kun brukes til styring av elektriske eller vannbaserte varmesystemer. Installasjon av termostaten må utføres i sikringsskap, fordelingsskap eller i koblingsboks. Alle tekniske instruksjoner må følges. ØS Varmer påtar seg ikke ansvar for personskader eller skader på utstyr som er forårsaket av at disse instruksjonene ikke overholdes.

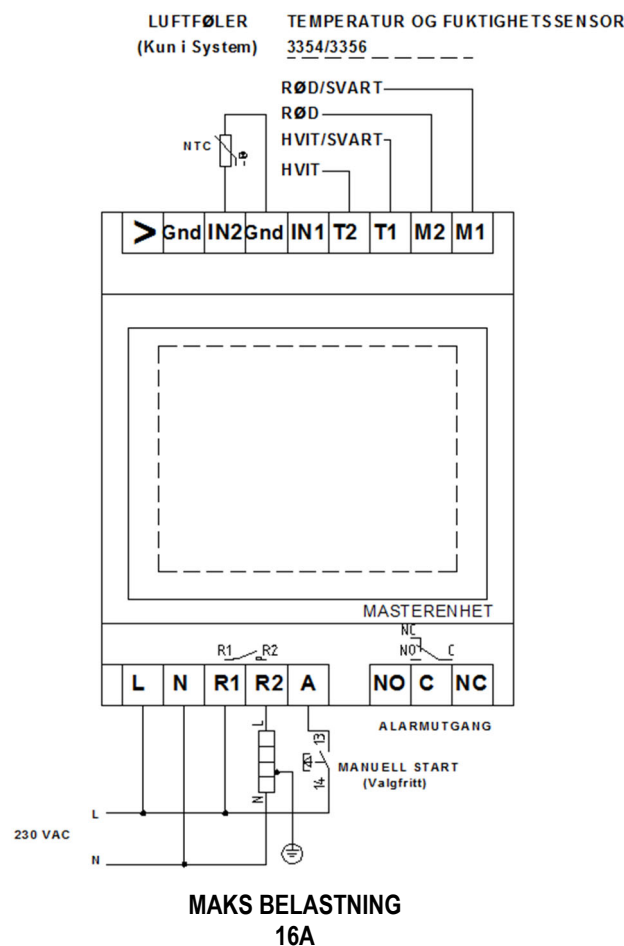
### Installasjon

Installasjon og tilkobling skal utføres av autorisert EI-installatør i samsvar med gjeldende forskrifter/direktiver, samt denne Installasjon og igangsettingsmanualen. Enheten er beregnet for montering på 35mm DIN-skinne og skal installeres i sikringsskap, fordelingsskap eller i koblingsboks.

### Koblingskjema ØS Snøsensor 2 Masterenhet

#### Tilkoblinger

- L** Nettspenning 230V, L.
- N** Nettspenning 230V, N.
- R1** Nettspenning for relé 230V **maksimum 16A**.
- R2** Reléutgang 230V **maksimum 16A**. Alarm ved ikke tilkoblet last.
- A** Inngang for manuell start av innstilt varmetid, 230V.
- NO** Reléutgang for alarm, slutfunksjon.
- C** Reléutgang for alarm, felles.
- NC** Reléutgang for alarm, brytefunksjon.
- M1** Tilkobling av temperatur- og fuktighetssensor, fuktmåling, rød/svart.
- M2** Tilkobling av temperatur- og fuktighetssensor, fuktmåling, rød.
- T1** Tilkobling av temperatur- og fuktighetssensor, temperaturmåling, hvit/svart.
- T2** Tilkobling av temperatur- og fuktighetssensor, temperaturmåling, hvit.



### Velg språk

Første gang man starter termostaten, blir man bedt om å velge språk.

Om man senere vil endre språk velges menyen nedenfor:

[Meny -> Innstilling -> Språk -> Norsk]

[Menu -> Setup -> Language -> Norwegian]

### Hurtigstart av Singel Enhet

Grunninnstillinger for konfigurasjon av Singel Enhet.

For ytterligere informasjon henvises det til Installasjons- og brukermanual for ØS Varmes utendørsstyringer.

Tallene nedenfor i parentes angir parameternummer i denne manualen.

- 1. Bruksområde (19)** [Meny -> Installasjon -> Grunninnstillinger -> Bruksområde]  
Innstilling av bruksområde: Singel Enhet / System / Multi Enhet  
Fabrikkinnstilling: Singel Enhet
- 2. Sensortype (20)** [Meny -> Installasjon -> Grunninnstillinger -> Sensortype]  
Valg av sensortype: ØS Bakkeføler Snøsensor 2 (3356) og ØS Tak- og takrennesensor (3354).  
**Sensortype må defineres.**
- 3. Driftsfunksjon (1)** [Meny -> Driftsinnst. -> Driftsfunksjon]  
Valg av driftsfunksjon: Temp → Fukt / Temperatur / Nøddrift / Av  
Fabrikkinnstillinger: Temp → Fukt
- 4. Fuktighetsnivå (3)** [Meny -> Driftsinnst. -> Fuktighetsnivå]  
Innstilling av grenseverdi for fuktighetsmåling. En lav verdi angir høy følsomhet.  
Fabrikkinnstilling: 5.0, Justeringsområde: 0.5 – 9.5
- 5. Øvre temperaturgrense (2)** (Meny → Driftsinnstill. → Øvre temperaturgrense)  
Innstilling av Øvre temperaturgrense (aktiveringstemperatur).  
Fabrikkinnstilling: +3°C, Justeringsområde: -3°C - +5°C

For mer utfyllende informasjon se følgende manualer:



ØS Snøsensor 2  
Masterenhet 16 A



ØS Bakkeføler  
Snøsensor 2



ØS Tak- og takrennesensor