

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 Varme påtar seg ikke ansvar for personskader eller skader på utstyr som er forårsaket av at disse instruksjonene ikke overholdes.

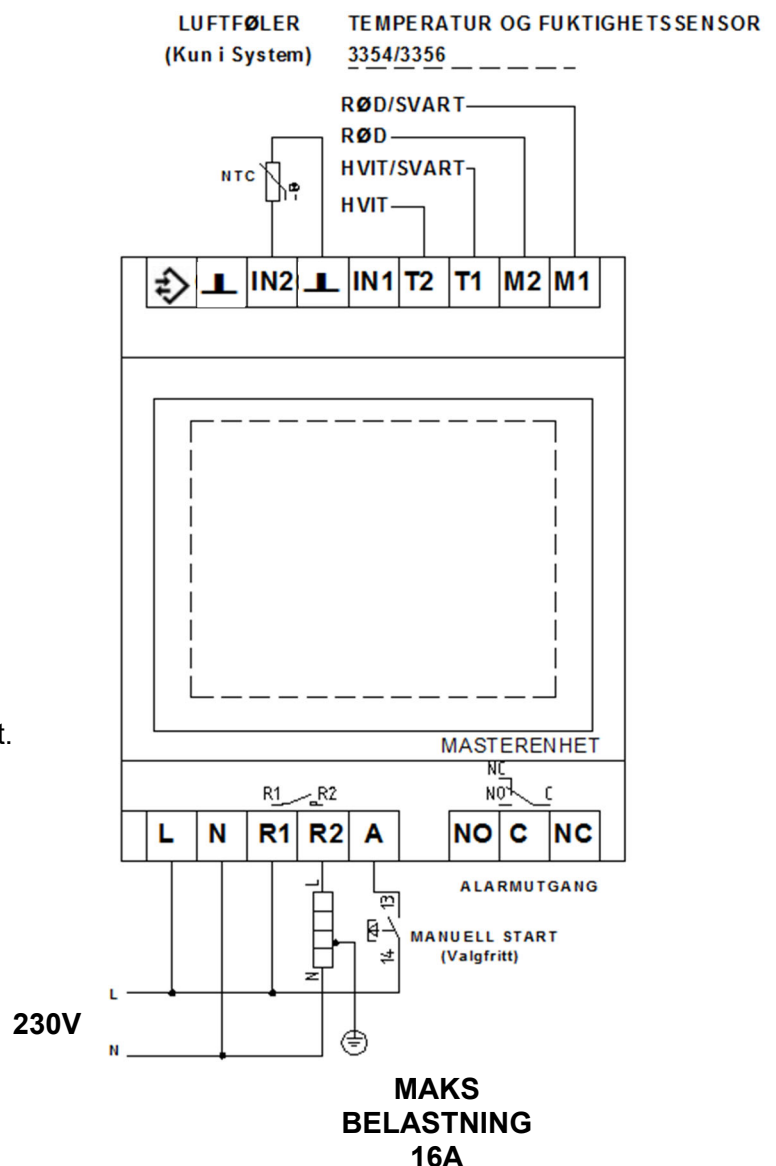
Installasjon

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, fordelingskap eller i koblingsboks.

Koblingsskjema 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

Om man ønsker å kontrollere tilkoblingene av kontaktoeren eller varmekablene så har man muligheten til å starte Innstilt varmetid:

(Meny → Driftsinnstill → Start innstilt varmetid?)

Dersom man ønsker å funksjonsteste sensoren må denne tildekkes med is eller snø.

For mer utfyllende informasjon se følgende manualer:



ØS Snøsensor 2
Masterenhet 16A

INST0404001 Rev 201110



ØS Bakkeføler
Snøsensor 2



ØS Tak- og takrennesensor