

Hurtigstart - Installasjon og igangsetting

ØS Frostsikringstermostat 20A – DIN Komplet

El. Nummer 54 705 50

ØS Snøsensor 1 20A – DIN Komplet

El. nummer 54 705 51

ØS Frostsikringstermostat 20A - DIN

El. nummer 54 705 56



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.

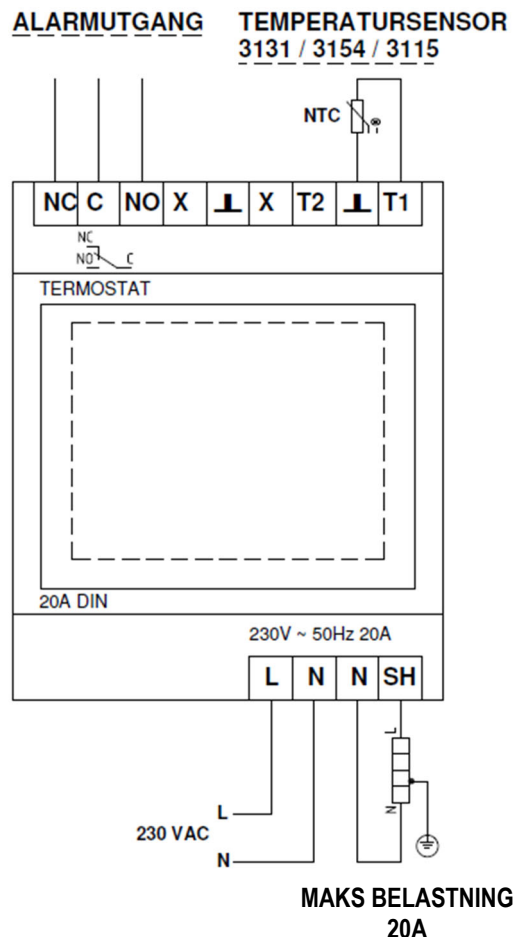
Installasjon

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 35 mm DIN-skinne og skal installeres i sikringsskap, fordelingsskap eller i koblingsboks.

Koblingsskjema ØS Frostsikringstermostat 20A - DIN

Tilkoblinger

- L** Nettspenning 230V, L.
- N** Nettspenning 230V, N.
- N** Releutgang 230V maksimum 20A, N.
- SH** Releutgang 230V maksimum 20A, L.
- NC** Releutgang for alarm, brytefunksjon.
- C** Releutgang for alarm, felles.
- NO** Releutgang for alarm, slutfunksjon.
- X** Ikke i bruk.
- ⊥** Ikke i bruk.
- X** Ikke i bruk.
- T2** Ikke i bruk.
- ⊥** Tilkobling av temperatursensor.
- T1** Tilkobling av temperatursensor.



Velg språk

Første gang man starter termostaten er den satt opp med engelsk språk.

Om man vil endre til norsk språk velges menyen nedenfor:

[Menu -> Configuration -> Language -> Norsk]

ØS Frostsikringstermostat 20A – DIN er nå klar til bruk. Dersom den skal benyttes til andre bruksområder eller man ønsker andre endringer så kan dette programmeres ved å følge instruksjonene nedenfor.

Hurtigstart av ØS Frostsikringstermostat 20A - DIN

Grunninnstillinger for konfigurasjon av ØS Frostsikringstermostat 20A – DIN.

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

Tallene nedenfor i parentes angir parameternummer i denne manualen.

- 1. Sensortype (20)** [Meny -> Konfigurasjon -> Sensortype]
- 2. Innstilt verdi (2)** [Meny -> Innstillinger -> Termostat -> Innstilt verdi]
Innstilling av aktiveringstemperatur.
Fabrikkinnstilling: +2°C, Justeringsområde: -50°C - +300°C
- 3. Aktivere grenseverdi (27)** [Meny -> Konfigurasjon -> Aktivere grenseverdi]
For innstilling av ønsket grenseverdi: (Meny → Termostat → Grenseverdi)
Aktiver grenseverdi må settes til På for å få tilgang til denne funksjonen.
Fabrikkinnstilling: -10°C, Justeringsområde: -30°C - +300°C.
Termostaten blir deaktivert hvis temperaturen understiger denne verdien om funksjonen er valgt.
NB! Denne må ikke velges dersom termostaten benyttes til for eksempel frostsikring av rør.
- 4. Aktivere avstengningstid (28)** [Meny -> Konfigurasjon. -> Aktivere avstengningstid]
For innstilling av ønsket avstengningstid: (Meny → Innstillinger → Termostat → Ytterligere innstillinger → Avstengningstid)
Aktiver avstengningstid må settes til På for å få tilgang til denne funksjonen.
Fabrikkinnstilling: 0 m (minutter), Justeringsområde: 0 m – 120 m (minutter)
Avstengningstid er en tidsforsinkelse. Det vil si tiden fra termostaten legger ut til den legger inn igjen, selv om temperaturen faller under innstilt verdi.
- 5. Aktivere driftsfunksjon PBM (29)** (Meny → Konfigurasjon. → Aktivere driftsfunksjon PBM)
For innstilling av ønsket intervalltid PBM: (Meny → Innstillinger → Termostat → Ytterligere innstillinger → PBM intervalltid)
Aktiver driftsfunksjon PBM må settes til På for å få tilgang til denne funksjonen.
Fabrikkinnstilling: 20 m (minutter), Justeringsområde: 10 m – 60 m (minutter)
Driftsfunksjonen PBM er intervalltiden termostaten legger inn og ut.

For mer utfyllende informasjon se følgende manualer:



ØS Frostsikringstermostat 20A - DIN



ØS Føler for
Frostsikringstermostat
(3131)



ØS Bakkeføler
Snøsensor 1
(3154)