

## Termostat ESD4

Variant: **Termostat ESD4 Uten Føler**

Art.nr: **OJ1170**

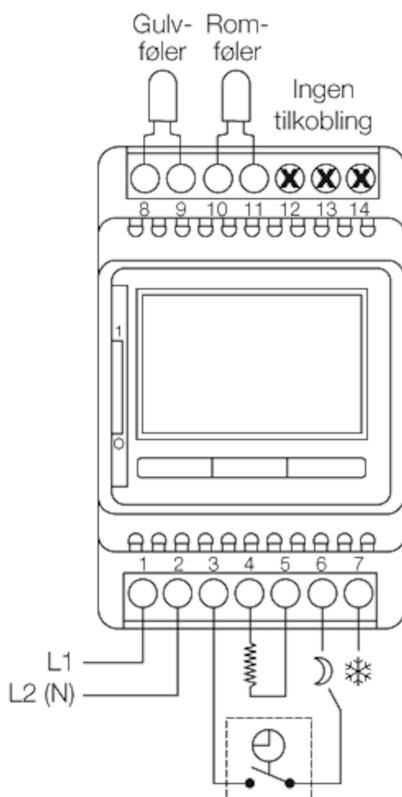
El.nr: **5406201**



## INFORMASJON

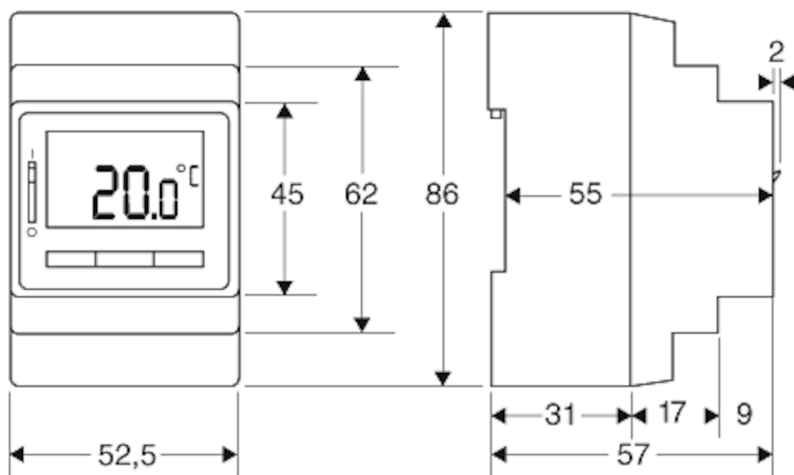
ESD4 er en 16A "alt-i-ett" DIN-skinnetermostat for montering i skap som muliggjør "skjult" installasjon. Den kan fungere som en "stand-alone" termostat, eller kommunisere med Microtemp sentralstyring. For å tilfredsstille økodesignkravene må dog termostaten tilkobles sentralstyringens gateway MSW5. Termostaten har et stort og lettlest display med bakgrunnsbelysning som tenner ved betjening. Termostaten kan brukes til å styre elektrisk gulvvarme, frostvern, is- og snøsmelting, samt kjøling. Føler ETF-199x99H kan kjøpes løst og tilkobles.

## KOBLINGSSKJEMA



## MÅLSKISSE

---



## SPESIFIKASJONER

---

**Omgivelsestemperatur:** -20 til +55°C

**Mål (B x H x D):** 86 x 52,5 x 58 mm

**Rekkevidde:** 100 m fri sikt

**Egetforbruk:** 0,4W (standby)

**Frostsikring:** Absolutt 0-10 grader (som termostat), 0-100% (som regulator)

**Innbygd bryter:** 2-polet

**Driftsspenning:** 230V AC +- 10% 50/60HZ

**Kapsling:** IP20

**Maks sikringsstørrelse:** 16A

**Nattsinking:** Relativ -19,5 +30 (som termostat), 0-100% (som regulator)

**Frekvens:** 868 Mhz

**Føler:** NTC 12kOhm

**Belastning:** Maks 16A

**Måle/skalaområde:** -19,5 til +70°C

**Display:** 25x38 med lys

**Utgang:** Sluttekontakt -NO

## PRODUKTBESKRIVELSE

---

### BESKYTTELSESFUNKSJON

Termostaten har galvanisk skille mellom sterkstrøm og følerkrets, noe som reduserer sjansen for elektriske støt og brann. I tillegg består termostaten av selvslukkende halogenfri plast.

## MICROTEMP SENTRALSTYRING

Microtemp Sentralstyring er en løsning for energieffektiv styring av elektrisk eller vannbåren gulvvarme uten å gå på bekostning av komforten. Løsningen er den eneste på markedet som kan tilby skjult installasjon med appstyrte termostater for skinnemontering, samt helt unike trådløse IR-følere. Gateway MSW5 for Microtemp Sentralstyring kan styre inntil 32 enheter/rom og kommuniserer trådløst med MSD4 veggmontert termostat, ESD4 skinnemontert termostat og MSA4 relèmodul for veggmontering. Signalrekkevidden er på omlag 100 meter i "åpent landskap", og inntil 5 av termostatene kan fungere som en forsterker/repeater for ytterligere 100 meter. Microtemp Sentralstyring leveres med ferdig definerte døgn- og spareprogrammer, men kan også enkelt tilpasses spesielle behov. Microtemp Sentralstyring tilfredsstiller kravene i økodesignforordningen. Ved hjelp av vår plattformuavhengige WebApp for smarttelefon, nettbrett og PC/Mac får du enkel kontroll over varmen, uansett hvor du måtte befinne deg. Microtemp Sentralstyring er spesielt utviklet for norske forhold og behov.