

## Termostat ESD4 Microtemp Uten Føler

<b>Art.nr</b>	OJ1170
<b>El.nr</b>	5406201
<b>GTIN</b>	5703502902074



## PRODUKTBESKRIVELSE

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.

### 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. Signalkrekvidden 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.

## NØKKELEGENSKAPER

---

<b>Varemerke:</b>	Microtemp
<b>Farge:</b>	Grå
<b>Kommunikasjon:</b>	Radio (868 MHz)
<b>Funksjoner:</b>	Adaptiv, Frostsikring, Åpent vindu
<b>Følertype:</b>	Gulv, Gulv + rom (begrensningsføler), Ingen (regulator), Rom
<b>Belastning (W):</b>	3600 W
<b>Innfesting:</b>	Skinne
<b>Temperaturområde (°C):</b>	[ -19, 70 ] °C
<b>Betjening:</b>	Knapp
<b>Kapsling:</b>	IP20
<b>Innebygd bryter:</b>	2-polt
<b>Høyde produkt (↑, mm):</b>	90 mm
<b>Bredde produkt (↔, mm):</b>	90 mm
<b>Lengde/dybde produkt (□ ,mm):</b>	75 mm
<b>Nettovekt på produkt uten emballasje (Δ, kg):</b>	0.2 kg
<b>Produsent:</b>	OJ Electronics A/S
<b>Leverandør:</b>	Function AS

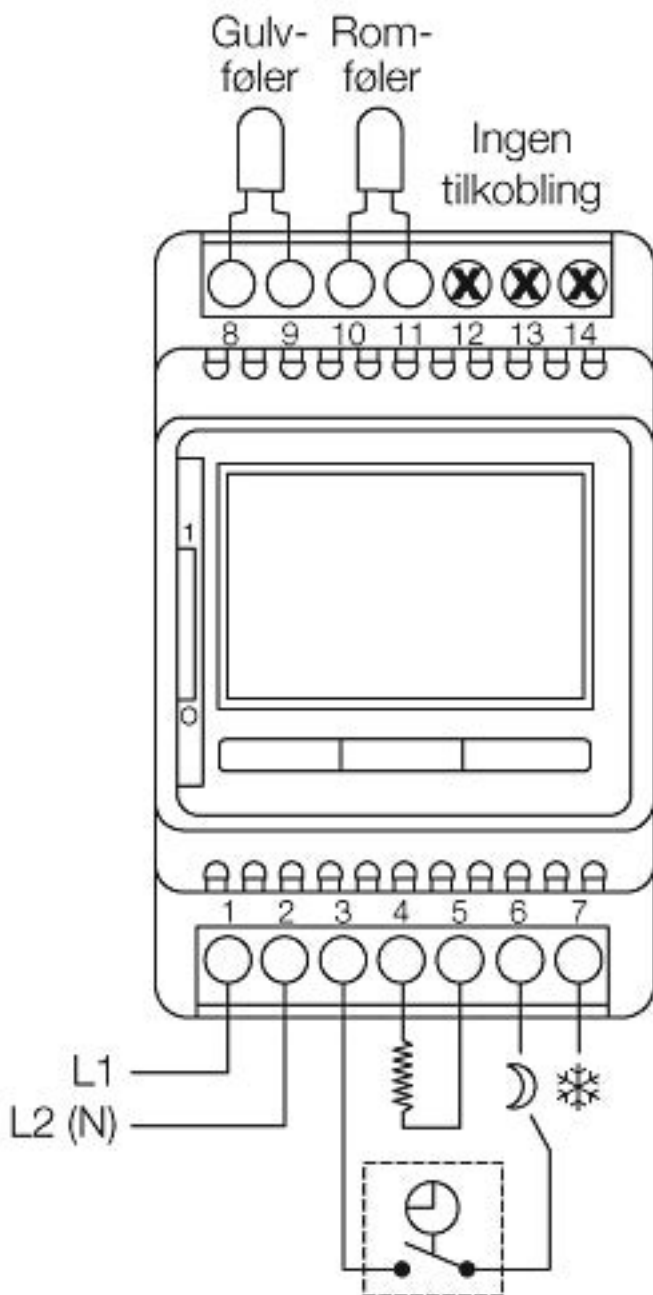
## SPESIFIKASJONER

---

<b>Modell / utførelse:</b>	Digital
<b>Sensortype:</b>	Andre
<b>Merkespenningsområde:</b>	207 - 253 Volt
<b>Merkefrekvens:</b>	50 - 60 Hertz
<b>Antall kanaler:</b>	1
<b>Tekstveiledning i displayet:</b>	Nei
<b>24 timers program:</b>	Ja
<b>Ukesprogram:</b>	Ja
<b>Korteste temperaturfase:</b>	10 Minutt
<b>Antall grunnprogram standard:</b>	7
<b>Ferieprogram:</b>	Ja
<b>Inngang for tidsprogram:</b>	Ja
<b>Innstillingsområde komfort:</b>	0 - 40 Grad Celsius
<b>Innstillingsområde senking:</b>	-19.5 - 50 Grad Celsius
<b>Innstillingsområde frostbeskyttelse:</b>	5 - 40 Grad Celsius
<b>Automatisk sommer-/vintertid omkobling:</b>	Ja
<b>Driftsvelger:</b>	Ja
<b>Kontaktutførelse:</b>	Åpner
<b>Beskyttelsesklasse IP:</b>	IP20
<b>Bredde i antall modul mellomrom:</b>	3
<b>Monteringsdybde:</b>	57 Millimeter
<b>Standby strømforbruk (solstandby):</b>	0.4 Watt

## KOBLINGSSKJEMA

---



## MÅLSKISSE

