

## Termostat ETN5 m/gulvføler

<b>Art.nr</b>	OJ1083
<b>El.nr</b>	5401099
<b>GTIN</b>	5703502911458



## PRODUKTBESKRIVELSE

Microtemp ETN5 er en brukervennlig 16 A "alt-i-ett" urtermostat og regulator med 2-polet brudd for montering på DIN-skinne i godkjent skap. Termostaten har blant annet innebygd ur med fritt innstilt ukeplan med opptil 6 hendelser per døgn, samt læringsfunksjon. Dette betyr at oppvarmingen alltid er tilpasset behovet uten å bruke unødig energi. Disse sparefunksjonene kan bidra til å redusere strømforbruket til oppvarming med opptil 25 %, og medfører at termostaten innfrir kravene i den europeiske økodesign-forordningen. Det innebygde uret har inntil 5 års batteribackup.

Termostaten kan med temperaturområde fra -20 til +80 grader styre **både varme og kjøling**, og dekker en rekke bruksområder der man ønsker å kombinere komfort og energieffektivitet, eksempelvis:

- Elektrisk gulvvarme
- Frostvern
- Kjøling
- is- og snøsmelting i takrenner

Denne allsidigheten kombinert med montasje i tavle for helt eller delvis skjult installasjon, gjør Microtemp ETN5 egnet til alt i fra klassiske boliger og laftede hytter, til mindre skoler, barnehager, brakkerigge og samfunnshus med mer hvor man ønsker å begrense utilsiktet berøring. Termostaten benytter medfølgende 3 meter 12 kOhm NTC gulvføler, men kan også benytte ekstern romføler av type ETF-944/99H (elnr 54 913 92). Dette medfører at termostaten kan operere med gulvføler,

romføler, kombinasjon av rom- og gulvføler, eller som regulator uten føler, egnet for alle applikasjoner! Dobbelte følersystem muliggjør regulering av romtemperatur og minimum/maksimum begrensning av gulvtemperaturen. Det gjør den spesielt egnet for parkett og flis- eller steingulv.

#### BETJENING

Fulltekst display med norsk språk sikrer brukervennlighet og et raskt og enkelt oppsett. Med av/på-knappen kan du slå termostaten av (0) og på (I) ved å vippe bryteren til venstre for displayet. Når termostaten er slått av (0), er reléet utkoblet. Alle innstillingene blir lagret.

#### MILJØ

ETN5 er utviklet og produsert i Danmark for å møte våre krav til kvalitet og lang teknisk levetid. I tillegg leveres termostaten i FSC-sertifisert emballasje som, i tillegg til å være fri for plast også er plassoptimalisert for å redusere mengde luft slik at vi oppnår høyere utnyttelsesgrad i transport og lager. Hele produktets klimaavtrykk er dokumentert i tredjepartssertifisert EPD.

## NØKKELEGENSKAPER

---

<b>Varemerke:</b>	Microtemp
<b>Farge:</b>	Grå
<b>Funksjoner:</b>	Adaptiv, Frostsikring, Kjøling, Ukeur, Åpent vindu
<b>Følertype:</b>	Gulv, Gulv + rom (begrensningsføler), Ingen (regulator), Rom, Takrenne/avløp
<b>Belastning (W):</b>	3600 W
<b>Innfesting:</b>	Skinne
<b>Temperaturområde (°C):</b>	[ -20, 80 ] °C
<b>Betjening:</b>	Knapp
<b>Kapsling:</b>	IP20
<b>Innebygd bryter:</b>	2-polt
<b>Høyde produkt (↑, mm):</b>	88 mm
<b>Bredde produkt (↔, mm):</b>	52 mm
<b>Lengde/dybde produkt (□ ,mm):</b>	57 mm

**Nettovekt på produkt uten emballasje (Δ, kg):** 0.18 kg**Produsent:** OJ Electronics A/S**Leverandør:** Function AS

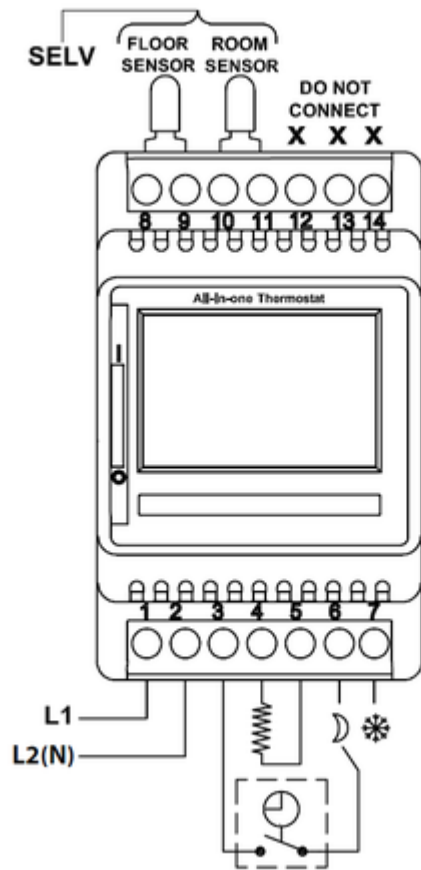
## SPESIFIKASJONER

---

<b>Modell / utførelse:</b>	Digital
<b>Sensortype:</b>	Gulvføler
<b>Merkespenningsområde:</b>	207 - 253 Volt
<b>Merkefrekvens:</b>	50 - 60 Hertz
<b>Antall kanaler:</b>	1
<b>Tekstveiledning i displayet:</b>	Ja
<b>Ukesprogram:</b>	Ja
<b>Antall grunnprogram standard:</b>	6
<b>Inngang for tidsprogram:</b>	Ja
<b>Innstillingsområde komfort:</b>	5 - 40 Grad Celsius
<b>Innstillingsområde frostbeskyttelse:</b>	0 - 15 Grad Celsius
<b>Gangreserve:</b>	43800 Time
<b>Automatisk sommer-/vintertid omkobling:</b>	Ja
<b>Driftsvelger:</b>	Ja
<b>Kontaktutførelse:</b>	Åpner
<b>Beskyttelsesklasse IP:</b>	IP20
<b>Bredde i antall modulmellomrom:</b>	3
<b>Monteringsdybde:</b>	57 Millimeter
<b>Standby strømforbruk (solstandby):</b>	0.5 Watt

## KOBLINGSSKJEMA

---



BR991A04b

## MÅLSKISSE

---

