

Termostat ETN5 m/gulvføler

Art.nr	OJ1083
El.nr	5401099
GTIN	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

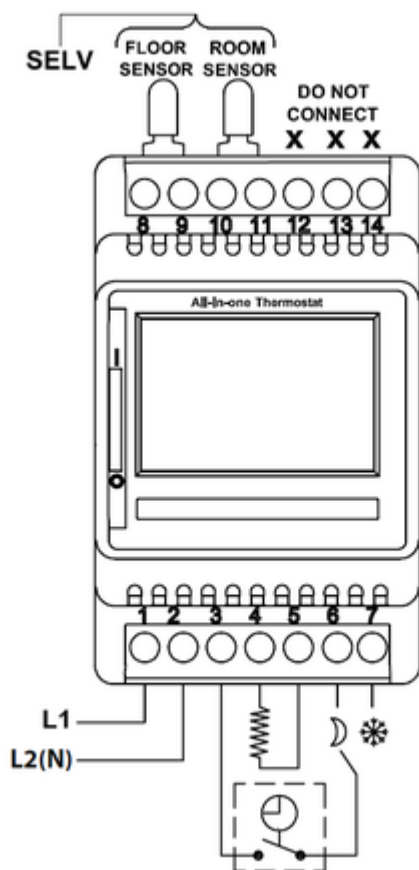
Varemerke:	Microtemp
Farge:	Grå
Funksjoner:	Adaptiv, Frostsikring, Kjøling, Ukeur, Åpent vindu
Følertype:	Gulv, Gulv + rom (begrensningsføler), Ingen (regulator), Rom, Takrenne/avløp
Belastning (W):	3600 W
Innfesting:	Skinne
Temperaturområde (°C):	[-20, 80] °C
Betjening:	Knapp
Kapsling:	IP20
Innebygd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

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

SPESIFIKASJONER

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

KOBLINGSSKJEMA



BR991A04b

MÅLSKISSE

