

Microtemp ETN5 m/gulvføler

Variant: **Termostat ETN5 m/gulvføler**

Art.nr: **OJ1083**

El.nr: **5401099**



INFORMASJON

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 begrensnng av gultemperaturen. Det gjør den spesielt egnet for parkett og flis- eller steingulv.

SPESIFIKASJONER

Omgivelsestemperatur: -10 til +60

Mål (B x H x D): 53x88x58mm

Kabelverrsnitt: 1,5-2,5m2

Egetforbruk: 0,5W (standby)

Back-up på ur: Inntil 5 år

Frostsikring: 0 til +15

Driftsspenning: 230 VAC \pm 10 % 50/60Hz

Innebygd avbryter: 2-pol

Kapsling: IP20

Maks sikringsstørrelse: 16A

Føler: NTC 12kOhm

Reguleringsprinsipp: På/Av eller PWM/PI

Belastning: 16A / 3600w

Måle/skalaområde: -20 til +80

Display: Bakgrunnsbelyst segmentdisplay 25x38mm

Utgang: Sluttekontakt - NO

PRODUKTBESKRIVELSE

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. Alle disse tiltakene er med å bidra til et lavere klimaavtrykk.