

MICROTEMP DIGITAL TERMOSTAT MED 2-POLET BRYTER

TYPE MTD2 MED DOBBELT FØLERSYSTEM

Art.navn:	TERMOSTAT MTD2 1999 HVIT
Art.nr.:	OJ 1002
El.nr.:	54 900 12
EAN kode:	5703502614465
Farge:	Hvit
Føler:	Innebygd føler og gulvføler
Sparetemperatur:	Ja

GENERELT

Microtemp type MTD2 er en elektronisk termostat med dobbelt følersystem for montering i standard veggbox eller direkte på vegg med påveggskappe MTC-VH. I likhet med alle termostaterne i Microtempserien, er MTD2 utstyrt med 2-polet bryter og passer inn i de fleste brytersystemer som brukes i Norge. I front på termostaten er det en lysdiode som lyser når varmen er innkoblet. MTD2 kan styre direkte inntil 3600W (16A). For større belastninger kan termostaterne styre kontaktorer.

MTD2 gir mulighet for både sparetemperatur og frostsikring. Microtemp termostaterne har innebygd feilkretsløp som bryter varmen ved følerfeil.

TEKNISKE DATA

Driftsspenning	230Vac, ±15%, 50/60Hz
Egetforbruk	Ca. 3VA
Maks sikringsstørrelse	16A
Innebygd avbryter	2-polet, 16A
Utgangsrelé	Sluttekontakt - SPST - NO
Avgitt effekt	Maks 16A / 3600W
Reguleringsprinsipp	PWM-regulering
Syklustid	10 - 60 minutter
Temperaturområde	10 - 40°C
Sparetemperatur	2 - 8°C
Frostsikringstemperatur	5 -10°C, signal via likeretterdiode
Områdegrenser	Min./maks
Følerbruddsikring	- 20°C
Driftstemperatur	0 - 40°C
Kapsling	IP 21
Mål (B x H x D)	84 x 84 x 18 (38) mm
Materiale	Selvslukkende, halogenfri plast
Godkjenning	Nemko
Kabellengde	Følerkabel maks 50m
Tilbehør	Enkel påveggskappe, type MTC-VH

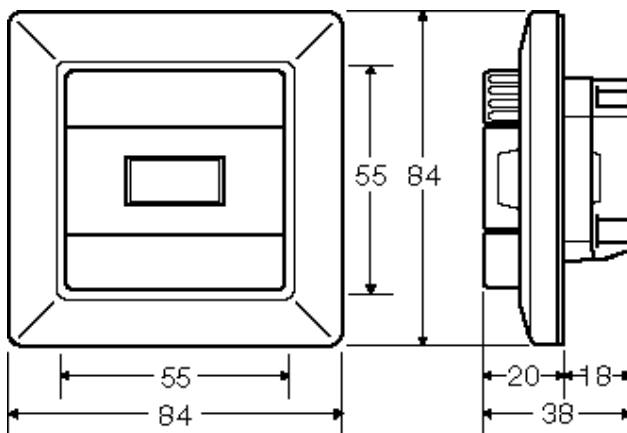
NB!

Termostaterne har ikke galvanisk skille mellom sterkstrøm og svakstrøm. Følerdelen må derfor betraktes som en sterkstrømsdel.

TILBEHØR

Type: MTC-VH	Enkel påveggskappe, hvit	El.nr.: 54 913 49
--------------	--------------------------	-------------------

MÅLSKISSE



DOBBELT FØLERSYSTEM

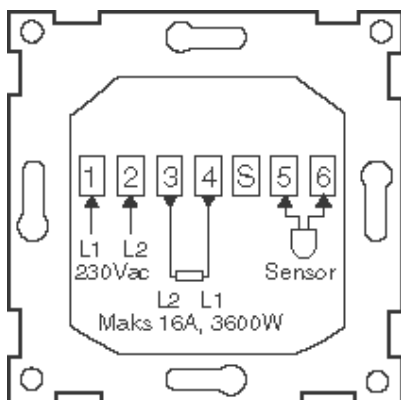
MTD2 har dobbelt følersystem og bruker den innebygde romføleren som hovedføler og gulvføleren som begrensingsføler. Et dobbelt følersystem muliggjør regulering av romtemperatur og minimum og/eller maksimum begrensning av gulvtemperaturen. Det gjør den spesielt egnet for parkett og flis-/steingulv. Med MTD2 kan du velge å bruke begge følerne, kun én eller ingen av følerne. Velges ingen føler, vil MTD2 virke som en effektregulator.

MONTERING

Microtemp MTD2 er tilpasset standard veggboкс og passer bl.a. inn i Giras System 55 rammer, RS-16 og UNI-systemene. Ved montering på vegg må påveggskappe MTC-VH bestilles.

Når det gjelder Microtemp med gulvføler, bør føleren ligge i et installasjonsrør som støpes ned i gulvet. Dette røret skal tettes i enden og legges så høyt som mulig i støpen. Følerkabelen kan forlenges inntil 50m med sterkstrømskabel og kan legges i samme rør som andre kabler. Dog må ikke følerkabelen legges parallelt med kabler som fører store strømmer, da dette kan indusere uønskede signaler. Det skal ikke benyttes skjermet kabel.

KOPLINGSSKJEMA



Micro Matic Norge AS, Nye Vakås vei 20, 1395 Hvalstad, Postboks 264, 1379 Nesbru
Tlf: 66 77 57 50, faks: 66 77 57 90, e-post: firmapost@micro-matic.no, www.micro-matic.no