

NYTT



MTC3

Den beste har blitt enda bedre!

Microtemp har vært en sikker vinner i 30 år! Nå er den beste blitt enda bedre! Norgesfavoritten er oppgradert med innebygd timer for sparetemperatur, et stort og flott display, enda enklere innstilling og valgfritt lokk med eller uten vindu.

FLEKSIBEL

Alt-i-ett termostat og regulator

ENERGIEFFEKTIV

Innebygd timer for sparetemperatur iht. TEK 10

BRUKERVENNLIG

Lett å forstå, enkel å bruke

LETTLEST

Stort lettlest display med bakgrunnsbelysning

ENKEL

Rask og velkjent montering. Enkel innstilling

ATTRAKTIV

Valgfritt design. Mange farge- og rammemuligheter

MTC3 er en alt-i-ett termostat og regulator og kan brukes med gulvføler, romføler, innebygd føler, dobbelt følersystem eller som en regulator. Dersom en føler er tilkoblet, stiller termostaten seg automatisk inn på gulvføler, og starter på 25°C.

Du kan velge om MTC3 skal være en ren komforttermostat eller aktivere ett av de 4 spareprogrammene for energieffektiv styring.

MTC3 monteres i standard veggboкс eller direkte på vegg med påveggskappe MTC-VH. Deksler i fargene alu, antrasitt og Exxact hvit kan bestilles separat. For en ekstra flott installasjon kan MTC3 kombineres med lekre designrammer fra Gira.



MTC3

54 910 00

Microtemp MTC3-1991H, hvit

El.nr. 54 910 00



Se baksiden for mer informasjon >>

MICROTEMP MTC3 MED INNEBYGD TIMER OG 4 SPAREPROGRAM

ALT-I-ETT TERMOSTAT OG REGULATOR

GENERELT

Microtemp MTC3 er en alt-i-ett termostat og regulator med stort, bakgrunnsbelyst og lettlest display. MTC3 er utstyrt med 2-polet bryter og innebygd timer for sparetemperatur (iht. TEK 10) med 4 valgfrie programmer og frostsikring. MTC3 monteres i standard veggboкс eller direkte på vegg med påveggskappe. Termostaten kan styre direkte inntil 3600W (16A). Ved større belastninger kan MTC3 styre kontaktorer.

Alle Microtemp termostater har innebygd feilkretsløp som bryter varmen ved følerfeil. Termostaten passer inn i de fleste brytersystemer som brukes i Norge, inkludert lekke designrammer fra Gira.

REGULERING

- Gulvføler
- Innebygd føler
- Romføler
- Dobbel følersystem (parkettermostat)
- Regulator (ingen aktive følere)

MTC3 har autoindeksering på føler. Dersom en føler er tilkoblet, stiller termostaten seg automatisk inn på gulvføler, og starter på 25°C. Hvis ingen føler er tilkoblet velges den innebygde føleren.

Ved dobbelt følersystem, vil termostaten bruke den innebygde føleren som hovedføler og gulvføleren som begrensingsføler.

Et dobbelt følersystem muliggjør minimum og/eller maksimum-begrensning av gulvtemperaturen, noe som egner seg spesielt godt for parkett og flis-/steingulv.

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

SPAREPROGRAM

MTC3 har innebygd timer og 5 valgfrie innstillinger:

- OFF** Ingen spareprogram er aktive (fabrikkinstilling)
Komforttemperatur opprettholdes hele døgnet, uken igjennom
- 5:2** Dag- og nattsenkning mandag-fredag
Nattsenkning lørdag-søndag
- 6:1** Dag- og nattsenkning mandag-lørdag
Nattsenkning søndag
- 7:0** Dag- og nattsenkning mandag-søndag.
- 0:7** Nattsenkning mandag-søndag

TEKNISKE DATA

Driftsspenning	230 Vac ±10 %, 50 Hz
Egetforbruk	< 0,5 W
Bryter	2-polet, 16 A
Maks. sikringsstørrelse	16 A
Utgangsrelé	Sluttekontakt - SPST - NO
Belastning utgang	Ohmsk belastning 16 A Induktiv belastning 1 A
Tilkoblingsklemmer	1,5 - 2,5 mm ²
Følertype	NTC 12 kΩ v/25 °C
Temperaturområde	0 - 40°C
Omgivelsestemperatur	0 - 35°C
Sparetemperatur	2 - 8°C
Frostsikring	5 - 10°C
Reguleringsprinsipp	På/Av
Styringsprinsipp	PWM/PI
Display	Segment, bakgrunnsbelyst
Syklustid	10 - 60 minutter
Materiale	Selvslukkende, halogenfri plast
Kapslingsklasse	IP 21
Overspenningskategori	III
Mål (H x B x D).....	84 x 84 x 40 (18) mm
Forurensningsgrad	Klasse 2
Godkjenning	Nemko, CE



TYPE	BESKRIVELSE	EL. NR.
MTC3-1991H	Microtemp komforttermostat, hvit m/innebygd timer for sparetemperatur	54 910 00
MHB5	Deksel til MTC3, alu	54 901 19
MHD6	Deksel til MTC3, antrasitt	54 901 20
MHE6	Deksel til MTC3, Exxact hvit	54 901 21
MTC-VH	Påveggskappe, hvit	54 913 49

DESIGN

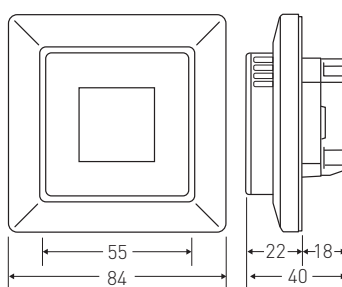
MTC3 leveres i standard hvit farge og med 2 forskjellige lokk. Ett med hull for displayet og ett uten. Når lokket vippes ned finner du betjeningsknappene. Frontdeksler i fargene alu, antrasitt og Exxact hvit (RAL 9003) kan bestilles separat. For en ekstra lekker installasjon kan MTC3 kombineres med lekke designrammer fra Gira.

MONTERING

MTC3 er tilpasset standard veggboкс. Koblingshuset bygger kun 18 mm i veggboксen og gir god koblingsplass. Ved montering direkte på vegg, må påveggskappe MTC-VH benyttes.

Gulvføleren bør legges 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 50 meter med sterkstrømskabel. Følerkabelen bør ikke legges parallelt med kabler som fører store strømmer, da dette kan indusere uønskede signaler. Det skal ikke benyttes skjermet kabel.

MÅLSKISSE



KOBLINGSSKJEMA

