

NYTT



MCD5

Sparetermostat med touchskjerm

Microtemp har vært en sikker vinner i 30 år! Nå tilbyr vi en splitter ny og innholdsrik urtermostat, som gjør det avanserte enkelt - med touchskjerm og intuitiv betjening. Koble til strøm og føler, og MCD5 er oppe og går etter kun 5 trykk. MCD5 har mange avanserte muligheter og er kulere enn de fleste.

- Alt-i-ett termostat
- Stor bakgrunnsbelyst touchskjerm
- Spareprogram med alle muligheter
- Overstyring, barnesikring og energikontroll
- Enkel montering og oppstart

Avanserte muligheter, lett tilgjengelig

MCD5 er ferdigprogrammert med ett spareprogram som kan brukertilpasses til perfektjon, med inntil 6 temperaturnivåer i døgnet! Alle innstillinger og justeringer er selvsikklarende. Menyen er på norsk, og inkluderer tydelige hjelpetekster.

Med MCD5 vil varmen styres etter husstandens døgnrytme helt automatisk. For dager utenom det vanlige har termostaten fire hurtigvalg for å avvike fra det normale programmet.

Frostsikring - Komfort - Ferie - Ekstra varmeboost

MCD5 har 2-polet bryter og kan brukes med gulvføler, innebygd føler, dobbelt følersystem eller ekstern romføler. Dekslar i alu og antrasitt kan bestilles separat og termostaten kan kombineres med lekke designrammer fra Gira.

Microtemp MCD5

El.nr. 54 936 00



[Se baksiden for mer informasjon >>](#)

MICROTEMP MCD5 SPARETERMOSTAT MED TOUCHSKJERM

AVANSERTE MULIGHETER LETT TILGJENGELIG

GENERELT

Microtemp MCD5 er en innholdsrik sparetermostat med stor lettlest touchskjerm. Den er enkel å sette opp, og har samtidig de mest avanserte innstillingsmuligheter, presentert på en intuitiv og brukervennlig måte. Koble til strøm og føler, og MCD5 er oppe og går etter kun 5 trykk. MCD5 har 2-polet bryter, justerbart spareprogram, energimåling, barnesikring og flere hurtigvalg for overstyring. MCD5 er beregnet for montering i standard veggboкс eller direkte på vegg med påveggskappe. Termostaten kan styre direkte inntil 3600W (16A). Ønskes større belastninger kan MCD5 styre kontaktorer.

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

REGULERING

MCD5 kan brukes med gulvføler, innebygd føler, ekstern romføler eller dobbelt følersystem. Ønsker du dobbelt følersystem, vil termostaten bruke den innebygde romføleren 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.

SPAREPROGRAM

MCD5 er ferdigprogrammert med dag- og nattsenkning mandag-fredag og nattsenkning lørdag til søndag. Via to valg kan programmet enkelt justeres for skreddersydd varmestyring, med inntil 6 temperaturnivåer i døgnet.

1: Arbeids-/hjemmedag:

Dag- og nattsenkning mandag - fredag. Nattsenkning lørdag - søndag

2: Alle dager forskjellig:

For skreddersydd varmestyring hvor alle dager stilles inn individuelt.

Alle innstillinger på MCD5 er lett tilgjengelig via den selvforklarende menyen på termostatens touchskjerm. Menyene er på norsk, og inkluderer tydelige hjelpetekster for enkel betjening.

LES AV ENERGIFORBRUKET VIA SMARTTELEFONEN

Med MCD5 er det enklere å spare strøm. Termostaten logger energiforbruket, og presenterer det i oversiktlige grafer. Energiforbruk og driftsinnstillinger kan også leses av på mobilen, ved å skanne QR-koden i displayet.

TEKNISKE DATA

Driftsspenning	100 - 240Vac, 50 Hz
Egetforbruk	< 0,5 W
Innebygd avbryter	2-polet, 16 A
Maks. sikringsstørrelse	16 A
Utgangsrelé	Sluttekontakt - SPST - NO
Belastning utgang	Ohmsk belastning 16 A Induktiv belastning 1 A
Tilkoblingsklemmer	NTC 12 kΩ v/25 °C
Temperaturområde	0 - 40 °C
Omgivelsestemperatur	0 - 35 °C
Sparetemperatur	2 - 8 °C senkning
Frostsikring	5 - 10 °C absolutt
Reguleringsprinsipp	På/Av
Styringsprinsipp	PWM/PI
Display	176 x 220 piksler TFT - trykkfølsom berøring
Syklustid	10 - 60 minutter
Backupbatteri	5 år
Materiale	Selvslukkende, halogenfri plast
Kapslingsklasse	IP 21
Overspenningskategori	III
Mål (H x B x D)	84 x 84 x 40 (22) mm
Forurensningsgrad	Klasse 2
Godkjenning	CE



TYPE	BESKRIVELSE	EL.NR.
MCD5-1999H	Microtemp urtermostat, hvit m/touchskjerm og spareprogrammer	54 936 00
MHB5-CD	Frontdeksel til MCD5, alu	54 901 30
MHD6-CD	Frontdeksel til MCD5, antrasitt	54 901 31
MTC-VH	Påveggskappe, hvit	54 913 49

FROSTVERN, KOMFORT, FERIE ELLER EKSTRA BOOST

Med MCD5 vil varmen styres etter husstandens døgnrytme helt automatisk. For dager utenom det vanlige har termostaten fire hurtigvalg for å avvike fra det normale programmet.

Frostsikring: Termostaten holder gulvvarmen over frysepunktet.

Komfort: Varmen kan settes til ønsket komforttemperatur i en gitt tidsperiode.

Ferie: Dato for ferie kan innstilles. Termostaten vil holde gulvvarmen over frysepunktet i den gitte tidsperioden.

Ekstra boost: Termostaten settes til full effekt i en time.

DESIGN

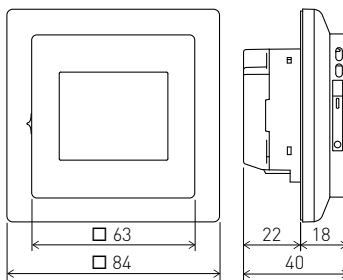
MCD5 leveres i standard hvit farge, men frontdeksler i alu og antrasitt farge kan bestilles separat. For en ekstra lekker installasjon kan MCD5 kombineres med lekke designrammer fra Gira.

MONTERING

MCD5 er tilpasset standard veggboкс. Koblingshuset bygger kun 20 mm i veggboксen og gir god koblingsplass. Ved montering direkte på veggen, 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

