



Art.navn:	Termostat MTC4 Microtemp svart matt
Art.nr:	OJ1121
El.nr:	5491011
GTIN:	5703502909813

Generelt

16 A "Alt-i-ett" urtermostat med regulatorfunksjonAlle sparefunksjoner innebygdDobbelt følersystem for beskyttelse av tregulvRask å montere - enkel å brukeRedusert klimaavtrykk

Beskrivelse

Microtemp MTC4 er en 2-polt 16A "alt-i-ett" urtermostat med åpent-vindu funksjon, lærefunksjon og inngang for eksternt styresignal som tilfredsstiller og overgår de kommende europeiske økodesign-kravene. Termostaten har innebygget regulatorfunksjon og dobbelt følersystem - en ekte problemløser! Termostaten er tilgjengelig i fargene hvit RAL9010 glanset (komplett) og svart matt (uten ramme), samt tilbehørsdeksler i fargene aluminium, hvit RAL9003 matt, grå matt og svart matt. Termostaten benytter medfølgende 3 meter 12kOhm NTC gulvføler, og er beregnet for montering i standard veggbox eller påveggskappe type MTC-VH.

Informasjon

MTC4 har en rekke funksjoner for å tilfredsstille krav til både komfort og energisparing. Det innebygde uret lar deg helt fritt stille inn en ukeplan med tidspunkter og temperaturnivåer som passer for husstandens behov. Dersom man skulle avvike fra normalen og den oppsatte planen en dag, kan det enkelt overstyres ved å skifte over til manuell modus. Uret har en backup på minimum 5 minutter for å beholde minnet i tilfelle strømbrudd.

Microtemp MTC4 har flere forskjellige sparefunksjoner:

Den adaptive funksjonen gjør at termostaten tilpasser seg sesongendringer slik at den når innstilt temperatur på tidspunktene som er angitt i ukeplanen.

Åpent-vindu funksjonen innebærer at termostaten midlertidig kutter ut oppvarmingen ved deteksjon av hurtig temperaturfall, eksempelvis ved utlufting, for å ikke "fyre for kråka".

Sparefunksjonen for eksternt styresignal er inngangen som gjør at man kan fjernstyre termostaten ved hjelp av en sms-boks, eksternt ur el.l.

Summen av disse sparefunksjonene gjør at man kan oppnå en besparelse på om lag 25% av strømforbruket som går til oppvarming. Som alle andre Microtemp-termostater består også MTC4 av selvslukkende halogenfri plast.

MILJØMicro Matic tar miljø på alvor og har implementert en rekke tiltak for å redusere produktets klimaavtrykk. Emballasjen består nå av FSC-sertifisert papp og er fritt for plast. Dette bidrar til lavere klimaavtrykk og forenkler resirkulering. Videre har vi valgt å levere alle andre

MONTERING Microtemp MTC4 har den velkjente monteringsvennligheten fra MTC3 og andre Microtemp-termostater. Den bygger kun 20 mm, har svært montørvennlige elevatorklemmer og enkelt oppsett. Termostaten er beregnet for montering i standard veggbox eller påveggskappe type MTC-VH.

The diagram shows the terminal block of a Microtemp MTC4-1991 unit. It features a 230VAC/50/60Hz power input with terminals for Neutral (N), Line (L), and Switch (S). A sensor is connected to terminals 5 and 6, which are labeled 'SENSOR' and 'L3/L3'. The unit is marked with 'MTC4-1991', 'MAX. LOAD 15A', and 'IP21 T26'. It also includes a CE mark, 'MCD3-1999-MB#4', 'Made in Denmark', 'Storage 130-04-6402', and '© 2021 G4 Electronics A/S'.

BR1045A03
© 2021 OJ Electronics A/S

Technical drawing of the square plate. The front view (left) shows a square plate with a central square hole. The overall width is dimensioned as 70. The side view (right) shows the plate's profile, with a thickness of 20 and a mounting flange width of 22. The total width of the mounting flange is dimensioned as 40.

Teknische data

Varme	
Driftsspenning	230V AC +/- 10%, 50/60Hz
Egetforbruk	<0,75W
Belastning	16A (ohmsk belastning)
Utgangsrelé	16A
Måle/skalaområde	+0 - +40°C
Frostsikring	+0 - +10°C
Back-up på ur	5 minutter
Kapsling	IP21
Maks sikringsstørrelse	16A
Mål (B x H x D)	84x84x20mm (med ramme)
Reguleringsprinsipp	PÅ/AV
Nattsinking	Ja