



Art.navn:	Termostat MSD4 sentralst.
Art.nr:	OJ1041
El.nr:	5490165
GTIN:	5703502615271

Generelt

MSD4 er en "alt-i-ett" termostat i Microtemp Sentralstyringssystem.

Kommuniserer med Microtemp SentralstyringDobbelt følersystemRask og enkel montering

Beskrivelse

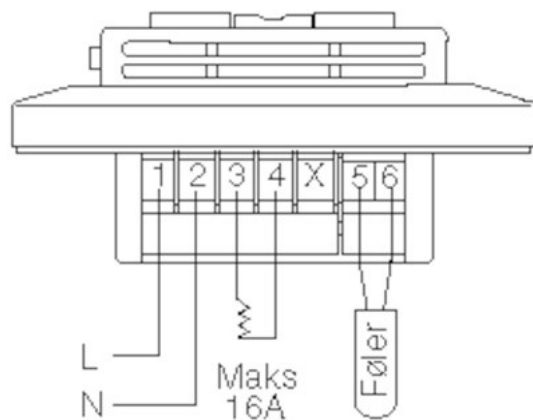
MSD4 er en 16A "alt-i-ett" DIN-termostat i Microtemp Sentralstyringssystem, og kan brukes med gulvføler, romføler, kombinasjon av både gulv- og romføler, eller som en regulator. Dobbelt følersystem muliggjør regulering av romtemperatur og minimum/maksimum begrensning av gulvtemperaturen. Det gjør termostaten spesielt egnet for parkett og flis- eller steingulv. Monteres i veggbox eller direkte på vegg med påveggskappe MTC-VH.

Informasjon

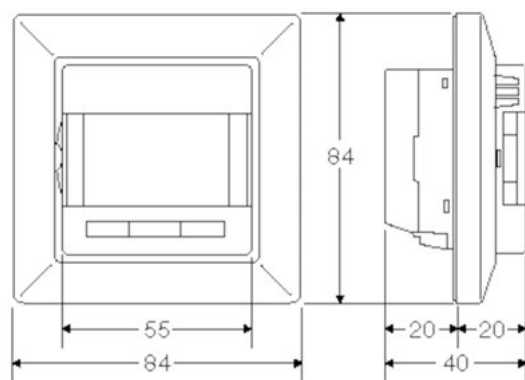
MSD4 er utstyrt med 2-polet bryter, 3 innstillingsknapper og et lettlest display med bakgrunnsbelysning som tenner ved betjening. Displayet har visning av temperatur, komfort-/sparetemperatur og tid. Termostaten har mulighet for fire temperaturnivåer i døgnet dersom den tilknyttes gateway MSW5 eller master MCS4-10.BESKYTTELSESFUNKSJONERGalvanisk skille mellom sterkstrøm og følerkrets reduserer sjansen for elektriske støt og brann. Det er også følerbrudd og kortslutningsfunksjon på følerkretsen i termostaten. I tillegg består alle Microtemp av selvslukkende halogenfri plast.MONTERINGMSD4 er beregnet for montering i veggbox eller direkte på vegg med påveggskappe MTC-VH. MSD4 kan kombineres med Giras lekke rammer, RS-16 og UNI-systemene. MSD4 bygger kun 20 mm inn i veggboxen og er meget monteringsvennlig.MICROTEMP SENTRALSTYRINGMicrotemp Sentralstyring er en løsning for energieffektiv styring av elektrisk eller vannbåren gulvvarme uten å gå på bekostning av komforten. Løsningen er den eneste på markedet som kan tilby skjult installasjon med appstyrte termostater for skinnemontering, samt helt unike trådløse IR-følere. Gateway MSW5 for Microtemp Sentralstyring kan styre inntil 32 enheter/rom og kommuniserer trådløst med MSD4 veggmontert termostat, ESD4 skinnemontert termostat og MSA4 relèmodul for veggmontering. Signalkrekvidden er på omlag 100 meter i "åpent landskap", og inntil 5 av termostaterne kan fungere som en forsterker/repeater for ytterligere 100 meter. Microtemp Sentralstyring leveres med ferdig definerte døgn- og spareprogrammer, men kan også enkelt tilpasses spesielle behov. Ved hjelp av vår plattformuavhengige WebApp for smarttelefon,

nettbrett og PC/Mac får du enkel kontroll over varmen, uansett hvor du måtte befinne deg. Microtemp Sentralstyring er spesielt utviklet for norske forhold og behov.

Koblingsskjema



Målskisse



Tekniske data

Varme	
Driftsspenning	230Vac, ±10%
Egetforbruk	1VA
Belastning	16A Ohmsk, 1A induktiv
Utgangsrelé	16A
Måle/skalaområde	5 - 40°C
Driftstemperatur	0 - 40°C
Sparetemperatur	5 - 40°C absolutt
Frostsikring	5 - 10°C absolutt
Feriemodus	5 - 40°C absolutt
Koblingsdifferanse	0,4 gr. K
Rekkevidde	100 m fri sikt
Frekvens	868 Mhz
Kapsling	IP21
Mål (B x H x D)	84 x 84 x 20 (40) mm
Innbygd bryter	16A, 2 pol