

Termostat MSD4 Microtemp sentralst.

Art.nr	OJ1041
El.nr	5490165
GTIN	5703502615271



PRODUKTBESKRIVELSE

MSD4 er en 16A "alt-i-ett" DIN-termo-stat 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. Tilfredsstillende økodesignkrav når kombinert med Microtemp Sentralstyring gateway MSW5. Monteres i vegg-boks eller direkte på vegg med påveggskappe MTC-VH.

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.

BESKYTTELSESFUNKSJONER

Galvanisk 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.

MONTERING

MSD4 er beregnet for montering i vegg-boks 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 vegg-boksen og er meget monteringsvennlig.

MICROTEMP SENTRALSTYRING

Microtemp 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. Signalrekkevidden er på omlag 100 meter i "åpent landskap", og inntil 5 av termostatene 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. Microtemp Sentralstyring tilfredsstiller kravene i økodesignforordningen. 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.

NØKKELEGENSKAPER

Varemerke:	Microtemp
Farge:	Hvit glanset
Kommunikasjon:	Radio (868 MHz)
Funksjoner:	Adaptiv, Frostsikring
Følertype:	Gulv, Gulv + rom (begrensningsføler), Ingen (regulator), Rom
Belastning (W):	3600 W
Innfesting:	Veggboks
Temperaturområde (°C):	[5, 40] °C
Betjening:	App, Knapp
Kapsling:	IP21
Innebygd bryter:	2-polt
Høyde produkt (↑, mm):	100 mm
Bredde produkt (↔, mm):	150 mm
Lengde/dybde produkt (□ ,mm):	60 mm
Nettvekt på produkt uten emballasje (Δ, kg):	0.165 kg
Produsent:	OJ Electronics A/S

Leverandør:

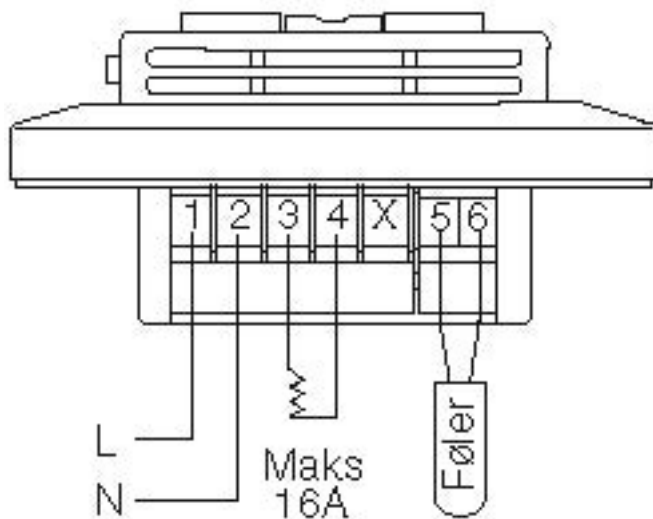
Function AS

SPESIFIKASJONER

Modell / utførelse:	På/av
Type spenningsforsyning:	230 V AC
Tilkobling:	Tre-fire-leder
Med mottaker:	Ja
Utvendig føler:	Ja
Termisk feedback:	Uten
Reguleringskarakteristikk:	Andre
Oppvarming:	Ja
Antall utganger varme:	1
Antall utganger kjøling:	0
Differanseverdi:	0.4 - 0.6 Kelvin
Justerbar differanse:	Nei
Temperatur avlesbar:	Ja
Med lydindikator:	Nei
Sensor-/følertype:	Motstandssensor
Monteringsmetode:	På vegg/innfelt
Antall moduler (ved modulbygging):	0
Med display:	Ja
Betjening:	Tast
Med tappevannskrets:	Nei
max kontaktspenning:	0 Volt
Maksimal kontaktbelastning:	16 Ampère
Beskyttelsesklasse IP:	IP21

Ekspløsjonssikker:	Nei
RAL-nummer:	9010
Høyde:	84 Millimeter
Bredde:	84 Millimeter
Dybde:	40 Millimeter
Standby strømforbruk (solstandby):	1 Watt
Kompatibel med Apple HomeKit:	Nei
Kompatibel med Google Assistant:	Nei
Kompatibel med Amazon Alexa:	Nei

KOBLINGSSKJEMA



MÅLSKISSE

