

Termostat WiFi MWD5 Microtemp 1999 hvit

Art.nr	OJ1112
El.nr	5493610
GTIN	5703502690742



PRODUKTBESKRIVELSE

Microtemp WiFi MWD5 er en 16A "alt-i-ett" digital urtermostat som kan styres med App for iOS og Android - uavhengig av hvor du befinner deg. Termostaten har 2-polet bryter, dobbelt følersystem, lærefunksjon, åpent vindu-funksjon og fabrikkinnstilt spareprogram med inntil 6 hendelser per døgn, og innfrir dermed økodesignkravene. MWD5 er kompatibel med en rekke gulvsensorer. Termostaten er oppe og går etter bare 5 trykk, og tilkobling til WiFi og App er valgfri. Monteres i standard veggbox eller direkte på vegg med påveggskappe MTC-VH (Se tilbehør).

Dobbelt følersystem muliggjør regulering av romtemperatur og minimum/maksimumbegrensning av gulvtemperaturen. Dette gjør termostaten spesielt egnet for parkett og flis- eller steingulv. Termostaten har 2-polet bryter og kan styre en last på inntil 3600W. Lærefunksjonen innebærer at termostaten lærer seg når den må starte oppvarmingen for å oppnå temperaturnivåene som er satt i spareprogrammet. Den har i tillegg en åpent vindu-funksjon som gjør at den skjønner om man har åpnet et vindu eller en dør, slik at den ikke overkompenserer med varme mens man lufter. For en enda lekrere installasjon kan MWD5 kombineres med [designrammer fra Gira](#).

APPSTYRING

MWD5 kan styres fra hvor du enn måtte befinne deg ved hjelp av vår intuitive og stilrene App for iOS og Android. Søk etter "Microtemp WiFi MWD5" i App Store eller Google Play for å laste den ned gratis. I Appen er det en installasjonsveiledning som gjør det enkelt å opprette en bruker og koble til termostatene. I Appen kan du blant annet:

- ☐ Gruppere termostater i soner etter behov
- ☐ Enkelt tilpasse spareprogram med inntil 6 hendelser per døgn
- ☐ Sette ønskede termostater i feriemodus eller frostsikring

- Tidsbegrenset overstyring av spareprogrammet for den enkelte termostat/soner med modusene "Boost", "Komfort" eller "Øko" for de gangene man avviker fra spareprogrammet

REDUSERT KLIMAAVTRYKK

Fra og med 2023 innfører vi flere endringer på produkt og emballasje for å redusere klimaavtrykket! Produktet leveres nå i helt ny emballasje hvor vi har halvert størrelsen for å øke kapasitetsutnyttelse i transport og lagerhold, fjernet plastvindu for å lette resirkulering og redusere mengde plastavfall, samt at vi bruker FSC-sertifisert papp på alle forpakkingsstørrelser. På varianten i svart matt har vi fjernet den tidligere medfølgende rammen for å redusere mengden unødig plastavfall siden majoriteten av disse thermostatene vil bli installert i flerhullrammer eller andre rammedesign.

SMARTE INTEGRASJONER

Microtemp MWD5 kan nå også integreres i Google Home-appen og dermed styres med stemmen ved hjelp av Google Assistant. Det er nå mulig å sette MWD5 i system med panelovner, lys, varmepumper, solavskjerming og andre produkter så lenge de også er kompatible med Google Assistant. Med dette kan man kombinere flere produkter og styre de fra en og samme app. I tillegg kan man lage scenarioer slik at man kan styre alle tilknyttede enheter ved hjelp av egendefinerte kommandoer, og med det gjøre boligen et hakk smartere. *Avhenger av tilgjengelighet fra Alphabet, og er en gratis tjeneste som Function AS forbeholder seg retten til å avslutte uten (for)varsel. Videre er termostaten integrert i ulike strømselskapers løsninger for smart strømstyring som muliggjør overstyring basert på strømprisene slik at man kan redusere strømregningene. Dette er en funksjonalitet som per i dag er tilgjengelig hos Fortum og Fjordkraft, endringer kan komme.

BESKYTTELSESFUNKSJON

Termostaten har galvanisk skille mellom sterkstrøm og følerkrets, noe som reduserer sjansen for elektriske støt og brann. I tillegg består alle Microtemp av selvslukkende halogenfri plast som ytterligere reduserer muligheten for branntilløp og spredning.

MONTERING OG OPPSETT

MWD5 bygger bare 22mm inn i veggboks og har den velkjente Microtemp monteringsvennligheten. Termostaten er beregnet for montering i standard veggboks eller direkte på vegg. Etter at strøm og føler er koblet til, er MWD5 oppe og går etter kun 5 trykk. Termostaten tilkobles WiFi manuelt eller med WPS. Appen inneholder en konfigurasjonsveiledning som gjør tilkoblingen svært enkel. Se gjerne vår [film om oppstart og tilkobling til app](#) for ytterligere informasjon om montering og konfigurering.

Mobiltelefon må være tilknyttet samme trådløse nettverk som termostaten idet termostaten legges til app og brukerkonto. Dersom denne operasjonen gir feilmelding bør man forsøke å midlertidig koble mobiltelefonen fra mobilnettet for å unngå at den veksler mellom tilgjengelige nettverk.

Dersom termostaten er tilkoblet nettverk men ikke får kontakt med server, kan det hende at routerens brannmur hindrer kommunikasjonen med server. Kontroller om port 9513 og 9514 i routeren er åpne.

Dersom termostatens barnesikring (tastelås) er aktivert vil det dukke opp et skjermbilde med 3 prikker

ved forsøk på betjening. For å låse opp: stryk fingeren fra prikk til prikk i en L-formet bevegelse. Se brukermanualens side 28 for mer informasjon.

NØKKELEGENSKAPER

Varemerke:	Microtemp
Farge:	Hvit glanset
Kommunikasjon:	WiFi
Funksjoner:	Adaptiv, Frostsikring, Ukeur, Åpent vindu
Følertype:	Gulv, Gulv + rom (begrensningsføler), Rom
Belastning (W):	3600 W
Innfesting:	Veggboks
Temperaturområde (°C):	[5, 40] °C
Betjening:	App, Berøringsskjerm
Kapsling:	IP21
Innebygd bryter:	2-polt
Høyde produkt (↑, mm):	84 mm
Bredde produkt (↔, mm):	84 mm
Lengde/dybde produkt (□ ,mm):	40 mm
Nettovekt på produkt uten emballasje (Δ, kg):	0.16 kg
Produsent:	OJ Electronics A/S
Leverandør:	Function AS

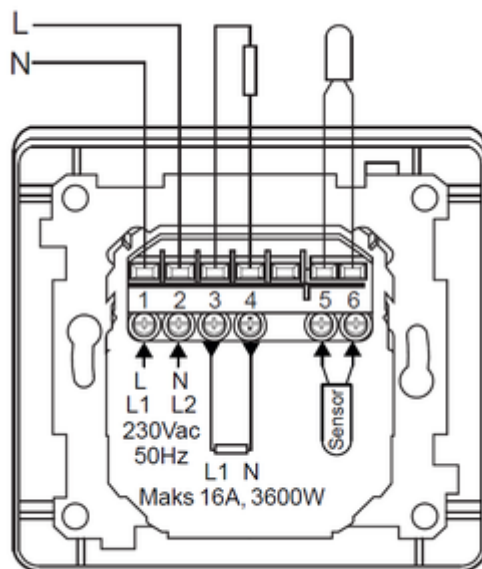
SPESIFIKASJONER

Kommunikasjonsprotokoll:	Andre
Type spenningsforsyning:	230 V

Tilkobling:	Trådløs
Med mottaker:	Ja
Måleområde:	0 - 40 Grad Celsius
Utvendig føler:	Nei
Med termisk tilbakeføring:	Nei
Reguleringskarakteristikk:	Andre
Oppvarming:	Ja
Antall utganger varme:	1
Egnet for kjøling:	Nei
Antall utganger kjøling:	0
Justerbar differanse:	Nei
Valgbryter for sentralvarme og sentralvarme med varmtvann:	Nei
Sensor-/følertype:	Motstandssensor
Temperatur avlesbar:	Ja
Med display:	Ja
Klokketype:	Ukeur
Klokkemodell:	Digital
Overtidsbryter:	Nei
Optimalisering:	Ja
Med tappevannskrets:	Nei
Betjening:	Berøringsskjerm
Væravhengig styringssystem:	Nei
Antall innstillings programmer:	6
max kontaktspenning:	24 Volt
Maksimal kontaktbelastning:	0.001 Ampère

Beskyttelsesklasse IP:	IP21
Farge:	Hvit
RAL-nummer:	9010
Bredde:	70 Millimeter
Dybde:	40 Millimeter
Høyde:	70 Millimeter
Standby strømforbruk (solstandby):	0.5 Watt
Kompatibel med Apple HomeKit:	Nei
Kompatibel med Google Assistant:	Ja
Kompatibel med Amazon Alexa:	Nei
Med IFTTT-støtte:	Nei

KOBLINGSSKJEMA



BR1017A05b

MÅLSKISSE

