

## Termostat Microtemp WiFi MWD5-1999

Variant: **Termostat WiFi MWD5 1999 hvit**

Art.nr: **OJ1112**

El.nr: **5493610**



## INFORMASJON

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).

## SPESIFIKASJONER

**Mål (B x H x D):** 84x84x40

**Egetforbruk:** 0.5W

**Back-up på ur:** 5 år

**Frostsikring:** 5°C

**Driftsspenning:** 100-240 V AC +/- 10% 50/60 Hz

**Maks effekt:**

**Kryptering:** WPA/WPA2

**Overspenning:**

**Forurensningsgrad:** II

**Utgangsrelé:** Sluttekontakt - SPST - NO

**Kapsling:** IP21

**Bryter Innebygd avbryter:** 2-polet, 16 A

**Feriemodus:** 5°C

**Temperaturområde:** 5 til 40°C

**Reguleringsprinsipp:** PWM/PI

**Belastning:**

**Display:** 176x220 pixel TFT trykkfølsom berøring

**Barnesikring:** Ja

WiFi: IEEE 802.11 b/g/n - 2.4GHz

## PRODUKTBESKRIVELSE

---

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 luffer. 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/sone 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 termostatene 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, varmpumper, 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 Micro Matic Norge 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 brantilløp og spredning.

## MONTERING OG OPPSETT

MWD5 bygger bare 22mm inn i veggboкс og har den velkjente Microtemp monteringsvennligheten. Termostaten er beregnet for montering i standard veggboкс 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.

## NØDVENDIG INFORMASJON

---

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.

