

Tips til Installatøren

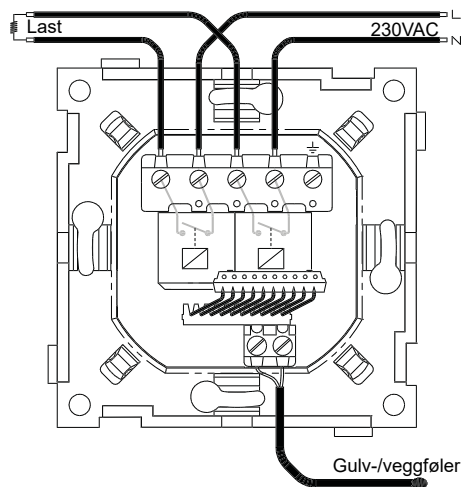
Termostaten bør alltid installeres på innervegg.

Ved montering av gulvføler, ta hensyn til plassering av «sensorhodet» i forhold til varmeelement, yttervegg og andre ytre påvirkninger. Ved montering i boks sammen med andre styringer, anbefales det at termostaten monteres nederst.

Merk

Termostatens integrerte luftføler trenger ca. 1 time oppvarmingstid etter montering, for å vise riktig temperatur.

Ved bruk mot kontaktor må RC-ledd benyttes over kontaktorspole (El.nr: 1418212).



Kan benyttes med følertyper:

- 47k CTM (Standard)
- 10k ELKO
- 12k Micromatic
- 15k Devi

OBS! Husk å stille inn riktig følertype i menyen.

**CTM
LYNG**

2519 art.nr.: 12656

Tekniske data

Spenning: 230 VAC (+/- 10%) 50/60 Hz	Last: 2300VA 2P Kurs sikring maks 16A
Inngang: Ekstern føler	Materiale: Plast
IP-grad: 20	Dimensjoner: Passer ELKO RS16 og Schneider Exxact

CTM Lyng AS er Norges fremste produsent og leverandør av sikkerhetsprodukter til hjemmet, Velferdsteknologi, Energiøkonomisering, samt lys og varmestyring, for alle typer bygg, kjent under merkevarene mKomfy®, mTouch®, Microsafe® og Control®. Vi distribuerer våre produkter via Elektrogrossister. Vi tilbyr alt fra utvikling av produkt til produksjon og distribusjon. Våre produksjonslokaler i Vanvikan har en av Europas mest moderne maskinparker.

Verkstedvegen 19, 7125 Vanvikan

Tlf. +47 72 83 16 11

E-post: marked@ctmlyng.no

**For mer informasjon, besøk oss på
www.ctmlyng.no**

Takk til deg som valgte et produkt fra CTM Lyng AS

**CTM
LYNG**

Installasjon- og Brukerveiledning

MICROSAFE®

mTouch® Hotell



Veiledningen gjelder for følgende varianter:

5401488	mTouch Hotell	Hvit
5401489	mTouch Hotell	Piano
5401490	mTouch Hotell	Polarhvit
5401491	mTouch Hotell	Svart
5401492	mTouch Hotell	Alu

Takk for at du har valgt et av markedets mest driftssikre produkter for regulering av innetemperatur og bidrar til å spare miljøet gjennom energibesparing.

mTouch® Hotell er en displaytermostat med touchknapper for betjening. Selvforklarende meny-system forenkler innstillinger.

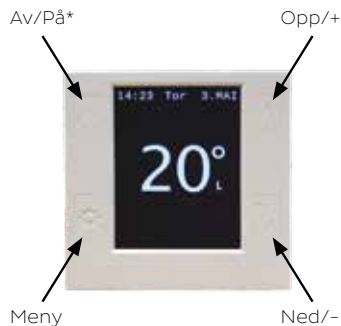
Produktet har innstillbar maks- og minimumsverdi for temperaturjustering, slik at brukerens justeringsmulighet begrenses (20-28°C std.) for god energiøkonomi og beskyttelse mot overtemperatur på f.eks. parkettgulv.

DAGLIG BRUK

Juster temperaturen opp eller ned med piltastene. Displayet viser den innstilte temperaturen under betjening. Etter en kort stund uten betjening vises faktisk målt temperatur.

Når lasten legges inn (oppvarming pågår) endres fargen på symbolet bak tallene.

Displayet viser om det reguleres etter luft- eller gulvføler (L eller G) til høyre for tallet. Som regulator vises tallet i prosent, og produktet tar ikke lenger hensyn til temperatur.



* Av/På-knapp fungerer ikke når frostsikring er deaktivert (standard - se side 4).

Endringer i funksjonsmenyer

Tilgangskode: 1611.

Bortsett fra temperaturreguleringen som gjøres fra hovedskjermbildet, må alle endringer som gjøres i de ulike skjermmenyene, lagres før de blir aktiv.

Oppstart

Ved oppstart vises automatisk installasjonsmenyen. Her velges termostat eller regulator. Hvis gulvføler er montert, velges termostat automatisk. Tid og dato må stilles.

Meny→Innstilling→Oppsett→Tid-Dato→Sett Tid/ Sett Dato→Lagre

Regulering

Velg mellom Termostat eller Regulator.
Meny→Reguler.→Term/Reg→Funksjon→Lagre

Termostatmodus slår av/på oppvarming basert på innstilt ønsket temperatur og målt faktisk temperatur.

Regulatormodus slår av/på oppvarming basert på tid. Med standard periodetid på 15 min vil en innstilling på 50% gi 7,5 min av og 7,5 min på. Periodetiden kan justeres fra 2 - 20 min (15 std).

Maks- og minimumsverdi

Som standard kan det i termostatmodus kun reguleres 20-28°C og i regulatormodus 30-70%. Disse maks- og min-verdier kan endres i menyen.

Meny→Innstillinger→Sikring→Max/Min→[+/-]→Lagre

Ukeprogram (nattsenkning)

Termostaten senker 5°C (standardinnstilling) når ukeprogram aktiveres. Innstillingen kan endres fra 0 - 20°C (ukeprogram må aktiveres først). I ukeprogrammet kan senking innstilles individuelt for alle ukedager, alternativt velge hurtiginnstilling som senker temperaturen 7 timer alle dager fra angitt tidspunkt.

Meny→Senking→Ukeprog→Hurtig/Ukeprog→[Innstilling]→Lagre

OBS! Når termostaten er i senking blir skriften i standardbildet grønn. Da kan ikke temperaturen justeres. Senking må slås av for å justere temperaturen.

Partyfunksjon

Når produktet har gått i nattsenkmodus, kan temperatursenkningen oppheves midlertidig i 7 timer ved å holde inn opp-knappen, i mer enn 5 sekunder.
Meny→Senking→Av/På→På (hold i mer enn 5 sek)

Frostsikring

Er som standard ikke aktivert og medfører at produktet ikke kan slås av (Av/På-knapp deaktivert). Innstillbar temperatur 5 - 20°C (10°C standard). Når termostaten slås av vil den koble inn ved den satte temperaturen. OBS! Ingen frostsikring i regulatormodus!

Meny→Innstillinger→Sikring→Frostsikring→[Innstilling]→Lagre

Tasteklikk (lyd)

1. Slå av produktet med Av/På-knapp. Hvis Av/På-knapp ikke fungerer, aktiver Frostsikring (se ovenfor).
2. Hold deretter inn Ned-knapp i ca 7 sekunder.
3. Du hører 1 pip = lyd av eller 2 pip = lyd på.

Romnavn

Lar deg legge inn romnavn i displayet.
Meny→Innstill→Oppsett→System→Teksting→+Rom/-Rom→Lagre

Maksbegrener/Parkettfunksjon

Funksjon som brukes på parkettbelagte gulv for å unngå overoppheting. Kan kun brukes hvis gulvføler er montert. Standard makstemp i gulv er 28°C. Hovedskjermbildet vil vise MV (MaksVokter).
Meny→Reguler→Føler→Maxvokt→[OPP-pil]=PÅ→Lagre (Velg gulv- / luftføler PÅ for å slå av Maksvokter).

Tid/Dato

Tid og dato må stilles inn ved første gangs oppstart. Termostaten stiller om til sommer-/vintertid automatisk. Sommertid kan avstilles.

Skjerm

Valget Auto (fabrikkinnstilling) vil dimme ned skjermbelysningen ca 20 sekunder etter siste menyvalg og ytterligere ned når rombelysning er lav eller avslått. Valget Manuell vil dimme opp/ned skjermbelysningen i henhold til angitt lysnivå for henholdsvis lys dag og lys senk (nattsenk-/ frostsikring-modus). Farge på både bakgrunn og skrift kan endres.
Meny→Innstilling→Oppsett→Skjerm→[Lysnivå (ved Manuell)] [Man/Auto][Farge]→Lagre

Tekniske innstillinger

Produktet kan nullstilles tilbake til fabrikkinnstilling ved å gå inn i menyen:
Innstillinger→Oppsett→System→Nullstill→Ja→Lagre

Kalibrering

Vist temperatur kan kalibreres med inntil ± 5°C ved evt. avvik fra målt temperatur.
Meny→Reguler→Kalibrer→[+/-]→Lagre