

Tips til installatøren

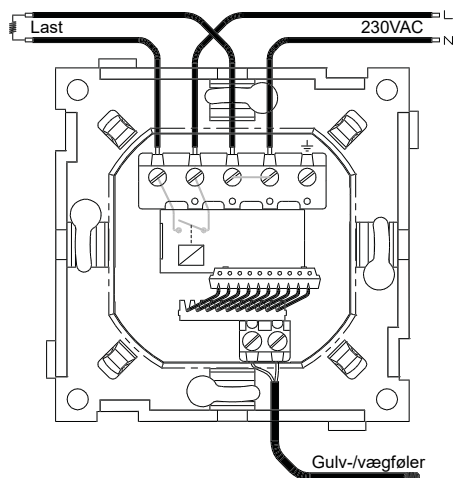
Termostaten bør altid installeres på en indervæg.

Ved montering af gulvføler skal der tages hensyn til placering af «sensorhovedet» i forhold til varmeelement, ydervæg og andre ydre påvirkninger. Ved montering i boks sammen med andre styringer anbefales det at montere termostaten nederst.

Bemærk

Termostats integrerede luftføler kræver ca. 1 times opvarmningstid efter montering for at vise den rigtige temperatur.

Ved brug mod kontaktor skal RC-ledning bruges over kontaktorspole (EL.nr.: 1418212).



Kan bruges med følertyperne:

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

Bemærk! Husk at indstille den rigtige følertype i menuen.

CTM LYNG

1219 art.nr.: 12534

Tekniske data

Spænding: 230 VAC (+/-10 %) 50/60 Hz	Belastning: 3.600 VA 1P Kurs sikring maks. 16 A
Indgang: Ekstern føler RF (kun -R)	Materiale: Plast RF Rækkevidde: 30 meter
868.100 MHz +5 dBm	Dimensioner: Passer til ELKO RS16 og Schneider Exxact
IP-klasse: 20	

CTM Lyng AS er Norges førende producent og leverandør af sikkerhedsprodukter til hjemmet, Velfærdsteknologi, Energiøkonomisering samt lys- og varmestyring til alle typer bygninger, kendt under mærkevarerne mKomfy®, mTouch®, Microsafe® og Centrol®. Vi distribuerer vores produkter via elektrogrossister. Vi tilbyder alt fra udvikling af produkter til produktion og distribution.

Vores produktionslokaler i Vanvikan har en af Europas mest moderne maskinparker.

Verkstedvegen 19, NO-7125 Vanvikan

Tlf. +47 72 83 16 11
E-mail: marked@ctmlyng.no

Læs mere på
www.ctmlyng.dk

Tak til dig, som valgte et produkt fra CTM Lyng AS

CTM LYNG

Installations- og brugervejledning

MICROSAFE®

mTouch® One
mTouch® One-R



Vejledningen gælder følgende varianter:

12512	mTouch One-R Hv 1P	Hvid
12513	mTouch One-R Klaver 1P	Sort klaver
12509	mTouch One-R PH 1P	Polarhvid
12510	mTouch One-R SO 1P	Sort
12511	mTouch One-R Alu 1P	Alu
12506	mTouch One Hv 1P	Hvid
12507	mTouch One Klaver 1P	Sort klaver
12503	mTouch One PH 1P	Polarhvid
12504	mTouch One SO 1P	Sort
12505	mTouch One Alu 1P	Alu

Tak, fordi du har valgt et af markedets mest driftssikre produkter til regulering af indetemperatur og dermed bidrager til at skåne miljøet gennem energibesparelser.

mTouch® One er en displaytermostat med touchknapper til betjening. Selvforklarende menusystem forenkler indstillingerne.

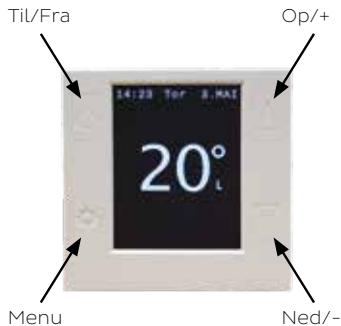
mTouch® One-R har indbygget radiokommunikation mhp. styring via sparepanel (ekstraudstyr).

DAGLIG BRUG

Juster temperaturen op eller ned med piletasterne. Displayet viser den indstillede temperatur under betjening. Efter et kort øjeblik uden betjening vises den faktisk målte temperatur.

Når belastningen indsættes (opvarmning aktiv), ændres farven på symbolet bag tallene.

Displayet viser, om der reguleres efter luft- eller gulvføler (L eller G) til højre for tallet. Som regulator vises tallet i procent, og produktet tager ikke længere hensyn til temperatur.



Tasteklik

Tænder/slukker for tastelyden ved at trykke på touchknapperne.

1. Sluk først for termostaten (tryk på «Til/Fra»-knappen).
2. Hold derefter «Ned»-knappen inde i ca. 7 sek.
3. Du hører 1 pip = lyd fra eller 2 pip = lyd til.

Ændringer i funktionsmenuer

Bortset fra temperaturreguleringen, der udføres fra hovedskærmbilledet, skal alle ændringer, der udføres i de forskellige skærmmenuer, gemmes, før de bliver aktive.

Opstart

Installationsmenuen vises automatisk ved opstart.

Her vælges termostat eller regulator.

Hvis gulvføler er monteret, vælges termostat automatisk. Tid og dato skal indstilles.

Menu→Indstilling→Opsætning→Tid-Dato→Sæt tid/Sæt dato→Gem

Regulering

Vælg mellem Termostat/Regulator/Zzilent-modus.

Menu→Reguler.→Term/Reg→Funktion→Gem

Termostatmodus tænder/slukker for opvarmningen ud fra indstillet ønsket temperatur og målt faktisk temperatur.

Regulatormodus tænder/slukker for opvarmning ud fra tid. Med en standard periodetid på 15 min. vil en indstilling på 50 % give 7,5 min. til og 7,5 min fra. Periodetiden kan justeres fra 2-20 min. (15 std.).

Ved Zzilent-modus (til brug i bl.a. soveværelser) ændres reguleringsmetoden til, at hysteresen bliver ca. ±1,5 oC, og relæet vil i så fald klikke sjældnere.

Ugeprogram (natsænkning)

Termostaten sænker 5 oC (standardindstilling), når ugeprogram aktiveres. Indstillingen kan ændres fra 0-20 oC. I ugeprogrammet kan sænkning indstilles individuelt for alle ugedage. Alternativt kan vælges hurtigindstilling, der sænker temperaturen 7 timer alle dage fra det angivne tidspunkt.

Menu→Sænkning→Ugeprog→Hurtig/Ugeprog→[Indstilling]→Gem

Bemærk! Når termostaten er indstillet til sænkning, bliver skriften i standardbilledet grøn. I så fald kan temperaturen ikke justeres. Sænkning skal deaktiveres for at justere temperaturen.

Partyfunktion

Når produktet er skiftet til natsænkingsmodus, kan temperatursænkningen ophæves midlertidigt i 7 timer ved at holde op-knappen inde i mere end 5 sekunder. Menu→Sænkning→Til/Fra→Til (hold i mere end 5 sek.)

Frostsikring

Når termostaten slås fra, vil den koble ind ved 10 oC (standard). Kan justeres fra 5-20 oC eller slås helt fra. Bemærk! Ingen frostsikring i regulatormodus!

Maks. værdi

Her kan man angive den højeste indstilbare temperatur for termostaten. Standard er 40 °C.

Menu→Indstil→Sikring→Maks. værdi→[+/-]→Gem

Børnesikring/tastelås

Hold TIL/FRA-knappen inde i ca. 8 sekunder for at aktivere eller deaktivere børnesikring. Der ses et hængelåssymbol nederst i højre hjørne, når funktionen er aktiv.

Værelsesnavn

Lader dig indsætte værelsesnavnet på displayet.

Menu→Indstil→Opsæt→System→Tekstning→+Værelse/-Værelse→Gem

Maks. begrænser/Parketfunktion

Funktion, der bruges på parketbelagte gulv for at forebygge overophedning. Kan kun bruges, hvis gulvføler er monteret. Standard maks. temp. i gulv er 28 oC. Hovedskærmbilledet vil vise MV (Maks. vagt).

Menu→Reguler→Føler→Maks. vagt→[OP-pil]=TIL→Gem

(Vælg gulv-/luftføler TIL for at slukke for Maks. vagt).

Tid/Dato

Tid og dato skal indstilles ved første opstart. Termostaten stiller automatisk om til sommer-/vintertid. Sommertid kan fravælges.

Skærm

Valget Auto (fabriksindstilling) vil dæmpe skærmbelysningen ca. 20 sekunder efter sidste menuvalg og yderligere, når rumbelysningen er lav eller slukket.

Valget Manuel dæmper/øger skærmbelysningen i henhold til det angivne lysniveau for henholdsvis lys dag og lys sænk (natsænkings-/frostsikringsmodus). Farve på både baggrund og skrift kan ændres.

Menu→Indstilling→Opsæt→Skærm→[Lysniveau (ved Manuel)][Man/ Auto][Farve]→Gem

Tekniske indstillinger

Produktet kan nulstilles tilbage til fabriksindstilling ved at gå ind i menuen:

Indstillinger→Opsæt→System→Nulstil→Ja→Gem

Kalibrering

Den viste temperatur kan kalibreres med op til ±5 oC ved evt. afvigelse fra den målte temperatur.

Menu→Reguler→Kalibrer→[+/-]→Gem

Radiokommunikation (kun -R)

60 s-parring sender forbindelsessignal til sparepanel. Indstillinger→Radio→[P-signal / 60 s parring]