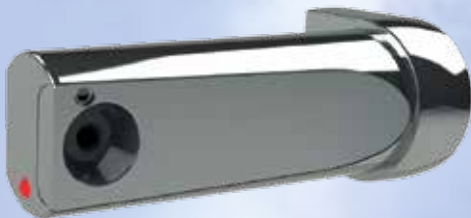


**CTM  
LYNG**

**komfy**

Monteringsveiledning / Brukerveiledning



## **Mkomfy 2G 25R**

Komfyrvakt 25A med trådløs sensor

TA VARE PÅ VEILEDNINGEN

# Brukerinformasjon

Microsafe Mkomfy er et sikkerhetsprodukt fra CTM Lyng AS. Produktet forutsetter at man utøver normal forsiktighet ved bruk av komfyr og egnet kokeredskap. En komfyr bør aldri forlates under bruk, selv om sikkerhetsutstyr som Mkomfy er installert.

## Tidsur-funksjon

Når komfyren tas i bruk, vil Mkomfy føle varmen på komfyrtoppen og et innebygd tidsur vil starte. Etter 2 timers bruk vil strømtilførselen kuttes. Dette er for å forhindre en eventuell overoppheting og fare for branntilløp i tilfelle man glemmer, eller forlater komfyren når platene er slått på. I de siste 5 minutter av 2-timersperioden (alternativt 12 timer, se side 3) vil Mkomfy gi et lydsignal hvert 30. sekund. Hvis man ønsker å benytte komfyrtoppen utover 2-timersperioden, vil et trykk på funksjons-knappen utvide brukstiden med nye 30 minutter. Dette kan også gjentas ytterligere ved nytt lydsignal.

## Overtemperatur

Ved fare for overoppheting på komfyrtoppen, vil Mkomfy gi et trippelt lydsignal hvert 5. sekund. Hvis funksjonsknappen betjenes med et trykk innen 40 sekunder etter første alarm, avstilles lydsignalet i 5 minutter og en kan utføre tiltak for å redusere temperaturen på komfyren. Uten avstilling av lydsignalet, vil strømtilførselen kuttes 40 sekunder etter første lydsignal. For å aktivere strømtilførselen igjen etter er strømkutt, gjøres dette ved et trykk på funksjonsknappen.

Besøk oss gjerne på  
[www.ctmlyng.no/komfyrvakt](http://www.ctmlyng.no/komfyrvakt)  
eller skann QR-koden til høyre med  
din smarttelefon for å finne mer  
informasjon og dokumentasjon på  
komfyrvakt.



### Endring av brukstid

Brukstiden kan endres fra 2 timer (standard) til 12 timer. Dette gjøres ved å holde inn funksjonsknappen i enden av sensoren (se illustrasjon under) i 10 sekunder. Sensor vil da kvittere med 2 korte lydsignaler. Ønskes det å tilbakestille Mkomfy til 2 timers driftstid igjen, holdes avstillingsknappen inne i 10 sekunder og sensor vil kvittere med 1 lydsignal. Tiden vil også tilbakestilles automatisk til 2 timer etter bruk (kalde plater).



### Batteribytte

Et batteribytte er vanligvis ikke nødvendig før etter ca 6 års bruk. Sensoren vil varsle batteribytte ved behov. Dette varsles ved 2 korte lydsignaler en gang hvert 5. minutt.

1. Trekk sensoren ut av festet uten å vri rundt på den.  
NB: Settskrue skal ikke løsnes!



2. Ta av lokket, fjern brukte batterier og sett inn nye AAA-batterier.  
Sett tilbake lokket.



3. Sett sensoren tilbake i festet i riktig låse-posisjon og trykk den helt på plass i festet.

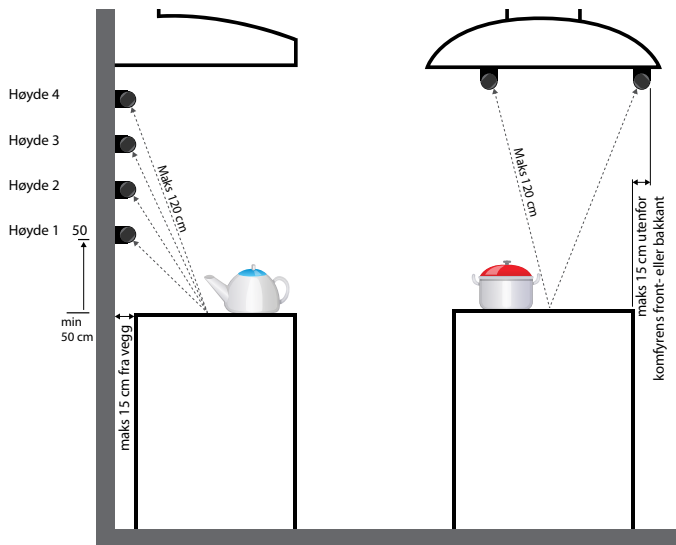


## Installasjonsinstruks sensor

Sensoren leveres med skruefeste og dobbeltsidig tape. For å sikre permanent feste, anbefales å bruke vedlagte skruer.

Ved bruk av dobbeltsidig tape er det meget viktig at veggen blir rengjort nøye før montering, og at veggen er helt fri for fukt etter rengjøringen.





**NB! Sensoren må plasseres vannrett og i senter av komfyrbredden. Se skisse:**



### Monteringsavstand

- Avstand (i luftlinje) fra sensorøye til senter av platetopp kan maksimalt være 120 cm.
- Høyden fra platetopp til sensor må minimum være 50 cm.
- Avstand fra sensorfeste/ vegg til kant på platetopp kan maksimalt være 15 cm.

Fra produsent er sensoren innstilt for standard monteringshøyde 50 – 70 cm. Ved montering av sensor i høyder over dette, må posisjonene på DIPSW1 og DIPSW2 endres henhold til tabell:

Innstilling DIPSW		Monteringshøyde
Høyde 1 (Standard)		50-70 cm
Høyde 2		71-90 cm
Høyde 3		91-105 cm
Høyde 4		106-120 cm

# Installasjonsinstruks sensor

Feste sensor (for ulike monteringshøyder, se side 4-5)

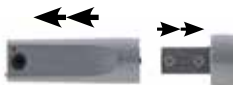
## 1.

Finn riktig plassering ved å påse at sensorøyet plasseres midt i komfyrens bredderetning og merk av hvor festet skal stå.



## 2.

Trekk sensor av festet.  
NB! Ikke løsne settskrue



## 3.

Skru fast festet med de vedlagte skruer, der avmerking for dette ble utført under pkt. 1.



## 4.

Sett på plass sensor i festet.



## Stille inn sensor

**1.**

Ta ut settskrue.



Settskrue

**2.**

Hold inn funksjonsknappen i 20 sekunder. Lysstrålen vil da blinke i 60 sekunder.



Lysstråle

Funksjonsknapp

**3.**

Roter sensoren slik at lysstrålen treffer i senter av komfyrtoppen.



**4.**

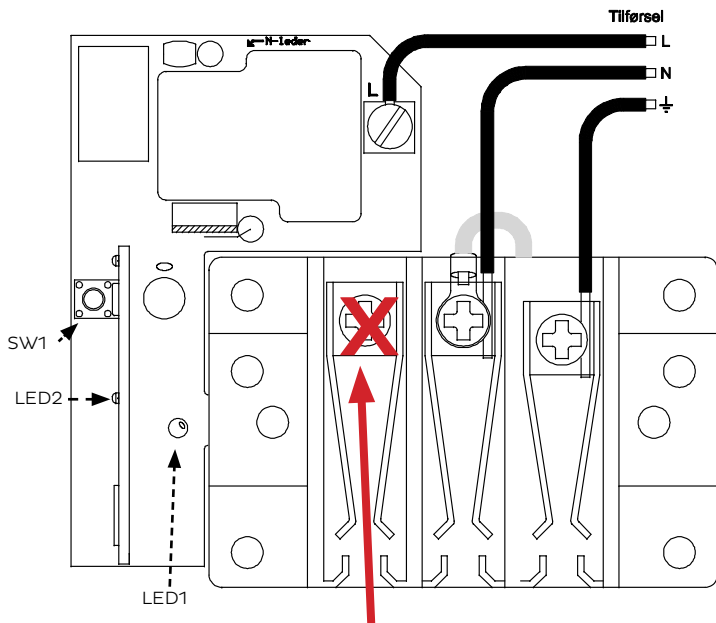
Stram til settskruen i enden av sensoren.



Settskrue

# Installasjonsinstruks stikk

Komfyrstikk skal installeres av autorisert/godkjent installatør.



**NB! Denne skal ikke tilkobles.**

LED1 (Rød): Indikerer om relé ligger inne.

LED2 (Gul): Indikerer paring.

SW1: Bryter for radiokommunikasjon.



# Installatørinformasjon



## Testmodus

Ta sensor ut fra festet og fjern batteriene. Set DIPSW6 i "ON", og sett inn batteriene. Hvis sensor har radiokontakt begynner den å pipe og funksjonstest kjøres. Hvis sensor ikke har radiokontakt se "Paring" side 11.

OBS! Etter 2 minutter vil funksjonstest deaktiveres. Husk å deaktivere testmodus ved å sette DIPSW6 i "OFF".

## Oversikt DIPSW

**Nr 1: Plassering**

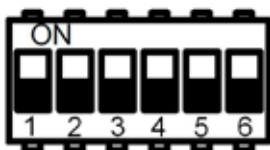
**Nr 2: Plassering**

**Nr 3: N/A**

**Nr 4: N/A**

**Nr 5: Debug**

**Nr 6: Paring / Test**



## Oversikt sensor



## **Paring av sensor og stikk (utføres bare dersom nødvendig)**

### Alternativ 1: (Kan utføres av bruker og elektriker)

Paring av Sensor uten fysisk tilgang til stikk.

1. Ta sensor ut av festet.
2. Aktiver Sensor i paringsmodus ved å sette DIPSW6 i "ON".
3. Kutt strømmen på Stikk i 5 sekunder ved å slå av og på aktuell sikringskurs.
  - Innen 20 sek etter at sikringskursen er slått på:
4. Hold inn funksjonsknappen på sensor til LED begynner å blinke (ca 5 sekunder). Stikk og sensor er nå automatisk parert og sensor kvitterer med lydsignal hvert 2. sekund.
5. Kutt på nytt strømmen på Stikk i 5 sekunder ved å slå av og på aktuell sikringskurs. **NB! dette må utføres innen 1 min etter endt funksjonstest (- se pkt 3).**
6. Sett DIPSW6 i "OFF".

### Alternativ 2: (Utføres kun av godkjent elektriker)

Paring av Sensor ved aktivering av SW1 på stikk.

1. Ta sensor ut fra festet.
2. Ta ut batteriene.
3. Sett DIPSW6 i "ON".
4. Sett inn batteriene.
5. Trykk kort på SW1 på Stikk (se illustrasjon side 8). Gul lysdiode (LED2) begynner å blinke.
6. Hold inn funksjonsknappen på sensor til LED begynner å blinke (ca 5 sekunder). Stikk og sensor er nå automatisk parert og sensor kvitterer med lydsignal hvert 2. sekund.
7. Sett DIPSW6 i "OFF".

NB! Det er ikke mulig å ha flere enn 1 stk Mkomfy Sensor tilkoblet Stikk samtidig. Ved paring av ny sensor slettes tidligere sensor som er tilkoblet Stikk.

## FORSKJELLIGE ALARMSIGNAL VED BRUK AV MKOMFY

Alarmsignal: **Ett (1) lydsignal** hvert 30. sekund.  
 Årsak: 5 minutter funksjonstid gjenstår av 2-timers "Timer-funksjon".  
 Tiltak: Trykk på funksjonsknappen for nye 30 minutter funksjonstid.

Alarmsignal: **To (2) lydsignal** hvert femte minutt.  
 Årsak: Batteribytte er nødvendig.  
 Tiltak: Trekk sensoren ut av festet uten å vri rundt på den.  
 NB: Settskrue skal ikke løsnes!  
**OBS!** Påse at du har nye batterier tilgjengelig  
 Ta av lokket, og sett i 2 nye batterier (2xAAA).  
 Sett sensoren tilbake i festet i riktig låseposisjon.

Alarmsignal: **Tre (3) lydsignal** hvert 5. sekund som vil vedvare i 40 sekunder og LED blinker.  
 Årsak: Overoppheting.  
 Tiltak: Trykk på funksjonsknappen og gjør tiltak ved for eks. å skru ned varmen innen 5 minutter.

### INGEN RESPONS

Årsak: Ikke strøm på komfyren.  
 Tiltak: Trykk på funksjonsknappen.

**OBS!** Dersom dette ikke virker, sett inn nye batterier i sensoren som beskrevet ovenfor.

**OBS!** Hvis ingen av tiltakene ovenfor hjelper, slå ut og inn sikringene for komfyrkursen. Du vil nå ha strøm for 24 timer.

Bruk denne tiden til å tilkalle elektriker for å finne årsaken til problemet.

*OBS!* I denne 24-timersperioden er IKKE sikkerhetsfunksjonene aktive.

### Endring av Timer

Hold funksjonsknapp i 10 sek for å få **12 timer drift** på platetopp (to lydsignal).  
 Hold i 10 sek en gang til for å gå tilbake til **2 timer drift** (ett lydsignal).





Takk til Deg som valgte...



0614 - art.nr. 425.09.312.00

## Tekniske data

<b>Betegnelse</b> Mkomfy Komfyrvakt 2G	<b>Driftspenning</b> 230VAC +10/-20%
<b>Type</b> Mkomfy 25R	<b>Maks belastning</b> 25A
<b>Fysiske mål føler</b> 83x32 mm	<b>Tidsur</b> 2 timer / 12 timer
<b>Batteritype</b> 2 stk AAA/LR03	<b>Batterilevetid</b> Inntil 6 år
<b>RF</b> 868.100 MHz	<b>Sendereffekt</b> -6 dBm
	

## Varianter

El.nr.	Navn	Type
6251610	Mkomfy 2G 25R Chrome	25A m/trådløs sensor
6251611	Mkomfy 2G 25R Black	25A m/trådløs sensor
6251612	Mkomfy 2G 25R White	25A m/trådløs sensor
6251620	Mkomfy Sensor 2G Chrome	Trådløs sensor
6251621	Mkomfy Sensor 2G Black	Trådløs sensor
6251622	Mkomfy Sensor 2G White	Trådløs sensor

Produsent: CTM Lyng AS, [www.ctmlyng.no](http://www.ctmlyng.no), tlf 72831611