



## Monteringsveiledning / Bruerveiledning

Gjelder for sensor med serienummer 1327 100001 - 4814 200001



### Mkomfy 16R/25R 1.5G

Komfyrvakt 16A/25A med trådløs sensor

**CTM  
LYNG**

**TA VARE PÅ VEILEDNINGEN**

## Brukerinformasjon

Microsafe Mkomfy er et sikkerhetsprodukt fra CTM Lyng AS.

Produktet er ment som en ekstra sikkerhet for å forebygge ukontrollert branntilløp og skader på eiendom.

Produktet forutsetter at man utøver normal forsiktighet ved bruk av komfyr og tilhørende kokeredskap for denne. Komfyren bør normalt under bruk ikke forlates uten hyppig tilsyn selv om sikkerhetsutstyr som Mkomfy er installert.

### Timerfunksjon

Når Mkomfy føler varme på platetoppen, vil en innebygd timer starte. Etter 2 timer vil strømtilførselen bli slått av, selv om overoppheting ikke er registrert. Dette er en sikkerhetsfunksjon i tilfelle man glemmer, eller forlater komfyren når platene står på. I de siste fem minutter av denne totimersperioden vil sensoren avgi et lydsignal hvert 30. sekund. Hvis matlagingen vil pågå mer enn 2 timer, vil et trykk på avstillings-knappen innen de siste fem minutter utvide brukstiden med 30 minutter. Dette kan gjentas ytterligere hvis matlaging fortsatt ikke er ferdig, og nytt varsel gjentar seg.

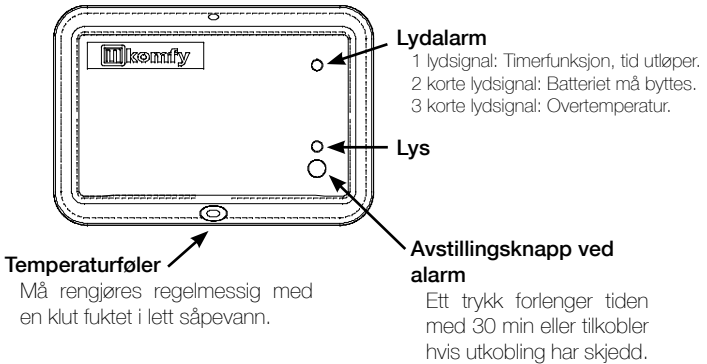
### Overtemperatur

Det er satt en grense for maksimal temperatur på platetoppen.

For dette er at en stekepanne med fett ikke skal bli så varm at den tar fyr. Ved overtemperatur vil Mkomfy gi alarm med 3 korte lydsignal hvert 5. sekund. Hvis avstillingsknappen betjenes innen 40 sekunder etter alarm får du 5 minutter mer brukstid eller man kan gjøre tiltak for å redusere temperatur og fortsette som normalt. Uten betjening av avstillingsknappen vil komfyren bli slått av etter 40 sekunder.

Vær klar over at hvis man skyver en stekepanne/ kasserolle over på en annen plate, avdekkes en meget varm plate og den varme stekepannen/ kasserollen. Mkomfy kan detektere dette som en overoppheting og koble ut komfyren etter varsel om overoppheting.

Produktet betinger riktig installasjon og vedlikehold som beskrevet.



### Endring av Timerfunksjon

Timerfunksjonen kan endres fra 2 timer driftstid til 12 timer driftstid. Dette gjøres ved å trykke inn avstillingsknappen i 10 sekunder. Sensor vil da kvittere med to lydsignal. I de siste fem minutter av denne tolv timersperioden vil lydgiiver gi ett lydsignal hvert 30. sekund. Hvis matlagingen vil pågå mer enn 12 timer, vil et trykk på avstillingsknappen innen de siste fem minutter utvide brukstiden med 30 minutter. Dette kan gjentas ytterligere hvis matlaging fortsatt ikke er ferdig, og nytt varsel gjentar seg. Ønskes det å tilbakestille til 2 timer driftstid, trykkes avstillingsknappen inn i 10 sekunder og sensor vil kvittere med ett lydsignal.

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.



# Brukerinformasjon

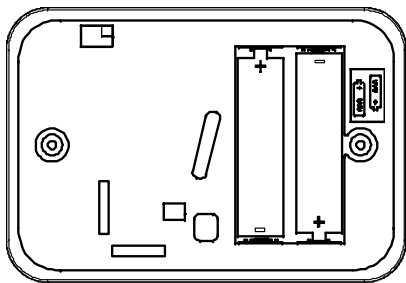
## Batteribytte

Anbefales hvert andre år eller ved batterivarsel. Sensoren vil varsle batteribytte ved behov. Dette varsles ved 2 korte lydssignal en gang hvert 5. minutt.

1. Vipp komfyrvakten ut fra veggen.
2. Løsne to skruer på baksiden og ta av lokket.
3. Batteriene kan da vippes ut og skiftes.

Batteri type AAA (vanlig fjernkontroll-batteri).

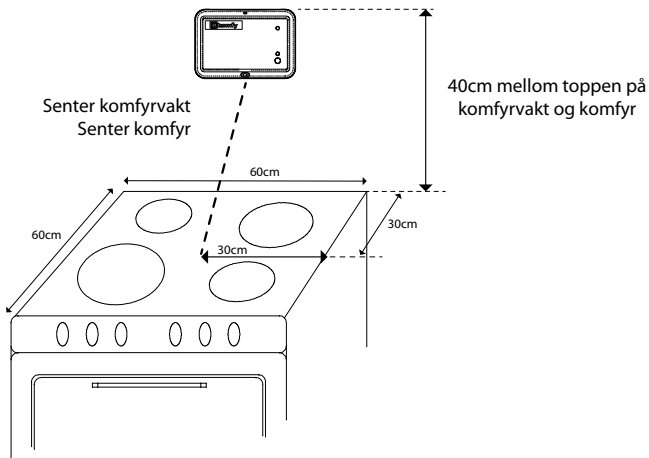
Påse at batteriene er riktig montert



## Installasjonsinstruks sensor



Rengjør veggene nøye og påse at veggene er tørre før komfyrvaktens presses på plass i riktig høyde (ta av dekkteip). Foten med limet må stå fast i komfyrvaktens.



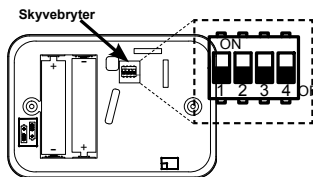
NB! Dersom sensoren plasseres mer enn 40cm over komfyrtoppen må sensoren plasseres på brakett og innstilles med CTM Lyngs spesielle plasseringsverktøy. Følg instruks for plasseringsverktøyet.

## Funksjonstest

For test av funksjon, kjør "pannetesten":

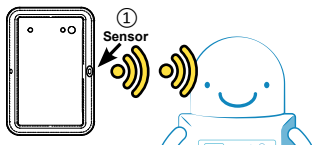
**1.**

Skru av bakdeksel på sensor og sett skyvebryter 4 i posisjon ON.



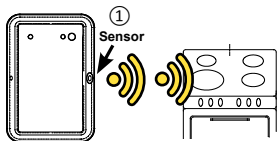
**2.**

Rettselvs «sensorøyet» merket ① mot ditt eget ansikt/panne, og sjekk at komfyren slår seg av (temperaturen i din panne er over 30°C)



**3.**

Rettselvs sensorøyet merket ① mot en kald flate (med normal romtemperatur) og komfyren slår seg på igjen (flaten er kaldere enn 30°C)



**4.**

Du har nå testet alle funksjoner. Husk å sett bryter 4 tilbake i OFF-stilling og monter sensoren tilbake.

### **Forlengelse av tid før utkobling**

Ved spesielle behov kan tid før utkobling økes fra 2 timer til 4 timer ved å sette DipSW 1 i posisjon ON.

Det anbefales likevel å beholde fabrikkinnstilling.

Se side 9 for diagram med lokasjon av DipSW.

### **Sletting av tilkoblede enheter på Stikk**

(Utføres kun av godkjent elektriker)

1. Fjern dekselet på stikk.
2. Hold inn SW1 i 8 sek til Rød lysdiode (LED2) begynner å lyse. Ikke slipp knappen før denne dioden begynner å blinke. Alle tilkoblede enheter er nå slettet.

Se side 9 for diagram med lokasjon av SW1 og LED2.

## Paring av Sensor og Stikk

Les hele instruksjonen for begge alternativene før paring gjennomføres!

Alternativ 1: (Kan utføres av bruker og elektriker)

*Paring av Sensor uten fysisk tilgang til stikk.*

1. Aktiver Sensor i paringsmodus ved å sette DipSW 4 aktiv [ON].
2. Kutt strømmen på Stikk i 5 sekunder ved å slå av og på aktuell sikringskurs.  
- Innen 20 sek etter at sikringskursen er slått på:  
    Hold inn Avstillingsknapp på sensor i 6 sekunder.  
    Sensor avgir et lydsignal hvert 2. sekund om paringen ble vellykket.
3. Sett tilbake DipSW 4 til inaktiv [OFF].
4. 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).**

Paringen er nå ferdig!

Alternativ 2: (Utføres kun av godkjent elektriker)

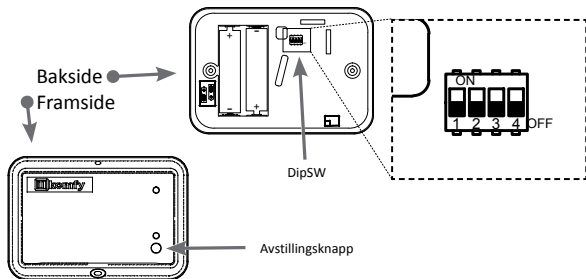
*Paring av Sensor ved aktivisering av SW1 på stikk*

1. Aktiver Sensor i paringsmodus ved å sette DipSW 4 aktiv [ON].
2. Trykk kort på SW1 på Stikk. Gul lysdiode (LED1) skal nå begynne å blinke. Stikk er nå i parings-modus i 30 sekunder.
3. Hold inn Avstillingsknapp på sensor i 6 sekunder mens LED1 blinker. Sensor avgir et lydsignal hvert 2. sekund om paringen ble vellykket.
4. Sett tilbake DipSW 4 til inaktiv [OFF].

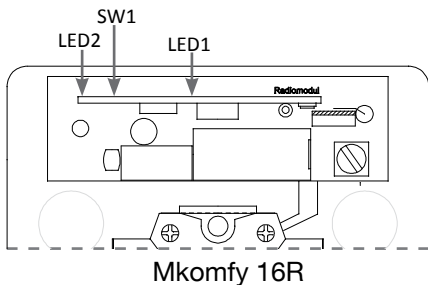
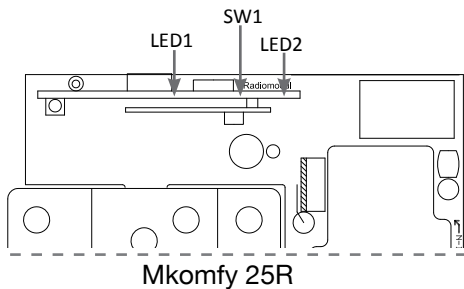
NB! Det er ikke mulig å ha flere enn 1 Mkomfy Sensor tilkoblet Stikk samtidig. Ved paring av ny sensor slettes tidligere sensor som er tilkoblet Stikk.



## Sensor

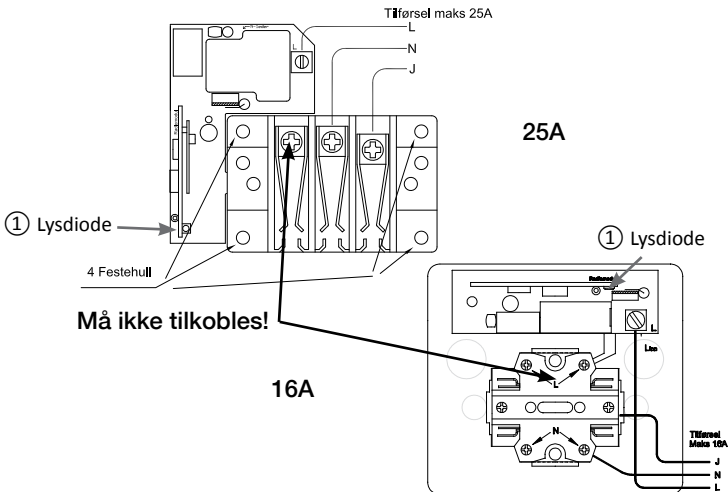


## Stikk, uten deksel



## Installasjonsinstruks stikk

Installasjonen er ikke ferdig før radioforbindelse er kontrollert ved å trykke på knappen på Sensor, og se at rød lysdiode merket ① svarer med et rødt blink og at Sensor kvitterer med et lydsignal.



Skulle en feil med sensorenheten oppstå, eller batteriet er tomt, vil komfyren, som en ekstra sikkerhet, kobles ut. Om ikke feilen kan rettes innen kort tid, kan strøm til komfyren gjenopprettes ved å ta ut sikringene for denne kursen, og sette de tilbake igjen. Det vil gi strøm til komfyren de neste 24 timer. Dette kan gjentas om ikke feilen er utbedret.

MERK at sikkerhetsfunksjonen i denne perioden IKKE er aktiv.

## FORSKJELLIGE ALARMSIGNAL VED BRUK AV MKOMFY

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

*Gjelder kun Mkomfy 16R/25R (trådløs modell)*

Alarmsignal:	<b>To (2) lydsignal</b> hvert femte minutt
Årsak:	Batteribytte er nødvendig.
Tiltak:	Ta sensoren fra festet, skru av bakdekslet. Sett i 2 nye batterier (2xAAA) innen 15 minutter.

**OBS!** Påse at du har nye batterier tilgjengelig

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

### INGEN RESPONS

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

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

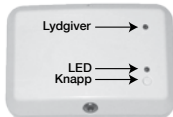
**OBS!** Hvis ingen av tiltakene ovenfor hjelper, slå ut og inn sikringene for komfyrkursen. Du vil nå ha strøm for 24 timer.

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 knapp i 10 sek for å få **12 timer drift** på platetopp (2 lydsignal).  
Hold i 10 sek en gang til for å gå tilbake til **2 timer drift** (1 lydsignal).



Takk til Deg som valgte...

4814 - art.nr 425.09.310.00



## Tekniske data

Mkomfy Komfyrvakt 1.5G  
Mkomfy 16R/25R

**Spenning:**  
230 VAC (+/- 10%)

**Maks belastning:**  
16A/25A

**Fysiske mål føler:**  
96x66x28 mm

**Tidsur:**  
2 timer / 12 timer

**Batteritype:**  
2 stk AAA/LR03

**Batterilevetid:**  
Inntil 3 år

**RF:**  
868.100 MHz

**Sendereffekt:**  
+5 dBm



## Varianter

El.nr.	Navn	Type
6251650	Mkomfy 16R	16A Trådløs
6251660	Mkomfy 16C	16A Kablet
6251670	Mkomfy 25C	25A Kablet
6251680	Mkomfy 25R	25A Trådløs

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