



Monteringsveiledning / Brukerveiledning



**MICROSAFE® Mkomfy 25R**

Komfyrvakt 25A med trådløs sensor



**TA VARE PÅ VEILEDNINGEN**

## Beskrivelse



Microsafe Mkomfy er et sikkerhetsprodukt fra CTM Lyng AS. Produktet er ment som en ekstra sikkerhet for å forebygge ukontrollert brantilløp og skader på eiendom.

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

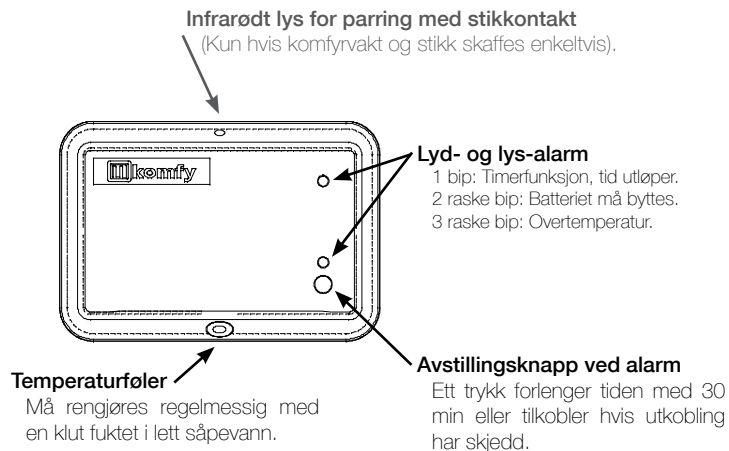
### Timerfunksjon

Når Mkomfy føler at det er ca 45 grader på platetoppen, vil en innebygd timer starte. Etter 2 timer vil strømtilførselen bli slått av. Dette skal hindre at man glemmer, eller forlater komfyren når platene står på. Hvis matlagingen skal gå utover 2 timer, vil lydgiaver gi ett bip hvert 30. sekund siste fem minutter av totimersperioden. I de siste fem minutter vil trykk på knappen utvide tiden med 30 minutter. Dette kan gjentas hvis matlaging ennå ikke er ferdig, og nytt varsel gjentar seg.

### Overtemperatur

Det er satt en grense for hvor varmt det tillates på platetoppen. Utgangspunktet er at en stekepanne med fett ikke skal få bli så varm at den tar fyr. Ved overtemperatur vil Mkomfy gi alarm med trippel pip hvert 5. sekund. Hvis knappen betjenes innen 30 sekunder etter alarm får du 5 minutter mer brukstid. Uten betjening av knapp vil komfyren bli slått av etter 40 sekunder.

## Betjening



### Timerfunksjon

Hvis matlagingen varer utover 2-timerstiden, vil lydgiaver gi ett bip hvert 30. sekund de siste fem minutter av perioden på 2 timer. I denne perioden vil trykk på knapp utvide tiden med 30 minutter. Dette kan gjentas hvis matlaging ennå ikke er ferdig, og ny varsling skjer.

### Overtemperatur

Ved overtemperatur vil Mkomfy gi alarm med trippel pip hvert 5. sekund. Strømtilførselen til komfyren vil nå bli slått av etter 30 sekunder. Hvis trykk på avstilling-sk knapp gjøres innenfor disse 30 sekundene, får man 5 minutter mer brukstid ved denne temperaturen.

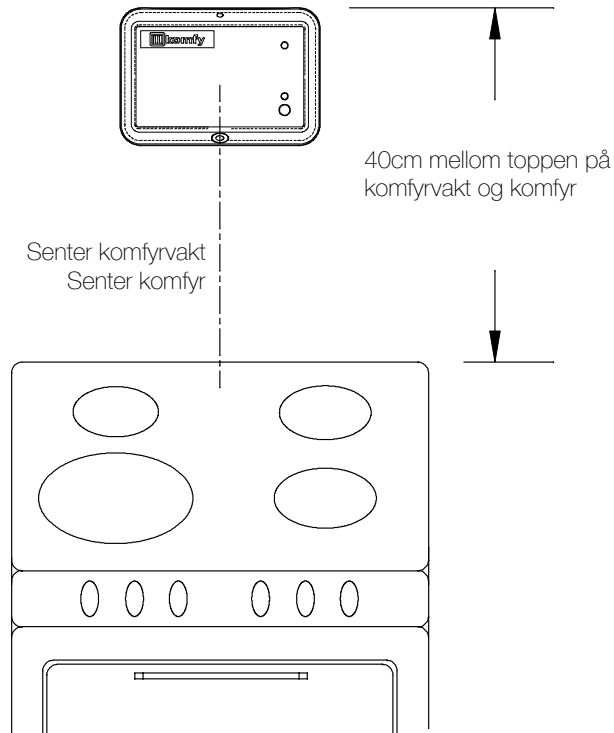
Vær klar over at hvis man skyver en stekepanne over på en annen plate, avdekkes en meget varm plate. Denne vil Mkomfy detektere, og dette vil i enkelte tilfeller være kilde til alarm.

Produktet betjenes riktig installasjon og vedlikehold som beskrevet.

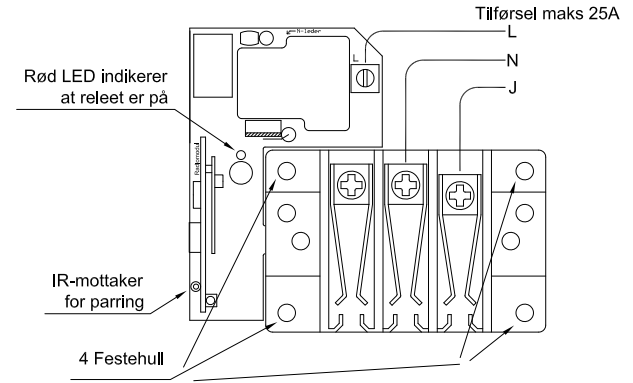
## Installasjon



Rengjør veggene nøye før komfyrvakten presses på veggene i riktig høyde. (Ta av dekkteip).  
Foten med limet må stå fast i komfyrvakten.



Installasjonen er ikke ferdig før radioforbindelsen er kontrollert ved å trykke på knappen og se at IR-mottaker på stikkkontakt svarer med et rødt blink.



Skulle en feil med sensorenheten oppstå vil komfyren 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.

### Batteriskift anbefales hvert år eller ved batterivarsel

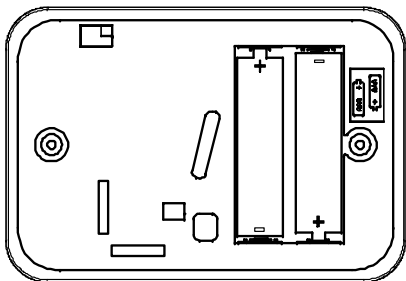
Vipp komfyrvakten ut av vegg.

Løsne to skruer på baksiden og ta av lokket.

Batteriene kan da vippes ut og skiftes.

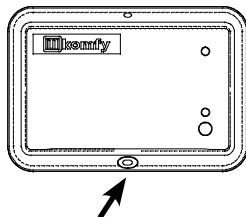
Batteri type AAA (vanlig fjernkontroll-batteri).

Påse at batteriene er riktig montert



### Temperaturføler

Må rengjøres regelmessig med en klut fuktet i lett såpevann.



### Mkomfy trådløs (16R/25R)

Leveres komplett med stikkontakt for komfyr og selve sensoren. Stikkontakt og sensor er parret fra fabrikk og klar for installasjon.

### Ved eventuell parring av Mkomfy

Deksel på stikkontakt må tas av. Koble strøm til stikkontakt og sett deretter batteriene i sensor.

IR-sender på toppen av sensoren må holdes maks 10cm fra IR-mottakeren i stikkontakten. Hold inn knappen på sensoren til rød diode på sensor lyser. Når knappen slippes starter parringen. Grønn/gul lysdiode lyser i ca 1 sek. Deretter 8 raske blink med den røde lysdioden. Da er parringen ferdig, og sensoren kan flyttes fra stikkontakten.

### Alarmer

**1 bip:** Lydgiver gir ett bip hvert 30. sek. siste fem minutter av totimerstiden. I denne perioden vil trykk på knapp utvide tiden med 30 minutter.

**2 raske bip:** betyr at batteri MÅ byttes. Når komfyren er kald, kommer lyden med fire minutters mellomrom. Raskere når platene er varme. Dersom batteriet ikke skiftes vil Mkomfy slå av strømmen til komfyren.

**3 raske bip:** Overtemperatur varsles med trippel bip og blink i lysdioder hvert 5. sekund til knapp trykkes eller temperatur er synkende.



Takk til Deg som valgte MICROSAFE® -produktet!

## Tekniske data

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Betegnelse</b><br>Mkomfy Komfyvakt | <b>Driftspenning</b><br>230VAC +10/-20%                           |
| <b>Type</b><br>Mkomfy 25R             | <b>Maks belastning</b><br>25A                                     |
| <b>Fysiske mål følger</b><br>96x66mm  | <b>Timer</b><br>Start 45°C / 2 timer                              |
| <b>Batteritype</b><br>2 stk AAA/LR03  | <b>Batteribytte</b><br>Hver 12. måned,<br>eller ved batterivarsel |
| <b>RF</b><br>2.4-2.48 Ghz             | <b>Sendereffekt</b><br>-10 dBm                                    |

### Varianter

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

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

