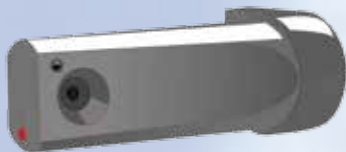


**CTM
LYNG**

Mkomfy

Monteringsveiledning / Bruerveiledning

Gjelder for sensor med serienummer f.o.m. 1521 400001



**Oppfyller kravene i
NEK 400:2014**

Nå med ny og forbedret funksjonsknapp!

Knappen sitter fast og kan ikke forsvinne ved montering.

Mkomfy 2G 25R

Komfyrvakt 25A med trådløs sensor

Mkomfy sett med Sensor og stikk leveres ferdig paret og klar til bruk

TA VARE PÅ VEILEDNINGEN

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

Tidsur-funksjon

Når komfyuren tas i bruk, vil Mkomfy registrere varmen på komfyurtoppen 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 komfyuren 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 komfyurtoppen 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 komfyurtoppen, 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 komfyuren. 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/komfyurvakt
 eller skann QR-koden til høyre med
 din smarttelefon for å finne mer
 informasjon og dokumentasjon på
 komfyurvakt.



Endring av brukstid

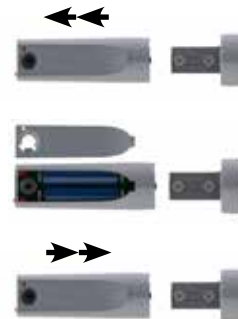
Brukstiden kan endres fra 2 timer (standard) til 12 timer. Dette gjøres ved å holde inn funksjonsknappen i enden av sensoren (se illustrasjon under) i 10 sekunder. Sensor vil da kvittere med 2 korte lydsignaler. Ønskes det å tilbake stille Mkomfy til 2 timers driftstid igjen, holdes avstillingsknappen 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. Vipp av lokket i bakkant nærmest feste 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.

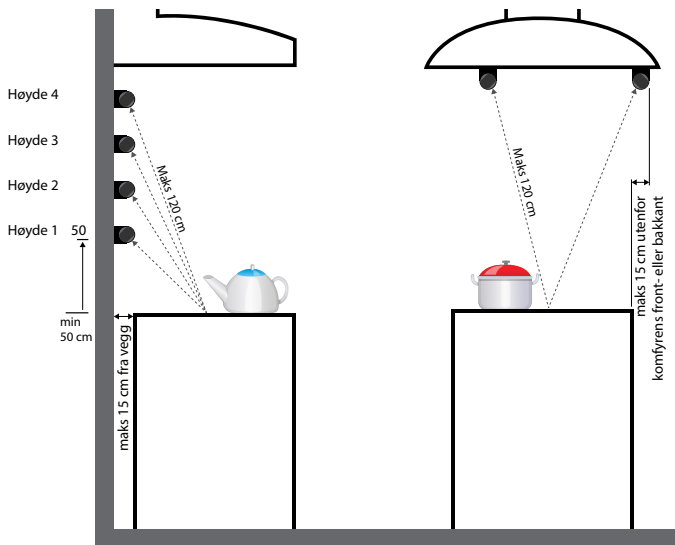


Installasjonsinstruks sensor

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:

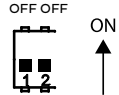
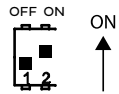
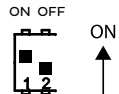
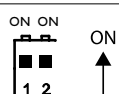


Monteringsavstand

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)

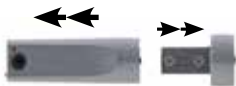
1.

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



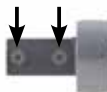
2.

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.



2.

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



3.

Roter sensoren slik at lysstrålen treffer i senter av komfyrtoppen.

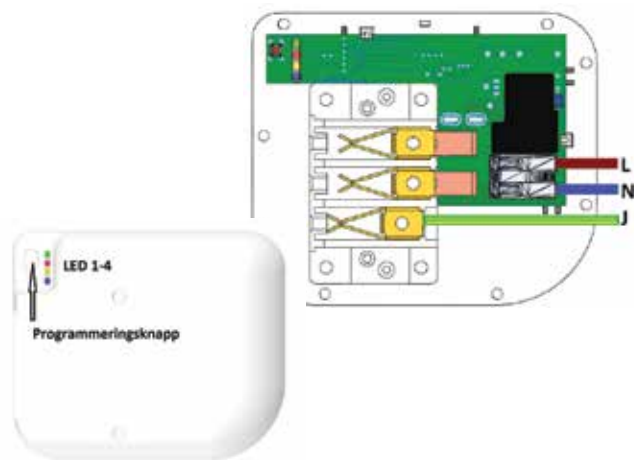


4.

Stram til settskruen i enden av sensoren.



Komfyrstikk skal installeres av autorisert/godkjent installatør.



Grønn	Lyser fast så lenge rele er innkoblet. Blinker hvis det ikke er kommunikasjon med sensor. *
Rød	Blinker ved sletting av parrede enheter eller hvis kommando fra sensor bli avvist.
Gul	Blinker når stikk er satt i parringsmodus.
Blå	Indikerer radiokommunikasjon. Blinker ved knappetrykk på sensor. *

* Grønn og blå blinker samtidig når stikk er i nødmodus.

Sletting av tilkoblede enheter på Stikk

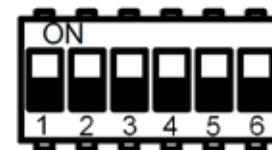
Hold inn programmeringsknapp i 8 sek til Rød lysdiode begynner å lyse. Ikke slipp knappen før denne dioden begynner å blinke. Alle tilkoblede enheter er nå slettet.

Testmodus

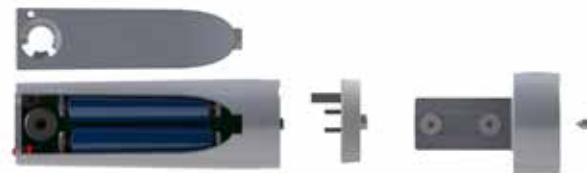
Ta sensor ut fra festet og fjern batteriene. Set DIPSW6 i "ON", og sett inn batteriene. Hvis sensor har radiokontakt begynner den å pipe og funksjonstest kjøres. Hvis sensor ikke har radiokontakt se "Paring" side 10.
OBS! Etter 2 minutter vil funksjonstest deaktiveres. Husk å deaktivere testmodus ved 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

Mkomfy sett med sensor og stikk i samme pakke kommer ferdig parret. Har du kjøpt en sensor løst må denne parres mot stikk. Dette kan gjøres på 2 måter.

Les hele instruksene for begge alternativene for paring gjennomføres!

Alternativ 1:

Paring av Sensor uten fysisk tilgang til stikk.

1. Trekk sensoren ut av festet.
2. Aktiver Sensor i paringsmodus ved å sette DipSW 6 aktiv [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: Hold inn funksjonsknapp på sensor i 6 sekunder. Sensor avgir et lydsignal hvert 2. sekund om paringen ble vellykket.
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 strømmen ble satt på stikk i punkt 2, ellers så blir ikke paringen lagret
5. Sett tilbake DipSW 6 til inaktiv [OFF]. Du er nå ferdig med paringen.

Alternativ 2:

Paring av Sensor ved aktivering av programmeringsknapp på stikk.

1. Trekk sensoren ut av festet.
2. Aktiver Sensor i paringsmodus ved å sette DipSW 6 aktiv [ON].
3. Trykk kort på programmeringsknappen på Stikk. Gul lysdiode skal nå begynne å blinke. Stikk er nå i parings-modus i 30 sekunder.
4. Hold inn funksjonsknapp på sensor i 6 sekunder mens Gul LED blinker. Sensor avgir et lydsignal hvert 2. sekund om paringen ble vellykket.
5. Sett tilbake DipSW 6 til inaktiv [OFF].

NB! Det er ikke mulig å ha flere enn 1 Mkomfy Sensor tilkoblet Stikk samtidig.

Ved paring av ny sensor slettes automatisk sensoren som er parret med stikk fra før.

Forskjellige alarmsignaler ved bruk av Mkomfy

Alarmsignal:	Ett (1) lydsignal hvert 15. sekund.
Årsak:	Inne i siste 5 minutter av timerfunksjonen.
Tiltak:	Trykk på knappen for nye 30 minutter funksjonstid.

Alarmsignal:	Ett (1) lydsignal hvert sekund i 5 sekunder.
Årsaker:	Tamperfunksjon detekterer at sensor er fjernet fra feste.
Tiltak:	Sett sensor tilbake i feste og trykk på knappen.

Alarmsignal:	To (2) lydsignal hvert femte minutt.
Årsak:	Batteribytte er nødvendig.
Tiltak:	Trekk sensoren ut av festet. Ta av lokket og sett inn nye AAA-batterier. Se mer i bruksanvisningen

Alarmsignal:	Tre (3) lydsignal hvert 5. sekund som vil vedvare i maks 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 i 12 timer. Bruk denne tiden til å tilkalle elektriker for å finne årsaken til problemet.

Dette er en nødmodus MERK at sikkerhetsfunksjonen i denne perioden IKKE er aktiv.

Stikkkontakten piper 1 gang pr 30 sekund første 5 minutt etter aktivering av nødmodus.



Takk til Deg som valgte...



1217 art.nr.: 11504

Tekniske data

Mkomfy Komfyrvakt 2G

Spenning:
230 VAC (+/- 10%)

Maks belastning:
25A

Fysiske mål føler:
83x32 mm

Tidsur:
2 timer / 12 timer

Batteritype:
2 stk AAA/LR03

Batterilevetid:
Inntil 6 år

RF:
868.100 MHz

Sendereffekt:
+5 dBm



NORSKE
KVALITETS-
PRODUKTER



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, tlf 72831611