

**UWSG-2tr EFP Trådløs komfyrvakt med strømtrafo og bryterenhet – 1 fas**  
**Testet og godkjent iht. EN 50615 / NEK400:2014, Kategori B**

Dette produktet er FG-godkjent

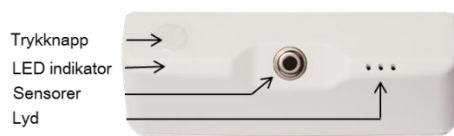


# Installasjons- og bruksanvisning



## Generelt

EFP Komfyrvakt for vegg/hette er en strømbasert, trådløs komfyrvakt for montering på vegg eller under ventilatorhette. Systempakken består av tre komponenter: Komfyrsensor (CR5), strømadapter og bryterenhet.



- Komfyrsensor -



- Bryterenhet -

Komfyrsensoren kan benyttes mot platetopper med bredde fra 30 cm til 120 cm og er godkjent for inntil 6 kokesoner. Sensoren er strømdrevet (leveres med trafo for tilkobling i stikkontakt) og monteres sentrert i bakkant av platetoppen. Komfyrsensoren kommuniserer trådløst til bryterenhet bak komfyren og radio-kommunikasjon mellom enhetene er allerede parett.

## Montasjeanvisning

- 1 Monter bryterenhet og spenningssett denne
- 2 Monter sensor fra høyde 50 til 69 cm horisontalt, med trykknapp vendt frem (bilde 1). Fra høyde 70 til 80 cm skal sensor monteres vertikalt, med trykknapp vendt ned (bilde 2)
- 4 Når sensor er montert og tilført spenning, aktiveres systemet og komfyr/ platetopp vil få tilført spenning i løpet av kort tid
- 5 **Test komfyrvaktsystemet:** Holde inne trykknappen inntil lampen skifter fra grønt til rødt lys etter 3-4 sekunder. Deretter slippes knappen. Strømmen til komfyr/platetopp skal med dette kobles ut. Gjenta denne prosedyren for å koble tilbake strømmen til komfyr/platetopp.



Bilde 1: Horisontalt montert, høyde 50 til 69cm



Bilde 2: Vertikalt montert, høyde 70 til 80cm

## Montering av Bryterenhet

Bryterenheten monteres bak eller i umiddelbar nærhet av komfyr/ platetopp.

Alternativ 1:

- Benytt medfølgende kabel og koble til lederne direkte i koblingsboks/ veggboks (husk strekkavlastning)

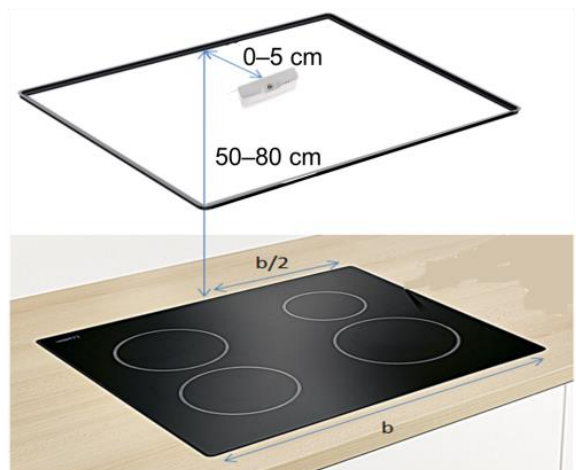
Alternativ 2:

- Skru av dekslet på bryterenheten
- Fjern kabel fra bryterenheten og koble den direkte mot kursopplegget for komfyr/ platetopp (kabel tres igjennom gumminippel på baksiden av bryterenhet)
- Skru på plass dekslet

Arbeidet skal utføres av autorisert elektriker.

## Montering av Komfyrsensor CR5

Utformingen av bakstykket til sensoren er slik at den kan monteres i ventilatoren eller på veggen, slik at sensoren vil passe begge veier. Sensoren skal fra høyde 50 cm til 69 cm monteres horisontalt (med trykknapp vendt frem). Fra høyde 70 cm til 80 cm monteres sensoren vertikalt (med trykknapp vendt ned). Sensoren må være sentrert i bakkant av platetopp/ komfyr. Bruk de medfølgende klebeputer under montering, eller bruke medfølgende skruer og plugger.



### Igangsetting av komfyrvakten

Når sensor og bryterenhet er montert og spenningsatt, aktiveres systemet. Sensoren starter automatisk å søke etter radioforbindelse med bryterenheten. Når sensoren har radioforbindelse med bryterenheten får komfyr/platetopp strøm.

#### - Bryterenheten 230-06FN har følgende indikatorer -

Indikator	Forklaring
Grønt og oransje fast lys	Bryterenheten har strøm, men komfyren er strømløs
<b>Grønt og rødt fast lys</b>	<b>Bryterenheten og komfyren har strøm – normaltilstand</b>
Grønt, oransje og rødt fast lys	Bryterenheten er strømsatt inntil 3 timer (se «overstyring av komfyrvakt»)

### Innstilling av sensitivitet

Dersom komfyrvaktsensoren er montert på vegg med høyde 55 cm fra platetopp er det normalt ikke behov for å justere fabrikkinnstilt sensitivitet.

Om sensoren er montert høyere eller lavere enn dette kan man justere sensitiviteten på følgende måte:

1. Trykk og hold inne knappen til lampe lyser rødt og grønt samtidig (ca. 12 sekunder). Slipp knappen og lampen vil blinke grønt i ca. 10 sekunder før den lyser fast grønt. Man er nå i innstillingsmodus.
2. Trykk én gang på knappen og vent på respons. Etter noen sekunder responderer sensoren med ett pip og grønt blinkende lys i noen sekunder. Når det lyser fast grønt er man i innstillingsmodus for sensitivitet.
3. Trykk hurtig 3 til 7 ganger på knappen for å justere sensitivitet

#### For platetopper med bredde fra 30 - 60 cm gjelder følgende nivåer:

- trykk 3 ganger for høyde 50 cm
- trykk 4 ganger for høyde 55 cm (fabrikk innstilling)
- trykk 5 ganger for høyde 60 - 65cm
- trykk 6 ganger for høyde 70 – 75 cm
- trykk 7 ganger for høyde 80 cm

#### For platetopper med bredde fra 70 - 120 cm gjelder følgende nivåer:

Trykk hurtig 5 til 7 ganger på knappen for å justere sensitivitet:

- trykk 5 ganger for høyde 50 - 55cm
- trykk 6 ganger for høyde 60 - 65 cm
- trykk 7 ganger for høyde 70 – 80 cm

4. Etter at man har trykket på knappen (3-7 ganger) vil sensoren respondere med samme antall pip
5. Vent i fem sekunder og ny innstilling blir lagret og sensor er tilbake i normalmodus

## Bruksanvisning

Komfyrvakten overvåker temperaturen på platetoppen og signaliserer med lys og lyd ved farlig høye temperaturer. Ved for høy temperatur vil systemet bryte strømmen til komfyr/platetopp.



## Alarm

Dersom sensor piper og blinker kontinuerlig indikerer denne at temperatur er for høy. Trykk en gang på knappen på sensoren for å avstille alarm og sett ned temperatur på aktuell kokesone.

## Strømløs platetopp og sensor piper med noen minutters mellomrom

Dersom komfyrvakten har brutt strømmen til platetopp som følge av for høy temperatur kan man sette på strømmen igjen ved å holde inne trykknappen på sensoren inntil lampe skifter fra grønt til rødt lys etter 3-4 sekunder. Slipp knappen og tilførsel til platetopp/ komfyr kobles tilbake.

## Overstyring av komfyrvakt

Det er mulig å benytte komfyr for en tidsbegrenset periode, selv om sensor skulle bli skadet. Dette gjøres ved å koble fra strømadapteret til sensoren. Deretter bryter man strømkursen til komfyr/platetopp i sikringsskapet (skru av sikringen), for deretter å sette denne på igjen. Man vil da kunne benytte komfyr/platetopp i inntil tre timer. For ytterligere bruk etter tre timer, gjenta denne prosedyren eller tilkall elektriker for utbedring av feil.

## Barnesikring

Komfyrvakten har en barnesikringsfunksjon som forhindrer at komfyr/ platetopp skrur på ved en feiltakelse. For å aktivere denne funksjonen, hold inne trykknappen inntil lampe skifter fra grønt til rødt lys etter 3-4 sekunder. Slipp knappen og tilførsel til platetopp/komfyr kobles ut. Gjenta denne prosedyren for å koble tilbake strømmen til platetopp/komfyr.

## Vedlikehold og support

Komfyrvakten behøver svært lite vedlikehold. Når man rengjør ventilatoren kan man samtidig tørke av sensoren CR5 med en ren og fuktig klut sammen med moderate mengder vaskemiddel.

Dersom du har problemer med komfyrvakten kan du kontakte EFP Nordic AS via e-post eller telefon (se kontakt-informasjon nederst på siden).

***Dersom platetopp er keramisk eller av støpejern så er det viktig at det benyttes kjele, gryte eller stekepanne som dekker hele den aktuelle kokesonen (gjelder ikke for induksjonstopp da det her kun er området som er tildekket som blir varmt). Se illustrasjonen under***

