

**EFP UWSG-2, EFP Trådløs komfyrvakt m/ bryterenhet – 1 fas
Godkjent for inntil 6 kokesoner iht. EN 50615/ NEK400:2014, kategori B**

Dette produktet er FG-godkjent



Installasjons- og bruksanvisning

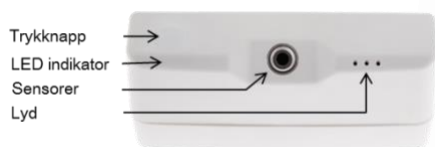


Generelt

Takk for at du har valgt EFP komfyrvakt!

Systempakken består av følgende:

- Komfyrsensor CR5b, 1,5V
- Bryterenheter 230-06FN
- 1 stk. batteri (LR6/AA)
- Installasjons- og bruksanvisning
- Klistremerker med enkel brukerinformasjon (monteres f. eks. på innsiden av kjøkkenskap, nær platetopp)



- Komfyrsensor -



- Bryterenhet -

Om systemet

Komfyrsensoren kan benyttes mot platetopper med bredde fra 30 cm til 120 cm og er godkjent for inntil 6 kokesoner. Sensoren er batteridrevet og monteres sentrert i bakkant av platetoppen, innenfor de angitte høyder det vises til litt lenger ut i veiledningen. Komfyrsensoren kommuniserer trådløst til bryterenhet bak komfyren og radio-kommunikasjon mellom enhetene er allerede parett.

Kort om batterier

Batteriene må ikke kortsluttes eller lades. Man må heller ikke prøve å åpne eller brenne batteriene da dette kan forårsake varmgang/ eksplosjon. Hvis batteriene lekker må det brukes egnet beskyttelsesutstyr ved håndtering av disse.

EU-direktiv husholdninger 2002/96/EF om resirkulering av elektrisk og elektronisk utstyr (WEEE)

Dette symbolet på komfyrvakten og tilhørende dokumenter betyr at dette produktet ikke skal kastes sammen med vanlig husholdningsavfall. For riktig håndtering og gjenvinning skal dette produktet leveres til et eget innsamlingssted der det tas mot kostnadsfritt. Eventuelt kan produktet leveres tilbake til din lokale forhandler ved kjøp av et nytt produkt.

- ! Komfyrvakten garanterer ikke for alle potensielt farlige situasjoner, men den gjør bruken av koketoppen betydelig tryggere. Ikke la platetopp stå med varme på kokesonene uten tilsyn
- ! Sensor må ikke flyttes ut av sin opprinnelige posisjon, annet enn ved batteriskifte (les: vandalsikringsfunksjon)
- ! Benytt kjeler, gryter og stekepanner som dekker de aktuelle kokesonene som benyttes, for å unngå feilalarmer
- ! Komfyrvakten alarmerer ikke hvis temperaturen til koketoppen er for lav til at en farlig situasjon identifiseres, eller hvis komfyren har automatisk begrensing av temperaturøkning
- ! Utstyret er kun for innendørs bruk
- ! Ikke hold komfyrvaktsensoren nære ørene da den kan gi varig hørselskade ved alarm
- ! Systemet er utviklet og tenkt benyttet ved et normalt forbruker-kjøkken
- ! Sørg for god ventilering ved matlaging for å unngå fettdannelse, fukt/kondensering ved komfyrvaktsensor
- ! Ikke la barn være alene med produktet eller emballasjen, grunnet kvelningsfare
- ! Komfyrvakten bryter ikke alle strømledende faser når koketoppen slås av. Ved service/ reparasjonsarbeider, bryt sikringen i sikringsskapet

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)
3. Når sensor er montert aktiveres systemet med et lett trykk på knappen og komfyr/ platetopp vil få tilført spenning i løpet av kort tid
4. Test komfyrvaktsystemet: Holde inne trykknappen inntil lampen skifter fra grønt til rødt lys. 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 230-06FN

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:

- *Skrue av dekslet på bryterenheten*
- *Fjern kabel fra bryterenheten og koble den direkte mot kursopplegget for komfyr/ platetopp*
- *Skrue på plass dekslet*
- *Fest bryterenheten i koblingsboks/veggboks eller på vegg.*

Arbeidet skal utføres av autorisert elektriker.

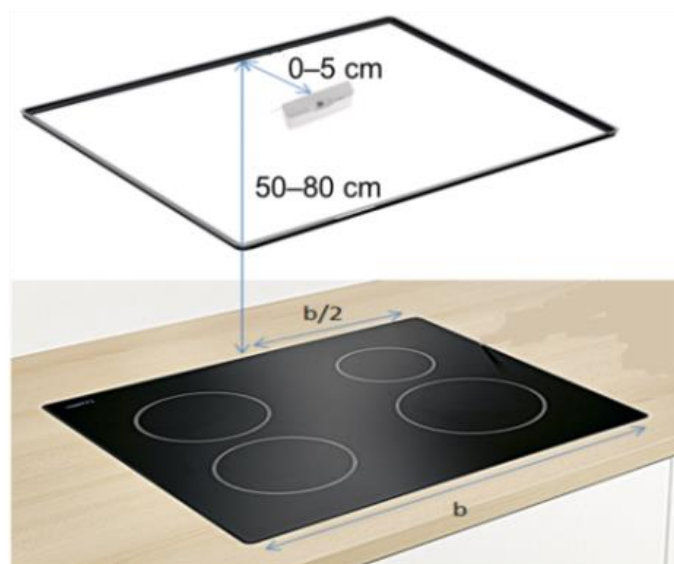
- Bryterenheten har følgende indikatorer -

Indikator	Forklaring
Grønt og oransje fast lys	Bryterenheten har strøm, men komfyren er strømløs
Grønt og rødt fast lys	Bryterenheten og komfyren har strøm – normaltstand
Grønt, oransje og rødt fast lys	Bryterenheten er strømsatt inntil 3 timer (se «Overstyring av komfyrvakt»)

Montering av Komfyrsensor

Sett det medfølgende batteriet i sensorens bakstykke og forsikre deg om at du får + og – polene på rett plass i holderen.

Utformingen av bakstykket til sensoren er slik at den kan monteres i ventilatoren eller på veggen, slik at sensoren vil passe begge veier. Sensoren må være sentrert i bakkant av platetopp/komfyr. Bruk de allerede påmonterte klebeputene for montering fra 50-65 cm, eller bruk medfølgende klebeputer for montering fra 70-80 cm. Man kan også bruke medfølgende skruer og plugger.



Dersom sensor monteres høyere eller lavere enn 55 cm, sørg for å gjøre de nødvendige sensitivitetsjusteringer ved å følge anvisningene under kapittelet: «Innstilling av sensitivitet».

Igangsetting av komfyrvakten

Når batteriet er satt inn i sensoren og sensor og bryterenheter er montert settes systemet i gang ved å trykke på knappen på sensoren. Da starter sensoren automatisk å søke etter radioforbindelse med bryterenheten. Når sensoren har radioforbindelse med bryterenheten får komfyr/platetopp strøm.

Innstilling av sensitivitet

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

For platetopper med bredde fra 60 - 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. Dersom man får for få pip så er sannsynligheten stor for at man har trykket for sakte. Gjenta i så fall hele denne prosessen
5. Vent i fem sekunder og ny innstilling blir lagret og sensor er tilbake i normalmodus

Aktivering og innstilling av timer (om ønskelig):

Sensoren har en timerfunksjon som kan aktiveres. Denne kan stilles inn slik at den starter å telle fra sensoren oppdager at koketoppen er slått på. Man kan velge mellom forhåndsinnstillinger 15 min., 30 min., 45 min., 60 min. og 2 timer. Timeren stilles inn 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 fire ganger på knappen og vent på respons. Etter noen sekunder responderer sensoren med fire pip og grønt blinkende lys i noen sekunder. Når det lyser fast grønt er man i innstillingsmodus for timer.
3. Trykk 1 til 6 ganger på knappen for å stille inn timer:
 - trykk 1 ganger for timer av
 - Trykk 2 ganger for 15 minutter
 - Trygg 3 ganger for 30 minutter
 - Trykk 4 ganger for 45 minutter
 - Trykk 5 ganger for 60 minutter
 - Trykk 6 ganger for 2 timer
4. Etter at man har trykket på knappen (1-6 ganger) vil sensoren respondere med samme antall pip
5. Vent i fem sekunder (til LED blinker grønt én gang) og ny innstilling blir lagret og sensor er tilbake i normalmodus

Garanti

I tillegg til den lovbestemte garantien fra forhandleren har dette produktet en 5 års produsentgaranti som dekker mangler i materiale eller utførelse.

Garantien gjelder fra og med kjøpsdatoen.

Denne garantien påvirker ikke dine juridiske rettigheter.

Garantien dekker bruk av produktet under normale omstendigheter i private husholdninger og borettslag.

Garantien er begrenset til erstatning eller reparasjon av mangelfulle komponenter.

Garantien omfatter batterier for vanlig husholdningsbruk.

Garantien gjelder bare når produktet brukes i henhold til instruksjonene. Den dekker ikke skader som oppstår på grunn av misbruk, feil håndtering, bruk av makt, batteriene, støv, skitt, fett, vann eller andre miljøfaktorer.

Hvis du har et garantikrav må du kontakte forhandleren for å få instruksjoner.

Vi godtar bare autoriserte returer med komplett beskrivelse av mangelen.

Etter garantiperioden blir du belastet for reparasjoner, og det er ikke alltid mulig å få produktet reparert.

Garantikrav utvider ikke den opprinnelige garantiperioden og garantien på reservedeler utløper samtidig som produktgarantien.

Med mindre det er bestemt ved lov tar ikke produsenten ansvar for ytterligere krav, inkludert for personlige eller materielle skader, som oppstår som et resultat av bruken av produktet eller dets manglende eller feilaktige funksjon.

Bruksanvisning Komfyrvakt

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. For å unngå at sensoren slår av strømmen til platetoppen trenger man bare å trykke en gang kort på trykknappen på sensoren. Sensoren forstår da at man er tilstede og vil slå seg av uten å bryte strømmen.

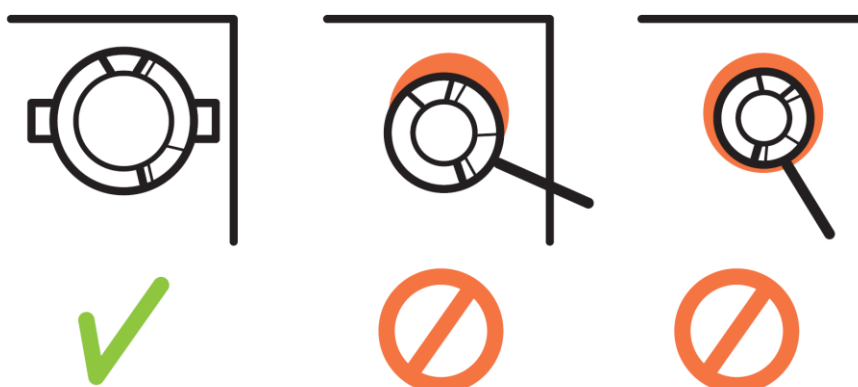
Strømløs platetopp og sensor piper med noen minutters mellomrom

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 ca. 5 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 batteriet til sensoren er utladet eller dersom sensor skulle bli skadet. Dette gjøres ved å ta ut batteriet av sensoren, bryte strømkursen til komfyr/platetopp i sikringsskapet, 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 monter nytt batteri i sensor.

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



Vandalsikring

Komfyrvaktsensor er utstyrt med vandalsikringsfunksjon. Dersom sensoren blir flyttet fra sin opprinnelige plassering vil den bryte strømmen til platetopp/ komfyr umiddelbart. Dette indikeres ved at lysdiode på sensoren blinker 4 ganger hurtig rødt per minutt/ røde blink hvert annet sekund. For å sette strøm på komfyr/platetopp må følgende prosedyre følges:

1. Sett sensor tilbake i sin opprinnelige posisjon
2. Trykk inn knappen på sensoren og sensoren vil indikere med kontinuerlige raske røde blink
3. Sett en kjele eller stekepanne på den største kokesonen og slå platen på. Sensoren vil etter kort tid lese stigende temperatur og indikere med ett lydsignal at den er tilbake i sin opprinnelige posisjon.
4. Trykk på knappen og skru av kokesonen.

Vedlikehold, batteriskifte og support

Komfyrvakten krever ikke vedlikehold av bruker bortsett fra skifte av batteri i sensor.

Lavt batterinivå indikeres ved vekslende blinkende lys på sensoren hvert tiende minutt. Batteri bør byttes med samme syklus som batteribytte i røykdetektorer. Dersom batteriet er utgått uten at man har merket dette, følg anvisning under kapittel «Overstyring av komfyrvakt» for midlertidig bruk av platetopp.

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

Bytte av batteri

Ved bytte av batteri benyttes 1 stk. LR6/ AA, 1,5V batteri.

For å komme til batteriplasseringen, benytt en liten flat skrutrekker mellom sensor og bakstykket nær endene på langsiden av sensoren, slik at sensor løsner fra bakstykket (se illustrasjon).

Når sensor er tatt ned erstattes eksisterende batteri med ett nytt før sensor plasseres tilbake i bakstykket, med sensorøyet pekende mot platetopp. *Pass på at batteriet monteres med korrekt polaritet og at batteriklemmer har god kontakt med batteriet.*

