

**EFP CWSG-1, Takmontert trådløs komfyrvakt m/ bryterenhet – 1 fas
Iht. EN 50615/ NEK400:2014, kategori B**

Dette produktet er FG-godkjent



Installasjons- og bruksanvisning

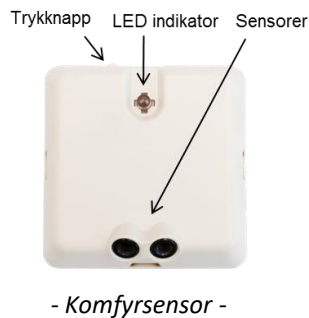


Generelt

Takk for at du har valgt EFP komfyrvakt!

Systempakken består av følgende:

- Komfyrsensor
- Bryterenhet 230-06FN
- 2 stk. batterier (LR6/AA)
- Installasjons- og bruksanvisning på norsk
- Klistremerker med enkel brukerinformasjon (monteres f. eks. på innsiden av kjøkkenskap, nær platetopp)



Om systemet

Komfyrsensoren er batteridrevet og kan monteres på ulike takhøyder (fra 220 cm til 290 cm). Komfyrsensoren kommuniserer trådløst til bryterenhet bak komfyren og radiokommunikasjon mellom enhetene er allerede paret.

EFP Komfyrvakt for tak er en batteridrevet, trådløs komfyrvakt for montering i taket.

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

Montering av Bryterenhhet 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:

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

Arbeidet skal utføres av autorisert elektriker.

- Bryterenheten har følgende indikatorer -

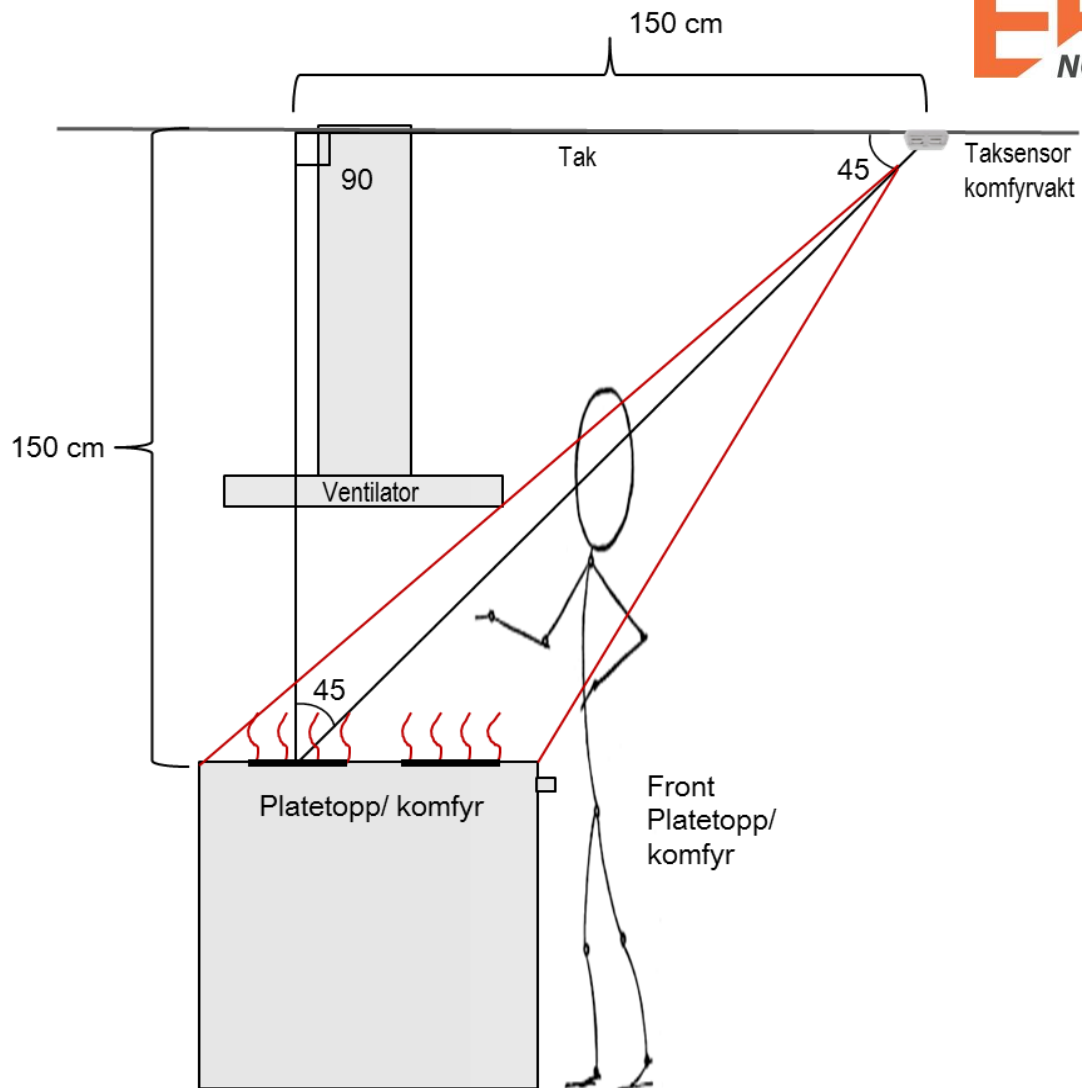
Indikator	Forklaring
Grønt og oransje fast lys	Bryterenheten har strøm, men komfyren er strømløs
Grønt og rødt fast lys	Bryterenheten og komfyren har strøm – normaltilstand
Grønt, oransje og rødt fast lys	Bryterenheten er strømsatt inntil 3 timer (se «Overstyring av komfyrvakt»)

Montering av Komfyrsensor

Sett inn de 2 medfølgende batteriene i taksensoren.

Komfyrsensoren kan monteres på ulike takhøyder (fra 220 cm til 290 cm) så lenge man ser til at vinkelen ned mot platetoppens bakre kokesoner er 45 grader og at sensoren står sentrert plassert i forhold til front. Dersom sensor monteres i tak som er lavere enn 240 cm eller høyere enn 270 cm fra gulv, sørg for å gjøre de nødvendige sensitivitetsjusteringer ved å følge anvisningene under kapittelet: «Innstilling av sensitivitet»

Man måler høyde fra platetoppens overkant til tak. Den samme avstanden måler man i taket ut fra sentrert punkt over platetoppens bakre kokesoner til der komfyrsensor skal monteres.



Komfyrssensoren monteres med de to sorte sensorene pekende 45 grader ned mot midten av de bakre kokesonene på platetoppen (se illustrasjon).

NB: Sørg for at fronten på sensorhuset blir parallelt med front på platetopp.

Når innstillingen av sensoren er korrekt kan man sette merker gjennom de stansede hullene i sensorsokkelen, slik at man lett ser merkene for plasseringen i taket dersom man behøver å bore.

Benytt de medfølgende klebeputer ved montering, eller bruk medfølgende skruer og plugg.

Igangsetting av komfyrvakten

Når sensor og bryterenhet er montert starter sensoren automatisk å søke etter radioforbindelse med bryterenheten. Når sensoren har radioforbindelse med bryterenheten får platetopp strøm.

Innstilling av sensitivitet

Dersom komfyrvakten monteres der takhøyde er mellom 240 cm og 270 cm, er det normalt ikke behov for å justere fabrikkinnstilt sensitivitet.

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

1. Hold inne trykknappen inntil lampe lyser rødt og grønt samtidig (gulaktig lys etter ca. 13 sekunder). Slipp knappen og lampen vil blinke grønt i noen sekunder før den lyser fast grønt. Man er nå i innstillingsmodus og har 5 sekunder på å velge i menyen
2. Trykk én gang på knappen og vent på respons. Etter noen sekunder responderer sensoren med ett pip, etterfulgt av grønt blinkende lys i noen sekunder. Når det lyser fast grønt er man i innstillingsmodus for sensitivitet og har 5 sekunder på å velge i sensitivitetsnivå (1 – 7)
3. Trykk 1 til 7 ganger på knappen for å justere sensitivitet:
 - 1 til 3 trykk gjør sensoren mindre sensitiv (gjøres normalt når sensoren monteres i tak som er lavere enn 240 cm)
 - 5 til 7 trykk gjør sensoren mer sensitiv (gjøres normalt når sensoren monteres i tak som er høyere enn 270 cm)
 - 4 trykk gjenoppretter fabrikk- innstillinger for sensitivitet
4. Etter at man har trykket på knappen (1 til 7 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 stille seg foran komfyren/platetoppen. Sensoren merker dette 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 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 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 nye batterier 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 batteriene er utgåtte 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 trengs 2 stk. LR6/ AA batterier.

For å komme til batteriplasseringen, press inn sensoren fra to tilstøtende sider, slik at sensor løsner fra bakstykket (se illustrasjon). Når sensor er tatt ned, erstattes eksisterende batterier med nye før sensor plasseres tilbake i bakstykket, med sensorene pekende mot platetopp. Pass på at batteriene monteres med korrekt polaritet.

