

**VEGGMONTERT KOMFYRVAKT**

**EEP**  
***NORDIC AS***

**BRUKSANVISNING**

## Kort om EFP Nordic

EFP Nordic AS har spesialisert seg på brannsikring / sikkerhetsprodukter som forebygger brann i elektriske installasjoner og elektrisk utstyr.

Vi jobber kontinuerlig for å gi våre kunder markedets beste produkter og løsninger innen brannsikring. Dette gjenspeiles i et produktsortiment som har en unik kombinasjon av sikkerhet, brukervennlighet, design og kvalitet.

## Kort om produktet

Benevnelse: CWSG-1e

Godkjenning i henhold til:  
EN50615 Og er FG-godkjent

Godkjent for inntill 4 kokesoner i  
henhold til EN 50615 Kategori B

At dette produktet er et kategori B produkt betyr at komfyrvakten skal ivareta sikkerhet ved tørrkoking, gjenglemt påslått kokesone, samt overoppheting av olje/ smør. Det forutsettes at komfyrvaktensensoren til enhver tid har fri sikt mot varmekilde for at dette skal kunne detekteres (f. eks. kjele uten lokk).

Systemet er ment benyttet for 1-fase el-opplegg 230V med inntil 25A belastning.

# Innhold

Kort om EFP Nordic	1
Innholdsfortegnelse	2
Innhold i pakken	3
Om systemet	4
Kort om batterier	4
Resirkulering	5
Viktig informasjon	5
Sensitivitetsinnstilling	7
Alarmløsning	9
Etter alarmløsning	10
Ekstern resetknapp	10
Overstyring	11
Support	11
Vandalsikring	12
Batteriskifte og vedlikehold	13
Garanti	14

# Innhold i pakken

Systempakken består av følgende

Komfyrsensor (1)

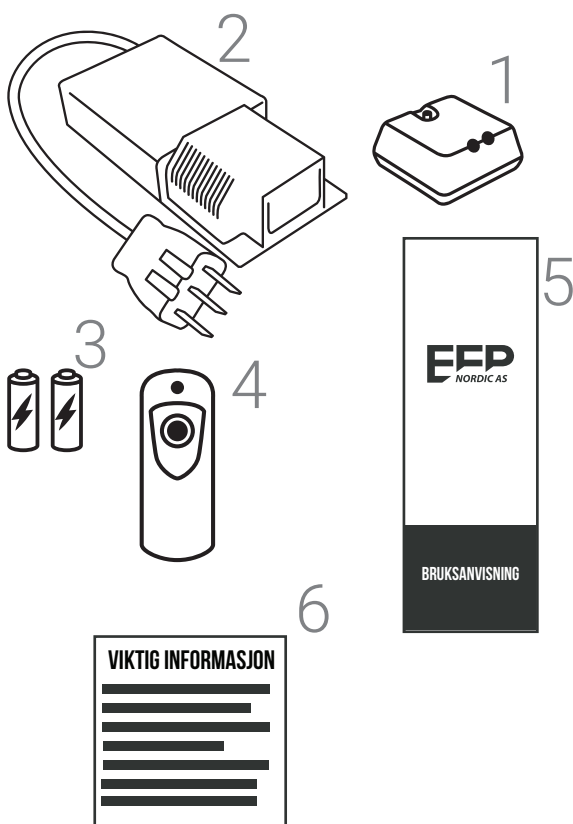
Bryterenhet med plugg (2)

2 stk batteri (LR6/AA) (3)

Ekstern resetknapp (4)

Installasjons og bruksanvisning(5)

Klistremerke med informasjon (6)





Dette produktet er FG-godkjent

## Om systemet

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

EFP Komfyrvakt er en trådløs komfyrvakt for montering i taket. Komfyrvakten kan monteres uten bruk av elektriker og er da FG-godkjent som et sikkerhetsprodukt for ettermarkedet. Dersom systemet har behov for fast installasjon for å tilfredsstillere andre gjeldende krav/ normer (installasjon av autorisert elektroinstallatør), vennligst last ned relevant installasjons- og bruksanvisning på vår hjemmeside: [www.efpnordic.no](http://www.efpnordic.no)

## Kort om batterier

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

Ved korrekt polaritet indikeres dette umiddelbart ved at sensor lyser rødt og grønt (gult) i ca. 4 sekunder etter batteri-montering/-bytte. Videre aktiveres systemet etter batteri-bytte ved å gi sensorens trykknapp et kort trykk. Når systemet startes opp første gang og er i normal drift, vil dette indikeres ved tre korte pip fra sensor.

# Resirkulering

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.

## Viktig informasjon

Komfyrvakten garanterer ikke for alle farlige situasjoner, men den gjør bruken av koketoppen betydelig tryggere. Ikke la platetopp stå med varme på kokesonene uten tilsyn.

Enheter for brannforebygging, påvisning og avverging av branntilløp, vil ikke oppdage alle mulige farer som kan oppstå på en koketopp på grunn av forskjellige kokevaner.

Denne enheten er kanskje ikke egnet for branner som kan oppstå fra brennbare materialer som er gjenglemt i nærheten av eller på koketoppen (eks. aviser, grytekluter, gryteunderlag, m.m.)

Sensor må ikke flyttes ut av sin opprinnelige posisjon, annet enn ved batteriskifte.

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 begrensning av temperaturøkning.

Utstyret er kun for innendørs bruk.

Ikke hold komfyrvaktsensoren nære ørene da den kan gi varig hørselskade ved alarm

Komfyrvakten bryter ikke alle strømledende faser når koketoppen slås av. Ved service/reparasjonsarbeider, bryt sikringen i sikringsskapet.

Ikke la barn være alene med produktet eller emballasjen, grunnet kvelningsfare.

Sørg for god ventilering ved matlaging for å unngå fettdannelse, fukt/kondensering ved komfyrvaktsensor.

Systemet er utviklet og tenkt benyttet ved et normalt forbruker-kjøkken

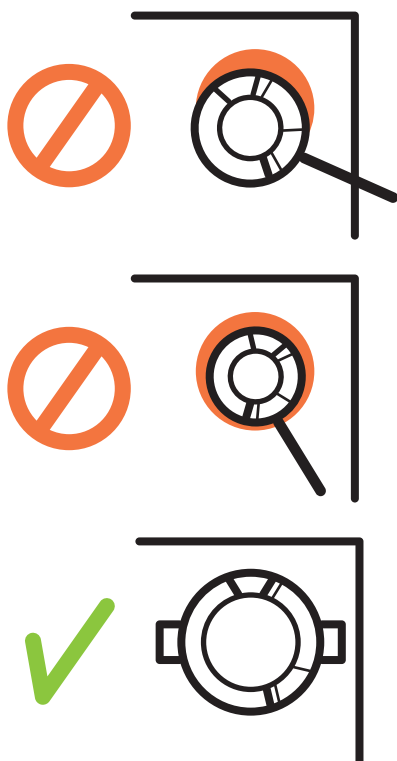
Komfyrvakten bryter ikke alle strømledende faser når koketoppen slås av. Ved service/reparasjonsarbeider, bryt sikringen i sikringsskapet.

Ikke la barn være alene med produktet eller emballasjen, grunnet kvelningsfare.

Sørg for god ventilering ved matlaging for å unngå fettdannelse, fukt/kondensering ved komfyrvaktsensor.

Systemet er utviklet og tenkt benyttet ved et normalt forbruker-kjøkken.

**NB! Dersom platetopp er keramisk eller av støpejern så er det viktig å bruke kjele, gryte eller stekepanne som dekker hele den aktuelle kokesonen.**

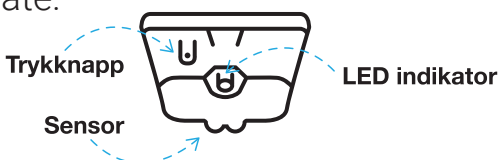


# Sensitivitetsinnstilling

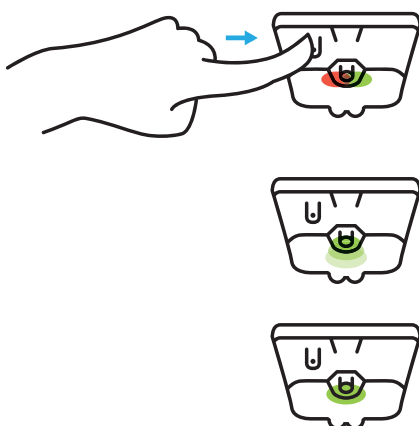
Ved igangkjøring, eller ved bytte av batterier, sørg for å aktivere systemet ved å gi et kort trykk på trykknappen på sensoren etter at batteriene er satt inn og etter at lys på sensoren er slukket. Systemet vil være aktivert når tre korte pip kommer fra sensoren etter oppstart.

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

Om sensoren derimot er montert lavere eller høyere skal sensitiviteten justeres på følgende måte:

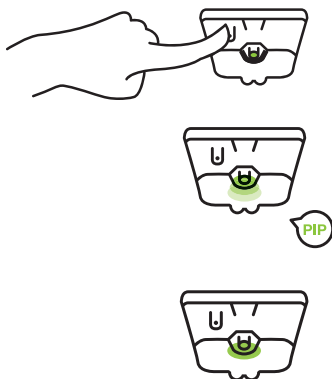


Hold inne trykknappen til rødt og grønt lys lyser samtidig (ca 13 sekunder) Slipp knappen. Lampen vil blinke grønt noen ganger, før den vil lyse fast grønt. Man er nå i innstillingsmodus og har 5 sekunder på å gå videre.





Trykk én gang på knappen og vent på respons. Etter noen sekunder responderer sensoren med ett pip. La lampen blinke grønt noen ganger før den igjen lyser fastgrønt. Nå har man 5 sekunder på å velge sensitivetsnivå 1-7.

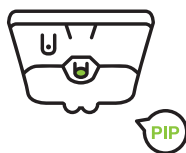


Trykk hurtig 1 til 7 ganger på knappen for å justere sensitivitet.

- 1 - 3 trykk = mindre sensitiv
- 5 - 7 trykk = mere sensitiv
- 4 trykk = Fabrikkinstilt sensitivitet



Nå vil sensoren pipe med samme antal pip som valgt sensitivitet.



Vent i fem sekunder (til LED blinker grønt én gang)  
Sensitivetsinnstillingen er nå fullført.

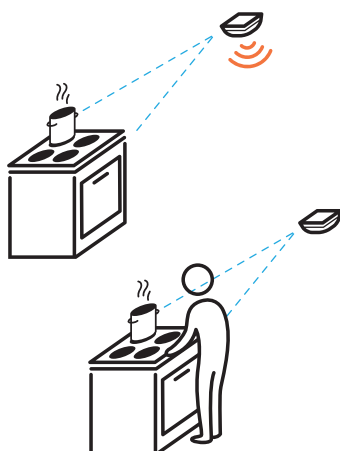


# Alarmløsing

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. 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.

I denne fasen vil sensoren blinke to ganger grønt hvert 16 sekund og piping fra sensor vil opphøre, for å indikere at den ikke leser temperatur. Etter ca. 3 minutter vil blinkingen opphøre, og vil da lese temperatur som normalt igjen (normalmodus).

**NB! VED AKTIVERING AV TILSTEDEVÆRELSESDETEKTERINGEN ER DET VIKTIG AT MAN ER KLAR OVER AT TEMPERATURER IKKE BLIR OVERVÅKET!»**



## Etter Alarmutløsning

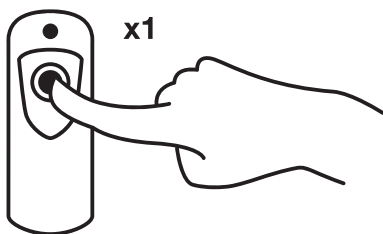
Normalt benytter man den eksterne resetknappen for tilbakesetting av systemet, etter alarmutløsning (se "ekstern resetknapp") Men man kan også gjøre følgende

Gi ett kort trykk på knappen på baksiden på sensoren. Slipp knappen og tilførsel til plate-topp/komfyr kobles tilbake.



## Ekstern resetknapp

Resetknappen benyttes når sensor har aktivert komfyrvaktsystemet og brutt strømmen til platetoppen, som følge av høye temperaturer. Ved å trykke en gang på resetknappen vil strømmen komme tilbake på platetoppen.



NB! Ved reaktivering av systemet ved bruk av resetknapp, vil systemet innen 5 minutter kutte strømmen i ca. 20 sekunder, før den automatisk kommer tilbake

## Overstyring

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 batteriene 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.

Når systemet er satt i overstyringsfunksjon, så indikeres dette på bryterenhets ved at alle tre LED-lamper lyser samtidig: rødt, grønt og gult lys (inntil 3 timer fra aktivering). Etter endt tid vil bryterenhets lyse fast grønt og gult, og platetoppen vil igjen være strømløs.

**NB! VED OVERSTYRING AV KOMFYRVAKTSLØNINGEN ER DET VIKTIG AT MAN ER KLAR OVER AT TEMPERATURER IKKE BLIR OVERVÅKET!**

Denne funksjonen er ment som en nødløsning frem til årsak blir utbedret.

## Support

Dersom du har problemer med komfyrvakten kan du kontakte EFP Nordic AS med kontaktinformasjon som er oppgitt nedenfor

E-post: [support@efpnordic.no](mailto:support@efpnordic.no)

Telefon: +47 908 24 101

# Vandalsikring

Komfyrvaktssensor 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.

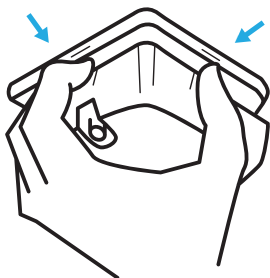
## Batteriskifte og vedlikehold

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

Lavt batterinivå indikeres med korte pip fra sensor, samt med vekslende blinkende lys, ca. hvert 10 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» for midlertidig bruk av platetopp.

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.

Dersom batteri settes inn med feil polaritet, vil ikke systemet aktiveres. Ved korrekt polaritet indikeres dette umiddelbart ved at sensor lyser rødt og grønt (gult) i ca. 4 sekunder etter batteri-montering/-bytte. Videre aktiveres systemet etter batteribytte ved å gi sensorens trykknapp et kort trykk. Når systemet igjen er i normal drift vil dette indikeres ved tre korte pip fra sensor.



# 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 eller borretslag.

Garantien er begrenset til erstatning eller reparasjon av mangelfulle komponenter.

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 gar 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 ytterlige krav, inkludert for personlige eller materielle skader, som oppstår som et resultat av bruken av produktet eller dets manglende eller feilaktige funksjon.

[WWW.KOMFYRVAKT.NO](http://WWW.KOMFYRVAKT.NO)