

## MicroSense PP - Komfyrvakt for selvmontering

Variant: Komfyrvakt MicroSense PP hvit

Art.nr: IH2061

El.nr: 1418056



## INFORMASJON

MicroSense er markedets mest avanserte komfyrvakt, utviklet for optimal funksjonalitet og sikkerhet i alle private kjøkkenløsninger. Den diskrete sensoren bygger kun 11 mm, og blir nærmest usynlig under kjøkkenviften! Ett og samme produkt kan benyttes til alle typer montering, på vegg, i tak eller under kjøkkenviften. For å gjøre monteringen rask og enkel leveres MicroSense ferdig parett og innstilt for de vanligste monteringshøyder, som dekker ca. 90% av all installasjon. Ny programvare og måleteknikk sikrer produktet et minimalt energiforbruk, og ett standardbatteri av typen CR2032 (medfølgende) er alt som kreves for å drive sensoren i inntil 6 år. Batteriet kan enkelt byttes av sluttbruker når sensoren varsler om dette.

## FUNKSJON

MicroSense komfyrvakt består av en sensor og en komfyrstikkontakt. Sensoren overvåker platetoppen. Produktets patenterte selvlærende funksjon sørger for at det over tid lærer seg hva som er normale temperaturområder for den aktuelle koketoppen, basert på brukerens matlagingsvaner med mer. Sensoren kommuniserer trådløst med komfyrstikkontakten, og varsler dersom en faresituasjon er i ferd med å oppstå. Dersom ingen reagerer på dette, kutter komfyrstikkontakten strømmen til platetoppen før det begynner å brenne.

MicroSense finnes i to varianter:

For fast montering som må installeres av elektriker (MicroSense), og denne varianten med påsatt kabel og støpsel (plugg) og for selvmontering, plug & play (MicroSensePP).

## MONTERING

MicroSense kan monteres i alle private kjøkkenløsninger. Monteringen er rask og enkel, ingen kabling til sensor eller deler som skal monteres i sikringsskapet. Enhetene leveres ferdig parett, og sensoren ferdig innstilt for standard montering; under ventilator 45 – 60 cm over platetoppen. Komfyrstikkontakten har svært enkel tilkobling og et deksel som klikkes på plass uten verktøy. Sensoren festes med tape/magnet eller skruer på undersiden av viften, i taket eller på veggen med brakett (se tilbehør).

- Under ventilator: 45 – 100 cm (fabrikkinstilling 45 – 60 cm)
- Takmontering: 140 – 200 cm
- Veggmontering: 65 – 80 cm. Krever brakett.

MicroSensePP har svært enkelt oppsett og tilkobling. Installasjonen utføres med kun 5 enkle trinn:

1. Slå av komfyrens/platetoppens sikringen.
2. Plugg komfyrvakten i komfyrstikkkontakten og platetoppen i komfyrvakten.
3. Bestem plassering og monter sensoren med medfølgende limpute eller skruer. Juster om nødvendig sensorens følsomhet.
4. Slå på sikringen.
5. Test at alt virker.

FG-godkjent:

Komfyrvakt MicroSense er utarbeidet i henhold til standarden NEK EN50615, og godkjent av FG.

## **SPESIFIKASJONER**

---

**Alarmsignal:** 80 dB(A) ved 1 m

**Mål (H x B x L):** Sensor: 11 x 38 x 94 mm, Styringsenhet: 46 x 119 x 135 mm

**Kassering:** Iht. kassering av elektronisk avfall (private husholdninger). EU-direktiv 2012/19/EU om resirkulering av elektrisk og elektronisk utstyr (WEEE)

**Batteri:** CR2032

**Strømforbruk:** Maks 1 W

**Maks forankoblet sikring:** 25 A

**Driftsspenning:** 230 VAC, 50 Hz, 1-fase / 3 VDC

**Materiale:** Selvslukkende, halogenfri plast

**Maks innkoblingsstrøm:** 500 A

**Radio:** 433 MHz / 10 mW RF