

Microsense® 2 komfyrvakt

Installasjons- og brukerveiledning

770-00100-A6

Innhold

1 Introduksjon.....	3
1.1 Symboler og merking.....	4
1.2 Sikkerhet.....	5
1.3 Produktpakkens innhold.....	6
1.4 Tekniske spesifikasjoner.....	6
1.5 Garanti.....	8
2 Installering.....	9
2.1 Installere C125-TINO-MMN komfyrstikkontakt (fast installasjon).....	9
2.2 Installere C125-NINO-MMN styreenhet (Plug & Play).....	13
2.3 Installere sensoren.....	15
2.3.1 Nødvendige deler.....	15
2.3.2 Velge installasjonssone.....	15
2.3.3 Hurtiginstallasjonsveiledning.....	15
2.3.4 Starte sensoren.....	16
2.3.5 Montering på ventilator.....	16
2.3.6 Veggmontering.....	17
2.3.7 Endre installasjonssonen.....	19
2.3.8 Endre platetopptype.....	20
2.3.9 Valg av bred platetoppinnstilling.....	22
3 Funksjonstest.....	23
4 Bruksanvisning.....	25
4.1 Daglig bruk.....	25
4.2 Tilleggsfunksjoner.....	26
4.2.1 Bypass-modus.....	26
4.2.2 Sikkerhetslås.....	27
4.2.3 Automatisk sikkerhetstimer (AST).....	28
4.3 Ofte stilte spørsmål.....	30
4.4 Avfallshåndtering.....	31
5 Vedlikehold.....	31
5.1 Oppdagelse av feilplassering.....	31
5.2 Deteksjon av lavt batterinivå.....	32
5.2.1 Nødstilfelle.....	32
5.2.2 Skifte batteriene.....	34
5.3 Pare en ny enhet.....	34
5.3.1 Pare en ny sensor.....	34
5.3.2 Pare en ny komfyrstikkontakt.....	36
6 Europeisk samsvarserklæring.....	37

1 Introduksjon

Takk for at du valgte MicroSense® 2!

MicroSense® 2 er et sikkerhetsprodukt til hjemmekjøkken. Komfyrvakten består av en topp moderne sensor som overvåker platetoppen ovenfra, og en komfyrstikkontakt som kobler fra strømmen dersom det oppstår en farlig situasjon.

Det finnes to tilgjengelige versjoner av komfyrstikkontakten: MicroSense® 2 Fast installasjon og MicroSense® 2 Plug & Play.

MicroSense® 2 Fast installasjon monteres oppå en multiboks bak platetoppen eller inni kjøkkenskapet ved siden av platetoppen. Les denne bruksanvisningen før du installerer produktet.

MicroSense® 2 Plug & Play kan enkelt settes inn i platetoppens vegguttak og kobles til platetoppen.

1.1 Symboler og merking

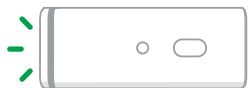
Bruksanvisning, tilbehør og klistremerker skal følge med produktet. Følg sikkerhetsinformasjonen for sikker bruk av komfyrvakten. Hvis du har spørsmål om produktet, kan du spørre en spesialist eller lese mer på micromatic.no.

**Fare:**

Begrepet "Fare" indikerer en overhengende farlig situasjon som, hvis den ikke unngås, vil resultere i død eller alvorlig skade.

**Advarsel:**

Begrepet "Advarsel" indikerer en potensielt farlig situasjon som, hvis den ikke unngås, kan resultere i død eller alvorlig skade.



Sensorstatus indikert av sensorens lampe.

● fortsett

● varsel

● sikkerhetshandling

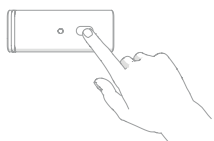
● kobler til

● bypass-modus

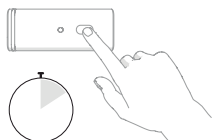


De grå stolpene viser lydsignalene fra komfyrstikkontakten.

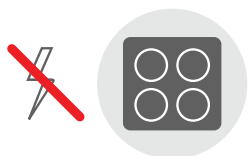
De fargede stolpene viser lydsignalene fra sensoren.



Trykk på sensorknappen.



Trykk på sensorknappen, og hold den inne.



Platetoppen har ingen strømtilførsel.

1.2 Sikkerhet

Komfyrvakten forhindrer ikke alle potensielt farlige situasjoner, men den gjør bruken av platetoppen betydelig sikrere. Ikke la platetoppen stå uten tilsyn. Sørg for at komfyrvakten er i samsvar med lokale forskrifter.



Advarsel: Ikke demonter produktet.



Advarsel: Skal ikke brukes på profesjonelle kjøkken.



Advarsel: Fare for kvelning. Ikke la barn være alene med produktet eller noen av dets deler eller emballasje.



Advarsel: Denne enheten er ikke nødvendigvis egnet ved brann som skyldes brennbare materialer i nærheten av eller på platetoppen.



Advarsel: Komfyrvakten vil ikke avgjøre alarm hvis temperaturen på platetoppen er for lav til å identifisere en farlig situasjon, eller dersom platetoppen har automatisk begrensning av temperaturøkning.



Advarsel: Ikke senk varmesensoren i vann.



Advarsel: Kun til innendørs bruk.



Advarsel: Fare for hørselsskade ved alarm. Ikke hold varmesensoren nær øret.



Advarsel: Fare for eksplosjon. Ikke kortslutt, lad, åpne eller varm opp batteriene.



Advarsel: Fare for elektrisk støt. Ikke bruk komfyrvakten til å koble fra strømforsyningen til platetoppen for service/reparasjon. Komfyrvakten isolerer ikke platetoppen fullstendig.



Advarsel: Enheter for brannforebygging, deteksjon og undertrykkelse vil ikke oppdage alle mulige farer på grunn av forskjellige matlagingsvaner.



Advarsel: Denne enheten kan brukes av barn fra 8 år og oppover og personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller mangel på erfaring og kunnskap hvis de har fått tilsyn eller instruksjoner om bruk av enheten på en sikker måte og forstår farene. involvert. Barn skal ikke leke med enheten. Rengjøring og brukervedlikehold skal ikke utføres av barn uten tilsyn.



Advarsel: Inngangsledningen kan ikke byttes ut. Hvis ledningen er skadet, bør enheten kasseres.

1.3 Produktpakkens innhold

Det finnes to forskjellige produktpakker: MicroSense® 2 Fast installasjon og MicroSense® 2 Plug & Play.

Produktpakkene inkluderer følgende:

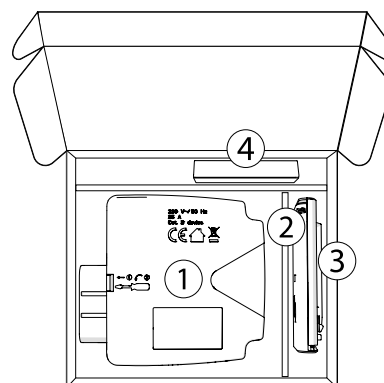
MicroSense® 2 Fast installasjon

1. Komfyrstikkontakt C125-TINO-MMN
2. Sensor S620/S621/S622
3. Flat brakett
4. Veggbrakett (50 cm)

Info-klistremerket

Gratulasjonskort

Hurtigguide på baksiden av emballasjebåndet



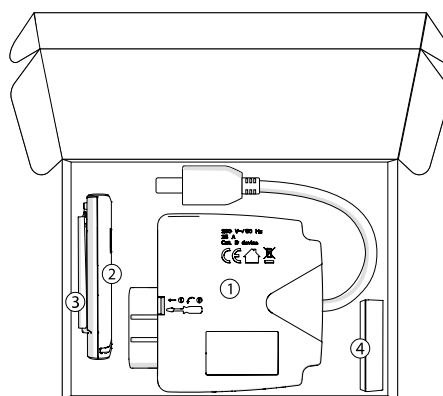
MicroSense® 2 Plug & Play

1. Komfyrstikkontakt C125-NINO-MMN
2. Sensor S620/S621/S622
3. Flat brakett
4. Lav veggbrakett (45–50 cm)

Info-klistremerket

Gratulasjonskort

Hurtigguide på baksiden av emballasjebåndet



1.4 Tekniske spesifikasjoner

- Lydsignal opptil 80 dB(A) ved 1 m • Patentert teknologi
- Oppfylles standard NEK EN 50615:2015 for komfyrvakter

Sensor	
Sertifiseringer:	NEK EN 50615
Patenter:	Internasjonalt patentert teknologi
Installasjonstype:	Til ventilator, på vegg, i tak
Maks. støttet platetoppbredde:	90 cm (fra fastvareversjon v1.2.0 og utover) 60 cm (for fastvareversjoner v1.0.0 og v1.1.2)
Driftstemperatur og -fuktighet:	+10 ... +50 °C, maks. 95 % ikke-kondenserende
Strømforsyning:	2 x 1.5V AAA-batterier
Strømforbruk:	< 6 µA (standby-modus)
Batterilevetid:	Minimum 2 år ved vanlig husholdningsbruk
Enhetens dimensjoner og vekt:	110 x 45 x 20 mm, 55 g
Tilkobling:	BLE5.3, 2.4 GHz
Lydtrykknivå:	Alarmsignal min. 65 dB(A) ved 1 m

Komfyrstikkontakt	
Sertifisering:	NEK EN 50615
Patenter:	Internasjonalt patentert teknologi
Støttet strømnett:	TN, TT, IT

Komfyrstikkontakt

Maks. støttet strøm:	25 A
Driftstemperatur og -fuktighet:	0 ... +40 °C, maks. 95 % ikke-kondenserende
Strømforbruk:	2 W
Enhetens dimensjoner og vekt:	140x132x44 mm, 270 g (TINO) 140x132x44 mm, 400 g (NINO)
Tilkobling:	BLE5.3, 2.4 GHz

1.5 Garanti

I tillegg til den lovpålagte garantien fra forhandleren, har dette produktet en 2-års produsentgaranti som dekker feil ved materialer og utførelse.

Garantien gjelder fra kjøpsdato. Denne garantien påvirker ikke dine juridiske rettigheter. Garantien dekker bruk av produktet under normale omstendigheter i private husholdninger. Garantien er begrenset til utskifting eller reparasjon av defekte komponenter.

Garantien gjelder kun når produktet brukes i henhold til instruksjonene. Den dekker ikke skader forårsaket av feil bruk, feil håndtering, bruk av makt, batterier, støv, smuss, vann eller andre miljøfaktorer.

Hvis du har et garantikrav, ber vi deg kontakte forhandleren for videre instruksjoner. Vi aksepterer kun autoriserte returer med en fullstendig beskrivelse av feilen. Etter garantiperioden vil du måtte betale for reparasjoner, og det vil ikke alltid være mulig å få produktet reparert.

Garantikrav forlenger ikke den opprinnelige garantiperioden, og garantien på reservedeler utløper samtidig med produktgarantien. Med mindre annet er bestemt ved lov, skal ikke produsenten holdes ansvarlig for ytterligere skader, herunder skader på personer eller utstyr, som oppstår fra bruk av eller feil ved produktet.

2 Installering

Komfyrvakten er ferdig innstilt for horisontal montering under ventilator 50-60 cm over induksjonstopp, og da er ingen endringer nødvendig. Ved all annen montering – bruk appen og aktiver Bluetooth på din telefon. Følg enkel veiledning for rask og problemfri instilling av sensoren via Bluetooth.

2.1 Installere C125-TINO-MMN komfyrstikkontakt (fast installasjon)



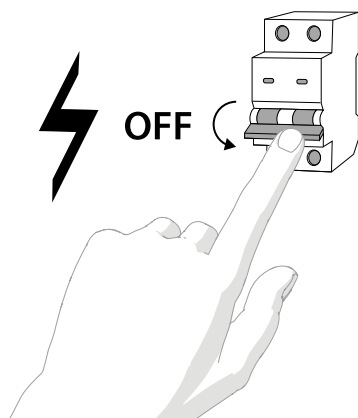
FARE!:

Kun autoriserte elektrikere har lov til å installere komfyrstikkontakten.

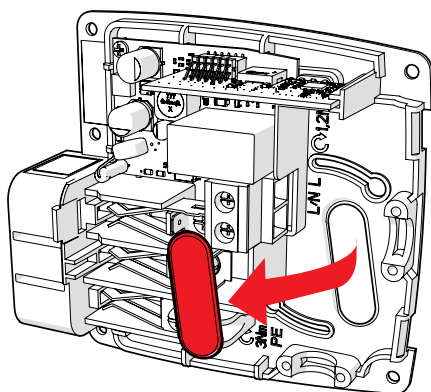
Sørg for at strømmen til platetoppen er koblet fra før og under hele installasjonen.

Ikke slå på strømmen fra strømpanelet før du har forsikret deg om at sensoren og komfyrstikkontakten er klargjort for en funksjonstest.

1. Slå av strømmen til platetoppen fra strømpanelet.

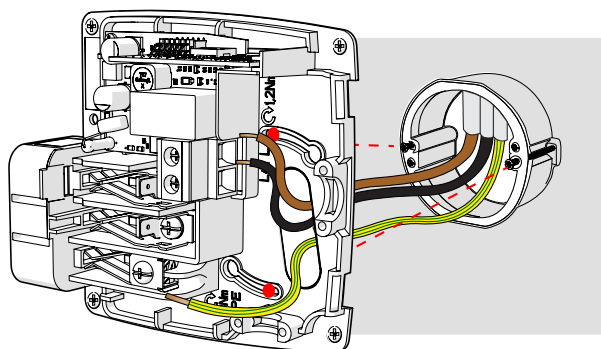


2. Fjern svekking, og trekk kablene gjennom åpningen.



3. Stripp alle kablene 10 mm inn.

4. Plasser komfyrstikkontakten på skruene med kontakten pekende ned eller til venstre.

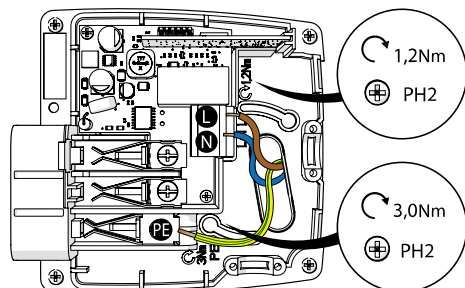


5. Vri komfyrstikkontakten for å låse den på plass, og stram skruene.

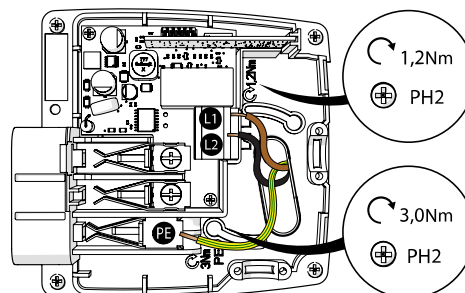
Sørg for at komfyrstikkontakten dekker veggåpningen fullstendig.

6. Koble kablene ved bruk av ett av følgende skjemaer. Bruk en PH2-skrutrekker til alle tilkoblinger.

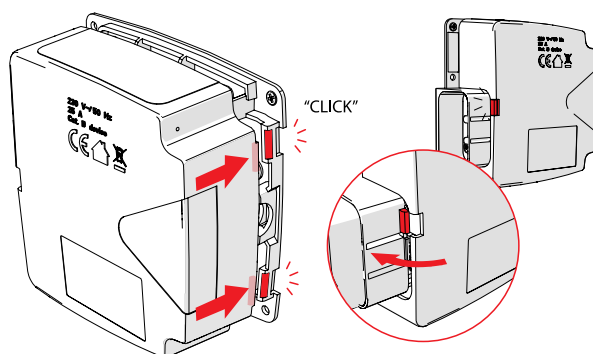
1-faset kabel



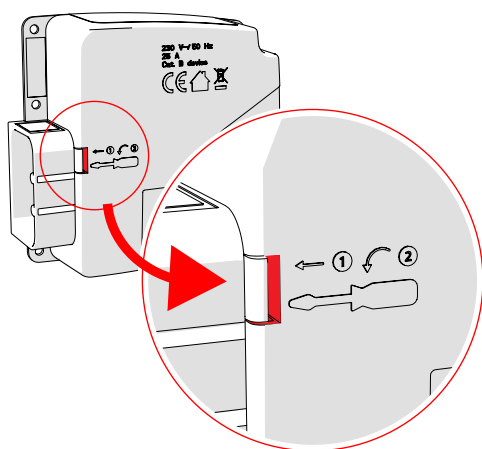
IT-nettkabel



7. Lukk komfyrstikkkontaktens deksel ved å sette de to tennene i sine respektive spor, og trykk dekselet mot enheten. Låsen nær stikkkontakten klikker når den lukkes.

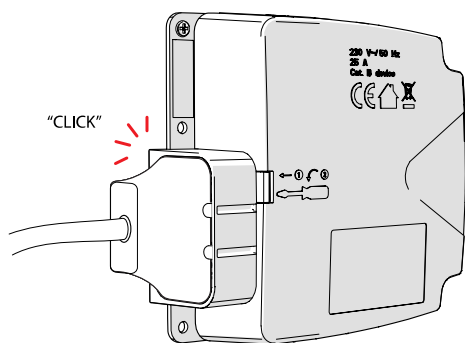


Merk: For å åpne dekselet trykker du på klipsen på dekselet med en 8 mm flat skrutrekker eller lignende verktøy.

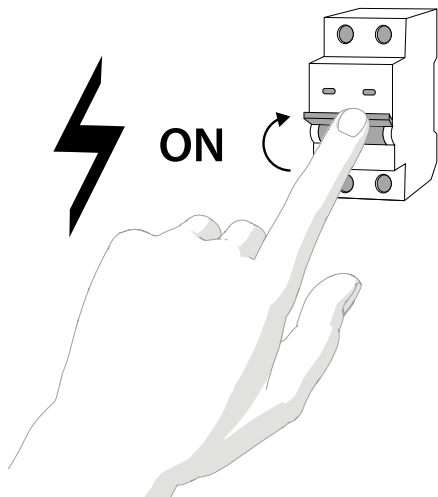


8. Koble til platetoppens støpsel.

Merk: Sørg for at støpselet er satt inn riktig.



9. Slå på strømmen til platetoppen fra strømpanelet.



10. Hvis installasjonsstedet avviker fra standard (installasjonshøyde 50–60 cm over koketoppen), må du angi riktig installasjonssone. Se [Endre installasjonssonen](#) på side 19 for mer informasjon.

2.2 Installere C125-NINO-MMN styreenhet (Plug & Play)



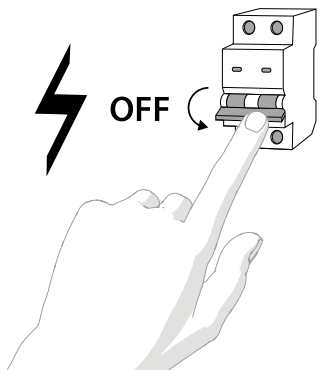
FARE!:

Kun autoriserte elektrikere har lov til å installere styreenheten.

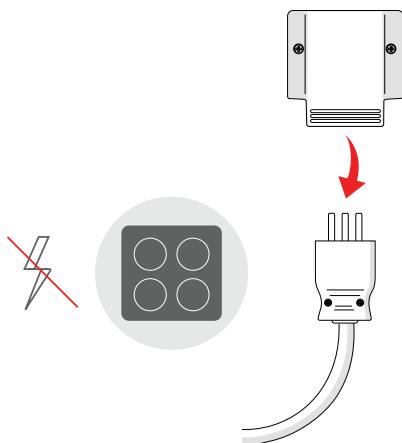
Sørg for at strømmen til komfyren er koblet fra før og under hele installasjonen.

Ikke slå på strømmen fra strømpanelet før du har forsikret deg om at sensoren og komfyrstikkkontakten er klargjort for en funksjonstest.

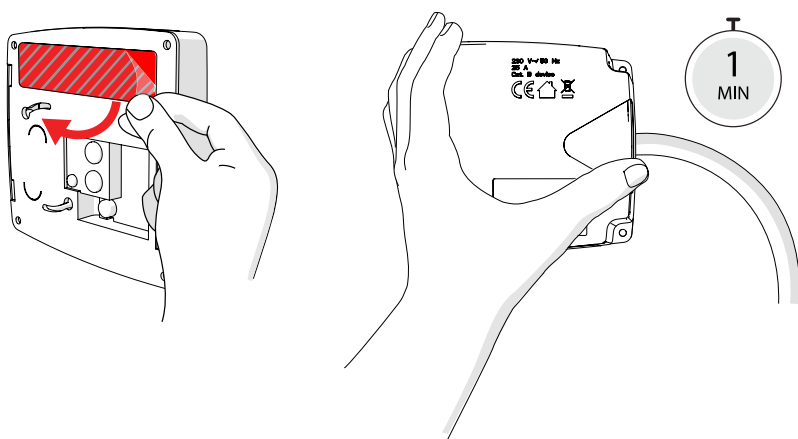
1. Slå av strømmen til komfyren fra strømpanelet.



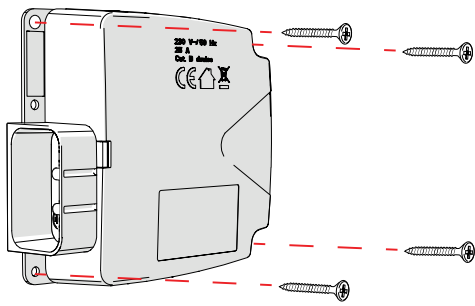
2. Ta komfyrens støpsel ut av veggkontakten.



3. Fjern beskyttelsesfilmen fra den selvklebende tapen, og plasser styreenheten nær veggen med kontakten vendt mot venstre.
4. Trykk og hold styreenheten mot veggen i ett minutt for å sikre at den fester seg godt til veggen.

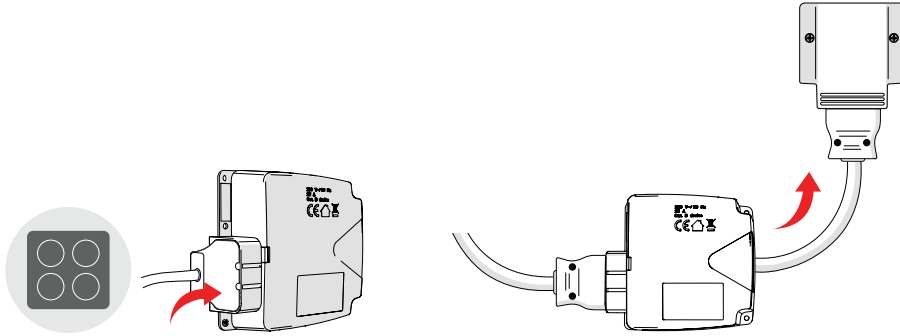


Merk: Du kan feste styreenheten til veggen med fire M4-skruer.



5. Koble komfyrens støpsel til styreenhetens stikkontakt, og koble styreenhetens støpsel til veggkontakten.

Merk: Sørg for at støpselet er satt inn riktig.



2.3 Installere sensoren

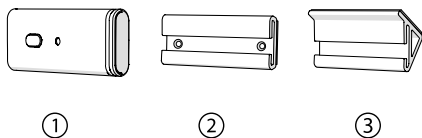
Rask montering av sensor sentrert over platetopp med medfølgende braketter.

Fabrikkinnstillinger for sensoren:

- Montering på ventilator (50-60 cm over koketoppen)
- Induksjonstopp

2.3.1 Nødvendige deler

Velg riktig installasjonsbrakett for den valgte installasjonsmåten.



1. Sensor
2. Flat brakett til montering i ventilator/tak (festet til sensoren ved levering)
3. Veggbrakett (50 cm)

2.3.2 Velge installasjonssone

Merk: For koketopper som er bredere enn 60 cm, kan du se [Valg av bred platetoppinnstilling](#).

- Monter sensoren på ventilatoren om mulig.
- Hvis det ikke finnes en ventilator, men platetoppen står nær en vegg, monteres sensoren på veggen.
- Hvis det ikke finnes en ventilator og platetoppen ikke står nær en vegg, monteres sensoren i taket (140-200 cm over platetoppen).

Merk: Skråtak er ikke egnet for installasjon av sensoren. Sensoren skal installeres vertikalt over platetoppen.

Merk: Bruk MicroSense® 2-appen hvis du installerer sensoren i taket i en annen høyde enn 160 cm over platetoppen.

Se de spesifikke installasjonsinstruksjonene for hver metode i de følgende delene av denne bruksanvisningen.

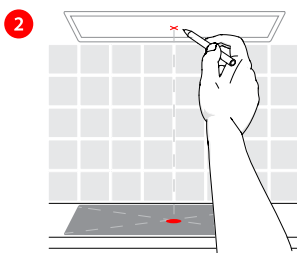
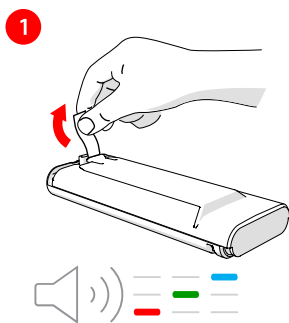
2.3.3 Hurtiginstallasjonsveiledning

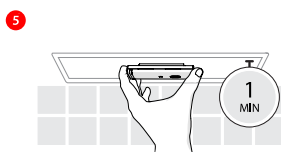
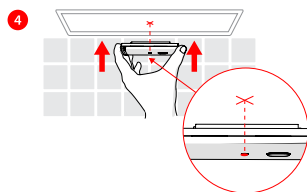
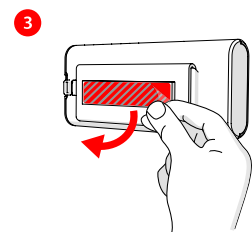
Fabrikkinnstillinger for sensoren:

- Montering på ventilator (50–60 cm over koketoppen)
- Induksjonsplatetopp (maks. bredde 60 cm)

Hvis disse stemmer overens med det du har på kjøkkenet ditt, kan du bruke følgende illustrerte hurtiginstallasjonsveiledning.

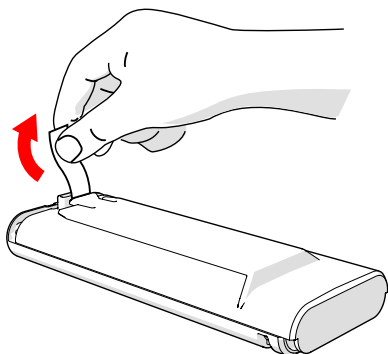
Hvis du må endre innstillingene eller installasjonsmetoden, se de mer detaljerte installasjonsinstruksjonene i de følgende kapitlene.





2.3.4 Starte sensoren

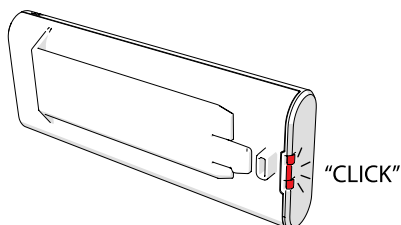
1. Fjern plasttappen fra de to 1,5V AAA-batteriene for å aktivere sensoren.



Sensoren starter opp og bekrefter med et OK-signal.



2. Lukk sensorens deksel.



Merk: Som standard er dekselet til sensoren litt åpent (3 mm mellomrom). Pass på at dekselet er helt lukket før bruk.

2.3.5 Montering på ventilator

Sensoren monteres på ventilatoren med den flate monteringsbraketten.

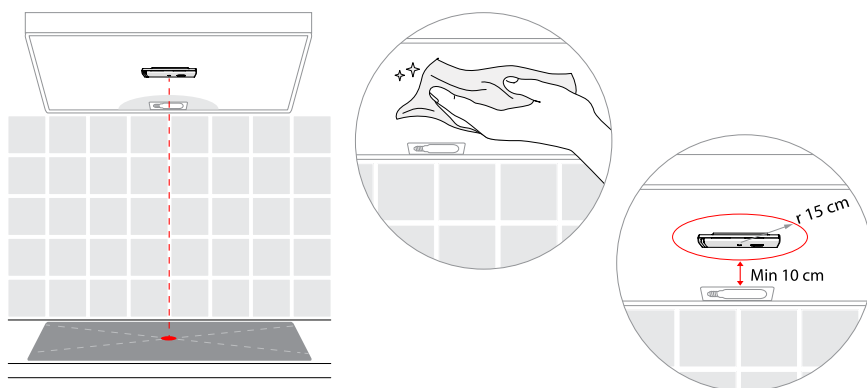
Merk: Den flate monteringsbraketten kan monteres med den selvklebende tapen på baksiden av braketten eller med to forsenkede skruer (3-4 mm gjengediameter, ikke inkludert i salgspakken).

Hvis du velger å installere braketten med den selvklebende tapen, må du sørge for at den flate installasjonsbraketten er festet til sensoren før du begynner. [2 Installering] 17

Hvis du velger å installere braketten med skruene, fjern braketten fra sensoren før du begynner.

1. Finn et sted for sensoren over senterpunktet på komfyren og rengjør det valgte stedet grundig.

Merk: I tilfeller der ventilatorlampen blir varm, må du sørge for at det er minst 10 cm avstand mellom monteringsbraketten og ventilatorlampen på det valgte stedet.



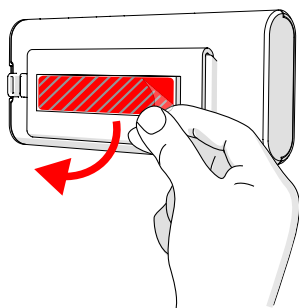
Merk:

Hvis du velger å installere braketten med to forsenkede skruer (3–4 mm gjengediameter), å du sørge for at skruene er i flukt med braketten slik at sensoren kan gli fritt på braketten.

De forsenkede skruene er ikke inkludert i salgspakken.

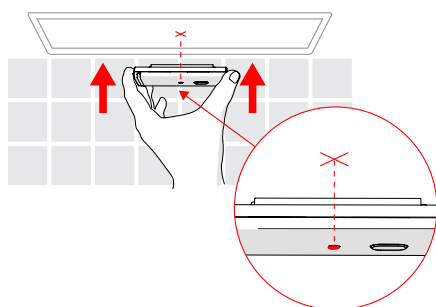
Merk: Hvis du velger å installere sensoren med brakett med den selvklebende tapen, fortsetter du med følgende instruksjoner.

2. Fjern beskyttelsesfilmen fra den selvklebende tapen på baksiden av den flate installasjonsbraketten.

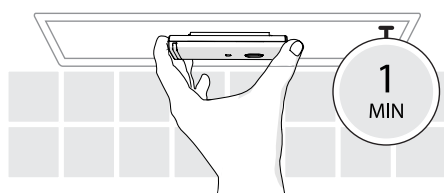


3. Plasser sensoren slik at sensorknappen vender ned og den er på høyre side.

4. Løft sensoren opp til det valgte installasjonsstedet på ventilatoren.



5. Trykk og hold sensoren mot ventilatoren i ett minutt for å sikre at den er ordentlig festet til ventilatoren.

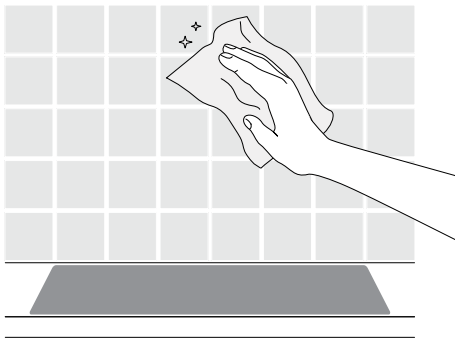


6. Mål avstanden fra koketoppen til ventilatoren.

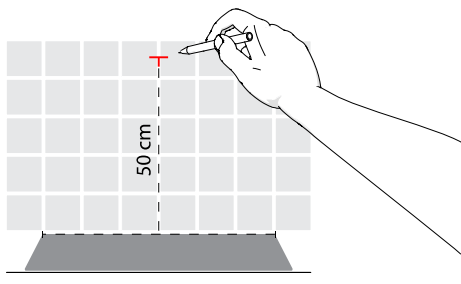
For koketopper som er 60 cm brede, kan du se [Endre installasjonssonen](#), og for koketopper som er bredere enn 60 cm, se [Valg av bred platetoppinnstilling](#).

2.3.6 Veggmontering

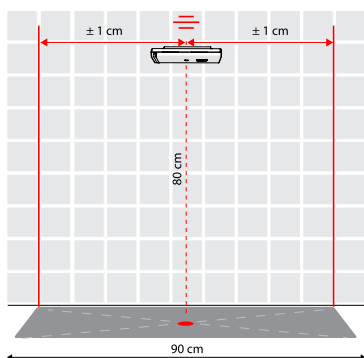
1. Rengjør veggen bak ovnen grundig.



2. Mål opp og merk et sted på veggen 50 cm over ovnen.

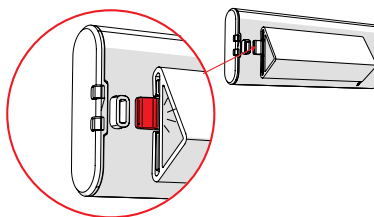
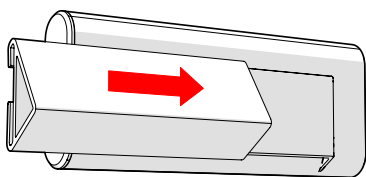


Hvis du bruker en bred platetopp (61–90 cm i bredden), må du sørge for at du installerer sensoren langs midtpunktet på platetoppen. Mål og merk av stedet 80 cm over platetoppen.

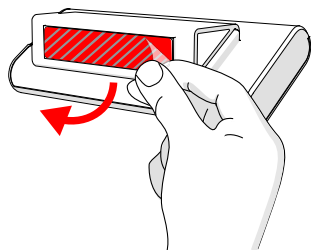


3. Fjern den flate braketten. Skyv veggbraketten på baksiden av sensorenheten.

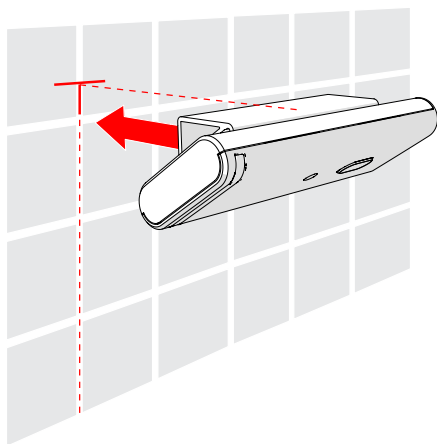
Merk: Pass på at braketten klikker på plass og er godt festet til sensorenheten.



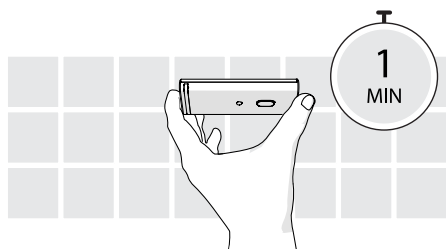
4. Fjern beskyttelsesfilmen fra den selvklebende tapen på siden av veggbraketten.



5. Plasser sensorenheten med veggbraketten slik at sensorknappen er på høyre side og den selvklebende tapen vender mot veggen.
6. Løft sensoren til det valgte installasjonsstedet på veggen.



7. Trykk og hold sensorenheten mot veggen i ett minutt for å sikre at den er ordentlig festet til veggen.



2.3.7 Endre installasjonssonen

Følg disse instruksjonene for å endre sensorens følsomhet manuelt etter hva som passer til forskjellige monteringsplasseringer.

Merk:

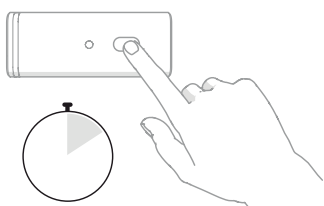
Du kan også enkelt endre innstillingene i MicroSense® 2-appen.

Følgende instruksjoner gjelder for å endre innstillingene uten å bruke appen.

Merk: For koketopper som er bredere enn 60 cm, kan du se [Valg av bred platetoppinnstilling](#).

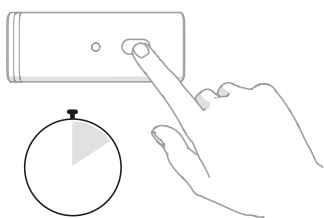
1. Trykk på sensorknappen, og hold den inne til du hører to pip. Slipp knappen.

Sensoren bekrefter med lyd og lys og går inn i instillingsmodus.



2. Trykk på sensorknappen, og hold den inne til du hører et pip. Slipp knappen.

Sensoren bekrefter med lyd og lys og går inn i konfigurasjonsmodus for installasjonssone.



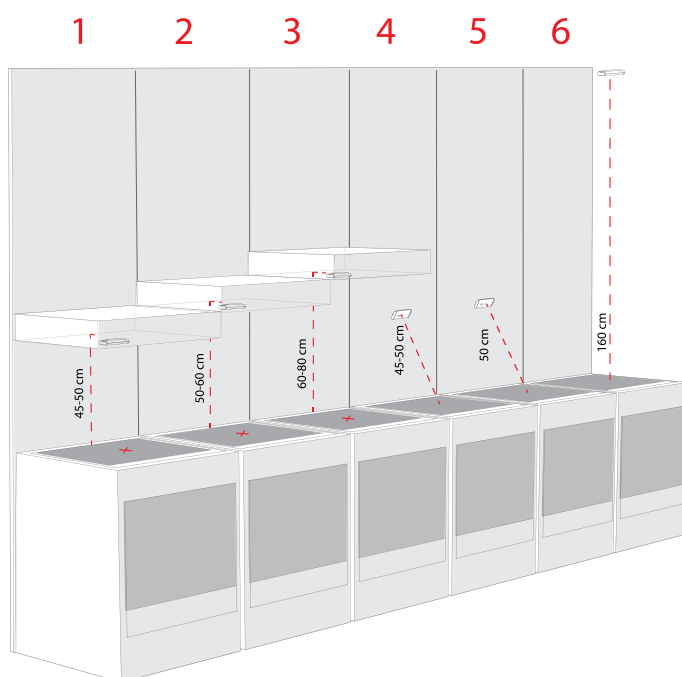


3. Trykk på knappen X antall ganger for å angi installasjonssone (se følgende tabell).

Sensoren bekrefter valget med samme antall påfølgende pip.

1 trykk	2 trykk	3 trykk	4 trykk	5 trykk	6 trykk
Sone 1 (Ventilator)	Sone 2 (Ventilator)	Sone 3 (Ventilator)	Sone 4 (Vegg)	Sone 5 (Vegg)	Sone 6 (Tak)
45–50 cm	50–60 cm	60–80 cm	45–50 cm	70–80 cm	160 cm

Se følgende figur for de forskjellige installasjonssoneinnstillingene.



2.3.8 Endre platetopptype

Merk: For koketopper som er bredere enn 60 cm, kan du se [Valg av bred platetoppinnstilling](#).

Følg disse instruksjonene for å endre sensorens følsomhet i tråd med platetopptypen.

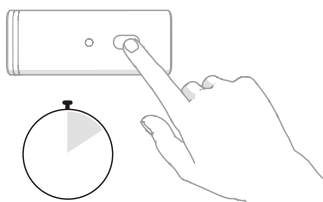
Merk:

Du kan også enkelt endre innstillingene i MicroSense2-appen.

Følgende instruksjoner gjelder for å endre innstillingene uten å bruke appen.

1. Trykk på sensorknappen, og hold den inne til du hører to pip. Slipp knappen.

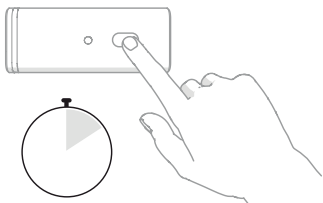
Sensoren bekrefter med lyd og lys og går inn i instillingsmodus.





2. Trykk på sensorknappen, og hold den inne til du hører to pip. Slipp knappen.

Sensoren bekrefter med lyd og lys og går inn i konfigurasjonsmodus for platetopptype.



3. Trykk på knappen X ganger for å angi platetopptype (se følgende tabell).

Sensoren bekrefter valget med samme antall påfølgende pip.

1 trykk

Keramisk



2 trykk

Induksjon



3 trykk

Støpejern



2.3.9 Valg av bred platetoppinnstilling

Merk: Brede platetopper støttes fra og med fastwareversjon v1.2.0. Du kan finne ut om komfyrvakten din støtter brede platetopper ved å sjekke produktemballasjen og/eller fastwareversjonen på sensoren eller komfyrstikkkontakten.

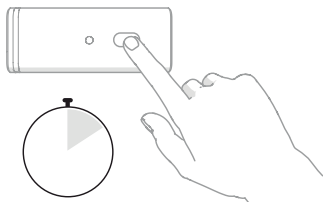
Hvis du vil endre sensorinnstillingen til bred platetopp, følger du disse instruksjonene.

Merk: Du kan også enkelt endre innstillingene fra MicroSense® 2-appen. Last ned appen fra AppStore eller Google Play.

Følgende instruksjoner gjelder for å endre innstillingene uten å bruke appen.

1. Trykk og hold inne sensorknappen til du hører to pip på rad. Slipp knappen.

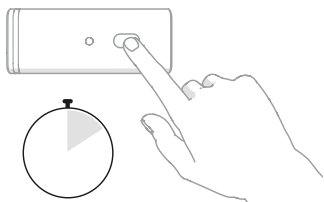
Sensoren bekrefter med lyd og lys, og går inn i oppsettmodus.



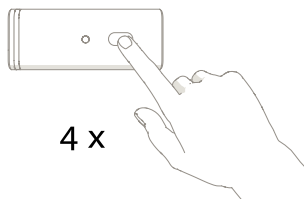
2. Trykk og hold inne sensorknappen til du hører to pip på rad. Slipp knappen.

Sensoren bekrefter med lyd og lys, og går inn i konfigurasjonsmodus for platetopptype.

Merk: Konfigurasjonsmodus for platetopptype brukes også til å velge bred platetopp.



3. Trykk på knappen fire ganger for å velge innstillingen for bred platetopp. Når bred platetopp er valgt, er det ikke nødvendig å velge platetopptype separat, ettersom alle platetopptypene støttes automatisk.

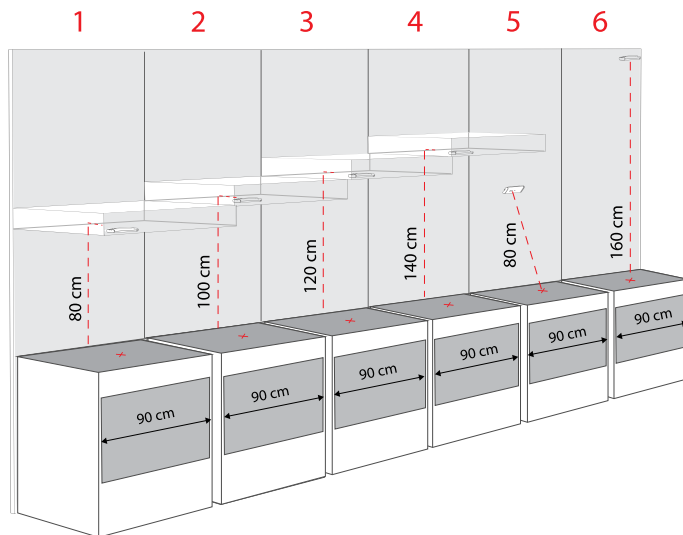


Når den brede platetoppen er valgt, må installasjonssonen stilles inn i henhold til innstillingstabellen nedenfor.

Merk: Høydeinnstillingene er annerledes enn med den vanlige platetoppen!

1 trykk	2 trykk	3 trykk	4 trykk	5 trykk	6 trykk
Sone 1	Sone 2	Sone 3	Sone 4	Sone 5	Sone 6
(Ventilator)	(Ventilator)	(Ventilator)	(Vegg)	(Vegg)	(Tak)

Se følgende figur for de forskjellige installasjonssoneinnstillingene for en bred platetopp.



3 Funksjonstest

Merk:

Sørg for at denne bruksanvisningen, alt tilbehør og alle klistremerker oppbevares i nærheten av produktet for fremtidig referanse.

Installasjonen er fullført når både sensoren og komfyrstikkontakten har bestått funksjonstesten.

Sørg for at denne bruksanvisningen, alt tilbehør og alle klistremerker oppbevares i nærheten av produktet for fremtidig referanse.

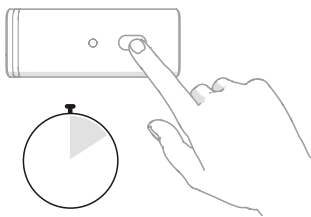


FARE!

Ikke slå på strømmen fra strømpanelet før du har forsikret deg om at sensoren og komfyrstikkontakten er klargjort for en funksjonstest.

1. Sørg for at platetoppen er slått på.
2. Trykk på knappen, og hold den inne til du hører et pip og lampen blinker rødt. Slipp knappen.

Sensoren bekrefter med lyd og lys.





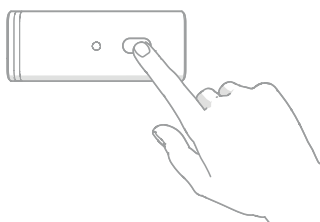
Komfyrstikkontakten bekrefter med en lyd og slår av strømmen til platetoppen.



3. Sørg for at platetoppen ikke er slått på, og at kokeplatene ikke kan slås på.

4. For å gjenopprette strømmen til platetoppen trykker du på sensorknappen én gang.

Sensoren bekrefter med lyd og lys.



5. Sørg for at platetoppen kan slås på (eller at det er spenning i komfyrstikkontakten).

Merk: Hvis sensoren ikke reagerer, eller hvis strømmen til platetoppen ikke gjenopprettes, må du slå av strømmen til platetoppen fra strømpanelet. Etter 15 sekunder slår du strømmen på igjen. Vent i 5 sekunder, og utfør funksjonstesten.

Merk: Hvis sensorens deksel ikke er ordentlig lukket eller det ikke er festet på monteringsbraketten, blinker sensoren gult i stedet for grønt.

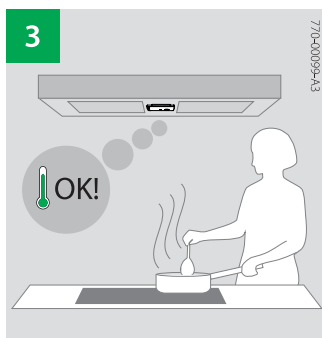
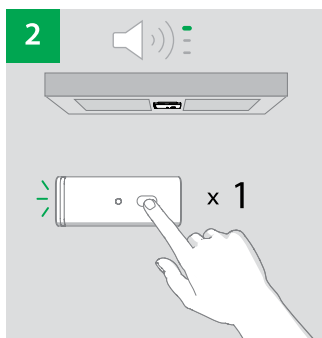
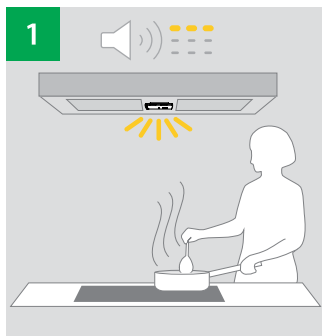
4 Bruksanvisning

4.1 Daglig bruk

Sensorsystemet er nå operativt og overvåker platetoppens varme.

Merk: For å unngå falske alarmer må du sørge for at kjeler og panner du bruker dekker hele kokeplaten.

Varselsituasjon

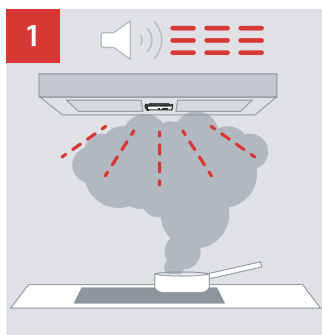


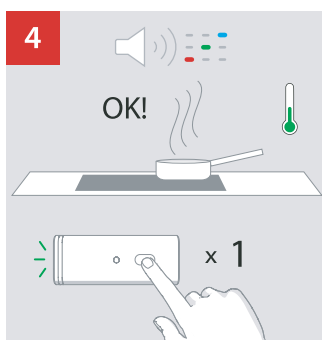
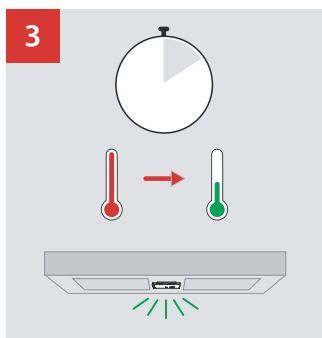
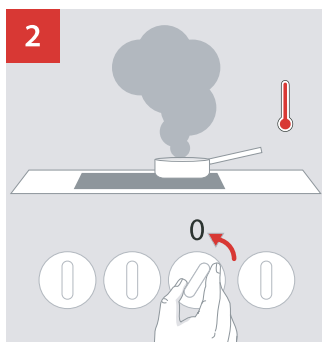
I advarselsituasjoner avgir sensoren et kort pip, og lampen blinker rødt hvert femte sekund.

Trykk på sensorknappen for å tilbakestille advarselen.

Andre handlinger, som å legge på lokk, røre i maten eller redusere effekten, vil også tilbakestille advarselen, men med en liten forsinkelse.

Alarmsituasjon





Når en farlig situasjon oppstår, kuttes strømmen til platetoppen. Sensoren avgir en alarm med lyd og lys.

For å gjenopprette strømmen til platetoppen må du vente til sensoren bekrefter sikker temperatur med et grønt lys (dette kan ta et minutt eller mer). Trykk deretter på sensorknappen.

Merk: Strømmen kan ikke gjenopprettes før sensoren har bekreftet sikker temperatur med grønt lys.

Merk: Hvis du bruker en mekanisk styrt platetopp med brytere, må du sette bryterne til "0" før du gjenoppretter strømmen til platetoppen.

4.2 Tilleggsfunksjoner

4.2.1 Bypass-modus

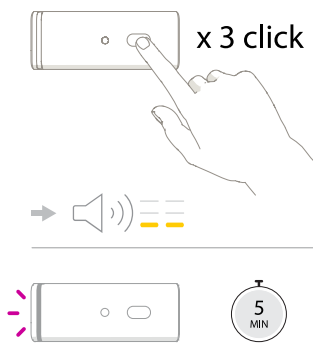
Merk: Bypass-modusfunksjonen er tilgjengelig fra fastvareversjon v1.2.0. Du kan finne ut om komfyrvakten din støtter denne funksjonen ved å sjekke produktemballasjen og/eller fastvareversjonen på sensoren eller komfyrstikkkontakten.



ADVARSEL: For å unngå ulykker MÅ brukeren ALLTID være til stede i nærheten av platetoppen under bypass-modus!

Hvis du trykker raskt tre ganger på sensorknappen (et trippelklikk), går sensoren inn i **midlertidig deaktiveringsmodus**, også kalt **bypass-modus**. I denne modusen blinker sensor-LED-en lilla hvert 5. sekund.

Merk: Bypass-modus kan ikke avsluttes. Hvis modusen er aktivert, må brukeren vente i 5 minutter før modusen avsluttes.



I bypass-modus:

- Sensoren tillater spesialtilberedning og reagerer ikke på ekstrem oppvarming.
- Modusen varer i 5 minutter og kan ikke avsluttes før det.
- Hvis du trippelklikker på sensorknappen igjen i løpet av denne tiden, nullstilles den interne timeren, og en ny periode på 5 minutter starter.
- Sensoren avslutter bypass-modus automatisk når timeren utløper.

Merk: Hvis du trykker på sensorknappen på en annen måte enn «trippelklikker» i bypass-modus, fører det til en funksjonstest. Sensoren blinker grønt, og komfyrstikkontakten gir OK-signalet.

Sensoren gir forhåndsvarsler før bypass-modusen avsluttes:

- Ett pip når det er 30 sekunder igjen.



- To pip når det er 15 sekunder igjen.



Det er mulig å forlenge varigheten ved å trippelklikke igjen. Hvis du vil forlenge varigheten, trykker du raskt tre ganger på sensorknappen igjen (et trippelklikk). Timeren tilbakestilles til 5 minutter.

Merk: Etter at bypass-modusen er avsluttet, gjenopptar sensoren normal drift og reagerer umiddelbart på høye temperaturer. Hvis temperaturen under matlaging fortsatt er ekstrem, kan sensoren utløse en alarm og kutte strømmen til platetoppen i løpet av sekunder. Det anbefales å iverksette forebyggende tiltak før bypass-modusen avsluttes.

4.2.2 Sikkerhetslås

Sikkerhetslåsen er en funksjon som lar brukeren manuelt koble fra strømmen til ovnen for å forhindre utilsiktet bruk (av barn eller kjæledyr).

Når den er aktivert, må sikkerhetslåsen deaktiveres manuelt før strømmen til ovnen kan gjenopprettes.

For å aktivere:

1. Trykk og hold inne sensorknappen til du hører et pip og LED blinker rødt.
2. Slipp knappen.

Sensorenheten bekrefter med lyd og lys. Styreenheten slår av strømmen til komfyren og lager en låselyd.





For å deaktivere:

1. Trykk på sensorknappen én gang.

Sensorenheten bekrefter med lyd og lys. Styreenheten gjenoppretter strømmen til ovnen og lager OK-lyden.

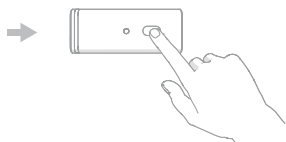


4.2.3 Automatisk sikkerhetstimer (AST)

Den automatiske sikkerhetstimeren bidrar til å forhindre at brukeren glemmer å slå av platetoppen etter bruk. Standardinnstillingen for timeren er 24 timer.

Merk: Dette gjelder kun i situasjoner med lav varme. Hvis platetoppen står på med høy effekt, vil strømmen kuttes tidligere.

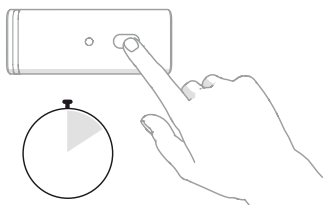
Etter at den innstilte tidsbegrensningen utløper, vil komfyrstikkontakten avgi et lydsignal og kutte strømmen til platetoppen. Strømmen til platetoppen kan gjenopprettes med ett trykk på sensorknappen.



Følg disse instruksjonene for å endre grenseverdien for timeren.

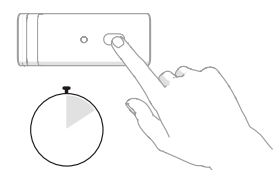
1. Trykk på sensorknappen, og hold den inne til du hører to pip. Slipp knappen.

Sensoren bekrefter med lyd og lys og går inn i instillingsmodus.



2. Trykk på sensorknappen, og hold den inne til du hører tre pip. Slipp knappen.

Sensoren bekrefter med lyd og lys og går inn i AST-konfigurasjonsmodus.



3. Trykk på knappen X ganger for å stille inn tidsgrensen for AST (se følgende tabell).

Sensoren bekrefter valget med samme antall påfølgende pip.

1 trykk	2 trykk	3 trykk	4 trykk	5 trykk	6 trykk	7 trykk
15 min	30 min	60 min	2 timer	4 timer	6 timer	24 timer

4.3 Ofte stilte spørsmål

Merk: Denne delen vil bli oppdatert etter hvert som vi mottar spørsmål.

Spørsmål	Svar
Kan jeg installere komfyrvakten selv?	Kun autoriserte elektrikere har lov til å installere komfyrstikkkontakten. Utskifting eller installasjon av sensor krever ikke bruk av elektriker.
Platetoppen har ikke strøm. Hva kan årsaken være?	Sørg for at sikkerhetslåsen ikke er aktivert; se Sikkerhetslås på side 27 for mer informasjon.
Hvordan gjenoppretter jeg strømmen til platetoppen?	Se Funksjonstest på side 23 for mer informasjon.
Jeg ønsker å installere sensoren høyere opp på veggen enn 60 cm. Hva må jeg gjøre? Hvordan endrer jeg installasjonssonen?	Se Endre installasjonssonen på side 19 for mer informasjon.
Hvordan endrer jeg platetopptype?	Se Endre platetopptype på side 20 for mer informasjon.
Hva skjer dersom sensoren forskyves eller er feil installert?	Se Oppdagelse av feilplassering på side 31 for mer informasjon.
Hvordan parer jeg en ny sensor/komfyrstikkontakt?	Se Pare en ny enhet på side 34 for mer informasjon.

4.4 Avfallshåndtering

Ta ut batteriene før du kaster sensoren. Kast de brukte batteriene i henhold til lokale miljødirektiver.

Mer informasjon om kassering av elektrisk og elektronisk avfall (private husholdninger) finner du fra EU-direktiv 2012/19/EF om resirkulering av avfall fra 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 resirkulering må dette produktet leveres til et eget innsamlingspunkt hvor det vil bli akseptert gratis. Produktet kan returneres til din lokale forhandler når du kjøper et tilsvarende nytt produkt.

Riktig kassering av dette produktet bidrar til å spare verdifulle ressurser og forhindre potensielt skadelige effekter på menneskers helse og på miljøet, som ellers kan oppstå ved feil håndtering av avfall.



5 Vedlikehold

5.1 Oppdagelse av feilplassering

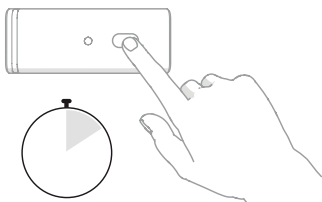
Sensorenheten kan fjernes for rengjøring, men den må installeres riktig etterpå.

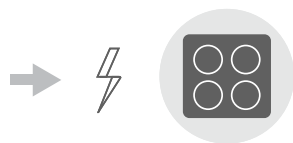
Merk: Hvis sensorenheten er på plass, eller den feilmonteres når den settes på plass igjen, vil enheten indikere feilplasseringen med en lyd og et lys innen 5 minutter. Sensorenheten slår av strømmen til komfyren og lager en hørbar låselyd.



Hvis oppdagelse av feilplassering er aktivert, følger du disse instruksjonene.

1. Kontroller at sensorenheten er riktig installert.
2. Trykk på sensorknappen én gang for å tilbake stille feilplasseringsalarmen.



**Merk:**

Hvis LED-en blinker gult i stedet for grønt når knappen trykkes på, må du kontrollere at sensorenhetens deksel er lukket og at det er riktig installert.

5.2 Deteksjon av lavt batterinivå

Når sensorens batteri begynner å bli tomt, vil komfyrstikkkontakten gi vise et låsesymbol og kutte strømmen til platetoppen. Både sensoren og komfyrstikkkontakten vil da indikere lav batteristatus.



5.2.1 Nødtilfelle



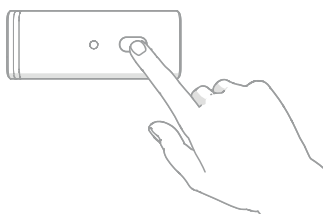
ADVARSEL: Denne funksjonen er kun til nødtilfelle. Hvis batteriene i sensoren begynner å bli tomme, må du bytte dem så snart som mulig.

1. Trykk på sensorknappen for å gjenopprette strømmen til platetoppen i 5 minutter.

Komfyrstikkkontakten avgir en lyd, og strømmen til platetoppen gjenopprettes.

Merk:

Etter 5 minutter vil komfyrstikkkontakten gjenta advarselen om lavt batteri og slå av strømmen til platetoppen.





2. Bytt batteriene (se [Skifte batteriene](#) på side 34 for mer informasjon).

5.2.2 Skifte batteriene

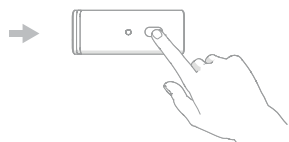
1. Fjern sensoren fra ventilatoren/veggbraketten.
2. Skyv opp batteridekselet.
3. Fjern de gamle batteriene (2 x 1.5V) fra batterirommet.
4. Sett inn nye batterier (2 x 1.5V) i batterirommet i henhold til polaritetsmerkingene.

Den beste måten å sette inn batteriene på er å posisjonere begge ender først og deretter trykke fra midten for å sette dem på plass samtidig.



ADVARSEL: Fare for eksplosjon! Bruk kun 1.5V AAA-batterier. Sørg for at batteriene er satt inn riktig i henhold til polaritetsmerkingene i batterirommet. Ikke bruk gamle eller ødelagte batterier.

5. Lukk sensorens deksel helt.
6. Skyv sensoren tilbake på ventilatoren/veggbraketten.
7. Trykk på sensoren én gang for å tilbakestille alarmen for lavt batteri.



Merk:

Hvis lampen blinker gult i stedet for grønt når knappen trykkes inn, må du kontrollere at sensorens deksel er lukket, og at den er riktig installert.

Merk: Kast de tomme batteriene i henhold til lokale miljøforskrifter.

5.3 Pare en ny enhet

Merk:

Du kan også enkelt pare nye enheter fra Microsense® 2-appen.

Følgende instruksjoner er for sammenkobling av enheter uten å bruke appen.

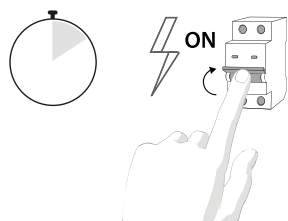
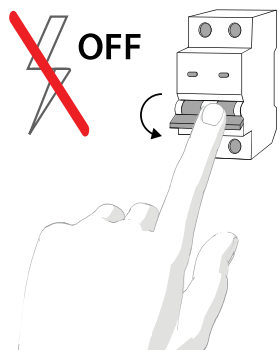
5.3.1 Pare en ny sensor

1. Klargjør den nye sensorenheten og installer den på avtrekkshetten eller på veggmonteringsbraketten. Se [Installere sensoren](#) på side 15.

Merk: Hvis du har en sikringsboks av eldre type som ikke har automatiske sikringer, kobler du fra alle sensitive elektroniske enheter som fjernsyn og kjøleskap for å beskytte dem mot spenningstopper.

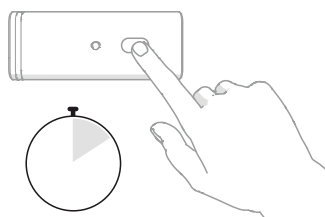
2. For å sette styreenheten i sammenkoblingsmodus slår du av strømmen på komfyren fra det elektriske panelet i 2–3 sekunder, og slår den deretter PÅ og gjentar denne prosessen 3 ganger.

Styreenheten begynner å pipe gjentatte ganger og går inn i paringsmodus i 3 minutter.

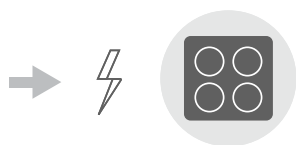


- 3.** For å sette sensorenheten i paringsmodus trykker du på og holder nede sensorenhetsknappen til du hører tre pip på rad. Slipp knappen.

Sensorenheten går inn i paringsmodus.



Hvis sammenkoblingen er vellykket, gir begge enhetene OK-signalet og styreenheten kobler strøm til ovnen.



5.3.2 Pare en ny komfyrstikkontakt

1. Installer den nye komfyrstikkontakten. Se [Installere C125-TINO-MMN komfyrstikkontakt \(fast installasjon\)](#) på side 9 for mer informasjon.
2. Gjenta trinn 2. og 3. fra [Pare en ny sensor](#) på side 34.

6 Europeisk samsvarserklæring

Som produktets produsent erklærer vi under eget ansvar at dette produktet, K125-TINO, er i samsvar med:

- Radioutstyrsdirektivet (RED) 2014/53/EU
- RoHS-direktivet om bruk av farlige stoffer 2015/863/EU

Som produktets produsent erklærer vi under eget ansvar at dette produktet, K125-TINO / K125-NINO, er i samsvar med:

- Radioutstyrsdirektivet (RED) 2014/53/EU
- RoHS-direktivet om bruk av farlige stoffer 2015/863/EU

... og at følgende harmoniserte standarder og tekniske data er anvendt:

- Brannforebyggende enheter for kokeplater EN 50615:2015 (kat. B)*
- EN 60730-1:2016+A1:2019 (komfyrstikkontakt); bestemmelse H.27 (sensor)
- Enhetskrav EN 60335-2-31:2014, bestemmelse 30
- Elektromagnetisk kompatibilitet og radiospektrum ETSI EN 300 328 (V2.2.2)
- Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) ETSI EN 301 489-1 (V2.2.3) og ETSI EN 301 489-17 (V3.2.4)
- RoHS EN IEC 63000:2018

* EN 50615: 2015 Europeisk standard for komfyrvakter, godkjent 05.01.2015, tilgjengelig 06.03.2015. Dette produktet er en brannverninnretning i kategori B (kat. B). Kategori B-enheter sørger for forebyggende brudd i strømmen til apparatet. Standardens fullstendige tittel: Husholdningsapparater og lignende elektriske apparater. Sikkerhet. Spesielle krav til innretninger for brannforebygging og undertrykking for elektriske kokeplater (koketopper).

Testet av et uavhengig, akkreditert testlaboratorium.

Signert for og på vegne av Innohome Oy

Juha Mört, CEO