

INNOHOME

SPISVAKT

SGK4010



BRUKSANVISNING

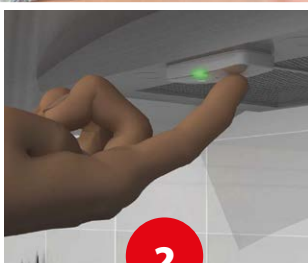


MANUAL IN ENGLISH INCLUDED



1

MONTERING S. 4-13



2

BRUKSANVISNING S. 14-21



3

TEKNISK DATA S. 22-24

UPPFYLLER
EN 50615
Standard för
spisvakter

Endast för inomhusbruk.
Får ej användas i professionella kök.
Styrenheten måste installeras av en
auktorerad elektriker.

inno home

Tack för att du valde spisvakten Innohome SGK4010!

Spisvakten övervakar och analyserar spishällens temperatur och dess förändring. I en farlig situation larmar spisvakten och stänger av spishällen. Värmesensorn är placerad ovanför spishällen. Styrenheten ansluts till hällens eluttag.

INNEHÅLL I PAKETET:

- Värmesensor SGS1010
- Batteri (CR2032)
- IR-öga (linsförlängning)
- Styrenhet SGC410
- Set med monteringskruvar
- Användarguide
- Bruksanvisning
- Dekal (för skåpdörr)
- Rengöringsduk



Säkerhetsregler

Spisskyddet täcker inte alla potentiellt farliga situationer, men det gör användningen av spishällen betydligt

säkrare. Lämna ej spishällen utan uppsikt med avsikt.

- Endast för inomhusbruk.
- Får ej användas i professionella kök.
- Håll ej värmesensorn närmare örat än 15 cm. Det kan orsaka hörselskador när det slår larm.
- Lämna ej barn ensamma med produkten, delar av den eller förpackningen. Risk för kvävning.
- Spisskyddet är ej lämpligt för att förhindra bränder som kan uppstå från brännbara material placerade på eller nära spishällen.
- Produkten får ej tas isär.
- Sänk ej ner värmesensorn i vatten.
- Spisvakten larmar ej om hällens temperatur är för låg för att en farlig situation ska kunna identifieras, eller om spisen har automatisk begränsning av temperaturhöjningen.
- Spisskyddet får aldrig användas för att stänga av hällens strömförsörjning vid service/repairation.
- Batteriet får ej kortslutas eller laddas. Försök inte öppna eller bränna batteriet. Risk för explosion.

Manualen och användarhandboken är viktiga delar av produkten som innehåller viktig information om dess användning. Efter att ha läst manualen, förvara den på en säker plats. Om produkten ges eller säljs till andra ska manualen medfölja.

INNEHÅLL

1

MONTERING

4-13

Montera värmesensorn

5

REKOMMENDATION

1a Montera på utsugsfläkt



ALTERNATIVT

1b Väggmontering



1c Takmontering



Montera styrenheten

12

Funktionstest

13

2

BRUKSANVISNING

14-21

Börja använda Innohome spisvakt

15

Läs detta först

16-17

Bra att veta

16

Vid takmonterad sensor

16

Efter alarm: Spishällar med mekaniska brytare Efter

16

alarm: Spishällar med touch-kontroll

16

Om värmesensorn tas bort från monteringsplattan

16

Att göra vid alarm

17

Inställningar

18-19

Öka/minska känsligheten

18

Första inställningen av känsligheten

19

Ställ tillbaka känslighetsnivån till fabriksinställningen

19

Para ihop enheter

19

FAQ

20-21

3

SPISVAKTENS TEKNISKA DATA

22-24

Värmesensor och styrenhet

22

Garanti

23

Avyttring

23

Försäkran om överensstämmelse

23

Montera styrenheten

24

1

MONTERING

Montera spisvakten

Följ instruktionerna noggrant för felfri installation.



1.
Montera
värmesensorn
s 5-11



2.
Montera
styrenheten
s 12



3.
Funktionstest
s 13

MONTERA

VÄRMESENSOR

Den bästa platsen för värmesensorn är på fläktkåpan, centrerad i mitten mellan kokzonerna. Sensorn kan även monteras på väggen med ett fäste eller i taket. En sensor täcker en spishäll upp till 90cm bredd. Följ instruktionerna för felfri installation.

VÄLJ MONTERINGSMETOD

REKOMMENDERAT

1a Monteras på fläktkåpan



ALTERNATIV

1b Vägghmontering

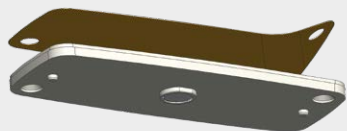


Kräver fäste, säljs separat
(SAI1000-FBx)

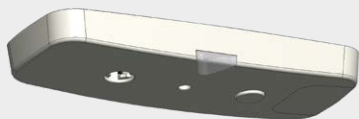
1c Takmontering



IR-öga ingår (linsförlängning)
måste bytas ut. Se sid 10.



Monteringsplattan
(skyddsfilmerna måste tas bort)



Värmesensor



IR-öga (linsförlängning)

1a

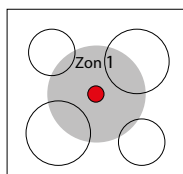
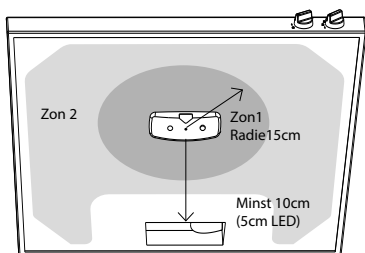
UTSUGSFLÄKT



Välj monteringsplats

Mät avståndet från spishällen till fläkten. Sensorn ska vara centrerad ovanför spishällen och helst inom zon 1 (se tabell och ritning). Den kan fästas på fettfiltret. Avstånd till lampa är minst 10cm (5cm LED).

Zon 1 rekommenderas för bästa prestanda.



Zon1 är max 15 cm från mitten av spishällen.

Montera sensorn

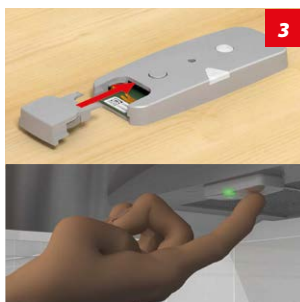
Om det är ett flätat fettfilter av metall, se till att filtret är fettfritt och torrt. Tryck i minst en minut från den motsatta sidan för gott fäste.

Ta bort skyddsfilm från monteringsplattan och placera den på rätt plats.

Ta bort sensorn och tryck fast monteringsplattan mot ytan så att den självhäftande dynan fäster väl. Använd skruv om det behövs.

MONTERA PÅ UTSUGSFLÄKT

Låt sensorn nå rumstemperatur innan montering. Säkringen till spis/spishäll måste vara avstängd. Se tabellen för monteringshöjd och följ instruktionerna från 1-4.



Sätt i batteriet

För ut batteriluckan och sätt i batteriet (CR2032) med den plussidan uppåt (ett pip hörs). Tryck en gång på sensorknappen.



Se film:

URL: <https://landingssider.efa.no/sette-inn-batteri-sgk4010>



Se film:

URL: <https://landingssider.efa.no/stille-foelsomhetsnivaa-sgk4010>

Justera känslighet

Känslighetsnivån för värmesensorn ställs in manuellt vid takmontering, väggmontage och när flätkåpan är högre än 60cm över spishällen. Se sidan 18. Montering på utsugsfläkt: se tabellen nedan. Rätt känslighetsnivå kan också kontrolleras via appen (Android, iOS).

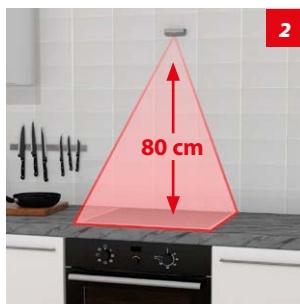
HÖJD MÄTT FRÅN SPISHÄLL	PLACERING				KÄNSLIGHET	
	Spishäll 0–60 cm		Spishäll 61–90 cm		Känslighet	Bekräftelsesignal
	Zon 1	Zon 2	Zon 1	Zon2		
81–100 cm	OK	OK	OK	OK	3 tryck	•••
76–80 cm	OK	OK	OK	OK	4 tryck	••••
71–75 cm	OK	OK	OK	OK*	5 tryck	•••••
65–70 cm	OK	OK	OK	OK*	6 tryck	••••••
61–64 cm	OK	OK	OK	OK*	7 tryck	•••••••
60 cm Fabriksinställning	OK	OK	OK	OK*	8 tryck	••••••••
55–59 cm Fabriksinställning	OK	OK	OK*	OK*	8 tryck	••••••••
45–54 cm Fabriksinställning	OK	OK*	OK*	OK*	8 tryck	••••••••
OK = Med den monteringen kommer installationen att uppfylla kraven i EN-standard. OK* = Med den monteringen kommer installationen EJ uppfylla alla krav i EN-standard.						OBS: Sensorns känslighetsnivå bekräftas endast med ljudsignaler och inte ljussignaler.

1b

VÄGG



1



2



3

Välj monteringsplats

Väggmontering kräver ett fäste som säljs separat. Fästen levereras med fast och justerbar vinkel beroende på monteringshöjd.

Montera fästet

Fäste med fast vinkel ska monteras 80cm ovanför spishällen.

För lägre monteringshöjder (65-79* cm) måste ett justerbart fäste användas.

Följ installationsanvisningarna i fästets förpackning. Rengör ytan väl och torka innan montering.

Montera sensorn

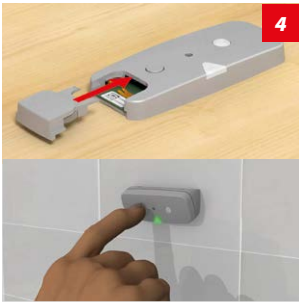
Under installationen kan det hända att sensorn piper för att varna att sensorn inte är korrekt på plats. Detta påverkar ej installationen och kommer att upphöra när sensorn är korrekt installerad.

Ta bort skyddsfilm från monteringsplattan och placera den på rätt plats.

Ta bort sensorn och tryck fast monteringsplattan mot ytan så att den självhäftande dynan fäster väl. Använd skruv om det behövs.

VÄGGMONTERING MED FÄSTE

Låt givaren nå rumstemperatur innan montering. Säkringen till spishällen måste vara avstängd. Se tabellen för monteringshöjd och följ instruktionerna från 1-5.



Sätt i batteriet

För ut batteriluckan och sätt i batteriet (CR2032) med den plussidan uppåt (ett pip hörs). Tryck en gång på sensorknappen.



Justera känslighet

Känslighetsnivån för värmesensorn ställs in manuellt vid takmontering, väggmontage och när flätkåpan är högre än 60 cm över spishällen. Se sid 18. Montering på vägg: se tabellen nedan. Rätt känslighetsnivå kan också kontrolleras via appen (Android, iOS).



Se film:
URL: <https://landingssider.efa.no/sette-inn-batteri-sgk4010>



Se film:
URL: <https://landingssider.efa.no/stille-foelsomhetsnivaa-sgk4010>

HÖJD MÄTT FRÅN SPISHÄLL	PLACERING		KÄNSLIGHET	
	Spishäll 0–60cm	Spishäll 61–90cm	Känslighet	Bekräftelsesignal
80cm - REKOMMENDERAS	OK	OK	3 tryck	● ● ●
70–79cm	OK*	OK*	3 tryck	● ● ●
65–69cm	OK*	OK*	4 tryck	● ● ● ●
OK = Med den monteringen kommer installasjonen att oppfylle kravene i EN-standardene. OK* = Med den monteringen kommer installasjonen EJ oppfylle alle krav i EN-standardene.			OBS: Sensorns känslighetsnivå bekräftas endast med lydssignaler og ikke ljussignaler.	

1c

TAK



1



2



3

Byta lins

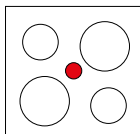
Lyft försiktigt ut linsen med en skruvmejsel. Tryck ner IR-linsförlängningen (ingår i förpackningen) som visas på bilden.



OBS! Förlängningen ska peka uppåt i 90°. Om den inte pekar rakt upp är den inställd 180° åt fel håll.

Välj monteringsplats

Sensorn ska placeras direkt ovanför spishällen. Använd ett lod och ett snöre för att hitta mitten av hällen.



Rengör ytan väl och torka innan montering.

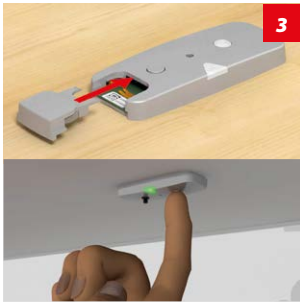
Montera sensorn

Ta bort skyddsfilm från monteringsplattan och placera den på rätt plats.

Ta bort sensorn och tryck fast monteringsplattan mot ytan så att den självhäftande dynan fäster väl. Använd skruv om det behövs.

TAKMONTERING MED LINSFÖRLÄNGNING

Låt sensorn nå rumstemperatur innan montering. Säkringen till spis/häll måste vara avstängd. Se tabellen för monteringshöjd och följ instruktionerna från 1-5.



Sätt i batteriet

För ut batteriluckan och sätt i batteriet (CR2032) med den plussidan uppåt (ett pip hörs). Tryck en gång på sensorknappen.



Se film:
URL: <https://landingssider.efa.no/sette-inn-batteri-sgk4010>



Justera känslighet

Känslighetsnivån för värmesensorn ställs in manuellt vid takmontering, väggmontage och när flätkåpan är högre än 60cm över spishällen. Takmontering: se tabellen nedan. Känslighetsnivån kan även styras via appen (Android, iOS).



Se film:
URL: <https://landingssider.efa.no/stille-foelsomhetsnivaa-sgk4010>

HÖJD MÄTT FRÅN SPISHÄLL	PLACERING		KÄNSLIGHET	
	Spishäll 0–60 cm	61–90 cm bredd	Känslighet	Bekräftelsesignal
140–180cm	OK	OK	2 tryck	••
Rekommenderas: Centrerad mellan kokzonerna. Alternativ: Vidare ut i rummet med ett fäste. Se monteringsanvisning i konsolens förpackning.				
OK = Med den monteringen kommer installationen att oppfylla kraven i EN-standard.			OBS: Sensorns känslighetsnivå bekräftas endast med ljussignaler och inte ljustsignaler.	

STYRENHET

Det krävs enligt lag att styrenheten installeras av en auktoriserad elektriker. Säkringen till spis/spishäll ska vara avstängd under hela installationen.



Slå av säkringen

Slå av säkringen till spis/spishäll.

OBS! Slå inte på säkringen förrän sensorn är helt inställd och redo för funktionstest.

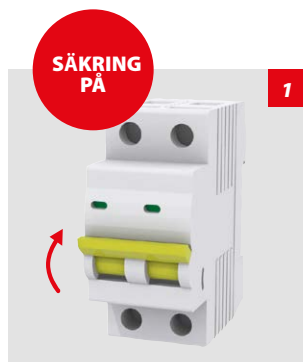


Koppling av styrenhet

Anslut styrenheten till spishällens strömförsörjning, se sidan 24.

FUNKTIONSTEST

Monteringen är klar när testet är genomfört. Sensorn ger då ett larm som kan rädda liv och egendom. Användarmanualen, tillbehören och dekalen måste medfölja produkten.



Slå på säkringen

Slå på hällens säkring (i säkerhetsskåpet).

Vänta tills du hör ett ringljud från styrenheten.



Gör ett funktionstest

Tryck och håll ner sensor-knappen tills sensorn avger ett pip.

Styrenheten kopplar bort spis/häll och avger en larmsignal var 5:e sekund. Efter några sekunder avger sensorn ett testlarm. Kontrollera att spisen/hällen eller kontrollenheten är strömlös.



Aktivera spisvakten

Aktivera spisvakten genom att trycka kort på sensor-knappen. Lampan blinkar grönt.

Kontrollera att spisen/hällen går att slå på eller att det finns spänning på kontrollenheten.

Om sensorn ej svarar eller om testlarmet inte kan tystas, se sidan 20 punkt. 5 och 6.



Se film:

URL: <https://landingssider.efa.no/funksjonstest-sgk4010>

Monteringen är nu klar!

Om spishällen installeras i efterhand ska denna monteringsanvisning placeras på en plats som är lättillgänglig vid installation av spishällen.

2

BRUKSANVISNING



BÖRJA ANVÄNDA

INNOHOME SPISVAKT

Spishällen är klar att användas 15 minuter efter att installationen är klar. Larm kan initialt uppstå under normal tillagning. Detta för att sensorn ska lära sig vad som är det normala temperaturområdet vid matlagning.



Om spisvakten börjar larma under tillagningen -



- kan tryckknappen för värmesensorn tryckas in en gång.



Detta stoppar larmet och gör värmesensorn mindre känslig.

OBS!

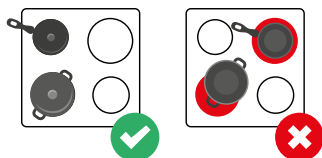
När sensorn är installerad i taket kommer inlärningsfunktionen för spisvakten ej fungera. Sensorn kopplar automatiskt bort spishällen när den upptäcker en farlig situation.

För att återställa spisskyddet, skruva loss alla plattor. Spisskyddet slår automatiskt på strömmen när spishällen har svalnat.

LÄS DETTA FÖRST

Bra att veta

Larmet kan utlösas av en panna som är mycket mindre än spishällen. Det rekommenderas att använda ett lock när det är möjligt. Om ugnen också är ansluten till spisvakten ska även denna stängas av när spisvakten har utlöst en farlig situation.



Efter alarm

Vid takmonterad sensor

Spishällar med vridbara, mekaniska brytare kräver en extern återställningsknapp för manuell återaktivering efter larm och fränkoppling.

Spishällar med mekaniska strömbrytare

Om spisvakten har stängt av spishällen, vrid först alla strömbrytare till läge 0, tryck sedan på knappen för sensorn. Spishällen kan nu användas som vanligt.

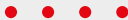
Spishällar med touchkontroll

Spishällar med touchkontroll kräver ingen återställningsknapp då de automatiskt slås på igen då temperaturen på spishällen sjunker. I vissa fall måste du vänta tills spishällen svalnat för att slå på strömmen igen.

Om värmesensorn tas bort från monteringsplattan

Om värmesensorn tas bort från monteringsplattan avger den ett larm (fyra pip) och stänger av spishällen. Spishällen kan användas som vanligt genom att sätta tillbaka värmesensorn på plats. Tryck en gång på sensorknappen.

Åtgärder vid alarm

SIGNAL	BETYDELSE	ÅTGÄRD
Sensor 4 <i>pip</i> med 1 sek intervall 	Sabotage-alarm Sensorn tas bort från monteringsplattan.	Sätt tillbaka sensorn på monteringsplattan, med lampan vänd mot användaren.
Sensor Korta <i>pip</i> med få sek. intervall 	För-alarm Sensorn varnar för fara i 20 sek innan du kopplar bort spisen/spishällen.	Om larmet utlöstes under normal matlagning: Tryck kort på sensorknappen medan förlarmet ljuder. Larmet stängs av och känsligheten justeras något ned.
Sensor Många snabba <i>pip</i> efterföljt av ett långt <i>pip</i> . 	Frånkopplings-alarm Spisen/spishällen är avstängd.	Klargör situationen. Se till att strömbrytarna är inställda på "0". Ett kort tryck på sensorknappen sätter på spisen/spishällen igen.
Styrenhet Långt ringljud var 5:e sek 	Frånkopplad spis/spishäll Spisen/spishällen är avstängd.	Se till att omkopplarna är inställda på "0". Ett kort tryck på sensorknappen återaktiverar spisen/spishällen. Om spisen/spishällen ej kan sättas på igen, se sidan 21, fråga 9.
Styrenhet Kontinuerligt ringljud 	Frånkopplad spis/spishäll Spishällen är för varm för att kunna slås på igen.	Se till att omkopplarna är inställda på "0". Vänta tills spishällen svalnat och styrenheten avger ett långt ringljud med 5 sek intervall. Ett kort tryck på sensorknappen återaktiverar spisen/spishällen. Om spisen/spishällen ej kan sättas på igen, se sidan 21, fråga 9.
Styrenhet Kort och lång ringning varannan gång var 10:e sekund 	Frånkopplad spis/spishäll på grund av systemfel Spisen/spishällen har stängts av på grund av ett tillfälligt fel (automatisk feldiagnos).	Se till att omkopplarna är inställda på "0". Ett kort tryck på sensorknappen återaktiverar spisen/spishällen. Om larmet ej slutar, följ instruktionerna på sidan 20, fråga 3 och tryck igen.
Sensor Ett <i>pip</i> i minuten  eller Styrenhet Ett <i>ringljud</i> i minuten 	Batterialarm Sensoren har svagt batteri	Sensorn behöver ett nytt batteri typ CR2032. Ett kort tryck på sensorknappen skjuter upp larmet i 12 timmar.

INSTÄLLNINGAR

Öka/minska känsligheten

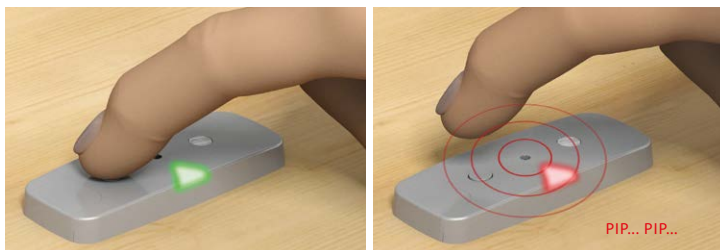
Känslighetsnivån för värmesensorn ställs in manuellt vid takmontering, väggmontage och när fläktkåpan är högre än 60cm över spishällen. För korrekt känslighetsnivå, se tabell på sidan 7, 9 eller 11.

1. Ta ner värmesensoren.

Vänta tills värmesensorn avger fyra pip - spishällen är avstängd (larm när värmesensorn flyttas).

2. Justera känsligheten

Håll knappen intryckt tills du hör två pip.



OBS! När du justerar känsligheten är det viktigt att ej stressa. Se till att knappen trycks in ordentligt varje gång. Håll knappen intryckt i ungefär en sekund.

3. Ställ in känslighetsnivån genom att trycka på knappen i en sekunds intervall (t ex 4 tryckningar = nivå 4).

4. Vänta på bekräftelse av inställningen. Värmesensorn måste nu bekräfta den inställda känslighetsnivån med pip (t ex 4 pip = nivå 4). Om nivån var felaktig måste proceduren utföras igen från punkt 2.

5. Sätt tillbaka värmesensorn på monteringsplattan och tryck en gång på knappen.

OBS! Ett funktionstest måste utföras vid första installationen. Se sidan 13. Sensorns känslighet kan kontrolleras eller återställas till fabriksinställningar. Se sidan 19..



Se film:

URL: <https://landingssider.efa.no/stille-foelsomhetsnivaa-sgk4010>

Kontrollera känsligheten

1. Ta ner värmesensorn. (Vänta tills sensorn avger fyra pip och hållen stängs av.)

2. Håll ner sensorknappen (cirka 10 sekunder) tills två separata pip hörs.



3. Efter en stund piper sensorn det nummer som sensorns känslighet är inställd på. En ojusterad sensor kommer att ställas in på känslighetsnivå 8 och sensorn kommer att indikera detta genom att pipa enligt följande: 8-8-5-8. Om känsligheten är inställd på 3 piper sensorn enligt följande: 3-3-5-3.



Se film:

URL: <https://landingssider.efa.no/sjekke-foelsomhetsnivaa-sgk4010>

Fabriksinställning av känsligheten

Ta ner värmesensorn. (Vänta tills sensorn avger fyra pip och hållen stängs av.)

1. Dra ut batteriluckan.

2. Tryck en gång på sensorknappen.

3. Skjut in batteriluckan. Värmesensorn avger ett pip.

4. Håll ner sensorknappen tills tre separata pip hörs.

Om du inte får tre pip har något gått fel. Upprepa från punkt A. Sätt tillbaka värmesensorn på plats och tryck en gång på knappen.



Parning av enheter

Enheterna är ihopparade från fabriken. Vid byte av värmesensor eller styrenhet måste enheterna paras ihop.

OBS! Sensorn måste ha ett batteri installerat och placeras på monteringsplattan under parning.

1. Slå av säkringen till spis/häll och låt den vara avstängd i 15 sekunder.

2. Slå på säkringen i 5 sekunder och stäng sedan av den igen i 15 sekunder.

3. Slå på säkringen igen, vänta 20 sekunder, tryck och håll ner sensorknappen tills sensorn piper. Styrenheten kopplar bort spis/häll och avger en larmsignal var 5:e sekund. Sensorn avger ett testlarm.

4. Aktivera spisvakten genom att trycka på sensorknappen. Lampan blinkar grönt.

FAQ

1. Jag kan inte slå på hällen, men det kommer ingen signal från spiskärmen.

SVAR 1: Sensorn har tagits bort från eller är inte korrekt placerad på monteringsplattan. LED-lampan måste vara vänd mot användaren. Kontrollera att sensorn sitter tätt på monteringsplattan.

SVAR 2: Om sensorn är korrekt placerad på monteringsplattan har styrenhetens överhettningsskydd stängt av strömmen. Hällen kan sättas på igen genom att stänga av strömförsörjningen i några sekunder med hjälp av hällens säkring (i säkringsdosen). Om överhettningsskyddet löser ut igen, flytta styrenheten till en svalare eller bättre ventilerad plats.

2. Spismonitorn varnar under normal tillagning

SVAR 1: Sensorn har en inlärningsfunktion. Genom att trycka på sensorknappen under förlarmet justeras känsligheten något ned. Se sidan 15.
Andra orsaker till larm under normal tillagning:

- Gryta som tas bort från en het spishäll
- Gryta/panna som inte täcker hällen
- Het stekplåt som placeras på hällen

SVAR 2: Om åtgärder för att förhindra onödigt larm har vidtagits flera gånger och sensorn fortfarande larmar i samma situation måste känsligheten justeras manuellt. Se sidan 18.

3. Feldiagnoslarmet tystnade inte genom att man tryckte en gång på sensorknappen.

Larmet för feldiagnos (en kort och en lång «ring» varannan gång var 5:e sekund från spiskontakten) kan utlösas om sensorn inte sitter på monteringsplattan, inte sitter korrekt eller om smuts eller fett täcker sensorerna. Det kan också utlösas av ett problem med radioanslutningen eller funktionen hos delar av systemet.

SVAR 1: Kontrollera att sensorn sitter korrekt på monteringsplattan. Rengör sensorn med en fuktig, luddfri trasa

med vatten/diskmedel. Tryck en gång på sensorknappen. **SVAR 2:** Stäng av larmet genom att stänga av säkringen för spis/häll (i säkringsboxen) i 15 sekunder. **SVAR 3:** Om feldiagnosen stänger av spisen/hällen igen måste återförsäljaren kontaktas. Om spisen/hällen fortfarande är avstängd på grund av feldiagnosen kan den endast användas i 5 minuter åt gången genom att stänga av strömförsörjningen i 15 sekunder enligt beskrivning i svar 2. (EN-krav).

4. Placering av sensor i zoner som inte nödvändigtvis uppfyller alla EN-standardkrav.

SVAR: Enligt EN-standard kräver att givaren "se" botten av pannan för att mäta temperaturen. I dessa zoner (ref. tabell sid 7, 9 eller 11) kan givaren inte se botten på pannor med höga kanter och kan identifiera en farlig situation något långsammare, men är fortfarande säker att använda.

5. Under funktionstestet avger sensorn inget ljud när sensorknappen trycks in.

SVAR: Kontrollera att batteriet är korrekt installerat, "plussidan" uppåt.

6. Testlarmet kan inte tystas.

SVAR: Försök först med ett nytt testlarm och vänta 5 sekunder innan du stänger av. Om testlarmet fortfarande inte kan aktiveras måste värmegivaren och styrenheten kopplas ihop igen. Se sidan 19.

7. Spisvakten slog inte larm i en farlig situation.

Det är möjligt att temperaturen inte hade blivit tillräckligt hög för att kunna identifieras som en farlig situation. Sensorn måste ta hänsyn till olika tillagningssituationer, inklusive stekning vid hög temperatur, och inte larma för lätt. Därför larmar kaminmonitorn endast när en viss temperatur (eller temperaturökningshastighet) uppnås, men ändå långt innan en brand bryter ut. Det är dock viktigt att kontrollera spismonitorns funktion: SVAR 1: Kontrollera att batteriet fungerar och att det är korrekt installerat (batteri CR2032).

SVAR 2: Kontrollera att sensorn är korrekt monterad. Se sidan 6 och framåt.

SVAR 3: Om sensorn är korrekt installerad, sätt på en kokplatta och utför ett testlarm genom att hålla ner sensorknappen tills sensorn avger ett pip. Kontrollera att spiskontakten stänger av spisen/tallriken. Om testlarmet inte lyckas måste återförsäljaren kontaktas.

8. Jag stängde av förlarmet av misstag, trots att larmet utlöstes av en farlig situation. Har sensorn blivit för okänslig nu?

SVAR: Att stänga av förlarmet ändrar känsligheten, men bara i så liten grad att detta kan göras några gånger utan att sensorn blir okänslig.

9. Jag får inte på spisen igen och spisvakten ringer nästan oavbrutet.

SVAR: Spisskyddet är låst eftersom det har nått maxtemperaturen. Vänta tills hällen har svalnat och spisvakten ändrar ringsignalen från aktiv till sen. Tryck sedan på sensorknappen för att fortsätta som vanligt.

10. Hur testar jag funktionen hos spismonitorn med induktionshällar, som rekommenderas för takmontering när hällen installerades efter montering av spismonitorn?

SVAR: Du behöver en adapterplatta som möjliggör användning av alla kokkärl på en induktionshäll (kan köpas från många återförsäljare). Placera adapterplattan på en värmeplatta och utför testet enligt monteringsanvisningen. Detta test är dock inte absolut nödvändigt, eftersom potentiella problem så småningom löses av den automatiska feldiagnosen.

11. Spismonitorn larmar när jag kokar kaffe med en espressokanna.

Espressogrytor är ofta mycket mindre än hällen, så spisskyddet kan inte skilja den från en farlig situation.

SVAR: Larmet tystas genom att trycka på sensorknappspennan. Sensorns inställda känslighetsnivå ändras inte eftersom espressokannen utlöser ett larm för maximal temperatur som inte är självlärande.

Vad gör jag om värmegivaren eller styrenheten behöver bytas ut mot en ny?

SVAR: Se sidan 19 i denna manual för instruktioner om ihopparning av enheter.

13. Var hittar jag sensorns versionsnummer?

SVAR: På undersidan av sensorn sitter en etikett med versionsnummer/produktnummer.

14. Varför fungerar inte känslighetsinlärningsprocessen när sensorn är monterad i taket?

SVAR: Sensorn lär sig av fysiskt tryck på sensorn under förlarm. Sensorns förmåga att automatiskt återaktivera hällen efter en situation gör det onödigt för användaren att behöva nå taket för att stänga av förlarmet. Sensorn kommer därför inte att lära sig och justera sin känslighet, eftersom det inte finns något fysiskt tryck på sensorn.

3

KOMFYRVAKTENS TEKNISKA DATA

- Larmsignal max 80 dB(A) @ 1 m • RF 433 MHz • Patenterad teknologi
- Uppfyller NEK EN 50615:2015 Standard för spisvakter (Eurofins Expert Services Oy)

VÄRMESENSOR

Signallampa

Lyser grönt när den trycks ned på sensorknappen.
Lyser rött vid alarm.

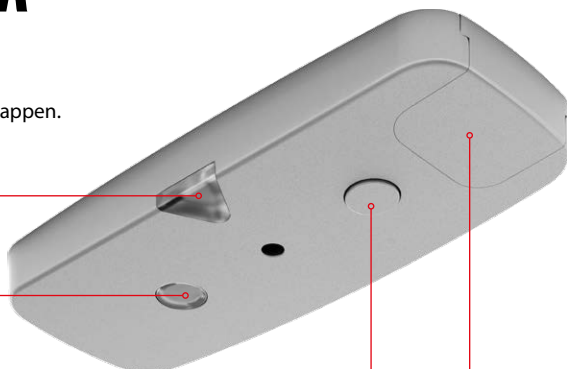
IR-linse

Byts vid hög montering

Sensorknapp

Batteriskydd

(Batteri: 1 x CR2032)



STYRENHET

- Spänning 230 Vac, 25 A, 1-fas
- Strömförbrukning max 1 W
- Gnistfri reläkontakt, max kopplingsström 500 A



Garanti

Utöver den lagstadgade garantin från återförsäljaren har denna produkt en 5-årig tillverkargaranti som täcker material- eller tillverkningsfel.

Garantin gäller från inköpsdatum. Denna garanti påverkar inte dina lagliga rättigheter. Garantin täcker användning av produkten under normala förhållanden i privata hushåll och bostadsrättsföreningar. Garantin är begränsad till utbyte eller reparation av defekta komponenter.

Garantin gäller endast när produkten används enligt instruktionerna. Den täcker inte skador orsakade av missbruk, felaktig hantering, strömförbrukning, batterier, damm, smuts, vatten eller andra miljöfaktorer.

Om du har ett garantianspråk, kontakta din återförsäljare för instruktioner. Vi accepterar endast auktoriserade returer med en fullständig beskrivning av defekten. Efter garantitiden debiteras du för reparationer, och det är inte alltid möjligt att få produkten reparerad.

Garantianspråk förlänger inte den ursprungliga garantitiden, och garantin på reservdelar upphör samtidigt som produktgarantin. Förutom vad som föreskrivs i lag ska tillverkaren inte hållas ansvarig för några ytterligare anspråk, inklusive skador på person eller egendom, som uppstår till följd av användningen av produkten eller dess fel eller funktionsfel.

Avfallshantering

Information om hantering av elektriskt och elektroniskt avfall (privata hushåll).

EU-direktiv 2012/19/EU om återvinning av elektrisk och elektronisk utrustning (WEEE).

Denna symbol för spisvakten och tillhörande handlingar innebär att denna produkten ej får slängas ihop med vanligt hushållsavfall. För korrekt hantering och återvinning måste denna produkt levereras till ett separat insamlingsställe där den kommer att tas emot utan kostnad. Vid behov kan produkten returneras till din lokala återförsäljare genom att köpa en liknande ny produkt. Korrekt kassering av denna produkt hjälper till att spara värdefulla resurser och förhindra potentiella negativa effekter på människors hälsa och miljön, som annars kan uppstå vid felaktig avfallshantering.



Försäkran om överensstämmelse

Vi förklarar under vårt eget ansvar att denna produkt SGK4010 överensstämmer med

- Radiodirektivet (RED) 2014/53/EU
- Lågspänningsdirektiv 2014/35/EU
- RoHS-direktivet om begränsning av användningen av farliga ämnen 2015/863/EU

och följande harmoniserade standarder och tekniska data används:

- Brandskyddsanordningar för hållare EN 50615:2015 (kat. B)*
- EN 60730-1:2016+A1:2019 (Kontrollenhet); Paragraf H.27 (Värmesensor)
- Apparatkrav EN 60335-2-31:2014, paragraf 30
- Elektromagnetisk kompatibilitet och radiospektrum (ERM) EN 300 220-1 V3.1.1, EN 300 220-2 V3.1.1
- Elektromagnetisk kompatibilitet och radiospektrum (EMC) EN 301 489-1 V2.1.1 och EN 301 489-3 V2.1.1
- RoHS EN 50581:2012

* EN 50615:2015 Europeisk standard för spisskydd, godkänd 5 januari 2015. Denna produkt är en brandskyddsanordning i kategori B (kat. B). Produkter i kategori B säkerställer förebyggande strömbrott av apparater. Standardens fullständiga titel: Säkerhetskrav för elektriska hushållsapparater - Särskilda säkerhetskrav för spisvakter Testad av ett oberoende, ackrediterat testlaboratorium (Eurofins Expert Services Oy).

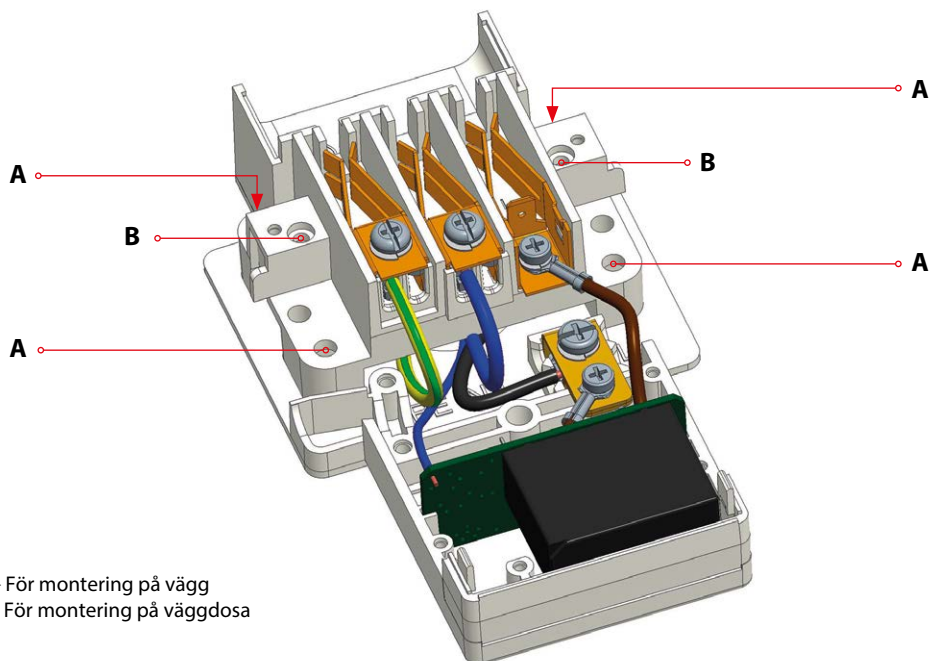
Denna enhet har testats oberoende och kategoriserats som en kategori 2-mottagare. Referens: ETSI EN 300 200-2 V3.1.1 Short Range Devices (SRD) som arbetar i frekvensområdet 25 MHz till 1 000 MHz; Del 2: Harmoniserad standard som täcker de grundläggande kraven i artikel 3.2 i direktiv 2014/53/EU för icke-specifik radioutrustning. avsnitt 4.4.2 Blockering.

Undertecknat för och på uppdrag av Innohome Oy:

CEO Juha Mört

MONTERA STYRENHETEN

Öppna locket och fäst styrenhetens botten i väggen med skruvar. Den ska installeras bredvid eluttaget för hällen, och placeras så att uttaget inte pekar uppåt. Anslut styrenheten till hällens strömförsörjning enligt bilden innan du stänger locket.



A - För montering på vägg
B - För montering på väggdosa

Tillverkad i Kina
Importör: Efa Elektro as

INNOHOME OY
Itsehallintokuja 4
Polaris Business Park, Castor House
FI-02600 Espoo, Finland
www.innohome.com



INNOHOME STOVE GUARD SGK4010

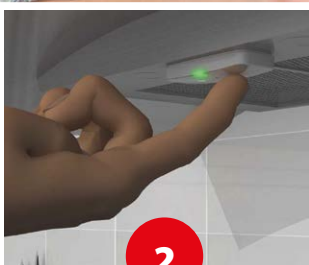


MAIN MANUAL



1

INSTALLATION P. 4-13



2

USER GUIDE P. 14-21



3

TECHNICAL SPECIFICATIONS
P. 22-24



For indoor use only.
Do not use in a professional kitchen.
The Control Unit must be installed by
an authorised electrician.

inno home

Thank you for choosing Innohome Stove Guard!

Innohome Stove Guard is a safety product for domestic kitchens. The Stove Guard consists of a state-of-the-art Heat Sensor that monitors the cooker from the top, and a Control Unit that cuts the power if a dangerous situation occurs. The Control Unit is installed behind the cooker or inside the kitchen cabinet next to the cooker. Ensure to read this manual prior to commencing installation.

SALES PACKAGE CONTENTS:

- Heat Sensor SGS1010
- Battery (CR2032)
- IR lens extension
- Control Unit SGC410
- Main manual
- Quick guide (NO)
- Cupboard sticker
- Screws • Cleaning wipe



Safety rules

Stove Guard does not prevent all potentially dangerous situations, but it makes the use of the cooker significantly safer. Never leave the cooker unattended. Always check compliance with local regulations.

- For indoor use only.
- Do not use in a professional kitchen.
- Do not hold the Heat Sensor close to the ear. It can cause hearing damage when in alarm or test mode.
- Do not leave children alone with the product or any of its parts or packaging. There is a risk of choking.
- Do not disassemble the product.
- This device may not be suitable for fires originating from flammable materials left in proximity of the hob or on the hob.
- Do not immerse the Heat Sensor in water.
- The Stove Guard will not emit an alarm if the temperature of the cooker is too low to identify a dangerous situation, or if the cooker has an automatic limitation of temperature increase.
- The Stove Guard will not completely isolate the cooker. It must never be used to turn off the cooker's power supply for service/repair.
- Do not short-circuit, charge, open or heat the batteries. There is a risk of explosion.

The operating instructions, accessories and stickers must accompany the product. Follow the safety guidance for safe use of Stove Guard. If you have questions about the product, ask a specialist or refer to innohome.com

CONTENTS

1	INSTALLATION	4-13
	Installation of the Heat Sensor	5
	RECOMMENDED	
	1a Installation under cooker hood	
		P. 6-7
	OPTIONAL	
	1b Wall mounting	
		P. 8-9
	1c Ceiling mounting	
		P. 10-11
	Installation of the Control Unit	12
	Function test	13
2	USER GUIDE	14-21
	Getting started with Innohome Stove Guard	15
	Read before using Innohome Stove Guard	16-17
	Avoiding false alarms	16
	After alarm: Cookers with mechanical controls	16
	After alarm: Cookers with touch controls	16
	Dislocation alarm	16
	Action in the event of an alarm	17
	Other settings	18-19
	Changing the sensitivity level	18
	Checking the sensitivity level	19
	Resetting the Heat Sensor to factory settings	19
	Pairing devices	19
	Frequently asked questions	20-21
3	TECHNICAL SPECIFICATIONS	22-24
	The Stove Guard	22
	Warranty	23
	Disposal	23
	EU Declaration of Conformity	23
	Cooker connection	24

1

INSTALLATION

Installing the Stove Guard

To install correctly, follow the instructions.



STEP 1:
Installation of
the Heat Sensor
p. 5-11



STEP 2:
Installation of
the Control Unit
p. 12



STEP 3:
Function test
p. 13

INSTALLATION OF THE HEAT SENSOR

The recommended place to install the Heat Sensor is directly above the centre of the cooker, under the cooker hood. The Heat Sensor can also be mounted on a wall with a mounting bracket or on the ceiling. Follow these instructions for correct installation.

INSTALLATION LOCATIONS

RECOMMENDED

1a Installation under cooker hood



OPTIONAL

1b Wall mounting

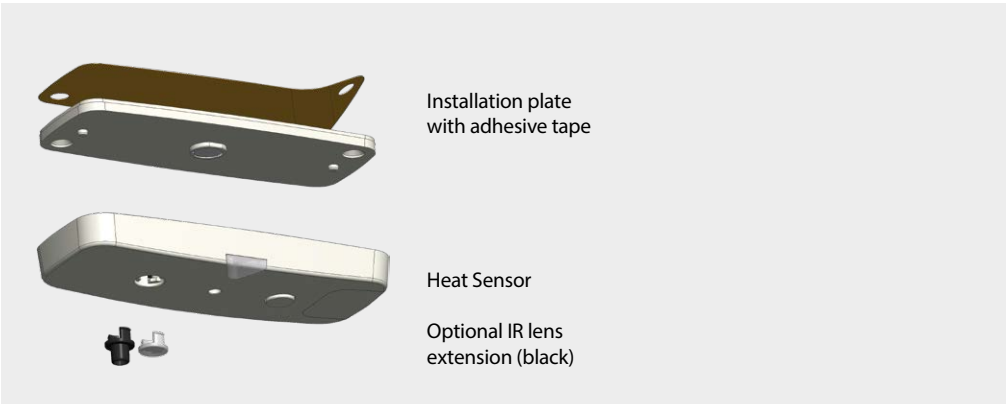


Mounting bracket SAI1000-FBx required for wall installations - available separately.

1c Ceiling mounting

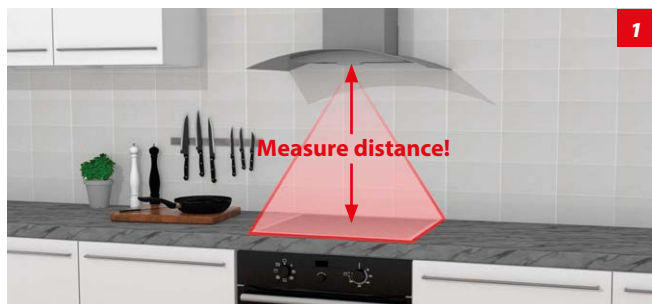


For ceiling installations, the supplied IR lens extension must also be fitted. See page 10.



1a

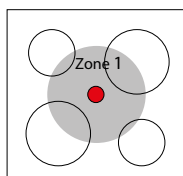
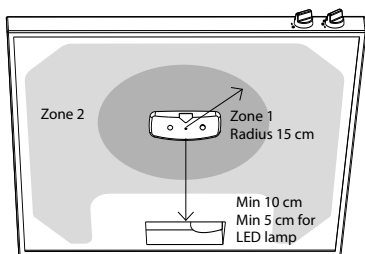
COOKER HOOD



Select the mounting location

Measure the installation height. The Heat Sensor should be centred above the cooker, preferably within Zone 1 (see the diagram below). It can be attached to the grease filter. It is important to ensure the minimum distance from the light underneath the hood is 10 cm (5 cm is enough for LED lamp).

Zone 1 is recommended for best performance.



Zone 1 is immediately above the middle of the cooker plates. Max 15 cm from the centre.



Mount the Heat Sensor

The Heat Sensor might beep at this stage indicating that it is not properly placed on the installation plate. As this happens, no further action is required.

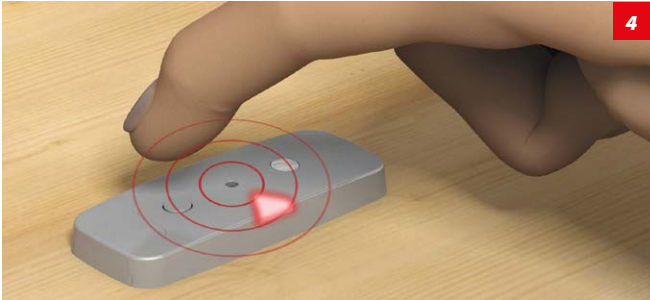
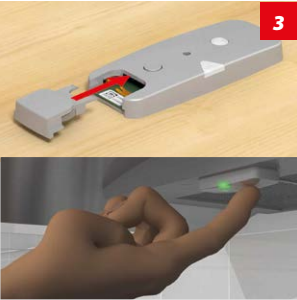
If there is a metal mesh grease filter on the cooker hood, make sure it is greaseless and dry. Press at least for a minute from the opposite side while attaching adhesive.

Carefully remove the protective film from the installation plate. Attach the Heat Sensor with the LED facing the user.

Attach the installation plate while the Heat Sensor is on it.

INSTALLATION UNDER COOKER HOOD

Allow the Heat Sensor to reach room temperature before use. The power to the cooker must be switched off (at the consumer unit). See the table below for the mounting location and follow instructions 1-4.



Starting the Heat Sensor

Insert the battery and place the Heat Sensor on the installation plate. Press the button shortly. (LED flashes green).



Watch the film:
URL: <https://landingssider.efa.no/sette-inn-batteri-sgk4010>



Watch the film:
URL: <https://landingssider.efa.no/stille-foelsomhetsnivaa-sgk4010>

Check installation height

If the distance from cooker to Heat Sensor is more than 60 cm, the Heat Sensor's sensitivity level must be adjusted manually. Please refer to the table underneath together with the information on page 18, alternatively watch the film on sensitivity configuration.

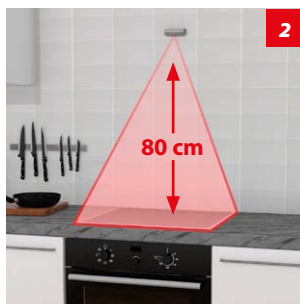
DISTANCE FROM COOKER TO HEAT SENSOR	COOKER SIZE				SENSITIVITY LEVEL CONFIGURATION	
	0–60 cm wide		61–90 cm wide		Sensitivity	Acknowledgement “beep(s)”
	Zone 1	Zone 2	Zone 1	Zone 2		
81–100 cm	OK	OK	OK	OK	3 presses	●●●
76–80 cm	OK	OK	OK	OK	4 presses	●●●●
71–75 cm	OK	OK	OK	OK*	5 presses	●●●●●
65–70 cm	OK	OK	OK	OK*	6 presses	●●●●●●
61–64 cm	OK	OK	OK	OK*	7 presses	●●●●●●●
60 cm Factory setting	OK	OK	OK	OK*	8 presses	●●●●●●●●
55–59 cm Factory setting	OK	OK	OK*	OK*	8 presses	●●●●●●●●
45–54 cm Factory setting	OK	OK*	OK*	OK*	8 presses	●●●●●●●●

OK = The installation complies with EN 50615 Cat. B standard test plan
OK* = The installation may not in all cases meet all EN standard requirements.

Please note: The sensitivity level of the Heat Sensor is confirmed by the appropriate sound pattern sequence only and not the LED flashes.

1b

WALL



Select the required location and mount the bracket

Wall mounting requires a bracket (SAI1000-FBx), sold separately. The bracket is fastened on the wall using adhesive tape or screws.

See the mounting instructions in the bracket package. Make sure that the bracket is positioned correctly so that the Heat Sensor faces towards the centre of the cooker.

Mounting height on the wall above the cooker

Max 90 cm wide cooker.

Recommended: 80 cm

Alternatively: 65-79 cm*

See mounting instructions provided separately with the bracket.

* For wall mounting with a distance less than 80cm between the Heat Sensor and the cooker, the installation will not in all cases meet all EN standard requirements.

Mount the Heat Sensor

The Heat Sensor might beep at this stage indicating that it is not properly placed on the installation plate. As this happens, no further action is required.

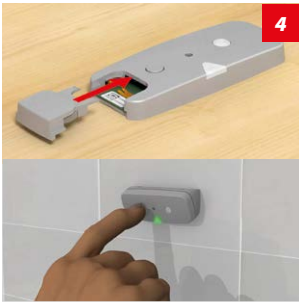
Press at least for a minute while attaching adhesive.

Carefully remove the protective film from the installation plate. Attach the Heat Sensor with the LED facing the user.

Attach the installation plate while the Heat Sensor is on it.

WALL MOUNTING WITH BRACKET

Allow the Heat Sensor to reach room temperature before use. The power to the cooker must be switched off (at the consumer unit). See the table below for the mounting location and follow instructions 1-5.



Starting the Heat Sensor

Insert the battery and place the Heat Sensor on the installation plate.

Press the button shortly.
(LED flashes green).



Watch the film:
URL: <https://landingssider.efa.no/sette-inn-batteri-sgk4010>



Watch the film:
URL: <https://landingssider.efa.no/stille-foelsomhetsnivaa-sgk4010>

Set the sensitivity level

Set the Heat Sensor's sensitivity level according to the mounting height (as described in the table) by evenly pressing the Sensor's button. The factory setting for the sensitivity level is 45-60 cm above the cooker. (Please refer to the table underneath together with the information on page 18, alternatively watch the film on sensitivity configuration).

DISTANCE FROM COOKER TO HEAT SENSOR	COOKER SIZE		SENSITIVITY LEVEL CONFIGURATION	
	0–60 cm wide	61–90 cm wide	Sensitivity	Acknowledgement “beep(s)”
80 cm Recommended	OK	OK	3 presses	● ● ●
70–79 cm	OK*	OK*	3 presses	● ● ●
65–69 cm	OK*	OK*	4 presses	● ● ● ●
OK = The installation complies with EN 50615 Cat. B standard test plan OK* = The installation may not in all cases meet all EN standard requirements.			Please note: The sensitivity level of the Heat Sensor is confirmed by the appropriate sound pattern sequence only and not the LED flashes.	

1c

CEILING



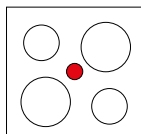
Replace lens

Carefully lift the lens with a screwdriver. Press down the IR lens extension (included) as shown in the picture. The extension should point directly upwards at an angle of 90°. If the extension moves around, check that it has been inserted the right way round.



Finding the mounting position

Measure the distance between the cooker and ceiling. Place the Heat Sensor directly above the center point of the cooker. Make sure that the surface is clean and dry.



Mount the Heat Sensor

The Heat Sensor might beep at this stage indicating that it is not properly placed on the installation plate. As this happens, no further action is required.

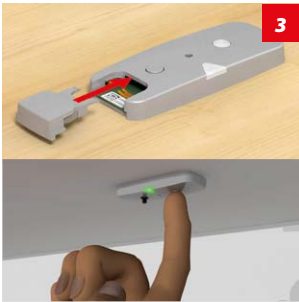
Make sure that ceiling is grease-less and dry. Press at least for a minute while attaching adhesive.

Carefully remove the protective film from the installation plate. Attach the Heat Sensor with the LED facing the user.

Attach the installation plate while the Heat Sensor is on it.

CEILING MOUNTING WITH IR LENS EXTENSION

Allow the Heat Sensor to reach room temperature before use. The power to the cooker must be switched off (at the consumer unit). See the table below for the mounting location and follow instructions 1-5.



Starting the Sensor

Insert the battery and place the Heat Sensor on the installation plate. Press the button shortly. (LED flashes green).



Watch the film:
URL: <https://landingssider.efa.no/sette-inn-batteri-sgk4010>

Set sensitivity level

Set the sensitivity level according to the mounting height (as described in the table) by evenly pressing the Sensor's button. The Heat Sensor's sensitivity level must be always adjusted when installing it to the ceiling. Please refer to the table underneath together with the information on page 18, alternatively watch the film on sensitivity configuration).



Watch the film:
URL: <https://landingssider.efa.no/stille-foelsomhetsnivaa-sgk4010>

DISTANCE FROM COOKER TO HEAT SENSOR	COOKER SIZE		SENSITIVITY LEVEL CONFIGURATION	
	0–60 cm wide	61–90 cm wide	Sensitivity	Acknowledgement “beep(s)”
140–180 cm	OK	OK	2 presses	••
Recommended: Immediately above the middle of the cooker. Alternatively: Farther out into the room with bracket. See the bracket package for mounting instructions.				
OK = The installation complies with EN 50615 Cat. B standard test plan			Please note: The sensitivity level of the Sensor is confirmed by the appropriate sound pattern sequence only and not the LED flashes.	

CONTROL UNIT

It is a statutory requirement that the Control Unit is installed by an authorized electrician. The power to the cooker must be disconnected throughout the entire installation.



Disconnect the power

Switch off the power at the consumer unit.

Note! Do not turn on the Consumer unit before the Heat Sensor is set and ready for a function test.

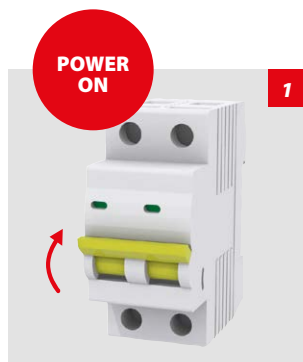


Connect to the Control Unit

Connect according to the wiring diagram, see page 24.

FUNCTION TEST

The installation is completed when the test has been passed.
The Heat Sensor will then give an alarm. This user manual, accessories and stickers should be left with the product for future reference.



Return the power

Switch on the power at the consumer unit.



Perform function test

Wait 30 seconds after switching on the power. Press and hold the button until the Heat Sensor emits a "beep" (●) and the red LED flashes. Release the hold.

The Control Unit will switch off the cooker and give an alarm signal every 5 seconds. The Heat Sensor will also emit a test alarm after a few seconds.

Note! Check that there is no power going to the cooker.



Watch the film:
URL: <https://landingssider.efa.no/funksjonstest-sgk4010>



Reset the alarm

It is important to reset the alarm after a function test to ensure power to the cooker. Reset the test alarm by pressing the button once.

Check that the cooker can be turned on (or that there is voltage in the Control Unit).

If the Heat Sensor does not respond or if the test alarm cannot be reset, see page 20, points 5 and 6.

Installation is now ready.

When connecting the Stove Guard for the first time it is advisable to wait 15 minutes before normal cooker use to allow the Stove Guard to perform final system checks.

2

USER GUIDE



GETTING STARTED

The cooker is ready for use 15 minutes after completing the installation of the Stove Guard. However, at the beginning, it may start to signal during normal cooking. This is because the Heat Sensor learns what the normal temperature ranges are during cooking.



The Heat Sensor may start making short “beeps” every five seconds while it is being used (“pre-alarm”).



Press the button to indicate that it is not a dangerous situation.



The Heat Sensor has then learned more about your cooking habits and you can continue cooking.

Please note:

When installing the Heat Sensor on the ceiling, the learning function will not be operational. The Heat Sensor will automatically sound and switch the cooker off in the event of an increased heat condition.

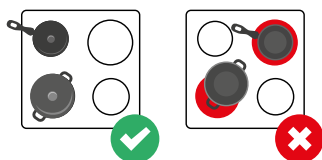
The Heat Sensor learns and adjusts, when the user resets the pre-alarm. See FAQ page 21, point 14.

In order to reset the system, turn all controls off. The Stove Guard will automatically reset itself after the heat condition has cleared and the cooker cooled.

READ BEFORE

Avoiding false alarms

Use a pan that covers the entire hotplate to prevent false alarms. Using a lid is recommended. Always use the cooker hood if you have one.



If you have a freestanding cooker or an oven under the hob, the oven controls must also be turned off once the power supply to the cooker or hob has been switched off by the alarm.

After alarm

Mechanical controls

If the Stove Guard has turned the cooker off, first turn all cooker controls to '0', then press the Heat Sensor button once. After this, the cooker can be used normally. With ceiling installation, reset button is needed to return the power.

Touch controls

If the Stove Guard has turned the cooker off, press the Heat Sensor button once. After this, the cooker can be used normally.

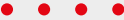
In some cases you must wait until the cooker has cooled down to continue to use.

Dislocation alarm

Removing the Heat Sensor from the installation plate cuts off the power to the cooker. Returning the Sensor back to the installation plate returns the power to the cooker. Press the Heat Sensor button once.

Action in the event of an alarm

The cooker will automatically be ready for use after the Stove Guard has detected that the hazardous situation is over, and all the controls are set to "0". See the alarm overview below for actions.

SOUND	MEANING	MEASURES
Heat Sensor 4 "beeps" with a 1-second interval. 	Dislocation Alarm The Heat Sensor is removed from the installation plate.	Return the Heat Sensor to the installation plate with the LED facing the user.
Heat Sensor Short "beeps" with 5-second intervals. 	Pre-Alarm The Heat Sensor sounds an alert to danger before disconnecting the cooker.	If the alarm was triggered during normal cooking: press the Heat Sensor button once while the pre-alarm sounds. The alarm is turned off and the sensitivity adjusts slightly.
Heat Sensor Many quick "beeps" followed by a long, very loud sound. 	Switch-off Alarm The cooker is switched off.	Make sure that the controls are set to "0". Press the Heat Sensor button once to return the power to the cooker.
Control Unit Short "ring" with 5-second intervals. 	No power The power to the cooker has been cut off.	Make sure that the controls are set to "0". Wait until the cooker has cooled down after it has been disconnected then press the Sensor button once to return the power. If the cooker cannot be switched back on, see FAQ, question 9, page 21.
Control Unit Continuous "rings". 	No power The cooker is too hot for the power to be turned back on.	Make sure that the controls are set to "0". Wait until the cooker has cooled down and the Control Unit starts emitting a short "ring" with 5-second intervals as described in the section above, and press the Sensor button once to reconnect the cooker. If the alarm does not stop, see FAQ, question 9, page 21.
Control Unit Short and long "ring" with 10-second intervals. 	No power due to Auto-diagnostics Alarm The cooker has been disconnected due to a temporary fault (automatic error diagnosis).	Make sure that the controls are set to "0". Wait until the cooker has cooled down after it has been disconnected then press the Sensor button once to return the power. If the cooker cannot be switched back on, see FAQ, question 3, page 20.
Heat Sensor One "beep" per minute.  Or Control Unit One "ring" per minute. 	Battery Alarm The Heat Sensor has a low battery.	The Heat Sensor battery is low and needs to be replaced. Pressing the button once delays the alarm for 12 hours.

OTHER SETTINGS

Change the sensitivity level

Due to differences in kitchen environments, the sensitivity level of the Heat Sensor may have to be set manually.

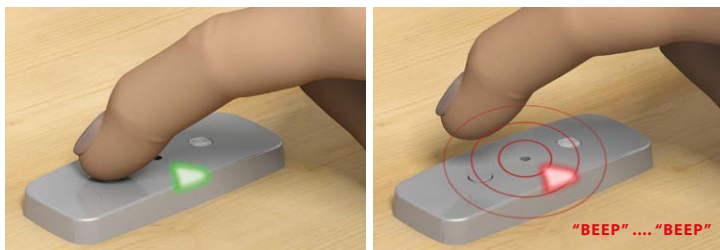
1. Remove the Sensor from the installation plate

The Heat Sensor emits 4 "beeps" (●●●●). The cooker is turned off.

2. Adjust the sensitivity level

See pages 7-11 for sensitivity levels to be applied.

Place the Heat Sensor on the table (as shown in the picture). Press and hold in the button until 2 "beeps" (●●) are heard. Release the hold. The correct sensitivity can now be applied.



Note: When selecting the correct sensitivity level it is important the process is not rushed. Ensure the sensor button is pressed firmly down each time, holding for a period of 1 second before releasing.

Ensure to pause for 1 second between each press.

3. Confirmation of setting

After 5-15 seconds, the Heat Sensor will confirm the sensitivity setting with the same number of "beeps". In case of error, start from step 2 again. Please note that the sensitivity level is confirmed by the appropriate number of "beeps" only and not the LED flashes.

4. Activate the Sensor

Return the Heat Sensor correctly onto the installation plate.

Note! If Stove Guard is installed for the first time, installation must be completed with a function test, see page 13. The Heat Sensor's sensitivity can also be checked or reset to the factory setting, see page 19.



Watch the film:

URL: <https://landingssider.efa.no/stille-foelsomhetsniva-sgk4010>

Checking the sensitivity level

1. Remove the Sensor from the installation plate. (The Sensor gives 4 "beeps" (●●●●) and the cooker is switched off.)
2. Press and hold the button (approx. 10 sec.) until 2 "beeps" (●●) are heard.



3. After a moment, the sensor beeps to indicate the configured sensitivity. An unadjusted Sensor's sensitivity setting is level 8, and when checking the level, the Sensor gives a set of "beeps" as follows: 8 - 8 - 5 - 8. If the sensitivity was adjusted to level 3, the sensor would give "beeps": 3 - 3 - 5 - 3.



Watch the film:

URL: <https://landingssider.efa.no/sjekke-foelsomhetsnivaa-sgk4010>

Reset the Heat Sensor to factory settings

Remove the Sensor from the installation plate. (The Sensor gives 4 "beeps" (●●●●) power is cut off to the cooker).

1. Remove the battery lid.
2. Press the button once.
3. Return the battery lid. The Heat Sensor shall make a "beep".
4. Press and hold the button until the three "beeps" are heard. Release.

If three "beeps" cannot be heard, something went wrong. Repeat from Step 1.

Return the Heat Sensor to its installation plate and press the button once.



Pairing devices

The units are already paired at the factory. When replacing the Heat Sensor or Control Unit, the devices must be paired again.

Note! The Heat Sensor must be placed on the installation plate during pairing.

1. Turn off cooker electricity for 15 seconds, using the cooker fuse (in the main electricity board).
2. Turn the electricity on for 5 seconds, then turn off again for 15 seconds.
3. Turn the electricity back on, wait for 20 seconds, then press and hold the button until the Heat Sensor emits a "beep". The cooker is switched

off and the Heat Sensor emits a test alarm. Reset the test alarm by pressing the button once.

4. To activate the Stove Guard press the button once. LED flashes green.

FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

1. I cannot turn on the cooker, and there is no signal from the Control Unit.

ANSWER 1: The Sensor has been removed or placed incorrectly on the installation plate. The Heat Sensor shall be positioned parallel to the installation plate and it is recommended to have LED facing to the user.

ANSWER 2: If the sensor is correctly positioned on the installation plate, the Control Unit's overheating protection has switched the cooker's power off. The cooker can be switched on again by turning off the power supply for a few seconds using the cooker's fuse (in the consumer unit). If the overheating protection fails again, move the Control Unit to a cooler or better-ventilated place.

2. The Stove Guard emits alarms during normal cooking.

ANSWER 1: Sensors positioned lower than 90 cm above the cooker have a learning function (see page 15). Pressing the Sensor button during the pre-alarm lowers the sensitivity slightly.

Other causes of alarms during normal cooking:

- A pot is removed from a hot hotplate
- A kettle/pot does not cover the hotplate
- Cooking without a lid
- A hot frying pan placed on the hotplate

ANSWER 2: If measures to prevent unnecessary alarms have been performed a few times and the Heat Sensor still emits alarms in the same situation, the sensitivity should be adjusted less sensitive manually, for example from level 4 to level 5. See page 18.

3. The Auto-diagnostics alarm was not reset by pressing the Heat Sensor's button once.

ANSWER: The Auto-diagnostics alarm (Control Unit emits one short and one long "ring" every ten seconds) may be triggered if the Sensor is not on the installation plate, if it is positioned incorrectly, or if the Sensor is covered by dirt or grease. It can also be triggered by a problem with the radio connection or malfunction of Stove Guard.

ANSWER 1: Make sure that the Heat Sensor is firmly attached to the installation plate and that it is positioned correctly. The LED shall be facing the user (see page 5). Clean the Heat Sensor with a lint-free cloth moistened with soapy water. Press the Sensor button once.

ANSWER 2: Turn off the cooker's power from the consumer unit for 15 seconds.

ANSWER 3: If the fault diagnosis switches off the cooker again, contact the retailer. If the cooker is still turned off due to the fault diagnosis, it can only be used for 5 minutes at a time by turning the power off for 15 seconds as described in answer 2 above (EN requirements).

4. Placing of the Heat Sensor in zones that do not necessarily match all EN standard requirements.

ANSWER: According to the EN standard, the Sensor should "see" the base of the pot in order to measure the temperature. In these zones (see the tables on pages 7,9 and 11), the Sensor cannot see the bottom of pots with high edges and may identify a hazardous situation somewhat more slowly, but is still safe to use.

5. During the function test, the Heat Sensor does not emit a sound when the button is pressed.

ANSWER: Make sure that the battery has power and is inserted properly, "plus-side" up.

6. The test alarm cannot be reset.

ANSWER: First try the function test, see page 13. If this does not fix the problem, turn off the cooker's power at the consumer unit for 15 seconds and repeat the function test. Wait for 5 seconds before resetting the alarm.

7. The Stove Guard did not give an alarm in a dangerous situation.

ANSWER: It is possible that the temperature was not high enough to be identified as a dangerous situation. The Heat Sensor takes different cooking situations into account, including high-temperature

cooking, and should not give an alarm too easily. Therefore, the Stove Guard only emits an alarm when a certain temperature (or rate of temperature rise) is detected, but still long before a real risk situation. However, it is important to check the Stove Guard's function (see the next sections).

ANSWER 1: Make sure that the Sensor is correctly installed. See page 5 and after.

ANSWER 2: If the Sensor is properly installed, turn on a hotplate and perform a function test, see page 13. Make sure the Control Unit turns off the cooker. If the function test fails, contact the retailer.

ANSWER 3: When mounting lower than 90 cm above the cooker, it is possible to change the sensitivity of the Sensor, so it reacts earlier. Increase the sensitivity by one or two steps. See page 18.

8. I cancelled the pre-alarm by mistake, even though the alarm was triggered by a dangerous situation. Has the Sensor become too insensitive now?

ANSWER: Deactivating the pre-alarm changes the sensitivity, but only to a small extent. This can therefore be carried out a few times without the alarm becoming insensitive.

9. I cannot turn on the cooker and the Control Unit emits a ring tone almost continuously.

ANSWER: The cooker is locked due to several repeated alarms for the maximum temperature. Unlock by turning off the cooker's power at the consumer unit for 15 seconds.

10. How do you test Stove Guard with an induction cooker?

ANSWER: You need an adapter plate that allows the use of all cookware on an induction cooker (available from many retailers) or an induction suitable cooking vessel. Place the adapter plate on a cooker and perform a heat test by turning on the plate. This test is not absolutely necessary, as potential problems are eventually solved by the Auto-diagnostics.

Note! The test is recommended when retrofitting the cooker and ceiling-mounted Sensor.

11. The Heat Sensor gives an alarm when I make coffee with an espresso pot.

Espresso pots are often much smaller than the hot-plate, and the heat from the plate makes the Stove Guard think there is a dangerous situation.

Use suitable size cooking vessels

ANSWER: Deactivate the alarm by pressing the Sensor button. The sensitivity level of the Sensor will not change, as the espresso maker triggered an alarm for maximum temperature and not self-learning.

12. What do I do if the Sensor or Control Unit must be replaced with a new one?

ANSWER: Contact the retailer for a new part. When replacing, pair the devices. See page 19.

13. Where can I find the Sensor model number?

ANSWER: On the underside of the Heat Sensor there is a sticker with the model number.

14. Why does the learning sensitivity function not work when I install the Sensor on the ceiling?

ANSWER: The Sensor "learns" based on the frequency of manually reset pre-alarms. The sensor's ability to automatically return the power to the cooker after an event enables the user to not have to reset the alarm manually (by using an additional reset button or reaching to the ceiling to press the button of the Heat Sensor). The Sensor will not learn and adjust its sensitivity level because there are no manual reset requirements for pre-alarms when on the ceiling.

3

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Alarm signal 80 dB(A) @ 1 m • RF 433 MHz • Patented technology
- Fulfils NEK EN 50615:2015 Standard for stove guards (Eurofins Expert Services Oy)

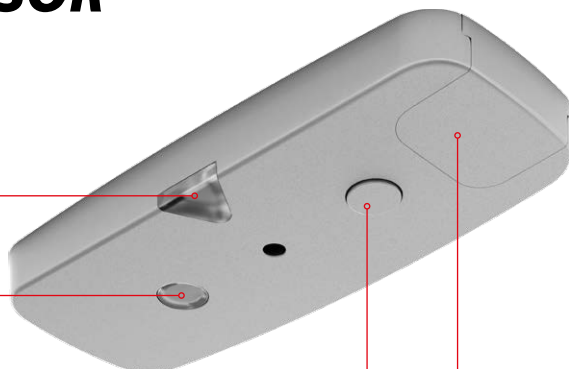
THE HEAT SENSOR

Signal LED
should face towards use

IR lens
(Lens extension for
high installations)

Button

Battery lid
(Battery 1 x CR2032)



THE CONTROL UNIT

- Voltage 230 Vac, 25 A, 1-phase
- Extremely low energy use (approx. 1 W)
- Sparkless electrical switch, max. inrush current 500 A



Warranty

In addition to the statutory warranty from the retailer, this product has a 5-year manufacturer's warranty covering defects in materials or execution.

The warranty applies from the date of purchase. This warranty does not affect your legal rights. The warranty covers the use of the product under normal circumstances in private households and housing associations. The warranty is limited to replacement or repair of defective components.

The warranty applies only when the product is used according to the instructions. It does not cover damage caused by misuse, improper handling, use of force, batteries, dust, dirt, water or other environmental factors.

If you have a warranty claim, contact your retailer for instructions. We only accept authorized returns with a complete description of the defect. After the warranty period, you will be charged for repairs and it may not always be possible to have the product repaired.

Warranty claims do not extend the original warranty period, and the warranty on spare parts expires at the same time as the product warranty. Unless otherwise provided by law, the manufacturer shall not be liable for additional claims, including for personal or material damage arising from the use of the product or its defect function or malfunctioning.

Disposal

Information about disposal of electrical and electronic waste (private households). EU Directive 2012/19/EC on recycling of waste electrical and electronic equipment (WEEE)



This symbol on the Stove Guard and associated documents means that this product should not be disposed of with normal household waste. For proper handling and recycling, this product must be delivered to a separate collection point where it will be accepted free of charge. The product can be returned to your local retailer when purchasing a corresponding new product.

Proper disposal of this product helps to save valuable resources and prevent potentially harmful effects on human health and on the environment, which may otherwise occur in the event of improper handling of waste.

EU Declaration of Conformity

As the product's manufacturer, we declare under our sole responsibility, that this product SGK4010 corresponds to:

- Radio Equipment Directive (RED) 2014/53/EU
- The Low Voltage Directive 2014/35/EU
- The RoHS Directive on the Use of Hazardous Substances 2015/863/EU

... and the following harmonized standards and technical data are used:

- Fire prevention devices for hobs EN 50615:2015 (Cat. B)*
- EN 60730-1:2016+A1:2019 (Control Unit); Clause H.27 (Sensor)
- Device Requirements EN 60335-2-31:2014, Clause 30
- Electromagnetic Compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM) EN 300 220-1 V3.1.1, EN 300 220-2 V3.1.1
- Electromagnetic Compatibility (EMC) EN 301 489-1 V2.1.1 and EN 301 489-3 V2.1.1
- RoHS EN 50581:2012

* EN 50615: 2015 European standard for stove guards, approved 05.01.2015, available 06.03.2015. This product is a Category B (Cat. B) fire protection device. The Category B devices provide preventive power cut-off of the appliance. The full title of the standard: Household and similar electrical appliances. Safety. Particular requirements for devices for fire prevention and suppression for electric hobs (cooktops).

Tested by an independent, accredited testing laboratory (Eurofins Expert Services Oy).

This device is independently tested and categorised as Category 2 Receiver. Reference: ETSI EN 300 200-2 V3.1.1 Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range 25 MHz to 1 000 MHz; Part 2: Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU for non-specific radio equipment. Subclause 4.4.2 Blocking.

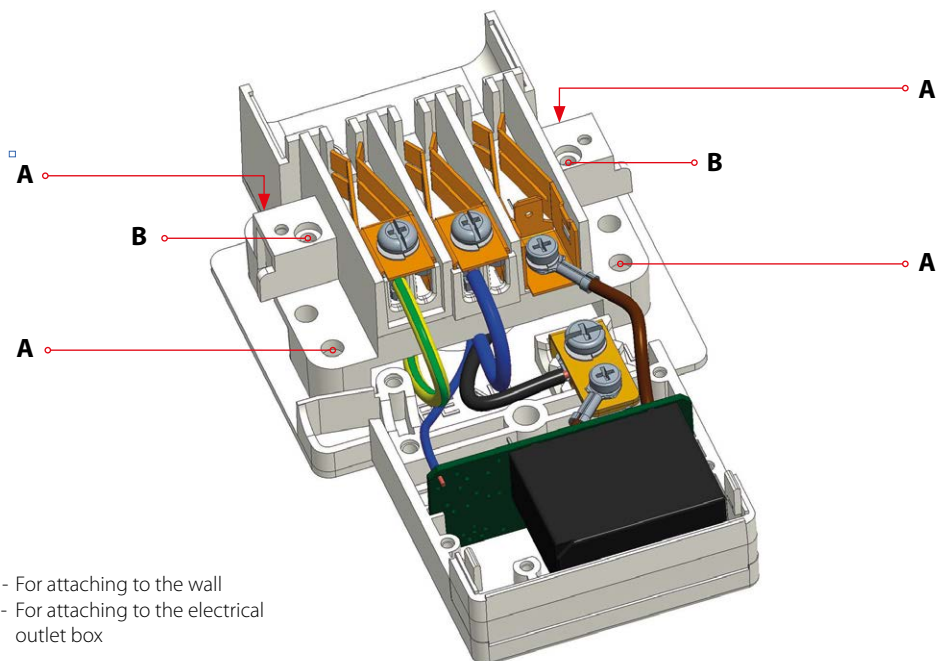
Signed for and on behalf of Innohome Oy:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Juha Mört'.

CEO Juha Mört

COOKER CONNECTION

Remove the cover and attach the base of the Control Unit to the wall with screws. It shall be installed on top of the power outlet and directed so that the socket part is pointing down. Connect the Control Unit to the cookers power input wires (as shown in the image) and close the cover carefully.



Manufactured in China
Imported by: Efa Elektro as

INNOHOME OY
Itsehallintokuja 4
Polaris Business Park, Castor House
FI-02600 Espoo, Finland
www.innohome.com

