

INNOHOME LIESIVAHTI

SGK5010

ASENNUS- JA KÄYTTÖOHJEET

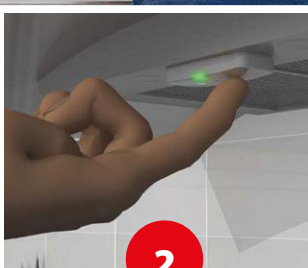
INNOHOME SPISVAKT SGK5010

INSTALLATIONS- OCH
BRUKSANVISNING



1

ASENNUS JA KÄYTTÖNOTTO
Sivut 4-13



2

KÄYTTÄJÄN OPAS
Sivut 14-21



3

TEKNISET TIEDOT
Sivut 22-24



Käyttö vain sisätiloissa.
Ei sovellu ammattikeittiöihin.
Ohjainyksikön saa asentaa
ainoastaan sähköalan ammattilainen.

inno home

Kiitos, että olet valinnut Innohome Liesivahdin

Tutustu turvaohjeisiin ennen laitteen käyttöä. Käyttöohje on olennainen osa tuotetta ja sisältää tärkeää tietoa Liesivahdin käytöstä ja käsittelystä. Säilytä käyttöohje lukemisen jälkeen. Jos luovutat tuotteen eteenpäin, katso että käyttöohje kulkee tuotteen mukana. Noudata aina ohjeessa annettuja turvamääräyksiä.

PAKKAUKSEN SISÄLTÖ:

- Lämpöanturi SGS1010
- Ohjainyksikkö SGC510-2 / SGC515-2
- Asennussarja SGI510-2FF
- Putkilinssi (kattoasennukseen)
- Asennus- ja käyttöohjeet
- Kaappitarra • Kiinnitysruuvit



Turvaohjeet

Liesivahti ei kata kaikkia mahdollisia vaaratilanteita, mutta parantaa lieден turvallisuutta merkittävästi.

Liettä ei tule koskaan jättää tarkoituksellisesti valvomatta.

Liesivahitia voidaan käyttää sähköliesiin, joiden leveys on korkeintaan 90 cm ja tehonkulutus on korkeintaan 7360 W (virrankulutus korkeintaan 2 x 16 A, sisältää ainoastaan keittolevyt ilman uunia)

- Käyttö vain sisätiloissa.
- Ei sovellu ammattikeittäihin.
- Älä jätä liettä valvomatta ennakkoarvituksen kuittauksen jälkeen.
- Pidä vähintään 15 cm:n etäisyys hälyttävään lämpöanturiin (kuulon vaurioitumisriski).
- Älä jätä pieniä lapsia yksin tuotteen, sen osien tai pakkauksen kanssa (tukehtumisvaara).
- Älä pura tuotetta osiin tai upota veteen.
- Tämä laite ei välttämättä sovi liedellä tai sen läheisyyteen jätettyjen helposti syttyvien materiaalien aiheuttamien palojen estämiseen.
- Liesivahti ei hälytä, jos lieден lämpötila on liian matala vaaratilanteen tunnistamiseksi tai jos lieден oma automatiikka rajoittaa ajoissa lämpenemistä.
- Älä koskaan käytä Liesivahitia lieден virran poiskytkemiseen korjaus- tai huoltotoimenpiteiden yhteydessä
- **Paristot:** Älä yritä oikosulkea, avata, ladata tai polttaa paristoja (räjähdysvaara).

Käyttöohjeiden, lisävarusteiden ja tarrojen tulee seurata laitteen mukana. Noudata turvaohjeita varmistaaksesi Liesivahdin turvallisen käytön. Lisätietoja: www.innohome.com

SISÄLLYSLUETTELO

1

ASENNUS JA KÄYTTÖÖNOTTO

4-13

Lämpöpänturin asennus

5

SUOSITELTU ASENNUSTAPA

VAIHTOEHTOISET ASENNUSTAVAT

1a Liesituuletinasennus

1b Seinäasennus

1c Kattoasennus



Ohjainyksikön asennus

12

Käyttöönottesti

13

2

KÄYTTÄJÄN OPAS

14-21

Aloita tästä

15

Lue ennen Liesivahdin käyttöönottoa

16-17

Turhien hälytysten välttäminen

16

Hälytyksen jälkeen: Liesi mekaanisilla säätimillä

16

Hälytyksen jälkeen: Liesi hipaisukytkimillä

16

Lämpöpänturin irrottaminen asennuslevyltä

16

Mitä tehdä kun liesivahti hälyttää

17

Muut asetukset

18-19

Herkkyytason asettaminen

18

Herkkyytason tarkastaminen

19

Tehdasasetusten palauttaminen

19

Laitteiden paritus

19

Usein kysytyt kysymykset

20-21

3

TEKNISET TIEDOT

22-24

Lämpöpänturin osat ja tekniset yksityiskohdat

22

Takuu

23

Laitteen hävittäminen

23

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

23

Kytkenäohje

24

1

ASENNUS JA KÄYTTÖÖNOTTO

Liesivahdin asennus ja käyttöönotto

Seuraa asennusohjeita huolellisesti.



VAIHE 1:
Lämpöanturin
asennus
s. 5-11



VAIHE 2:
Ohjainyksikön
asennus
s. 12



VAIHE 3:
Käyttöönottotesti
s. 13

LÄMPÖANTURIN ASENNUS

Asenna lämpöanturi liesituulettimen alapinnalle, seinälle tai kattoon. Liesivahti voidaan asentaa 0 - 90 cm leveille liesille. Huomaa, että seinäasennukseen tarvitset erillisen asennustelineen.

LÄMPÖANTURIN ASENNUSTAVAT

SUOSITELTU ASENNUSTAPA

1a Liesituulettinasennus



VAIHTOEHTOISET ASENNUSTAVAT

1b Seinäasennus

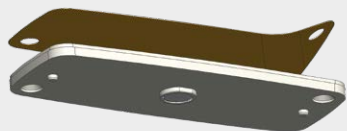


Seinäasennusta varten tarvitaan asennusteline SA11000-FBx – saatavilla erikseen.

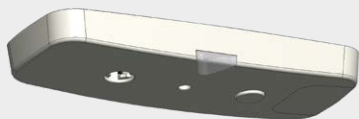
1c Kattoasennus



Kattoasennukseen tarvitaan putkilinssi. Sisältyy pakkaukseen. Katso sivu 10.



Asennuslevy
kiinnitystarralla



Lämpöanturi



Erillinen
putkilinssi (musta)

1a

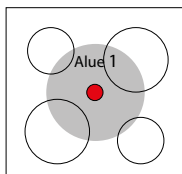
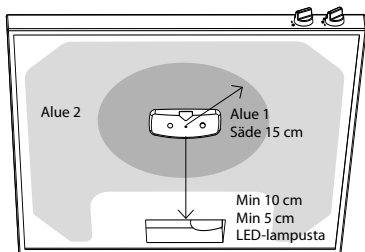
LIESI- TUULETTIN- ASENNUS



Asennuspaikan valinta

Mittaa liedien pinnan ja liesituulettimen välinen etäisyys. Lämpöanturi tulee sijoittaa liedien keskipisteen yläpuolelle, mieluiten alueelle 1 (katso kuva alla). Voit asentaa lämpöanturin rasvasuodattimeen. Kiinnityspinnan tulee olla puhdas rasvasta ja liasta. Huolehdi, että lämpöanturi on vähintään 10 cm liesituulettimen lampusta (LED-valosta riittää 5 cm etäisyys).

Alue 1 on suositeltavin parhaan lopputuloksen saavuttamiseksi.



Alue 1 on suoraan liedien keskipisteen yläpuolella, enintään 15 cm keskipisteestä.

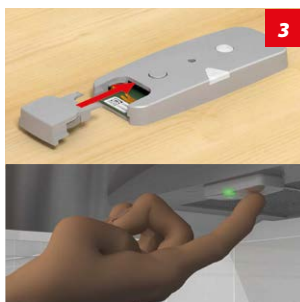
Lämpöanturin kiinnittäminen

Jos liesituulettimessa on verkko, huolehdi että se on rasvaton ja kuiva. Poista asennuslevyn kiinnitystarran suojakalvo ja paina lämpöanturi asennuslevyineen liesituulettimen alapinnalle.

Lämpöanturin sivulla olevan LED-valon tulee osoittaa käyttäjää kohti. Paina verkkoa vastakkaiselta puolelta tasaisesti koko asennuslevyn alueelta minuutin ajan.

LÄMPÖANTURIN ASENTAMINEN LIESITUULETTIMEEN

Anna lämpöanturin asettua huoneenlämpöön ennen asennusta.
Liesi tulee olla kytketty pois päältä sähkötaulusta. Asenna lämpöanturi
alla olevien kohtien 1–4 mukaisesti.



Lämpöanturin valmistelu

Irrota lämpöanturi asennuslevyltä. Asenna paristo ja aseta lämpöanturi asennuslevylleen. Paina nappia lyhyesti. (Merkkivalo välähtää vihreänä).



Katso animaatio:
<https://vimeo.com/321502592>
Lämpöanturin valmistelu

Herkkyystason asettaminen

Herkkyystaso tulee asettaa käsin, jos liesituuletin on yli 60 cm liedien yläpuolella. Katso oikea herkkyystaso allaolevasta taulukosta.

Katso lisäohjeet herkkyystason asettamiseen sivulta 18 tai animaatiosta.

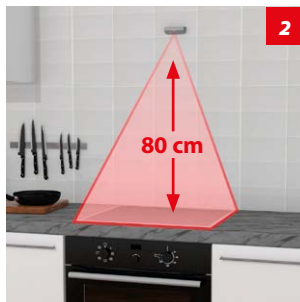


Katso animaatio:
<https://vimeo.com/321503955>
Herkkyystason asettaminen

ETÄISYYS LIEDESTÄ ANTURIIN	ASENNUSPAIKKA				HERKKYYSTASO	
	Lieden leveys 0–60 cm		Lieden leveys 61–90 cm		Taso	Piippausten määrä
	Alue 1	Alue 2	Alue1	Alue 2		
81–100 cm	OK	OK	OK	OK	3 painallusta	●●●
76–80 cm	OK	OK	OK	OK	4 painallusta	●●●●
71–75 cm	OK	OK	OK	OK*	5 painallusta	●●●●●
65–70 cm	OK	OK	OK	OK*	6 painallusta	●●●●●●
61–64 cm	OK	OK	OK	OK*	7 painallusta	●●●●●●●
60 cm Tehdasasetus	OK	OK	OK	OK*	8 painallusta	●●●●●●●●
55–59 cm Tehdasasetus	OK	OK	OK*	OK*	8 painallusta	●●●●●●●●
45–54 cm Tehdasasetus	OK	OK*	OK*	OK*	8 painallusta	●●●●●●●●
OK = Asennus täyttää EN 50615-standardin vaatimukset. OK* = Asennus ei välttämättä täytä kaikkia EN 50615-standardin vaatimuksia.						
Huomaa, että Lämpöanturin herkkyystaso ilmaistaan ainoastaan piippauksin, ei merkivalloilla.						

1b

SEINÄASENNUS



Asennuspaikan valinta seinäasennusta varten

Seinäasennusta varten tarvittavat erikseen myytävän asennustelineen (SAI1000-FBx), Asennusteline kiinnitetään seinään joko teipillä tai ruuveilla. Varmista, että asennuspaikka on puhdas ja kuiva.

Katso tarkat asennusohjeet asennustelineen pakkauksesta. Varmista, että asennusteline on suunnattu siten, että lämpöanturi osoittaa liedestä keskelle.

Lämpöanturin etäisyys liedestä seinäasennuksessa

Max 90 cm leveä liesi.

Suositeltu: 80 cm

Vaihtoehtoinen: 65-79 cm*

Asennusohjeet löytyvät asennustelineen pakkauksesta.

*Seinäasennuksessa alle 80 cm korkeudella Liesivahti ei välttämättä täytä kaikkia EN-standardin vaatimuksia.

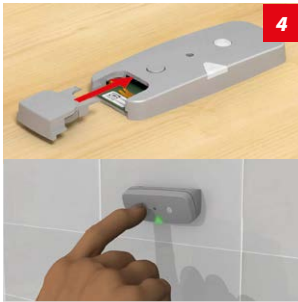
Lämpöanturin kiinnittäminen

Poista asennuslevyn kiinnitystarran suojakalvo ja paina lämpöanturi asennuslevyineen asennustelineeseen. Lämpöanturin sivulla olevan LED-valon tulee osoittaa käyttäjää kohti.

Paina asennuslevyä ainakin minuutin ajan asennustelineettä vasten ja varmista, että se on kiinnittynyt hyvin.

LÄMPÖANTURIN ASENTAMINEN ASENNUSTELINEEN AVULLA

Anna lämpöanturin asettua huoneenlämpöön ennen asennusta.
Liesi tulee olla kytketty pois päältä sähkötaulusta. Asenna lämpöanturi
alla olevien kohtien 1-5 mukaisesti.



Lämpöanturin valmistelu

Irrota lämpöanturi asennuslevyltä. Asenna paristo ja aseta lämpöanturi asennuslevylleen. Paina nappia lyhyesti. (Merkkivalo välähtää vihreänä).



Katso animaatio:
<https://vimeo.com/321502592>
Lämpöanturin valmistelu



Katso animaatio:
<https://vimeo.com/321503955>
Herkkyytason asettaminen

Herkkyytason asettaminen

Herkkyytaso tulee asettaa allaolevan taulukon mukaisesti.

Katso lisäohjeet herkkyytason asettamiseen sivulta 18 tai animaatiosta.

ETÄISYYS LIEDESTÄ LÄMPÖANTURIIN	LIEDEN LEVEYS		HERKKYYTASO	
	0–60 cm liesi	61–90 cm liesi	Taso	Piippausten määrä
80 cm Suositus	OK	OK	3 painallusta	● ● ●
70–79 cm	OK*	OK*	3 painallusta	● ● ●
65–69 cm	OK*	OK*	4 painallusta	● ● ● ●
OK = Asennus täyttää EN 50615-standardin vaatimukset. OK* = Asennus ei välttämättä täytä kaikkia EN 50615-standardin vaatimuksia.			Huomaa, että Lämpöanturin herkkyytaso ilmaistaan ainoastaan piippauksin, ei merkkipalloilla.	

1c

KATTOASENNUS



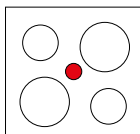
Linssin vaihtaminen

Irrota IR-linssi varovasti kapealla ruuvimeisselillä. Vaihda tilalle musta putkilinssi kuvan mukaisesti. Putkilinssin tulee osoittaa lämpöanturista suoraan ylöspäin. Varmista, että putkilinssi asettuu tiukasti paikoilleen.



Asennuspaikan valinta

Mittaa liedien pinnan ja katon välinen etäisyys. Lämpöanturi tulee sijoittaa liedien keskipisteen yläpuolelle. Kiinnityspinnan tulee olla puhdas ja kuiva.



Lämpöanturin kiinnittäminen

Huolehdi että asennuskohta katossa on rasvaton ja kuiva. Poista asennuslevyn kiinnitystarran suojakalvo ja paina lämpöanturi asennuslevyineen kiinni kattoon.

Lämpöanturin sivulla olevan LED-valon tulee osoittaa käyttäjää kohti.

LÄMPÖANTURIN ASENTAMINEN KATTOON PUTKILINSSILLÄ

Anna lämpöanturin asettua huoneenlämpöön ennen asennusta.
Liesi tulee olla kytketty pois päältä sähkötaulusta. Asenna lämpöanturi
alla olevien kohtien 1-5 mukaisesti.



Lämpöanturin valmistelu

Irrota lämpöanturi asennus-
levyltä. Asenna paristo ja aseta
lämpöanturi asennuslevylleen.
Paina nappia lyhyesti. (Merkki-
valo välähtää vihreänä).



Katso animaatio:
<https://vimeo.com/321502592>
Lämpöanturin valmistelu

Herkkyystason asettaminen

Herkkyystaso tulee asettaa kattoasennuksessa tasolle 1.

Katso lisäohjeet herkkyystason asettamiseen sivulta 18 tai
animaatiosta.



Katso animaatio:
<https://vimeo.com/321503955>
Herkkyystason asettaminen

ETÄISYYS LIEDESTÄ LÄMPÖANTURIIN	LIEDEN LEVEYS		HERKKYYSTASO	
	0–60 cm liesi	61–90 cm liesi	Taso	Piippausten määrä
140–180 cm	OK	OK	2 painallusta	••
Suositeltava asennuspaikka: Suoraan liesien keskipisteen yläpuolelle. Vaihtoehtoinen: Vaino kattoasennus asennustelineen avulla. Katso tarkemmat asennustiedot asennustelineen pakkauksesta.				
OK = Asennus täyttää EN 50615-standardin vaatimukset.			Huomaa, että Lämpöanturin herkkyystaso ilmaistaan ainoastaan piippauksin, ei merkivalolla.	

OHJAINYKSIKÖN ASENNUS

Ohjainyksikön saa asentaa ainoastaan sähköalan ammattilainen. Sähkön tulee olla katkaistuna koko asennuksen ajan.



Katkaise virta

Kytke liesi pois päältä sähkötaulusta.

Huom! Älä kytke virtaa takaisin päälle ennen kuin asennus on valmis käyttöönottestiä varten.



Ohjainyksikön kytkeminen

Tee ohjainyksikön kytkennät kytkentäohjeen mukaisesti, katso sivu 24.

KÄYTTÖÖNOTTOTESTI

Asennus on valmis onnistuneen käyttöönottotestin jälkeen. Lämpöanturi antaa hälytyksen osana testiä. Käyttöohjeiden, lisävarusteiden ja tarrojen tulee seurata laitteen mukana. Muista noudattaa turvaohjeita.



Kytke virta päälle

Palauta virta sähkötaulusta.



Suorita käyttöönottotesti

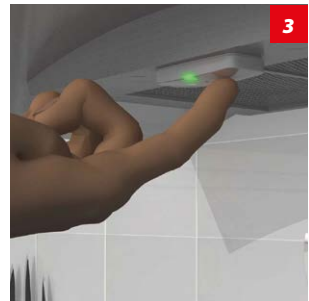
Odota 30 sekuntia sähköjen palauttamisesta. Pidä lämpöanturin nappia painettuna - vihreä valo palaa - kunnes anturi piippaa (●) ja punainen valo välähtää. Päästä irti.

Varmistu, että ohjainyksikkö naksahtaa ja antaa surisevaa merkkiäntä joka 5. sekunti. Lämpöanturi antaa hetken kuluttua äänekkään hälytyksen.

Huom! Varmista ettei lieteen tule virtaa.



Katso animaatio:
<https://vimeo.com/321504308>
Suorita testihälytys



Hälytyksen kuittaus

Kuittaa testihälytys painamalla lämpöanturin nappia lyhyesti, ja tarkista että virta palautui lieteen.

Jos lämpöanturi ei reagoi painallukseen tai et muuten saa palautettua virtaa lieteen, katso UKK sivu 20, kohdat 5 ja 6.

Liesivahti on nyt toimintavalmis.

On suositeltavaa odottaa 15 minuuttia Liesivahdin asennuksen jälkeen ennen lieden normaalia käyttöä. Liesivahti käy läpi tarpeelliset käyttöönottotarkistukset tänä aikana.

2

KÄYTTÄJÄN OPAS



ALOITA TÄSTÄ

Ensiasennuksen jälkeen on suositeltavaa odottaa 15 minuuttia ennen liedin normaalia käyttöä. Liesivahti käy läpi tarpeelliset käyttöönottotarkistukset tänä aikana.



Ruokaa laittaessasi lämpöanturi saattaa antaa esihälytyksen: Lyhyitä piippauksia muutaman sekunnin välein.



Paina lämpöanturin nappia lyhyesti, mikäli hälytys on mielestäsi turha; tällöin piippaukset loppuvat.



Lämpöanturi on nyt oppinut lisää ruoanlaittotavoitasi, eikä enää hälytä jatkossa vastaavassa keittotilanteessa.

Huomioitavaa:

Kattoasennuksessa yllä kuvattua oppimista ei tapahdu. Alkanutta esihälytystä ei voi keskeyttää, vaan laite hälyttää aina ja katkaisee virran. Katso UKK sivulta 21, kohta 15.

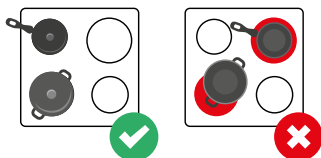
Lämpöanturi oppii käyttäjän ruoanlaittotavoista aiheettomien hälytysten kuittauksien perusteella ja säättää herkkyyttä sopivammaksi.

Liesivahdin katkaistua virran, käännä liedin kaikki levyt pois päältä. Liesivahti palauttaa virran todettuaan lämpötilan laskeneen turvalliseksi.

LUE ENNEN LIESIVAHDIN KÄYTTÖÖNOTTOA

Turhien hälytysten välttäminen

Käytä liedellä aina sopivan kokoisia keittoastioita. On suositeltavaa käyttää kattiloissa aina kantta, sekä pitää liesituuletin päällä.



Hälytyksen jälkeen

Mekaaniset säätimet

Mikäli Liesivahti on katkaissut virran, käännä ensin kaikki säätimet nolliille, sitten paina lämpöanturin nappia lyhyesti: Voit jälleen käyttää liettä normaalisti.

Kosketussäätimet

Mikäli Liesivahti on katkaissut virran, paina lämpöanturin nappia lyhyesti: voit jälleen käyttää liettä normaalisti.

Joissakin tapauksissa lieden käytön jatkamista joutuu odottamaan kunnes liesi on jäähtynyt.

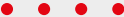
Jos Liesivahti katkaisee virran myös uunista, myös uunin säätimet on käännettävä nolliille ennen virran palautumista.

Lämpöanturin irrottaminen asennuslevyltä

Lämpöanturin irrottaminen asennuslevyltä katkaisee liedestä virran. Lämpöanturin palauttaminen paikalleen asennuslevylle kytkee jälleen virran. Paina lämpöanturin nappia lyhyesti.

Mitä tehdä kun liesivahti hälyttää

Säädä liedien säätimet nolliille. Liesi on taas käyttövalmis, kun Liesivahti on todennut vaaratilanteen olevan ohi. Katso oheisesta taulukosta hälytysäänien kuvaukset ja tarvittavat toimenpiteet.

ÄÄNI	TARKOITUS	TOIMENPITEET
Lämpöanturi 4 piippausta sekunnin välein. 	Irtiottohälytys Lämpöanturi on irrotettu asennuslevyltä.	Palauta lämpöanturi asennuslevylleen merkkivalo käyttäjään päin. Paina lämpöanturin nappia lyhyesti.
Lämpöanturi Lyhyt piippaus viiden sekunnin välein. 	Esihälytys Lämpöanturi varoittaa vaaratilanteesta ennen virran katkaisua.	Mikäli lämpöanturi hälyttää normaalin ruoanlaiton yhteydessä: Paina nappia lyhyesti. Esihälytys loppuu ja lämpöanturi säätää herkkyyttä sopivammaksi.
Lämpöanturi Monta nopeaa piippausta, joita seuraa pitkä ja hyvin kova hälytysääni. 	Virrankatkaisuhälytys Virta on katkaistu liedestä.	Varmista että liedien säätimet on käännetty nolliille. Paina lämpöanturin nappia lyhyesti ja voit jälleen käyttää liettä normaalisti.
Ohjainyksikkö Lyhyt pirahdus viiden sekunnin välein 	Ei virtaa liedessä Virta on katkaistu liedestä.	Varmista että liedien säätimet on käännetty nolliille. Paina lämpöanturin nappia lyhyesti palauttaaksesi virran. Mikäli virranpalauttaminen ei onnistu, katso UKK, sivu 21, kohta 9.
Ohjainyksikkö Pirahduksia kuuluu jatkuvasti. 	Ei virtaa liedessä Virta on katkaistu liedestä ylikuumenemisen takia.	Varmista että liedien säätimet on käännetty nolliille. Sinun tulee odottaa kunnes liesi on jäähtynyt, jolloin ohjainyksiköstä kuuluva jatkuva pirinä vaihtuu viiden sekunnin välein kuuluvaksi. Paina lämpöanturin nappia lyhyesti palauttaaksesi virran. Jos palauttaminen ei onnistu, katso UKK, sivu 21, kohta 9.
Ohjainyksikkö Lyhyt ja pitkä pirahdus kymmenen sekunnin välein. 	Vikadiagnostiikka-hälytys Virta on katkaistu liedestä tilapäisen häiriön vuoksi.	Varmista että liedien säätimet on käännetty nolliille. Varmista että lämpöanturi on paikallaan ja oikein päin asennuslevyllään. Paina lämpöanturin nappia lyhyesti. Jos palauttaminen ei onnistu, katso UKK, sivu 20, kohta 3.
Lämpöanturi Lyhyt piippaus minuutin välein.  tai Ohjainyksikkö Pirahdus kerran minuutissa. 	Paristohälytys Lämpöanturin paristo on loppumassa.	Lämpöanturin pariston virta on vähissä ja paristo tulee vaihtaa pikaisesti uuteen. Napin painallus siirtää paristohälytystä 12 tunnilla eteenpäin. Kun pariston virta on lopussa, liettä voi käyttää vain 5 minuutin ajan kerrallaan (EN-standardin vaatimus).

MUUT ASETUKSET

Herkkyystason asettaminen

Johtuen erilaisista keittiöratkaisuista, voit joutua säätämään lämpöanturin herkkyyttä käsin.

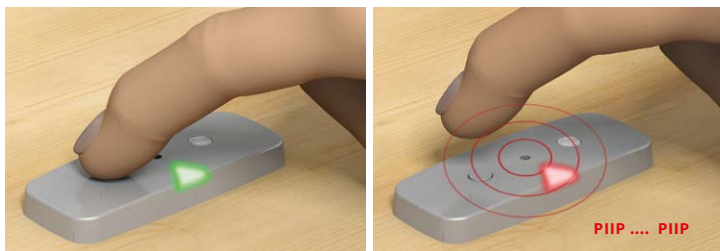
1. Lämpöanturin irroittaminen

Lämpöanturi piippaa neljästi (●●●●). Liesi kytkeytyy pois päältä.

2. Herkkyystason asettaminen

Katso sivuilta 7-11 oikea herkkyystaso asennuksen mukaisesti.

Aseta lämpöanturi pöydälle (kuten kuvassa). Paina ja pidä nappia pohjassa kunnes se on piippannut kahdesti (●●) Vapauta. Painele nappia rauhallisesti, sekunnin ajan sekunnin väliajoin, yhtä monta kertaa kuin on haluttu herkkyystaso.



Huom: Kun valitset sopivaa herkkyystasoa, on tärkeää suorittaa painallukset rauhallisesti ja kiirehtimättä. Pidä jokaisen painalluksen välissä noin sekunnin tauko.

3. Herkkyystason vahvistaminen

Lämpöanturi toistaa jonkin ajan kuluttua uuden herkkyystasonsa piippauksin. Tarvittaessa suorita toimenpide uudelleen alkaen kohdasta 2. Huomaa, että Lämpöanturin herkkyystaso ilmaistaan ainoastaan piippauksin, ei merkivalloilla.

4. Lämpöanturin palauttaminen paikalleen

Palauta lämpöanturi asennuslevylleen. Paina nappia kerran.



Katso animaatio:
<https://vimeo.com/321503955>
Herkkyystason asettaminen

Herkkyystason tarkastaminen

1. Ota lämpöanturi asennuslevyltään ja aseta se pöydälle. Lämpöanturi piippaa neljästi (●●●●). Liesi kytkeytyy pois päältä.

2. Pidä lämpöanturin nappia painettuna kunnes se on piipannut kahdesti (●●). Vapauta.



3. Uuden sensorin herkkyystaso on 8: Kun herkkyystaso tarkistetaan, piippaa sensori seuraavasti: 8 - 8 - 5 - 8. Jos herkkyyden on säädetty tasolle 4: Sensori piippaa seuraavasti: 4 - 4 - 5 - 4.



Katso animaatio:
<https://vimeo.com/321504101>
Herkkyystason tarkastaminen

Tehdasasetusten palauttaminen

1. Ota lämpöanturi asennuslevyltään. Laite piippaa neljästi (●●●●). Liesi kytkeytyy pois päältä.

1. Irrota patterikotelon kansi

2. Paina nappia kerran.

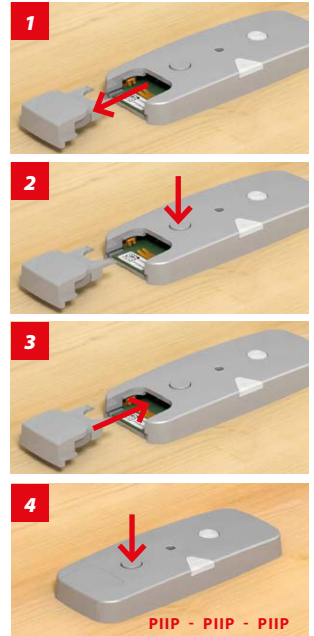
3. Sulje kansi. Lämpöanturi piippaa kerran.

4. Paina ja pidä nappia painettuna kunnes lämpöanturi piippaa kolmesti. Vapauta nappi.

Mikäli kolmea piippausta ei kuulu, on jokin mennyt vikaan. Toista alkaen kohdasta 1. Palauta lämpöanturi asennuslevylleen ja paina nappia kerran.



Katso animaatio:
<https://vimeo.com/321504446>
Tehdasasetusten palauttaminen



Laitteiden paritus

Tämä toimenpide tulee tehdä ainoastaan silloin kun halutaan vaihtaa lämpöanturi uuteen. Uusi Liesivahti sisältää aina valmiiksi paritetun lämpöanturin ja ohjainyksikön.

Huomaa: Lämpöanturin tulee olla asennuslevyllään laitteiden parituksen aikana.

1. Varmista että lieteen tulee virta.
2. Pidä ohjainyksikön asetuspainiketta pohjaan painettuna vähintään 20 sekunnin ajan. Ohjainyksikkö naksahdelee ja antaa surisevia merkkiäniäpainaamisen aikana. Vapauta painike ohjainyksi-

kön naksahdettua kahdesti. Ohjainyksikkö on nyt valmis paritettavaksi.

3. Pidä uuden lämpöanturi nappia kyllin pitkään yhtämittaisesti painettuna kunnes se piippaa kerran (●) ja punainen valo välähtää. Ohjainyksikkö päästää surisevan merkkiään.
4. Hetken kuluttua lämpöanturi antaa hälytyksen. Jonkin



- ajan kuluttua ohjainyksikkö naksahtaa ja liesi on käyttövalmis. Paritus on nyt suoritettu.
5. Suorita testihälytys painamalla lyhyesti lämpöanturin nappia. Tarkista että lieteen tulee virta. Jos lämpöanturi ei reagoi painallukseen tai et muuten saa palautettua virtaa lieteen, katso UKK sivu 20, kohdat 5 ja 6.

USEIN KYSYTYT KYSYMYKSET

1. Liesi ei mene päälle, eikä Liesivahti anna mitään merkkiäänä

VASTAUS 1: Lämpöanturi on poistettu asennuslevyllään tai ei ole sen päällä oikealla tavalla. Lämpöanturin sivussa olevan merkivalon tulee näkyä käyttäjää kohti. Varmista, että lämpöanturi istuu levyllä tiukasti ilman rakoja.

VASTAUS 2: Jos lämpöanturi on asennuslevyllään oikein, ohjainyksikön yllilämpösuoja on sammuttanut ohjainyksikön ja lieden. Tämä on todennäköisesti tapahtunut ohjainyksikön huonon asennuspaikan takia, mikä tulee esille kun liettä käytetään korkealla teholla. Lieden saa takaisin päälle kytkemällä virran hetkeksi pois pääkytkimestä tai lieden sulakkeista (kaikki vaiheet). Jos yllilämpösuoja sammuttaa lieden uudelleen, vaihda ohjainyksikön asennuspaikka viileämpään

2. Liesivahti hälyttää normaalin ruoanlaiton aikana

VASTAUS 1: Lämpöanturin napin painaminen ennakkovaroituksen aikana säätää lämpöanturin herkkyyttä. Jos ennakkovaroitusta on kuitattu muutaman kerran ja lämpöanturi yhä hälyttää samanlaisessa tilanteessa, muita mahdollisia syitä voivat olla:

- Keittoastia on otettu pois kuumalta levyltä
- Keittoastia ei peitä kuumaa levyä tarpeeksi
- Keittäminen ilman kantta
- Kuuma uunipelti on nostettu keittotasolle

VASTAUS 2: Jos Liesivahti edelleen hälyttää turhaan, säädä lämpöanturin herkkyyttä askeleen vähemmän herkäksi (esimerkiksi tasolta 4 tasolle 5), katso sivu 18.

3. Vikadiagnostiikkahälytys ei loppunut painamalla lämpöanturin nappia kerran

VASTAUS 1: Hälytys voi johtua siitä, että lämpöanturi ei ole kunnolla asennuslevyllään. Vikadiagnostiikkahälytys voi laueta, jos lika tai rasva peittää lämpöanturia. Hälytys voi myös kertoa ongelmasta radioyhteydessä tai järjestelmän toiminnassa.

VASTAUS 2: Varmista, että lämpöanturi istuu tiukasti levyllään ilman rakoja, ja että se on oikein päin.

Lämpöanturin sivulla olevan merkivalon tulee olla käyttäjää kohti. Puhdista lämpöanturi pyyhkimällä nukkaamattomalla, pesuaineliuokseen kostutetulla liinalla.

VASTAUS 3: Kuittaa hälytys kytkemällä virta pois 15 sekunnin ajaksi pääkytkimestä tai lieden sulakkeista (kaikki vaiheet).

VASTAUS 4: Jos vikadiagnostiikka sammuttaa lieden uudelleen, ota yhteyttä jälleenmyyjään. Vikadiagnostiikan jatkuvasti sulkemaa liettä voi käyttää kerrallaan vain 5 minuutin ajan ('hätäkäyttö', EN-standardin määrittelemä toiminto). Aktivoidaksesi hätäkäytön kytke lieden virta pois päältä 15 sekunnin ajaksi sähkötaulusta.

4. Mitä tarkoittaa, että Liesivahdin toiminta ei "täytä kaikkia EN-standardin vaatimuksia"?

VASTAUS: EN-standardi määrittää, että lämpöanturin tulee "nähdä" kattilan pohjalle. Näissä asennuspaikoissa lämpöanturi ei näe tiettyjen korkeareunaisten kattiloiden pohjaa. Näiden kattiloiden kanssa Liesivahti tunnistaa vaaratilanteen hieman myöhemmin, mutta on silti turvallinen käyttää.

5. Lämpöanturi ei hälytä eikä piippaa käyttöönottoestimen aikana nappia painettaessa

VASTAUS: Varmista, että paristossa on virtaa ja se on asennettu oikein päin, plus-puoli ylöspäin.

6. Virta ei palaudu lieteen testihälytyksen jälkeen

VASTAUS: Tarkista, että lämpöanturi on varmasti oikein asennuslevyllä. Käännä virta pois sähkötaulusta 15 sekunnin ajaksi ja tee käyttöönotto testi, katso sivu 13.

7. Liesivahti ei hälyttänyt vaaratilanteessa

VASTAUS: On mahdollista, että lämpötila ei ollut tarpeeksi korkea vaaratilanteeksi tunnistamiseksi. Lämpöanturin täytyy ottaa huomioon ruoanlaittolanteet, joissa lämpötila voi olla korkea, esimerkiksi paistaminen korkealla lämmöllä, eikä hälyttää liian

herkästi. Tästä johtuen lämpöanturi hälyttää vasta, kun tietty lämpötila (tai sen nousunopeus) ylittyy, sil- ti reagoiden hyvissä ajoin ennen tulipalon syttymistä. On kuitenkin hyvä tarkistaa Liesivahdin toiminta seuraavilla toimenpiteillä:

- Tarkista, että lämpöanturi on asennettu oikeaan paikkaan. Katso sivu 5.
- Jos lämpöanturi on asennettu oikein, käännä levy päälle ja tee testihälytys painamalla lämpöanturin nappia, kunnes lämpöanturi piippaa. Tarkista, että ohjainyksikkö sammuttaa liedet. Jos testihälytys ei onnistu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.
- Liesituuletin- ja seinäasennuksissa on mahdollista säätää lämpöanturin herkkyyttä niin, että se reagoi aiemmin (taso 1 herkin, taso 10 epäherkin) esimerkiksi tasolta 5 tasolle 4, katso sivu 18.

8. Kuittasin ennakkovaroituksen vahingossa, vaikka kyseessä oli vaaratilanne. Vähensikö älylämpöanturi herkkyyttään nyt liikaa?

VASTAUS: Ennakkovaroituksen kuittaminen muuttaa lämpöanturin herkkyyttä, mutta vain niin vähän, että vahingossa kuittaminen muutaman kerran ei vielä vähennä herkkyyttä liikaa.

9. Liesi ei mene päälle, ja ohjainyksikkö antaa surisevan merkkiään joka 5. sekunti / Lämpöanturin hälytys ei kuittaannu

VASTAUS: Liesi on lukittu Liesivahdin väliaikaisen virheen, tai usean peräkkäisen maksimilämpötilahälytyksen takia. Avaa lukitus kytkemällä liedet virta pois 15 sekunnin ajaksi pääkytkimestä tai liedet sulakkeista (kaikki vaiheet).

10. Kuinka testata Liesivahdin toiminta, kun liesi on induktioliesi?

VASTAUS: Testaukseen tarvitaan adapterilevy, jota käytetään mahdollistamaan kaikkien keittovälineiden käyttö induktioliedellä (saatavana usealta jälleenmyyjältä). Aseta adapterilevy liedelle ja testaa Liesivahti asennusohjeen mukaisesti. Tämä testi ei kuitenkaan ole täysin välttämätön, sillä automaatti-

nen vikadiagnostiikka lopulta huomaa mahdolliset virheasennukset.

Huom! Testausta suositellaan erityisesti kattoasennuksen yhteydessä.

11. Liesivahti hälyttää, kun teen kahvia espressopannulla

Espressopannut ovat usein paljon pienempiä kuin levy, joten Liesivahti ei välttämättä pysty erottamaan kahvinkeittoa vaaratilanteesta. Tämä tapahtuu yleensä pienempien keittimien kanssa, ja keittimien, joilla kahvinkeitto kestää pidempään.

VASTAUS: Liesivahdin hälytyksen voi kuitata ennakkovaroituksen aikana. Ei ole kuitenkaan suositeltavaa käyttää keitintä, joka aiheuttaa toistuvasti esihälytyksiä.

12. Mitä tehdä jos minun täytyy vaihtaa lämpöanturi uuteen?

VASTAUS: Ota yhteyttä jälleenmyyjäsi. Uuden lämpöanturin paritusohje sivulla 19.

13. Mistä löydän lämpöanturin mallinumeron?

VASTAUS: Mallinnumero ja muuta tietoa löytyy tarroista lämpöanturin pohjassa.

14. Miksi oppimistoiminto ei ole käytössä kattoasennuksen yhteydessä?

VASTAUS: Lämpöanturin oppimistoiminto perustuu esihälytysten aikaisiin napin painalluksiin. Tämä ominaisuus ei ole käytettävissä kattoasennuksen yhteydessä.

3

TEKNISET TIEDOT

- Hälytysääni 80 dB(A) @ 1 m • RF 433 MHz • Patentoitua teknologiaa
- Täyttää SFS-EN 50615:2015 Liesivahtistandardin vaatimukset, kategoria B (Eurofins Expert Services Oy)

LÄMPÖANTURI

Merkkivalo
(käyttäjään päin)

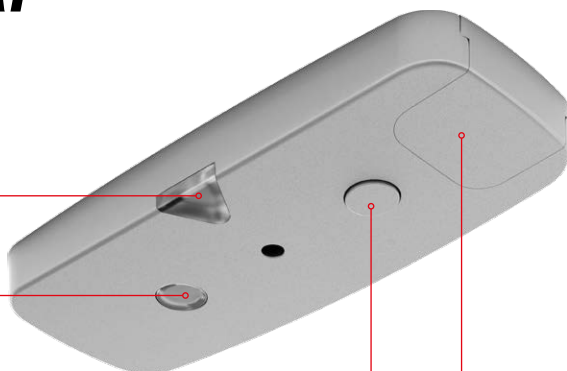
IR-linssi

Huomaa: Kattoasennuksissa IR-linssi pitää vaihtaa putkilinssiin (sisältyy pakkaukseen)

Painonappi

Paristokansi

(Nappiparisto CR2032)



OHJAINYKSIKKÖ

- SFS-EN 60730-1:2016 -standardin vaatimusten mukainen automaattinen sähköinen ohjauslaite
- Käyttöjännite 230/400 V~
- Erittäin alhainen energian kulutus (noin 1 W)



Takuu

Tuotteen takuu on voimassa 2 vuotta myyntipäivästä lukien, ja se kattaa tuotteen materiaali- ja valmistusvirheet.

Takuu kattaa laitteen käytön normaaleissa käyttöolosuhteissa, yksityistalouksissa ja yhteisasumisissa. Takuu on rajattu koskemaan viallisten tuotteiden vaihtoa. Takuu on voimassa vain, kun tuotetta käytetään ohjeiden mukaisesti. Se ei kata laitteen toimimattomuudesta johtuvia välillisiä vahinkoja eikä vahinkoja, jotka johtuvat lieden käyttöohjeiden vastaisesta käytöstä, väärästä käsittelystä, voimallisesta käsittelystä, pölystä, liasta, vedestä, muista ympäristötekijöistä tai paristoista.

Takuutapauksessa ota yhteyttä laitteen myyjään. Vain auktorisoidut palautukset, joissa on täysi kuvaus viasta, hyväksytään. Takuujakson jälkeen korjaus on maksullista eikä aina mahdollista.

Tuotteen vaihtaminen takuutuotteeseen ei pidennä alkuperäistä takuuaikaa, ja vaihdettujen osien takuu eräännyy alkuperäisen takuun yhteydessä. Valmistaja ei ole vastuussa vahingoista, mukaanlukien materiaali- ja henkilövahingot, jotka aiheutuvat laitteen käytöstä, sen toimimattomuudesta tai väärästä toiminnasta.

Hävittäminen

Yksityistalouksien sähkö- ja elektroniikkaromun hävittäminen:

Sähkö- ja elektroniikkalaiteromudirektiivi 2012/19/EU (WEEE).

Tämä symboli Liesivahti-tuotteessa ja dokumenteissa tarkoittaa, että tuotetta ei tule hävittää normaalin sekajätteen seassa. Vie tuote sähkö- ja elektroniikkajätteen keräyspisteeseen. Tuotteen oikea hävittäminen säästää arvokkaita luonnonvaroja ja estää mahdolliset negatiiviset vaikutukset ihmisen terveydelle ja ympäristölle.



EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Vakuutamme yksinomaan omalla vastuulla, että tämä tuote täyttää seuraavien direktiivien vaatimukset:

- 2014/35/EU (LVD, pienjännitelaitteet)
- 2014/30/EU (EMCD, sähkömagneettinen yhteensopivuus)
- 2014/53/EU (RED, radiolaitteet)
- Restriction of Hazardous Substances (RoHS) Directive 2011/65/EU (RoHS, haitalliset aineet)

ja on seuraavien harmonisoitujen standardien sekä teknisten eritelmien mukainen

- Fire prevention devices for hobs EN 50615:2015 (Cat. B)*
- EN 60730-1:2016 + A1:2019
- Device Requirements EN 60335-2-31:2014, paragraph 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 Eurooppalainen liesivahtistandardi, hyväksytty 5. tammikuuta 2015. Katteoria B (Cat. B) -tyypin laite tarkkailee keittotapahtumaa ja katkaisee tarvittaessa keittolevyjen virran ennen vaaratilanteen syntymistä. Standardin täydellinen nimi: Household and similar electrical appliances - Safety - Particular requirements for devices for fire prevention and suppression for electric hobs (cooktops)

Testattu riippumattomassa, sertifioitussa laboratoriossa (Eurofins Expert Services Oy).

Valmistaja: Innohome Oy
Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

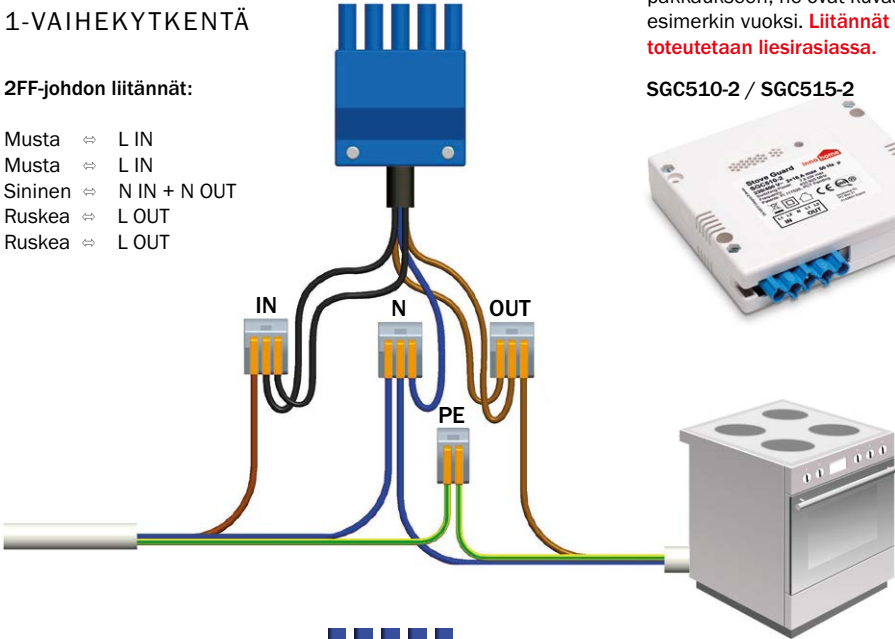
Toimitusjohtaja Juha Mört

KYTKENTÄOHJE

1-VAIHEKYTKENTÄ

2FF-johdon liitännät:

Musta	⇄	L IN
Musta	⇄	L IN
Sininen	⇄	N IN + N OUT
Ruskea	⇄	L OUT
Ruskea	⇄	L OUT



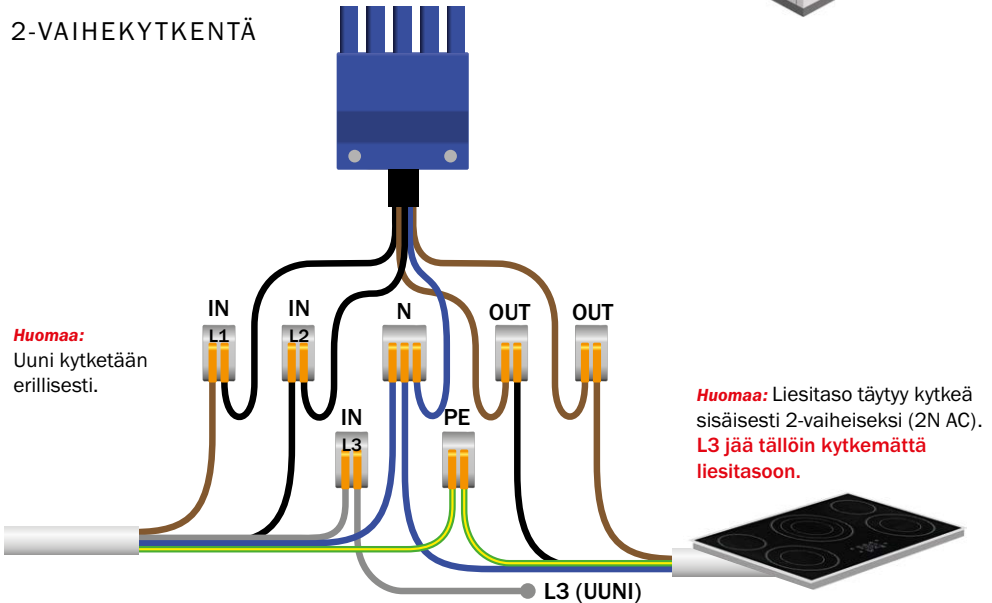
Huomaa: Kaaviossa esiintyvät kytkentäliittimet eivät sisälly pakkaukseen; ne ovat kuvassa esimerkin vuoksi. **Liitännät toteutetaan liesirasiassa.**

SGC510-2 / SGC515-2



2-VAIHEKYTKENTÄ

Huomaa: Uuni kytketään erillisesti.



Huomaa: Liesitaso täytyy kytkeä sisäisesti 2-vaiheiseksi (2N AC). **L3 jää tällöin kytkemättä liesitasoon.**

INNOHOME OY

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

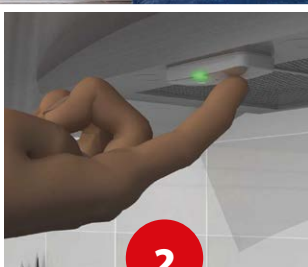
INNOHOME SPISVAKT SGK5010

INSTALLATIONS- OCH BRUKSANVISNING



1

INSTALLATION
S. 4–13



2

BRUKSANVISNING
S. 14–21



3

TEKNISK INFORMATION
S. 22–24



Endast för inomhusbruk.
Ej för kommersiellt köksbruk.
Kontrollenheten får endast
installeras av behörig installatör.

inno home

Tack för att du valde Innohome SGK5010 Spisvakt

Läs säkerhetsföreskrifterna innan anordningen tas i bruk. Bruksanvisningen är en mycket viktig del av produkten och innehåller viktig information om användningen och hanteringen av Spisvakten. Spara bruksanvisningen när du har läst den. Om du överlåter produkten vidare ska du se till att bruksanvisningen följer med produkten. Följ alltid säkerhetsbestämmelserna som ges i anvisningen.

FÖRPACKNINGEN INNEHÅLLER

- Värmesensor SGS1010
- Kontrollenhet SGC510-2 / SGC515-2
- Anslutningssladd SGI510-2FF
- Rörlins (för montering i taket)
- Manual • Klistermärke
- Skruvar



Säkerhetsanvisningar

Spisvakten skyddar inte mot alla farliga situationer men ökar spisens säkerhet betydligt. Lämna aldrig spisen utan uppsikt.

- Endast för inomhusbruk.
- Ej för kommersiellt köksbruk.
- Lämna inte spisen utan uppsikt efter att du har kvitterat förlarmet.
- Håll ett avstånd på minst 15 cm till värmesensorn när den larmar (risk för hörselskada).
- Det är inte säkert att denna enhet är lämplig för bränder som uppstår i brandfarliga material i närheten av eller på hällen.
- Ta inte isär produkten.
- Lämna inte små barn ensamma med produkten, dess delar eller med förpackningen (risk för kvävning).
- Doppa inte värmesensorn i vatten.
- Spisvaktens larmsignal aktiveras inte om spishällens temperatur är för låg för att en farlig situation ska kunna identifieras eller om spisen automatiskt begränsar temperaturhöjning i tid.
- Använd aldrig Spisvakten för att stänga av strömförsörjningen till spisen i samband med reparationer eller underhåll.

Denna handbok ska levereras med anordningen. Följ säkerhetsanvisningarna för att vara säker på att Spisvakten används på ett säkert sätt. Närmare information: www.innohome.com

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1

INSTALLATION

4–13

Installation av värmesensorn

5

REKOMMENDERAD

1a Installation under spisfläkt



ALTERNATIVA

1b På väggen



1c I taket



Installera kontrollenheten

12

Funktionstest

13

2

BRUKSANVISNING

14–21

Börja här

15

Läs innan Spisvakten börjar användas

16–17

Undvik onödiga larm

16

Efter larm: Spis med mekaniska vred

16

Efter larm: Spis med touchkontroll

16

Ta bort värmesensorn från monteringsplattan

16

Vad ska jag göra när Spisvakten larmar?

17

Övriga inställningar

18–19

Inställning av känslighetsnivå

18

Kontroll av känslighetsnivå

19

Återställning till fabriksinställningar

19

Parkoppling av utrustning

19

Vanliga frågor

20–21

3

TEKNISK INFORMATION

22–24

Värmesensorns delar och tekniska detaljer

22

Garanti

23

Kassering

23

Försäkran om överensstämmelse med EU-kraven

23

Inkopplingsdelar

24

1

INSTALLATION

Installera och använd Spisvakten

Följ noggrant anvisningarna för installation.



STEG 1:
Installera
värmesensorn
s. 5–11



STEG 2:
Installera
kontrollenheten
s. 12



STEG 3:
Funktionstest
s. 13

MONTERA VÄRMESENSORN

Montera värmesensorn under spisfläkten, på väggen eller i taket. Spisvakten kan installeras för spisar med en bredd på 0–90 cm. Observera att du behöver ett särskilt väggfäste, som säljs separat, för montering på vägg.

OLIKA SÄTT ATT MONTERA VÄRMESENSORN

REKOMMENDERAD

1a Installation under spisfläkt



ALTERNATIVA

1b På vägg

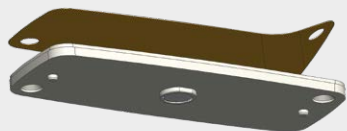


För montering på vägg behövs ett väggfäste SAI1000-FBS som säljs separat.

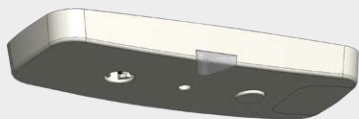
1c I taket



Montering i taket förutsätter en rörlins. Ingår i förpackningen. Se sidan 10.



Monteringsplatta
med självhäftande baksida



Värmesensor



Rörlins för takmontering

1a

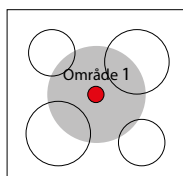
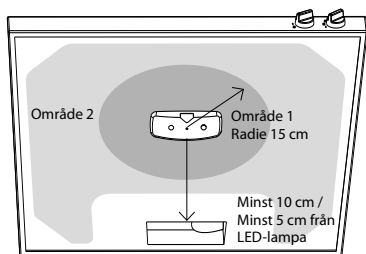
SPISFLÄKTS- MÖNTERING



Val av monteringsställe

Mät avståndet mellan spisens yta och spisfläkten. Värmesensorn ska placeras ovanför spisens mittpunkt, helst i område 1 (se bilden nedan). Du kan montera värmesensorn i fettfiltret. Ytan där värmesensorn ska fästas måste vara fri från fett och smuts. Se till att värmesensorn placeras minst 10 cm från lampan i spisfläkten (vid LED-lampa räcker det med 5 cm).

Område 1 är rekommenderat för bästa prestanda.



Område 1 är direkt ovanför spisens mittpunkt, högst 15 cm från mittpunkten.

Montera värmesensorn

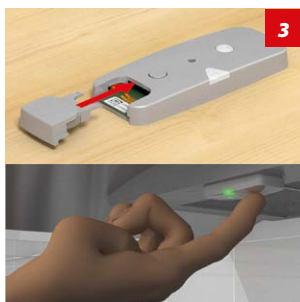
Värmesensorn kan fästas vid spisfläkten antingen med hjälp av de medföljande skruvarna eller med den självhäftande tejpens på baksidan av monteringsplattan enl. nedan. Ta bort skyddsfilm från häftämnet på monteringsplattan och tryck värmesensorn mot spisfläktens undre yta. Indikatorlampan på värmesensorns sida ska vara vänd mot användaren.

Ta bort värmesensorn från monteringsplattan, varvid den piper. Tryck monteringsplattan i åtminstone en minut mot spisfläkten och se till att den har fastnat ordentligt.

Om spisfläkten är utrustad med nät ska du trycka på nätet från andra sidan jämnt över hela monteringsplattan i en minut.

INSTALLERA VÄRMESENSORN UNDER SPISFLÄKTEN

Låt värmesensorn anpassa sig till rumstemperaturen före installation. Spisen ska vara bortkopplad från elcentralen. Installera värmesensorn enligt bilder 1–4.



Förberedelse av värmesensorn

Placera värmesensorn på dess monteringsplatta. Tryck kort på värmesensorns knapp. Den gröna indikatorlampan blinkar till.



Se animation:
<https://vimeo.com/321502592>
Förberedelse av värmesensorn

Inställning av känslighetsnivån

Känslighetsnivån ska ställas in manuellt om spisfläkten är placerad högre än 60 cm ovanför spisen. Se rätt känslighetsnivå i tabellen nedan.

Se sidan 18 om inställningen av känslighetsnivån eller titta på animationen.

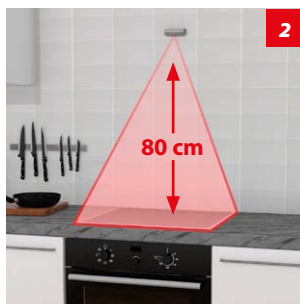


Se animation:
<https://vimeo.com/321503955>
Inställning av känslighetsnivån

AVSTÅND	PLASSERING				FÖLSOMHET	
Avstånd från spisen till värmesensorn	Spisens bredd 0–60 cm		Spisens bredd 61–90 cm		Nivå	Antal ljudsignaler
	Område 1	Område 2	Område 1	Område 2		
81–100 cm	OK	OK	OK	OK	3 tryckningar	●●●
76–80 cm	OK	OK	OK	OK	4 tryckningar	●●●●
71–75 cm	OK	OK	OK	OK*	5 tryckningar	●●●●●
65–70 cm	OK	OK	OK	OK*	6 tryckningar	●●●●●●
61–64 cm	OK	OK	OK	OK*	7 tryckningar	●●●●●●●
60 cm Fabrikinställning	OK	OK	OK	OK*	8 tryckningar	●●●●●●●●
55–59 cm Fabrikinställning	OK	OK	OK*	OK*	8 tryckningar	●●●●●●●●
45–54 cm Fabrikinställning	OK	OK*	OK*	OK*	8 tryckningar	●●●●●●●●
OK = Spisvakten uppfyller alla krav i EN 50615-standarden. OK* = Spisvakten uppfyller inte nödvändigtvis alla krav i EN 50615-standarden. Observera att värmesensorns känslighetsnivå endast uttrycks med ljudsignaler, inte med indikatorlampan.						

1b

VÄGG-MONTERING



Val av monteringsställe vid väggmontering

För montering på en vägg behöver du ett väggfäste (SAI1000-FBS) som säljs separat. väggfäste fästs på väggen med tejp eller med skruvar. Kontrollera att stället där väggfästet ska monteras är rent och torrt.

Läs noggrant anvisningarna för montering på monteringsställningens förpackning. Se till att monteringsställningen är riktad så att värmesensor pekar mot mitten av spisen.

Värmesensorns avstånd från spisen vid montering på vägg

Max 90 cm bred spis.

Rekommenderas: 80 cm

Alternativt: 65–79 cm*

Monteringsanvisningarna finns på väggfästets förpackning.

* Vid installation på alternativ höjd 65–79 cm uppfyller Spisvakten inte nödvändigtvis alla krav i EN-standarderna.

Installera värmesensorn

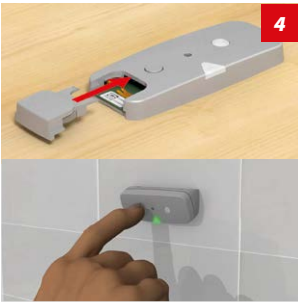
Ta av skyddsfilm som täcker monteringsplattan och tryck värmesensorn med monteringsplatta in i väggfästet. Indikatorlampan på värmesensorns sida ska vara vänd mot användaren.

Ta bort värmesensorn från sin monteringsplatta varvid den avger en ljudsignal. Tryck monteringsplattan i åtminstone en minut mot väggfästet och säkerställ att den sitter ordentligt fast.

Värmesensorn kan avge en ljudsignal på nytt till tecken på att den inte är på sin rätta monteringsplats. Detta förutsätter inga åtgärder.

INSTALLERA VÄRMESENSORN MED HJÄLP AV VÄGGFÄSTET

Låt värmesensorn anpassa sig till rumstemperaturen före montering. Spisen ska vara bortkopplad från elcentralen. Installera värmesensorn enligt bilder 1–5.



Förberedelse av värmesensorn

Placera värmesensorn på dess monteringsplatta. Tryck kort på värmesensorns knapp. Den gröna indikatorlampan blinkar till.



Se animation:
<https://vimeo.com/321502592>
Förberedelse av värmesensorn

Inställning av känslighetsnivån

Känslighetsnivån ska ställas in manuellt om sensorn är placerad högre än 60 cm ovanför spisen. Se rätt känslighetsnivå i tabellen nedan.

Se sidan 18 om inställningen av känslighetsnivån eller titta på animationen.



Se animation:
<https://vimeo.com/321503955>
Inställning av känslighetsnivån

AVSTÅND FRÅN SPISEN TILL VÄRMESENSORN	SPISENS BREDD		SENSITIVITY LEVEL CONFIGURATION	
	0–60 cm	61–90 cm	Nivå	Antal ljudsignaler
80 cm Rekommenderas	OK	OK	3 tryckningar	● ● ●
70–79 cm	OK*	OK*	3 tryckningar	● ● ●
65–69 cm	OK*	OK*	4 tryckningar	● ● ● ●
OK = Spisvakten uppfyller alla krav i EN 50615-standarden. OK* = Spisvakten uppfyller inte nödvändigtvis alla krav i EN 50615-standarden.			Observera att värmesensorns känslighetsnivå endast uttrycks med ljudsignaler, inte med indikatorlampan.	

1c

MONTERING I TAKET



1



2



3

Byte av lins

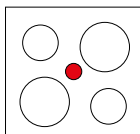
Lösgör IR-linsen försiktigt med en smal skruvmejsel. Byt ut linsen mot en svart rörlins som bilden visar. Kontrollera att rörlinsen sitter fast ordentligt.



Obs! Vid montering i tak kan inte kvittering av förlarm göras. Det går inte att avbryta ett förlarm utan spisvakten avger alltid ljudsignal och kopplar bort elektriciteten till spisen om den upptäcker en farligt hög temperatur.

Val av monteringsställe

Mät avståndet mellan spishällens yta och taket. Värmesensorn ska placeras ovanför spisens mittpunkt. Ytan där den ska fästas ska vara ren och fettfri.



Installera värmesensorn

Värmesensorn kan fästas i taket antingen med hjälp av skruvar eller med den självhäftande tejp som finns på baksidan av monteringsplattan enl. nedan.

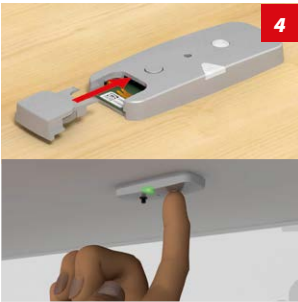
Ta bort skyddsfilm som täcker monteringsplattan och fäst värmesensorn i taket. Indikatorlampan på värmesensorns sida ska vara vänd mot användaren.

Ta bort värmesensorn från monteringsplattan, varvid den piper. Tryck monteringsplattan mot underlaget i minst en minut och se till att den har fastnat ordentligt.

Värmesensorn kan komma att avge ytterligare en ljudsignal för att indikera att den inte sitter i monteringsplattan. Detta kräver ingen åtgärd.

INSTALLATION AV VÄRMESENSORN I TAKET MED RÖRLINSEN

Låt värmesensorn anpassa sig till rumstemperaturen före installation. Spisen ska vara bortkopplad från elcentralen. Installera värmesensorn enligt bilder 1–5.



Förberedelse av värmesensorn

Placera värmesensorn på dess monteringsplatta. Tryck kort på värmesensorns knapp. Den gröna indikatorlampan blinkar till.



Se animation:
<https://vimeo.com/321502592>
Förberedelse av värmesensorn

Inställning av känslighetsnivån

Ställ in känslighetsnivån för monteringshöjden (enligt beskrivningen i tabellen) genom att upprepade gånger trycka på sensorknappen tills det önskade värdet nås. Värmesensorns känslighetsnivå måste alltid vara justerad vid takmontering. Se tabellen nedan tillsammans med informationen på sidan 18 (eller titta på filmen om konfiguration av känsligheten).



Se animation:
<https://vimeo.com/321503955>
Inställning av känslighetsnivån

MONTERINGSHÖJD		SPISENS BREDD		KÄNSLIGHETSNIVÅ	
		0–60 cm	61–90 cm	Nivå	Antal ljudsignaler
140–180 cm		OK	OK	2 tryckningar	••
Rekommenderas: Direkt ovanför spisens mittpunkt. Alternativt: Sned takmontering med hjälp av väggfäste (säljs separat). Läs närmare anvisningar för montering på väggfästets förpackning.					
OK = Spisvakten uppfyller alla krav i EN 50615-standard.				Observera att värmesensorns känslighetsnivå endast uttrycks med ljudsignaler, inte med indikatorlampan.	

INSTALLERA KONTROLLENHETEN

Kontrollenheten får endast installeras av en behörig installatör.
Elektriciteten ska vara bortkopplad medan installationen pågår.



Koppla bort strömmen

Koppla från strömmen till spisen
i elcentralen

Obs! Koppla inte på strömmen
igen förrän installationen är klar
att testas för användning.

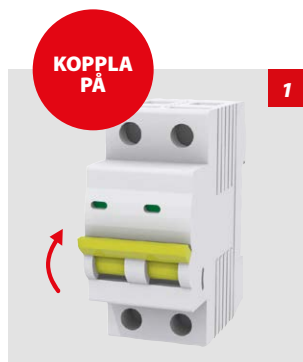


Koppla kontrollenheten

Koppla kontrollenheten i enlighet, se sidan 24.

FUNKTIONSTEST

Installationen är klar när funktionstestet har genomförts. Värmesensorn avger en ljudsignal som en del av testet. Bruksanvisningarna ska levereras med produkten. Kom ihåg att följa säkerhetsanvisningarna.



Koppla på strömmen

Koppla till strömmen till spisen i elcentralen



Genomför funktionstestet

Vänta i 30 sekunder efter att att elektriciteten återställs. Håll sensorknappen intryckt – den gröna lampan lyser – tills sensorn piper en gång (●) och den röda lampan blinkar till. Släpp knappen. Säkerställ att kontrollenheten knäpper till och avger ett surrande ljud var femte sekund. Efter en stund avger värmesensorn en högljudd ljudsignal.

Obs! Kontrollera att spisen inte får ström.



Se animation:
<https://vimeo.com/321504308>
Testa larmet



Kvittering av larmet

Kvittera testlarmet med ett tryck på sensorknappen och kontrollera att spisen får ström igen.

Om värmesensorn inte reagerar på tryckningen eller om du inte får ström till spisen, se Vanliga frågor sidan 20, punkterna 5 och 6.

Spisvakten är nu färdig att användas.

Det rekommenderas att du väntar 15 minuter efter att Spisvakten har installerats innan du använder den normalt. Under den tiden genomgår Spisvakten de nödvändiga systemkontrollerna.

2

BRUKSANVISNING



BÖRJA HÄR

Det rekommenderas att du väntar 15 minuter efter att Spisvakten har installerats första gången innan du använder den normalt. Under den tiden genomgår Spisvakten de nödvändiga systemkontrollerna.



Vid matlagning kan värmesensorn avge ett förlarm: Korta signaler med några sekunders mellanrum.



Tryck kort på sensorknappen om du anser att larmet är onödigt; då upphör ljudsignalerna.



Värmesensorn har nu lärt sig mer om dina matlagningssvanor och larmar inte i motsvarande matlagningssituationer.

Att observera:

Den här inläringen äger inte rum vid montering i taket. Det går inte att avbryta ett förlarm utan anordningen avger alltid en ljudsignal och kopplar bort elektriciteten. Se Vanliga frågor sidan 21, punkt 15.

Värmesensorn lär sig användarens matlagningssvanor utifrån användarens kvitteringar av obefogade larm och anpassar känsligheten.

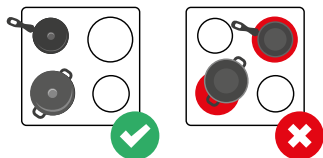
När Spisvakten har kopplat bort elektriciteten ska du stänga av alla spishällar. Spisvakten återställer elektriciteten när den fastställer att temperaturen har sjunkit till en säker nivå.

LÄS INNAN SPISVAKTEN BÖRJAR ANVÄNDAS

Undvik onödiga larm

Använd alltid kokkärl av lämplig storlek på spisen. Det rekommenderas att du alltid använder lock och har spisfläkten på.

Om du har en fristående spis eller en ugn under spishällen måste ugnsvreden också stängas av när spisen eller hällen har stängts av på grund av larmet.



Efter larm:

Spis med mekaniska vred

Om Spisvakten har kopplat bort elektriciteten ska du först nollställa alla vred och sedan kort trycka på sensorknappen: Du kan sedan använda spisen som normalt igen.

Spis med touchkontroller

Om Spisvakten har kopplat bort elektriciteten ska du Trycka kort på värmesensorns knapp: nu kan du använda spisen normalt igen.

I vissa fall måste du vänta till spisen har svalnat innan du kan använda den igen.

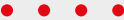
Om Spisvakten också kopplar bort elektriciteten för ugnen måste ugnens vred eller kontroller också nollställas innan elektriciteten återställs.

Ta bort värmesensorn från monteringsplattan

När värmesensorn tas loss från monteringsplattan kopplas elektriciteten bort från spisen. När värmesensorn återförs på sin plats på monteringsplattan kopplas elektriciteten på igen. Tryck kort på sensorknappen.

Vad ska jag göra när Spisvakten larmar?

Nollställ spisens vred eller kontroller. Spisen är klar att användas igen när Spisvakten har fastställt att den farliga situationen är förbi. Se beskrivningarna av larmen och vilka åtgärder som behövs i den bifogade tabellen.

Värmesensor 4 ljudsignaler med en sekunds mellanrum. 	Borttagningslarm Värmesensorn har avlägsnats från monteringsplattan.	Sätt tillbaka värmesensorn på monteringsplattan med indikatorlampan vänd mot användaren. Tryck kort på sensorknappen.
Värmesensor Kort "pip" var femte sekund. 	Förlarm Värmesensorn varnar för en farlig situation innan elektriciteten kopplas bort.	Om värmesensorn avger en ljudsignal i samband med normal matlagning: Tryck kort på sensorknappen. Förlarmet upphör och värmesensorn anpassar känsligheten bättre.
Värmesensor Många snabba "pip" som åtföljs av ett långt, mycket kraftigt ljud. 	Larm vid bortkoppling av elektricitet Elektriciteten i spisen har kopplats bort.	Se till att spisens vred eller kontroller har ställts på noll. Tryck kort på värmesensorns knapp så kan du använda spisen som vanligt igen.
Kontrollenhet Kort surrande ljud var femte sekund. 	Ingen elektricitet i spisen Elektriciteten till spisen har kopplats bort.	Se till att spisens vred eller kontroller har ställts på noll. Tryck kort på värmesensorns knapp för att återställa elektriciteten. Om det inte går att återställa elektriciteten, se Vanliga frågor, sidan 21, punkt 9.
Kontrollenhet Det surrande ljudet hörs konstant. 	Ingen elektricitet i spisen Elektriciteten har kopplats bort på grund av överhettning.	Se till att spisens vred eller kontroller har ställts på noll. Du ska vänta tills spisen har svalnat och kontrollenhetsens konstanta surr hörs med fem sekunders mellanrum. Tryck kort på värmesensorns knapp för att återställa elektriciteten. Om du inte kan återställa elektriciteten, se Vanliga frågor, sidan 21, punkt 9.
Kontrollenhet Korta och långa surrande ljud var tionde sekund. 	Feldiagnoslarm Elektriciteten har kopplats bort på grund av en tillfällig störning.	Se till att spisens vred eller kontroller har ställts på noll. Kontrollera att värmesensorn är på plats och rätt vänd på monteringsplattan. Tryck kort på värmesensorns knapp. Om det inte går att återställa, se Vanliga frågor, sidan 20, punkt 3.
Värmesensor Ett "pip" med en minuts mellanrum.  Eller Kontrollenhet Kort surrande ljud varje minut. 	Batterilarm Värmesensorns batteri håller på att ta slut.	Värmesensorns batteri har lite ström och det ska genast bytas ut. När du trycker på knappen förskjuts batterilarmet med 12 timmar. När elektriciteten i batteriet snart tar slut kan spisen endast användas 5 minuter i taget (krav i EN-standardern).

ÖVRIGA INSTÄLLNINGAR

Inställning av känslighetsnivån

På grund av olika kökslösningar kan du bli tvungen att justera värmesensorns känslighet manuellt.

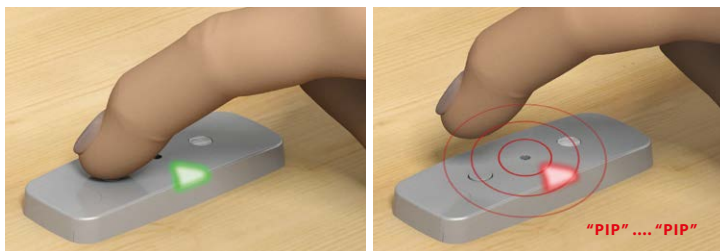
1. Ta bort värmesensorn

Ta bort värmesensorn från monteringsplattan och placera den på bordet. Värmesensorn piper fyra gånger (●●●●). Spisen kopplas bort.

2. Inställning av känslighetsnivån

Se sidor 7–11 för inställning av känslighetsnivån.

Håll knappen intryckt så länge att värmesensorn piper två gånger (●●). Släpp sensorknappen. Tryck lugnt på sensorknappen en sekund med en sekunds mellanrum, lika många gånger som den önskade känslighetsnivån.



Obs! När du väljer lämplig känslighetsnivå är det viktigt att trycka lugnt och utan brådska. Vänta i ungefär en sekund mellan varje tryckning.

3. Bekräfta känslighetsnivån

Värmesensorn upprepar sin nya känslighetsnivå med ljudsignaler om en stund. Vid behov genomför du åtgärden på nytt med början från punkt 2. Observera att värmesensorns känslighetsnivå endast uttrycks med ljudsignaler, inte med indikatorlampan.

4. Sätt tillbaka värmesensorn på sin plats

Sätt tillbaka värmesensorn på monteringsplattan. Tryck kort på sensorknappen. Spisen kopplas på igen.

Obs! Ett funktionstest ska alltid genomföras efter installation, se sidan 13. Sensorns känslighetsnivå kan kontrolleras eller återställas till fabriksinställningen. Se sidan 19.



Se animation:

<https://vimeo.com/321503955>

Inställning av känslighetsnivån

Kontroll av känslighetsnivån

1. Plocka bort värmesensorn från monteringsplattan och placera den på bordet. Värmesensorn piper fyra gånger (●●●●). Spisen kopplas bort.
2. Håll sensorknappen nedtryckt så länge att värmesensorn piper två gånger (●●). Släpp knappen.



Vänta. Efter en stund anger värmesensorn sin känslighetsnivå och andra inställningsvärden med ljudsignaler. Den första serien av pipande ljudsignaler anger känslighetsnivån, 4 pipsignaler t.ex. betyder känslighetsnivå 4. Allt som allt avger sensorn fyra serier pipsignaler.



Se animation:
<https://vimeo.com/321504101>
Justering av känslighetsnivån

Återställning till fabriksinställningar

Ta bort värmesensorn från monteringsplattan. Värmesensorn piper fyra gånger (●●●●). Spisen kopplas bort.

1. Ta ut batterilocket.
2. Tryck på sensorknappen.
3. Sätt tillbaka batterilocket. Värmesensorn piper en gång.
4. Håll sensorknappen nedtryckt så länge att värmesensorn piper tre gånger (●●●). Släpp knappen.

Något har gått fel om tre pipljud inte hörs. Utför på nytt från punkt 1.

Placera värmesensorn på dess monteringsplatta. Tryck kort på värmesensorns knapp.



Se animation:
<https://vimeo.com/321504446>
Fabriksinställningarna



Parkoppling av utrustning

Den här åtgärden ska genomföras endast då du vill byta ut värmesensorn mot en ny. En ny Spisvakt innehåller alltid en redan parkopplad värmesensor och kontrollenhet.

Obs! Värmesensorn ska vara på sin monteringsplatta när enheterna parkopplas.

1. Kontrollera strömtillförseln till spisen.
2. Håll återställningsknappen intryckt hela vägen i minst 20 sekunder. Kontrollenheten knäpper och ger ifrån sig surrande ljudsignaler medan du

håller återställningsknappen intryckt. Släpp knappen när kontrollenheten har knäppt till två gånger. Kontrollenheten är nu klar att parkopplas.

3. Håll den nya värmesensorns knapp intryckt utan avbrott tills den piper en gång (●) och den röda lampan blinkar till. Kontrollenheten avger ett surrande ljud.



4. Efter en kort stund avger värmesensorn en ljudsignal. Efter en kort stund knäpper kontrollenheten till och spisen är klar att användas. Parkopplingen har nu genomförts.
5. Utför funktionstestet på sidan 13.

VANLIGA FRÅGOR

1. Spisen fungerar inte och Spisvakten ger ingen ljudsignal

SVAR 1: Värmesensorn har avlägsnats från monteringsplattan eller är inte korrekt placerad. Indikatorlampan på sidan av värmesensorn ska vara vänd mot användaren. Kontrollera att värmesensorn är ordentligt fastsatt på plattan.

SVAR 2: Om värmesensorn är rätt placerad på monteringsplattan har kontrollenhetens överhettningsskydd stängt av kontrollenheten och spisen. Detta har troligtvis skett på grund av att kontrollenheten var dåligt placerad, vilket framgår när spisen används med hög effekt. Spisen kopplas på igen när du för en stund stänger av elektriciteten med huvudbrytaren eller spissäkring (alla faser). Om överhettningsskyddet kopplar bort spisen igen ska du byta styrenhetens installationsplats mot ett svalare ställe eller en plats med bättre ventilation.

2. Spisvakten avger ljudsignal vid normalmatlagning

SVAR 1: När du trycker på värmesensorns knapp medan förlarmet pågår justeras värmesensorns känslighet. Om förlarmet har kvitterats några gånger och värmesensorn fortfarande larmar i samma situation kan andra orsaker vara:

- Ett kokkärl har avlägsnats från en het platta
- Kokkärlet täcker inte den heta plattan tillräckligt
- Kokning utan lock
- En het ugnsplåt har placerats på spishållen

SVAR 2: Om Spisvakten fortsätter att avge ljudsignaler i onödan ska du justera värmesensorns känslighetsnivå ett steg lägre (t.ex. från 4 till 5), se sidan 18.

3. Feldiagnostiklarmet slutar inte att signalera när jag trycker på värmesensorns knapp en gång

Larmet kan bero på att värmesensorn inte är ordentligt placerad på monteringsplattan eller att den har placerats fel väg. Feldiagnostiklarmet kan avges om för mycket smuts eller fett täcker värmesensorn.

Larmet kan också vara ett tecken på problem i radioförbindelsen eller i systemet.

SVAR 1: Kontrollera att värmesensorn är ordentligt

placerad på plattan. Indikatorlampan på värmesensorns sida ska vara vänd mot användaren. Rengör värmesensorn genom att torka den med en duk som inte luddar och som fuktats i tvättmedelslösning.

SVAR 2: Kvittera larmet genom att koppla bort strömtillförseln i 15 sekunder med hjälp av huvudbrytaren eller spissäkring (alla faser).

SVAR 3: Om feldiagnostiken stänger av spisen på nytt ska du kontakta återförsäljaren. Om spisen fortfarande är avstängd på grund av feldiagnostiken kan den endast användas i högst 5 minuter åt gången ("nödanvändning", funktion som definieras av EN-standard). För att aktivera nödanvändningen ska du stänga av strömtillförseln i 15 sekunder från elcentralen.

4. Vad betyder det att Spisvaktens funktioner inte "uppfyller alla krav i EN-standarderna"?

SVAR: EN-standarderna fastställer att värmesensorn ska "se" till kastrullbotten. På dessa zoner ser värmesensorn inte botten på vissa kastruller med höga kanter. När det gäller sådana kastruller observerar Spisvakten farliga situationer en aning senare, men är fortfarande säker att använda.

5. Värmesensorn avger inte ljudsignal och piper inte under funktionstestet när jag trycker på knappen

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

6. Strömtillförseln återgår inte efter spisens testlarm

SVAR: Kontrollera att värmesensorn är rätt placerad på monteringsplattan. Slå av elektriciteten på elcentralen i 15 sekunder och genomför funktionstestet, se sidan 13.

7. Spisvakten avgav inte ljudsignal i en farlig situation

SVAR: Det är möjligt att temperaturen inte var tillräckligt hög för att en farlig situation skulle ha identifierats. Värmesensorn måste beakta matlagningssituationer där temperaturen kan stiga högt, t.ex. stekning på hög värme, och larmet ska inte utlösas för lätt.

Därför avger värmesensorn en signal först då en viss temperatur (eller hastigheten på temperaturökningen) överskrids men reagerar trots detta i god tid innan en brand bryter ut. Det är emellertid viktigt att kontrollera Spisvakten med hjälp av följande åtgärder:

- Kontrollera att värmesensorn har placerats rätt. Se sidan 5.
- Om värmesensorn har placerats rätt ska du vrida på plattan och genomföra testlarmet genom att trycka på värmesensorns knapp tills värmesensorn avger en pipsignal. Kontrollera att kontrollenheten stänger av spisen. Om testlarmet inte fungerar ska du kontakta din återförsäljare.
- Vid montering under spisfläkten och på väggen kan värmesensorns känslighet justeras så att värmesensorn reagerar tidigare (nivå 1 känsligast, nivå 10 okänsligast), t.ex. från nivå 5 till nivå 4, se sidan 18.

8. Jag kvitterade förlarmet av misstag trots att det var fråga om en farlig situation. Minskade den intelligenta värmesensorn känsligheten för mycket nu?

SVAR: Kvitteringen av förlarmet ändrar värmesensorns känslighet, men endast så mycket att kvittering några gånger inte ändrar känsligheten för mycket.

9. Spisen kopplas inte på och kontrollenheten ger ifrån sig ett surrande ljud var femte sekund / Värmesensorns larm kvitteras inte

SVAR: Spisen är låst till följd av ett tillfälligt fel eller flera på varandra följande larm på grund av maximal temperatur. Kvittera larmet genom att koppla bort strömtillförseln i 15 sekunder från huvudbrytaren eller spissäkring (alla faser).

10. Hur ska jag testa att Spisvakten fungerar när jag har en induktionsspis?

SVAR: För testet behövs en adapterplatta som används för att möjliggöra all användning av köksutrustning på induktionsspisen (tillhandahålls av flera återförsäljare). Placera adapterplattan på spisen och testa Spisvakten i enlighet med anvisningarna. Det här testet är emellertid inte helt nödvändigt eftersom den automatiska feldiagnostiken slutligen upptäcker alla eventuella felaktiga installationer.

Obs! Testet rekommenderas särskilt vid takmontering.

11. Spisvakten larmar när jag kokar kaffe med espressopannan

Espressopannor är ofta mycket mindre än plattan så Spisvakten kan eventuellt inte skilja mellan kaffekokning och en farlig situation. Det här sker vanligtvis med mindre pannor och med pannor som det tar längre tid att koka kaffe med.

SVAR: Du kan kvittera Spisvaktens ljudsignal under förlarmet. Det rekommenderas emellertid inte att du använder en panna som gång på gång orsakar larm.

12. Vad ska jag göra om jag måste byta ut värmesensorn mot en ny?

SVAR: Kontakta din återförsäljare. Anvisning för par-koppling av en ny värmesensor på sidan 19.

13. Var hittar jag värmesensorns modellnummer?

SVAR: Modellnumret och annan information finns på dekalerna på värmesensorns undre sida.

14. Varför fungerar inte inlärningsfunktionen vid montering i taket?

SVAR: Inlärningsfunktionen baserar sig på tryckningar på sensorknappen under förlarmet. Den här egen-skapen är inte möjlig vid montering i taket.

3

TEKNISK INFORMATION

- Alarmljudet max. 80 dB(A) vid 1 m • Radiosändare 433 MHz • Patenterad teknologi.
- Överensstämmer med kraven i standarden SFS-EN 50615:2015 för spisvakter, kategori B (Eurofins Expert Services Oy)

VÄRMESENSOR

Indikatorlampa

Lyser grönt eller rött

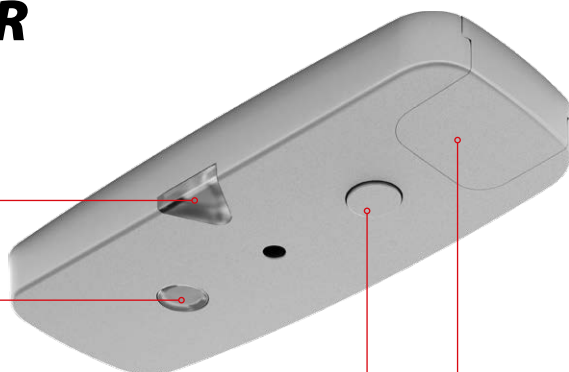
IR-öga

Vid takmontering måste IR-ögat bytas ut mot en rörlins (ingår i förpackningen)

Sensorknapp

Batterilock

(Batteri 1 x CR2032)



KONTROLLENHET

- Automatisk elektrisk strömbrytare, överensstämmer med kraven i standarden SFS-EN 60730-1:2016
- Driftspänning 230/400 V~
- Mycket låg elförbrukning (ca 1 W)



Garanti

Produkten har 2 års garanti som täcker skador i materialet och eller skador av tillverkaren med start från inköpsdatum.

Garantin täcker användande av produkten på normalt sätt i privata och delade hushåll. Garantin är begränsad till utbyte av felaktiga produkter. Garantin är endast giltig när produkten används enligt instruktionerna. Den täcker inte indirekta skador som uppkommit från icke-fungerande produkter eller skador som uppkommit vid felanvändning, felaktig behandling, hårt handlag, damm, smuts, vatten eller andra miljöfaktorer eller från batterier.

Kontakta återförsäljaren för att reklamera produkten. Endast auktoriserade returer med full beskrivning av aktuella fel godkänns. Efter garantiperioden är reparationer avgiftsbelagda och de är inte alltid möjliga.

Garantianspråk medför inte utökning av den ursprungliga garantiperioden och garantin för ersättning av komponenter utgår med den ursprungliga garantin för produkten. Tillverkaren är inte ansvarig för ytterligare krav inklusive personliga eller materiella skador som uppstår vid användning av produkten eller till följd av att produkten inte fungerar eller fungerar felaktigt.

Kassering

Avfall av elektrisk och elektronisk utrustning i privata hushåll:

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

Den här symbolen på spisvaksprodukten och tillhörande dokument indikerar att den här produkten inte bör slängas med annat hushållsavfall. Ta produkten till en återvinningsstation för el- och elektroniska avfall. Genom att slänga produkten på ett korrekt sätt hjälper du till att spara på värdefulla resurser och förhindra potentiella negativa effekter på människors hälsa och miljö.



EU-försäkran om överensstämmelse

Vi försäkrar under vårt eget ansvar att denna produkt överensstämmer med följande direktiv:

- Lågspänningsdirektivet, LVD 2014/35/EU
- Elektromagnetisk kompatibilitet, EMC 2014/30/EU
- Radioutrustning, RED 2014/53/EU
- Begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning, 2011/65/EU

Följande harmoniserade standarder och tekniska specifikationer har använts:

- EN 50615:2015 (Kategori B) * (Anordningar för att förhindra brand på elspisar)
- EN 60730-1:2016 + A1:2019
- EN 60335-2-31:2014, Klausul 30 (Fordringar för utrustningar)
- EN 300 220-1 V3.1.1, EN 300 220-2 V3.1.1 (Elektromagnetisk kompatibilitet och radiospektrumfrågor (ERM))
- EN 301 489-1 V2.1.1 och EN 301 489-3 V2.1.1 (Elektromagnetisk kompatibilitet och radiospektrumfrågor (ERM))
- RoHS EN 50581:2012

* EN 50615:2015 Europeiska standarden för spisvakter, godkänd 5 januari 2015. Denna produkt är en spisvakt i kategori B (Cat. B). Enheter i kategori B har förebyggande avstängning av spishällen. Full titel på standard: Household and similar electrical appliances - Safety - Particular requirements for devices for fire prevention and suppression for electric hobs (cooktops).

Testat av ett tredjeparts och ackrediterat laboratorium (Eurofins Expert Services Oy).

Tillverkare: Innohome Oy
Undertecknat på tillverkarens vägnar av:

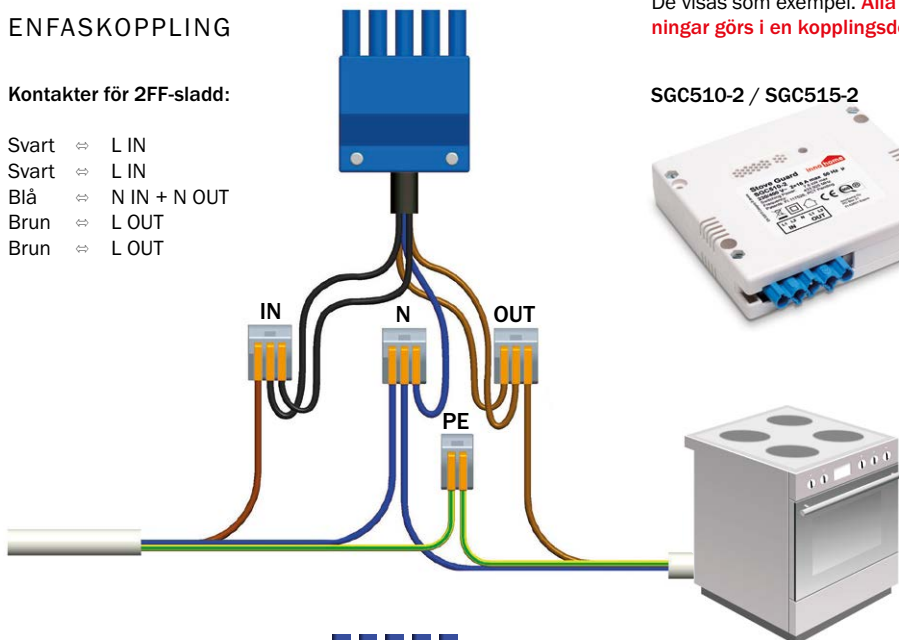
Verkställande direktör Juha Mörten

INKOPPLINGSDELAR

ENFASKOPPLING

Kontakter för 2FF-sladd:

Svart	⇄	L IN
Svart	⇄	L IN
Blå	⇄	N IN + N OUT
Brun	⇄	L OUT
Brun	⇄	L OUT

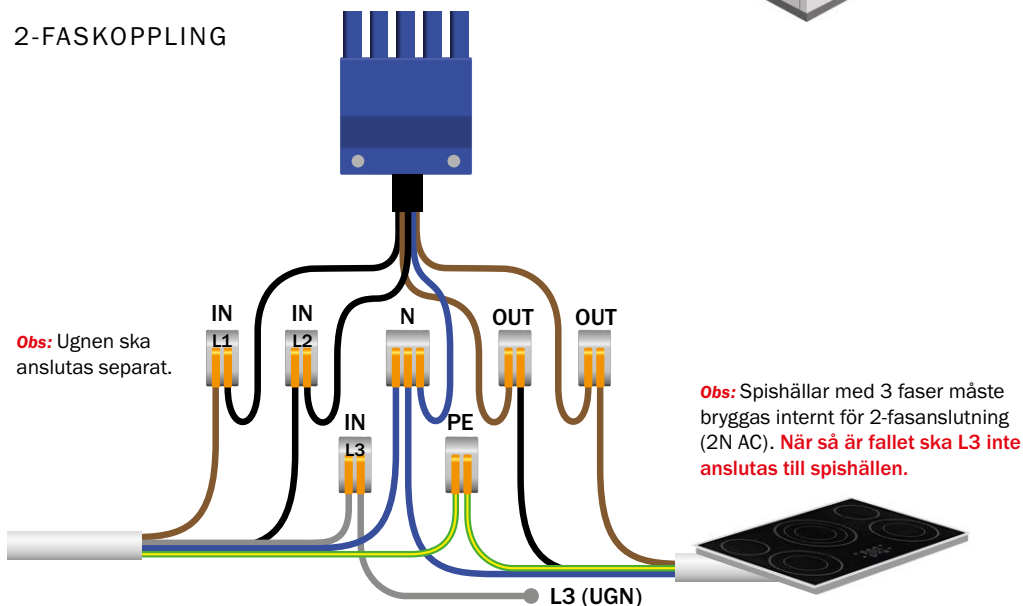


Obs! Anslutningsklämmor som visas i schemat ingår ej i leveransen. De visas som exempel. **Alla anslutningar görs i en kopplingsdosa.**

SGC510-2 / SGC515-2

2-FASKOPPLING

Obs: Ugnen ska anslutas separat.



Obs: Spishällar med 3 faser måste bryggas internt för 2-fasanslutning (2N AC). **När så är fallet ska L3 inte anslutas till spishällen.**

INNOHOME OY

Självstyrelsegränden 4 • Polaris Business Park, Castor House
FI-02600 Esbo • Finland www.innohome.com