

INNOHOME LIESIVAHTI SGK500



Innohome Liesivahti estää liesipalot tehokkaasti normaalia ruoanlaittoa häiritsemättä
Innohome Liesivahti on joka keittiön liesiturvalaite, joka suojaa kotien palovaarallisinta aluetta. Se myös tukee itsenäistä asumista silloin, kun liedien käyttö on riskialtista esimerkiksi korkean iän, sairauden tai oppimisvaikeuksien takia.

Viisi turvaominaisuutta – liesi kytketään pois päältä vaaratilanteessa

Liesivahti havaitsee vaarallisen korkean lämpötilan tai lämpötilan nousun sekä tunnistaa savu-, kaasu- ja häikäilyttimien hälytysäänet. Se myös tunnistaa, jos liesi on jäänyt vahingossa päälle, ja katkaisee virran 0,5-3h kuluessa, tehosta riippuen. Automaattinen käyttölukko lukitsee liedet niin, että niitä ei voi laittaa päälle vahingossa.

Älylämpöanturin paikallaanolovarmistus estää liedet käyttämästä, mikäli anturi on siirretty paikaltaan. Usean anturin teknologia mahdollistaa yhä tarkemman vaaratilanteiden tunnistamisen. Aurinkopaneelin ansiosta laitteen käyttöikä on vähintään 15 vuotta, ilman paristojen vaihtoa.

inno home
smart safety for your kitchen

HEDENGREN
Security

www.hedengrensecurity.fi

INNOHOME LIESIVAHTI SGK500

• Helppokäyttöinen

Ainutlaatuinen itseoppiva teknologia – yksinkertainen ja helppo käyttää.

• Luotettava

Liesivahti oppii herkkyytensä käyttäjien ruoanlaittotapojen pohjalta, jolloin vaaratilanteiden tunnistus on hyvin tarkkaa ja normaali ruoanlaitto sujuu keskeytyksettä. Vikadiagnostiikka analysoi kaikki Liesivahdin toiminnot käytön aikana. Liesivahti estää liedien käytön, jos liesituulettimen älylämpöanturi on siirretty paikaltaan.

• Monipuolinen

Liesivahdin oheislaitteiden ansiosta se sopii monille käyttäjäryhmille, esim. kuulo- ja näkövammaisille sekä dementikoille. Liesivahti voidaan liittää turvaphelimeen, ja se voi tarvittaessa ohjata liesituuletinta. Älylämpöanturin ilmettä voidaan muokata keittiön tyyliin sopivaksi vaihdettavilla värikuorilla.

• Pieni energiankulutus ja pitkä käyttöikä

Aurinkokennojen ansiosta älylämpöanturi ei tarvitse vaihdettavia paristoja eikä erillistä jännitelähdettä. Järjestelmän energian kokonaiskulutus on hyvin matala, noin <1W.

• Tutkittua teknologiaa

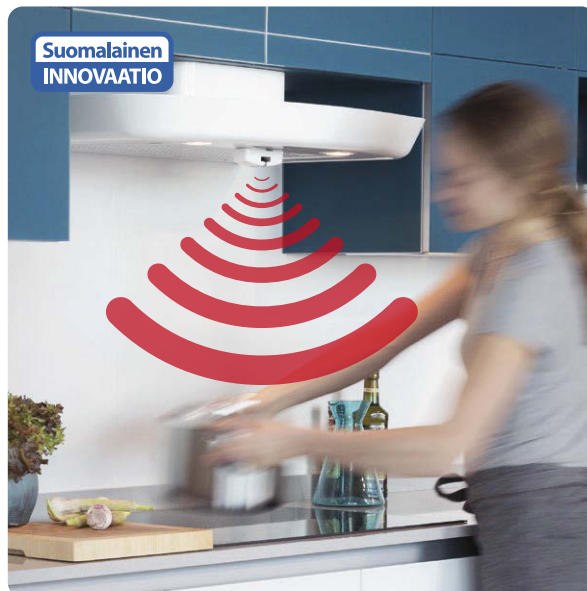
Tutkimusten (mm. VTT ja SINTEF) mukaan Liesivahti estää liedien tulipalot luotettavasti ennen myrkyllisten kaasujen muodostumista ja ennen kuin palo syttyy.

• Yksinkertainen asentaa

Liesituulettimeen liitettävä älylämpöanturi kiinnittyy magneeteilla ilman työkaluja. Se ei vaadi johtoja tai sähkönsyöttöä. Lieteen kytkettävän ohjainyksikön asennus vie sähköasentajalta noin 15 minuuttia.

Innohome Liesivahdin toiminnot:

- Oppiva, älykäs maksimilämpötilan hälytys. Tunnistaa vaarallisen korkean lämpötilan.
- Oppiva, älykäs lämmön nousunopeuden hälytys. Tarkkailee liedien lämpötilan muutosta. Jyrkästi nouseva lämpötila, joka kertoo kehittyvästä palovaarasta, laukaisee hälytyksen.
- Oppii herkkyytensä käyttäjien ruoanlaittotapojen pohjalta.
- Hälytysäänten tunnistus. Liesivahti tunnistaa palo-, häkä- ja kaasuvaroittimien hälytysäänet.
- Älyajastin tunnistaa, jos levy on jäänyt päälle, ja katkaisee liedien virran 0,5-3h kuluessa, levyn tehosta riippuen.
- Käyttölukko varmistaa, ettei esimerkiksi lapsi tai lemmikkieläin käännä liedien levyjä päälle vahingossa. Käyttölukon saa pois päältä yhdellä painalluksella.
- Ennakkovaroitus minuuttia ennen liedien pois päältä kytkemistä. Kuitaus estää virran/kaasunsyötön katkaisun.
- Paikallaanolovarmistus estää liedien käytön, mikäli älylämpöanturi on siirretty paikaltaan.
- Automaattinen vikadiagnostiikka tarkistaa järjestelmän toiminnan joka kerta, kun lieettä käytetään.
- Voidaan käyttää kaikkien liesityyppien kanssa.



Älylämpöanturissa käytetään usean anturin turvatekniikkaa



Langaton älylämpöanturi



Lieteen kytkettävä ohjainyksikkö



ESTÄÄ
LIESIPALOT



ERITTÄIN PITKÄ
TAKUU



KATKaisee
VIRRAN/KAASUN



ERITTÄIN PITKÄ
KÄYTTÖIKÄ

INNOHOME LIESIVAHTI SGK500

Hälytyssignaali 80 dB/100 cm / Hiljainen hälytys

Matala energiankulutus (n. 1 W)

Kipinöimätön sähköjen katkaisu ja kytkentä

Ulkoinen hälytyslähde (potentiaalivapaa, NO)

Radio 433 Mhz, X10 yhteensopiva

Jännite 230-400 VAC • Laitteet paritettu tehtaalla

1 - 3 vaihetta, delta, star, myös ilman N:ää

Mitat: Ohjainyksikkö 130 x 130 x 30 mm

Älylämpöanturi 94 x 40 x 30 mm

Halogeenivapaa ja paloluokiteltu muovi,
syttyvyysluokka V-0 (älylämpöanturi)

Patentoitu FI 117526, FI 117878, patent pending.

Tehty EU:ssa. Täyttää EU-standardin
EN 50615 vaatimukset.

