

Innohome Liesivahti
TURVALLISUUTTA JA
MIELENRAUHAA KEITTIÖÖN



inno home
www.innohome.com

 **FSM** GROUP



INNOHOME LIESIVAHTI SGK500-EU1

SGK500-EU1 on kaksiosainen liesivahtijärjestelmä. Sen ensimmäinen osa kiinnitetään magneetilla liesikupuun ja toinen liedn taakse sähkösyöttöön. Järjestelmän hälytysosa aktivoituu ensimmäisenä poikkeavan suurista lämpötiloista. Jos hälytykseen ei reagoida, järjestelmän sähkösyöttöön kytketty osa katkaisee sähköt liedestä.

Innohome SGK500-EU1 täyttää jo nyt tulevat EU-normit. Älykäs liesiturvajärjestelmä sopeutuu yksilöllisiin liedn käyttötapoihin, jolloin virrehälytysten määrä voidaan minimoida. Automaattinen vikadiagnostiikka tekee käytön vaivattomaksi.

Ominaisuudet

- **Älykäs liedn levyjen valvonta.** Esimerkiksi päälle unohtunut levy tai ylikuumeneva kattila laukaisee hälytyksen.
- **Älyajastin.** Tunnistaa vahingossa päälle jääneen levyn seuraamalla levyjen tehonsäätöä.
- **Hälytysäänten tunnistus.** Liesivahti tunnistaa palo-, häkä- ja kaasuvaroittimien hälytysäänet.
- **Turvalukko.** Estää levyjen vahinkokuumenemiset (esim. lapset, lemmikit tai muistiongelmaiset).
- **Etähälytys.** Langattomalla hälytysvastaanottimella järjestelmään voidaan liittää etähälyttimiä, kuten valo- tai värinäählyttimiä (lisävaruste).
- **Turvapuhelinpalvelu.** Liesivahdissa on ulkoinen hälytyslähtö, jolla voidaan lähettää tieto hälytyksestä esimerkiksi turvapuhelinpalveluun.
- **Yhteensopivuus.** Sopii sähkö-, kaasu- ja yhdistelmäliesiin.
- **Sähkönumero.** 71 178 36.



SGK500-EU1 sisältää vakiovärinä harmaan kuoren.

Lisävarusteina on punainen kuori SGS500P (Sähkönumero 71 178 32), musta kuori SGS500M, (Sähkönumero 71 178 31) ja valkoinen kuori SGS500V (Sähkönumero 71 178 33).

Turvallisuus on levollisuutta

Sähköliesi on kotitalouksien sähkölaitteista selvästi yleisin tulipalojen aiheuttaja. Lähes aina liesipalojen taustalla on huolimattomuus tai vääränlaiset käyttötavat. Liesipalot ovat erityisen huolestuttavia sen vuoksi, että palon syttymisen jälkeen myrkyllinen savunmuodostus ja palon leviäminen tapahtuvat nopeasti (TUKES). Liesien ylikuumenemista, myrkyllisten kaasujen leviämistä ja tulipaloja voi ehkäistä helposti ja tehokkaasti Innohome Liesivahtien avulla. Edistykselliset Innohome Liesivahdit ovat käyttäjälleen huomaamattomia, huolettomia ja helppoja ottaa käyttöön. Tervetuloa Innohome-maailmaan!

INNOHOME LIESIHÄLYTIN SA101

SA101-malli on yksiosainen liesihälytin, joka kiinnitetään magneeteilla liesikupuun. Se valvoo älykkäästi liedon lämpötiloja ja niiden muutoksia ja hälyttää ajoissa poikkeavan suurista muutoksista.

Innohome Liesihälytin tuo paloturvallisuutta sähkö- ja kaasuhelloille. Älykkään liedon levyjen lämpötilaseurannan avulla pystytään reagoimaan ajoissa vaaratilanteisiin ja tulipaloriskeihin. Normaalisti palovaroittimesta poiketen Innohome Liesihälytin ei anna virrehälytyksiä, ja se oppii lukemaan käyttäjänsä toimintatapoja ja mukautumaan niihin.

Innohome Liesihälytin on erityisen hyödyllinen turvatuja vanhuksille ja muistihäiriöisille.



Ominaisuudet

- Kiinnitys liesikupuun magneeteilla tai seinälle ruuveilla.
- Hälytyksen automaattinen kuittaus, kun liedon lämpötila alkaa laskea.
- Tunnistaa liedon ylikuumenemisen jo vaaratilanteen alkuvaiheessa.
- Sopii kaikkiin liesityyppeihin (kaasu-, sähkö- ja yhdistelmäliedet).
- Sopii myös induktiolevylle.
- Oppii ja sopeutuu älykkäästi liedon eri käyttötapoihin.
- Paristovaroitus: kuittaus siirtää hälytystä 12 tunnilla.
- Ei reagoi rasvakäryihin, höyryyn eikä hälyttimen likaantumiseen.
- Hälytysääni 90 dB/10 cm.
- Varoittaa ennakkovaroitusäänellä noin minuuttia ennen varsinaista hälytystä.
- Laitteen käyttöikä 10 vuotta (kiinteä paristo).
- Hälytyksen manuaalinen kuittaus.
- Mitat 30 x 60 x 45 mm.
- Sähkönumero 71 178 15.

Innohome Liesivahdin on testannut SINTEF (NBL F12102), Skandinavian suurin itsenäinen tutkimusorganisaatio, joka on erikoistunut teknologiaan, lääketieteeseen sekä yhteiskuntatieteisiin. Testitulosten mukaan Liesihälytin hälyttää riittävän ajoissa, ennen kuin spontaani syttymispiste on saavutettu ja ilman virrehälytyksiä. Patentoitu FI 117878, PCT pending / FI 117526, FI 117978, PCT pending.

SGK500-EU1

Helppo, yhden painalluksen käyttöliittymä
Automaattinen herkkyuden säätö, sopeutuu liedien eri käyttötapoihin
Älyajastin, tunnistaa päälle jääneen levyn (0,5 – 3h)
Läsnäolon tunnistus, ei katkaise normaalin käytön aikana sähköjä
Tunnistaa liedien ylikuumenemisen vaaratilanteen alkuvaiheessa (lämpötilan nousunopeushälytys)
Maksimilämpötilaan perustuva hälytys
Savu- ja häkäilmaisimen hälytysäänten tunnistus
Hälytyksen automaattinen kuittaus kun liedien lämpötila alkaa laskea
Ennakkovaroitus (1min), kuittaus estää sähköjen katkaisun
Lieden käytön automaattinen turvalukko
Anturi ei reagoi rasvakäryihin, höyryihin eikä anturin liikantumiseen
Anturi aurinkokennokäyttöinen, käyttöikä yli 20 vuotta (varakäyntiparisto, ei tarvitse vaihtaa)
Liesituulettimen langaton ohjaus (vaatii erillisen vastaanottimen)
Liesivahdin toiminnan automaattinen vikadiagnostiikka,
Anturin paikallaolon valvonta, katkaisee liedien sähköt pois paikaltaan otettaessa
Anturin asennus ilman työkaluja, magneettikiinnitys (tarra ei magneettiselle alustalle)
Langattoman etähälyttimen ohjaus (vaatii erillisen vastaanottimen)
Potentialiaalivapaa hälytyslähde (NO), turvajärjestelmän liittämiseksi
Hälytysäänen voimakkuus 95 dB /10 cm
Valittavissa äänetön toimintatapa
Hetimit käyttövalmis, radioyhteys anturin ja ohjainyksikön välille ohjemoitu tehtaalla valmiiksi
Sähköliitäntä 230 – 400 VAC, sopii 1-3 vaiheiseen lieteen 16A /vaihe, 32A yksivaiheisena (resistiivinen)
Kipinöimätön sähköjen katkaisu ja kytkentä
Vähän energiaa kuluttava teknologia (n. 1W)
Sopii kaikkiin liesityyppeihin kaasuu-, sähkö- ja yhdistelmäliedet
Mitat, ohjainyksikkö 130 x 130 x 30 mm, anturi 94 x 40 x 30 mm, paloluokiteltu halogeenivapaa muovi
Radio 433 MHz X10 yhteensopiva

SA101

Helppo, yhden painalluksen käyttöliittymä
Automaattinen herkkyuden säätö, sopeutuu liedien eri käyttötapoihin
Tunnistaa liedien ylikuumenemisen vaaratilanteen alkuvaiheessa (lämpötilan nousunopeushälytys)
Maksimilämpötilaan perustuva hälytys
Hälytyksen automaattinen kuittaus kun liedien lämpötila alkaa laskea
Ennakkovaroitus, alkaa yksi minuutti ennen varsinaista hälytystä
Anturi ei reagoi rasvakäryihin, höyryihin eikä anturin liikantumiseen
Paristokäyttöinen, käyttöiän loppumisen hälytys, käyttöikä yli 10 vuotta
Anturin asennus ilman työkaluja, magneettikiinnitys (tarra ei magneettiselle alustalle)
Hälytysäänen voimakkuus 90 dB /10 cm
Sopii kaikkiin liesityyppeihin kaasuu-, sähkö- ja yhdistelmäliedet
Hetimit käyttövalmis
Mitat 30 x 60 x 45 mm, paloluokiteltu halogeenivapaa muovi

