



slimme veiligheid voor uw keuken

Nederlands: Belangrijke instructies over
Innohome Stove Guard

cm	120	90	80	70	60	50	40	--	30
inch	39	35	32	28	24	20	16	--	11
"Code"	1	2	3	4	5	6	8	--	16

Tabel-1



Afbeelding-1

Nederlands:

Belangrijke informatie over uw Innohome stove



Het akoestische alarmvolume kan gehoorschadiging veroorzaken als de oren te lang of te intens aan het geluid blootgesteld worden. Houd daarom minstens 15 cm afstand tijdens een alarm.



Dit symbool geeft aan dat dit product niet mag worden weggegooid bij het normale huishoudelijke afval. Het product moet worden getourneerd naar een aangewezen inzamelpunt voor de recycling van elektrische en elektronische apparatuur.



Door dit product op een juiste manier af te voeren, helpt u potentiële en negatieve effecten op het milieu of andere mensen te voorkomen, meer informatie over het recyclen van dit product kan u bij uw lokale autoriteiten of uw huishoudelijke afvalinzameling verkrijgen.

Dit apparaat is bedoeld voor gebruik binnen de Europese Economische Ruimte en Zwitserland, Innohome verklaart hierbij dat dit apparaat voldoet aan de essentiële eisen van de overeenkomstige Europese richtlijn, de verklaring van de fabrikant kan worden opgevraagd bij de klantendienst van SOS mobiele-zorg. Meer advies en informatie kunt u vinden op de website van Innohome in de sectie klantenservice.

Volg ook deze belangrijke veiligheidsinstructies a.u.b.:

- Dit product is niet geschikt voor gebruik in professionele keukens.
- Laat kleine kinderen niet zonder toezicht met het product, de onderdelen of verpakking alleen, gezien het risico op dodelijk letsel door verstikking.
- Demonteer de apparaten niet.
- Het alarm van de Innohome-SwitchBox wordt niet geactiveerd als de temperatuur van de kookplaat te laag is om als gevaarlijk te worden geïdentificeerd of als het fornuis een temperatuurstijging automatisch beperkt.
- Wanneer het signaal van de hitesensor handmatig is gereset, kan het alarm gedurende 30 minuten niet door de snelheid van de temperatuurverandering geactiveerd worden.

1. Hoe het werkt en hoe te gebruiken

De twee producten Innohome-Warmtesensor en Innohome-SwitchBox vormen samen de Innohome Stove Guard SGK 510.

Innohome-Warmtesensor bevindt zich onder de afzuigkap en detecteert oververhitting, terwijl Innohome-SwitchBox door een electricien achter het

elektrische fornuis wordt geïnstalleerd, de elektriciteitsstroom in het fornuis observeert en de elektriciteit indien nodig uitschakelt.

Houd er rekening mee dat de Innohome-SwitchBox moet worden geïnstalleerd door een erkend elektricien, SOS mobiele-zorg kan niet aansprakelijk worden gesteld voor een verkeerde elektrische of mechanische verbinding.

Een groot aantal tests met verschillende fornuistypes zijn uitgevoerd om de technologie van de Innohome Stove Guard SGK 510 te ontwikkelen en optimaliseren. Bovendien zijn er officiële tests uitgevoerd door onafhankelijke de testinstituten SINTEF en VTT in Finland.

Uiteraard is Innohome Stove Guard SGK 510 geen garantie tegen fornuisbrand, maar het risico op een fornuisbrand vermindert aanzienlijk.

De Innohome Stove Guard SGK 510 biedt de volgende functies:

1.1 Oververhittingsmonitor

Met de ingebouwde sensoren controleert Innohome-Warmtesensor continu het fornuisoppervlak en waarschuwt voor er iets gevaarlijks gebeurt. Wanneer de temperatuur te snel stijgt in de pan of de temperatuur in het algemeen gevaarlijk hoog is, vraagt Innohome-Warmtesensor u via korte signaaltönen (. . . .), of de situatie normaal is. Als u normaal aan het koken bent, druk in dit geval op het apparaat. Innohome-Warmtesensor stopt met piepen en past zijn parameters overeenkomstig aan zodat het uw unieke kookstijl en de specifieke omgeving leert kennen. Het resultaat is een perfecte instelling voor de Warmtesensor van uw fornuis. Als u dit niet doet omdat u zich niet in de buurt van het fornuis bevindt, waarschuwt Innohome-Warmtesensor voor potentieel gevaar gedurende een minuut via lange geluidssignalen (_ _ _) en de Innohome-SwitchBox schakelt het fornuis uit en geeft dit ook aan.

1.2 “Fornuis nog aan” monitor

Het “Fornuis nog aan” monitor identificeert een fornuis dat per ongeluk is blijven aanstaan door de aanpassingen van de branders in de tijd te controleren. Als een brander nog aanstaat en er geen aanpassingen worden gedaan, wordt het fornuis uitgeschakeld na een observatieperiode tussen 1 uur en 3 uur, afhankelijk van het type fornuis en de branderinstelling - Hoe hoger de instelling, des te eerder wordt het fornuis uitgeschakeld. Het “Fornuis nog aan” monitor kan niet worden gestart als de kookplaat op een laag, niet-gevaarlijke hitte is ingesteld. Innohome-Switchbox geeft via korte geluidssignalen aan (. . . .), dat hij meer dan waarschijnlijk een fornuis dat nog aanstaat, heeft gedetecteerd en zal het fornuis een minuut later uitschakelen. Als dit niet het geval is, druk dan op de Innohome-Warmtesensor op de afzuigkap en de overeenkomstige observatietimer opnieuw zal starten.

1.3 Automatische foutdiagnose

De automatische foutdiagnose zorgt ervoor dat de Innohome stove Guard SGK 510 correct werkt. Het diagnose-instrument analyseert regelmatig de functie van Innohome-Warmtesensor en Innohome-SwitchBox alsook de radiocommunicatieverbinding tussen de apparaten. Als de foutdiagnose een afwijking in de werking van het systeem detecteert, zal de Innohome-SwitchBox een foutsignaal uitzenden en een minuut later het fornuis uitschakelen.

Als de storingsdiagnose een signaal geeft (. _ . _), druk dan een keer op de Innohome-Warmtesensor tijdens de eerste minuut van het alarm. Als dit het probleem niet oplost, controleer dan of de Innohome-Warmtesensor correct is geïnstalleerd en druk er eenmaal op. Als dit het alarm niet reset, draai dan alle fornuisknoppen op '0', sluit de elektriciteitsvoorziening af gedurende 15 seconden met behulp van de hoofdschakelaar of de fornuiszekering. Als het alarm van de storingsdiagnose opnieuw afgaat, neem den contact op met de klantendienst van SOS mobiele-zorg.

1.4 Fornuis storingsdiagnosesensor

Deze functie werkt samen met de standaard storingsdiagnose en zorgt voor extra bescherming door na te gaan of de Innohome-Warmtesensor te veel vuil of vet heeft verzameld of op een of andere wijze bedekt is.

1.5 Akoestische alarmdetectie (rook-, koolstofmonoxide- en andere alarmen)

Innohome-SwitchBox identificeert externe (rook en koolstofmonoxide) akoestische alarmsignalen met behulp van geluidsdetectie. Een akoestisch alarmsignaal dat door een externe alarminstallatie wordt uitgezonden, kan ervoor zorgen dat de Innohome-SwitchBox het fornuis uitschakelt.

1.6 Extra functies die beschikbaar zijn voor mechanische fornuizen

Deze functies kunnen worden gebruikt naast alle eerder genoemde functies. Ze zijn beschikbaar voor fornuizen met mechanische knoppen die niet beschikken over interne elektronica.

1.6.1 "Fornuis nog aan +" Monitor

Deze functie biedt een verbeterde beveiliging voor mechanische fornuizen door gevaren van lage te identificeren die geen brand kunnen veroorzaken maar wel brandwonden. Het "Fornuis nog aan +" monitor controleert de warmteaanpassingen van de kookplaat, vergelijkbaar met het "Fornuis nog aan" monitor maar is ook in staat om gevaren van lage hitte te identificeren (bijvoorbeeld wanneer een kookplaat is ingesteld op de laagste stand). "Fornuis nog aan +" monitor zendt geen pre-alarmsignaal uit voordat het fornuis wordt uitgeschakeld.

1.6.2 Fornuisknop veiligheidslot

Het veiligheidslot 'vergrendelt' het fornuis zodat het niet per ongeluk kan worden ingeschakeld door de fornuisknoppen uit te schakelen (bij sommige fornuizen worden de ovenknoppen niet gedeactiveerd). Het fornuis wordt geactiveerd door het een keer op de Innohome-Warmtesensor te drukken. Innohome-SwitchBox zendt twee korte piepjes uit (. .) als het fornuis klaar is voor gebruik. Het fornuis wordt 20 minuten nadat het laatste gebruik door het systeem gedetecteerd is, 'vergrendelt'.

1.7 Aansluiting op de externe veiligheidssystemen en Tele-Care systemen

De Innohome-SwitchBox bevat een elektrische interface die een aangesloten, extern systeem over incidenten kan informeren, meer informatie over deze functie wordt beschreven in de aanvullende documentatie die beschikbaar is op de website klantenservice/uitgebreide product informatie.

2. Kennisgevingen en Onderhoud:

Samenvatting van de akoestische meldingen uitgezonden door Innohome-Warmtesensor:

• • • •	Innohome-Warmtesensor heeft een hoge temperatuur of een sterke temperatuursstijging geïdentificeerd. Dit kan ook gebeuren tijdens een normale kooksituatie.
- - - - -	Geen reactie binnen de minuut op het voorgaande signaal voor en het fornuis is uitgeschakeld.
• (Interval van 1 minuut)	De interne zonne-energiebuffer heeft het einde van zijn levensduur bereikt. Dit is de gemiddelde verwachting na ongeveer 10 jaar. Als dit eerder gebeurt, neem dan contact op met SOS mobielezorg. Eenmaal op het deksel van de Innohome-Warmtesensor drukken, vertraagt dit alarm gedurende 12 uur.

Samenvatting van de akoestische meldingen uitgezonden door de Innohome-SwitchBox:

• • • •	De Innohome-SwitchBox heeft een mogelijk „Fornuis nog aan” incident geïdentificeerd en zal het fornuis een minuut later uitschakelen. Als u de kookplaat niet per ongeluk hebt laten aanstaan, druk dan op de Innohome-Warmtesensor om de observatietimer te resetten.
---------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

• • • (Interval van 5 seconden)	Het systeem heeft het fornuis uitgeschakeld vanwege een van de veiligheidsvoorzieningen: „Oververhitting „of“Kookplaat nog aan“ of „Akoestische alarmdetectie“.
• - • - • (Interval van 5 seconden)	Het systeem heeft het fornuis uitgeschakeld vanwege de „Automatische storingsdiagnose“ of de „Innhome-Warmtesensor storingsdiagnose“. Bekijk dan de oplossingen voor problemen op de website in de sectie klantenservice.
• •	Het „kookplaatknopveiligheidslot“ is uitgeschakeld en het fornuis wordt opnieuw op het elektriciteitsnet aangesloten.
• (Interval van 30 minuten)	Er is een fout opgetreden tijdens de identificatie van de kookplaat, herhaal de installatieprocedure en volg zorgvuldig alle stappen.

Maandelijks onderhoud:

Reinig de Innhome-Warmtesensor zorgvuldig. Let op: dit is een elektronisch apparaat, er mag geen water in het apparaat sijpelen. Wij raden een vochtige, zachte doek met een mild schoonmaakmiddel aan.

Aangezien de automatische storingsdiagnose de werking van de Stove Guard op regelmatige basis test, moet enkel de akoestische alarmdetectie-functie op maandelijkse basis getest worden (indien geactiveerd).

3. Configuratie van de Innhome-Warmtesensor

U kunt de volgende instellingen in uw Innhome-Warmtesensor maken. De instructies in dit boekje worden kort gehouden en dienen als een herinnering. U kunt gedetailleerde info en video tutorials op de website van SOS mobiele-zorg vinden.

Figuur 1 toont hoe u de Innhome-Warmtesensor moet houden voor de verschillende configuraties, waarbij de kleine, verwijderbare plastic stukjes in de voorziene opening moeten worden gestoken. Als u de kleine, plastic stukjes kwijt bent geraakt, kunt u in de plaats daarvan ook een schroevendraaier gebruiken.

3.1 Handmatig wijzigen van de inbouwhoogte

Innhome-Warmtesensor is in de fabriek ingesteld op een standaard afstand van ongeveer 65 cm tussen elektrische fornuis en de afzuigkap. Indien deze afstand in uw keuken aanzienlijk hoger is dan 65 cm, dan moet hij in overeenstemming met tabel 1 worden ingesteld; meet de afstand tussen het fornuis en de Innhome-Warmtesensor en voer de overeenkomstige "Code" in tabel 1 in.

- Houd de Innhome-Warmtesensor zoals getoond in figuur 1 met het verwijderbare plastic

stuk geplaatst.

- Druk ongeveer 5 seconden op de uitneembare plastic stukken en onderbreek de stroomvoorziening.
- Laat het plastic stuk los en druk de bovenste en onderste delen niet samen. Het apparaat piept "rood".
- Druk de bovenste en onderste delen nu kort samen zodat het groene licht begint te branden om het apparaat te starten.
- Wacht even, druk binnen 10 seconden de bovenste en onderste delen samen en houd ze bij elkaar. Na een paar seconden piept het apparaat "rood".
- Laat de bovenste en onderste delen onmiddellijk los en druk ze onmiddellijk weer samen maar niet te hectisch. Het toestel zal voor de tweede keer "rood" piepen.
- Laat de bovenste en onderste delen onmiddellijk los. Het apparaat staat nu in de modus "Handmatig instellen van de bouwhoogte".
- U kunt nu de "Code" van tabel 1 invoeren. Druk op het apparaat - het groene lampje gaat branden - stop met drukken op het apparaat - het groene licht gaat uit - druk onmiddellijk opnieuw op het apparaat. Herhaal dit zo vaak als aangegeven in tabel 1.
- Wacht tot het apparaat dit erkent. Na enkele seconden zal de Innohome-Warmtesensor als controle van de installatiehoogte-instelling herhalen, even pauzeren en de gevoeligheidsinstelling herhalen.
- Er kunnen enkele piepjes volgen. Die u kunt negeren omdat we deze bij in-house testen voor kwaliteitscontroles gebruiken.

3.2 Resetten naar fabrieksinstelling

Soms kan het nuttig zijn om het systeem naar de fabrieksinstellingen te resetten om de configuratie opnieuw in te stellen, de procedure wordt onderaan in de sectie configuratie van de Innohome-SwitchBox beschreven.

3.3 Alternatieve montagemogelijkheden

In plaats van de Innohome-Warmtesensor met magneten onder de fornuiskap te installeren, kunt u deze monteren op de meegeleverde metalen plaat, deze is uitgerust met dubbelzijdigtape. U kunt ook het gaatje gebruiken in de metalen plaat om het vast te schroeven.

Als u de Innohome-Warmtesensor bijvoorbeeld in woningen wilt gebruiken en ervoor wilt zorgen dat het niet kan worden verwijderd of gestolen worden, kunt u ook veilig monteren. Hiervoor zijn er gedetailleerde instructies op onze website in de sectie klantenservice te vinden.

4. Configuratie van de Innohome-SwitchBox

Innohome-SwitchBox kan worden geconfigureerd met verschillende modi en is ingesteld op modus 1 in de fabriek en dus ook na de eerste installatie.

Als een andere modus na installatie is vereist, kan deze worden gewijzigd

volgens de stappen beschreven in dit hoofdstuk. Bovendien kan de Innohome-SwitchBox op elk moment opnieuw worden geconfigureerd met behulp van de volgende stappen:

- Stap A: Stel een van de configuratiemodi 1, 2, 3a of 3b in
- Stap B: Schakel de kookplaat uit en vervolgens weer aan en zet het testalarm op.
- Stap C: Laat de kookplaat onaangeroerd gedurende 15 minuten zodat de Innohome-SwitchBox verschillende metingen kan uitvoeren om de kookplaat te identificeren.

Stap A: Stel een van de configuratiemodi in

U kunt de configuratie op elk moment wijzigen, druk daarvoor op de "setupknop" van de Innohome-SwitchBox, de uitleg in dit hoofdstuk hebben betrekking op deze setupknop.

De setupknop bevindt zich aan de rechterzijde van de Innohome-SwitchBox behuizing. Het is een klein micro-schakelaar met een toetsaanslag van minder dan 1mm die in een klein gat in de behuizing zit. Deze kunt u met een potlood of een schroevendraaier indrukken, misschien kunt u hem zelfs indrukken met uw vingertop of -nagel.

A1: Modus 1 of resetten naar fabrieksinstellingen

Modus 1 wordt als standaard bij levering en na de installatie van de Innohome-SwitchBox door een elektricien opgestart. Het omvat de functies "Oververhittings-monitor" en "Automatische storingsdiagnose".

Om van een andere, geconfigureerde modus naar deze modus terug te keren, moet u de Innohome-Stove Guard SGK 510 naar de fabrieksinstellingen terugzetten. Het kan het ook nuttig zijn om het systeem terug naar de fabrieksinstellingen terug te zetten om de configuratie te resetten.

- Houd de Innohome-Warmtesensor zoals getoond in figuur 1 met het verwijderbare plastic stuk geplaatst.
- Druk ongeveer 5 seconden op de uitneembare plastic stukken en onderbreek de stroomvoorziening.
- Laat het plastic stuk los en druk de bovenste en onderste delen niet samen. Het apparaat piept "rood".
- Druk nu de bovenste en onderste samen en houd ze ingedrukt. Na een paar seconden piept het apparaat drie keer "rood", telkens met een kleine pauze tussendoor.
- Na de derde toon is de Innohome-Warmtesensor naar de fabrieks-instellingen teruggezet.
- U kunt het toestel loslaten. De Innohome-Warmtesensor zendt signalen uit om aan te duiden dat de fabrieksinstellingen zijn hersteld.

- Innohome-SwitchBox zal opnieuw opstarten en een pieptoon uitzenden. Na ongeveer 30 seconden zal het een nieuwe pieptoon uitzenden. De Innohome-SwitchBox is nu ook teruggezet naar de fabrieksinstellingen.
- Ga verder met stap B

A2: Voeg Modus-2 functies “Fornuis nog aan - monitor” en “Innohome sensorstoringsdiagnose “toe

- Modus 2 omvat ook de modus 1-functies.
- Druk op de setupknop van de Innohome-SwitchBox en houd deze ingedrukt.
- Na 10 seconden zendt de regelenheid een pieptoon uit en kort erna nog één.
- Laat de setupknop los.
- Wacht ongeveer 30 seconden tot u **twee** pieptonen hebt gehoord.
- Ga verder met stap B

A3: Modi 3a en 3b - alleen mechanische fornuizen

Modi 3a en 3b zijn beschikbaar voor fornuizen met mechanische knoppen die geen elektronica hebben. Meestal zijn deze types fornuizen traditionele, vrijstaande fornuizen of kookplaten met ijzer of keramische platen en zonder display (bijvoorbeeld een klok). Halogeenkookplaten met mechanische bediening en zonder display vallen ook in deze categorie. Als u niet zeker of uw fornuis elektronica heeft of niet kan u dit testen door modus 3b te activeren en vervolgens de functie van het veiligheidsslot zoals geadviseerd aan het eind van dit hoofdstuk te testen. Als het veiligheidsslot niet geactiveerd wordt, heeft fornuis elektronica en kan het niet worden gebruikt in modi 3a en 3b.

De reden waarom deze functies niet kunnen worden gebruikt met elektronische fornuizen is omdat die geïntegreerde elektronica vergelijkbare observatiefuncties of timers heeft die niet mogen worden omzeild of gecontroleerd door de Innohome Stove Guard SGK 510.

Voeg modus-3a functie “Fornuis nog aan + - monitor” toe

- Modus 3a omvat ook de modus 2 en modus 1 functies.
- Druk op de setupknop van de Innohome-SwitchBox en houd deze ingedrukt.
- Na 10 seconden zendt de regelenheid een pieptoon uit en kort erna nog één.
- Laat de setupknop los.
- Wachten **10** seconden.
- Zet de grootste kookplaat aan. Wacht tot je **drie** pieptonen van de Innohome-SwitchBox hoort, zet de kookplaat uit.
- Ga verder met stap B

Voeg modus-3b functies “Fornuis knop veiligheidsslot”

- Modus 3b omvat ook de modus 3a, modus 2 en modus 1 functies.
- Druk op de setupknop van de Innohome-SwitchBox en houd deze ingedrukt.
- Na 10 seconden zendt de regelenheid een pieptoon uit en kort erna nog één.

- Laat de setupknop los.
- Wacht **10** seconden.
- Schakel de grootste kookplaat gedurende **5** seconden in, zet hem dan uit.
- De Innohome-SwitchBox zal na korte tijd **drie** pieptonen uitzenden.
- Ga verder met stap B

Stap B: Aan- en uitzetten en dan testalarm uitvoeren

- Schakel de elektriciteit van het fornuis gedurende 15 seconden uit met behulp van de hoofdschakelaar of de fornuiszekering.
- Als de stroom weer wordt ingeschakeld, bevestigt de Innohome-SwitchBox zijn huidige instelling. Signalen worden uitgezonden zoals beschreven in het hoofdstuk "Modus van de Innohome-SwitchBox controleren".
- Als de Innohome-SwitchBox niet de verwachte pieptonen uitzendt, is de modus niet correct ingesteld en moet de juiste modus-instellingsprocedure opnieuw gestart worden.
- Voer meteen na de pieptonen een testalarm uit: Zet een kookplaat aan, druk dan op de Innohome-Warmtesensor tot het een pieptoon uitzendt. Innohome-Warmtesensor zal een alarm uitzenden en de Innohome-SwitchBox schakelt de kookplaat uit.
- Schakel de kookplaat uit.
- Reset het testalarm door een keer op de Innohome-Warmtesensor te drukken.
- *Het testalarm is een essentieel onderdeel van de installatieprocedure. Geen testalarm uitvoeren, zal de functie van de Innohome-Stove Guard SGK 510 beïnvloeden.*

Stap C: Laat het fornuis onaangeroerd gedurende 15 minuten

- De installatie is nu voltooid.
- Zet het fornuis niet aan gedurende de volgende 15 minuten en laat het onaangeroerd.
- De Innohome-SwitchBox voert verschillende metingen uit om het fornuis te identificeren en zijn interne configuratie aan te passen aan het type fornuis.
- De Innohome-SwitchBox zal na ongeveer 15 minuten een pieptoon uitzenden als het fornuis klaar is voor gebruik.
- *De metingfase is een essentieel onderdeel van de installatieprocedure. De Innohome-SwitchBox tijdens deze fase verstoren zou de functie van de Innohome-Stove Guard SGK 510 kunnen beïnvloeden en zou kunnen leiden tot een foutmelding van het systeem (zie paragraaf "Meldingen en onderhoud").*

De akoestische alarmdetectie (indien gewenst) activeren

De akoestische alarmdetectie is bij levering standaard uitgeschakeld. Alle externe (rook en koolmonoxide) alarmen moeten in dezelfde ruimte worden geïnstalleerd binnen 5 meter afstand van de Innohome-SwitchBox. Indien u later de functie wilt uitschakelen, voer dan dezelfde procedure opnieuw uit.

- Houd de Innohome-Warmtesensor zoals getoond in figuur 1 met het

verwijderbare plastic stuk geplaatst.

- Druk nu kort de bovenste en onderste delen samen zodat het groene lampje gaat branden en laat ze dan weer los. Druk hierbij niet op het verwijderbare plastic stuk.
- Druk nu ongeveer 5 seconden op het verwijderbare plastic stuk en onderbreek de stroomvoorziening.
- Laat het verwijderbare plastic stuk los, het apparaat piept "rood".
- Druk nu opnieuw op het verwijderbare plastic stuk gedurende 5 seconden en laat het weer los, het apparaat piept opnieuw "rood".
- Druk de bovenste en onderste delen een keer samen zonder op het verwijderbare plastic stuk te drukken. De Innohome-Warmtesensor zendt nu pieptonen uit om de nieuwe instelling te bevestigen: een piepton geeft aan dat de hoorbare alarmdetectie is **geactiveerd**, twee pieptonen geeft aan dat de functie is **gedeactiveerd**.
- Verwijder na activering het verwijderbare plastic stuk en test de functie volgens het hoofdstuk "Akoestische alarmdetectie-test".

5. Controleren van de configuratie

5.1 Controle van de modus van de Innohome-SwitchBox

De instelling van de Innohome-SwitchBox kan altijd worden gecontroleerd door de elektriciteit van het fornuis gedurende 15 seconden uit te schakelen met behulp van de hoofdschakelaar of de fornuiszekering. De Innohome-SwitchBox zendt de volgende signalen uit nadat hij opnieuw wordt ingeschakeld:

• (20 seconden) •	Modus 1, Fabrieksinstelling
• (20 seconden) • •	Modus 2
• (20 seconden) • • •	Modus 3a
• • (20 seconden) • • •	Modus 3b

5.2 Controle van de gevoeligheid van de Innohome-Warmtesensor

De gevoeligheid is een waarde tussen 1 en 16, de Innohome-Warmtesensor past deze gevoeligheid automatisch op basis van uw kookstijl en het milieu aan. Bij de eerste installatie of nadat u handmatig de installatiehoogte hebt aangepast, is deze waarde gelijk aan de code van de bouwhoogte, daarna past de intelligente technologie ze volgens uw kookstijl en het milieu aan.

U kunt de gevoeligheid niveau op elk moment controleren of u kunt ook de volgende procedure gebruiken om de installatiehoogte te controleren nadat u ze handmatig hebt gewijzigd.

- Druk op de Innohome-Warmtesensor en houd vast. Na een paar seconden piept het apparaat "rood".
- Laat dan onmiddellijk los en druk hem meteen weer in maar niet te hectisch. Het toestel zal voor de tweede keer "rood" piepen.
- Laat dan onmiddellijk weer los.
- Na enkele seconden zal de Innohome-Warmtesensor x-keer piepen, 'X' staat voor de huidige gevoeligheid.
- Na een pauze van enkele seconden zal het apparaat opnieuw piepen. Deze extra pieptonen kunt u negeren, we gebruiken deze voor in-house tests en voor kwaliteitscontroles.

5.3 De Akoestische alarmdetectie testen

Denk eraan dat de akoestische alarmdetectie afhankelijk is van de locatie van de alarminstallatie en ook van de installatieplaats van de Innohome-SwitchBox. De instructies in dit boekje worden kort gehouden en dienen als een herinnering. U kunt gedetailleerde info en video tutorials op de website van SOS mobiele-zorg vinden.

Draai de kleinste brander open tot gemiddelde warmte en test de rook- en koolmonoxidealarmen één voor één. Wanneer de Innohome-SwitchBox een alarmsignaal detecteert, schakelt hij het fornuis uit en begint om de 5 seconden een pieptoon uit te zenden. Om de elektriciteit aan het fornuis weer in te schakelen, schakelt u eerst de brander uit te schakelen (niet vereist in fornuizen die worden bediend door aanraking) en drukt u vervolgens een keer op de Innohome-Warmtesensor.

5.4 Het veiligheidsslot testen (geactiveerd in de modus 3b)

Zorg ervoor dat de kookplaat is uitgeschakeld. Binnen ongeveer 20 minuten 'vergrendelt' het veiligheidsslot het fornuis door de knoppen van het fornuis uit te schakelen (bij sommige fornuizen worden de ovenknoppen niet gedeactiveerd).

Test het veiligheidsslot door de branders een voor een te proberen inschakelen. Schakel het veiligheidsslot uit door eenmaal op de intelligente warmtesensorkap te drukken.

Het bedieningspaneel zal twee korte pieptonen uitzenden, wat aangeeft dat de elektriciteit is aangesloten en het fornuis normaal kan worden gebruikt.

5.5 Gedetailleerde informatie en problemen oplossen

U vindt aanvullend advies over aanpassingen, functietests en het oplossen van problemen op de website van uitgebreide product informatie.

6. Installatie van de Innohome-SwitchBox

Dit hoofdstuk is voor de elektricien die de opdracht heeft gekregen de Innohome-SwitchBox te installeren. De klant heeft de Innohome-Warmtesensor al op de afzuigkap geïnstalleerd. U dient de volgende acties uit te voeren:

1. Installeer de Innohome-SwitchBox mechanisch in de buurt van het fornuis.
2. Verbind de Innohome-SwitchBox elektrisch tussen stopcontact en fornuis.
3. Koppeling (indien nodig) van de Innohome-Warmtesensor en Innohome-SwitchBox.
4. Configureer de Innohome-Switchbox naar een door de klant gevraagde modus.
5. Test de installatie en configuratie.

6.1 Installeer de Innohome-SwitchBox mechanisch in de buurt van het fornuis.

Bevestig de Innohome-SwitchBox aan de muur met schroeven in de buurt van het stopcontact en zo dicht mogelijk bij de vloer. Er bevinden zich passende openingen in de behuizing

Belangrijke veiligheidsinstructies:

- De Innohome-SwitchBox Unit moet worden geïnstalleerd volgens de instructies. Het moet achter het fornuis worden geïnstalleerd op een plaats die vrije ventilatie heeft en waar het niet per ongeluk kan worden afgedekt (niet in een kast installeren).
- Laat de Innohome-SwitchBox niet installeren op een plaats waar er water kan op spatten. Het bedieningspaneel mag niet in de buurt van de wastafel geïnstalleerd worden.
- Plaats de Innohome-SwitchBox bij het activeren van extra functies zodanig dat u toegang hebt tot de setupknop tijdens de setup procedures (de toegang is alleen nodig bij het instellen).

6.2 Verbind de Innohome-SwitchBox elektrisch tussen stopcontact en fornuis.

De Innohome-SwitchBox wordt eenvoudig geschakeld tussen het stopcontact en het fornuis, het fungeert als een schakelaar en meet de stroom in het fornuis.

Figuur 2 toont het principe en figuur 3 toont het interne schema van de Innohome-SwitchBox.

Belangrijke veiligheidsinstructies:

- Meet de 230V / 400V-aansluitingen voor de installatie. Zorg ervoor dat de terminalschroeven goed vastzitten en dat de stekkers goed zijn aangesloten.
- Controleer voordat u de elektriciteit inschakelt of er geen kortsluiting is in de zijkant of het circuit van het fornuis en of de installatie correct is uitgevoerd met behulp van de juiste bekabeling.
- Beschadig geen gas-, elektriciteits-, water- of tele-communicatielijnen tijdens het boren of het bevestigen vanwege het risico op persoonlijk letsel of overlijden.

De Innohome-SwitchBox kan de volgende verbindingprincipes hanteren ('PE' staat voor Protective Earth), houd er rekening mee dat dat het apparaat in de fabriek op Star-Connection is ingesteld. Als het fornuis wordt aangesloten met behulp van de Delta-verbinding, moet u eerst de instructies in het hoofdstuk "Veranderen van Star naar Delta verbindingprincipes".

Aansluiting van het fornuis	Aansluitingsinstructie
230V ~ + PE	enkelsporige verbinding Belangrijk: Sluit de lijn (L) naar L2 op de Innohome-SwitchBox, sluit N en PE op de corresponderende aansluitingen van de Innohome-SwitchBox aan.
400V 3N ~ + PE	3-lijn STAR-verbinding, sluit L1, L2, L3, N en PE aan op de corresponderende aansluitingen van de Innohome-SwitchBox.
400V 2N ~ + PE	2-lijn STAR-verbinding, sluit L1, L2, N en PE aan op de corresponderende aansluitingen L1, L2, N en PE van de Innohome-SwitchBox.
230V 3~ + PE	3-lijn DELTA verbinding zonder N, sluit L1, L2, L3 en PE aan op de corresponderende aansluitingen L1, L2, L3 en PE van de Innohome-SwitchBox. Denk eraan de Innohome-SwitchBox om te schakelen van STAR naar DELTA.

6.3 Koppeling (indien nodig) van de Innohome-Warmtesensor met Innohome-SwitchBox

"Koppeling" betekent dat u een permanente verbinding tussen de sensor Innohome-Warmtesensor en Innohome-SwitchBox maakt.

Als de Innohome-Stove Guard SGK 510 is aangekocht, dan zijn de geleverde Innohome-Warmtesensor en Innohome-SwitchBox al gekoppeld in de fabriek en hoeft u niets te doen. Als de Innohome-Warmtesensor en Innohome-SwitchBox afzonderlijk gekocht zijn, dan moeten ze handmatig worden gekoppeld.

- Voorwaarde voor de koppelingsprocedure is dat beide apparaten al geïnstalleerd zijn en zich op hun plaats bevinden.
- Schakel de elektriciteit 15 seconden uit met behulp van de fornuiszekering of een hoofdschakelaar.
- Schakel de elektriciteit in, de Innohome-SwitchBox zendt een pieptoon uit.
- Wacht 5 seconden en schakel de elektriciteit weer gedurende 15 seconden uit met behulp van de fornuiszekering of hoofdschakelaar.
- Schakel de de elektriciteit weer in, de Innohome-SwitchBox piept volgens

zijn configuratie, wacht 20 seconden, de Innohome-SwitchBox zal opnieuw piepen.

- Test het alarm op de Innohome-Warmtesensor binnen 1 minuut, de Innohome-SwitchBox zal de Innohome-Warmtesensor identificeren en schakelt het fornuis uit. Reset het alarm door eenmaal op de Innohome-Warmtesensor te drukken.
- De apparaten zijn nu gekoppeld.

6.4 Configureer de Innohome-Switchbox

Lees het hoofdstuk "Configuratie van de Innohome-SwitchBox" en "De configuratie controleren". In de fabriek en bij levering is de Innohome-Switchbox ingesteld op modus 1.

6.5 Test de installatie en configuratie.

Lees het hoofdstuk "De configuratie controleren"

6.6 Schakelen (Indien nodig) tussen STAR en DELTA aansluitingsprincipe

Figuur 4 toont de reden en het principe van de schakeling tussen Star en Delta-verbinding. De voeding van de Innohome-SwitchBox in Star is tussen L2 en N, in DELTA is het tussen L2 en L1.

Om tussen deze modi te schakelen, moet u de Innohome-Switchbox voorzichtig openen door de 4 schroeven los te draaien. Voor u dit doet, moet de Innohome-SwitchBox van het stroomnet worden losgekoppeld!

Figuur 4 toont de configuratie voor de STAR-verbinding: Sluit de kabel (1) zoals afgebeeld aan en houd de jumper (2) om de weerstand te omzeilen.

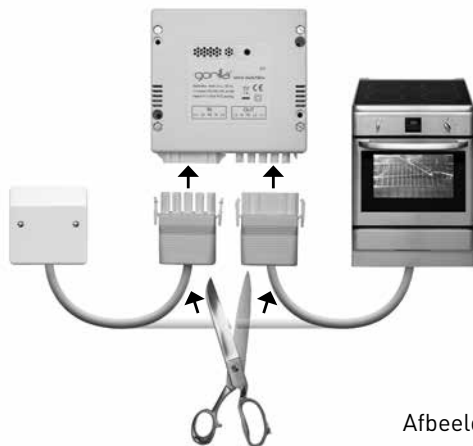
Figuur 5 toont de configuratie voor de DELTA-verbinding: Sluit de kabel (1) zoals aangegeven aan en verwijder de jumper (2).

7. Garantie - 5 jaar garantie op uw Innohome-Warmtesensor, Innohome-SwitchBox, Innohome-Stove Guard SGK 510

Uw elektronische Innohome-product wordt verkocht met een garantie van 5 jaar vanaf de verkoopdatum tegen materiaalgebreken en fabricagefouten. SOS mobiele-zorg zal uw machine onder de volgende voorwaarden kosteloos herstellen of vervangen:

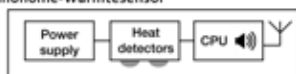
- Bij de apparaten die teruggestuurd worden onder deze garantie dient u zowel een omschrijving van de klacht bij te sluiten als een bewijs van de aankoopdatum en uw volledige adresgegevens.
- Alle te herstellen apparaten dienen franco te worden teruggestuurd naar SOS mobiele-zorg in een degelijke verzendverpakking. SOS mobiele-zorg is niet aansprakelijk voor eventuele beschadiging of verlies van het apparaat tijdens de verzending.

- De apparaten moeten uitsluitend volgens de bijgeleverde instructies zijn gebruikt. De garantie vervalt indien de gebreken worden veroorzaakt door een ongeluk, ondeskundig gebruik, aangebrachte veranderingen en/of door onachtzaamheid.
- Verdere instructies en informatie vindt u op <http://www.sos-mobielezorg.nl> in de sectie "Contact".

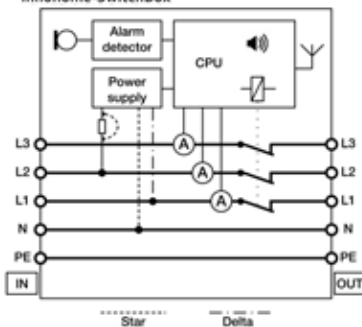


Afbeelding-2

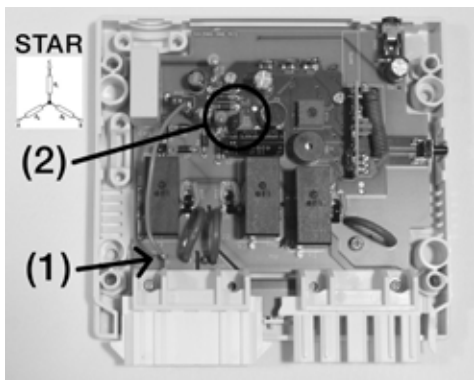
Innohome-Warmtesensor



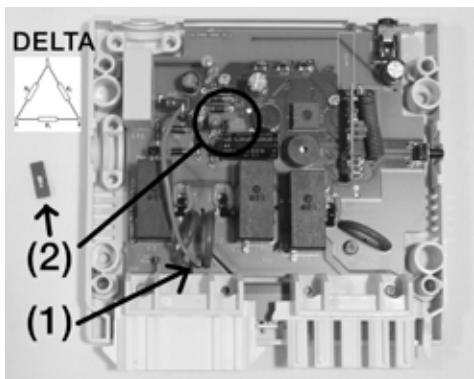
Innohome-SwitchBox



Afbeelding-3



Afbeelding-4



Afbeelding-5