

Herdwächter SGK510-3



SGK510-3

Art.Nr. 10 560

TECHNISCHE DATEN

Sensoreinheit SGS510

Alarmsignal: 80 dB(A)/1 m

Funkfrequenz: 433 MHz

Stromversorgung: Solarzellen und Reservebatterie

Lebensdauer: bis ca. 10 Jahre

Gehäusefarbe: silber

Abmessungen: 94 x 40 x 30 mm

Montagehöhe (gemessen von der Oberfläche der Herdplatte):

Dunstabzugshaube: 45-120 cm

Wand: 80 cm

Decke: 150-200 cm

Steuereinheit SGC510-3

Anschluss: 3 Phasen

Spannung/Stromversorgung: 230/400 V 3~N 3 x 16 A Sternschaltung (auf Dreieckschaltung umsteckbar)

Energieverbrauch: ca. 1 W

Funkempfänger: 433 MHz

Abmessungen: 130 x 130 x 30 mm



EN50615:2015
Kategorie B

Etwa die Hälfte aller Wohnungsbrände entsteht in der Küche, oft verursacht durch nicht ausgeschaltete oder überhitzte Herdplatten.

Herkömmliche Rauchmelder werden in der Küche wegen erhöhtem Fehlalarmrisiko durch Kochdämpfe usw. allerdings nicht empfohlen. Somit geht bei einem Küchenbrand wertvolle Zeit verloren, bis der Rauch einen Rauchmelder in einem anderen Raum erreicht hat. Der speziell hierfür entwickelte Herdwächter warnt in kritischen Kochsituationen mit lautem Alarmton und schaltet den Herd automatisch ab – bevor ein Brand entsteht.

Produktmerkmale

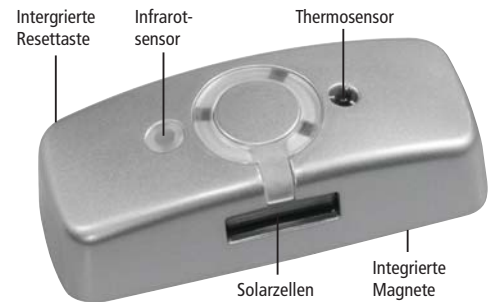
- Sensoreinheit mit Infrarot- und Thermosensoren erkennt Temperaturen und Temperaturveränderungen und warnt in Gefahrensituationen durch akustisches Signal
- Eine Minute vor dem Hauptalarm ertönt ein Voralarm
- Während des Voralarms kann der Herdwächter durch einfaches Drücken auf das Gehäuse der Sensoreinheit zurückgesetzt werden, ohne dass das Kochfeld ausgeschaltet wird
- Funksignal wird an die Steuereinheit gesendet, welche die Stromzufuhr zum Kochfeld automatisch unterbricht
- Reset der Steuereinheit nach Stromunterbrechung durch Drücken auf das Gehäuse der Sensoreinheit
- Intuitive Anpassung der Empfindlichkeit an die Kochgewohnheiten der Nutzer
- Sensoreinheit wird einfach mit integrierten Magneten an der Dunstabzugshaube, an der Wand oder an der Decke befestigt, Steuereinheit wird von einem Elektriker zwischen Anschlussdose und Herdplatte installiert
- Gibt Alarm bei Entfernung der Sensoreinheit
- Kompatibel mit allen elektrischen Kochfeldtypen
- Erfüllt die EU Norm EN50615:2015, welche sich mit der Sicherheit von Vorrichtungen zur Vermeidung von Küchenbränden befasst

Lieferumfang SGK510-3

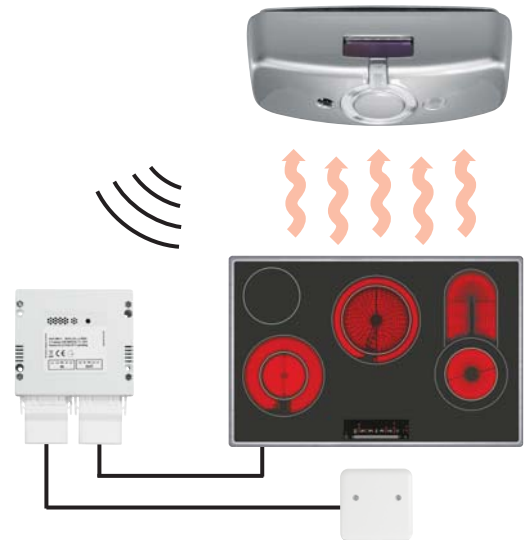
- Steuereinheit SGC510-3
- Sensoreinheit SGS510
- Selbstklebende Magnetplatte
- Anschlussklemmen



Sensoreinheit SGS510



Anschluss-Diagramm



Optionales Zubehör

- **Gehäuse für Sensoreinheit**
Farbe: rot
SGS510C-R Art.Nr. 10 556
- **Gehäuse für Sensoreinheit**
Farbe: schwarz
SGS510C-S Art.Nr. 10 557
- **Gehäuse für Sensoreinheit**
Farbe: weiß
SGS510C-W Art.Nr. 10 558
- **Wandhalter für Herdwächter-Sensor**
Wandmontage 80 cm oberhalb der Herdplatte durch Schrauben oder Klebepad (beides mitgeliefert). Farbe: silber
SGS510H Art.Nr. 10 559
- **Reset-Taste**
Erforderlich bei Deckenmontage der Sensoreinheit, um den Herd nach einem Alarm wieder anzuschalten. Farbe: silber
SGK510R Art.Nr. 10 561



Auch für Wand- und Deckenmontage geeignet