

Herdwächter SGK500-3



SGK500-3

Art.Nr. 10 555

TECHNISCHE DATEN

Sensoreinheit SGS510

Alarmsignal: 80 dB(A)/1 m

Funkfrequenz: 433 MHz

Stromversorgung: Solarzellen und Reservebatterie

Lebensdauer: ca. 10 Jahre

Gehäusefarbe: silber

Abmessungen: 94 x 40 x 30 mm

Steuereinheit SGC500-3

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

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.

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
- Intuitive Anpassung der Empfindlichkeit an die Kochgewohnheiten der Nutzer
- Sensoreinheit wird einfach mit integrierten Magneten an der Dunstabzugshaube 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 EN 50615:2015, welche sich mit der Sicherheit von Vorrichtungen zur Vermeidung von Küchenbränden befasst

Lieferumfang SGK500-3

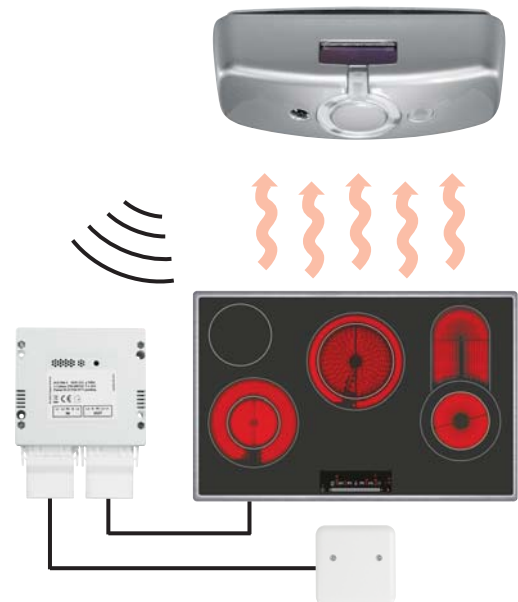
- Steuereinheit SGC500-3
- Selbstklebende Magnetplatte
- Sensoreinheit SGS510
- Anschlussklemmen



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



EN50615:2015
Kategorie B