

A woman with blonde hair, wearing a dark blue top, is looking up at a silver range hood. She is holding a small, white, rectangular device with a black sensor on its front, positioned directly under the hood's perforated metal surface. The background shows a kitchen with white cabinetry.

**INDEXA®**

# **Herdwächter**

**Verblüffend intelligent.**



### **Perfekt geschützt vor Herdbränden. Mit durchdringendem Alarmton.**

Es passiert schnell. Ein Anruf, wenn Sie gerade beim Kochen sind, zunehmende Vergesslichkeit im Alter... schon wird die Pfanne auf dem Herd vergessen. Die Konsequenz ist oft ein Herdbrand, der auf das ganze Haus übergreifen kann und dadurch zur Lebensgefahr wird.

### **Wirksame Abhilfe, verblüffend intelligent.**

Ein neuartiges Gerät schützt vor diesem Szenario: Der INDEXA Herdwächter. Er warnt, bevor giftige Brandgase oder Flammen entstehen. Wie?

Die in der Sensoreinheit eingebauten Sensoren (Temperaturfühler und Infrarot-Sensor) registrieren hohe Temperaturen und Temperaturveränderungen. Dadurch warnt der Herdwächter mit lautem 80 dB Alarmton, wenn eine Herdplatte zu heiß wird, etwas auf dem Herd in Brand gerät oder eine leere Herdplatte eingeschaltet bleibt. Zusätzlich unterbricht das Gerät automatisch die Stromzufuhr zum Kochfeld – und das, bevor ein Brand überhaupt entsteht.

Besonders praktisch: Die Empfindlichkeit des Geräts wird intuitiv an die Kochgewohnheiten der Nutzer angepasst.

**Eine wirksame Alltagshilfe, kompatibel mit allen elektrischen Kochfeldtypen.**



Sensorabdeckungen in weiß, rot oder schwarz sind als optionales Zubehör erhältlich.



## Der Herdwächter

Der Herdwächter besteht aus zwei Teilen, der Sensoreinheit und der Steuereinheit. Die beiden in der Sensoreinheit integrierten Sensoren werten die jeweilige Kochsituation aus und lösen in kritischen Situationen ein durchdringendes 80 dB(A) Alarm-signal aus. Gleichzeitig wird ein Funksignal an die Steuereinheit gesendet, welche die Strom-zufuhr zum Kochfeld automatisch unterbricht.



## Ein wirksames Gerät für jeden Haushalt.

### Einfache Installation

Die Sensoreinheit wird einfach mit Hilfe der selbstklebenden Magnetplatte an der Dunstabzugshaube befestigt, alternativ kann die Sensoreinheit auch an der Wand oder Decke montiert werden. Die Steuereinheit kann von einem Elektriker innerhalb weniger Minuten zwischen Anschlussdose und Herdplatte installiert werden. Durch die Funk-Verbindung ist kein Kabel zwischen Sensor und Steuereinheit notwendig.

### Intelligente Sensoreinheit

Die eingebauten Sensoren (Temperaturfühler und Infrarotsensor) erkennen Temperaturen und Temperaturveränderungen. Falls eine Herdplatte zu heiß wird oder etwas auf dem Herd in Brand gerät, ertönt ein durchdringender 80 dB Alarmton.

### Rechtzeitige Warnung

Der Herdwächter alarmiert, noch bevor ein Brand oder giftige Gase entstehen. Durch die Voralarmfunktion kann auf Wunsch die automatische Unterbrechung der Stromzufuhr durch Tastendruck verhindert werden.

### Lernfähig

Die Empfindlichkeit des Geräts wird intuitiv an die Kochgewohnheiten der Nutzer angepasst.

### Geprüft

Das Gerät erfüllt die EU Norm EN 50615:2015, welche sich mit der Sicherheit von Vorrichtungen zur Vermeidung von Küchenbränden befasst.

### Unabdingbar

Etwa 50% aller Wohnungsbrände entstehen in der Küche, wo der Herd der Brandentstehungsort Nummer 1 ist. Herkömmliche Rauchmelder werden dort wegen erhöhtem Fehlalarmrisiko allerdings nicht empfohlen. Grund genug, anderweitig Schutzvorkehrungen zu treffen. Ob in Privathäusern, Wohnheimen, WGs, Wohnungen von älteren Menschen oder Menschen mit Gedächtnisstörungen: Der Herdwächter sorgt für Sicherheit und fördert eigenständiges Wohnen.







## Herdwächter SGK510-3

### Technische Daten:

#### Sensoreinheit SGS510

**Alarmsignal:**  
80 dB(A) / 1 m

**Funksender:**  
433 MHz

**Stromversorgung:**  
Solarzellen und Reservebatterie

**Abmessungen:**  
94 x 40 x 30 mm

#### 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



Der Herdwächter erfüllt den Standard für Produkte zur Vermeidung von Küchenbränden EN50615:2015 – Kategorie B.

In Norwegen sind solche Geräte bereits vorgeschrieben. Und das hat gute Gründe, denn: Küchenbrände machen einen Großteil aller Wohnungsbrände in europäischen Ländern aus.

Herkömmliche Rauchmelder werden in der Küche wegen hohem Fehlalarmrisiko nicht empfohlen; so geht bei einem Küchenbrand wertvolle Zeit verloren, bis der Rauch einen Rauchmelder in einem anderen Raum erreicht hat.