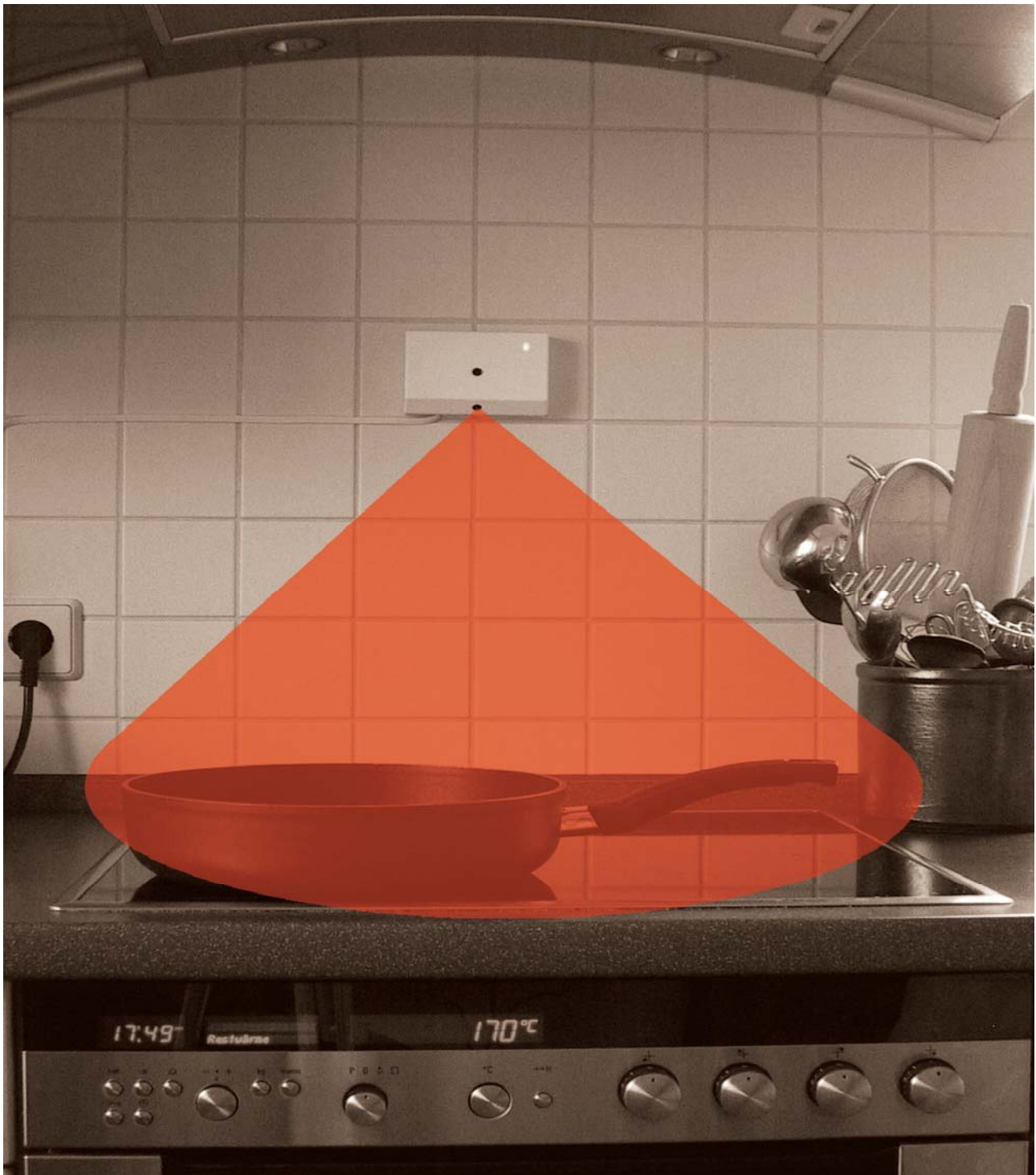


ScanCARE Herdüberwachung



Alarmierungsgeräte

Herdüberwachung für Elektroherde

Wer hat nicht schon einmal vergessen, den Herd abzuschalten?

Diese und ähnliche gefährliche Brandsituationen entstehen besonders häufig bei Personen, deren Erinnerungsvermögen geschwächt ist (z.B. Demenzerkrankung). Die Sicherheit von kranken und älteren Personen ist entscheidend davon abhängig, dass sie Angehörige bzw. Hilfeleistende und technische Hilfsmittel zur Verfügung haben.

Die Herdüberwachung stellt für solche Menschen ein hervorragendes Hilfsmittel dar: Sie ermöglicht, mit größtmöglicher Selbständigkeit und Sicherheit den alltäglichen Kochvorgang durchzuführen.

Funktionsweise

Die Herdüberwachung überwacht die Laufzeit und Temperatur von Elektro-Kochfeldern. Die EL-Wache wird in das Herdanschlusskabel eingeschleift, die Hitzewache über dem Kochfeld montiert. Die Zeitüberwachung startet automatisch, wenn der Herd angeschaltet wird und schaltet ihn nach Ablauf der bei der Installation der Herdüberwachung eingestellten Zeit ab. Die Hitzewache überwacht während des Betriebs die Temperatur über dem Kochfeld und schaltet den Herd ab, sobald eine kritische Temperatur überschritten wird. Dadurch ist der Herd doppelt gesichert.

Die Herdüberwachung besteht aus zwei Elementen:

- EL-Wache
- Hitzewache



Die EL-Wache

- schaltet nach einer eingestellten Zeit den Strom automatisch ab
- lässt auch im ausgeschalteten Zustand niedrige Ströme für Uhren oder Restwärmeanzeige durch



Die Hitzewache

- misst die Temperatur über dem Kochfeld
- unterbricht die Stromzufuhr, wenn ein Kochfeld oder Topf/Kessel/Pfanne zu heiß wird
- ist über ein Kabel mit der EL-Wache verbunden

Die Herdüberwachung startet automatisch, wenn der Herd eingeschaltet wird. Sie schaltet den Herd ab, wenn eine vorher eingestellte Zeit erreicht oder eine kritische Temperatur überschritten wird. Sie unterbricht dann die Stromzufuhr. Der Herd kann aus Sicherheitsgründen erst nach ca. 20 Minuten wieder angeschaltet werden.

Einstellbare Leistungsmerkmale:

- Nutzungsdauer zwischen 5 und 250 Minuten
- Überwachung der Verbindung zur Hitzewache
- Manuelle und/oder automatische Rücksetzung
- Kochzeitverlängerung für Angehörige/Pflegepersonal
- Empfindlichkeit der Hitzewache

Die Herdüberwachung ist ausgelegt für 1x 25A und 3x (1x) 16A