

# Fachgerechte Installation für das Mehr an Sicherheit.

## Schützen Sie sich!

Merten Rauchmelder, ohne radioaktive Stoffe. Fachgerecht installiert, wacht der batteriebetriebene Rauchmelder viele Jahre zuverlässig über Ihr Leben!



polarweiß



dunkelbraun



aluminium



polarweiß



aluminium

Alarmmeldung schon bei etwa 1,1% Rauchdichte

## Schalten Sie auf Sicherheit

Für Sie auf Draht. Ihr Elektrofachbetrieb:

Heinz-Martin Schmidt

**Schmidt Elektrotechnik**

- Elektroinstallation
- Elektroplanung
- CAD-Projektierung

Hauptstraße 62

55234 Gau-Heppenheim

Tel / Fax 0 67 31- 9 75 28

Mobil-Tel 0173 322 03 27

E-Mail hmschmidt@compuserve.de

 **Merten**  
Schalten Sie auf Zukunft

Fragen Sie noch heute Ihren Elektrofachbetrieb nach weiteren brandaktuellen Informationen

**Merten GmbH & Co. KG**  
Systemlösungen für die  
Elektroinstallationstechnik

Postfach 10 06 53 · D-51806 Gummersbach

Telefon: +49(0)22 61/702-01

Telefax: +49 (0) 2261/702-284

E-Mail: info@merten.de

www.merten.de

**InfoLine**

(Mo-Fr 7 bis 19 Uhr, Sa 9 bis 13 Uhr)

Telefon: 01 805/21 25 81

Telefax: 01 805/21 25 82

Telefon: 0 800/63 78 36 40

Telefax: 0 800/63 78 36 30

E-Mail: infoline@merten.de

Merten-Produkte sind ausschließlich im Elektrofachhandel oder über den Fachmann im Elektrohandwerk erhältlich.

## BRANDAKTUELL.

# Rauchmelder rettet Leben.

Die Flammen schlugen schon aus den Fenstern, als die Feuerwehr anrückte. Eine fünfköpfige Familie konnte sich unverletzt retten. Sie Brand rechtzeitig be-

Die Familie hatte erst ein Jahr in der ganzen Rauchmelder installiert. Glück kann man nur so auch die Feuerwehr deutlich: „Rauchmelder“

## ARGUS RAUCHMELDER SYSTEM.



4 93017/09\_03/100\_GF

## Erschreckend

# 600 Brandopfer jährlich, etwa ein Drittel der Brandtoten sind Kinder

## Nachts ist die Gefahr am größten!

Eine erschreckende Bilanz:

- 600 Brandtote im Jahr: 80% sterben zu Hause, 20% in Industrie und Gewerbe
- Todesursache bei 95% der Brandtoten: Erstickung oder Rauchvergiftung, nicht etwa das Feuer selbst
- Ca. 66.000 Brandverletzte im Jahr
- Sachschäden in Milliardenhöhe

Im Schlaf überrascht, verliert man durch die giftigen Rauchgase schnell das Bewusstsein und kann im schlimmsten Fall ersticken, ohne auch nur einen Hustenreiz zu verspüren.

Hauptursache für die etwa 200.000 Brände im Jahr sind:

- Unachtsamkeit
- mangelndes Gefahrenbewusstsein bei Kindern
- Rauchen
- elektrische Geräte
- Feuerstellen und Heizgeräte
- brennbare Flüssigkeiten
- Weihnachten und Silvester (z.B. brennende Kerzen, Silvesterfeuerwerk)

Rauchmelder arbeiten mit einem optischen Messverfahren. Dabei wird die Konzentration von Rauchpartikeln in der Luft gemessen und bei Erreichen einer bestimmten Dichte, die noch nicht lebensbedrohlich ist, der Alarmton ausgelöst.



## Lebensretter unter der Decke!

# ARGUS Rauchmelder wacht rund um die Uhr

Wenn es im Haus brennt, können ARGUS Rauchmelder Leben retten. Der batteriebetriebene Heimrauchmelder lässt sich einfach in jeden Raum einbauen – vom Flur bis hin zum Kinderzimmer.

Bei Merten verfügt bereits das tausendfach bewährte Einzelgerät über eine integrierte Vernetzungsklemme um bis zu 40 Rauchmelder zusammenzuschalten. Steckbare Erweiterungsmodule machen den weiteren Systemausbau zum Kinderspiel.

Besonderes Highlight: mit dem einfach einsteckbaren Funkmodul (kein Anlernen erforderlich) können mehrere Rauchmelder drahtlos miteinander „sprechen“.

Das bietet ein Höchstmaß an Sicherheit, da alle über Funk vernetzten Rauchmelder Alarm auslösen und somit eine Rauchentwicklung auch in abgelegeneren Räumen sofort überall gemeldet wird.

Entsteht z.B. im Keller ein Brand, wird auch die im Dachgeschoss schlafende Familie lautstark gewarnt und kann sich rechtzeitig in Sicherheit bringen.

Eine Zentrale als alarmierender Empfänger ist nicht notwendig. Das spart Ihnen zusätzlich Geld.

Weiterer Vorteil: in Verbindung mit dem Merten Funksystem wird im Alarmfall z.B. die Beleuchtung des Fluchtweges eingeschaltet und die Rollläden hochgefahren.

Mittels Relaismodul mit Wechslerkontakt lassen sich ARGUS Rauchmelder darüber hinaus mit externen Alarmgebern (z.B. Signallampe, Blitzlicht oder Rüttelkissen) kombinieren. So können sich ältere oder gehörlose Menschen absolut sicher fühlen.

## ARGUS Rauchmelder

# Ein Prinzip, das Leben rettet.

Das modulare Rauchmeldersystem von Merten.

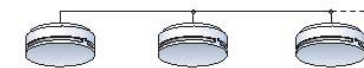
In Privathaushalten gehören Rauchmelder unter die Zimmerdecke und am besten in die Raummitte. **Vorzugsweise sind sie in Schlaf- und Kinderzimmern sowie in den dazugehörigen Fluchtwegen (z.B. Flur und Treppenhaus) zu installieren.** In Häusern mit mehreren Stockwerken wird die Installation von Rauchmel-

dern im Flur auf jeder Etage empfohlen. Denn gerade in Treppenhäusern und Fluren breitet sich der Rauch blitzschnell aus.

Mit dem steckbaren Funkmodul lassen sich Einfamilienhäuser, Mehrfamilienhäuser, Wohnungen, Altbauten, Büros und Zweckgebäude schnell und komfortabel nachrüsten.

## Funktionsprinzip des Rauchmeldersystems

**Basisgerät:** Batteriebetriebenes Basisgerät mit Vernetzungsmöglichkeit.



**Funkmodul:** Drahtloses Vernetzen über sichere Funkfrequenz 868 MHz.



**Relaismodul:** Anbindung an externe Alarmgeber, INSTABUS EIB oder Ruhestromüberwachung über Öffnerkontakt.

