

# *merten*

**DIE NEUE GENERATION | ARGUS RAUCHMELDER**

## **BODYGUARD – BERUHIGEND SICHER**



## WOHNUNGS- UND HAUSBRÄNDE EINE UNTERSCHÄTZTE GEFAHR



„Wenn es brennt, habe ich mehr als 10 Minuten Zeit, die Wohnung zu verlassen.“ Irrtum: Es bleiben durchschnittlich nur 4 Minuten zur Flucht. Eine Rauchvergiftung kann sogar bereits nach 2 Minuten tödlich sein.

„Meine Mitbewohner oder Nachbarn werden mich rechtzeitig alarmieren.“ Eine gefährliche Fehleinschätzung, wenn man nur 2 Minuten Zeit hat – besonders nachts, wenn alle schlafen.\*

„Wer aufpasst, ist vor Brandgefahr sicher.“ Stimmt nicht. Elektrische Defekte sind häufige Brandursachen. Auch ein Brand in der Nachbarwohnung kann unverschuldet gefährlich werden.\*

Gefährliche Irrtümer! Beim Thema Wohnungs- oder Hausbrand sind sie leider weit verbreitet und das Thema Rauchmelder wird gerne verdrängt. Wie sieht es bei Ihnen zu Hause aus?



\*Quelle: Initiative „Rauchmelder retten Leben“

[www.rauchmelder-lebensretter.de](http://www.rauchmelder-lebensretter.de)  
[www.rauchmelder-merten.de](http://www.rauchmelder-merten.de)

**merten**

## ARGUS RAUCHMELDER WACHT UND WARNT

Geht es um Sicherheit, ist es wichtig, nichts dem Zufall zu überlassen. Das gilt besonders für das Thema Wohnungs- und Hausbrände. Gut zu wissen, dass es einen Bodyguard gibt, der wacht und warnt, bevor es zu spät ist: den ARGUS Rauchmelder von Merten.

Dieser detektiert nach dem Streulichprinzip den Rauch und schlägt Alarm, bevor die giftige Konzentration für Menschen gefährlich wird. Denn bereits 3 Atemzüge Brandrauch können tödlich sein. Insbesondere nachts steigt das Risiko einer Vergiftung, da der menschliche Geruchssinn im Schlaf ausgeschaltet ist.

Bringen Sie sich und Ihre Familie in Sicherheit – mit einer zuverlässigen Lösung von Merten.



ARGUS Rauchmelder Connect, Aluminium

### Nach wie vor unterschätzt: die Gefahren eines nächtlichen Brandes

Tag 65%	Nacht 35%	BRÄNDE
Tag 30%	Nacht 70%	BRANDTOTE

Quelle: Initiative „Rauchmelder retten leben“

Übrigens: In Rheinland-Pfalz, Schleswig-Holstein, Hamburg, Hessen, Mecklenburg-Vorpommern, Thüringen und im Saarland besteht eine allgemeine Rauchmelder-Pflicht für Privatgebäude. Es ist nur eine Frage der Zeit, bis sich eine flächendeckende Rauchmelder-Pflicht für private Wohnräume durchsetzen wird.

**merten**

## MARKENQUALITÄT

# 100 % MERTEN – 100 % SICHER



Für Rauchmelder im Allgemeinen spricht vieles. Warum es sich rechnet, bei einem so lebenswichtigen Thema auf Markenqualität zu setzen? Mit der neuesten Generation der ARGUS Rauchmelder bietet Merten genau das, worauf es in brenzligen Situationen ankommt:

### **SICHERHEIT ANERKANT UND ZUVERLÄSSIG**

- 100 % „Made by Merten“
- Erfüllung der strengen VdS-Prüfkriterien
- lauter, pulsierender Warnton (ca. 85 db (A))
- automatische Selbstkontrolle (1-mal pro Minute)
- akustische und optische Fehlfunktions-/Batterie-wechsel-Anzeige

### **SICHERHEIT DURCHDACHT UND WEITREICHEND**

- Weiterleitung von Rauchalarmen über Schließkontakt an externe Signalquellen wie Sirenen, Blitzlichter oder Rüttelkissen
- Weiterleitung des Alarm-Signals in das Merten Funk-System CONNECT oder in KNX-Installationen – um z.B. im Alarmfall sämtliche Leuchten einzuschalten oder alle Rolläden hochzufahren.

### **LÖSUNGEN INDIVIDUELL UND BEDARFSGERECHT**

- Einzellösungen für die Nachrüstung klassischer Etagenwohnungen (batteriebetrieben)
- funkvernetzte Rauchmelder für die Nachrüstung in bestehenden Einfamilienhäusern (batteriebetrieben)
- draht- und funkvernetzte Rauchmelder für zu planende Neubauten (230 V versorgt)

### **DESIGN EXKLUSIV UND HOCHWERTIG**

- formschönes und flaches Design
- elegantes Staubschutzgitter aus Aluminium
- hochwertige Materialien und Oberflächen
- Farbvarianten Polarweiß und Aluminium

# ANWENDUNGSBEISPIELE

## LÖSUNGEN FÜR JEDE ANFORDERUNG



ARGUS Rauchmelder bieten von der Einzellösung für die Wohnung bis zur kompletten Vernetzung des Eigenheims die passenden Geräte.

Hier 3 typische Anwendungsbeispiele:

### 3-ZIMMER-WOHNUNG



#### Beispiel

In der Nacht verursacht ein Kurzschluss des Fernsehers einen Brand im Wohnzimmer.

#### Lösung: ARGUS Rauchmelder Basic

- Der Rauchmelder schlägt sofort Alarm und weckt dank seines unüberhörbaren Warntons die schlafenden Bewohner im Schlafzimmer
- Für längeres Schlafen in Sicherheit sorgt der ARGUS Basic Longlife mit einer Batterie-Lebensdauer von ca. 10 Jahren
- Bei größeren Wohnungen empfiehlt sich eine funkvernetzte Lösung mit ARGUS Rauchmelder Connect
- Anzahl: 3 Stück

### EINFAMILIENHAUS ALTBAU



#### Beispiel

Durch einen Defekt gerät der PC im Arbeitszimmer nachts in Brand.

#### Lösung: ARGUS Rauchmelder Connect

- Der Rauchmelder im Arbeitszimmer aktiviert per Funk über die störstichere 868-MHz-Frequenz alle vernetzten Rauchmelder im Haus
- Es besteht die Möglichkeit, bis zu 10 Rauchmelder per Funk zu vernetzen
- Anzahl: 7 Stück

### EINFAMILIENHAUS NEUBAU



#### Beispiel

Das vergessene Bügeleisen im Keller verursacht ein Feuer.

#### Lösung: ARGUS Rauchmelder 230 V

- Der Rauchmelder im Keller ist via Kabel mit sämtlichen Rauchmeldern vernetzt, so dass im ganzen Haus Alarm ausgelöst wird
- Für maximale Sicherheit sorgt die 230 V Versorgung (bei Stromausfall garantiert die integrierte Batterie Funktionssicherheit)
- 230 V versorgte Rauchmelder lassen sich wahlweise über Draht mit ARGUS Rauchmelder 230 V oder per Funk mit ARGUS Rauchmelder Connect 230 V vernetzen
- Anzahl: 8 Stück

Bevor es also auch bei Ihnen brenzlich wird, fragen Sie Ihren Elektrohandwerker nach der besten Rauchmelder-Lösung von Merten für Ihr Zuhause!

## LÖSUNGEN FÜR INTELLIGENTE GEBÄUDE

# merten

### DEUTSCHLAND

#### Merten GmbH

Postfach 10 06 53  
D-51606 Gummersbach  
Tel. +49 2261 702-01  
Fax +49 2261 702-284  
info@merten.de  
[www.merten.de](http://www.merten.de)

### ÖSTERREICH

#### Merten Ges.m.b.H & Co. KG

Biróstraße 8-10  
A-1230 Wien  
Tel. +43 1 8651221  
Fax +43 1 8696211  
info@merten-austria.at  
[www.merten-austria.at](http://www.merten-austria.at)

494803/03.09/120.BL

Technische Änderungen vorbehalten.

Merten ist aktiver Partner der Initiativen:



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