

**RAUCH- UND  
WÄRMEWARNMELDER**  
DRAHTLOSE SICHERHEIT

FÜR PRIVATE UND KLEINGEWERBLICHE  
OBJEKTE



**DAITEM**

EINBRUCH  
BRAND





WWW.  
DAITEM  
.DE

**Jedes Jahr sterben allein in Deutschland über 400 Menschen durch Brände.**

**Die meisten davon nachts im eigenen Zuhause - denn nachts schläft auch unser Geruchssinn, der uns vor dem lebensgefährlichen Brandrauch warnen könnte.**

**Weitaus mehr Menschen überleben einen Brand, müssen jedoch im Krankenhaus behandelt werden und leiden teils lange an den Verletzungen.**

**Schützen auch Sie sich vor dieser Gefahr mit Rauch- und Wärmewarnmeldern von Daitem.**

# DAITEM - UNSER WISSEN FÜR IHRE SICHERHEIT

Die Atral-Gruppe ist Europas führender Anbieter von Funk-Sicherheitstechnik, unter anderem der Marke Daitem. Sie nutzt ihr Knowhow zur Entwicklung und Produktion von Alarmgeräten und -systemen, die Einbruch- und Brandgefahren in privaten oder gewerblichen Räumen rechtzeitig erkennen und melden.

Rund 600 Mitarbeiter widmen sich ständig der Verbesserung und Weiterentwicklung innovativer und bereits mehrfach ausgezeichnete Sicherheitslösungen. Was die Ingenieure stets im Fokus behalten: Zuverlässige, leicht bedienbare Systeme für Menschen, die sich beruhigt auf hochwertige Technik verlassen möchten.



## QUALITÄT - MADE IN EUROPE

**Alle Anlagen und Geräte der Fachhandelsmarke Daitem werden ausschließlich in Deutschland oder Frankreich entwickelt und produziert.**

Die Daitem Produkte haben die CE-Kennzeichnung. Das zeigt Ihnen als Endverbraucher, dass Sie ein sicheres Produkt nach europäischen Richtlinien erhalten.



## ZERTIFIZIERUNG

**Produkte mit VdS und Q-Label sind von unabhängigen Institutionen geprüft und erfüllen hohe Qualitätsansprüche.**

Einzelne Daitem Melder haben eine VdS-Zulassung. Die VdS Schadenverhütung GmbH ist in Deutschland die unabhängige und akkreditierte Prüf- und Zertifizierungsstelle für Brandschutz und Einbruchdiebstahlschutz.

Melder, die mit dem Q-Label ausgezeichnet sind, garantieren Ihnen Langlebigkeit und Zuverlässigkeit über die Standardanforderungen der Norm DIN EN 14604 hinaus.

## SAUBERE INSTALLATION

**Ihre Daitem Geräte werden zügig, diskret und völlig ohne das Verlegen von Kabeln sauber installiert.**

Ihr Fachrichter stellt für Sie die passende Lösung zusammen und sorgt für eine saubere Montage.

## DAS UNTERNEHMEN

**In Deutschland und Österreich erfolgen Produktion und Vertrieb durch die deutsche Atral-Secal GmbH.**

Sie ist Mitglied im BHE (Bundesverband der Hersteller- und Errichterfirmen), im ZVEI (Zentralverband Elektrotechnik- und Elektronikindustrie) und nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert.



## TWINBAND®

**Das patentierte TwinBand®-Verfahren steht für die doppelte Übertragungssicherheit der Funksignale.**

Die Funksignale werden gleichzeitig in zwei verschiedenen Frequenzbändern - auf 433 und 868 MHz - übertragen. Bei einer kurzzeitigen Störung eines Bandes erfolgt die Übertragung im anderen freien Funkband.

## BIS ZU 10 JAHRE BATTERIE- BETRIEB UND GERÄTEGARANTIE

**Die Daitem Rauch- und Wärmewarmmelder arbeiten völlig ohne Netzanschluss mit hochwertigen und langlebigen Batterien, die den Betrieb Ihrer Geräte 5 oder 10 Jahre lang gewährleisten.**

Die Gerätegarantie beträgt, je nach Meldertyp und seiner Batterielebensdauer, 5 oder 10 Jahre.

# IHR GERUCHSSINN SCHLÄFT - SIE SIND ZUVERLÄSSIG GESCHÜTZT MIT DAITEM RAUCHWARNMELDERN



## Fragen und Antworten zum Thema «Brandschutz»

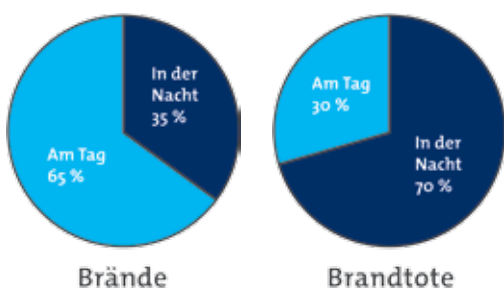
### „Ist die Gefahr eines Brandes wirklich so hoch, dass ich Rauchwarnmelder benötige?“

Jedes Jahr sterben in Deutschland über 400 Menschen bei Bränden, 70 % davon nachts in den eigenen vier Wänden.

Grund dafür ist der Geruchssinn, der im Schlaf nicht aktiv ist und somit verhindert, dass Sie den entstehenden Brand bemerken.

Die Anzahl der elektronischen Geräte in Haushalten nimmt mehr und mehr zu. Diese erhöhen die Gefahr eines Brandes durch Gerätedefekt.

Melder von Daitem dienen Ihrer Sicherheit bei Tag und bei Nacht.



Quelle: Rauchmelder retten Leben 2013

### „Bin ich gesetzlich verpflichtet, Rauchwarnmelder in meiner/m Wohnung/Haus zu installieren?“

In vielen deutschen Bundesländern sind Rauchwarnmelder gesetzlich vorgeschrieben.

Genauere Informationen finden Sie in der Landesbauordnung Ihres Bundeslandes oder auf [www.rauchmelder-lebensretter.de](http://www.rauchmelder-lebensretter.de)

### „Woher weiß ich, welcher Rauchwarnmelder für mich der Richtige ist?“

Rauchwarnmelder müssen die Mindestanforderungen der Norm DIN EN 14604 erfüllen.

Zusätzlich gibt es Qualitätszeichen wie z. B. die VdS-Zulassung oder das Q-Label, die die Zuverlässigkeit und Langlebigkeit von Rauchwarnmeldern attestieren.

Ihr Daitem Facherrichter verfügt über langjährige Erfahrung und kann Sie kompetent beraten.

### „Wie wird sichergestellt, dass ich den Alarm auch wirklich höre?“

Das Warnsignal eines Daitem Melders ist mit 85 dB sehr laut und erfüllt die Norm DIN EN 14604.

Es besteht aber auch die Möglichkeit, funkvernetzbare Melder zu installieren, welche im Brandfall im Verbund Alarm schlagen.

Jede Daitem Einbruchmeldeanlage kann um Rauch- und Kombimelder erweitert werden. Eine solche Anbindung bietet Ihnen weitere Alarmierungsmöglichkeiten und damit zusätzlichen Schutz.

### „Wo sind Rauchwarnmelder vorgeschrieben und wo sind sie zusätzlich sinnvoll?“



#### Mindestschutz Rauchwarnmelder



Der Mindestschutz gemäß der Landesbauordnungen umfasst die Ausstattung aller Flure, Treppenhäuser sowie Schlaf- und Kinderzimmer mit Rauchwarnmeldern.

#### Optimaler Schutz Rauchwarnmelder



Einen optimalen Schutz erreichen Sie, wenn Sie alle Räume außer Küche und Bad mit Rauchwarnmeldern ausstatten. Besonders wichtig sind die Melder im Kellerbereich und auf dem Dachboden, da Brände dort oft erst sehr spät bemerkt werden.



#### Sonderschutz Wärmewarnmelder



Der Sonderschutz mit Wärmewarnmeldern umfasst alle Räume, in denen Dampf, Rauch, Staub oder Feuchtigkeit entstehen können, wie beispielsweise Küche, Bad, Werkraum oder Garage.



# ÜBERSICHT RAUCH- UND WÄRMEWARNMELDER

---

**Rauch- und Wärmewarner erkennen schon im Frühstadium Brandrauch oder signifikante Temperaturerhöhungen und schlagen wirkungsvoll Alarm.**

Die folgenden Rauch- und Wärmewarner finden hauptsächlich Verwendung im privaten oder wohnähnlichem Bereich nach DIN 14676 wie z. B. Einfamilienhäusern, Wohnungen, Wohnwagen etc.



## STAND-ALONE

**Stand-Alone Rauchwarner können nicht per Funk vernetzt werden.**



---

**RAUCHWARNMELDER**  
157-21X | VdS Nr. G213056  
158-21X | VdS Nr. G212026   
NACH DIN EN 14604

---

Maße: Ø 127 mm, Höhe 49 mm

---

Optisches Streulichtverfahren

---

Integrierter Summer mit 85 dB

---

Automatische Korrektur der Empfindlichkeit bei Verschmutzung

---

Störungsmeldung bei Verschmutzung des Meldekopfs und Batteriestörung

---

Abdeckbereich 50m<sup>2</sup>

---

**157-21X:**

› 5 Jahre Batteriebetrieb (Batterie auswechselbar)

**158-21X:**

› 10 Jahre Batteriebetrieb (Batterie fest montiert)

---

## FUNKVERNETZBAR

Mit folgenden Meldern lässt sich ein individuell an Ihre Bedürfnisse angepasstes, funkvernetztes Rauch-/Wärmewarmmelder-System zusammenstellen.

### Komfort-Funktionen der Rauch- und Kombimelder:

- > Mit einer handelsüblichen Infrarot-Fernbedienung können Sie im Alarmfall die Melder stumm schalten
- > Automatische Korrektur der Empfindlichkeit bei Verschmutzung
- > Integrierte Beleuchtung, die Ihnen im Alarmfall als Orientierungshilfe dient
- > Wartungsmeldungen werden nachts unterdrückt



### FUNK-DRUCKKNOPFMELDER HAUSALARM BLAU 160-27D

Maße (HxBxT): 125 x 125 x 35 mm

Zum manuellen Alarm auslösen im Funknetz

Integrierter Summer

Kompatibel mit Funk-Rauchwarmmelder SH150AX und Funk-Kombimeldern SH151AX und 159-16X

10 Jahre Batteriebetrieb

### FUNK-DRUCKKNOPFMELDER ALARMSTOPP WEISS 163-27D

Maße (HxBxT): 125 x 125 x 35 mm

Zum manuellen stumm schalten aller Melder im Funknetz im Alarmfall, bis auf den Melder, der den Alarm ausgelöst hat

Kompatibel mit Funk-Rauchwarmmelder SH150AX und Funk-Kombimeldern SH151AX und 159-16X

10 Jahre Batteriebetrieb



### FUNK-RAUCHWARMMELDER SH150AX | Vds ANGEMELDET NACH DIN EN 14604

Maße: Ø 116 mm, Höhe 49 mm

Kann als Stand-Alone Rauchwarmmelder eingesetzt werden, kann aber auch mit Meldern des gleichen Typs funkvernetzt werden

Optisches Streulichtverfahren

Integrierte Sirene mit 85 dB

Abdeckbereich 50m<sup>2</sup>

10 Jahre Batteriebetrieb (Batterie fest montiert)

Kompatibel mit den Funk-Kombimeldern SH151AX und 159-16X



### FUNK-KOMBIMELDER 159-16X | Vds ANGEMELDET SH151AX | Vds ANGEMELDET 159-27D | Vds ANGEMELDET NACH DIN EN 14604

Maße: Ø 116 mm, Höhe 49 mm

Funktionen optischer Rauchwarmmelder und Wärmewarmmelder in einem Gerät

Die Funktion des optischen Rauchwarmmelders ist abschaltbar

Integrierte Sirene mit 85 dB

Abdeckbereich 50m<sup>2</sup>

10 Jahre Batteriebetrieb (Batterie fest montiert)

**159-16X** ist kombinierbar mit D16-Alarmanlagen und kompatibel mit dem Funk-Rauchwarmmelder SH150AX



**SH151AX** ist kombinierbar mit D22-Alarmanlagen und kompatibel mit dem Funk-Rauchwarmmelder SH150AX



**159-27D** ist kombinierbar mit D24-Alarmanlagen



—  
DAITEM

*ATRAL-SECAL GMBH  
THADDENSTRASSE 4  
69469 WEINHEIM*

**Kontakt:**

*T › 06201 6005-0  
M › INFO@DAITEM.DE*

WWW.  
DAITEM  
.DE



Ihr DAITEM-Fachhändler