

Argus Rauchmelder

Die nächste Generation

Sicherheitselektronik



merten

by Schneider Electric



Argus Rauchmelder

Die nächste Generation

In Sicherheit leben ist ein Aspekt, der entscheidend zum Wohlfühlen zuhause beiträgt. Deshalb werden immer mehr Produkte auf diesen Bedarf hin entwickelt – parallel zu gesetzlichen Bestimmungen und Normen, die den Einsatz sicherheitsrelevanter Produkte vorschreiben.

Brandtote sind Rauchtote

Der Wohnungsbrand gehört nach wie vor zu den größten Gefahren im Eigenheim. Nachts ist das Risiko am höchsten, da der Geruchssinn

im Schlaf nicht aktiv ist. Wird der Brand zu spät entdeckt, können schon drei Atemzüge zu einer Vergiftung oder zum Tod führen.



Die neuen Argus Rauchmelder sind Q-Label zertifiziert.

Ausgezeichnete Sicherheit für zuverlässigen Schutz

Die Früherkennung von Bränden trägt entscheidend zur Sicherheit bei. Voraussetzung dafür sind Produkte, die Gefahr rechtzeitig erkennen und lautstark warnen.

Alle Argus Rauchmelder sind mit dem Q-Label zertifiziert – einem Qualitätszeichen für hochwertige Rauchmelder, die besonders für den Langzeiteinsatz geeignet sind.

Beim Thema Sicherheit machen die neuen Argus Rauchmelder keine Kompromisse. Mit neuen Funktionen in bewährtem Design wachen sie zuverlässig und warnen, bevor es zu spät ist.

Bieten Sie Ihren Kunden zuverlässigen Schutz mit den neuen Argus Rauchmeldern von Merten – 24 Stunden am Tag, 10 Jahre lang.



Scannen Sie den QR-Code und erfahren Sie mehr zur Rauchmelder-Pflicht.

Rauchmelder-Pflicht

Auch der Gesetzgeber hat erkannt, dass Rauchmelder einen wichtigen Beitrag zur Sicherheit in Wohngebäuden beitragen und deren Einsatz in den Landes-Bauverordnungen reglementiert:

Bundesland	Neu- und Umbauten	Nachrüstpflicht Bestandsbauten
Mecklenburg-Vorpommern	x	Bis 31.12.2009
Hamburg, Schleswig-Holstein	x	Bis 31.12.2010
Rheinland-Pfalz	x	Bis 12.07.2012
Baden-Württemberg, Hessen	x	Bis 31.12.2014
Bremen, Niedersachsen, Sachsen-Anhalt	x	Bis 31.12.2015
Nordrhein-Westfalen	x	Bis 31.12.2016
Bayern	x	Bis 31.12.2017
Thüringen	x	Bis 31.12.2018
Saarland	x	-

Markenqualität von Merten

Mit den neuen Argus Rauchmeldern bietet Merten genau das, worauf es in brenzligen Situationen ankommt: Markenqualität, auf die sich Ihre Kunden im Fall der Fälle zu 100% verlassen können. Und das in jeder Wohnsituation: Von der Etagenwohnung bis zum Einfamilienhaus, von der Basisversion bis zum Funkrauchmelder. Mit den Argus Rauchmeldern der nächsten Generation können Sie Sicherheit planen, die exakt auf die Bedürfnisse Ihrer Kunden angepasst ist.

Hintergrundinformationen liefert Ihnen auch die Initiative „Rauchmelder retten Leben“:



www.rauchmelder-lebensretter.de



EN zertifiziert und Q-Label geprüft



Festverbaute 10 Jahres Batterie

Produkte

Die Rauchmelder der nächsten Generation

Die neuen Rauchmelder von Merten gibt es in den Versionen Argus Single, Argus Basic und Argus Funkrauchmelder. Basierend auf dem zuverlässigen Streulichtprinzip erkennen die Argus Rauchmelder frühzeitig Rauchentwicklungen durch offene und schwelende Brände und warnen über einen eindringlichen Signalton rechtzeitig vor gefährlichen Rauchgasen.

Sicherheit

Anerkannt und geprüft

Um allen Kundenansprüchen gerecht zu werden, wurden die Argus Rauchmelder konsequent weiterentwickelt. Sie durchliefen alle Prüfungen erfolgreich im Kriwan Testzentrum und erfüllen das Q-Label, ein unabhängiges und herstellernerutrales Qualitätszeichen, welches die Anforderungen in punkto Langlebigkeit, Stabilität und Reduktion von Fehlalarmen erfüllt.

Lösungen

Langlebig und zuverlässig

Äußerlich in bewährtem Design hat sich im Inneren der Argus Rauchmelder viel getan: Jeder Rauchmelder ist mit einer fest verbauten und leistungsstarken Batterie ausgestattet. Sie gewährleistet eine Lebensdauer von mindestens 10 Jahren. Die weiterentwickelte Rauchkammer



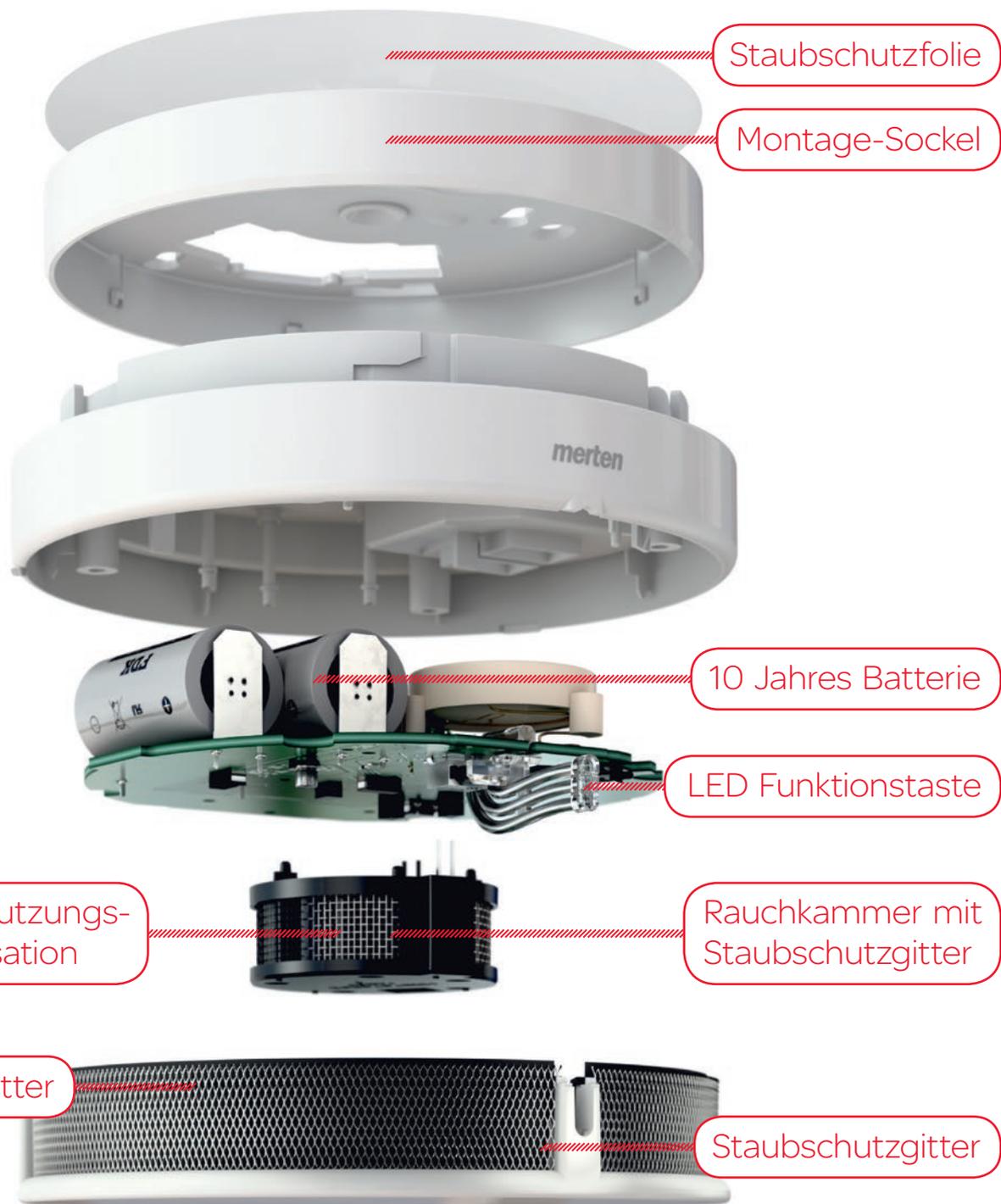
Argus Rauchmelder, Farbe Polarweiß



KRIWAN
TESTZENTRUM



verfügt über ein zusätzliches Gitter und sorgt dafür, dass weniger Staub- und Fremdpartikel eindringen können. In Kombination mit der neuen Verschmutzungskompensation entstehen so deutlich weniger Fehlalarme über die gesamte Lebensdauer.





Neue starke Funktionen

Die neuen Argus Rauchmelder besitzen zusätzliche Funktionen, die speziell für unterschiedliche Anwendungsbereiche optimiert wurden. Alle Ausführungen verfügen u. a. über die Verschmutzungskompensation, Selbsttest der Rauchererkennung und Stummschaltfunktion.



Verschmutzungskompensation

Im Laufe der Jahre treten mehr und mehr Fremdpartikel in die Rauchkammer ein, welche die Funktion beeinträchtigen können. Um Fehlalarme zu vermeiden, regelt der Rauchmelder selbstständig die Toleranzschwelle nach.



Stummschaltfunktion

Es gibt Situationen, in denen eine starke Rauch- oder Staubentwicklung zu erwarten ist. Mit einem Tastendruck aktiviert, wird die Rauchererkennung für ca. 9 Minuten in den Stummschalt-Modus versetzt und verhindert einen ungewollten Alarm.

Funktionsübersicht



Alle Funktionen
auf einen Blick

Eigenschaft	Rauchmelder Single	Rauchmelder Basic	Funkrauchmelder
Verschmutzungskompensation	+	+	+
Stummschaltfunktion	+	+	+
Batterieausfallsignal	+	+	+
Selbsttest Rauchererkennung	+	+	+
Alarmspeicher	-	+	+
Vernetzung	-	2-adriges Kabel	Funkvernetzung 2-adriges Kabel
Batterie	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre
LED-Signal	+	+	+
Artikelnummer	MEG5470-2119	MEG5471-2119	MEG5480-1119 MEG5480-1160



Alarmspeicher

Der Alarmspeicher zeigt an, ob in Abwesenheit ein Alarm ausgelöst wurde. Für 24 Stunden gespeichert, bietet die Funktion genug Zeit, um die Ursache zu erkennen und gegebenenfalls zu beseitigen.



Selbsttest der Rauchererkennung

Regelmäßige Selbsttests der Rauchererkennung schützen vor unbemerktem Ausfall. Tritt bei der Prüfung ein Fehler auf, zeigt der Rauchmelder dies über ein akustisches und optisches Signal an.



Batterieausfallsignal

Ist die Lebensdauer der Batterie überschritten, gibt der Rauchmelder mindestens 30 Tage vor Ausfall regelmäßig einen Warnton ab. So bleibt genug Zeit, den Rauchmelder rechtzeitig auszuwechseln. Natürlich kann der Warnton, z. B. nachts, dank der Snoozefunktion vorübergehend stumm geschaltet werden.



Funkvernetzung

Die Argus Funkrauchmelder lassen sich einfach über eine störsichere Frequenz vernetzen. Löst ein Funkrauchmelder Alarm aus, gibt er ihn an alle vernetzten Rauchmelder weiter, die dann ebenfalls Alarm auslösen. Somit ist sichergestellt, dass alle Personen in Wohnung oder Haus frühzeitig gewarnt werden.

Optimaler Schutz – maximale Sicherheit

Wie viele Rauchmelder sollten in einer Wohnung oder in einem Haus installiert werden, um die Menschen, die darin leben, im Brandfall optimal zu schützen? Die Anzahl richtet sich nach Größe des Objekts und Anzahl der Zimmer. Auch wenn eine Minimalausstattung bereits guten Schutz bietet, sollten Sie Ihren Kunden immer den Optimalschutz empfehlen. Sie werden es Ihnen danken, denn beim Thema Sicherheit keine Kompromisse zu machen, bedeutet beruhigt und sicher leben zu können.

Minimalschutz

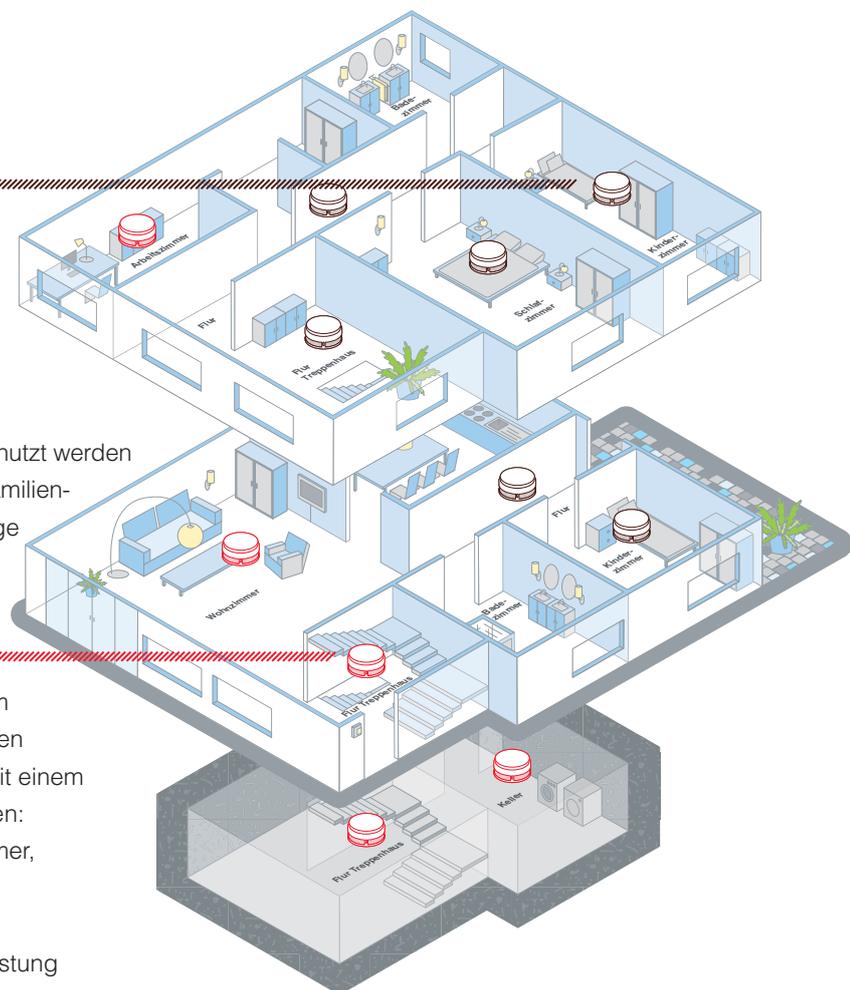
Für einen Minimalschutz sollten folgende Räume mit einem Rauchmelder ausgestattet werden:

- Alle Schlafräume
- Kinderzimmer
- Flure, die als Fluchtwege genutzt werden
- In Treppenhäusern von Einfamilienhäusern in der obersten Etage

Optimalschutz

Um einen optimalen Schutz im Brandfall sicherzustellen, sollten zusätzlich folgende Räume mit einem Rauchmelder versehen werden:

- Alle Wohnräume (Wohnzimmer, Arbeitszimmer, etc.)
- Dachboden
- Keller ohne hohe Staubbelastung
- Treppenhäuser aller Etagen



Die Merten Empfehlung

Anwendungsbeispiele

Neben dem optimalen Schutz, spielt auch die Auswahl eines geeigneten Rauchmelders eine große Rolle. In kleinen Apartments oder Wohnheimzimmern bietet der Argus Single ausreichend Schutz. In Wohnungen und Häusern sind vernetzbare Rauchmelder, funk- oder drahtgebunden, die richtige Wahl.

Einzelanwendung



Argus Rauchmelder Single

- Für Apartments und Wohnheime
- Für Neubau und Renovierung
- Keine Vernetzungsmöglichkeit

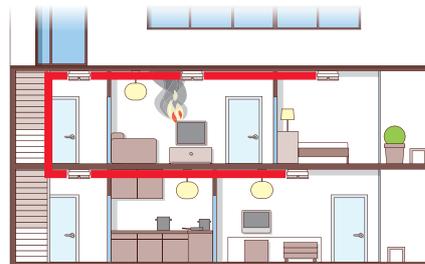


Drahtvernetzung



Argus Rauchmelder Basic

- Für Wohnungen und Häuser
- Für Neubau
- Vernetzung über ein 2-adriges Kabel
- Löst ein Rauchmelder aus, alarmieren alle drahtvernetzten Melder

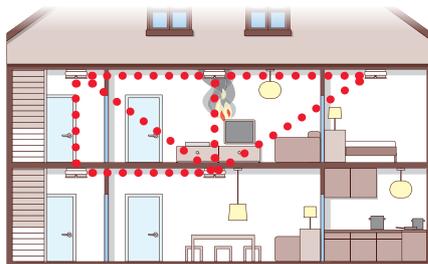


Funkvernetzung



Argus Funkrauchmelder

- Für Wohnungen und Häuser
- Für Neubau und Renovierung
- Vernetzung über Funkmodul
- Löst ein Rauchmelder aus, alarmieren alle funkvernetzten Melder

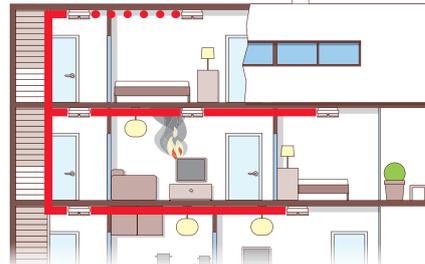


Draht-/Funkvernetzung



Argus Funkrauchmelder und Basic

- Für Wohnungen und Häuser
- Für Neubau und Renovierung
- Vernetzung über Kombination aus Funk/Draht
- Löst ein Rauchmelder aus, alarmieren alle vernetzten Melder





Gutes bleibt gut!

Design für anspruchsvolle Kunden

Argus Rauchmelder verbinden neue Funktionsvielfalt mit bewährter Optik, hochwertigen Materialien und Oberflächen. Das formschöne und besonders flache Design des mehrfach ausgezeichneten Melders integriert sich in jede Wohnung und jeden Einrichtungsstil. Das markante Staubschutzgitter wurde in seiner Staubschleimigkeit verbessert und dazu optisch leicht modifiziert.



Argus Rauchmelder
Farbe Aluminium



Argus Rauchmelder
Farbe Polarweiß

Bewährt einfache Montage



Schnelle und einfache Montage

Alle Argus Rauchmelder der nächsten Generation können auf den Montagesockel der bestehenden Merten Rauchmelder aufgesetzt werden. Das spart Zeit und macht die Erneuerung und Nachrüstung mit Argus Rauchmeldern besonders einfach.

Argus Rauchmelder sind zur Verwendung in privaten Wohngebäuden bestimmt. Neben der Anzahl an Meldern ist auch der Montageort und die korrekte Inbetriebnahme für einen optimalen Schutz entscheidend.

Wichtig ist, alle Rauchmelder so zu installieren, dass sie mit dem Rauch schon in der Entstehungsphase eines Brandes in Berührung kommen.

Beachten Sie bei der Planung einer Rauchmelderinstallation folgende Punkte:

- Platzieren Sie Rauchmelder immer möglichst mittig im Raum.
- Die maximale Überwachungsfläche beträgt 60qm – in großen Räumen können so auch mehrere Rauchmelder nötig sein.
- Die maximale Deckenhöhe darf 6m nicht überschreiten.

* Lösungen für intelligente Gebäude

Merten ist aktiver Partner der Initiativen:



PREMIUM MARKEN
Partner



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

Schneider Electric GmbH

Gothaer Straße 29
40880 Ratingen
Germany
www.schneider-electric.com

Schneider Electric c/o Merten

Fritz-Kotz-Straße 8 | 51674 Wiehl
info.merten@schneider-electric.com
www.merten.de
Tel. +49 2102 404 6000 | Fax +49 2261 702 6511

Schneider Electric Austria GmbH

Biróstraße 11 | 1230 Wien
office.at@schneider-electric.com
www.merten-austria.at
Tel. +43 1 610 54-0 | Fax +43 1 610 54-54

Sämtliche Angaben in diesem Prospekt zu unseren Produkten dienen lediglich der Produktbeschreibung und sind rechtlich unverbindlich. Druckfehler, Irrtümer und Änderungen, bei dem Produktfortschritt dienenden Änderungen auch ohne vorherige Ankündigung, bleiben vorbehalten.

© Alle Rechte bleiben vorbehalten. Layout, Ausstattung, Logos, Texte, Grafiken und Bilder dieses Katalogs sind urheberrechtlich geschützt.



Dieses Dokument wurde auf umweltfreundlichem Papier gedruckt.

01-2015