



ARGUS Rauchmelder Ein Prinzip, das Leben rettet

Das neue Rauchmelder-
system ist kompatibel zum
bisherigen:

Eine drahtgebundene oder
drahtlose Vernetzung über
Funk des neuen Rauch-
meldersystems mit dem
Vorherigen ist möglich.

Rauchmelder:

- Extrem flaches, form-
schönes Design.
- Einfache Montage.
- Netzunabhängiger Betrieb.
- Automatische Selbst-
kontrolle 1x pro Minute.
- Akustische und optische
Fehlfunktions-/Batterie-
wechsel-Anzeige.
- Testknopf zur Funktions-
überprüfung.
- Lauter pulsierender Warn-
ton, ca. 85 db (A).
- Made in Germany.
- Nach Norm prEN 12239,
dem weltweit höchsten
Industriestandard.
- VdS-Zulassung.
- Integrierte Vernetzungs-
klemme: Im Alarmfall lösen
alle vernetzten Rauch-
melder (bis zu 40 Stück)
Alarm aus.
- Materialkombination aus
der professionellen Brand-
meldetechnik.

Funkmodul:

- Mit integriertem Sender und
Empfänger: Im Alarmfall
lösen alle über Funk
vernetzten Rauchmelder
Alarm aus, es ist keine
Zentrale als alarmgeben-
der Empfänger erforderlich.

868 MHz

Relaismodul:

- Flexibilität und Sicherheit
durch Anschluss an exter-
ne Alarmgeber, INSTABUS
EIB und Möglichkeit der
Ruhestromüberwachung.



**Das ARGUS Rauchmelder System inklusive
Funk- und Relaismodul ist VdS-zertifiziert.**



Aluminium



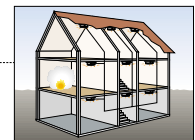
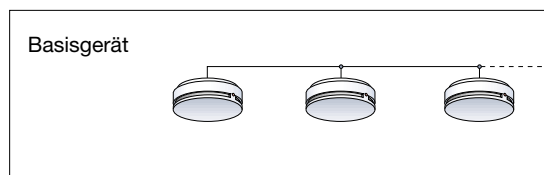
Polarweiß



Dunkelbrasil

Das Funktionsprinzip

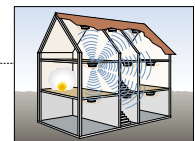
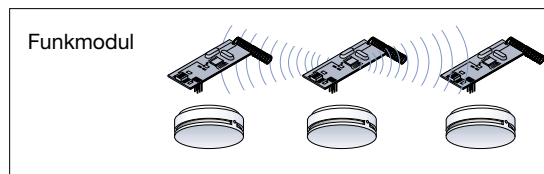
Modulares Basisgerät mit integrierter Vernetzungsklemme. Bis zu 40 Einzelgeräte können über eine Zweidrahtleitung einfach miteinander vernetzt werden.



Batteriebetriebenes Basisgerät mit Vernetzungsmöglichkeit

Erweiterbar mit Funkmodul

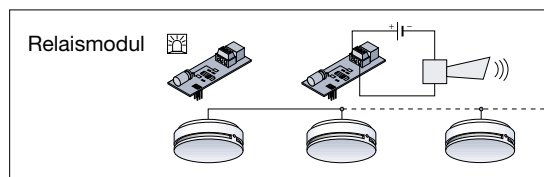
Drahtloses Vernetzen der ARGUS Rauchmelder. Erhöhte Übertragungssicherheit durch spezielle Funkfrequenz 868 MHz. Bidirektional (mit integriertem Sender und Empfänger).



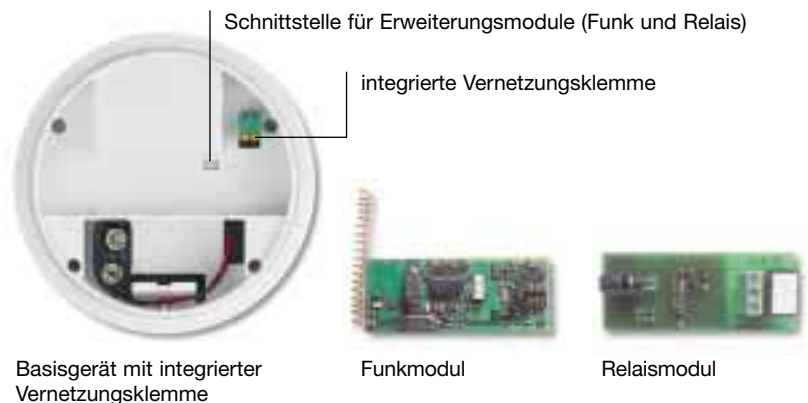
Drahtloses Vernetzen über sichere Funkfrequenz 868 MHz.

Relaismodul mit potentialfreiem Wechslerkontakt

Zum Anschluss an externe Alarmgeber. Zur Anbindung an INSTABUS EIB Ruhestromüberwachung (für Alarmschleifen) durch Öffnerkontakt möglich.



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



Basisgerät mit integrierter Vernetzungsklemme

Funkmodul

Relaismodul

ARGUS Rauchmelder System

Das gesamte ARGUS Rauchmelder System mit VdS-Zulassung!

- Batteriebetriebenes Grundgerät mit integrierter Schnittstelle für steckbare Module zur Funktionserweiterung.
- Funkmodul: drahtlose Vernetzung mehrerer Rauchmelder. Das Modul arbeitet auf dem speziell reservierten Funkband von 868 MHz.
- Relaismodul: Ansteuerung externer Alarmgeber mit eigener Stromversorgung (z.B. Hupen, Warnlichter oder Rüttelkissen für Gehörlose) sowie Anbindung an INSTABUS EIB (z.B. Sprachmodul REG-K).
- Die Vernetzungsklemme im Rauchmelder erlaubt eine drahtgebundene Vernetzung von max. 40 Rauchmeldern.
- Kombination von verdrahteter Vernetzung und Funk- oder Relaismodul möglich.
- Erkennt ein Melder innerhalb des vernetzten Systems Rauch, so wird von allen angeschlossenen Geräten der Alarm ausgegeben.
- Ein bereits installiertes Merten-Rauchmelder System mit integrierten Funk- oder Relaismodulen (Art.-Nr. 6633 94, 6633 90, 6633 91) lässt sich ohne Probleme mit diesem Rauchmelder System erweitern.



ARGUS Rauchmelder

Batteriebetriebener Rauchmelder zur frühzeitigen Erkennung von Schwelbränden und offenen Bränden mit Rauchentwicklung im Innenbereich. Mit integrierter Verdrahtungsklemme zur Vernetzung von bis zu 40 Rauchmeldern.

Der Rauchmelder arbeitet nach dem Streulichtprinzip und verfügt daher über keinerlei radioaktive Materialien.

Gelangt das von Rauchpartikeln gestreute Licht in die Messkammer, wird dies durch einen lauten Warnton (ca. 85 db(A)) und eine LED angezeigt. Der Rauchmelder überprüft sich regelmäßig selbst auf ordnungsgemäßen Betrieb und zeigt dies durch kurzes Blinken seiner LED an. Eine schwache Batterie zeigt das Gerät max. 30 Tage lang ca. alle 45 Sekunden durch ein akustisches Signal sowie eine blinkende LED an. Mit Testknopf zur Überprüfung der korrekten Funktion. Erweiterbar mit Relaismodul Art.-Nr. 6634 90 (Anschluss externer Alarmgeber) oder Funkmodul Art.-Nr. 6634 91 (drahtlose Vernetzung).

Anschluss an INSTABUS EIB erfolgt mit integriertem Relaismodul Art.-Nr. 6634 90 und Binäreingang UP/4x10 Art.-Nr. 6398 98.

Bei Rohrverkabelungssystemen zu komplettieren mit der Dichtung Rauchmelder Art.-Nr. 6634 92.

Funktionsprinzip: Streulicht (Tyndall-Effekt)
 Ansprechempfindlichkeit: gemäß ISO 12239
 Betriebsspannung: DC, 9V
 Batterietyp: Blockbatterie 6LR61, Alkali-Mangan
 Batterieausfallsignal: ca. alle 45 Sekunden,
 max. 30 Tage lang

Signal: pulsierend ca. 85 dB(A)
 Anzeige: rote LED
 Vernetzung: max. 40 Melder
 Vernetzungsleitung: starr, 2adrig, 0,12 bis 0,5mm²
 Betriebsumgebungstemperatur: 0°C bis 50°C
 Maße: Ø110 mm, H = 42 mm
 Schutzart: IP42

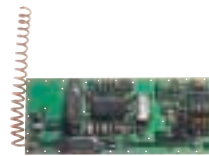
Mit VdS-Zulassung



Technische Information: Seite 478

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Mat.	Info
polarweiß	6634 19	1/12	39,50	8.3		Neu
aluminium	6634 60	1/12	41,60	8.3		Neu
dunkelbrasil	6634 15	1/12	39,50	8.3		Neu

Lieferumfang: mit Batterie.



Funkmodul für ARGUS Rauchmelder

Funkmodul zur Erweiterung des ARGUS-Rauchmelder Art.-Nr. 6634 ... Das Funkmodul kann nachträglich in den Rauchmelder eingesteckt werden. Ein detektierter Rauchalarm wird nicht nur lokal, sondern von allen mit einem Funkmodul und mit der gleichen Codierung ausgestatteten Rauchmeldern akustisch signalisiert. Dadurch erhöht sich die Sicherheit bei mehreren Etagen und Räumen mit geschlossenen Türen.

Die Kommunikation der einzelnen Rauchmelder erfolgt über die neue Funkfrequenz 868 MHz ohne Kabelverlegung.

Funkfrequenz: 868 MHz
 Übertragungsart: FSK, Frequency Shift Keying, Bidirektional, mit integriertem Sender und Empfänger
 Reichweite: bis 100 m im Freifeld
 bis 30 m im Gebäude



Mit VdS-Zulassung

Technische Information: Seite 478

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Mat.	Info
Funkmodul	6634 91	1/50	72,68	8.3		Neu



Relaismodul für ARGUS Rauchmelder

Relaismodul zur Erweiterung des ARGUS-Rauchmelder Art.-Nr. 6634 ... Das Relaismodul kann nachträglich in den Rauchmelder eingesteckt werden. Über das Relaismodul lassen sich verschiedene externe Geräte in das System einbinden.

Mit Wechslerkontakt. Ruhestromüberwachung möglich (für Alarmschleifen mit Öffnerkontakt) oder Anschluss von externen alarmgebenden Geräten wie Hupen, Rüttelkissen oder auch INSTABUS-Geräte wie das REG-K Sprachmodul.

Kontaktart: Wechsler, potentialfrei
 Schaltspannung: max. DC 30 V
 Schaltstrom: max. 1 A



Mit VdS-Zulassung

Technische Information: Seite 478

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Mat.	Info
Relaismodul	6634 90	1/60	16,33	8.3		Neu

Dichtung für Rauchmelder

Die Dichtung wird zwischen Decke und Rauchmelder Art.-Nr. 6634 .. montiert. Bei Rohrverkabelungssystem führen Druckschwankungen bzw. Zugluft dazu, dass die Rauchererkennung nicht mehr gewährleistet ist.

Ausführung	Art.-Nr.	VE	€/St.	PG	Mat.	Info
	6634 92	1	4,90	8		Neu