

Technische Presse-Information

15. April 2009



AFRISO-EURO-INDEX
Redaktioneller Beitrag AFR927T3

Warngeräte-Serie

Hersteller

AFRISO-EURO-INDEX GmbH
 Geschäftsbereich GBIII „Gasanalyse ▪ Sonderanwendungen“
 Lindenstraße 20
 D – 74363 Güglingen

Telefon: (0 71 35) 1 02-0 - Fax: (0 71 35) 1 02-1 47
 E-Mail: info@afriso.de - Internet: www.afriso.de

Inhalt

Stichwort

Zielgruppe

Produkt-Information mit **1.673 Zeichen (ab Start)**
 WATCHDOG Gas- und Rauchmelder GRM
 A00, A04A, A04B, A25, A10, A13, A18, A22, A23, A25, A26, A27, A28

Titel

Versteht kein Spaß bei Rauch und Gas

Start

Der neue WATCHDOG Gas- und Rauchmelder GRM von AFRISO überwacht die Raumluft in geschlossenen Gebäuden auf das Aufkommen brennbarer Gase und/oder Rauch. Bei Überschreitung einer klar definierten Gas- oder Rauchkonzentration erfolgt am Signalteil sofortige optische und akustische Alarmgabe. Der Betriebs- oder Alarmzustand wird auch stets an den Sensoren über LED(s) angezeigt. Der WATCHDOG GRM lässt sich erst nach Unterschreitung der kritischen Alarmschwelle wieder in den Normalzustand (kein Alarm, keine Störung) zurücksetzen, wodurch dem Anwender ein hohes Maß an Sicherheit entsteht. Das System bietet ein Höchstmaß an Betriebssicherheit und Zuverlässigkeit, denn es überwacht den Zustand der Gas-/Rauchwarnanlage permanent und meldet Störungen wie Sensordefekte, Kurzschlüsse oder Leitungsbrüche (zwischen Signalteil und Sensoren) von selbst. Die Gas- und Rauchsensoren können bis zu einer Entfernung von 150 m vom Signalteil entfernt montiert werden. GRM ist in verschiedenen Varianten als Gas- oder Rauchmelder oder als kombinierter Gas- und Rauchmelder einsetzbar. Zur Weiterleitung des Alarms steht ein potenzialfreies Relais zur Verfügung. Der WATCHDOG Gas- und Rauchmelder GRM wird mit AC 230 V versorgt und ist für Temperaturen von 0 °C bis 40 °C geeignet. Das GRM-System ist montagefreundlich, einfach zu bedienen und benötigt nur ein Mindestmaß an Wartung. GRM wird z.B. in der Industrie, in öffentlichen Einrichtungen, in Heiz- und Kellerräumen, in Lager- oder Büroräumen oder in Wohnbereichen (Flure, Gänge, Treppenhäuser, Küchen, Wohn-, Schlaf- und Kinderzimmer) eingesetzt bzw. überall dort, wo ein absolutes Maximum an Sicherheit erreicht werden soll.

Autor: Jörg B. S. Bomhardt
 E-Mail: joerg.bomhardt@afriso.de

Telefon direkt: **07135/10 22 31**

AFR927F3	Produktfoto	Bildunterschrift
		<p>Der WATCHDOG Gas- und Rauchmelder GRM überwacht Industrie- und Wohngebäude mit hoher Zuverlässigkeit auf Gas- und Rauchaufkommen.</p>