



Rauch-/Wärmefunkmelder mit PowerG



Für die zuverlässige, frühzeitige Branderkennung

Der Rauch-/Wärmefunkmelder mit PowerG-Technologie sorgt für eine frühzeitige Alarmierung im Brandfall.

Anwesende werden mit dem eingebauten Summer (85 dB) und dem LED-Blitzlicht gewarnt, wenn Rauch oder Temperaturen über 57 °C (135 °F) erkannt werden.

Gleichzeitig wird ein kodiertes Signal an die Alarmzentrale gesendet, die daraufhin die systemeigene Sirene aktiviert und damit Unterstützung durch den Betreiber und/oder die Leitstelle herbeiruft.

Einfache Installation und Wartung

Mit nur wenigen Bohrlöchern ist der Rauch-/Wärmefunkmelder mit PowerG-Technologie vor Ort schnell installiert und steigert so Produktivität und Umsatz.

Als Funkkomponente bietet er in Wohn- und Gewerbebauten maximale Flexibilität bei der Installation – auch dort, wo eine Verkabelung schwierig bis unmöglich wäre.

Auch die Wartung ist problemlos: Akustische und optische Signale weisen gegebenenfalls auf eine verminderte Empfindlichkeit des Melders hin, sodass dieser gereinigt oder ausgetauscht werden kann.

PowerG – so leistungsstark wie verkabelte Systeme, nur ohne Kabel

Verabschieden Sie sich von Kabelsalat und entscheiden Sie sich stattdessen für Sorgenfreiheit mit PowerG, der führenden Funktechnologie für die Sicherheit von Privat- und Gewerbegebäuden.

PowerG bietet alle Vorteile eines klassischen, festverdrahteten Sicherheitssystems, jedoch ohne die Probleme und die Störanfälligkeit von Kabeln. Sie erleichtert den Endnutzern die Installation und eignet sich für vielfältige Einsatzgebiete.

Technische Daten

Abmessungen	125 x 63 mm
Batterielebensdauer	3 Jahre (bei typischer Nutzung)
Batterietyp	3 AAA-Batterien inklusive
Gewicht	243 g (8,75 oz)
Betriebstemperatur	4,4 °C bis 37,8 °C (40 °F bis 100 °F)
Umgebungsbedingungen	Inneneinsatz

Wichtigste Vorteile

- Präzise Frühwarnung im Brandfall, mit akustischem und visuellem Alarm, sobald Rauch oder hohe Temperaturen erkannt werden
- Mehr Sicherheit und einfachere Wartung dank Signal bei Sabotage und niedrigem Batterieladestand
- Zuverlässige Leistung dank integrierter PowerG-Funktechnik zur Einbruchserkennung mit Zwei-Wege-Kommunikation
- Lange Nutzungsdauer dank 3 Jahren Batterielebensdauer (bei typischer Nutzung)
- Große Signalreichweite für Installationen ohne Repeater
- Schnelle Installation dank Anzeige für die Verbindungsqualität am Gerät
- Einfache Wand- oder Deckenmontage, mit Halterung
- Sabotageschutz hinten

Zulassungen

FCC/IC, UL/ULC, CNC
CSFM (für PGx936)
CE, EN 14604

Kompatibilität

PGx936 – PowerSeries Neo-, iotega- und PowerSeries Pro-Systeme

Weitere Informationen finden Sie auf www.dsc.com.

SMD-429 PG2 – PowerMaster-Systeme

Weitere Informationen finden Sie auf www.visonic.com.

Die starken Vorteile von PowerG:

Die revolutionäre PowerG-Technologie schafft eine robuste Plattform mit umfangreichen Funktionen und sorgt für geringere Betriebskosten bei Händlern sowie ultimative Zuverlässigkeit beim Endnutzer.

- Mehrkanal-Frequenzspreizverfahren (FHSS) – gegen Interferenzen und das Blockieren von Frequenzen
- Adaptive Steuerung der Übertragungsleistung – zur Verlängerung der Batterielebensdauer
- Große Reichweite – für eine zuverlässige Kommunikation
- TDMA-Synchronisierungstechnologie – verhindert das Kollidieren von Nachrichten
- 128-Bit-AES-Verschlüsselung – starker Schutz vor nicht autorisierten Analyse-Tools und Cyber-Angriffen

www.johnsoncontrols.com
oder folgen Sie [@johnsoncontrols](https://twitter.com/johnsoncontrols) auf Twitter