

# Rauch- und Feuermelder

# Rauch-5

## 12VDC Melder mit Sirene, Relais und optionalem Batterie-Backup

### Beschreibung

Der Rauch-5 ist ein Rauchmelder mit Sirene und Relais. Er ist eine Kombination aus optischem Rauch- und Hitzemelder. Seine sensible und zuverlässige Reaktion auf Schwellenbrände garantiert eine schnelle und effektive Erkennung von kleinsten Brandentwicklungen.



### Anwendung

- Alarmierung bei Rauch oder Feuer im Büro
- Alarmierung bei Rauch oder Feuer im Lager
- Alarmierung bei Rauch oder Feuer in öffentlichen Gebäuden
- Alarmierung bei Rauch oder Feuer in Technikräumen
- Alarmierung bei allgemeiner Rauchentwicklung in Innenräumen

### Funktion

Der Rauch-5 wird mit 12V DC gespeist. Er kann optional mit handelsüblichen Batterien gegen Versorgungsausfall gesichert werden. Der Batteriebetrieb ist überwacht und meldet mittels Blinksignal schwache Batterien. Der Relaisausgang kann wahlweise als Öffner- oder Schliesserkontakt definiert werden. Der Melder besitzt einen Sabotageausgang, damit wird eine Demontage des Melders erkannt, um die Funktion im Ernstfall zu gewährleisten.

Die Auslösekriterien lassen sich individuell einstellen. Es besteht die Möglichkeit von nur Rauch, nur Hitze oder beides kombiniert. Des Weiteren lässt sich definieren, ob es ein stiller Alarm sein soll oder mit der internen 85dB Sirene alarmiert wird. Ergänzend besitzt der Melder einen Alarmspeicher, sowie eine Selbsttestfunktion.

### Montagehinweis für Batterie-Backup

Sollte der Melder ohne Batterien betrieben werden, müssen die roten Batteriefällchen entfernt werden, damit sich das Gerät schliessen lässt.

### Ausschreibungstext

- 12V DC Rauchmelder mit Sirene und Relais
- optionaler Batterie-Backup (3x 1.5V AA)
- Relaiskontakt 60V/100mA
- 85dB Sirene
- Typ RAUCH-5 Rauchmelder 12V DC / Art.-Nr: 1458
- Wunderli Electronics AG, Weinfelden - [www.wue.ch](http://www.wue.ch)

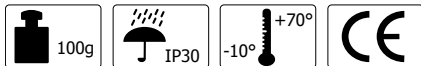
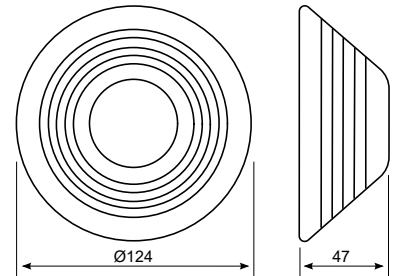
### Technische Daten & Bestellnummern

siehe folgende Seite

# Rauch-5

## Technische Daten:

Gehäuse:	Kunststoff
Abmessung:	Ø 124mm x 47mm
Gewicht:	121g inkl. Verpackung
Schutzart:	IP30
Betriebstemperatur:	-10° bis +70°C
Betriebsspannung:	9-15VDC
Batterie-Backup:	optional 3x AAA (3 Jahre Lebensdauer)
Stromaufnahme:	3.5mA Standby / 150mA Alarm
Relaiskontakt:	Schliesser oder Öffner max. 60V/100mA
Alarmausgabe:	interne 85dB Sirene
Alarmspeicher:	Reset durch Drücken des Gehäuses
Raucherfassung:	optisch, Steulichtprinzip
Temperaturerfassung:	ab 60-65°C
Einstellmöglichkeiten:	Rauch, Hitze oder Kombination Alarmspeicher ON/OFF Batterieüberwachung Sirenenfunktion Relaiskontakt Betriebsart NO/NC



**Artikel**  
1458

**Typ/Bezeichnung:**  
RAUCH-5 Rauchmelder 12V DC mit Sirene und Relais,

EN: 961 813 109