



## KB SMOKE 5.5 R: Der innovative Rauchwarnmelder für höchste Sicherheitsansprüche

**KALO**  
einfach persönlicher.

Der neue KB SMOKE 5.5 R bietet mit seiner innovativen Funktechnologie und der Einbindung in das KALO Funksystem – mit regelmäßigem Funktionstest analog DIN 14676 – einen optimalen Komfort und größtmögliche Sicherheit für die Wohnungsnutzer, sowie höchste Effizienz für Ihr Liegenschaftsmanagement.

### Wirtschaftlich durch Ferninspektion

Ersparen Sie Ihren Nutzern und Mietern zukünftig den jährlichen Prüftermin vor Ort in der Wohnung. Der regelmäßige Funktionstest prüft verschiedenste Parameter und übermittelt die Ergebnisse per Funk direkt an KALO. Folgende Parameter werden dabei automatisch kontrolliert:

- » Umfeldprüfung
- » Raucheintrittsüberwachung
- » Signalgeberüberwachung
- » Batteriestatus
- » Demontageerkennung

### Produktleistungsmerkmale

- » Optisches Detektionsverfahren zur sicheren Erkennung von Bränden
- » Sensorik zur Erkennung von Einrichtungsgegenständen innerhalb eines Umkreises von 50 cm, die den Raucheintritt behindern können
- » Fest integrierte, nicht entnehmbare 10-Jahres-Batterie\*
- » Modernes Design mit Ø 123 mm und nur 46 mm Höhe
- » Einfache Einbindung in das KALO Funksystem
- » Verständliche Kontrollanzeigen zur Erkennung der Funktionsfähigkeit

### Ihre Vorteile

- » Im normalen Betriebszustand keine Lichtsignale und Verzögerung der Ausgabe von nicht sicherheitsrelevanten akustischen Störsignalen in der Nacht
- » Testknopf auch zur Stummschaltung von Täuschungsalarmen
- » Lauter Alarmgeber mit mind. 85 dB(A)
- » Höchstmaß an Sicherheit durch doppelte Prüfung des Raucheintritts mittels optischer Überwachung sowie die Ultraschallabtastung des Umfelds
- » Langjährige Zuverlässigkeit durch aktive Verschmutzungskompensation
- » Selbstüberwachung mit Störungsanzeige
- » CE gemäß Bauproduktenrichtlinie
- » Keine Terminabsprachen mehr nötig, da die Wohnungen nicht mehr betreten werden müssen. Dies bedeutet weniger Verwaltungsaufwand und mehr Zeit für das Kerngeschäft



KALO ist Mitglied der  
bundesweiten Initiative



Mit 10 Jahres-Batterie\*

Rauchwarnmelder  
KB SMOKE 5.5 R

\* bei Mietgeräten in Kombination mit einem Wartungsvertrag mit KALO

# KB SMOKE 5.5 R: Mehr Nutzen für Vermieter und Verwalter

| Technische Daten                                   | KB SMOKE 5.5 R   |
|--|--|
| Spannungsversorgung                                | 3V Lithium Batterie  |
| Batterielebensdauer                                | 10 Jahre + Reserve, bei bestimmungsgemäßer Verwendung  |
| Sensortyp  | Streulicht   |
| Betriebumgebungstemperatur kurzzeitig              | 10°C bis +55°C<br>-10°C bis +60°C  |
| Lagertemperatur                                    | -10°C bis +60°C  |
| Akustischer Alarm                                  | min. 85dB(A) in 3 Meter Entfernung   |
| Akustisches Signal bei Fehler oder Test            | min. 75dB(A) in 3 Meter Entfernung   |
| Farbe  | weiß   |
| Abmessung  | 46mm / 123mm   |
| Gewicht  | 220g   |
| Montage  | Bohren/Dübeln  |
| Schutzart nach DIN 60529                           | IP 32  |
| CE nach  | EN14604  |
| Einbau, Betrieb und Instandhaltung gemäß DIN 14676 | Regelmäßiger Funktionstest<br>» Umfeldprüfung per Ultraschall;<br>doppelte Raucheintrittsüberwachung<br>» Eintritt Gehäuse; Eintritt Rauchkammer<br>» Prüfung: Alarm-Signalgeber;<br>Batteriestatus; Demontage<br>» Funkübertragung des Prüfergebnisses mit Auswertung und Einleitung ggf. notwendiger Wartungsmaßnahmen |
| <b>Funkspezifikation</b>                           |  |
| Funk Protokoll                                     | EN 13757-3 /<br>EN 13757-4 wireless M-Bus  |
| Betriebsart  | C1 Mode  |
| Frequenz Funkmodul                                 | 868 MHz Band   |
| Transceiverkenngrößen                              | Sendeleistung: max. 14 dBm   |
| Übertragungsverfahren                              | undirektional  |

Der Sensor erkennt Einrichtungsgegenstände im Umkreis von 50 cm um den Rauchwarnmelder, die den Raucheintritt behindern könnten



Signalgeber mit mind. 85 dB(A)

## KB SMOKE 5.5 R – geprüfte Sicherheit.

Der KB Smoke 5.5 ist zugelassen für den Einsatzbereich gemäß Anwendungsnorm DIN 14676, die die Planung, den Einbau, den Betrieb und die Instandhaltung der Rauchwarnmelder regelt.

Er ist zugelassen nach Gerätenorm EN 14604 sowie geprüft und zertifiziert durch das unabhängige und notifizierte Prüfinstitut KRIWAN Testzentrum.



KALORIMETA GmbH  
Heidenkampsweg 40  
20097 Hamburg  
Tel. 040 – 237 75 - 0  
Fax 040 – 237 75 - 555  
info@kalo.de  
www.kalo.de