

Der innovative Rauchwärmelder für höchste Sicherheitsansprüche

Bei KALO vertrauen wir schon seit Jahren auf die Rauchwärmelder des führenden Herstellers Ei Electronics. Unter dem Namen K PROTECT R bieten wir Ihnen den Qualitätsmelder Ei6500-OMS an, der größtmögliche Sicherheit gewährleistet und dank Ferninspektion mehr Komfort verschafft.



Gerätemerkmale

- ⊙ Zuverlässige Rauchererkennung und Signalgebung
- ⊙ Komplette Ferninspektion gemäß DIN 14676-1 (Verfahren C)
- ⊙ Fest eingebaute Batterie mit mindestens 10 Jahren Lebensdauer
- ⊙ Die stetige Überprüfung der Raucheintrittsöffnungen garantiert die Funktionsbereitschaft
- ⊙ Verschmutzungskompensation – automatische Anpassung der Empfindlichkeit bei einer verunreinigten Rauchkammer
- ⊙ Umfelderkennung – kontinuierliche Prüfung auf Hindernisse im Radius von 50 cm, die den Raucheintritt behindern könnten
- ⊙ Die Demontagesicherung schützt vor unbefugtem Entfernen
- ⊙ Erfüllt alle Anforderungen der vfdb-Richtlinie 14-01 und ist mit der Qualitätsmarke „Q-Label“ ausgezeichnet

Höchste Qualität, mehr Sicherheit und weniger Aufwand dank Ferninspektion

Mit dem K PROTECT R kann die jährliche Inspektion gemäß DIN 14676-1 aus der Ferne erfolgen. Das Betreten der Wohnungen ist somit nicht mehr notwendig, sodass die Aufwände für Inspektionstermine entfallen und keine Anwesenheit von Bewohnern erforderlich ist.

Dabei erfüllt der Rauchwärmelder die höchsten Qualitäts- und Sicherheitsansprüche der vfdb-Richtlinie 14-01 und ist mit dem Q-Label ausgezeichnet.

Ihre Vorteile mit unserem Funksystem

- ⊙ Zertifizierte Gerätetechnik, auf die Sie sich verlassen können
- ⊙ Mehr Komfort und reduzierter Aufwand dank kompletter Ferninspektion
- ⊙ Datensicherheit auf Höchstniveau
- ⊙ Keine störenden LEDs – ideal für Schlaf- und Kinderzimmer



KALO ist Mitglied der bundesweiten Initiative „Rauchmelder retten Leben“, die sich mit ihrer Aufklärungsarbeit dafür einsetzt, die Anzahl der Brandopfer in Deutschland deutlich zu reduzieren.
www.rauchmelder-lebensretter.de

Technische Daten des K PROTECT R

Abmessungen

Dimension Ø 135 mm | T 66 mm

Gewicht 320 g

Eigenschaften

Einsatztemperatur 0 bis +40 °C

Lagertemperatur -10 bis +40 °C

Sensortyp fotoelektrischer Sensor

Signalgeber piezoelektrischer Schallgeber

Schalldruck 85 dB(A) in 3 m Abstand

Feuchtigkeit 15 % bis 95 % rel., keine Betauung

Schutzgrad IP20

Überwachungsbereich ≤ 60 m²

Demontagesicherung ja

Automatische Selbstüberwachung ja

Verschmutzungs-kompensation ja

Stromversorgung 3-V-Lithiumbatterie

Batterielebensdauer mind. 10 Jahre

Funk

Frequenz 868,95 MHz

Kommunikation unidirektional; Datenübertragung täglich, alle 2 Minuten, zwischen 7:00 und 19:00 Uhr (Sommerzeit)

Funkprotokoll Wireless M-Bus, OMS Generation 4, Mode 5, Übertragungsmodus C1

Verschlüsselung AES-128, Individualschlüssel

Qualität

Normen/Standards EN 14604:2005 + AC:2008
DIN SPEC 91388

Zulassung KRIWAN 1772-Q-181135 (gemäß Herstellerbezeichnung Ei6500-OMS)

Garantie 5 Jahre Herstellergarantie

Montage

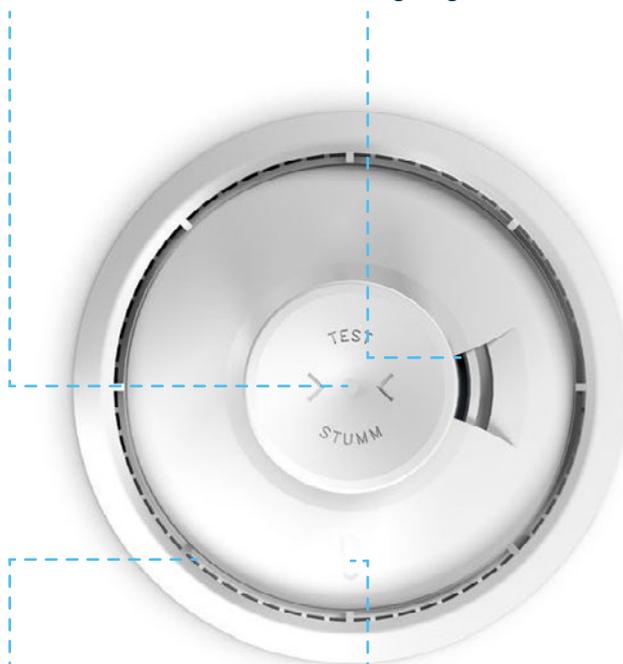
Montageort Deckenmontage, Wandmontage

Montageart Standardmäßig mit Zweilochmontage

Aufbau des ferninspizierbaren Rauchwarnmelders

Große Funktionstaste

Signalgeber



Raucheintrittsöffnungen

Funktionsanzeige

DIN EN
Registrierungsnummer REDZ1



KRIWAN
TESTZENTRUM

OMS

