

K PROTECT R

KALO

Der innovative Rauchwarnmelder für höchste Sicherheitsansprüche

Bei KALO vertrauen wir schon seit Jahren auf die Rauchwarnmelder 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 Rauchwarnmelder 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)

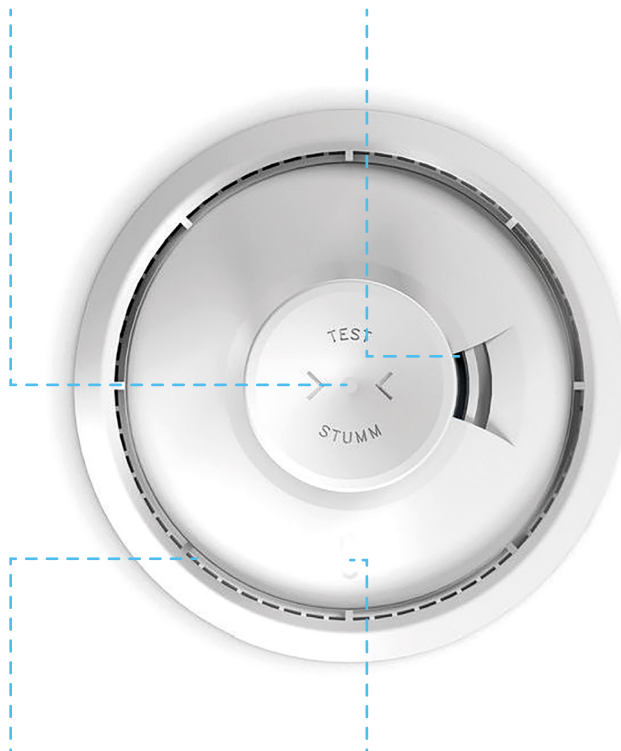
Montage

Montageort	Deckenmontage, Wandmontage
Montageart	Standardmäßig mit Zweiloch-montage

Aufbau des ferninspizierbaren Rauchwarnmelders

Große Funktionstaste

Signalgeber



Raucheintrittsöffnungen

Funktionsanzeige

DIN EN
Registrierungsnummer RE021



KRIWAN
TESTZENTRUM

OMS

