

10 Jahre zuverlässige Sicherheit –  
ein gutes Gefühl!



Rauchwarnmelder  
zur Ferninspektion

**Ei6500-OMS**

5 Argumente,  
die mich überzeugen.



## **Ei6500-OMS**

### 1. Zuverlässige Gerätetechnologie

Direkt vom Hersteller

### 2. Investitionssicherheit

Aktuellster Stand der Technik

### 3. Interoperabilität

OMS-Standard

### 4. Datensicherheit

AES-Einzelverschlüsselung

### 5. Benutzerfreundlichkeit

Falschalarmschutz und manuelle  
Unterdrückung von Störungsmeldungen



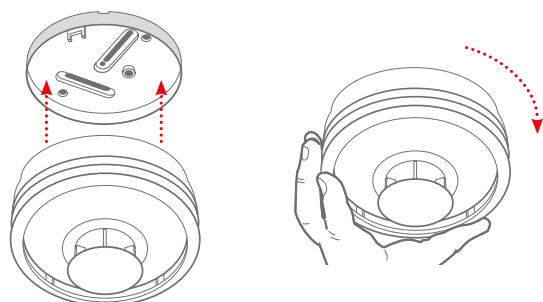
## Alles, was ein Ferninspektions- Rauchwarnmelder können muss – und mehr!

Der Ei6500-OMS ist ein Rauchwarnmelder zur kompletten Ferninspektion gem. DIN 14676-1 Verfahren C. Neben den in der DIN EN 14604 und DIN SPEC 91388 festgelegten Produktstandards verfügt das Gerät über Eigenschaften, die es besonders komfortabel und sicher machen:

- > 10 + 1 Jahre Batterielebensdauer
- > Autom. Selbsttest der Rauchkammer
- > Anschwellende Testlautstärke
- > Erhöhter Falschalarmschutz
- > Optionale Demontagesicherung
- > Verschmutzungskompensation
- > Schlafzimmertauglich (ohne LED-Blinken)
- > Hinderniserkennungssystem
  - Sicherstellung des freien Raucheintritts durch
    - Überprüfung des Umfelds im Radius 0,5 Meter
    - Kontrolle der Raucheintrittsöffnungen
- > Manuelle Signalunterdrückung
  - Falschalarm: 10 Minuten
  - Störungssignal: 12 Stunden
  - Hinderniserkennung: bis zur Beseitigung

### > Montagesockel mit Mehrwert

Die Montageplatte ist kompatibel zu den Vorgängermodellen der 600er Serie. Beim Aufdrehen wird der vorhandene Sockel von außen umfasst und abgedeckt. Vorhandene Bohrlöcher von Fremdfabrikaten können in der Regel weiter genutzt werden.



# Ei6500-OMS



Die Statusinformationen des Melders werden in regelmäßigen Abständen unidirektional vom fest eingebauten wireless M-Bus Funkmodul übermittelt.

- › Funkfrequenz 868,95 MHz
- › OMS Generation 4, Mode 5, Übertragungsstandard C1
- › Unikats-ID je Melder
- › AES-128 verschlüsselte Datenübertragung

**Hinweis:** Zur Ferninspektion wird mindestens ein OMS-Empfangsgerät sowie eine geeignete Software zum Auslesen und Anzeigen der Melderdaten benötigt (Bezugsmöglichkeit über Ei Electronics). Die Weiterverarbeitung erfolgt in der Regel über den Im-/Export von CSV-Dateien.

# Flexibel bleiben – OMS sei Dank!



Der Ei6500-OMS ist der Rauchwarnmelder für die Wohnungswirtschaft:

- › Herstellerübergreifender OMS-Standard
- › Anerkannte Datensicherheit
- › Geräte- und Systeminteroperabilität

Die Installation erfolgt durch eine qualifizierte Fachkraft vor Ort. Inspektion und Instandhaltung können unabhängig davon über einen Dienstleister oder in Eigenregie abgewickelt werden. Auch ein Wechsel zwischen diesen Konzepten ist jederzeit möglich. Mehr Flexibilität geht nicht!



[www.eielectronics.de](http://www.eielectronics.de)