

10 Jahre zuverlässige  
Sicherheit



 *i-serie* inkl.

Stand-alone Rauchwarnmelder  
Ei650 und Ei650i

 **Electronics**<sup>®</sup>  
fire + gas detection



# Qualität, die überzeugt.

## 10-Jahres-Lithiumbatterie

*Nie wieder Batteriewechsel*

Fest eingebaute Stromversorgung für gesamte Produktlebensdauer, 3V-Batterietechnologie

1

*Echte Qualitäts-Rauchwarnmelder!*



**VdS-geprüft**

nach DIN EN 14604, zur Verwendung gem. DIN 14676, erweiterte Prüfung nach vfdb 14-01 und VdS 3131

2

*Bequem und spart Zeit*

## Easy-Press-Knopf

Bedienung ohne Leiter vom Boden aus möglich

3

*Angenehm fürs Ohr*

## Anschwellende Testlautstärke

Langsam anschwellende Alarmlautstärke im Testmodus

4

*Störungen können einfach weggedrückt werden*

## Stummschaltfunktion

Stummschalten bei unerwünschtem Alarm, niedriger Batteriespannung oder Fehlermeldung

5

## Verschmutzungskompensation

*Minimiert Fehleranfälligkeit*

Automatische Kompensation bei verunreinigter Rauchkammer

6

*Garantierte Funktionsbereitschaft im Ernstfall*

## Selbstüberwachung

Automatischer Selbsttest mit Fehleranzeige

7

*Null LED-Blinken im Schlafzimmer*

## Silent Standby

Keine sicht- oder hörbaren Anzeigen im Betriebsmodus

8

## Demontagesicherung

Optionale Entnahmesperre schützt Gerät vor unbefugtem Entfernen

9

*Mehr Sicherheit in Treppenhäusern*



# Meldertechnik, die mitdenkt.

## **i-serie**

Die i-serie wurde speziell für den anspruchsvollen Einsatz im professionellen Umfeld entwickelt. Ein integrierter Mikroprozessor und die zusätzliche, gelbe Diagnose-LED sorgen dafür, dass im Rahmen der regelmäßigen Wartungsintervalle mögliche Fehlerquellen minimiert und außerplanmäßige Serviceeinsätze vermieden werden.

Für mehr Leistungsfähigkeit und Effizienz bei Service und Wartung.

\*nur Modell Ei650i

13

### **Ereignisspeicher\***

Kurz- und Langzeit-Memory für zurückliegende Alarmereignisse

*Ohne langes Suchen den richtigen Melder finden*

12

### **Diagnosefunktion\***

Fehlerprognose bzgl. Batteriespannung und Verschmutzungsgrad der Rauchkammer

*Keine ungeplanten Serviceeinsätze*

11

### **Schwellwertadaption\***

3-stufige Verschmutzungskompensation bei punktueller Verunreinigung. Auslöseschwelle wird wieder reduziert, wenn es die Umgebungseinflüsse zulassen.

*Reduzierte Störanfälligkeit*

10



### **Komfort-Identifikation\***

Identifizieren von Meldern, die einen Signalton aussenden

*Schnelles Finden signalgebender Melder*



● i-serie

	Ei650	Ei650i
85dB(A) Alarmlautstärke	✓	✓
10-Jahres-Lithiumbatterie	✓	✓
Vernetzung per Funkmodul	-	-
Vernetzung per Draht	-	-
Reduzierte Testlautstärke	✓	✓
Automat. Selbstüberwachung	✓	✓
Stummschaltfunktion	✓	✓
Silent-Standby	✓	✓
Verschmutzungskompensation	✓	✓
Schwellwertadaption	-	✓
Diagnosefunktion	-	✓
Ereignisspeicher	-	✓
Komfort-Identifikation	-	✓
5 Jahre Garantie	✓	✓
10 Jahre Produktlebensdauer	✓	✓
 VdS-zertifiziert nach DIN EN 14604	✓	✓
 Erweiterte Prüfung nach VdS 3131 (vfdb 14-01)	✓	✓

## Kontakt

Ei Electronics | Königsallee 60 F | D-40212 Düsseldorf | Fon: (+49) 0211/8 903-296 | sales.de@eielectronics.ie

# Stand-alone Rauchwarnmelder



Die Rauchwarnmelder der Serie Ei650 mit 3V-Lithium-batterie sind speziell für den zuverlässigen Einsatz in privat genutzten Wohnräumen geeignet. Produkteigenschaften wie Easy-Press-Knopf, Stummschaltfunktion und Silent-Standby garantieren eine einfache Handhabung durch die Bewohner im Alltag.

Gleichzeitig sichern wichtige Funktionen wie automatische Verschmutzungskompensation und Selbstüberwachung die Funktionsbereitschaft der Rauchwarnmelder und minimieren das Haftungsrisiko für den Ernstfall.

**Zuverlässige und bedienerfreundliche Sicherheit in allen Wohnräumen.**



Qualitäts-Rauchwarnmelder von Ei Electronics garantieren eine besondere Langlebigkeit sowie erhöhte Stabilität gegenüber Störungen. Sie sind Vds-geprüft nach DIN EN 14604 und zur Verwendung gemäß DIN 14676 geeignet.

Zusätzlich sind unsere Melder nach der neuen Qualitätsrichtlinie VdS 3131 (vfdb 14-01) geprüft und erfüllen unter anderem folgende Kriterien:

- Fest eingebaute Batterie mit mind. 10 Jahren Lebensdauer
- Hochwertige Produktqualität und erhöhte Korrosionsbeständigkeit für lange Haltbarkeit
- Falschalarmsichere Gehäusekonstruktion und höchste elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
- Besondere Klimabeständigkeit und Resistenz gegen Temperaturschwankungen
- Nach Industriestandard IPC 2 hergestellt



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