

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*

## Reduzierte 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\*** *Ohne langes Suchen den richtigen Melder finden*  
Kurz- und Langzeit-Memory für zurückliegende Alarmereignisse

12

**Diagnosefunktion\*** *Keine ungeplanten Serviceeinsätze*  
Fehlerprognose bzgl. Batteriespannung und Verschmutzungsgrad der Rauchkammer

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 eine Fehlermeldung aussenden

*Schnelles Finden fehlerhafter 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](mailto: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.**

VdS

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)