

Qualität bedeutet Sicherheit.

Vertrauen in Spezialisten.

**DIN 14676** Die deutsche Anwendungsnorm DIN 14676 gibt konkrete Empfehlungen zu Einbau, Betrieb und Instandhaltung von Rauchwarnmeldern.

**Tipp:** Lassen Sie Ihre Geräte vom Fachmann montieren und 1x jährlich warten.

### 2x Testsieger

Stiftung  
Warentest  
**test**  
**GUT (2,2)**  
Rauchmelder  
Ei650  
Ausgabe 1/2016  
www.test.de  
15EJ05

Stiftung  
Warentest  
**test**  
**GUT (2,2)**  
Funkrauchmelder  
Ei650W + Ei650M  
Ausgabe 1/2016  
www.test.de  
15OH81



	Ei650	Ei650W	Ei650C
10-Jahres-Lithiumbatterie	✓	✓	✓
Stummschaltfunktion	✓	✓	✓
Großer Test-/Stummschaltknopf	✓	✓	✓
Reduzierte Testlautstärke	✓	✓	✓
Selbsttest mit Störungsanzeige	✓	✓	✓
Schlafzimmertauglich (kein LED-Blinken)	✓	✓	✓
Verschmutzungskompensation	✓	✓	✓
Optionale Funkvernetzung*	-	✓	✓
Optionale Drahtvernetzung	-	-	✓
10 Jahre Lebensdauer	✓	✓	✓
5 Jahre Garantie inkl. Batterie	✓	✓	✓
Zertifizierung:  VdS nach DIN EN 14604	✓	✓	✓

\*mit Funkmodul Ei650M oder Ei600MRF

**Ei Electronics ist der europäische Marktführer** für Rauchwarnmelder im privaten Wohnbereich. Qualität steht im Mittelpunkt unseres Handelns.

- Über 50 Jahre Erfahrung in Entwicklung und Produktion
- Alle Produkte hergestellt im eigenen Werk in Shannon, Irland
- Herstellungsprozess gem. ISO 9001 zertifiziert
- Jeder Melder in echtem Rauch bzw. Gas getestet
- Nach strengsten Standards geprüft



Ei Electronics GmbH  
Königsallee 60 F  
40212 Düsseldorf  
Fon: +49 (0)211 8903296  
Fax: +49 (0)211 98436528  
vertrieb@eielectronics.de  
[www.eielectronics.de](http://www.eielectronics.de)

**§ GESETZLICHE FRIST BIS 31.12.2020 in ALLEN Wohnungen**  
Rauchwarnmelder-Installationspflicht in Berlin



Ei650\_Berlin\_DINlang\_11\_2016 Ei\_2026

### 2x Testsieger

Stiftung  
Warentest  
**test**  
**GUT (2,2)**  
Rauchmelder  
Ei650  
Ausgabe 1/2016  
www.test.de  
15EJ05

Stiftung  
Warentest  
**test**  
**GUT (2,2)**  
Funkrauchmelder  
Ei650W + Ei650M  
Ausgabe 1/2016  
www.test.de  
15OH81





## Rauchwarnmelderpflicht.

## Worauf sollten Sie achten?

### Rauchwarnmelder retten Leben.

Über 400 Menschen sterben jährlich in Deutschland durch Brände, die Mehrzahl davon in Privathaushalten.

#### Häufigste Ursache für Wohnungsbrände sind technische Defekte

z. B. bei elektrischen Haushaltsgeräten wie Bügeleisen, Heizdecken etc.

#### Nachts ist die Gefahr am größten.

denn im Schlaf ist der Geruchsinn ausgeschaltet. Und obwohl nur ein Drittel aller Brände nachts ausbrechen, fallen rund drei Viertel aller Verunglückten nächtlichen Bränden zum Opfer.

#### Die meisten Menschen sterben an einer Rauchvergiftung.

nicht durch Verbrennungen. Schon nach drei Atemzügen im giftigen Brandrauch ist man bewusstlos, zehn Atemzüge sind tödlich.

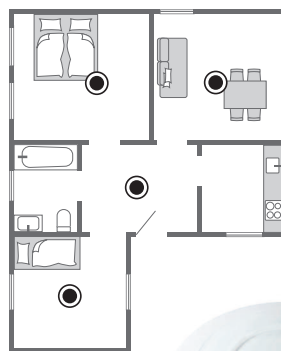
#### Kinder sind besonders gefährdet –

sie verhalten sich bei Feuer anders als Erwachsene und neigen dazu, sich vor den Flammen zu verstecken oder regungslos zu verharren, anstatt die Flucht zu ergreifen.

Für Neubauten gilt sie ab 1.1.2017, für Bestandsbauten gibt es eine Übergangsfrist: Bis **Ende 2020** muss jeder Haushalt in Berlin mit den kleinen Lebensrettern ausgestattet sein. Die genauen Anforderungen dokumentiert die Landesbauordnung:

#### § 48 Abs. 4

In Wohnungen müssen Aufenthaltsräume, ausgenommen Küchen, und Flure, über die Rettungswege von Aufenthaltsräumen führen, jeweils mindestens einen Rauchwarnmelder haben. Die Rauchwarnmelder müssen so eingebaut oder angebracht und betrieben werden, dass Brandrauch frühzeitig erkannt und gemeldet wird. Bestehende Wohnungen sind bis zum 31. Dezember 2020 entsprechend auszustatten. Die Sicherstellung der Betriebsbereitschaft obliegt den Mietern oder sonstigen Nutzungsberechtigten, es sei denn, die Eigentümerin oder der Eigentümer übernimmt diese Verpflichtung selbst. (Auszug aus der Bauordnung Berlin)



Installation von Rauchwarnmeldern am Beispiel einer Drei-Zimmer-Wohnung.



#### ✓ 10-Jahres-Lithiumbatterie

10-Jahres-Rauchwarnmelder sind die über gesamte Geräte-Lebensdauer einsatzbereit. Gleichzeitig entfallen die Kosten für jährliche Batteriewechsel.

#### ✓ Großer Stummschaltknopf

Damit kann ein unerwünschter, z. B. durch Kochdämpfe ausgelöster Alarm für zehn Minuten unterdrückt werden. Der Stummschaltknopf ist groß genug, dass er vom Boden aus mit einem Besenstiel bedient werden kann.

#### ✓ Schlafzimmertauglich

Unsere Rauchwarnmelder verzichten im Normalbetrieb auf blinkende LED-Signale. Das sichert eine störungsfreie Nachtruhe.

#### ✓ Geringe Fehleranfälligkeit

Die eingebaute, automatische Verschmutzungskompensation minimiert die Fehleranfälligkeit der Rauchwarnmelder erheblich.

#### ✓ Zertifizierung

Rauchwarnmelder von Ei Electronics erfüllen die europäische Produktnorm DIN EN 14604, sind VdS-geprüft und tragen das Qualitätszeichen „O“ für besondere Zuverlässigkeit und Langlebigkeit.

#### ✓ Funkvernetzung

In größeren Wohnungen und Häusern sowie für Familien mit Kindern empfiehlt sich der Einsatz von funkvernetzten Rauchwarnmeldern (s. umseitige Tabelle). Für eine schnelle Alarmierung im Gefahrfall.