



Warum unsere Rauchwarnmelder halten,
was sie versprechen.

Das Ei Electronics Qualitätsversprechen: **10 Jahre zuverlässige Sicherheit**

✓ Seit 2003

Ei Electronics war der erste Hersteller, der in Deutschland 10-Jahres-Rauchwarnmelder eingeführt hat. Deshalb verfügen wir über umfangreiche Praxiserfahrungen im Langzeitbetrieb.

✓ Laufende Qualitätskontrolle

Im Produktionsablauf wird jeder Melder 7 x auf Funktionsfähigkeit geprüft. Bevor er das Werk verlässt sogar im echten Rauch!

✓ Niedrige Retourenquote

Unsere Retourenquote liegt im niedrigen Promillebereich. Kommt es doch einmal zu einer Reklamation, können wir den Melder bis zum Tag der Produktion zurück verfolgen und mögliche Fehler analysieren.

✓ Hochwertige Batterietechnologie

Ei Electronics Rauchwarnmelder sind mit 3 V-Lithium-Mangandioxid-Batterien ausgestattet. Diese hochwertige Batterietechnologie stellt ein konstantes Leistungsniveau über die gesamte Betriebsdauer sicher. Die geringe Selbstentladung wirkt sich außerdem positiv auf die Lagerfähigkeit aus.

✓ Sichere Stromversorgung

Wir können ganz genau berechnen, wieviel Energie unsere Rauchwarnmelder über den Zeitraum von 10 Jahren verbrauchen und haben einen extra großen Sicherheitspuffer eingeplant.

✓ Zuverlässige Komponenten

Wir setzen ausschließlich Markenbatterien namhafter Hersteller ein.

✓ Reduktion von Fehlalarm

Der Schwellwert für die Auslösung des Alarmsignals wird im Laufe der Betriebsdauer an den Verschmutzungsgrad der Rauchkammer angepasst. Dadurch reduziert sich die Wahrscheinlichkeit für Fehlalarme.

✓ Optimierter Raucheintritt

Das Meldergehäuse ist optimal auf die physikalischen Eigenschaften von Brandrauch abgestimmt.

✓ Geschützte Rauchkammer

Die Rauchkammer wird von einem engmaschigen, fest verklebten Insektengitter geschützt.

✓ Abschirmung von Störgrößen

Eine elektromagnetische Abschirmung sorgt dafür, störende Einflüsse von außen zu minimieren.



4x Testsieger

Stiftung Warentest
2013/2016/2018/2021