

Rauchwarnmelder von Ei Electronics mit Prädikat „sehr gut“ ausgezeichnet

Testsieger:

Rauchwarnmelder Ei605-D überzeugt in allen Kategorien

Düsseldorf, 7. Dezember 2009 – Der Ei Electronics Rauchwarnmelder Typ Ei 605-D ist aus einer Testreihe des Schweizer Verbrauchermagazins FRC als Sieger hervorgegangen. Die Redaktion prüfte zwölf Geräte verschiedener Hersteller in mehreren Kategorien. Der Ei605-D erhielt insgesamt das Prädikat „très bon“. Alle Geräte wurden nach den Anforderungen und Prüfverfahren der Europäischen Produktnorm EN 14604 getestet.

Ausschlaggebend für ein gutes Testergebnis war vor allem, wie schnell das jeweilige Gerät auf eine Rauchentwicklung reagiert. In dieser Kategorie erhielt der Ei Electronics-Rauchwarnmelder das Prädikat „sehr gut“. Die Tester überzeugte vor allem die konstante Leistung des Gerätes in den vier Praxistests: Gemessen wurde der Grad der Rauchentwicklung im Zimmer zu dem Zeitpunkt, als der Melder den Alarm auslöste. Der Ei605-D reagierte bereits weit vor dem zeitlichen Grenzwert.

Im Laufe der Untersuchung wurden die Rauchwarnmelder unter anderem auf Abweichungen in der Rauchempfindlichkeit geprüft. Der Ei605-D erreichte hier sehr stabile Ergebnisse. Mit 7,3 Prozent Variation innerhalb von drei Testphasen unterbot das Gerät deutlich den Standard, der eine 60-prozentige Veränderung erlaubt. Der Rauch konnte zudem ohne Behinderung und zeitliche Verzögerung von allen Seiten in die Rauchkammer eindringen. Die Resultate zeigten, dass die Rauchempfindlichkeit auch bei sinkender Temperatur stabil blieb. Der Messwert bei 0° Celsius wich nur um 8,4 Prozent gegenüber dem Wert bei 20° Celsius ab. Die EU-Norm erlaubt auch hier eine Variation bis zu 60 Prozent.

Schädlichen Einwirkungen von außen, wie sie beispielsweise schon beim Versand oder der Installation auftreten können, hielt der Rauchwarnmelder von Ei Electronics ebenfalls stand und lieferte weiterhin konstant gute Werte. In die positive Bewertung floss auch die Lautstärke des Alarmtons beim Ei605-D ein: In einem Abstand von drei Metern wurden 87,3 Dezibel gemessen. Der Standard erfordert ein Minimum von 85 Dezibel.



Rauchwarnmelder Ei 605-D

Bildmaterial kann unter ms@sprenkel-pr.com angefordert werden.

Kurzportrait Ei Electronics:

Die Firma Ei Electronics mit ihrem Hauptsitz in Shannon (Irland) ist Europas Marktführer in der Entwicklung, Herstellung und Vermarktung von häuslichen Rauch-, Hitze- und Kohlenmonoxid(CO)-Warnmeldern und Zubehör. Mit der Erfahrung von über 30 Jahren entwickelt Ei eine breite Palette von Warnmeldern (auch bekannt als Rauchmelder) mit Draht- oder optional Funkvernetzung und ausgestattet mit einer Lithiumbatterie für eine 10-jährige Lebensdauer.

Ei Electronics entwickelt alle Produkte mit eigenem Expertenteam. Entwicklung und Produktion – ISO 9001:2000-zertifiziert – liegen ausschließlich in den Händen von Ei Electronics. Das Unternehmen erfüllt durch die kontinuierliche Weiterentwicklung seiner Produkte die höchsten Anforderungen an Sicherheit, Leistung und Zuverlässigkeit. Ein Großteil der Produkte ist VdS-zertifiziert.

In Deutschland ist Ei mit einem eigenen Sales-, Marketing- und Customer-Support-Center und einem großen Zentrallager vertreten. Weitere Informationen: www.eielectronics.de.

Weitere Informationen:

Ei Electronics
Königsallee 60 F,
D-40212 Düsseldorf

Ansprechpartner:

Philip Kennedy
Tel.: +49 (211) 8 903 296
Fax: +49 (211) 8 903 999
eMail: philip.kennedy@eiltld.ie
www.eielectronics.de

PR-Agentur:

Sprengel & Partner GmbH
Nisterstraße 3,
D-56472 Nisterau

Ansprechpartner:

Olaf Heckmann
Marius Schenkelberg
Tel.: +49 (26 61) 91 26 00
Fax: +49 (26 61) 91 26 029
E-Mail: oh@sprenkel-pr.com
ms@sprenkel-pr.com
www.sprenkel-pr.com