

Pressemappe Security 2018

Ei Electronics baut Sortiment weiter aus

Ferninspektions-Lösung und 230 V-Kohlenmonoxidwarnmelder „Typ A“

Flexible Ferninspektionslösung

Ei650FA-SC327 mit OMS auf wM-Bus-Basis

Normenkonforme Notabschaltung von Heizungen durch Kohlenmonoxidwarnmelder

Modell Ei261ENRC zum Auslösen von Hilfseinrichtungen zugelassen

Unternehmensportrait Ei Electronics

Bildnachweis

Security 2018

Ei Electronics baut Sortiment weiter aus

Ferninspektions-Lösung und Kohlenmonoxidwarnmelder „Typ A“

Essen, 25. September 2018 – Ei Electronics baut mit neuen Produkten seine Stellung als Komplettanbieter im Rauchwarnmeldermarkt weiter aus. Das Unternehmen präsentiert auf der Sicherheitsfachmesse Security 2018 in Essen einen OMS-fähigen Ferninspektions-Rauchwarnmelder und einen 230 V-Kohlenmonoxidwarnmelder des Typs A. Die beiden Melder ergänzen das funk- und drahtvernetzbares Warnmeldersortiment von Ei Electronics, das für zuverlässige Detektion und sichere Datenübertragung steht.

Flexible Ferninspektions-Lösung

Gemäß der anstehenden Neufassung der DIN 14676-1 stellt der neue Ei650FA-SC327 einen „Rauchwarnmelder der Bauweise B mit zusätzlichen Funktionen und der Möglichkeit einer Teil-Ferninspektion“ dar. Der Melder mit 10-Jahres-Lithiumbatterie prüft und speichert in regelmäßigen Abständen technische Melderdaten wie Batteriespannung, Rauchsensorik oder Demontagekennung. Diese können per Funk aus der Ferne ausgelesen werden. Darüber hinaus kontrolliert der Ei650FA-SC327 auch die Funktion des Warnsignals automatisch und positioniert sich damit als flexible Lösung zwischen den normativen Verfahren B und C.

Heizung im Gefahrenfall abschalten

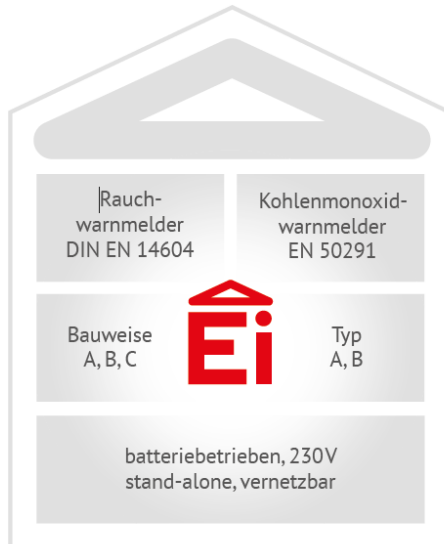
Eine der häufigsten Ursachen für einen unkontrollierten Kohlenmonoxidaustritt in Heizungsanlagen sind technische Defekte oder Montagefehler. In diesen Fällen sollte die Heizungsanlage sofort abgeschaltet werden, bevor sich das giftige Kohlenmonoxid durch Decken und Wände in der gesamten Wohneinheit verteilen kann. Für solche Anwendungen geeignet ist der 230 V-Kohlenmonoxidwarnmelder Ei261ENRC, der nach der europäischen Produktnorm DIN EN 50291-1 als „Typ A-Melder“ zertifiziert ist und damit die normativen Anforderungen zum Auslösen von Hilfseinrichtungen erfüllt. In Kombination mit einem Relais-Ausgangsmodul sorgt er dafür, dass die Heizungsanlage automatisch und zuverlässig abschaltet.

Ca. 1.825 Zeichen inkl. Leerzeichen

Weitere Informationen:

www.eielectronics.de

Bild:



Ei Electronics baut mit dem Ferninspektions-Rauchwarnmelder der Bauweise B und dem 230 V-Kohlenmonoxidwarnmelder Ei261ENRC „Typ A“ sein Sortiment weiter aus. Ein Rauchwarnmelder der Bauweise „C“ wird voraussichtlich Mitte 2019 verfügbar sein.

Flexible Ferninspektionslösung

Ei650FA-SC327 mit OMS auf wM-Bus-Basis

Essen, 25. September 2018 – Ei Electronics präsentiert auf der Security 2018 in Essen seinen ersten OMS-fähigen Ferninspektions-Rauchwarnmelder. Das neue Modell Ei650FA-SC327 stellt nach der für das vierte Quartal erwarteten Neufassung der DIN 14676-1 einen „Rauchwarnmelder der Bauweise B mit zusätzlichen Funktionen und der Möglichkeit einer Teil-Ferninspektion“ dar. Das Gerät prüft und speichert in regelmäßigen Abständen eine Vielzahl technischer Melderdaten wie Batteriespannung, Rauchsensorik oder Demontagekennung. Diese können per Funk aus der Ferne ausgelesen werden, beispielsweise per „walk-by“ Verfahren. Zusätzlich kontrolliert der Ei650FA-SC327 auch die Funktion des Warnsignals automatisch und positioniert sich als flexible Lösung zwischen den normativen Verfahren B und C.

Flexibel mit OMS und wireless M-Bus

Der neue Melder ist für den Einsatz in größeren Wohnungsbeständen konzipiert und kommuniziert über das offene „Open Metering System“ auf Basis des bewährten „wireless M-Bus“ nach EN 13757. Da dies ein allgemein akzeptierter Standard nach Europäischen Normen ist, gelten Investitionen in einen OMS-Gerätebestand als zukunftssicher und langfristig wertstabil. Darüber hinaus lassen sich Produkte verschiedenster Hersteller miteinander kombinieren. Die Datenübertragung des Ei650FA-SC327 kann über eine AES-128-Verschlüsselung geschützt werden. Diese und zahlreiche andere Voreinstellungen sind ab Werk parametrierbar.

Maßgeschneiderte Lösungen

Über die normativen Anforderungen hinaus wird bei dem Ei Electronics Melder auch die Funktion des Warnsignals automatisch kontrolliert. Übernehmen die Wohnungsnutzer die Umfeldüberwachung und die Kontrolle der Raucheintrittsöffnungen selbst, wird das Betreten der Wohnung zu Instandhaltungszwecken überflüssig.

Fachinstallateure und Dienstleister haben mit dem Ei650FA-SC327 die Wahl, ob sie ihren Kunden eine volle Ferninspektion ohne Betreten der Wohnung im 10-Jahres-Intervall oder eine Teil-Ferninspektion mit zweieinhalbjähriger Vor-Ort-Kontrolle anbieten. Die Privatsphäre der Wohnungsnutzer wird in beiden Fällen nicht verletzt, da ausschließlich melderspezifische Daten erfasst und übermittelt werden.

Ca. 2.250 Zeichen inkl. Leerzeichen

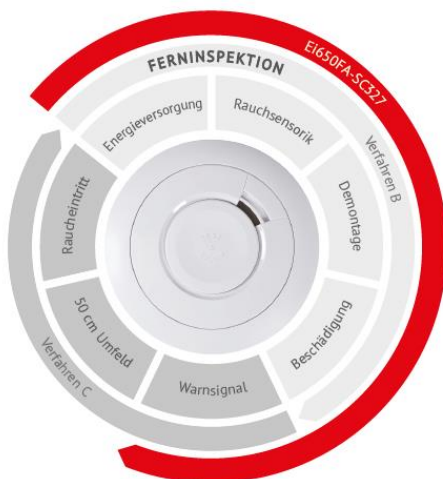
Weitere Informationen:

www.eielectronics.de

Bilder:



Mit dem neuen Ei650FA-SC327 von Ei Electronics realisieren Dienstleister und Betreiber flexible Lösungen zur Ferninspektion von Rauchwarnmeldern.



Der Ei650FA-SC327 von Ei Electronics kontrolliert über die Anforderungen des Verfahrens „B“ hinaus auch die Funktion des Warnsignals automatisch.

Normenkonforme Notabschaltung von Heizungen durch Kohlenmonoxidwarnmelder

Modell Ei261ENRC für Auslösen von Hilfseinrichtungen zugelassen

Essen, 25. September 2018 – Ei Electronics ermöglicht mit dem neuen 230 V-Kohlenmonoxidwarnmelder Ei261ENRC in Kombination mit einem Relais-Modul die automatische Abschaltung von Heizungsanlagen im Gefahrenfall. Das Gerät ist als „Typ-A-Melder“ nach der europäischen Produktnorm EN 50291-1 zertifiziert, die zwei Meldertypen unterscheidet: Melder des Typs B warnen ausschließlich optisch und akustisch vor erhöhten Kohlenmonoxidkonzentrationen. Warnmelder des Typs A erfüllen zusätzlich die normativen Anforderungen zum Auslösen von Hilfseinrichtungen und können über ein Ausgangssignal beispielsweise Heizungsanlagen abschalten.

Unabhängige Heizungsüberwachung

Zwar verfügen die meisten Heizungsanlagen über eine Selbstabschaltung im Notfall, diese kann allerdings – insbesondere bei Manipulationen an der Abgasleitung oder technischen Defekten – nicht in allen denkbaren Fällen greifen. Als „Typ A“ zertifizierte Kohlenmonoxidwarnmelder eignen sich sowohl für eine unabhängige Messung der Kohlenmonoxidkonzentration der Umgebungsluft als auch für die zuverlässige Abschaltung der Heizungsanlage.

Zuverlässige Detektion

Der Ei261ENRC verfügt über einen Netzstromanschluss und fest eingebaute, wiederaufladbare Lithiumzellen als Notstromversorgung. Die Betriebszustände werden über separate Status-LEDs angezeigt. Wichtige Melderdaten lassen sich mit Hilfe eines Smartphones vor Ort auslesen, so dass auch zurückliegende Kohlenmonoxidereignisse unterhalb der Alarmschwelle erkannt und entsprechende Maßnahmen eingeleitet werden können. Der Ei261ENRC kann mit bis zu elf weiteren Kohlenmonoxid-, Rauch- und Wärmewarnmeldern von Ei Electronics per Draht vernetzt und über das Relais-Ausgangsmodul Ei128RBU an Sicherheits- und Gebäudeautomationsanlagen angebunden werden.

Fachwissen für Profis

Da die Verwendung von Kohlenmonoxidwarnmeldern in Deutschland gesetzlich nicht geregelt ist, kommt es bei Projektierung und Montage vor allem auf das Fachwissen der Installateure an. Ei Electronics bietet mit der Schulung zur „Fachkraft für Kohlenmonoxid“ die Gelegenheit, sich das notwendige Wissen anzueignen. Die Schulung behandelt verschiedene praktische Anwendungsfälle für Kohlenmonoxidwarnmelder und geht unter anderem auf die richtige Auswahl der verschiedenen Meldertypen ein.

Ca. 2.200 Zeichen inkl. Leerzeichen

www.eielectronics.de

www.eielectronics.de/schulungen

Bild:



Unternehmensportrait

Seit über 50 Jahren entwickelt und produziert Ei Electronics qualitativ hochwertige Rauch-, Wärme- und Kohlenmonoxidwarnmelder für den privaten Wohnbereich und verfolgt damit das Ziel, Menschen zuverlässig und sicher vor Brand- und Gasgefahren zu schützen.

Hoher Qualitätsanspruch

Das Erfolgsrezept heißt Spezialisierung. Ei Electronics konzentriert sich ausschließlich auf Frühwarnsysteme für Wohnungen und wohnungsähnliche Bereiche. So wurde bereits im Jahr 2003 der erste Rauchwarnmelder mit 10-Jahresbatterie unter der Modellbezeichnung Ei3105TY eingeführt. Ei Electronics kann daher als einer der wenigen Hersteller in Europa auf über zehn Jahre Erfahrung mit diesem Batterietyp zurückblicken.

Entwicklung und Produktion liegen in einer Hand und können durch den vertikal integrierten Produktionsprozess flexibel gesteuert werden. Der Prozess ist gemäß dem internationalen Standard ISO 9001:2008, das ganze Unternehmen nach ISO 14001 (Umweltmanagement) und OHSAS 18001 (Arbeitsschutz) zertifiziert.

Ei Electronics erfüllt durch die kontinuierliche Weiterentwicklung seiner Produkte stets die höchsten Anforderungen an Sicherheit, Leistung und Zuverlässigkeit. So sind sämtliche 10-Jahres-Rauchwarnmelder für den deutschen Markt Q-zertifiziert und werden einzeln in echtem Rauch getestet, bevor sie das Werk verlassen.

Mehrfacher Testsieger

Der besondere Qualitätsanspruch wird immer wieder von verschiedenen europäischen Testinstituten bestätigt. Unter anderem von Stiftung Warentest*, wo Produkte von Ei Electronics bereits viermal in Folge eine Spitzenposition als Testsieger belegt haben. Auch bei den relevanten Verbraucherinstitutionen in Frankreich, Österreich und der Schweiz belegen Ei Electronics Geräte jeweils den ersten Platz. Kein anderer Hersteller in Europa kann mehr Testsiege vorweisen als Ei Electronics.

*Stiftung Warentest 1/2018, 1/2016, 1/2013 und 11/2002; **60 millions de consommateurs (10/2014), Konsument (3/2013), FRC Magazine (11/2009)

Nah am Kunden

Die speziellen Anforderungen von Planern, Installateuren und Errichtern werden bei Ei Electronics konsequent berücksichtigt: Alle Produkte sind montage-, service- und bedienerfreundlich ausgeführt und gelten als besonders zuverlässig. Der Kundenservice reicht von umfangreicher Dokumentation über eine fachkundige Hotline bis hin zur Unterstützung vor Ort. Das moderne Zentrallager sichert kurze Lieferzeiten.

Als flexibler Mittelständler mit vertikal integrierten Abläufen kann Ei Electronics schnell auf Kundenwünsche und Marktbedürfnisse reagieren. Die erfahrenen Vertriebs- und Marketingspezialisten setzen die Anforderungen in enger Abstimmung mit der Entwicklungs- und Produktionsabteilung im Unternehmen um. Durch die intensive Mitarbeit in Normungsgremien und Verbänden werden Marktveränderungen und Trends proaktiv erkannt und fließen im Sinne eines kontinuierlichen Veränderungsprozesses in die Geschäftsentwicklung ein.

Schulungen

Qualität hört nicht beim Produkt auf. Ei Electronics bietet deshalb ein umfangreiches Schulungsprogramm an, um auch bei Planung, Installation und Inbetriebsetzung sowie bei der Instandhaltung von Warnmeldern eine hohe Qualität zu fördern. Mit mehr als 9.200 Teilnehmern hat Ei Electronics die meisten Fachkräfte für Rauchwarnmelder in Deutschland ausgebildet.

Inhabergeführtes Unternehmen

Die Wurzeln von Ei Electronics reichen zurück ins Jahr 1963. Damals wurde das Unternehmen als Niederlassung von General Electric (GE) in Irland gegründet. In 1988 fand ein Management-Buyout statt. Seitdem befindet sich das Unternehmen zu 100 Prozent in Privathand. Auf dem 23.000 Quadratmeter großen Firmengelände am Hauptsitz in Shannon (Irland) arbeiten mehr als 700 Mitarbeiter.

In Deutschland ist Ei Electronics seit 1991 vertreten. Seit Januar 2014 firmiert das Unternehmen als eigenständige GmbH mit Sitz in Düsseldorf und betreut von dort aus den gesamten deutschsprachigen Markt. Ei Electronics ist Gründungsmitglied des Forums Brandrauchprävention e. V. sowie aktives Mitglied im Normenausschuss DIN 14676, im ZVEI und im BHE

Essen, 25. September 2018

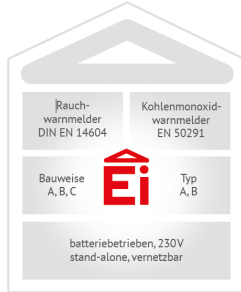
Kontakt Ei Electronics

Ei Electronics GmbH
Franz-Rennefeld-Weg 5
40472 Düsseldorf
Fon +49 (0)211 98436500
Fax +49 (0)211 98436528
E-Mail: presse@eielectronics.de
www.eielectronics.de

Ansprechpartner für die Presse:

Dr. Henning Salié
rhs – technik kommunizieren
Schleifweg 32
69126 Heidelberg
Tel.: +49 (0)6221 430 9387
Fax: +49 (0)6221 430 9391
E-Mail: salie@rhs-tk.de

Bildnachweis



CMYK, 300 dpi:

www.eielectronics.de/download.php?d_id=411

RGB, 72 dpi:

www.eielectronics.de/download.php?d_id=412



CMYK, 300 dpi:

www.eielectronics.de/download.php?d_id=403

RGB, 72 dpi:

www.eielectronics.de/download.php?d_id=404



CMYK, 300 dpi:

www.eielectronics.de/download.php?d_id=413

RGB: 72 dpi:

www.eielectronics.de/download.php?d_id=414



CMYK, 300 dpi:

www.eielectronics.de/download.php?d_id=408

RGB: 72 dpi:

www.eielectronics.de/download.php?d_id=410