



Halle 1, Stand 303

Neue Wege bei der Rauchwarnmelder-Diagnose

Ei Electronics präsentiert auf der Security 2014 neue Funkmodul-Generation

Düsseldorf, 15. Juli 2014 – Funkvernetzte Warnmelder werden noch flexibler und servicefreundlicher: Ei Electronics präsentiert auf der Security 2014 eine neue Funkmodul-Generation mit umfangreichen Komfort- und Diagnosefunktionen. Der Zustand aller funkvernetzten Rauch-, Hitze- und Kohlenmonoxidwarnmelder kann zukünftig über ein mobiles Softwaretool ausgelesen werden. Stand-alone-Warnmelder übertragen auf Knopfdruck Zustandsinformationen akustisch an eine Smartphone-App, die daraus ein Diagnoseprotokoll erstellt.

Intelligente Funkmodule

Die neuen Funkmodule von Ei Electronics ermöglichen die einfache Auslesung melderbezogener Daten wie Batteriezustand und Verschmutzungsgrad der Rauchkammer. Errichter und Wartungsfirmen erhalten somit bequem Kenntnis über den Zustand aller Melder im Netzwerk. Das erhöht die Sicherheit und vermeidet ungeplante Serviceeinsätze. Kontrolliert werden auch die Funkstrecken als solche. Ist die Funkverbindung eines Melders gestört, wird bei einem Funktionstest ein „Buddy missing“ gemeldet.

Logbuch fürs Funksystem

Besonders zeitsparend für Errichter und Wartungsfirmen: Die Zustandsinformationen können mit einem Laptop oder einem Tablet bequem ausgelesen und per Email weitergeleitet werden. Das Prinzip ähnelt einem Logbuch: Sämtliche Ereignisse innerhalb des Funksystems erhalten einen Zeitstempel und werden protokolliert. Dieser Ereignisspeicher gibt beispielsweise Auskunft über zurückliegende Alarmer oder Störungen, was die Wartung von Funksystemen deutlich vereinfacht.

Systeme nachträglich erweitern

Warnmeldersysteme mit den neuen Funkmodulen lassen sich jetzt dank der Easy-Entry-Funktion nachträglich schnell und einfach erweitern. Dafür genügt es, die zusätzlich einzufügende Komponente mit einem bestehenden Rauchwarnmelder zu verbinden. Alle weiteren Elemente des Funksystems stellen die Vernetzung automatisch her. Nutzungsänderungen und Umbauten können dadurch einfach und schnell realisiert werden.

Diagnose-App für Einzelmelder

Das Auslesen von Diagnoseinformationen ist zukünftig auch für Stand-alone-Warnmelder ohne Funkmodul möglich: Auf Knopfdruck wandelt der vorhandene Schallgeber in dem Warnmelder Informationen über Batteriezustand oder Rauchkammer in akustische Signale um. Diese werden dann mit Hilfe eines Smartphones aufgefangen und als Diagnoseprotokoll aufbereitet. Servicetechniker sind damit nicht mehr auf die manchmal widersprüchlichen Informationen der Nutzer angewiesen. Im Diagnoseprotokoll sind alle relevanten Ereignisse objektiv gespeichert.

Vielfältiger Einsatz

Funkvernetzte Warnmeldersysteme von Ei Electronics lassen sich einfach in bestehende Sicherheitssysteme integrieren. Über Ein-/Ausgangs-Verbindungsmodule können sie an externe Geräte oder Anlagen der Brandmelde-, Gebäude- oder Sicherheitstechnik angeschlossen werden. Das neue Koppelmodul Ei414 verfügt über eine eigene Stromversorgung und erweiterte Test- und Diagnosemöglichkeiten.

Fazit

Dank der weiterentwickelten Funktechnologie und des breiten Zubehörangebots deckt Ei Electronics nahezu jede Anwendung ab, in der funkvernetzte Warnmelder gemäß DIN 14676 eingesetzt werden dürfen. Sales & Marketing Director Philip Kennedy hebt die Servicefreundlichkeit der neuen Gerätegeneration hervor: „Neben Qualität und Sicherheit liegt unser Fokus als europäischer Marktführer vor allem auf der professionellen Unterstützung von Fachrichtern und Installateuren. Unsere Neuentwicklungen unterstreichen diesen Anspruch nachdrücklich.“

Bildmaterial:



Bequeme Datenabfrage für Fachrichter und Installateure

Bildnachweis: Ei Electronics

Kurzportrait Ei Electronics:

Die Firma Ei Electronics mit Hauptsitz in Shannon (Irland) ist Europas Marktführer in der Entwicklung, Herstellung und Vermarktung von Rauch-, Hitze- und Kohlenmonoxid-Warmmeldern für den privaten Wohnbereich. Mit der Erfahrung von mehr als 50 Jahren bietet Ei Electronics eine breite Palette an Warmmeldern mit optionaler Draht- und Funkvernetzung sowie 10-Jahres-Lithiumbatterien an.

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. Sämtliche Rauchwarnmelder sind VdS-zertifiziert.

Sitz der deutschen Ei Electronics GmbH ist Düsseldorf. Weitere Informationen unter www.eielectronics.de.

Weitere Informationen:

Ei Electronics GmbH
Königsallee 60 F
40212 Düsseldorf
Tel.: +49 (211) 8 903 296
Fax: +49 (211) 8 903 999
eMail: vertrieb@eielectronics.de
www.eielectronics.de

Ansprechpartner für die Presse :

Dr. Henning Salié
rhs – technik kommunizieren
Tel. : +49 (6221) 430 9387
Fax : +49 (6221) 430 9391
eMail : salie@rhs-tk.de