

IoT Mobilfunk-Rauchmelder von LUPUS-Electronics: Revolution für die Branche



Bild: Der Mobilfunk-Rauchmelder von LUPUS-Electronics ist eine Wartungsmaschine. © LUPUS-Electronics

- Weltneuheit: IoT Mobilfunk-Rauchmelder, kein Gateway notwendig, 10 Jahre Batterielaufzeit, mit vollautomatischer Fernwartung nach DIN 14676-1, Verfahren C und Fernalarmierung.
- Der Mobilfunk-Rauchmelder ist über das Narrowband IoT-Netz der Deutschen Telekom immer direkt mit der LUPUS Cloud verbunden.

Landau, 09. Dezember 2021. LUPUS-Electronics entwickelt den ersten smarten Mobilfunk-Rauchmelder, der direkt mit dem Schmalbandnetz der Deutschen Telekom vernetzt ist. Er funktioniert vollkommen autark und besitzt trotzdem alle Vorteile eines smarten Rauchmelders. Das Gerät entspricht der DIN 14676-1, Verfahren C und ist somit komplett fernwartbar. Die ultimative Lösung für den Wartungshorror, mit dem sich vor allem die Wohnungswirtschaft täglich beschäftigen muss.

Komplizierte Verfahren gehören der Vergangenheit an

DIN 14676-1 schreibt vor, dass mindestens einmal alle zwölf Monate eine professionelle Überprüfung stattfinden muss. Die Wartung sieht eine Prüfung der Energieversorgung, der Rauchsensorik sowie der Funktionsfähigkeit der Sirene vor. Für eine positive Bescheinigung voller Funktionalität ist entscheidend, dass der Raucheintritt in das Gerät normgerecht gewährleistet ist. Das beinhaltet auch, dass keine Gegenstände in unmittelbarer Nähe sind, die den Raucheintritt negativ beeinflussen könnten. Schließlich muss sichergestellt sein, dass keine Beschädigungen durch unsachgemäßen Umgang am Gerät selbst nachweisbar sind und das Gerät auch noch dort hängt, wo es ursprünglich installiert wurde. Fest steht: Eine genaue Prüfung für jedes Einzelgerät nimmt viel Zeit in Anspruch – und produziert damit hohe Kosten.

Zeit, das zu ändern: Der LUPUS Mobilfunk-Rauchmelder verfügt über die notwendige Technik, um all diese Kriterien selbstständig zu erfüllen. Einmal installiert, kümmert er sich um den Rest. Die Anzahl

der installierbaren Rauchmelder ist unbegrenzt, da eine Limitierung durch eine steuernde Zentrale entfällt. Eine reine professionelle Rauchmeldermaschine, welche die Wartung durch extra dafür geschultes Personal überflüssig macht.

In Echtzeit über die Funktionsfähigkeit der Rauchwarnmelder im Bilde

Der Mobilfunk-Rauchmelder von LUPUS-Electronics ist über das Narrowband IoT-Netz der Deutschen Telekom immer direkt mit der LUPUS-Cloud verbunden und kommuniziert Alarmer, Ereignisse und den aktuellen Gerätestatus in Echtzeit. Durch die unmittelbare Kommunikation mit der Cloud ist kein lokaler Gateway, Hub oder Router notwendig. Auf diese Weise entfällt eine potenzielle Schwachstelle sowie hoher Kostenfaktor in der Alarmkette. Nutzer können auf die sofortige Weitergabe des Warnsignals über das Mobilfunknetz an mobile Enduser-Geräte wie Smartphones und Tablets und an eine Notrufserviceleitstelle jederzeit vertrauen.

Alle 24 bis 48 Stunden testet sich der Mobilfunk-Rauchmelder regelmäßig selbstständig. Zuvor wird der Verwender mit einer Push-Benachrichtigung darauf aufmerksam gemacht. Sollte der Rauchmelder entfernt oder beschädigt werden, so meldet er dies direkt an die entsprechenden Stellen, um umgehend handeln zu können. Durch die 10-jährige Batterielaufzeit sind Nutzer und Hausverwalter für einen langen Zeitraum sicher und sorgenfrei.

Neue Effizienz-Maßstäbe

Damit hebt LUPUS-Electronics die Organisation von Rauchwarnmeldesystemen auf eine richtungsweisende Ebene. Rauchwarnung wird so einfach und effizient wie nie zuvor. Und das Beste: Dank ausgeklügelter Technik und geringerem Gerätebedarf ist das Gerät für einen Bruchteil der bisher üblichen Kosten erhältlich.

Der Mobilfunk-Rauchmelder wird voraussichtlich ab dem ersten Halbjahr 2022 verfügbar sein.

Über LUPUS-Electronics:

Die LUPUS-Electronics GmbH ist ein führender deutscher Markenhersteller für innovative, leicht bedienbare Smarthome- und Sicherheitstechnik. Das Unternehmen bietet von der Einzellösung bis hin zu umfassenden Komplettangeboten hochwertige Einbruchmelde-, Smarthome- und Videoüberwachungslösungen. Das Produktportfolio umfasst neben Smarthome-Alarmanlagen und verschiedenen Kameramodellen auch Zubehör, Monitore und Rekorder und eignet sich für den Einbau in Wohnungen, Ein- und Mehrfamilienhäusern, Ladengeschäften, Büroräumen und Industriebetrieben.

Presse- und Bildmaterial:

So funktionieren die Produkte: <http://bit.ly/1NPn3aG>

Twitter: https://twitter.com/lupus_de

Facebook: <https://www.facebook.com/lupuselectronics>

Bei Rückfragen, für die Vermittlung von Interviews sowie die Bereitstellung weiterer Presse-Materialien stehe ich Ihnen unter folgendem Kontakt zur Verfügung:

Pressekontakt:

Kruger Media GmbH – Brand Communication | Torstraße 171 | 10115 Berlin

Richard Pelzer | Telefon: 030-3064548-0 | E-Mail: richard.pelzer@kruger-media.de