

## Mobilfunk-Rauchmelder von LUPUS-Electronics revolutioniert die Branche



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

- Weltneuheit: komplett autarker, smarter Mobilfunk-Rauchmelder, kein Gateway notwendig, 10 Jahre Batterielaufzeit, entspricht DIN 14676-1, Verfahren C.
- Der Mobilfunk-Rauchmelder ist über das Narrowband IoT-Netz der Deutschen Telekom immer direkt mit der LUPUS Cloud verbunden.
- Präsentation auf der FeuerTrutz am 20. und 21. Februar 2019 in Nürnberg.

**Landau, 06. Februar 2019** – LUPUS-Electronics entwickelt den ersten smarten Rauchmelder, der direkt mit dem Schmalbandnetz der Deutschen Telekom vernetzt ist. Er funktioniert vollkommen autark und besitzt trotzdem alle Vorteile eines smarten Rauchmelders. Der Mobilfunk-Rauchmelder entspricht der DIN 14676-1, Verfahren C und ist somit komplett fernwartbar. Die Anzahl der installierbaren Rauchmelder ist unbegrenzt, da eine Limitierung durch eine steuernde Zentrale entfällt.

Der Mobilfunk-Rauchmelder von LUPUS-Electronics ist über das Narrowband IoT-Netz der Deutschen Telekom immer direkt mit der LUPUS-Cloud verbunden und kommuniziert Alarme, 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.

Der Mobilfunk-Rauchmelder testet sich alle 24 bis 48 Stunden regelmäßig selbstständig. Der Test des Alarmsignals erfolgt drei Mal im Jahr. Zuvor wird der Verwender mit einer Push-Benachrichtigung darauf aufmerksam gemacht. Sollte der Rauchmelder entfernt oder beschädigt werden, so meldet er dies in Echtzeit an die entsprechenden Stellen und es kann umgehend gehandelt werden. Durch die 10-jährige

Batterielaufzeit sind Nutzer und Hausverwalter für einen langen Zeitraum sicher und sorgenfrei, da sie in Echtzeit über die Funktionsfähigkeit der Rauchwarnmelder im Bilde sind.

Der Mobilfunk-Rauchmelder von LUPUS-Electronics hebt damit die Organisation von Rauchwarnmeldesystemen auf eine richtungsweisende Ebene, die Rauchwarnung so einfach und effizient, wie nie zuvor macht. Und das Ganze gibt es dank der ausgeklügelten Technik und einem geringeren Gerätebedarf für einen Bruchteil der bisher üblichen Kosten. Problemlösungen, wie sie es zuvor noch nie gegeben hat.

Der Mobilfunk-Rauchmelder wird voraussichtlich ab dem zweiten Halbjahr 2019 erhältlich sein und erstmals auf der FeuerTrutz Messe am 20. und 21. Februar 2019 präsentiert.

**Alle Infos unter:** <http://www.lupus-electronics.de/>

**Presse- und Bildmaterial:** <http://bit.ly/1XxpbKp>

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

**Twitter:** [https://twitter.com/lupus\\_de](https://twitter.com/lupus_de)

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

#### **Über LUPUS-Electronics:**

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

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](mailto:richard.pelzer@kruger-media.de)