

Funktionsweise des Mobilfunk - Rauchmelder von LUPUS

Der Mobilfunk - Rauchmelder funktioniert im Streulichtprinzip. In der Rauchkammer sind zwei Spiegel verbaut. Wenn Rauch zwischen die zwei Spiegel eindringt, wird sofort Brandalarm ausgelöst.

Brandalarme werden zeitnah auf die vorgesehenen Mobilgeräte übermittelt, durch einen lauten akustischen Alarmton (nur bei Alarm), egal ob das Mobilgerät lautlos gestellt wurde, es muss nur eingeschalten sein.

Alle anderen Ereignisse wie Störungen oder sonstige Meldungen werden durch eine SMS dargestellt.

Alarmer, Quittierung bei Ereignissen:

Bei Alarmen, Störungen müssen Sie nicht zwingend vor Ort gehen, denn Sie können die Ereignisse mit dem Mobilgerät bearbeiten, z. B. Ereignisse quittieren, wie z. B.:

Feueralarm. Sollte nach der Quittierung des Feueralarmes ein paar Sekunden später der Alarm wieder kommen, oder wenn der Alarm sich nicht quittieren lässt, ist unverzüglich die Feuerwehr zu verständigen.

Der Rauchmelder funktioniert, selbst bei Störungen, noch zuverlässig auf Rauch!

Die Bestätigung oder Quittierung der Ereignisse wird von der App gesteuert.

Bei Störungen oder sonstige Ereignisse besteht auch die Möglichkeit, dass sich der Melder auch selbstständig, nach einem Zyklus nachts um ca. 03.00 Uhr, wieder betriebsbereit schaltet. Sollte das Ereignis auch am nächsten Morgen noch anstehen, zögern Sie nicht, mich zu kontaktieren.

Sie müssen bei Ereignissen nicht zwingend vor Ort gehen, an den Rauchmelder.

Im Normalfall müssen Sie nur zwei Mal direkt an den Rauchmelder,

1. mal bei der Installation, 2. Mal nach 10 Jahren für den Tausch des gesamten Melders.



Einzigartig an diesem Rauchmelder gegenüber anderen Herstellern ist:

- Ein spezielles Funknetz Narrowband-IoT mit integrierter SIM-Karte, die Aktivierung übernehmen wir, bei der Installation. Dieses spezielle Funknetz dient dazu, dass der Rauchmelder auch an Orten betrieben werden kann, wo das Mobilfunknetz schwach oder fast nicht vorhanden ist.
- Sehr gut geeignet für Kindertagesstätten, Büros, Wohnheime, Hotels (unter 60 Bettenbelegung), Privatpersonen usw.
- Alle Montageorte müssen nur zweimal betreten werden, erste Mal bei der Installation, zweite Mal nach 10 Jahren, für den Austausch der Rauchmelder
- Nur die Mobilgeräte (Smartphone, Tablet) sind notwendig, die die Ereignisse empfangen können/sollen, keine zusätzlichen Geräte notwendig. (welchen Netzbetreiber Sie haben, spielt keine Rolle)
- Möglichkeit Notrufleitstelle-, Wachschaufschaltung (keine Feuerwehraufschaltung)
- Fernwartung (kein vor Ort Termin mehr nötig)
- Wartung erfolgt am PC im Büro und Sie bekommen die Wartungsprotokolle als pdf - Datei in einer E-Mail zugesandt. Sie brauchen sich um nichts zu kümmern!
- Der Rauchmelder erkennt auch z. B.:
wenn Sie den Rauchmelder abdecken (Renovierungsarbeiten), Sabotage oder Deinstallation. Sie erhalten dabei auch zeitnah sofort eine Meldung (SMS) auf Ihr Mobilgerät
- keine Terminvereinbarung, keine Wartungskosten, keine Fahrtkosten, keine SIM-Kartenaktivierung nötig, alles im Kaufpreis, für 5 Jahre, enthalten
- 10 Jahre Garantie auf das Gerät, bei nachweislicher jährlicher Fernwartung



DER LUPUS MOBILFUNK- RAUCHMELDER.



Immer Online



Fernalarmierung



10 Jahre



Automatische
Fernwartung

Brandschutz - Fachbetrieb

Wolfgang Oppel

Inh. M. Oppel

Waisenhausstr. 23

66954 Pirmasens

E-Mail: info@brandschutz-oppel.de

Mobil: +49 (0)171 2096933

Brandschutz - Fachbetrieb



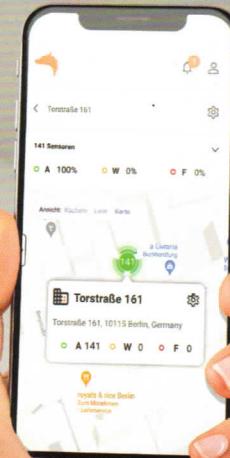
Wolfgang Oppel

Brandschutzbeauftragter

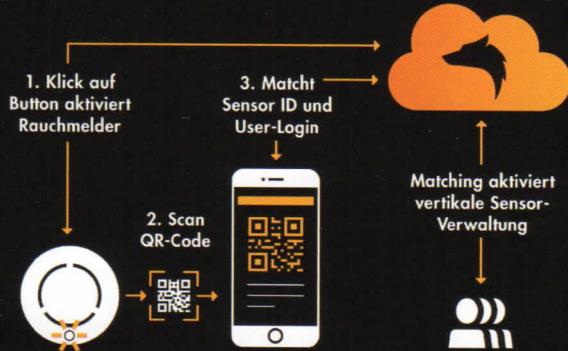
Inh. Frau Marissa Oppel

Tel. 06331 - 60 80 870

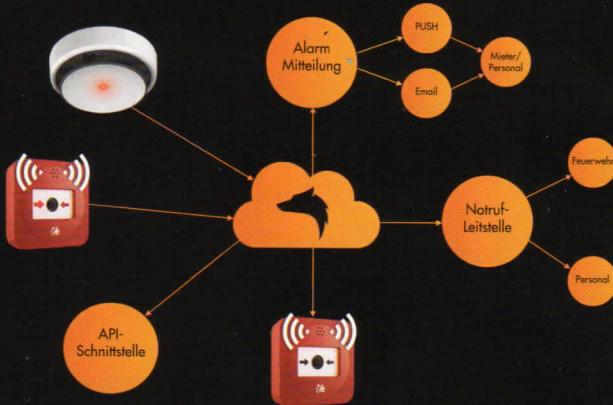
DIE LUPUS BRANDWARNANLAGE.



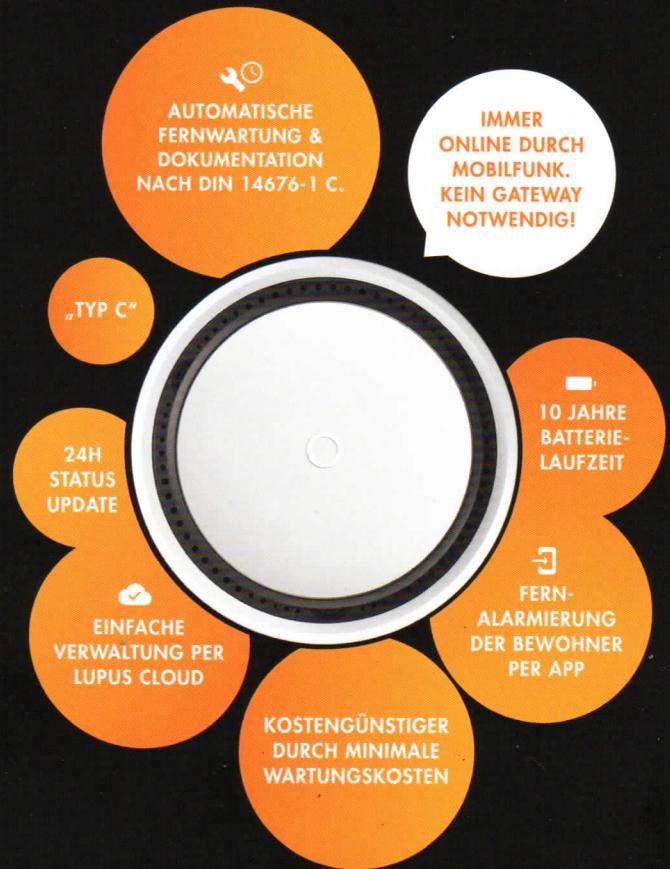
KLICK, SCAN, FERTIG!



DIE ALARM SYSTEMATIK.



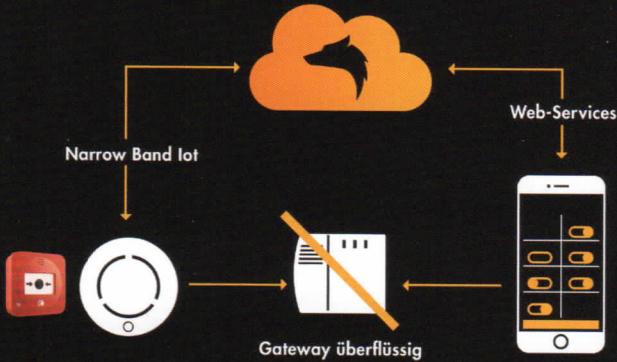
AUF EINEN BLICK



GERMAN INNOVATION AWARD '20 WINNER



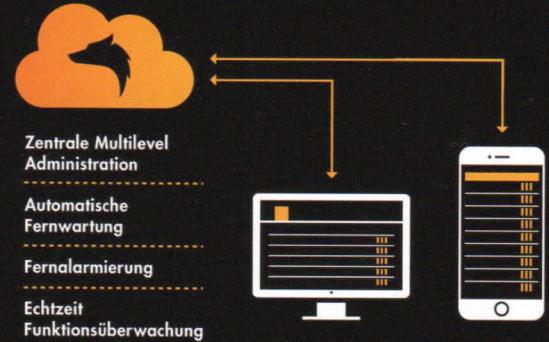
DAS ECHTE INTERNET DER DINGE.



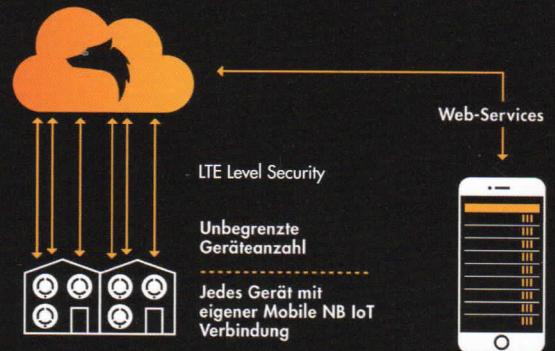
MODERNE VERNETZTE SICHERHEIT.



MULTILEVEL-VERWALTUNG UND FERNALARMIERUNG PER LUPUSCLOUD.



UNBEGRENZTE REICHWEITE DANK LOKAL UNABHÄNGIGER ENDGERÄTE.



DIE LUPUS BRANDWARNANLAGE.

Das Produkt.

Feuer und Brand sind schon immer eine allgegenwärtige Gefahr. Daher ist es von größter Bedeutung, wirksame Maßnahmen zur Brandprävention und frühzeitigen Branderkennung zu ergreifen. Insbesondere in Kindertagesstätten, Schulen, Behörden, Wohnheimen oder Herbergen unterhalb von 60 Betten werden immer wieder einfache Rauchwarnmelder eingesetzt, die für diesen Gebäudetyp eigentlich nicht ausreichend sind. Eine Brandmeldeanlage wird wegen der hohen Kosten an dieser Stelle nicht in Betracht gezogen. So werden diese Gebäude nur notdürftig oder gar nicht ausreichend ausgestattet – nicht zuletzt mangels effizienter Alternativen. Eine innovative Lösung, die diesem Problem Rechnung trägt, ist die Brandwarnanlage von LUPUS-Electronics. Als neue Alternative zur teuren Brandmeldeanlage bietet das digitale System aus Rauchwarnmelder Typ-C und Handfeuermelder, die beide per Mobilfunk mit einem Cloud-System verbunden sind, zahlreiche Vorteile.



Kindertagesstätten und Schulen



Behörden, Wohnheimen und Herbergen unter 60 Betten

Der Benefit.

Die Rauchwarnanlage kommt mit nur zwei Gerätetypen aus. Dem LUPUS Mobilfunkrauchmelder und dem LUPUS Mobilfunk Alarm Button. Jeder Rauchmelder und jeder Handfeuermelder der Anlage verfügt über eine eigene Verbindung ins Mobilfunknetz. So sind die Geräte unabhängig von weiteren internen Infrastrukturen: lokales Internet, Gateways, WLAN oder eine Brandmeldezentrale sind nicht notwendig. SIM-Karte und Mobilfunkverbindung sind in den Geräten bereits integriert, aktiviert und mit 10-jähriger Laufzeit ausgestattet.

Die Cloud-Vernetzung erlaubt es, dass im Falle einer Rauchentwicklung automatisch Alarmer an vordefinierte Personen oder Institutionen gesendet werden. Dies gewährleistet eine zuverlässige interne Alarmierung über die Sirene des Rauchwarnmelders sowie der Sirenen in den Handfeuermeldern. Extern erfolgt die Alarmierung auf Smartphones oder per Aufschaltung an eine Notrufservice-Leitstelle. Die Vernetzung über Narrowband-IoT Mobilfunk ermöglicht eine einfache Erweiterung des Systems durch Hinzufügen weiterer Rauchmelder oder Handfeuermelder.

Die LUPUS Brandwarnanlage ist äußerst flexibel, skalierbar und kosteneffizient. Damit ist die Brandwarnanlage vor allem für Schulen, Kindertagesstätten, Wohnheime, Büro- und Verwaltungsgebäude sowie Herbergen bis zu 60 Betten geeignet.



Büro- und Verwaltungsgebäude