

DER LUPUS MOBILFUNKRAUCHMELDER TECHNISCHES DATENBLATT 1/2



Das Produkt.

Der patentierte LUPUS Mobilfunkrauchmelder ist eine Weltneuheit – ein smarter Rauchmelder, der direkt über das Mobilfunknetz sicher mit der LUPUS Cloud IoT Plattform vernetzt ist. Der Rauchmelder entspricht der DIN 14676-1, Verfahren C, besitzt also eine vollautomatische Fernwartung ab dem Zeitpunkt der Inbetriebnahme und funktioniert komplett autark. Kein Gateway oder Router sind notwendig und trotzdem besitzt er alle Vorteile eines smarten Mobilfunk-Rauchmelders. Dieser ist äußerst kosteneffizient und dank der LUPUS One-Click-Technik schnell zu installieren. Zur Aktivierung wird einfach der Knopf am Sensor gedrückt und der QR-Code mit der LUPUS-App gescannt. Die 10-jährige Batterielaufzeit ermöglicht den Nutzern einen langen sicheren und sorgenfreien Betrieb.

Der Benefit.

Das neue LUPUS Rauchmeldersystem eröffnet Haus- und Wohnungseigentümern, Hausverwaltungen und Wohnungs-baugesellschaften eine neue Möglichkeit, den großen Kostenfaktor der jährlichen Wartungspflicht fast vollständig zu eliminieren und gleichzeitig die Sicherheit der Immobilien nachhaltig zu steigern. Denn Objekte müssen immer nur einmal begangen werden: Zur Installation. Danach läuft das System vollautomatisch im Hintergrund 10 Jahre lang, ohne das weitere Begehungen oder Kontrollen notwendig sind. Er testet sich alle 24 Stunden selbst und dokumentiert den Wartungsprozess zuverlässig in der LUPUS Cloud. Wird der Rauchmelder entfernt oder beschädigt, werden Push-Benachrichtigungen an das zuständige Personal versendet. Und im Alarmfall werden Mitteilungen auf die Smartphones der Bewohner geschickt. Mit der LUPUS-Cloud ist eine Multi-Level-Verwaltung möglich. Es gibt eine mehrstufige zentrale Administration, ein umfangreiches Rechtemanagement, einfache Zuordnung der Sensoren nach Land, Stadt, Gebäude, Wohnungs- oder Nutzungseinheit. Vollautomatische Fernwartung, Realtime Dashboard, Realtime Fernalarmierung.

DER LUPUS MOBILFUNKRAUCHMELDER TECHNISCHES DATENBLATT 2/2



Fact Sheet.

- LUPUS Rauchwarnmelder mit integrierter Mobilfunk-Datenverbindung. Integriertes Mobilfunk-Modul und SIM-Karte bereits integriert .
- Vollfunktionaler Rauchwarnmelder nach DIN EN 14604.
- LUPUS Cloud IoT-Plattform mit zentralem webbasierten Managementsystem und Smartphone App-Steuerung:
- Registrierung, Anmeldung und Nutzung von LUPUS Cloud via nativer Android-App, nativer iOS-App und browserbasiertem Webinterface stets kostenfrei.
- Realtime-Dashboardanzeige des Status aller im Einsatz befindlichen Rauchmelder auf einen Blick. Dashboardansicht wählbar nach Karte, Kacheln und Listen.
- Mehrstufige zentrale Administration, umfangreiches Rechtemanagement, voreinstellbare User-Rollen nach Eigentümer, Administrator, Installateur, lokaler Benutzer und benutzerdefinierter User.
- Zuordnung der Sensoren nach Land, Stadt, Gebäude, Wohnungs- oder Nutzungseinheit. Eingabe dieser Liegenschaftsdaten manuell per Assistent oder Spreadsheet möglich.
- Einfache Installation und Hinzufügen des Sensors per QR-Code Scan in der App. Der LUPUS Mobilfunkrauchmelder erhält eine ID Nummer und wird durch die genaue lokale Zuordnung mit seinem exakten Standort verknüpft.
- Sendet PUSH Mitteilungen (Rauchwarnmeldung, Mängelmitteilungen, Statusmitteilungen) an mobile Endgeräte und Emails sowie Nachrichten in das Webinterface mit exakter Ortsangabe des Rauchwarnmelders.
- 10 Jährige Dokumentation und Speicherung der automatischen Ferninspektion.
- Einfaches Alarmmanagement: Bewohner/Mieter/Eigentümer/Nutzer einladen, um PUSH Mitteilungen auf mobile Endgeräte zu erhalten. Bewohner haben die Möglichkeit, Alarmer dauerhaft oder periodisch mit 3. Personen zu teilen.
- Einfaches Ticketsystem: Senden Sie Mitarbeitern Aufgaben wie Melderinstallation, Überprüfung oder Austausch über ein internes Ticketsystem.
- API Schnittstellen um Partner Plattformen, Services und Apps anzubinden.
- Optionale Aufschaltung auf Notrufserviceleitstellen oder optional auf den LUPUS 24 NSL-Service via Contact ID SIA 09 Protokoll möglich.
- Vollautomatische Ferninspektion und Dokumentation in der LUPUS Cloud nach DIN 14676-1 C:
- Automatischer Selbsttest von Rauchkammer und Batterie. Stummer Sirenen Selbsttest.
- Regelmäßige Umgebungskontrolle der Barrierefreiheit des 50cm Radius um den Rauchmelder.
- Kontrolle der Raucheintrittsöffnungen. Selbstjustierung des Melders nach Verschmutzungsgrad.
- Demontageschutz: Abnahme wird durch Demontagekontakt sofort erkannt und an die LUPUS Cloud gemeldet.
- Test wird in der Regel alle 24 Stunden, mindestens aber alle 14 Tage durchgeführt. Werden durch die Ferninspektion Mängel festgestellt, so werden diese sofort per PUSH Mitteilung gemeldet und in der LUPUS Cloud Benutzeroberfläche angezeigt.
- Maße: 135,9 mm x 59,9 mm (D x H)
- Schlafzimmertauglich. Einsatzfähig in schwierigen frostfreien Umgebungen wie Keller, Dachböden und Treppenhäusern.
- 10 Jahre Batterielebensdauer und Produktlebenszyklus. Erfüllt die Anforderungen der Landesbauordnungen.
- Zulassung und Zertifizierung: DIN EN 14604, vfdb (14-01) und DIN 14676-1C.