

# DER LUPUS MOBILFUNKRAUCHMELDER TECHNISCHES DATENBLATT



- LUPUS Rauchwarnmelder mit integrierter Mobilfunk-Internetverbindung zum Narrowband IoT Mobilfunknetz der Deutschen Telekom.
  - Immer online: Dank integriertem Mobilfunk-Modul und LUPUS IoT Cloud. SIM-Karte bereits integriert und fest verlötet.
  - 10 Jahre Batterielebensdauer und Produktlebenszyklus. Unbegrenzt skalierbar und einsetzbar: Benötigt kein Gateway, kein lokales Internet und keine lokale Stromversorgung.
  - Sofort alarmiert: Sendet Rauchwarnmeldungen an Ihr Smartphone, Ihre Notrufserviceleitstelle oder Ihre IoT Plattform.
  - Extrem kosteneffizient und schnell zu installieren: Zur Aktivierung einfach den Knopf des Sensors drücken, den QR-Code mit der LUPUS App scannen und montieren. Fertig.
  - Immer einsatzbereit, immer informiert: Alle 24H Selbsttest, Fernwartungsroutine und Dokumentation in der LUPUS Cloud nach DIN 14676-1 C aus 12/2018:
    - Selbsttest von Rauchkammer und Batterie, Status Update alle 24 Stunden.
    - Sirenen Selbsttest alle 12 Monate, mit 3 stufiger Vorankündigung per PUSH Mitteilung an das Smartphone, die Notrufserviceleitstelle oder die IoT Plattform Ihrer Wahl.
    - Regelmäßige Umgebungskontrolle der Barrierefreiheit des 50cm Radius um den Rauchmelder.
    - Regelmäßige Kontrolle der Raucheintrittsöffnungen.
    - Selbstjustierung des Melders nach Verschmutzungsgrad.
    - Demontageschutz: Abnahme wird durch Demontagekontakt sofort erkannt und an die LUPUS Cloud gemeldet.
- LUPUS IoT Cloudsystem mit zentralem webbasierten Managementsystem und Smartphone App-Steuerung:
    - Realtime Dashboard Anzeige des Status aller im Einsatz befindlichen Rauchmelder auf einen Blick.
    - Mehrstufige zentrale Administration, umfangreiches Rechtemanagement, einfache Zuordnung der Sensoren nach Land, Stadt, Gebäude, Wohnungs- oder Nutzungseinheit. 10 Jährige Dokumentation und Speicherung der automatischen Fernwartung.
    - Einfache Installation und Hinzufügen des Sensors per QR-Code Scan in der App.
    - Einfaches Alarmmanagement: Laden Sie Ihre Bewohner/Mieter/Eigentümer/Nutzer ein, Alarme direkt aufs Smartphone zu erhalten. Bewohner haben die Möglichkeit, Alarme dauerhaft oder periodisch mit 3. Personen zu teilen.
    - API Schnittstellen um Partner Plattformen, Services und Apps anzubinden.
  - Aufschaltung auf Ihre Notrufserviceleitstelle oder optional auf den LUPUS 24 NSL-Service via Contact ID SIA 09 Protokoll möglich.
  - Schlafzimmertauglich.
  - Einsatzfähig in schwierigen frostfreien Umgebungen wie Keller, Dachböden und Treppenhäusern.
  - Erfüllt die Anforderungen der Landesbauordnungen.
  - Zertifizierung: Q Label nach DIN EN 14604 und vfdb (14-01)\*
  - Automatische Fernwartung konform mit DIN 14676-1 C.
  - Entwickelt von LUPUS-Electronics in Landau in der Pfalz, Deutschland.
  - Erhältlich voraussichtlich in Q4/2019
- \* in Planung