

DER LUPUS OMS RAUCHMELDER TECHNISCHES DATENBLATT 1/2



Das Produkt.

Der neue LUPUS OMS Rauchwarnmelder eröffnet Haus- und Wohnungseigentümern, Hausverwaltungen und Wohnungsbaugesellschaften, Messdienstleistern und Messsystemanbietern eine neue Möglichkeit, den großen Kostenfaktor der jährlichen Wartungspflicht fast vollständig zu eliminieren. Er verfügt über eine Hersteller-garantierte 10-jährige Batterielaufzeit sowie über eine nach DIN SPEC 91388 zertifizierte und DIN 14676 1-C konforme vollautomatische Ferninspektion. Das Inspektionsprotokoll wird per OMS/ Wireless M-Bus versendet. Objekte müssen somit immer nur einmal begangen werden: Zur Installation. Der LUPUS OMS Rauchmelder ist kompatibel mit allen gängigen OMS-basierten Messsystemen und Walk-by-Empfängern. Natürlich ist der LUPUS OMS Rauchmelder voll kompatibel mit LUPUS Cloud und dem LUPUS OMS Gateway. 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. Der LUPUS OMS Rauchmelder - Zertifizierte Sicherheit mit vollautomatischer Selbstinspektion.

DER LUPUS OMS RAUCHMELDER

TECHNISCHES DATENBLATT 2/2



Fact Sheet.

- LUPUS Rauchwarnmelder mit integrierter OMS Wireless M-BUS Funkanbindung .
- Rauchwarnmelder nach DIN EN 14604 und DIN 14676-1 C; zertifiziert nach DIN SPEC 91388 sowie nach Q-Label.
- LUPUS Cloud IoT-Plattform / LUPUS OMS Gateway kompatibel mit zentralem webbasierten Managementsystem und Smartphone App-Steuerung.
- Kompatibel mit allen gängigen OMS-basierten Messsystemen und Walk-by-Empfängern.
- OMS-Kommunikation:
 - Funkübertragung: Wireless M-Bus, OMS-Generation 4.5.1
 - Unidirektionale Datenübertragung alle 120 sec.
 - Modus: Mode 5 (Alternativ: Mode 7), Übertragungsmodus C1 (Alternativ: T1)
 - Verschlüsselung: AES 128 (Mode 5)
- Vollautomatischer Wartungsassistent. Inspektion, Wartung und Sendung der Dokumentation nach DIN 14676-1 C:
 - Automatischer Selbsttest der Rauchkammer.
 - Automatische Nachführung der Rauchererkennung.
 - Automatischer Selbsttest der Batterieversorgung.
 - 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 sofort erkannt.
- Maße: 135,9 mm x 59,9 mm (D x H)
- Schlafzimmertauglich. Einsatzfähig in schwierigen frostfreien Umgebungen wie Keller, Dachböden und Treppenhäusern.
- 15 Jahre Batterielebensdauer. Erfüllt die Anforderungen der Landesbauordnungen.
- Zulassung und Zertifizierung: DIN EN 14604, Q-Label und DIN 14676-1C nach DIN SPEC 91388.