



LUPUS OMS RAUCHMELDER BEDIENUNGSANLEITUNG

DER NEUE LUPUS OMS RAUCHMELDER.

Der neue LUPUS OMS Rauchmelder ist ein smarter, ferninspizierbarer Rauchwarnmelder mit OMS/Wireless M-Bus Schnittstelle. Der Rauchmelder entspricht der DIN 14676-1, Verfahren C, besitzt also eine vollautomatische Ferninspektion ab dem Zeitpunkt der Inbetriebnahme und funktioniert mit marktüblichen OMS-Gateways oder -Auslesegeräten. Die 10-jährige Batterielaufzeit ermöglicht den Nutzern einen langen sicheren und sorgenfreien Betrieb.

FUNKTIONSÜBERBLICK.

- 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.
- Funktionsweise Streulichtprinzip: In der Rauchkammer werden Lichtstrahlen ausgesendet. Sobald Rauch in die Rauchkammer eintritt, werden die Lichtstrahlen durch die Rauchpartikel abgelenkt, treffen auf einen Sensor und lösen so den Alarm aus.
- LUPUS Cloud IoT-Plattform kompatibel. LUPUS OMS Gateway kompatibel. Optional mit zentralem webbasierten Managementsystem und Smartphone App-Steuerung.
- Kompatibel mit allen gängigen OMS-basierten Messsystemen und Walk-by-Empfängern.
- OMS-Kommunikation und Funkprotokoll je nach Werkseinstellung: Wireless M-Bus, OMS-Generation 4 Unidirektionale Datenübertragung alle 2 bis 15 Minuten. Modus: Mode 5 oder 7, Übertragungsmodus C1 oder T1, Verschlüsselung: AES 128 (im 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.
 - Demontageerkennung.
- Schlafzimmertauglich. Einsatzfähig in schwierigen frostfreien Umgebungen wie Keller, Dachböden und Treppenhäusern.

BESTIMMUNGSGEMÄÙE VERWENDUNG.

Der LUPUS OMS Rauchmelder dient der frühzeitigen Warnung von Personen vor Schwelbränden und offenen Bränden mit Rauchentwicklung. Der Melder kann Brände weder verhindern noch löschen. Der Rauchwarnmelder darf in Wohnhäusern, Wohnungen und Räumen mit wohnungähnlicher Nutzung verwendet werden. Beachten Sie zudem unbedingt die geltenden gesetzlichen Vorschriften für Rauchwarnmelder am Ort der Installation. Halten Sie Kinder von Verpackungsmaterialien und Kleinteilen fern. Es besteht Erstickungsgefahr. Vor Gebrauch ist jegliches Verpackungsmaterial zu entfernen.

Lieferumfang:

LUPUS OMS Rauchmelder, Montageplatte, Anleitung, Montagezubehör

BATTERIE.

Das Gerät wird über eine fest verbaute 3 V Lithium-Batterie mit 3 V Gleichspannung versorgt. Die Batterie kann nicht gewechselt werden und ist nicht wiederaufladbar! Die Batterielebensdauer beträgt bei herkömmlicher Nutzung 10 +1 Jahre. Die Haltbarkeit der Batterie verringert sich möglicherweise durch lang anhaltende, hohe Temperaturen oder Temperaturen unter dem Gefrierpunkt, hohe Luftfeuchtigkeit oder eine hohe Anzahl an Falschalarmen. Versuchen Sie nicht, die Batterie zu entfernen, wieder aufzuladen oder hohen Temperaturen auszusetzen oder zu verbrennen, es besteht Explosionsgefahr!

SICHERHEITSBESTIMMUNGEN.

Um eine einwandfreie Gerätefunktion zu gewährleisten, beachten Sie bitte die folgenden Punkte:

- Das Gerät darf nicht abgedeckt werden!
- Das Gerät darf nicht überstrichen oder mit Tapeten überklebt werden!
- Sie dürfen das Gerät keinesfalls öffnen oder reparieren. Bei Nichtbeachtung erlischt die Garantie.
- Reinigen Sie den Rauchwarnmelder regelmäßig. Verwenden Sie einen trockenen Lappen oder eine weiche Bürste, um Staub, Fett und Spinnweben von den Seitenschlitzen direkt an der Decke und vom Gehäuse zu entfernen.
- Nach einem Brand darf das Gerät nicht mehr benutzt werden. Gleiches gilt, wenn es heruntergefallen ist, oder anderweitige Schäden davongetragen hat.
- Das Gerät ist für die Alarmierung bei der Erkennung von Brandrauch bestimmt. Hitze und Flammen sind für die Alarmauslösung nicht ausreichend!
- Personen mit beeinträchtigter Hörleistung können den Alarm möglicherweise nicht hören! Für diese Fälle werden von anderen Herstellern Rauchwarnmelder mit zusätzlicher optischer Signalisierung angeboten!
- Besonders hohe elektromagnetische Strahlungen können die Funktion des Melders beeinträchtigen. Installieren Sie den Melder deshalb nicht in der Nähe von Geräten, die elektromagnetische Strahlung aussenden (z.B. Mikrowellen) oder in der Nähe von Magneten.
- Installieren Sie den Rauchwarnmelder nicht im Freien.
- Installieren Sie den Rauchwarnmelder nicht in Räumen, in denen der Alarm durch Störgrößen (Dampf, Kondensation, „normalen“ Rauch, Dunst, Staub, Schmutz oder Fett) ausgelöst werden kann.
- Installieren Sie den Rauchwarnmelder nicht neben einem Luftabzug oder ähnlichen Lüftungsöffnungen (Zugluft).
- Der Montageort ist der Landesbauordnung Ihres Bundeslandes zu entnehmen.
- Installieren Sie den Melder nicht höher als 6 Meter.
- Der Rauchwarnmelder darf ausschließlich an Decken installiert werden. Die Montage an Seitenwänden ist nicht zulässig!
- ACHTUNG: Bei der Montage besteht möglicherweise Sturzgefahr. Verwenden Sie eine sichere, standfeste Leiter, und bedienen Sie sich der Hilfe Anderer!

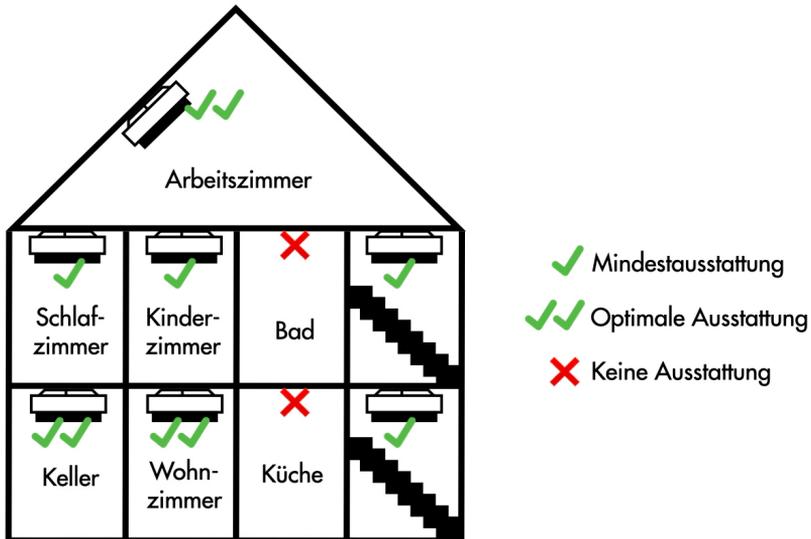
Diese Bedienungsanleitung unterstützt bei der Einrichtung Ihres LUPUS OMS Rauchmelders. Befolgen Sie die hierin enthaltenen Anweisungen für den ordnungsgemäßen Betrieb des Geräts. Weitere Unterstützung finden Sie auch in unserem FAQ-Bereich unter <https://www.lupus-electronics.de/de/service/faq/>.

Bei allen weiteren Fragen erreichen Sie unsere Hotline unter 06341-935530.

DIE INSTALLATION IHRES LUPUS OMS RAUCHMELDERS.

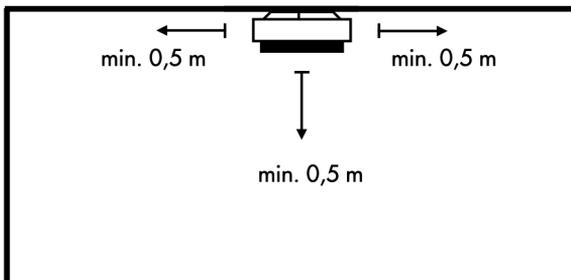
1. PLANUNG.

A) Ausstattung:



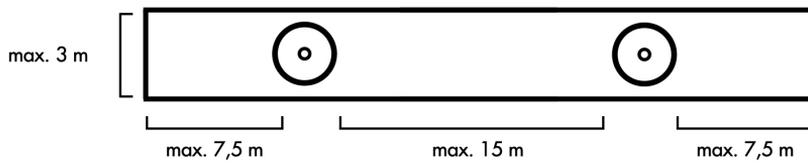
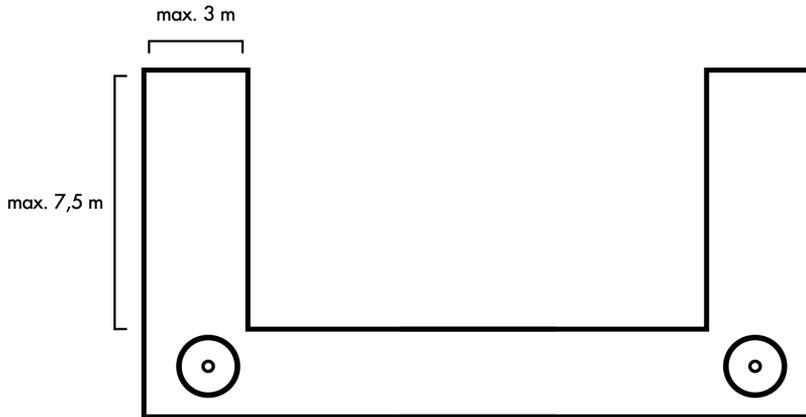
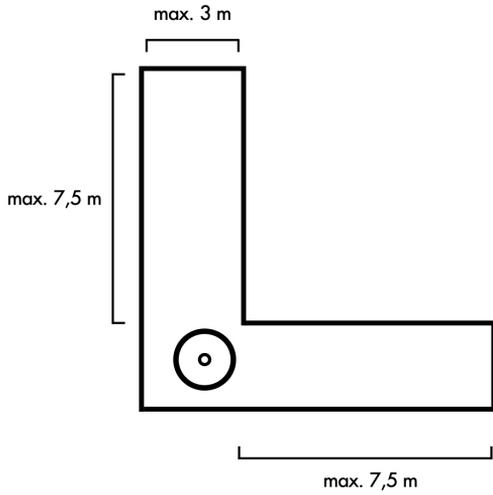
Ist Ihre Decke durch Holzbalken o.ä. in Deckenfelder unterteilt, gilt folgendes: Ist die Unterteilung höher als 20cm und sind Deckenfelder insgesamt größer als 36 Quadratmeter, dann sollte je Deckenfeld ein Rauchmelder installiert werden. Bei Dachschrägen ist der Rauchmelder auf einer der Dachschrägen und nicht im Giebel zu installieren. **Hinweis: Beachten Sie unbedingt bei der Planung der Ausstattung auch die Vorschriften der Landesbauordnung in Ihrem Bundesland.**

B) Mindestabstand von Wänden oder Objekten zum Rauchwarnmelder:



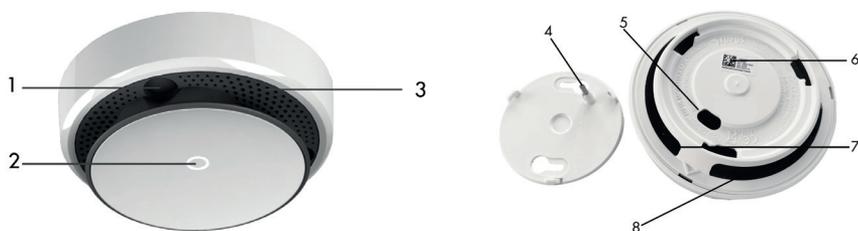
6

C) Position in Fluren oder langen Räumen:



2. INBETRIEBNAHME.

Im Auslieferungszustand befindet sich der Rauchwarnmelder im Lagermodus. Zu erkennen an schnellem grünem Blinken der LED nach Tastendruck des Bedientasters. Halten Sie den Bedientaster für mindestens 5 Sekunden gedrückt um den Lagermodus zu verlassen. Das Gerät geht nun für 15 Minuten in den Installationsmodus (Piepton, grüne LED blinkt alle 4 Sekunden). Sollte der Melder nicht innerhalb dieser Zeit auf die Montageplatte gedreht werden, geht er zurück in den Lagermodus, was durch einen Piepton angezeigt wird.



| Pos | Benennung | Bemerkung |
|-----|------------------------------|---|
| 1 | Ultraschallsensoren | Tasten in einem Radius von max. 50cm den Umkreis ab. |
| 2 | LED und Bedientaster | Detaillierte Beschreibung unten |
| 3 | Schallaustrittsöffnung | Die Sirene erzeugt mind. 85dB |
| 4 | Demontagekontakt | Magnetkontakt bei (5) erkennt das Einrasten der Montageplatte |
| 5 | Öffnung für Demontagekontakt | ein hier befindlicher Magnetkontakt erkennt die Montageplatte |
| 6 | Label | Seriennummer Ihres Rauchmelders |
| 7 | Resetschalter | Setzt den Melder in den Auslieferungszustand zurück |
| 8 | Infrarotsensoren | Prüfen etwaige Hindernisse an der Raucheintrittsöffnung |

6. LUPUS OMS RAUCHMELDER INSTALLIEREN.

1. Achten Sie darauf, dass Sie in die Mitte auf die Ringleuchte mindestens 5 Sekunden drücken. Nach 5 Sekunden hören Sie dann zur Bestätigung einen Ton. Der Rauchmelder ist nun für 15 Minuten im Installationsmodus.
2. Die Montageplatte kann geklebt oder geschraubt werden. Bei Verwenden der Klebealternative sollte der Untergrund trocken, staub- und fettfrei sein. Ein Klebepad ist bereits vorinstalliert, bei den Ein-Stück-Verpackungen ist ein Dübelset enthalten. Bei Installation per Klebepad sollte die Halterung mindestens 10 Sekunden angedrückt werden, um dauerhaften Halt zu gewährleisten. Achtung: Nur die Schraubvariante ist nach Q-Label zertifiziert. Für die Installation per Verschraubung unbedingt beide Schraubvorrichtungen verwenden. Zur Verschraubung wird unbedingt Dübelverschraubung empfohlen. Bei Holzdecken kann auf die Dübel verzichtet werden.
3. Achten Sie darauf, dass der Rauchmelder mit einem Klick richtig einrastet.
4. Sobald der Melder auf die Montageplatte gesetzt wurde, sollte nach ca. 30 Sek. eine positive Melodie für die erfolgreicher Inbetriebnahme zu hören sein. Sollte dies nicht der Fall sein, prüfen Sie bitte, ob der Rauchmelder vollständig in die Montageplatte eingerastet ist.
5. Ihr LUPUS OMS Rauchmelder führt während dieses Vorgangs einen automatischen Wartungsvorgang aus, der auf Seite 9 oben ausführlich beschrieben ist. Die Umfelderkennung ist nach erfolgter automatischer Kalibrierung und Einmessung 1 Stunde nach erfolgreicher Installation aktiv.
6. Falls erforderlich können Sie auch nach erfolgter Melodie einen manuellen Funktionstest des Rauchwarnmelders nach Anleitung auf Seite 9 unten durchführen.
7. Auf der Rückseite des Gerätes finden Sie die ID (Seriennummer). Der Wireless M-Bus Schlüsselcode wird Ihnen auf anderem Wege mitgeteilt. Beides benötigen Sie, um das Gerät im OMS-Gateway bzw. der Datenbank zu identifizieren und die Daten zu entschlüsseln.

FERTIG! IHR RAUCHMELDER IST NUN INSTALLIERT UND EINGERICHTET.

GERÄT IN DEN LAGERMODUS ZURÜCKSETZEN.

1. Resettaster auf der Rückseite kurz drücken. So wird der Rauchmelder zurückgesetzt und befindet sich wieder für 15 Minuten im Installationsmodus.
2. Nach 15 Minuten geht der Rauchmelder automatisch in den Lagermodus. Um in den Lagermodus zurückzukehren, darf das Gerät nicht mehr auf der Montageplatte eingerastet sein.

AUTOMATISCHER WARTUNGSASSISTENT.

Ihr LUPUS OMS Rauchmelder verfügt über einen vollautomatischen Wartungsassistenten. Dieser Assistent führt alle 24 Stunden eine Inspektion Ihres Rauchwarnmelders entlang der Prüfkriterien nach DIN Norm 14676-1 C durch und sendet das Ergebnis per OMS Wireless M-Bus in einem Intervall von 2 Minuten. Die Prüfkriterien sind:

- Automatischer Selbsttest von Rauchkammer und Batterie.
- Stummer Sirenen Selbsttest.
- Umfeldkontrolle: automatische Prüfung, ob sich im Umkreis von 50 cm Hindernisse befinden, die das Eindringen von Rauch verzögern können.
- Kontrolle der Raucheintrittsöffnungen.
- Selbstjustierung des Rauchmelders nach Verschmutzungsgrad.
- Demontageerkennung.

Innerhalb von 24 Std. wird jedes Prüfkriterium mindestens einmal getestet. Die Kontrolle der Raucheintrittsöffnungen wird in einem 8 stündigen Zyklus, Rauchkammer und Demontagekontrolle alle 8 Sekunden. Für Hindernisereignisse und Fehler sind Zähler aktiv, so dass erst mehrere Messungen erfolgen müssen, bevor eine entsprechende Meldung angezeigt und per Funk versendet wird:

- Kontrolle Hardware: Nach 3 Messungen
- Kontrolle Raucheintrittsöffnungen: Nach 4 Messungen, d.h. nach 32 Stunden (4 x 8h)
- Kontrolle Umfelderkennung: Nach 7 Messungen, d.h. nach 7 Tagen

Ein jährlicher Funktionstest vor Ort ist daher nicht notwendig. Dennoch sollte der LUPUS OMS Rauchmelder jährlich per Hand gereinigt werden. Entstauben Sie den Rauchwarnmelder mit einem weichen Tuch. Verschmutzungen können bei Bedarf mit einem feuchten Lappen entfernt werden. Hierzu keine Reinigungsmittel verwenden.

Hinweis: Die LED-Leuchte des Bedientasters (2) signalisiert Ereignisse durch farbiges Leuchten. Nachts Ist der Komfortmodus des Rauchmelders aktiv, d.h. zwischen 20 und 6 Uhr MEWZ sind Ereignisse stummgeschaltet (kein Ton, kein Blinken der LED) mit Ausnahme des Rauchalarms, der immer sofort startet.

MANUELLE WARTUNG.

Natürlich kann die Wartung auch per Hand vor Ort durchgeführt werden. Führen Sie zunächst die Reinigungsmaßnahmen wie oben beschrieben durch. Kontrollieren Sie, ob sich im Umkreis von 50 cm Hindernisse befinden, die das Eindringen von Rauch verzögern können. Kontrollieren Sie außerdem, ob die Raucheintrittsöffnungen frei sind. Drücken Sie nun min. 2 Sek. den Bedientaster in der Mitte. Es ertönt ein leiser

Ton, darauf den Taster loslassen. Nach 5 Sekunden folgt ein lauter Sirenen-Selbsttest sowie ein automatischer Selbsttest, der durch eine schnelle Blinkabfolge „rot,grün,rot,grün“ angezeigt wird. War der Selbsttest positiv, wird dies kurz darauf mit dem Blinksignal „grün,grün“ quittiert. War der Selbsttest negativ, wird dies mit „rot,rot“ angezeigt. Konsultieren Sie in diesem Falle die Seite 19 mit den einfachen Maßnahmen und Fehlerbehebung. **Hinweis: Auch das Ergebnis des manuellen Selbsttests wird per OMS Wireless M-Bus gesendet.**

SIGNALISIERUNG AM GERÄT.

Der LED und Bedientaster (2) signalisiert Ereignisse durch farbiges Leuchten. Nachts ist der Komfortmodus des Rauchmelders aktiv, d.h. zwischen 20 und 6 Uhr MEWZ sind Ereignisse stummgeschaltet (kein Ton, kein Blinken der LED) mit Ausnahme des Rauchalarms, der immer sofort startet.

| Modus | Erklärung |
|--------------------|--|
| Lagermodus | Nach min. 5 sec. Tastendruck blinkt die LED schnell grün |
| Installationsmodus | LED blinkt grün alle 4 Sekunden |
| Normalmodus | Keine Signalisierung durch LED oder Ton |
| Alarmierung | LED blinkt rot, lauter Sirenenton |
| Funktionsfehler | LED blinkt 3 x kurz rot, Wiederholung 1 x pro Stunde |
| Batteriefehler | LED blinkt, Sirenenton, 1 x pro 15 Min. |
| Demontage | LED blinkt schnell rot 5 x, kurzer Sirenenton |
| Remontage | LED blinkt 3 x grün, kurzer Sirenenton |

EINFACHE MASSNAHMEN UND FEHLERBEHEBUNG.

Ihr LUPUS OMS Rauchmelder hat eine Reihe von nützlichen Funktionen, wie z.B. die kurzfristige Deaktivierung für 15 min., z.B. um beim Anbraten o.ä. die Aktivierung des Rauchalarms zu vermeiden. Außerdem finden Sie hier Hinweise, was bei Fehlermeldungen zu tun ist.

| Ereignis | Maßnahme |
|---|---|
| Deaktivierung Rauchmelder für 15 min. | Um den Rauchmelder für 15 min. zu deaktivieren, drücken Sie den LED Taster f. mindestens 5 Sekunden, bis Sie den zweiten Signalton hören. Die rote LED blinkt während der Deaktivierungsphase rot. Möchten Sie den Deaktivierungsmodus frühzeitig verlassen, drücken Sie abermals auf den Taster. |
| LED blinkt rot, 1x pro Std. Der Wartungsassistent hat einen Fehler erkannt. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Prüfen Sie, ob sich im Umkreis von 50cm um den Rauchmelder Gegenstände befinden und entfernen Sie diese. 2. Prüfen Sie ob die Öffnungen der Rauchkammer in Deckennähe, verdeckt sind. 3. Falls die Fehleranzeige fortbesteht, benachrichtigen Sie das zuständige Personal. |
| Demontageerkennung. | LED blinkt schnell rot. Bitte setzen Sie den Rauchmelder mit dem Metallstift und den Ösen in die dafür vorgesehenen Öffnungen, und drehen ihn im Uhrzeigersinn, bis er einrastet. |
| LED blinkt rot, Sirenton mit schnell ansteigender Lautstärke. | Rauchalarm. Zum Verhalten im Brandfall siehe nächste Seite. Bei Fehlalarm, die LED Taste kurz drücken, um den Alarm stummzuschalten. Auch die Demontage führt zur Alarmabschaltung. Ist die Ursache nach 15 Min. nicht behoben, startet der Alarm erneut. |
| Batteriefehler | LED blinkt rot, Sirenton, 1 x pro 15 min. Ihr Rauchwarnmelder ist nun nur noch 30 Tage funktionstüchtig und muss durch zuständiges Personal oder Sie selbst ersetzt werden. |

IM BRANDFALL.

BRAND IN DER WOHNUNG:

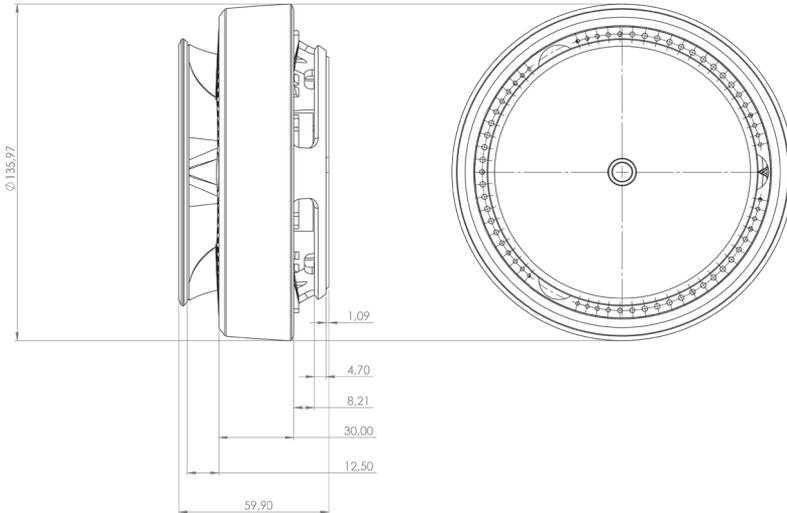


BRAND IM TREPPENHAUS:



TECHNISCHE DATEN.

| | |
|--|--|
| Maße | 135,97 x 59,90mm (DxH) |
| Gewicht | 290g |
| Farbe | Weiß |
| Sensorik Raucheintrittsöffnungen | Infrarot |
| OMS/ Wireless M-Bus Funkverbindung | Funkprotokoll: Wireless M-Bus, OMS-Generation 4. Unidirektionale Datenübertragung alle 2-15 Minuten. Modus: Mode 5 oder Mode 7, Übertragungsmodus C1 oder T1 |
| Batterie | Lithium CR-AG (nicht austauschbar) |
| Batterielebensdauer bei normaler Nutzung | 10 + 1 Jahre |
| Lebensdauer generell | 10 Jahre |
| Verschlüsselung | OMS Mode 5 oder Mode 7 |
| Sensorik Umfelderkennung | Ultraschall Abtastung 50cm Radius |
| Rauchdetektion | Streulicht-Prinzip |
| Betriebstemperatur | 0° bis 50°C |
| Luftfeuchtigkeit | 10% bis 90% (nicht kondensierend) |
| Schalldruck | mind. 85dB (A) @ 3m |
| Alarmstummschaltung | 15 Minuten |
| Erfassungsbereich | max. 60 m ² innerhalb des Raumes |
| Montageort | Deckenmontage im Innenbereich |
| Zertifizierung und Zulassung | EN 14604, DIN 14676 1-C (DIN SPEC: 91388), Q-Label |

TECHNISCHE ZEICHNUNG.**LEISTUNGSSERKLÄRUNG.**

Dieser Rauchwarnmelder ist nach Verordnung EU 305/2011 als Bauprodukt geprüft und zertifiziert. Die Produktion wird durch regelmäßige und unabhängige Kontrollen auf unveränderte Einhaltung der gesetzlichen und normativen Vorgaben überwacht. Die Leistungserklärung finden Sie unter www.lupus-electronics.de/de/service/downloads

KONFORMITÄTSSERKLÄRUNG.

Hiermit erklärt die LUPUS-Electronics GmbH, Otto-Hahn-Str. 12, 76829 Landau, dass sich das Gerät LUPUS-Mobilfunkrauchmelder in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU befindet. Die Konformitätserklärung finden Sie unter www.lupus-electronics.de/de/service/downloads



Entsorgen Sie das Gerät gemäß der Elektro- und Elektronik Altgeräte EG Richtlinie 2012/19/EU – WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment). Bei Rückfragen wenden Sie sich an die für die Entsorgung zuständige kommunale Behörde. Informationen zu Rücknahmestellen für Ihre Altgeräte erhalten Sie z.B. bei der örtlichen Gemeinde- bzw. Stadtverwaltung, den örtlichen Müllentsorgungsunternehmen oder bei Ihrem Händler.

LUPUS GARANTIE - AUF ZEHN (10) JAHRE BESCHRÄNKT.

Die auf zehn Jahre beschränkte LUPUS GARANTIE ist eine freiwillige Garantie von LUPUS-Electronics GmbH (LUPUS). Sie gewährt zusätzliche Rechte unabhängig von den durch Verbraucherschutzgesetze gewährten Rechten. Diese gesetzlichen Rechte werden durch die Garantie nicht eingeschränkt. Somit verstehen sich die Leistungen aus der auf zehn Jahre beschränkten LUPUS GARANTIE als Ergänzung und nicht als Ersatz für die Rechte, die durch das Verbraucherschutzrecht gewährt werden. Wenn ein Produkt mangelhaft ist, können Verbraucher insbesondere die Rechte aus den §§ 434 ff., 474 ff. des Bürgerlichen Gesetzbuches in Anspruch nehmen. Verbraucher können wählen, ob sie die Leistung gemäß der auf zehn Jahre beschränkten LUPUS GARANTIE oder gemäß ihren gesetzlichen Verbraucherschutzrechten geltend machen. Wichtig: Die Bestimmungen der auf 10 Jahre beschränkten LUPUS GARANTIE finden für Ansprüche aus gesetzlichen Verbraucherschutzrechten keine Anwendung. Weitere Informationen zu Verbraucherschutzgesetzen können Sie bei Ihrer örtlichen Verbraucherschutzorganisation erfragen.

WAS IST VON DIESER GARANTIE ERFASST?

LUPUS-Electronics GmbH, Otto-Hahn-Str. 12, 76829 Landau garantiert, dass das mit der Marke LUPUS versehene Produkt LUPUS OMS RAUCHMELDER und das in der Originalverpackung enthaltene und mit der Marke LUPUS versehene Zubehör (im folgenden „LUPUS-Produkt“ oder „RWM“) frei von Material und Verarbeitungsfehlern sind, wenn die Benutzung entsprechend den Benutzerhandbüchern von LUPUS (siehe lupus-electronics.de/de/service/downloads/) erfolgt. Die Garantie gilt ZEHN (10) JAHRE lang ab dem ursprünglichen Kaufdatum durch den Endbenutzer und Käufer („Garantiezeit“) und gilt für die in der Leistungsbeschreibung enthaltenen Funktionen, ausdrücklich auch für die Batterielebensdauer der integrierten Batterie von 10 Jahren. Hinweis: Alle gemäß der auf zehn Jahre beschränkten LUPUS GARANTIE geltend gemachten Ansprüche unterliegen den in diesem Garantiedokument festgelegten Bestimmungen. Zusätzlich gewährt LUPUS Ihnen für den gesamten Garantie-Zeitraum, gerechnet ab dem Erwerb des LUPUS-Produkts, Zugang zum telefonischen Support.

WAS IST VON DIESER GARANTIE NICHT ERFASST?

Diese Garantie findet ausschließlich Anwendung auf das Produkt LUPUS OMS RAUCHMELDER und auf das in der Originalverpackung enthaltene Zubehör. Den allgemeinen Geschäftsbedingungen (siehe lupuscloud.com/auth/terms) zur LUPUS-Cloud können Sie Details zu Ihren Rechten hinsichtlich der Softwarenutzung entnehmen. Die Serviceleistungen stehen Ihnen in den Ländern Deutschland, Österreich und Schweiz ohne Bearbeitungsgebühren zur Verfügung. Ausserhalb dieser sind die Serviceoptionen möglicherweise begrenzt. Wenn Sie LUPUS per Telefon kontaktieren, können standortabhängige Ge-

sprächsgebühren anfallen. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Netzbetreiber.

Diese Garantie gilt nicht für Folgendes: (a) oberflächliche Schäden, darunter Kratzer, Dellen und beschädigter Kunststoff, es sei denn, der Mangel ist auf einen Material- oder Verarbeitungsfehler zurückzuführen; (b) Schäden, die auf die Nutzung mit nicht den technischen Daten des LUPUS-Produkts entsprechenden Drittanbieterkomponenten oder -produkten zurückzuführen sind; (c) Schäden, die auf Unfälle, missbräuchliche oder unsachgemäße Verwendung, Brände, Kontakt mit Flüssigkeiten, Erdbeben oder andere äußere Ursachen zurückzuführen sind; (d) Schäden, darunter auch die vorzeitige Entladung der Batterie, die auf Fehlalarme (mehr als 1x/Jahr) oder die nicht bestimmungsgemäße Verwendung des LUPUS-Produkts gemäß Benutzerhandbuch, technischen Daten oder veröffentlichten Richtlinien des LUPUS-Produkts oder auf die Missachtung der geltenden gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften zurückzuführen sind; (e) Schäden, die auf Servicearbeiten (einschließlich Upgrades und Erweiterungen) zurückzuführen sind, die nicht von einem Vertreter von LUPUS oder einem autorisierten LUPUS Partner durchgeführt wurden; (f) LUPUS-Produkte, an denen ohne schriftliche Zustimmung von LUPUS Veränderungen vorgenommen wurden; (g) Defekte, die durch normale Abnutzung (z.B. Verfärbung der Oberfläche) entstehen oder auf die normale Alterung des LUPUS-Produkts zurückzuführen sind; (h) LUPUS-Produkte, deren Seriennummer entfernt oder verfremdet wurde, oder (i) den Fall, dass LUPUS von einschlägigen Behörden darüber informiert wird, dass das Produkt gestohlen wurde, oder den Fall, dass Sie nicht imstande sind, durch Passcode oder andere Maßnahmen geschützte, zur Abwehr von unbefugtem Zugriff auf das LUPUS-Produkt vorgesehene Sicherheitssperren zu deaktivieren und Sie nicht nachweisen können, dass Sie der berechnigte Nutzer des Produktes sind (d.h. keinen Kaufbeleg) vorweisen können; (j) Schäden verursacht durch den Einsatz in Bereichen, welche nicht in den Produktinformationen und/oder Montage- und Bedienungsanleitungen beschrieben sind; (k) Schäden die in sonstiger Weise vom Kunden oder von Dritten zu verantworten sind, insbesondere

- infolge von Fehlbedienungen,
- infolge von mechanischer Beschädigung,
- infolge von Sabotage,
- wenn die Nutzungsart von Räumen nach Ausstattung mit dem Gerät geändert wurde, ohne den Errichter bzw. Eigentümer darauf hinzuweisen (z.B. Wohnraum in Gewerbe, Schlafraum zu Küche) und daraus ein Mangel oder Falschalarm resultiert;
- infolge direkter Verschmutzung des Geräts, wie z.B. Überstreichen oder infolge einer Verschmutzung der Räume, die nicht einer üblichen Wohnungsnutzung entspricht.

HAFTUNG.

Scheitert die Ausführung der Leistungen aus Gründen, die LUPUS-ELECTRONICS nicht zu vertreten hat, übernimmt LUPUS-ELECTRONICS keinerlei Haftung im Hinblick auf etwaige Schäden. Erbringt LUPUS-ELECTRONICS eine fällige Leistung nicht oder nicht vertragsgemäß, stehen dem Kunden Schadensersatzansprüche statt der Leistung nur zu, wenn der Schaden durch Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit von LUPUS-ELECTRONICS, ihrer gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen herbeigeführt wurde. Für den Fall, dass Leistungen von LUPUS-ELECTRONICS von unberechtigten Dritten unter Verwendung der Zugangsdaten des Kunden in Anspruch genommen werden, haftet der Kunde für dadurch entstehenden Schäden im Rahmen der zivilrechtlichen Haftung bis zur Änderung der Zugangsdaten oder der Meldung des Verlusts oder Diebstahls, sofern den Kunden am Zugriff des unberechtigten Dritten ein Verschulden trifft. LUPUS-ELECTRONICS ist zur sofortigen Sperre der optionalen Cloud-Leistungen berechtigt, wenn der begründete Verdacht besteht, dass die gespeicherten Daten rechtswidrig sind und/oder Rechte Dritter verletzen. Ein begründeter Verdacht für eine Rechtswidrigkeit und/oder eine Rechtsverletzung liegt insbesondere dann vor, wenn Gerichte, Behörden und/oder sonstige Dritte LUPUS-ELECTRONICS davon in Kenntnis setzen. LUPUS-ELECTRONICS hat den Kunden von der Sperre und dem Grund hierfür unverzüglich zu verständigen. Die Sperre ist aufzuheben, sobald der Verdacht entkräftet ist.

Schadensersatzansprüche gegen LUPUS-ELECTRONICS sind unabhängig vom Rechtsgrund ausgeschlossen, es sei denn, LUPUS-ELECTRONICS, seine gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen haben vorsätzlich oder grob fahrlässig gehandelt. Für leichte Fahrlässigkeit haftet LUPUS-ELECTRONICS nur, wenn eine der vertragswesentlichen Pflichten durch den Provider, seine gesetzlichen Vertreter oder leitende Angestellte oder Erfüllungsgehilfen verletzt wurde. LUPUS-ELECTRONICS haftet dabei nur für vorhersehbare Schäden, mit deren Entstehung typischerweise gerechnet werden muss. Vertragswesentliche Pflichten sind solche Pflichten, die die Grundlage des Vertrags bilden, die entscheidend für den Abschluss des Vertrags waren und auf deren Erfüllung der Kunde vertrauen darf. Den jeweils erforderlichen Nachweis führt der Kunde bei der Begründung eines Schadensersatzanspruches analog zu § 1 (4) ProdHaftG. Zudem trägt der Kunde die Kosten für ggf. entstehende Prüf-, Labor-Aufwendungen von LUPUS-ELECTRONICS oder eines sachverständigen Dritten, sofern sich dabei erweist, dass der betreffende LUPUS OMS RAUCHWARNMELDER („RWM“) den normativen Bedingungen der EN 14604 genügt bzw. wenn der betreffende RWM beschädigt, missbräuchlich genutzt, ein RWM-Warnsignal (z.B. bei Verunreinigung des RWM) fälschlich als RWM-Alarm interpretiert wurde oder der RWM Umgebungsbedingungen ausgesetzt war, welche einen RWM-Alarm gemäß EN 14604 erzwingen.

LUPUS-ELECTRONICS übernimmt keine Haftung für die Kosten von Feuerwehreinsätzen, nicht von LUPUS-ELECTRONICS erbrachte Instandhaltungsleistungen (z.B.

Eigenleistungen durch den Kunden oder Leistungen durch Dritte), Türöffnungen, sowie Schäden, die als Folge eines Brandes und/oder eines RWM-Signals entstehen. Gleichermaßen haftet LUPUS-ELECTRONICS nicht, wenn der betreffende RWM beschädigt, missbräuchlich genutzt, ein RWM-Warnsignal (z.B. bei Verunreinigung des RWM) fälschlich als RWM-Alarm interpretiert wurde oder der RWM Umgebungsbedingungen ausgesetzt war, welche einen RWM-Alarm gemäß EN 14604 erzwingen. Weiter haftet LUPUS-ELECTRONICS nicht, wenn der Nutzer die ihm überlassene Gebrauchsanleitung missachtet. Hinweis: RWM unterstützen dabei, Brände frühzeitig zu bemerken und können weder ein Feuer löschen, noch die Entstehung eines Brandes verhindern. Weiterhin besteht trotz aller Sorgfalt die Möglichkeit, dass ein RWM eine Funktionsstörung aufweist und daher nicht oder nicht rechtzeitig den ggf. entstandenen Brand melden kann. Es sollten daher stets die üblichen Vorsichtsregeln im Umgang mit Feuer, brennbaren Materialien und technischen Geräten beachtet werden. Der Einbau von RWM, sowie die hierzu ggf. beauftragte Inspektions-/Wartungsleistung sind nicht geeignet, Versicherungen bzw. Versicherungsleistungen zu ersetzen. Aus der erbrachten RWM-Inspektions-/Wartungs- und/oder Instandsetzungsdienstleistung leitet sich keine Universalgewährleistung für durch Nutzer oder Dritte verursachte Instandsetzungsbedürfnisse und den generell störungsfreien Betrieb der RWM ab. Für den Verlust von Daten haftet LUPUS-ELECTRONICS insoweit nicht, als der Schaden darauf beruht, dass es der Kunde unterlassen hat, Datensicherungen durchzuführen und dadurch sicherzustellen, dass verloren gegangene Daten mit vertretbarem Aufwand wiederhergestellt werden können.

Die OMS/ Wireless-MBus Schnittstelle des LUPUS OMS Rauchmelders sendet normgerecht nach OMS Spezifikation sowie nach DIN SPEC 91388 alle 2-15 Minuten (je nach Voreinstellung). LUPUS-ELECTRONICS haftet nicht für Schäden, die auf nicht-ordnungsgemäße Übertragung der OMS-Daten an Drittgeräte oder auf die nicht ordnungsgemäße Darstellung und Speicherung der übertragenen OMS-Daten zurückzuführen sind.

Verlangt der Kunde eine Abweichung von den rechtlichen Bestimmungen oder den einschlägigen technischen Richtlinien für die Rauchmelderdienstleistungen, trägt der Kunde die alleinige Haftung für die daraus entstehenden Schäden. Soweit Ansprüche gegen LUPUS-ELECTRONICS ausgeschlossen oder begrenzt sind, gilt die Haftungsfreizeichnung oder Haftungsbegrenzung auch für Mitarbeiter, gesetzliche Vertreter und Erfüllungsgehilfen von LUPUS-ELECTRONICS.

ANHANG.

WIRELESS M-BUS NACHRICHTEN.

| Fehler | TPL-Status (unverschlüsselt) | MM2! - Error-Datenpunkt | MM15! - Rauchmelderstatus (gesetztes Bit = 1) | Event (asynchron) | Fehlerrücksetzung bei Reset/ Werksreset | optionale Datenpunkte |
|--------------------------------------|------------------------------|-------------------------|---|-------------------|---|--|
| Objekt-erkennung | TEMPORARY_ERROR (0x10) | 0x00 | Bit 9 | - | - | AD8! (Objekt-erkennung Zähler) AD14! (Objekt-erkennung Entfernung) |
| Rauch-eintritt blockiert | TEMPORARY_ERROR (0x10) | 0x00 | Bit 10 | - | - | AD9! (Raucheintrittsöffnungen-blockiert Zähler) |
| Rauchkammerdefekt | PERMANENT_ERROR (0x08) | 0x00 | Bit 2 und 3 | - | x | AD10! (Rauchkammerdefekt Zähler) |
| Selbsttest fehlgeschlagen | TEMPORARY_ERROR (0x10) | 0x00 | - | x | - | AD11! (Selbsttest Fehlgeschlagen Counter) |
| Sirenen-defekt | PERMANENT_ERROR (0x08) | 0x00 | Bit 2 und 8 | - | x | AD12! (Sirenen-defekt Zähler) |
| Verschmutzung der Rauchkammer | - | 0x00 | - | - | - | AD13! (Rauchkammerverschmutzungslevel) <i>Bemerkung: Zu starke Verschmutzung: Rauchkammer defekt!</i> |
| Batterie leer | LOW_BATTERY (0x04) | 0x00 | Bit 1 | - | - | - |
| Taste dauerhaft betätigt | PERMANENT_ERROR (0x08) | 0x00 | Bit 2 | - | x | - |
| Clock Fehler (Hauptcontroller) | PERMANENT_ERROR (0x08) | 0x00 | Bit 2 | x | x | - |
| genereller HW-Fehler Hauptcontroller | PERMANENT_ERROR (0x08) | 0x00 | Bit 2 | - | x | - |

| Fehler | TPL-Status (un- verschlüsselt) | MM2! - Error- Daten- punkt | MM15! - Rauchmel- derstatus (gesetztes Bit = 1) | Event (asyn- chron) | Fehlerrück- setzung bei Reset/ Werksreset | optionale Daten- punkte |
|------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---|---------------------------|--|----------------------------|
| Ultraschall- sensorik defekt | PERMANENT_ ERROR (0x08) | 0x00 | Bit 2 | - | - | - |
| Infrarot- sensorik defekt | PERMANENT_ ERROR (0x08) | 0x00 | Bit 2 | - | - | - |

| Eventrelevant (asynchrone Telegrammaussendung) (silent = Alarmstummschaltung) | | Bemerkung |
|--|---|---------------------------------------|
| Alarm off | x | |
| Alarm | x | |
| Temperatur zu hoch | x | |
| Install | x | Gerät auf Montageplatte aufgesetzt |
| Install done | x | Zusammen mit Melodie |
| Deinstall | x | Demontage |
| Silentmode set (Tastendruck lang) | x | Alarmstummschaltung aktiviert |
| Silentmode reset | x | Alarmstummschaltung be- endet |
| Tastendruck kurz | x | |

NOTIZEN.



LUPUS-Electronics GmbH • Otto-Hahn-Straße 12 • 76829 Landau • Germany
Tel. +49 6341 93 553 0 • Fax. +49 6341 93 553 20
info@lupus-electronics.de • www.lupus-electronics.de • www.lupuscloud.com