

Funk-Wärmemelder 6230 – nicht mehr lieferbar



Funk-Wärmemelder 6230 – nicht mehr lieferbar

Ein Funk-Wärmemelder 6230 reagiert nicht auf Brandrauch, sondern alarmiert bei einem Temperaturanstieg auf ca. 58°C. Er wird überall dort eingesetzt, wo aufgrund von hoher Staubentwicklung oder Luftfeuchtigkeit kein optischer Rauchmelder eingesetzt werden kann (Küche, Bad, Werkstatt).

Mit dem Power-Line Funkmodul werden verschiedene Melder untereinander vernetzt, so dass alle Melder alarmieren, sobald ein Melder aus der Meldergruppe Brandrauch detektiert. Neben Rauchmeldern stehen auch Wassermelder, Druckknopfmelder und

Funk-Sirenen als weitere Systemkomponenten zur Verfügung. Darüber hinaus kann jeder einzelne Melder oder geschlossene Meldergruppen auf eine Zentrale geschaltet werden. Die Zentrale alarmiert und zeigt an, welche Meldergruppe oder welcher einzelne Melder den Alarm ausgelöst hat (Melder-Einzelidentifikation).

Das System bietet eine sehr große Flexibilität. Es können beliebig viele Meldergruppen gebildet werden, die Funktionen Mitalarmierung und Anzeige der Störungen bei Gruppenmitgliedern (z.B. Batteriewechsel) können bei jedem Melder zu- oder abgeschaltet werden. Auf jedem Funkmodul kann zudem eine Repeaterfunktion aktiviert werden, die Funksignale innerhalb einer Meldergruppe weiterleitet.

Für das Power-Line System stehen verschiedene Funk-Alarmzentralen zur Verfügung, die bis zu 100 Einzelmelder oder Meldergruppen überwachen. Neben Alarmen werden auch notwendige Batteriewechsel und Systemstörungen bei den einzelnen Meldern angezeigt. Außerdem können per Funk externe Signalgeber wie Sirenen oder Telefonwählgeräte aktiviert werden.

Die Funkreichweite beträgt im Freien bis zu 200 m. In Räumen können ca. 30-50 m bzw. bis zu 2 Betondecken überbrückt werden. Sollte diese Reichweite nicht ausreichen, können die Repeaterfunktionen bei (bis zu 2) Meldern innerhalb der Meldergruppe aktiviert werden.

Einsatzgebiet:

- Große Wohn- und Gewerbebereiche, kleinere Beherbergungsbetriebe, Kindertagesstätten usw.

Eigenschaften:

- Funk-vernetzbar mit weiteren Rauch-, Wärme- oder Druckknopfmeldern bzw. Sirenen

- Zusätzlich Meldereinzelerkennung auf Funk-Alarmzentrale möglich
- Unbegrenzt viele Meldergruppen möglich
- Formschönes Kompakt-Design (Größe: nur 100 x 57 mm)

Besondere Vorteile:

- Funk-Repeater in jedem Gerät zuschaltbar
- Mit-Alarmierung in jedem Gerät abschaltbar
- Störungsanzeige von anderen Meldern zuschaltbar

Weitere Eigenschaften:

- Funktions-Prüftaste
- 30 Tage Batteriewechsel-Signal
- Quality Made in Germany.

Lieferumfang:

- Inkl. Lithium-Batterie, Funkmodul Power-Line, Montageteiler und Befestigungsmaterial.

Technische Daten:

- Ansprechschwelle: 57°C + 3°C Umgebungstemperatur
- Warnsignal: 85 dBA / 1 m
- Stromversorgung: 9-V-Blockbatterie
- Temperaturbereich: 0° – +60° C
- Luftfeuchtigkeit: max. 70 %
- Schutzart: IP 20
- Gewicht: ca. 150 g
- Maße: 70 x 80 mm
- Farbe: weiß

Funkmodul:

- Funkfrequenz: 433,42 MHz unidirektional
- Reichweite: im Freien bis zu 200 m, in Räumen 30-50m bzw. bis zu 2 Betondecken
- Empfindlichkeit: 110 dBm
- Frequenztoleranz: +/- 30 ppm
- Sendeleistung: 12,5 dBm
- Betriebsspannung: 5 – 12 Volt
- Stromaufnahme:
 - 7,5 µA im Ruhebetrieb
 - 35 mA (beim Senden)
- Temperaturbereich: -10° – + 60°C

Artikelnummer: S16337

Was möchten Sie als Nächstes?

- Eine Frage zu diesem Produkt, bzw. Artikel stellen!
- Funk-Wärmemelder 6230 im Onlineshop suchen!