

Autarkes Funk-Brandmeldesystem mit bi-direktionalem Datenverkehr und „Frequency-Hopping“



- Dieses Funk-System kann zusammengestellt werden aus einem Funk-Gruppenmodul und bis zu 32 adressierten Funk-Rauchmeldern und Funk-Handfeuermeldern
- Jedes Funk-Element setzt ein Übertragungsverfahren mit bi-direktionalem Datenverkehr und automatischer Frequenz-Ausweichung ein
- Integrierte Anzeige der Empfangsfeldstärke pro Funkmelder
- Funk-Rauchmelder mit einzigartigen Leistungs- und Design-Merkmalen
- Flache Bauweise für Einsatz in sensiblem Umfeld prädestiniert
- Schnelle Installation durch Bajonettverschluss

Dieses Funk-Brandmeldesystem ist Ausweis der Innovationskraft und der technologischen Führung der Marke NOTIFIER.

Das System verwendet ein VdS-zugelassenes, störsicheres Übertragungsverfahren mit bi-direktionalem Datenverkehr und automatischer Frequenz-Ausweichung bei Übertragungsstörung einzelner Kanäle. Ständig werden 20 Kanäle auf 434 MHz, sowie 4 Kanäle auf 868 MHz auf Anwesenheit von relevanten Daten überwacht. Diese ständige Überprüfung aller Kanäle ermöglicht eine Alarm- und Störungserkennung eines Funksystems innerhalb der von DIN EN54-2 vorgeschriebenen Zeiten.

Pro Funk-Gruppenmodul können 32 Funkmelder programmiert werden. Momentan steht ein Funk-Rauchmelder Typ FRM 2100 sowie ein Funk-Handfeuermelder Typ FDKM 2100 zur Verfügung.

Autarkes Funk-Brandmeldesystem mit bi-direktionalem Datenverkehr und „Frequency-Hopping“

Funk-Brandmelder und Funk-Gruppenmodul in Verbindung mit Notifier Brandmelderzentralen.

FRM 2100

kombinierter optisch-thermischer Funkmelder

- Funk-Mehrfachsensorrauchmelder nach EN54-7 und CEA 4021
- Störgrößen werden als solche erkannt und ignoriert
- integrierte Messwertnachführung
- unempfindlich gegen hohe Luftgeschwindigkeiten / Druckschwankungen
- störsicheres Übertragungsverfahren mit bi-direktionalem Datenverkehr
- max. 10mW ERP Sendeleistung
- geringer Stromverbrauch - 2-stufige Batteriewarnung
- eingebaute rote Alarm LED
- einfache Installation - auch in großer Höhe - durch Bajonettverschluß
- abnehmbarer Deckel zur einfachen Reinigung der Melderkammer
- lokale Testmöglichkeiten
- keine Elektronik im Sockel
- Versorgungsspannung mit 2 x 3V-Lithiumbatterien

FDKM 2100 R

Funk-Handfeuermelder rot

- Funk-Handfeuermelder nach EN54-11, ausgestattet mit einem störsicheren Übertragungsverfahren mit bi-direktionalem Datenverkehr

FDKM 2100 B

Funk-Handfeuermelder blau mit Aufschrift HAUSALARM

- Funk-Handfeuermelder, ausgestattet mit einem störsicheren Übertragungsverfahren mit bi-direktionalem Datenverkehr

FGM 2100

Funk-Gruppenmodul für Notifier Brandmelderzentralen

- Anbindung von bis zu 32 Funkmelder pro Funk-Gruppenmodul
- integriertem Netzteil mit Möglichkeit zum Anschluß eines Akkus (1,2 Ah)
- Anschlußmöglichkeit ext. Spannungsversorgung (10,8 - 30 VDC)
- Eingang zum Rücksetzen der ausgelösten Funkmelder
- freie Zuordnung von Funkmeldern in bis zu 2 Gruppen
- jede Gruppe hat ein eigenes Feuer- und Störungsrelais
- das Funk-Gruppenmodul beinhaltet eine LED pro einlernbarem Funkmelder, 10 LEDs für die Visualisierung der Melderzustände bzw. die Anzeige des Empfangspegels einzelner Melder, 3 LEDs für den Zustand der FGM 2100, sowie 7 Bedientasten und eine Kaltstart-Taste

Typ	Bezeichnung	VdS-Zulassung
FGM 2100	Funk-Gruppenmodul	G 204004
FRM 2100	Funk-Rauchmelder	G 204005
FDKM 2100 R	Funk-Handfeuermelder rot	G 204014
FDKM 2100 B	Funk-Handfeuermelder blau	

Die Daten wurden mit größter Sorgfalt erhoben. Wir haften dennoch nicht für mögliche Folgen der Verwendung. Änderungen vorbehalten.