



GENTSCH e. K.

**MIT SICHERHEIT
GUT BERATEN**



NICHT NUR IHREN SCHLAF!

Drahtloser Rauchmelder

Der Rauchmelder dient zur Erkennung der Brandgefahr in den Innenräumen von Wohn- oder Geschäftsgebäuden. Das Produkt ist nicht für die Montage im Industriebereich bestimmt. Der Melder kommuniziert via Funk, wird batteriegespeist und verfügt über eine eingebaute kleine Warnsirene.

Der Melder verfügt über zwei separate Melder – einer davon ist der optische Rauchmelder, der zweite ein Temperaturmelder. Der optische Rauchmelder arbeitet auf dem Prinzip der Lichtzerstreuung und ist auf größere Partikel, die im dicken Rauch enthalten sind, sehr empfindlich. Weniger empfindlich ist er auf kleine Partikel, die beim Brennen von Flüssigkeiten (wie z.B. Alkohol) entstehen. Aus diesem Grund wurde auch ein Temperaturmelder eingebaut der schnell Hitze mit kleiner Rauchmenge reagiert. Ein Mikroprozessor führt die digitale Analyse dieser Größen durch, was die Empfindlichkeit des Melders gegen Fehlalarme erhöht.



Technische Parameter:

- Drahtloser Rauchmelder zur Brandfrüherkennung
- Mit dem Funk-Rauchmelder wird die Funkalarmanlage zur Brandmeldeanlage
- Der Melder kombiniert optischen Rauchmelder und Hitzemelder in einem Gehäuse und erkennt ein Feuer bereits in der Anfangsphase
- Alarmiert wird über die angeschlossene Sirene und das Telefonwählgerät der Alarmzentrale, zusätzlich warnt der drahtlose Brandmelder über eine integrierte Sirene direkt vor Ort
- Für die einwandfreie Funktion der Rauchmelder garantiert eine automatische Selbsttestfunktion
- Funk-Rauchmelder mit Dualauswertung Spannungsversorgung über Lithium Batterie
- Funkreichweite ca. 300m (freies Feld, stark Umgebungsabhängig)
- **Zertifiziert nach EN 54-7, EN 54-5, EN 54-25, ETSI EN 300220, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1**