

# Funk-Rauchmelder DS 6210



## Funk-Rauchmelder DS 6210

Der Funk-Rauchmelder DS 6210 besteht aus dem Rauchmelder DS 6200 und einem bereits integrierten Funk- Sende- und Empfangsmodul DS 6245. Das ermöglicht eine Funk-Vernetzung von Rauchmeldern gleichen Typs. Sobald ein Melder Brandrauch detektiert, sendet dieser ein Funksignal an die angeschlossenen Geräte. Daraufhin alarmieren alle vernetzten Rauchmelder zusätzlich durch ein Alarmsignal. Auch Batteriewechselsignale und auftretende Sensorstörungen werden im Netz übermittelt; so wird an jedem Melder der Zustand des gesamten Systems angezeigt.

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 für einzelne Geräte nicht ausreichen, kann eine Verstärkerfunktion zugeschaltet werden. Dadurch wird sichergestellt, dass alle angeschlossenen Melder

erreicht werden. Die Alarmierung einer Zentrale ist bei diesem Meldertyp nicht vorgesehen.

Auf dem Modul befindet sich eine Schaltereinheit, die die Bildung von bis zu 8 Meldergruppen ermöglicht. Dadurch können komplexere Systeme realisiert und Überschneidungen mit verwandten Systemen in der Nachbarschaft vermieden werden

### **Besondere Vorteile:**

- Funk-Repeater in jedem Gerät zuschaltbar
- max. 8 Meldergruppen
- Formschönes Kompakt-Design (Größe: nur 100 x 57 mm inkl. Zusatzmodul).

### **Weitere Eigenschaften:**

- Funktions-Prüftaste
- 30 Tage Batteriewechsel-Signal
- für Einsatz in Wohnwagen.

### **Lieferumfang:**

- Inkl. Lithium-Batterie (ca. 30 Monate), Montageteller und Befestigungsmaterial.

### **Technische Daten:**

- Warnton: mind. 85dBA/3m
- Stromversorgung: 9-V-Blockbatterie
- Temperaturbereich: -10° – +60° C
- Luftfeuchtigkeit: max. 90 %
- Schutzart: IP 43
- Gewicht: ca. 155 g inkl. Batterie
- Maße: 100 x 57 mm
- Farbe: weiß

## **Funkmodul:**

- Funkfrequenz: 868,35 MHz bidirektional
- Reichweite: Im Freien bis zu 200 m; in Räumen 30-50m bzw. bis zu 2 Betondecken
- Empfindlichkeit: 107 dBm
- Kanalbandbreite (Störsicherheit); + 64 KHz
- Sendeleistung: 9 dBm
- Betriebsspannung: 5 – 12 Volt
- Stromaufnahme: – 5  $\mu$ A im Ruhebetrieb; 35 mA (beim Senden)
- Temperaturbereich: -20° – + 60°C

Artikelnummer: S16210



## Was möchten Sie als Nächstes?

- Eine Frage zu diesem Produkt, bzw. Artikel stellen!
- Funk-Rauchmelder DS 6210 im Onlineshop suchen!