

Honeywell | Technisches Datenblatt

Connected Home

evohome security

DFS8MS – Funk-Rauchmelder



FUNKTIONEN UND PRODUKTVORTEILE (USPs)

Der Funk-Rauchmelder erkennt gemäß der europäischen Norm EN14604 alle Arten von Rauch und alarmiert lokal über eine integrierte Sirene bzw. via App über die Funk-Zentrale (Hub)

Die Sensoren des Funk-Rauchmelders arbeiten nach dem optischen Prinzip, bei dem regelmäßig ein Lichtsignal in eine Messkammer gesendet wird. Im Normalzustand trifft dieser Lichtstrahl nicht auf eine Fotolinse. Durch Rauchentwicklung wird der Lichtstrahl so reflektiert, dass die Fotolinse getroffen wird und löst dadurch die interne Sirene aus. Gleichzeitig wird über die Funk-Zentrale (Hub) auch eine Nachricht verschickt, ebenso im Wartungsfall, bei Manipulation oder zu schwacher Batterie

In Abhängigkeit von den räumlichen Gegebenheiten kann ein Bereich von bis zu 100 m² abgedeckt werden

Die Batterie ist fest und manipulationssicher verbaut, die Lebensdauer von Batterie und Sensor ist aufeinander abgestimmt (Tausch und Entsorgung des kompletten Gerätes)

Es können bis zu 10 Rauchmelder an das evohome security System angelernt werden

Das von Honeywell entwickelte und patentierte, bi-direktionale Funk-System garantiert sichere Signalübertragung mit größerer Reichweite (bis 1000m) und verbesserte Batterielebensdauer

SPRACHVARIANTEN

Sprachen auf der Dokumentation/ der Verpackung: GB, DE, FR, ES, PT, IT, NL

(Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch Portugiesisch, Holländisch)

LIEFERUMFANG

- 1 x Funk-Rauchmelder
- 1 x Schnellstart- Bedienungsanleitung
- 1 x Sicherheits- und Garantiebestimmungen
- 1 x Konformitätserklärung
- 1x 5-Jahres Batterie (fest eingebaut)

INSTALLATION

Deckenmontage, nur für Anwendungen im Innenbereich geeignet, IP-Schutzart (IP20)

SPANNUNGSVERSORGUNG

- 1 x 3V CR123A Lithium Batterie (fest verbaut)

PRODUKTSPEZIFIKATION

LED-Statusanzeigen:

Gerät an	Grün
Alarm	Rot

TECHNISCHE DATEN

Funk-Frequenz	868MHz
Funk-Reichweite	1000m (im freien Feld)
Batterie	3V CR123A Lithium Batterie im Lieferumfang enthalten (fest verbaut)
Batterie-Lebensdauer	10 Jahre
Signallautstärke	85 dB(A) in 3m Entfernung Piezo-Sirene
Test-Knopf	Ja
Überwachungs-Intervall	10 Minuten
Überwachungs-Bereich	bis zu 100m ²
Farbe	weiß
Temperaturbereich	-10°C bis +55°C
Lagertemperatur	-20°C bis +35°C
Luftfeuchtigkeit:	15% - 90%
Abmessungen (mm)	120 x 45mm (Ø x H)
Gewicht (g)	215g

VERPACKUNGSDATEN

Barcode (EAN)	5004100969453
Abmessungen (mm)	215 x 150 x 80mm
Gewicht (g)	241g (ohne Batterie)

Verpackungseinheit (VE) 3