

Wisualarm by Dahua DHI-HY-SA13A

Autarker Rauchmelder

EAN: 6976643251007

Der **Wisualarm DHI-HY-SA13A** ist ein Autarker Rauchmelder zur kontinuierlichen Überwachung der Rauchkonzentration in Innenräumen. Das Gerät nutzt eine photoelektrische Messkammer und einen integrierten Signalgeber, um bei Erreichen der Alarmschwelle einen akustischen und visuellen Alarm auszulösen.

Der Rauchmelder ist für Haushalte und ähnliche Wohnbereiche vorgesehen, zum Beispiel Einfamilienhäuser, Wohnungen und Wohnheime. Zu den typischen Einsatzbereichen zählen Lesezimmer, Wohnzimmer, Schlafzimmer und Flure.

Die Test- und Stummschaltfunktion ist in einer zentralen Taste zusammengefasst.

Die Stummschaltung wird für 9 Minuten aktiviert und kann bei geeigneten Situationen zur vorübergehenden Unterdrückung des Alarms genutzt werden.

Der Melder arbeitet mit einem niedrigen Ruhestrom und gibt bei niedrigem Batteriestand ein Warnsignal aus. Die Stromversorgung erfolgt über zwei austauschbare AA-Alkali-Mangan-Batterien, 1,5 V; die angegebene Batterielebensdauer beträgt bis zu 5 Jahre.

LED- und Signalgeberanzeigen informieren über Standby, Alarm, Störung und niedrigen Batteriestand. Bei einer Deckenhöhe unter 8 m wird für ein Gerät ein Schutzbereich von 20 m² bis 40 m² angegeben.



Hauptmerkmale

- Standalone-Rauchmelder zur Überwachung der Rauchkonzentration
- Photoelektrischer Sensor mit 10 s Abtastintervall
- Lauter Alarmton mit 85 dB(A) in 3 m Entfernung und LED-Signalisierung
- Test- und Stummschaltfunktion über eine zentrale Taste
- Warnsignal bei niedrigem Batteriestand
- Austauschbare AA-Batterien und Deckenmontage

Lieferumfang

- Wisualarm DHI-HY-SA13A Rauchmelder
- AA-Alkaline-Batterien (2 Stück)
- Befestigungsmaterial
- Bedienungsanleitung

Technische Daten

Erfassungstyp	Rauch
Abtastintervall	10 s
Sensortyp	Photoelektrisch
Alarmtypen	Rauchalarm, Fehlerwarnung, Warnung bei niedrigem Batteriestand
Alarm-Ansprechschwelle	0,1 dB/m bis 0,2 dB/m
Alarmlautstärke	≥ 85 dB(A) in 3 m Entfernung
Alarmmodus	Akustischer und visueller Alarm
Stummschaltungsfunktion	Unterstützt
Stummschaltdauer	9 min
Anzeige	Alarm-, Fehler- und Betriebsanzeige
Betriebsanzeige	Standby: Rot blinkt einmal pro Minute, Signalgeber stumm Alarm: Rot blinkt einmal pro Sekunde, Signalgeber ertönt einmal pro Sekunde Fehler: Rot blinkt zweimal pro Minute, Signalgeber ertönt zweimal pro Minute Niedriger Batteriestand: Rot blinkt einmal pro Minute, Signalgeber ertönt einmal pro Minute
Schutzbereich	Bei einer Raumhöhe unter 8 m: 20 m² bis 40 m² pro Gerät
Betriebsspannung	DC 3 V
Betriebsstrom	Überwachungsstrom: ≤ 6 µA (Durchschnitt) Alarmstrom: ≤ 5 mA (Durchschnitt)
Batterielebensdauer	5 Jahre
Batterie	2 x austauschbare AA-Alkaline-Batterien, 1,5 V
Betriebsumgebung	Innenbereich
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Relative Betriebsfeuchtigkeit	≤ 95 % RH (nicht kondensierend)
Lagertemperatur	-20 °C bis +70 °C
Farbe	Weiß
Gehäusematerial	PC + ABS
Produktabmessungen	Ø 102,0 × H 50,9 mm
Produktgewicht	140 g
Montage	Deckenmontage
Norm	EN 14604:2005 + AC:2008