

Wisualarm by Dahua DHI-HY-SA30A

Autarker Rauchmelder

EAN: 6976643250994

Der **Wisualarm DHI-HY-SA30A** ist ein Autarker Rauchmelder zur kontinuierlichen Überwachung der Rauchkonzentration in Innenräumen. Durch die Split-Spektrum-Sensortechnologie erkennt das Gerät Rauch zuverlässig und löst bei Erreichen des Alarmwertes einen lauten akustischen Alarm mit zusätzlicher optischer LED-Signalisierung aus.

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

Die Test- und Stummschaltfunktion ist in einer zentralen Taste zusammengefasst. Die Stummschaltung wird für etwa 12 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 eine fest integrierte 3-V-CR123A-Lithiumbatterie; die angegebene Batterielebensdauer beträgt 10 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
- Split-Spektrum-Sensortechnologie mit 9 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
- Fest integrierte Batterie und einfache Deckenmontage

Lieferumfang

- Wisualarm DHI-HY-SA30A Rauchmelder
- Befestigungsmaterial
- Bedienungsanleitung

Technische Daten

Erfassungstyp	Rauch
Abtastintervall	9 s
Sensortyp	Photoelektrisch
Alarmtypen	Rauchalarm, Fehleralarm, Warnung bei niedrigem Batteriestand
Alarmlautstärke	85 dB(A) in 3 m Entfernung
Alarmmodus	Akustischer und visueller Alarm
Stummschaltungsfunktion	Unterstützt
Stummschaltungsdauer	Ca. 12 Minuten
Alarm-Ansprechschwelle	0,2 dB/m bis 0,3 dB/m
Anzeige	Alarm-, Fehler- und Betriebsanzeige
LED-Anzeigen	Standby: Grüne LED blinkt einmal pro Minute / Alarm: Rote LED blinkt einmal pro Sekunde / Fehler: Rote LED blinkt einmal pro Minute / Niedriger Batteriestand: Rote LED blinkt einmal pro Minute
Schutzbereich	Bei einer Raumhöhe unter 8 m: 20 m² bis 40 m² pro Gerät
Batterielebensdauer	10 Jahre
Stromversorgung	3 V CR123A-Lithiumbatterie (nicht austauschbar)
Betriebsstrom	Überwachungsstrom: $\leq 15 \mu\text{A}$ / Alarmstrom: $\leq 35 \text{ mA}$
Betriebsumgebung	Innenbereich
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Relative Betriebsfeuchtigkeit	$\leq 95 \% \text{ RH}$ (nicht kondensierend)
Farbe	Weiß
Gehäusematerial	Kunststoff
Produktabmessungen	Ø 98,0 × H 43,1 mm
Produktgewicht	136 g
Montage	Deckenmontage
Normen	EN 14604:2005, AS 3786:2014