Wisualarm by Dahua DHI-HY-KIT1-1G3S

Set mit 3 funkvernetzbaren Rauchmeldern und WLAN-Basisstation

EAN: 6976391032057



Das **Wisualarm by Dahua DHI-HY-KIT1-1G3S** vereint drei funkvernetzbare Rauchmelder und eine WLAN-Basisstation zu einer komfortablen Sicherheitslösung für Wohnräume. Damit kombiniert das Set die lokale, raumübergreifende Alarmierung mit der praktischen Anbindung an die Wisualarm-App.

Die Rauchmelder überwachen kontinuierlich die Rauchkonzentration in Innenräumen. Dank Split-Spektrum-Sensortechnologie wird Rauch zuverlässig erkannt. Bei Erreichen des Alarmwertes warnen ein lauter Alarmton mit 85 dB(A) in 3 m Entfernung und eine optische LED-Signalisierung.

Im Alarmfall bleibt die Warnung nicht auf einen einzelnen Raum beschränkt: Ein ausgelöster Rauchmelder kann sein Signal an die weiteren eingebundenen Geräte weitergeben, sodass mehrere Bereiche gleichzeitig gewarnt werden. Insgesamt lassen sich bis zu 24 kompatible WisuLink-Funkprodukte vernetzen.

Die WLAN-Basisstation bringt die vernetzten Melder in die Wisualarm-App. Über Ethernet oder ein 2,4-GHz-WLAN werden Alarm-, Status- und Verbindungsdaten übertragen; bei einer Alarmauslösung können zusätzlich Push-Benachrichtigungen auf dem Smartphone informieren. 5-GHz-WLAN-Netzwerke werden nicht unterstützt.

Für einen komfortablen Langzeitbetrieb besitzt jeder Rauchmelder eine fest eingebaute, nicht austauschbare 3-V-CR123A-Lithiumbatterie mit einer Batterielebensdauer von 10 Jahren. Die zentrale Taste ermöglicht Test und Stummschaltung; zusätzlich kann die Stummschaltung per Infrarot-Fernbedienung ausgelöst werden.

Hauptmerkmale

- Komplettes Set aus 3 funkvernetzbaren Rauchmeldern und 1 WLAN-Basisstation
- Split-Spektrum-Sensortechnologie zur Raucherkennung
- Raumübergreifende Alarmierung der vernetzten Geräte
- App-Anbindung und Push-Benachrichtigungen über die WLAN-Basisstation
- Duale Netzwerkkommunikation der Basisstation über Ethernet und 2,4-GHz-WLAN
- Funkvernetzung mit bis zu 24 kompatiblen WisuLink-Funkprodukten
- Test- und Stummschaltfunktion sowie unterstützte Stummschaltung per IR-Fernbedienung
- OTA-Firmware-Updates für die Basisstation

Lieferumfang

- 3 x Wisualarm DHI-HY-SA30A-R8 Rauchmelder
- 3 x Montageschablone und Montagematerial für die Rauchmelder
- 1 x Bedienungsanleitung für die Rauchmelder
- 1 x Wisualarm DHI-HY-GW01A WLAN-Basisstation
- 1 x Netzteil
- 1 x USB-C Kabel
- 1 x Montageschablone und Montagematerial für die Basisstation
- 1 x Bedienungsanleitung für die die Basisstation

Technische Daten

Modell	Rauchmelder DHI-HY-SA30A-R8
Erfassungstyp	Rauch
Abtastintervall	9 s
Funktionsprinzip	Photoelektrisch
Alarmtypen	Rauchalarm, Fehlerwarnung, Warnung bei niedrigem Batteriestand
Alarmlautstärke	85 dB(A) in 3 m Entfernung
Alarmmodus	Akustischer und visueller Alarm
Stummschaltungsfunktion	Unterstützt
Stummschaltdauer	12 min
IR-Stummschaltung	Unterstützt
Voreingestellter Alarmwert	0,2 dB/m bis 0,3 dB/m
Anzeige	Alarm-, Fehler- und Betriebsanzeige
LED-Anzeigen	Standby: Grün blinkt einmal pro Minute Alarm: Rot blinkt einmal pro Sekunde Fehler: Rot blinkt einmal pro Minute Warnung bei niedrigem Batteriestand: Rot blinkt einmal pro Minute
Funkfrequenz	868 MHz
Funksignalreichweite	Bis zu 1000 m im freien Feld
Max. Anzahl vernetzter Geräte	24
Schutzbereich	Bei einer Raumhöhe unter 8 m beträgt der Schutzbereich eines Geräts 20 m² bis 40 m²
Batterielebensdauer	10 Jahre
Batterietyp	3-V-CR123A-Lithiumbatterie (nicht austauschbar)
Betriebsstrom	Überwachungsstrom: ≤ 15 μA; Alarmstrom: ≤ 25 mA (Durchschnitt)
Betriebsumgebung	Innenbereich
Betriebstemperatur	−10 °C bis +55 °C
Relative Betriebsfeuchtigkeit	≤ 95 % RH (nicht kondensierend)
Farbe	Weiß
Gehäusematerial	PC + ABS
Produktabmessungen	Ø 98 × H 43,1 mm
Produktgewicht	138 g
Montage	Deckenmontage
Norm	EN 14604:2005, AS 3786:2014, Q-Label- und TÜV-zertifiziert.
Modell	**WLAN-Basisstation DHI-HY-GW01A**
Stromversorgung	5,0 V / 1,0 A
Alarmlautstärke	70 dB
Alarmmodus	Akustischer und visueller Alarm
Anzeige	Alarm-, Fehler- und Betriebsanzeige
LED-Anzeigen	Standby: Grün leuchtet dauerhaft Kopplung: Grün blinkt schnell (einmal pro 0,5 s) Entkopplung: Alle Anzeigen leuchten 3 s dauerhaft Alarm: Rot leuchtet dauerhaft Fehler: Gelb leuchtet dauerhaft Netzwerk erfolgreich eingerichtet: Blau leuchtet dauerhaft AP-Einrichtungsmodus: Blau blinkt schnell (einmal pro 0,5 s) Reset: Rot blinkt schnell (einmal pro 0,5 s)
WLAN-Frequenz	2,4 GHz (nicht kompatibel mit 5-GHz-WLAN-Netzwerken)
WLAN-Reichweite	50 m
WLAN-Protokoll	IEEE 802.11b/g/n
Betriebsfrequenz	868 MHz / 925 MHz
Max. Anzahl verbundener Geräte	24 WisuLink-Funkprodukte
Farbe	Weiß
Gehäusematerial	ABS
Produktabmessungen	78,2 × 78,2 × 22,9 mm
Produktgewicht	60 g
Montage	Freistehend / Wandmontage
Betriebstemperatur	−10 °C bis +55 °C
Relative Betriebsfeuchtigkeit	≤ 95 % RH (nicht kondensierend)
Norm	EN 62368-1:2014 + A11:2017