

Wisualarm by Dahua DHI-HY-GA20A-R8

Funkvernetzbarer Methan-/Erdgasmelder

EAN: 6976643251069

Der **Wisualarm DHI-HY-GA20A-R8** ist ein drahtlos vernetzbarer Erdgasmelder zur Erkennung von Methan (CH_4) in Innenräumen. Das Gerät reagiert mit hoher Empfindlichkeit auf erhöhte Methankonzentrationen und unterstützt dadurch die frühzeitige Erkennung potenzieller Gaslecks.

Bei Erreichen des Alarmwertes aktiviert der Melder einen akustischen und visuellen Alarm und informiert gleichzeitig alle eingebundenen Geräte innerhalb des Funknetzwerks.

Der integrierte Halbleitersensor wurde für eine stabile Erkennung mit geringer Fehlalarmrate ausgelegt. Die Alarmierung erfolgt über einen integrierten Signalgeber mit einer Lautstärke von 70 dB(A) in einem Meter Entfernung.

Zusätzlich informieren LED-Anzeigen über den aktuellen Betriebsstatus, erkannte Fehler sowie das Erreichen des Lebensdauerendes des Sensors.

Das Gerät eignet sich für den Einsatz in Wohnungen, Restaurants, Hotels und weiteren Innenbereichen mit Bedarf an Methanerkennung.

Der Melder kann mit einer separat erhältlichen Wisualarm WLAN-Basisstation DHI-HY-GW01A gekoppelt und zusammen mit der Wisualarm-App verwendet werden. Die Basisstation dient als zentrale Verbindungseinheit für kompatible Wisualarm- und WisuLink-Funkprodukte und ermöglicht die App-Anbindung der vernetzten Melder. Bei einer Alarmauslösung sendet der Melder ein Alarmsignal; zusätzlich können in Verbindung mit der Basisstation Push-Benachrichtigungen an ein Smartphone übertragen werden. Pro Basisstation können bis zu 24 kompatible WisuLink-Funkprodukte eingebunden werden. Die Kopplung erfolgt über die Kopplungstaste am Gateway sowie die TEST/STUMM-Taste am jeweiligen Melder. Die Basisstation ist nicht im Lieferumfang enthalten und separat erhältlich.



Hauptmerkmale

- Hochsensibler Sensor zur frühzeitigen Methan-/Erdgaserkennung
- Drahtlose Vernetzung mit bis zu 24 Geräten
- Alarmton mit 70 dB(A) in 1 m Entfernung und LED-Signalisierung
- Statusanzeige für Alarm, Fehler, Betrieb und Lebensdauerende
- Bis zu 5 Jahre Sensor-Lebensdauer
- Unterstützt Ventil- und Relaisausgang
- Kompakte Bauform für die Innenmontage
- App-Anbindung und Push-Benachrichtigungen in Verbindung mit separat erhältlicher Wisualarm WLAN-Basisstation

Lieferumfang

- Wisualarm DHI-HY-GA20A-R8 Erdgasmelder
- Montageplatte
- Netzteil
- Bohrschablone
- Befestigungsmaterial
- Bedienungsanleitung

Technische Daten

Stromversorgung	DC 12 V
Sensortyp	Halbleitersensor
Erkennungstyp	Methan (CH ₄)
Abtastintervall	200 ms
Alarmtypen	Gasalarm, Fehlerwarnung, Warnung bei Lebensdauerende
Alarmlautstärke	70 dB(A) in 1 m Entfernung
Alarmmodus	Akustischer und visueller Alarm
Ausgänge	1 x Ventilausgang, 1 x Relaisausgang
Stummschaltungsfunktion	Unterstützt
LED-Anzeigen	Alarm: Rot / Fehler: Gelb / Betrieb: Grün / Lebensdauerende: Gelb
Betriebsumgebung	Innenbereich
Betriebstemperatur	–10 °C bis +55 °C
Relative Betriebsfeuchtigkeit	≤ 95 % RH (nicht kondensierend)
Funkfrequenz	868 MHz (-R8), 925 MHz (-R9)
Maximale Anzahl vernetzter Geräte	24
Gehäusematerial	PC + ABS
Farbe	Weiß
Montageart	Wandmontage
Produktgewicht	123 g
Produktabmessungen	118,0 × 78,0 × 33,7 mm