

Wisualarm by Dahua DHI-HY-GC20D-R8

Funkvernetzbarer Kohlenmonoxidmelder

EAN: 6976643251045

Der **Wisualarm DHI-HY-GC20D-R8** ist ein drahtlos vernetzbarer Kohlenmonoxidmelder zur kontinuierlichen Überwachung der Kohlenmonoxidkonzentration in Innenräumen. Das Gerät nutzt einen elektrochemischen Sensor zur präzisen Erkennung von Kohlenmonoxid und reagiert schnell auf erhöhte Konzentrationen.

Sobald die gemessene CO-Konzentration den Alarmwert erreicht, aktiviert das Gerät einen akustischen und visuellen Alarm und informiert gleichzeitig alle eingebundenen Geräte innerhalb des Funknetzwerks.

Der integrierte elektrochemische Sensor wurde für eine präzise Erkennung mit geringer Fehlalarmrate ausgelegt. Die Alarmierung erfolgt über einen integrierten Signalgeber mit einer Lautstärke von über 85 dB(A) in drei Metern Entfernung.

Zusätzlich informieren LCD-Anzeige und LED-Anzeigen über die aktuelle CO-Konzentration, den Betriebsstatus, erkannte Fehler sowie Warnungen bei niedrigem Batteriestand oder Lebensdauerende.

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

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

- Elektrochemischer CO-Sensor zur präzisen Kohlenmonoxiderkennung
- Drahtlose Vernetzung mit bis zu 24 Geräten
- Akustischer und visueller Alarm mit über 85 dB(A)
- LCD-Anzeige mit CO-Konzentrationsanzeige und Peak-Level-Funktion
- Warnung bei niedrigem Batteriestand und Lebensdauerende
- Fest integrierte Batterie mit bis zu 10 Jahren Lebensdauer
- App-Anbindung und Push-Benachrichtigungen in Verbindung mit separat erhältlicher Wisualarm WLAN-Basisstation

Lieferumfang

- Wisualarm DHI-HY-GC20D-R8 Kohlenmonoxidmelder
- Befestigungsmaterial
- Bedienungsanleitung

Technische Daten

Stromversorgung	3 V CR123A Lithiumbatterie (nicht austauschbar)
Batterielebensdauer	10 Jahre
Sensortyp	Elektrochemisch
Erkennungstyp	Kohlenmonoxid (CO)
Alarmtypen	CO-Alarm, Fehlerwarnung, Warnung bei niedrigem Batteriestand
Alarmlautstärke	Über 85 dB(A) in 3 m Entfernung
Alarmmodus	Akustischer und visueller Alarm
Stummschaltungsfunktion	Unterstützt
Alarmschwellenwerte	50 ppm: 60-90 Minuten; 100 ppm: 10-40 Minuten; 300 ppm: < 3 Min.
Display	LCD
LED-Anzeigen	Alarm: Rot / Fehler: Gelb / Betrieb: Grün
Funkfrequenz	868 MHz (-R8), 925 MHz (-R9)
Funkreichweite	Bis zu 1000 m im Freifeld (-R8); Bis zu 500 m im Freifeld (-R9)
Maximale Anzahl vernetzter Geräte	24
Überwachungsstrom	≤ 20 µA
Alarmstrom	≤ 20 mA
Betriebsumgebung	Nur Innenbereich
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Relative Betriebsfeuchtigkeit	≤ 95 % RH (nicht kondensierend)
Gehäusematerial	PC + ABS
Farbe	Weiß
Produktgewicht	125 g
Produktabmessungen	116,4 × 71,7 × 29,1 mm
Montageart	Wandmontage