

Wisualarm by Dahua DHI-HY-GC20C

Autarker Kohlenmonoxidsmelder / CO-Melder

EAN: 6976643251038

Der Wisualarm DHI-HY-GC20C ist ein autarker Kohlenmonoxidsmelder zur kontinuierlichen Überwachung der CO-Konzentration in Innenräumen. Das Gerät verwendet einen elektrochemischen Sensor zur präzisen Erkennung von Kohlenmonoxid und reagiert schnell auf erhöhte Konzentrationen.

Sobald der Alarmwert erreicht wird, aktiviert das Gerät einen akustischen und visuellen Alarm, um auf potenzielle Gefahren aufmerksam zu machen. Der integrierte Signalgeber erreicht eine Lautstärke von über 85 dB(A) in drei Metern Entfernung.

Die integrierte LCD-Anzeige informiert über die aktuelle CO-Konzentration. Zusätzlich zeigen drei LED-Anzeigen den Betriebsstatus, Fehlerzustände sowie aktive Alarmer an.

Der Kohlenmonoxidsmelder unterstützt eine Stummschaltungsfunktion, einen Selbsttest sowie eine Warnung bei niedrigem Batteriestand. Die austauschbare CR123A-Lithiumbatterie ist für eine Betriebsdauer von bis zu zehn Jahren ausgelegt.

Durch die kompakte Bauform eignet sich das Gerät für die Wandmontage in Wohnungen, Restaurants, Hotels und weiteren Innenbereichen.



Hauptmerkmale

- Elektrochemischer CO-Sensor mit schneller Reaktionszeit
- LCD-Anzeige zur Darstellung der CO-Konzentration
- Lauter Alarmton mit 85 dB(A) in 3 m Entfernung und LED-Signalisierung
- Batterielebensdauer von bis zu 10 Jahren
- Unterstützt Selbsttest und Stummschaltungsfunktion
- LED-Statusanzeige für Alarm, Fehler und Betrieb

Technische Daten

Erkennungstyp	Kohlenmonoxid (CO)
Sensortyp	Elektrochemisch
Alarmtypen	CO-Alarm, Fehlerwarnung, Warnung bei niedrigem Batteriestand
Alarmlautstärke	Über 85 dB(A) in 3 m Entfernung
Alarmmodus	Akustischer und visueller Alarm
Stummschaltungsfunktion	Unterstützt
Stummschaltungsdauer	Ca. 45 Sekunden
Alarmschwellenwerte	50 ppm: 60–90 Minuten / 100 ppm: 10–40 Minuten / 300 ppm: < 3 Minuten
Display	LCD
LED-Anzeigen	Rot / Gelb / Grün
Batterielebensdauer	10 Jahre
Stromversorgung	3 V CR123A Lithiumbatterie (austauschbar)
Überwachungsstrom	≤ 20 µA
Alarmstrom	≤ 10 mA
Betriebsumgebung	Nur Innenbereich
Betriebstemperatur	–10 °C bis +40 °C
Relative Betriebsfeuchtigkeit	≤ 95 % RH (nicht kondensierend)
Gehäusematerial	PC + ABS
Farbe	Weiß
Produktabmessungen	116,4 × 71,7 × 28,3 mm
Produktgewicht	125 g
Montageart	Wandmontage

Lieferumfang

- Wisualarm DHI-HY-GC20C Kohlenmonoxidmelder
- Befestigungsmaterial
- Bedienungsanleitung