

Wisualarm by Dahua DHI-HY-GC30A-R8

Funkvernetzbarer Kohlenmonoxidmelder mit Temperatur- und Feuchtigkeitsanzeige

EAN: 6976643251021

Der **Wisualarm DHI-HY-GC30A-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 kann CO-Werte bereits ab 30 ppm erfassen.



Bei erhöhter CO-Konzentration aktiviert der Melder einen akustischen und visuellen Alarm und informiert gleichzeitig alle eingebundenen Geräte innerhalb des Funknetzwerks.

Das multifunktionale LCD-Display zeigt im Standby-Betrieb abwechselnd die aktuelle Temperatur und Luftfeuchtigkeit an. Im Alarmmodus wird die Kohlenmonoxidkonzentration angezeigt. Die blaue Hintergrundbeleuchtung unterstützt eine gut ablesbare Darstellung der Informationen.

Zusätzlich informieren drei separate LED-Anzeigen über Alarm-, Fehler- und Betriebszustände. Die Peak-Level-Funktion zeigt gespeicherte Höchstwerte an und die Warnung bei Lebensdauerende erfolgt über Displaymeldung, Signalton und LED-Anzeige.

Der Melder unterstützt eine Warnung bei niedrigem Batteriestand, eine Stummschaltungsfunktion per Tastendruck und einen Selbsttest. Die fest integrierte CR17450A-Lithiumbatterie ist für eine Betriebsdauer von bis zu zehn Jahren ausgelegt.

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
- Temperatur- und Feuchtigkeitsanzeige im Standby-Betrieb
- LCD-Anzeige mit blauer Hintergrundbeleuchtung und CO-Konzentrationsanzeige
- Drahtlose Vernetzung mit bis zu 24 Geräten
- Akustischer und visueller Alarm mit über 85 dB(A)
- Peak-Level-Funktion sowie Warnung bei niedrigem Batteriestand und Lebensdauerende
- App-Anbindung und Push-Benachrichtigungen in Verbindung mit separat erhältlicher Wisualarm WLAN-Basisstation

Lieferumfang

- Wisualarm DHI-HY-GC30A-R8 Kohlenmonoxidmelder
- Befestigungsmaterial
- Bedienungsanleitung

Technische Daten

Stromversorgung	3 V CR17450A 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
Stummschaltungsdauer	Ca. 9 Minuten
Alarmschwellenwerte	50 ppm: 60-90 Minuten 100 ppm: 10-40 Minuten 300 ppm: < 3 Minuten
Display	LCD mit blauer Hintergrundbeleuchtung
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
Temperaturmessung	Genauigkeit: $\pm 0,1$ °C typisch
Feuchtigkeitssmessung	Genauigkeit: $\pm 1,5$ % RH typisch
Standby-Strom	≤ 20 μ A
Alarmstrom	≤ 20 mA
Betriebsumgebung	Nur Innenbereich
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Relative Betriebsfeuchtigkeit	≤ 95 % RH (nicht kondensierend)
Gehäusematerial	PC + ABS
Farbe	Weiß
Produktgewicht	123 g
Produktabmessungen	133,5 × 63,5 × 28,9 mm
Montageart	Wandmontage oder freistehende Aufstellung