



Autarker Kohlenmonoxidmelder „für den professionellen Einsatz“

**Unsere Produkte und Dienstleistungen schützen
Tag für Tag Millionen von Menschen. Warum sollten
Sie Ihr Leben oder die Sicherheit Ihrer Familie jemand
anderem anvertrauen?**

H450EN Autarker Kohlenmonoxidmelder



Produktvorteile des H450EN Kohlenmonoxidmelders (CO)

- 6 Jahre Garantie, bis zu 7 Jahre Lebensdauer
- Erstklassige elektrochemische Sensortechnologie
- Einfache Montage und Verwendung
- Automatische Sensoranpassung für absolute Genauigkeit
- Zertifizierung gemäß EN50291:2001 und Kitemark-Auszeichnung
- Laufende Selbsttestfunktion
- Inklusive fest installierter Batterien
- Kein Auswechseln von Sensoren
- Kein Netzstrom erforderlich
- Keine Wartung erforderlich



Der H450EN verfügt über eine besondere Klappe an der Frontseite, die dem Benutzer bei Öffnung zahlreiche nützliche Informationen anzeigt, ohne dass dieser das umfassende Benutzerhandbuch konsultieren muss. Die Informationen beinhalten:

- Eine Beschreibung der möglichen Alarm- und Fehlersignale, die vom Gerät ausgegeben werden
- Empfohlenes Verhalten im Falle eines Alarms

Der autarke Kohlenmonoxidmelder H450EN zeichnet sich durch Benutzerfreundlichkeit und Zuverlässigkeit aus. Entwickelt für den Einsatz in allen Wohnbereichen, wie z. B. Wohnhäusern, feststehenden Wohnwagen und Wohnwagenparks.



Alle Gasgeräte müssen einer jährlichen Sicherheitsüberprüfung unterzogen werden.

Sensortechnologie

Modernste elektrochemische Zelltechnologie gewährleistet absolute Genauigkeit und Zuverlässigkeit und gewährleistet unter normalen Betriebsbedingungen 6 Jahre Garantie bei bis zu 7 Jahren Lebensdauer. Das Gerät entspricht den strengen Anforderungen der Europäischen Norm EN50291:2001 für Kohlenmonoxidmelder für den Privatgebrauch.

Installation

Der H450EN lässt sich mit Hilfe des im Lieferumfang enthaltenen Montagesatzes ohne Verlegen von Kabeln einfach befestigen. Während der gesamten Lebensdauer von 7 Jahren ist das Gerät wartungsfrei – es müssen weder Sensoren noch andere Teile ausgetauscht werden.

Wartungsfreier Betrieb

Der Melder einschließlich Batterien verfügt über eine Garantie von 6 Jahren. Die Batterien sind im Gerät versiegelt, um einen anwenderseitigen Zugriff zu verhindern, und müssen über die gesamte Lebensdauer des Melders (bis zu 7 Jahre) hinweg nicht ausgetauscht werden.

Für den professionellen Einsatz

Der H450EN wird unter Experten weithin als professionelle Wahl für die Überwachung von Kohlenmonoxid geschätzt und ist der bevorzugte Gasmelder zahlreicher Großunternehmen und Organisationen, darunter Gas- und Energieversorger, lokale Behörden, Wohnungsgenossenschaften usw.

Optische Signale



Der H450EN gibt neben dem akustischen auch optische Alarme aus. Die neue zweifarbige Statusleuchte blinkt im Fehlerfall gelb und im Normalbetrieb grün. Dies wird mithilfe der neuen zweifarbenen Statusleuchte erreicht, die bei Normalbetrieb grün und bei einem Fehler gelb blinkt.



EN50291:2001

Von Honeywell, einem führenden Hersteller für Kohlenmonoxidmelder

Allgemeine Spezifikation



Spezifikation	
Messmethode	Elektrochemische Zelle
Betriebsspannung	3V
Lebensdauer	Bis zu 7 Jahre bei normalen Betriebsbedingungen
Alarmanzeige	Akustischer und optischer Alarm
Summerausgabe	> 85 Dezibel (dB) aus 1m Entfernung
Betriebstemperaturbereich	-10 bis +40°C
Feuchtigkeitsbereich	30 bis 90% relative Feuchtigkeit, nicht kondensierend
Alarmstufen	50ppm binnen 60 bis 90 Minuten 100ppm binnen 10 bis 40 Minuten 300ppm < 3 Minuten (gemäß EN50291:2001)
Gewicht	ca. 100g
Abmessungen	110mm x 76mm x 34mm
Testbetrieb	Ja
Selbsttestfunktion	Ja



Unsere Produktpalette Gasdetektion



Stationäre Gasüberwachung

Wir bieten umfassende Lösungen zur stationären Gasüberwachung für unterschiedlichste Industrien und Applikationen an, wie z.B.: gewerbliche Liegenschaften, industrielle Anwendungen, Halbleiterhersteller, Krafterzeugungsanlagen und petrochemische Standorte.

- » Überwachung von brennbaren und toxischen Gasen (einschl. seltener Gase) sowie Sauerstoff
- » Innovative Verwendung von 4 Messprinzipien: Papierband, elektrochemische Zelle, katalytische Zelle und Infrarot
- » Möglichkeit der Detektion in Bereichen von ppb bis Volumenprozent (Vol.%)
- » Lösungen für die kostengünstige Einhaltung gesetzlicher Vorschriften

Tragbare Gasüberwachung

Für den Schutz von Personen vor Gasgefahren bietet wir ein breites Spektrum zuverlässiger Lösungen an, die für den Einsatz in umschlossenen Räumen, wie Schächten, ideal geeignet sind. Dazu gehören:

- » Überwachung von brennbaren und toxischen Gasen sowie Sauerstoff
- » Personenbezogene Monogaswarngeräte
- » Tragbare Multigaswarngeräte – für den Einstieg in umschlossene Räume und zur Einhaltung gesetzlicher Vorschriften
- » Transportable Multigaswarngeräte – für den temporären Schutz von Bereichen während Bau- und Wartungstätigkeiten

Service und Support

Wir glauben an den Wert von erstklassigem Service und aufmerksamer Betreuung unserer Kunden. Unser Hauptanliegen ist die komplette und umfassende Zufriedenheit unserer Kunden. Dies sind nur einige der Leistungen, die wir anbieten können:

- » Volle technische Unterstützung
- » Expertenteam zur Beantwortung von Fragen
- » Komplett ausgerüstete Werkstätten für die schnelle Durchführung von Instandsetzungen
- » Weitreichendes Netzwerk von Servicetechnikern
- » Schulung zur Verwendung und Wartung unserer Produkte
- » Mobiler Kalibrierservice
- » Maßgeschneiderte Programme für vorbeugende/fehlerbehebende Wartung
- » Erweiterte Gewährleistungen für Produkte

Wenn Sie mehr erfahren möchten

www.honeywellanalytics.com

Kontaktieren Sie uns:

Europa, Mittlerer Osten, Afrika, Indien

Life Safety Distribution AG
Weiherallee 11a
CH-8610 Uster
Switzerland
Tel: +41 (0)44 943 4300
Fax: +41 (0)44 943 4398
gasdetection@honeywell.com

Technischer Service

EMEA: HAexpert@honeywell.com
US: ha.us.service@honeywell.com
AP: ha.ap.service@honeywell.com

www.honeywell.com

Amerika

Honeywell Analytics, Inc
405 Barclay Blvd.
Lincolnshire, IL 60069
USA
Tel: +1 847 955 8200
Toll free: +1 800 538 0363
Fax: +1 847 955 8208
detectgas@honeywell.com

Asien und Pazifik

Honeywell Analytics Asia Pacific
#508, Kolon Science Valley (I)
187-10 Guro-Dong, Guro-Gu
Seoul, 152-050#
Korea
Tel: +82 (0)2 6909 0300
Fax: +82 (0)2 2025 0329
analytics.ap@honeywell.com

Bitte beachten:

Obwohl alle Maßnahmen ergriffen wurden, um die Genauigkeit dieser Veröffentlichung sicherzustellen, wird keine Verantwortung für Fehler oder Auslassungen übernommen. Daten und die Gesetzgebung ändern sich unter Umständen, deshalb empfehlen wir Ihnen dringend, Kopien der aktuellsten Bestimmungen, Standards und Richtlinien zu beschaffen. Diese Veröffentlichung bildet nicht die Grundlage eines Vertrages.

H_L450EN_DS01089_V1_DE

05/11

© 2011 Honeywell Analytics

Honeywell