

CAREFULLY READ AND UNDERSTAND THE CONTENTS OF THIS INSTRUCTION MANUAL BEFORE USING THE ALARM. RETAIN THE MANUAL IN A SAFE PLACE FOR FUTURE REFERENCE.

PAY PARTICULAR ATTENTION TO THE SAFETY WARNINGS. PASS THE MANUAL ONTO ANY SUBSEQUENT USERS OF THE ALARM.

**WARNING**

**THIS CARBON MONOXIDE ALARM MAY NOT PROTECT PEOPLE WHO ARE AT SPECIAL RISK FROM CARBON MONOXIDE EXPOSURE BY REASON OF AGE, PREGNANCY OR MEDICAL CONDITION. IF IN DOUBT, CONSULT YOUR MEDICAL PRACTITIONER.**

This Carbon Monoxide Alarm is NOT:

- A substitute for either a smoke alarm or a combustible gas detector.
- To be seen as a substitute for the proper servicing of fuel-burning appliances or the sweeping of chimneys.
- To be used on an intermittent basis, or as a portable detector for the spillage of combustion products from fuel-burning appliances or chimneys.

**CAUTION**

**This Carbon Monoxide alarm is designed for indoor use only. Do not expose to rain or moisture. Do not knock or drop the unit. Do not open or tamper with the unit as this could cause malfunction.**

**The alarm will not protect against the risk of Carbon Monoxide poisoning when the battery has drained.**

**IMPORTANT**

- Carbon Monoxide is produced by the incomplete combustion of fuels such as wood, charcoal, coal, heating oil, paraffin, petrol, natural gas, propane, butane etc.

Ideally, it is recommended that a Carbon Monoxide alarm should be installed in or near to every room that has a fuel burning appliance such as any gas fires, central heating boiler, room heaters, water heaters, cookers, grills, etc.

This alarm should only be installed by a competent person.

Ensure that the audible alarm can be heard by all those who are intended to hear it.

This product should not be used if any fault signals are given.

Seek medical help if it is suspected that a member of the household is suffering from Carbon Monoxide poisoning.

If further details are required which do not appear in this manual, contact Honeywell.

**This pack contains:**  
One unit  
One fixing kit  
One instruction manual

**INTRODUCTION**

Thank you for purchasing an alarm which is designed to detect the presence of Carbon Monoxide. This manual contains information on the installation and operation of the Carbon Monoxide alarm. The status light flashes green at approximately 1 minute intervals to indicate that the unit is operating correctly. This will change to a yellow flash synchronised with chirp if a fault arises. The red alarm light will flash continuously and the buzzer will sound if Carbon Monoxide is present.

The unit is suitable for use in areas where cooking and heating appliances burn fuels such as wood, charcoal, coal, coke, oil, petrol, gas, etc.

**WHAT IS CARBON MONOXIDE**

Carbon Monoxide (CO) is a highly poisonous gas which is released when fuels are burnt. It is invisible, has no smell and is therefore very difficult to detect with the human senses. The first warning symptom that CO is present in the air are usually headaches and nausea. Under normal operating conditions, in a room where fuel-burning appliances are well maintained and correctly vented, the amount of Carbon Monoxide released into the room by the appliances is not dangerous. A dangerous quantity of Carbon Monoxide can occur if one or more of the following conditions exists:

1. An appliance is faulty or is badly maintained.
2. A flue is partially or totally blocked.
3. A room is not adequately ventilated.

**TESTING YOUR CARBON MONOXIDE ALARM**

The unit should be tested once a month by pressing and holding the test button on the front of the unit for 5 seconds, this tests the electrochemical cell, electronics and audible alarm. If the unit is functioning correctly, the green light will stay illuminated, the red light will flash and the alarm will sound. In case of a fault the unit is giving visual and audible signals once per minute. These signals can be triggered any time by pressing the test button.

**SPECIFICATION**

Model:	H450EN
Gas Detected:	Carbon Monoxide
Detection Principle:	Electro-chemical cell
Alarm Indication:	Flashing red light and audible alarm
Alarm Levels:	500ppm - Between 60 to 90 mins 100ppm - Between 10 to 40 mins 300ppm - Less than 3 mins
Operating Temperature:	-10°C to 40°C
Humidity Range:	30 to 90% RH non-condensing
Warm-up time after initial switch on:	Instantaneous
Normal Operating Life:	Up to 7 years
Battery life when in alarm:	At least 5 days
Dimensions:	110mm x 76mm x 34mm
Weight:	Approximately 110g

**CARE AND MAINTENANCE OF ALARM**

The Carbon Monoxide alarm is pre-calibrated at the factory and requires no maintenance other than to clean the outside case occasionally with a clean tissue. Ensure that the holes on the front of the unit are not blocked with dust or dirt. DO NOT USE CLEANING AGENTS, BLEACH OR POLISH.

**END OF UNIT LIFE**

The unit will operate for up to 7 years under normal use. The unit must be replaced when a low battery warning (1 chirp per minute or a fault warning signal (2 chirps per minute and the status light flashing yellow) is given. It is recommended to replace the unit after the date marked on the front of the unit.

**DISPOSAL**

When the unit has come to the end of its life, dispose of it in accordance with local regulations.

**BATTERY DIRECTIVE STATEMENT**

For safety reasons the H450EN is a sealed unit and the battery is not replaceable. At the end of the unit's life, if you have any concerns over the safe disposal of the unit/battery, please contact your local recycling centre or the Honeywell helpline printed in this manual.

**CE MARKING**

CE marking indicates that this product complies with European Directives for Low Voltage 2006/95/EC and Electromagnetic Compatibility 2004/108/EC. The manufacturers full Declaration of Conformity may be found at the following website address: www.honeywellanalytics.com



**Carbon Monoxide Alarm User Manual I56-3495-002 EN 50291:2001**

**POSITIONING THE ALARM****1. Units located in the same room as a fuel-burning appliance**

- If the unit is located on the wall it should be located at a height greater than the height of any door or window but at least 150mm from the ceiling. If the unit is mounted on the ceiling it should be at least 300mm from any wall.
- The unit should be at a distance of between 1m and 3m from the potential source.
- If there is a partition in a room, the unit should be located on the same side of the partition as the potential source.
- In rooms with sloped ceilings, the unit should be located at the high side of the room.

**2. Units located in sleeping rooms and in rooms remote from a fuel burning appliance**

- Units should be located relatively close to the breathing area of the occupants.

**WHERE NOT TO PUT THE ALARM****Do not place the unit in the following areas:**

- Outside the building.
- In or below a cupboard.
- In a damp or highly humid area e.g. a bathroom.
- Directly above a sink or cooker.
- Next to a door or window or anywhere that would be affected by draughts, e.g., extractor fan or air vent.
- Where the air flow to the unit would be obstructed by curtains or furniture.
- Where dirt or dust could collect and block the sensor, and stop it working.
- In an area where the temperature could drop below -10°C or rise to above 40°C.
- Where it could be easily knocked, damaged, or where it could be inadvertently removed.
- Do not paint the unit or allow the CO gas inlets to become blocked by dirt, grease or other substances.

**This pack contains:**  
One unit  
One fixing kit  
One instruction manual

**OPERATION OF THE ALARM**

	Status Light	Red Alarm Light	Buzzer	
<b>Normal Operation</b>				1 green flash per minute
When no Carbon Monoxide is present, the status light will flash green approximately once every minute. During normal operation the unit carries out a self-check test every 5 minutes.				5 chirps per 1 second
<b>Alarm Condition</b>				5 chirps per 1 second
When the unit detects Carbon Monoxide, it will give the <b>alarm signal</b> continuously. The red alarm light will flash and the buzzer will sound approximately 5 chirps per second.				5 chirps per 1 second
When the unit has been in alarm for 30 minutes the <b>full alarm signal</b> will be given once every minute.				5 chirps per 1 second
<b>Alarm Signal</b>				(---) C O
The Carbon Monoxide alarm can be distinguished from smoke detector alarms as it signals C.O. in Morse code (approximately 5 chirps per second).				5 chirps per 1 second
<b>Hush Feature</b>				5 flashes per 1 second
If required, the audible alarm can be silenced for 5 minutes by pushing the button marked "Test". The red alarm light will continue to flash 5 times per second.				5 flashes per 1 second
If Carbon Monoxide is still present after the 5 minute hush period, the audible alarm will sound.				5 chirps per 1 second
<b>NOTE:</b> The hush facility will not operate at levels above 350ppm Carbon Monoxide. At levels below 350ppm the hush facility will only operate once, i.e. the audible alarm can only be silenced for one 5 minute period.				1 green flash per minute
<b>Return to Normal Operation</b>				1 green flash per minute
When the Carbon Monoxide gas disperses, the alarm signal will stop. The status light will flash green approximately once every minute again.				1 green flash per minute
<b>Fault Warning</b>				2 chirps per minute and yellow flash
If a fault is detected the buzzer will sound 2 short chirps every minute. The unit must then be replaced.				2 chirps per minute and yellow flash
<b>Battery Fault Warning/End of Battery Life</b>				1 chirp per minute and yellow flash

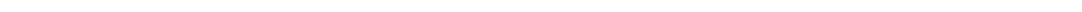
**WHAT TO DO WHEN THE ALARM SOUNDS****If the unit raises an alarm, proceed as follows:**

- Open all doors and windows to ventilate the area and allow the Carbon Monoxide to disperse.
- Where possible turn off all fuelled appliances and stop using them.
- Evacuate the property leaving the doors and windows open.
- Ring the gas or other fuel supplier on their emergency number and explain the problem. Keep the telephone number in a prominent place.
- Do not re-enter the property until the alarm has stopped.
- Get medical help immediately for anyone suffering from the effects of Carbon Monoxide poisoning such as headaches, nausea, etc. and advise that Carbon Monoxide poisoning is suspected.
- Do not use the fuel burning appliances again until they have been checked and cleared for use by a competent person according to national regulations.

User Manual also available in Braille. A Carbon Monoxide safety information sheet is available in: Punjabi; Urdu; Bengali; Gujarati and Hindi. For copies please call Honeywell on: 01202 645577

**DECLARATION OF CONFORMITY**

This product complies with European Directives for Low Voltage 2006/95/EC and Electromagnetic Compatibility 2004/108/EC. The manufacturers full Declaration of Conformity may be found at the following website address: www.honeywellanalytics.com

**EFFECTS OF CARBON MONOXIDE POISONING**

Carbon Monoxide binds to the haemoglobin in the blood and reduces the amount of oxygen being circulated in the body.

200ppm	Slight headaches, tiredness, dizziness, nausea after 2-3 hours.
400ppm	Frontal headache within 1-2 hours, life threatening after 3 hours.
800ppm	Dizziness, nausea and convulsions within 45 minutes. Unconsciousness within 2 hours. Death within 2-3 hours.
1600ppm	Headache, dizziness and nausea within 20 minutes. Death within 1 hour.
6400ppm	Headache, dizziness and nausea within 1-2 minutes. Death within 10-15 minutes.

**IN WHICH ROOM TO PUT THE ALARM**

Ideally, an alarm should be fitted in every room that contains a fuel-burning appliance. However, if there is more than one appliance and the number of units is limited, the following points should be taken into consideration when deciding on the best location:

- If there is an appliance in a room where people sleep, a unit should be placed in that room.

A unit should be located in a room containing a fuelless or open-flued appliance.

If there is an appliance in a room which people use a lot, such as a sitting room, a unit should be placed in that room.

In a bedsit, the unit should be placed as far away from the cooking appliance as possible but near to where the person sleeps.

If the appliance is in a room not normally used, such as a boiler room, the unit should be placed just outside the room so that the alarm will be heard more easily.

**INSTALLING THE ALARM**

The unit can either be free-standing or wall mounted, using the fixings provided.

**WALL MOUNTING INSTALLATION**

Find a position to install the unit (see "where to put the alarm" and "where not to put the alarm").

**Option 1 Special Mounting Pad with Fixing Pin (supplied)**

Place the fixing pin through the mounting pad. Using a hammer, gently knock the fixing pin into the wall ensuring that the mounting pad is not hammered too firmly into the wall.

**Option 2 Screw and wall plug (NOT supplied)**

If the wall is too hard to use the fixing pin, use a No. 4 round head screw and Rawlplug™.

Once activated and tested (see "using the alarm"), the unit can be hung on the protruding fixing pin using one of the 'keyholes' indicated on the back of the unit by the lines shown.

**USING THE ALARM**

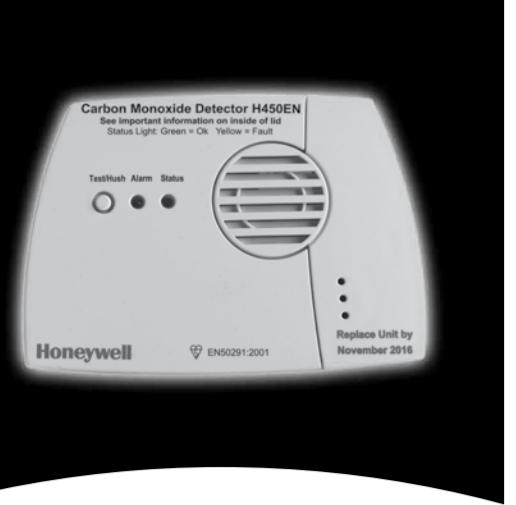
To activate the unit, pull out the activation strip at the side of the unit. The green and red lights will flash briefly and the buzzer will sound a short chirp.

Press the test button and hold for up to 5 seconds and check that the red light flashes and the buzzer sounds.

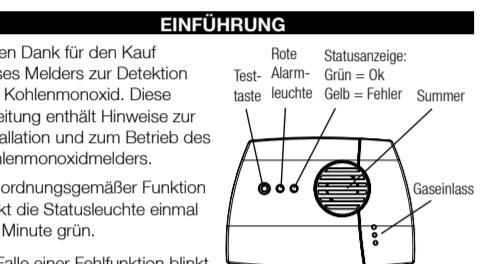
The unit is now operating and is ready for use.

**DISCLAIMER**

This Carbon Monoxide alarm is designed to alert you to a potentially dangerous build-up of Carbon Monoxide gas. It is not designed to remedy a Carbon Monoxide problem nor to locate a specific source of Carbon Monoxide. Honeywell shall not be liable to pay for any Carbon



Kohlenmonoxidmelder  
Benutzerhandbuch I56-3495-002  
EN 50291:2001



EINFÜHRUNG

Vieelen Dank für den Kauf dieses Melders zur Detektion von Kohlenmonoxid. Diese Anleitung enthält Hinweise zur Installation und zum Betrieb des Kohlenmonoxidmelders.

Bei ordnungsgemäßer Funktion blinks die Statusleuchte einmal pro Minute grün.

Im Falle einer Fehlfunktion blinkt die Statusleuchte einmal pro Minute gelb, begleitet von einem kurzen akustischen Signal.

Ist Kohlenmonoxid vorhanden, blinkt die rote Alarmleuchte kontinuierlich und es ertönt der Summer.

Der Melder ist für den Einsatz in Bereichen geeignet, in denen Koch- und Heizgeräte mit Brennstoffen wie Holz, Holzkohle, Kohle, Koks, Öl, Benzin, Gas usw. betrieben werden.

**WAS IST KOHLENMONOXID?**

Kohlenmonoxid (CO) ist ein hoch giftiges Gas, das bei der Verbrennung von Brennstoffen freigesetzt wird. Es ist ein farb- und geruchloses Gas und daher mit den menschlichen Sinnesorganen nur sehr schwer zu entdecken. Die ersten Warnsymptome für das Vorhandensein von CO in der Luft sind in der Regel Kopfschmerzen und Übelkeit.

Unter normalen Betriebsbedingungen, in einem ausreichend belüfteten Raum und bei vorschriftsmäßiger Wartung der mit Brennstoffen betriebenen Heizgeräte ist die freigesetzte Menge an Kohlenmonoxid ungefährlich. Eine gefährliche Menge an Kohlenmonoxid kann infolge einer oder mehrerer der Ursachen entstehen:

1. Ein Heizgerät ist defekt oder unzureichend gewartet.

2. Ein Rauchabzug ist teilweise oder vollständig blockiert.

3. Ein Raum ist nicht ausreichend belüftet.

**FUNKTIONSTEST DES KOHLENMONOXIDMELDERS**

Der Melder sollte einmal pro Monat getestet werden, indem die Testtaste an der Vorderseite des Geräts 5 Sekunden lang gedrückt wird. Dadurch werden die elektrochemische Zelle, die Elektronik und der akustische Alarm getestet. Der Melder signalisiert eine korrekte Funktion durch eine dauerhaft grün leuchtende Statusleuchte, eine rot blinkende Alarmleuchte, sowie einem akustischen Alarmignal.

Im Falle eines Fehlers wird dies einmal pro Minute signalisiert. Durch drücken der Testtaste kann dieses Fehlersignal jederzeit abgerufen werden.

**TECHNISCHE DATEN**

Modell: H450EN  
Gemessenes Gas: Kohlenmonoxid  
Messmethode: Elektrochemische Zelle  
Alarmanzeige: Blinkende rote Leuchte und akustischer Alarm  
Alarmstufen: 50ppm - zwischen 60 und 90 Min.  
100ppm - zwischen 10 und 40 Min.  
300ppm - weniger als 3 Min.  
Betriebstemperatur: -10°C bis 40°C  
Relative Luftfeuchtigkeit: 30 bis 90% r.h. nicht kondensierend  
Wärmeleitung: nach erstmaligem Einschalten: unverzögert  
Normale Betriebsdauer: bis zu 7 Jahre  
Batterielebensdauer im Alarmzustand: mindestens 5 Tage  
Abmessungen: 110mm x 76mm x 34mm  
Gewicht: ca. 110g

**PFLEGE UND WARTUNG DES MELDERS**

Der Kohlenmonoxidmelder ist werkseitig vorbereitet. Zur Wartung ist lediglich von Zeit zu Zeit die Außenhülle mit einem sauberen Tuch zu reinigen um sicherzustellen, dass die Öffnungen an der Vorderseite des Melders nicht durch Staub oder Schmutz verstopft sind. KEINE REINIGUNGS-, BLEICH- ODER PUTZMITTEL VERWENDEN.

**ENDE DER LEBENDSDAUER DES MELDERS**

Bei normalen Gebrauch beträgt die Lebensdauer des Melders bis zu 7 Jahre. Die Einheit muss ersetzt werden, wenn das Signal für einen niedrigen Akkuladestand (1 Piepton pro Minute) oder ein Fehlersignal (2 Pieptone pro Minute, sowie gelb blinkende Statusleuchte) gegeben wird. Es wird empfohlen den Melder auf der Vorderseite angegebene Zeitpunkt zu ersetzen.

**ENTSORGUNG**

Nach Ablauf der Lebensdauer ist das Gerät gemäß den örtlichen Vorschriften zu entsorgen.

**ERKLÄRUNG ZUR BATTERIEN-RICHTLINIE**

Aus Sicherheitsgründen handelt es sich beim H450EN um eine versiegelte Einheit mit nicht austauschbarer Batterie. Den Zweck bezüglich der sicheren Entsorgung der Einheit/Batterie nach Ende der Nutzungsdauer haben, setzen Sie sich bitte mit ihrer lokalen Recycling-Stelle oder mit der Honeywell Helpline unter der Nummer in diesem Handbuch in Verbindung.

**VERHALTEN IM ALARMPFALL**

Wenn der Melder einen Alarm ausgibt, folgende Verhaltensmaßnahmen beachten:

• Alle Türen und Fenster öffnen, damit der Bereich belüftet wird und das Kohlenmonoxid sich verflüchtigen kann.

• Soweit möglich, alle Heizgeräte abschalten und nicht weiter verwenden.

• Das Gebäude räumen, Türen und Fenster offen lassen.

• Den Gas- oder Brennstoffleitungen unter dessen Notrufnummer anrufen und das Problem erläutern.

• Die Telefonnummer an gut sichtbare Stelle aufbewahren.

• Das Gebäude erst dann wieder betreten, wenn der Alarm erloschen ist.

**AUSWIRKUNGEN EINER KOHLENMONOXIDVERGIFTUNG**

**VOR DEM EINSATZ DES MELDERS MÜSSEN DIE HINWEISE IN DIESER ANLEITUNG SORGFALTIG GELESEN UND VERSTÄNDEN WERDEN. BEWAHREN SIE DIESE BETRIEBSANLEITUNG FÜR ZUKÜNFIGE VERWENDUNG AN EINEM SICHEREN ORT AUF.**

**BEACHTEN SIE INSbesondere DIE SICHERHEITSWARNSIGNALE, HÄNDIGEN SIE DIESE ANLEITUNG IM FALLE EINER WEITERGABE DES PRODUKTES AN DEN NEUEN BESITZER AUS.**

**WAHRUNG**

DIESER KOHLENMONOXIDMELDER DIENST MÖGLICHERWEISE NICHT ZUM SCHUTZ VON PERSONEN, DIE AUS ALTERSGRÜNDEN, WEGEN SCHWANGERSCHAFT ODER KRANKHEITSBEDINGT BESONDERS ANFÄLLIG GEGENÜBER KOHLENMONOXID SIND. IM ZWEIFELFALL WENDEN SIE SICH AN IHREN HAUSARZT.

Dieser Kohlenmonoxidmelder ist NICHT

• Als Ersatz für einen Rauchmelder oder einen Detektor für brennbare Gase geeignet.

• Als Ersatz für die angemessene Wartung von mit Brennstoffen betriebenen Heizgeräten oder für die Reinigung von Schornsteinen anzusehen.

• In unregelmäßigen Abständen bzw. als tragbarer Detektor für das Ausstreuen von Verbrennungsrückständen aus mit Brennstoffen betriebenen Heizgeräten oder Schornsteinen einzusetzen.

**ACHTUNG**

Dieser Kohlenmonoxidmelder ist nur für den Betrieb im Innenbereich ausgelegt. Der Melder keinesfalls Regen oder Feuchtigkeit aussetzen. Den Melder nicht umstellen oder fallen lassen. Den Melder nicht öffnen oder manipulieren, da dies zu einer Fehlfunktion führen kann.

Der Melder bietet keinen Schutz vor einer Kohlenmonoxidvergiftung, wenn die Batterie leer ist.

**WICHTIG**

• Kohlenmonoxid entsteht durch unvollständige Verbrennung von Brennstoffen wie Holz, Holzkohle, Koks, Heizöl, Paraffin, Benzin, Erdgas, Propan, Butan usw.

• Im Idealfall sollte ein Kohlenmonoxidmelder in oder in der Nähe von allen Räumen installiert werden, in denen sich mit Brennstoffen betriebene Heizgeräte wie Gasföhn, Zentralheizkessel, Raumheizungen, Warmwasserbereiter, Kochgeräte, Grillgeräte usw. befinden.

• Dieser Melder darf nur von einer entsprechend qualifizierten Person installiert werden.

• Neben einer Tür oder einem Fenster oder an Stellen, die Zugluft ausgesetzt sind, z.B. ein Sauglüfter oder eine Entlüftungsklappe.

• An Stellen, an denen die Luftstrom zum Melder durch Vorhänge oder Möbel behindert wird.

• An Stellen, an denen sich Staub ansammeln und der Sensor verstopt kann, was zu einem Ausfall des Melders führt.

• In einem Bereich, in dem die Temperatur auf unter -10°C sinken oder auf über 40°C steigen kann.

• An Stellen, an denen der Melder leicht umgestoßen, beschädigt oder versehentlich entfernt werden kann.

• Den Melder nicht anstreichen oder zulassen dass der CO Einlass durch Schmutz, Fett oder andere Substanzen verstopt wird.

**IM Lieferumfang enthalten:**

- Ein Melder
- Ein Befestigungssatz
- Eine Betriebsanleitung

**BETRIEB DES MELDERS**

Statusanzeige	Rote Alarmleuchte	Summer
Grün	Blinke 1x pro Minute	

**Normalbetrieb**

Wenn kein Kohlenmonoxid vorhanden ist, blinkt die Statusleuchte ca. ein Mal pro Minute grün. Während des Normalbetriebs führt das Gerät in Abständen von 5 Minuten einen Selbsttest durch.

**Alarmzustand**

Wenn der Melder das Vorhandensein von Kohlenmonoxid feststellt, gibt er kontinuierlich ein Alarmsignal aus. Die rote Alarmleuchte blinkt, und der Summer ertönt ca. 5 Mal pro Sekunde.

Wenn sich der Melder 30 Minuten lang im Alarmzustand befindet, wird das vollständige Alarmsignal nur noch ein Mal pro Minute ausgegeben.

**Alarmsignal**

Der Kohlenmonoxidmelder kann dadurch von anderen Rauchmelderalarmen unterschieden werden, dass er „C.O.“ im Morsecode signalisiert (Ungefähr 5 Mal pro Sekunde).

**Stummfunktion**

Bei Bedarf kann der akustische Alarm durch Drücken der Testtaste 5 Minuten lang ausgestellt werden. Die rote Alarmleuchte blinkt weiterhin 5 Mal pro Sekunde.

Wenn nach Ablauf der fünfminütigen Stummphase nach wie vor Kohlenmonoxid vorhanden ist, ertönt wieder der akustische Alarm.

**HINWEIS:** Die Stummfunktion ist nicht bei Kohlenmonoxid-Konzentrationen von mehr als 350 ppm verfügbar. Bei Konzentrationen unter 350 ppm kann die Stummfunktion nur ein Mal eingesetzt werden, d.h. der akustische Alarm kann nur ein Mal für 5 Minuten ausgestellt werden.

**Rückkehr zum Normalbetrieb**

Wenn sich das Kohlenmonoxidgas verflüchtigt, erlischt der Alarm. Die Statusleuchte blinkt wieder ca. ein Mal pro Minute grün.

**Fehlerwarnung**

Wenn ein Fehler festgestellt wird, gibt der Summer 2 kurze Pieptöne pro Minute aus.

**Warnung wegen Batteriefehlern / Ende der Batterielebensdauer**

Der Summer gibt einen kurzen Piepton pro Minute aus.

**HINWEIS:** Bei normalem Gebrauch beträgt die Lebensdauer der Batterien bis zu 7 Jahre. Diese Lebensdauer verkürzt sich jedoch im Falle eines Batteriefehlers oder wenn der Melder über lange Zeiträume hinweg im Alarmzustand verbleibt. Wenn die Warnung wegen eines Batteriefehlers ausgegeben wird, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

**ENDE DER LEBENDSDAUER DES MELDERS**

Bei normalen Gebrauch beträgt die Lebensdauer des Melders bis zu 7 Jahre. Die Einheit muss ersetzt werden, wenn das Signal für einen niedrigen Akkuladestand (1 Piepton pro Minute) oder ein Fehlersignal (2 Pieptone pro Minute, sowie gelb blinkende Statusleuchte) gegeben wird. Es wird empfohlen den Melder auf der Vorderseite angegebene Zeitpunkt zu ersetzen.

**VERHALTEN IM ALARMPFALL**

Wenn der Melder einen Alarm ausgibt, folgende Verhaltensmaßnahmen beachten:

• Alle Türen und Fenster öffnen, damit der Bereich belüftet wird und das Kohlenmonoxid sich verflüchtigen kann.

• Soweit möglich, alle Heizgeräte abschalten und nicht weiter verwenden.

• Das Gebäude räumen, Türen und Fenster offen lassen.

• Den Gas- oder Brennstoffleitungen unter dessen Notrufnummer anrufen und das Problem erläutern.

• Die Telefonnummer an gut sichtbare Stelle aufbewahren.

• Das Gebäude erst dann wieder betreten, wenn der Alarm erloschen ist.

**KONFORMITÄTSERKLÄRUNG**

Dieses Produkt erfüllt die europäischen Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/10/EU. Die vollständige Konformitätserklärung des Herstellers kann unter folgender Webseite heruntergeladen werden www.honeywellanalytics.com.

**Technischer Service**

EMAIL: H4xpert@honeywell.com  
US: us.service@honeywell.com  
AP: ap.hap.service@honeywell.com  
www.honeywell.com

**CONFIRMATION OF CONFORMITY**

Die Einheit entspricht den Anforderungen der Richtlinie 2004/10/EU. Die Einheit ist mit dem CE-Merkmal gekennzeichnet.

Die Einheit entspricht den Anforderungen der Richtlinie 2006/95/EG. Die Einheit ist mit dem CE-Merkmal gekennzeichnet.

Die Einheit entspricht den Anforderungen der Richtlinie 2004/10/EU. Die Einheit ist mit dem CE-Merkmal gekennzeichnet.

Die Einheit entspricht den Anforderungen der Richtlinie 2006/95/EG. Die Einheit ist mit dem CE-Merkmal gekennzeichnet.

Die Einheit entspricht den Anforderungen der Richtlinie 2004/10/EU. Die Einheit ist mit dem CE-Merkmal gekennzeichnet.

Die Einheit entspricht den Anforderungen der Richtlinie 2006/95/EG. Die Einheit ist mit dem CE-Merkmal gekennzeichnet.

Die Einheit entspricht den Anforderungen der Richtlinie 2004/10/EU. Die Einheit ist mit dem CE-Merkmal gekennzeichnet.

Die Einheit entspricht den Anforderungen der Richtlinie 2006/95/EG. Die Einheit ist mit dem CE-Merkmal gekennzeichnet.

Die Einheit entspricht den Anforderungen der Richtlinie 2004/10/EU. Die Einheit ist mit dem CE-Merkmal gekennzeichnet.

Die Einheit entspricht den Anforderungen der Richtlinie 2006/95/EG. Die Einheit ist mit dem CE-Merkmal gekennzeichnet.

Die Einheit entspricht den Anforderungen der Richtlinie 2004/10/EU. Die Einheit ist mit dem CE-Merkmal gekennzeichnet.

Die Einheit entspricht den Anforderungen der Richtlinie 2006/95/EG. Die Einheit ist mit dem CE-Merkmal gekennzeichnet.

Die Einheit entspricht den Anforderungen der Richtlinie 2004/10/EU. Die Einheit ist mit dem CE-Merkmal gekennzeichnet.

Die Einheit entspricht den Anforderungen der Richtlinie 2006/95/EG. Die Einheit ist mit dem CE-Merkmal gekennzeichnet.

Die Einheit entspricht den Anforderungen der Richtlinie 2004/10/EU. Die Einheit ist mit dem CE-Merkmal gekennzeichnet