

230V-Kohlenmonoxidwarnmelder

Ei261ENRC

Mit elektrochemischem Sensor, für Anwendungen in privat genutzten Räumen (Wohnräumen, Garagen, Kellern)



- Kohlenmonoxidwarnmelder Typ A (Option zum Auslösen von Hilfseinrichtungen)
- Frühzeitige Detektion erhöhter Kohlenmonoxid-Konzentrationen
- Elektrochemischer Sensor; einzeln in CO-Umgebung kalibriert und getestet
- Leicht bedienbarer, mittig platzierter Test-/Stummschalter
- Separate Status-LEDs (Betrieb, Alarm, Störung)
- Stromversorgung 230V AC
- AudioLINK Funktion
- Automatischer Geräte-Selbsttest (End-of-Life-Anzeige)
- Memoryfunktion
- Integrierter, 85dB(A) Piezo-Alarm
- Mit fest eingebauten, wieder aufladbaren Lithiumzellen als Notstromversorgung
- 5 Jahre Garantie

Funktion

- ➔ Der Ei261ENRC besitzt einen elektrochemischen Sensor zur Messung der CO-Konzentration in der Luft. Für größtmögliche Genauigkeit wird jeder Sensor einzeln in CO-Umgebung kalibriert und getestet.
- ➔ Alle 4 Sekunden überprüft der Sensor die CO-Konzentration in der Luft.
- ➔ Der Kohlenmonoxidwarnmelder löst Alarm aus, sobald eine CO-Konzentration größer als 43 ppm gemessen wird. Die Signalisierung erfolgt wie angegeben:

CO-Konzentration	Rote LED-Signalleuchte	Akustisches Signal
30 bis 43 ppm	AUS	AUS
43 bis 80 ppm	1 x Blinken alle 2 Sekunden	EIN nach 60 bis 90 Minuten
80 bis 150 ppm	1 x Blinken pro Sekunde	EIN nach 10 bis 40 Minuten
> 150 ppm	2 x Blinken pro Sekunde	EIN nach 2 Minuten

- ➔ Der Alarm wird automatisch ausgeschaltet, sobald die CO-Konzentration unter den kritischen Wert sinkt.
- ➔ Die Memoryfunktion ermöglicht es zu erkennen, ob während Abwesenheit eine erhöhte Kohlenmonoxid-Konzentration detektiert wurde.

- ➔ Ergibt die selbsttätige Überprüfung der Gerätefunktionen, dass die Gerätelebensdauer demnächst erlischt, blinkt die gelbe LED-Anzeige (FAULT) 3 x alle 40 Sekunden. Zusätzlich ertönt ein Signalton.
- ➔ Der kombinierte Test-/Stummschaltknopf ist einfach zu bedienen:
 - Durch „Drücken und Halten“ erfolgt eine Überprüfung der gesamten Melderelektronik, des Sensors, der Batterie und des Alarmsignals.
 - Durch „kurzes Drücken“ wird ein bestehendes Alarmsignal für 4 Minuten stumm geschaltet. Aus Sicherheitsgründen ist eine Stummschaltung ausgeschlossen, wenn der gemessene CO-Wert über 150 ppm liegt.
- ➔ Der Melder kann über ein Relais Ausgangsmodul mit Sicherheits-, Brandmelde- oder Gebäudeautomationsanlagen drahtvernetzt werden. Im Alarmfall können somit z.B. Heizungsanlagen ausgeschaltet oder Rettungsdienste alarmiert werden
- ➔ **AudioLINK**
AudioLINK ist eine Zusatzfunktion, die das Auslesen von Melderinformationen via Smartphone ermöglicht. Wichtige Daten wie etwa die Betriebsdauer, der Status der Batterie uvm. können über diese Applikation abgerufen werden.

Ei261ENRC

Technische Daten

Stromversorgung	230V AC / 50 Hz
Notstromversorgung	Lithium-Zellen, selbstaufladend
Produktlebensdauer	10 Jahre
Einsatz- / Lagertemperatur	- 10 bis + 40 Grad Celsius / 0 bis + 35 Grad Celsius
Feuchtigkeit	15 % bis 95 % rel., keine Betauung
Vernetzung	bis zu 12 Geräte (Kohlenmonoxid-, Rauch- und Wärmewarnmelder, über Drahtvernetzung)
Gewicht	300 g
Abmessungen	150 mm x 126 mm x 42 mm (H x B x T)
Gehäusefarbe	weiß
Befestigung	Schrauben und Dübel (im Lieferumfang enthalten)
Standards	CE / BS EN 50291-1:2010+A1:2012
Garantie	5 Jahre

Änderungen vorbehalten

Bestellangaben	Artikelbezeichnung	Kurzbeschreibung
Kohlenmonoxidwarnmelder	Ei261ENRC	230 Volt Stand-alone-Melder, Typ A gem. Produktnorm BS EN 50291-1, optionale Drahtvernetzung