

# Koolmonoxide Detector (HA2000CO)



## ● LED

- ✓ Wanneer het batterijvoltage zwak is, zal de AMBER LED elke 30 seconden knipperen.
- ✓ Terwijl de Koolmonoxide Detector het signaal doorgeeft zal de RODE LED langdurig oplichten en een “Ding Dong” melodie laten klinken.
- ✓ Wanneer de batterijen zijn geïnstalleerd en de Koolmonoxide Detector in de opwarm periode is, zal de GROENE LED elke seconde knipperen gedurende 2~10 minuten.
- ✓ Terwijl de sensor de CO concentratielezing van de lucht meet, zal de GROENE LED eens per 30 seconden knipperen.

## ● Installatieprocedures

- Stap 1 Stop 3 “AA” batterijen in het batterijcompartiment, ervoor zorgend dat de connectie de juiste polariteit aangeeft en overeenkomt met die aangegeven op de batterijhouder.
- Stap 2 Wanneer de 3 batterijen zijn geïnstalleerd, zal de HA2000CO een “Ding Dong” melodie laten klinken en de GROENE LED zal beren branden.
- Stap 3 Het opwarmproces duurt ongeveer 2~10 minuten. De GROENE LED knippert elke seconde om aan te geven dat het opwarmproces plaats vindt. Nadat het opwarmproces volbracht is, zal de GROENE LED elke 30 seconden knipperen.

### <NOTA>

- ☞ Als tijdens de opwarmperiode de Testknop is ingedrukt, zal het een testcode naar het Controlepaneel sturen, de RODE LED langdurig oplichten en een “Ding Dong” melodie laten klinken. Nadat dit proces is volbracht zal de GROENE LED terug oplichten.
- ☞ Als de Testknop is ingedrukt tijdens de Stand-by mode, zal de HA2000CO een testsignaal doorgeven om te rapporteren aan het Controlepaneel. Dit wordt uitgevoerd door het langdurig oplichten van de RODE LED en een “Ding Dong” melodie.

- Stap 4 Zet het Controlepaneel op het “Apparaat +/-” menu en selecteer dan het “Apparaat +” menu.
  - Stap 5 Druk de CO detector testknop op de front cover.
  - Stap 6 Verwijs naar de gebruikershandleiding van het controlepaneel onder de sectie “Apparaat +/-” om het inleerproces te volbrengen.
  - Stap 7 Nadat de detector is ingeleerd, zet u het Controlepaneel in “Test mode”, houdt de CO detector in de gewenste locatie en druk de Testknop om te bevestigen dat de locatie binnen bereik van het Controlepaneel is.
  - Stap 8 Wanneer U tevreden bent hoe de CO detector werkt in de gekozen locatie, kunt U verdergaan met de installatie.
- ✓ Wanneer de HA2000CO het alarm laat klinken, zal een druk op de Testknop het alarm signaal ‘annuleren’ en het rapporteringsproces beëindigen. Dit wordt uitgevoerd met het langdurig oplichten van de RODE LED en een “Ding Dong” melodie.

- ✓ Het alarm wordt geactiveerd door:

### <NOTA>

- ☞ Wanneer de CO sensor een ongebruikelijke CO concentratie in de lucht detecteert die overeenkomt met de bovengenoemde tabel, zal het het

CO concentratie niveau	Genomen tijd voor het alarmeren
30 ppm	120 minuten
50 ppm	50 minuten
100 ppm	10 minuten
300 ppm	2 minuten
500 ppm	30 seconden

controlepaneel op de hoogte worden en het alarm activeren.

## ● Tijdens het alarmeren

- ✓ LED: De RODE LED zal ononderbroken snel knipperen.
- ✓ PIEPER: De pieper zal ononderbroken korte toontjes laten klinken.
- ✓ Signaal: Het alarm signaal wordt elke 10 minuten doorgestuurd om het controlepaneel te informeren.

### <NOTA>

- ☞ Wanneer de HA2000CO het alarm laat klinken, zal een druk op de Testknop het alarm signaal 'annuleren' en het rapporteringsproces beëindigen. Dit wordt uitgevoerd met het langdurig oplichten van de RODE LED en een "Ding Dong" melodie.
- ☞ Als de CO concentratie in de lucht lager is dan 30 ppm, zal de CO detector automatisch het alarm waarschuwingssignaal annuleren en het detecteren herstarten.

## ● Specificaties:

### Algemene Technische Specificaties:

- Radio frequentie: 868.6375MHz +-2.5ppm
- Modulatie/ Demodulatie: Smalle band FM @ 15KHz bandbreedte met VCTCXO (Temperatuurgecompenseerd Kristal)
- Gevoeligheid: >105dbm @S/N +20db
- Zendvermogen: E.I.R.P. -8dbm +-3db
- Bereik: 300 meter in de open ruimte
- Code combinaties: 16 777 216 codes
- Temperatuurbereik: -20°C +45°C
- Vochtigheid: tot 90%

### Koolmonoxide Detector HA2000CO

- Gevoeligheid: volgens EN50291
- Detectie Mode : elektrochemische cel CO
- Zelf kenmerkend
- Testknop
- Supervisie: Willekeurige signalen 30 min tot 50 min
- Zwakke batterij opsporing
- 3 kleurige LED : normaal, alarm, gebrek
- Geïntegreerde sirene
- Kracht: alkalische batterij 3 x AA
- Batterij levensduur: meer dan 2 jaar
- Detectiecel levensduur : 5 jaar
- Detectiebereik: 0 ~ 999 PPM
- Alarm Concentratie: 30 ~ 999 PPM

## ● Garantie

Dit product wordt voor 4 jaar gegarandeerd met uitzondering van de batterijen. Het eerste jaar wordt het apparaat standaard vervangen. De overige 3 jaren geldt de garantie voor onderdelen en arbeid.

Neem contact op met de technische serviceafdeling in uw land om de standaard en het garantieproces te bevestigen.

### Frankrijk:

Eden: 0825 560 650  
Website: [www.eden.fr](http://www.eden.fr)



### Nederland:

Elro: 0900 208 8888  
Website: [www.elro-nl.com](http://www.elro-nl.com)



### België:

Nederlandstalig



Elro: 070 2330031  
Franstalig

Eden: 0033 825 560 650



### Duitsland:

Elro: 0049 17755 24123



### Engeland:

Byron: 0845 230 1231  
Website: [www.chbyron.com](http://www.chbyron.com)

