

CO Kulilte alarm CO-250 F Vejledning.

Kulilte (CO) er en farlig, farve- og lugtfri gas, som ikke kan registreres af mennesker. CO-alarmer kræves ved anvendelse af kulilterelevante anlæg, for eksempel kaminer, gaskomfurer, olie-, træ- eller kakkelovne og garager. Afgiver alarm ved forhøjet kulilteindhold i rumluften. LC-displayet lyser blåt for at angive CO-koncentrationen. Automatisk selvafprøvningsfunktion. Permanent overvågning og høj målenøjagtighed. Bemærk at displayet viser CO niveauet fra 30-999 ppm. Under 30 ppm er displayet blått uden niveauangivelse.

VIGTIGT !

Bemærk -at der er andre situationer, hvor en CO alarm, ikke vil give alarm- som f.eks. Gasudslip, ild, røg. CO alarmer er IKKE en erstatning for alarmer for disse. Enheden er beregnet til installation i Private hjem, og ikke til anvendelse i industrielle miljøer.

Koncentration af CO i luft måles i PPM (dele af 1 million) (Parts Per Million)

50 ppm Max. niveau ved eksponering over en 8 timers periode.

200 ppm Let hovedpine, træthed, svimmelhed, kvalme, hjertebanken, efter 2-3 timer

400 ppm Frontal hovedpine indenfor 1-2 timer, livstruende efter 3 timer.-

800 ppm Svimmelhed, hjertebanken, krampestrækninger indenfor 45 min. Bevidstløshed indenfor 2 timer.

1600 ppm. Hovedpine, svimmelhed, hjertebanken indenfor 5-10 min. Død indenfor 1 time.

12800 ppm Død indenfor 1-3 min.

Denne alarm imødekommer responstiden angivet i EN50291

Ved 50 ppm. Skal give alarm indenfor 60-90 min

Ved 100 ppm. Skal give alarm indenfor 10-40 min.

Ved 300 ppm. Skal give alarm indefor 3 min.

Specificationer:

Sensor: FIGARO elektrokemisk sensor. Levetid 6-7 år.

Power: 3 stk. 1,5 V AA alkaline batterier.

Temp. område: -10 til +40 gr. C.

RH 10 til 90 % RH

Alarm: 85dB 3,5 kHz puls.

Test/Reset knap Test knap for ok funktion.

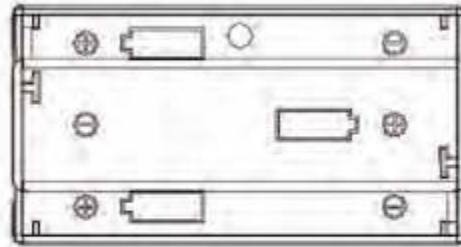
Display: 30-999 ppm (+/- 30%) ved 20 gr. C.

Lyser blått med niveau over 30 ppm .

Dim: ø 119 x 37,3 mm

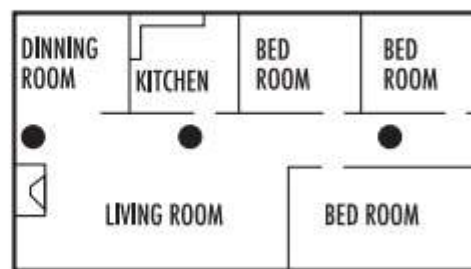
Installer 3 stk. AA batterier (medfølger normalt ikke) i Batteriboksen - noter rigtig polaritet.

PS. Tryk ikke på test/reset knappen under batteriinstallationen.



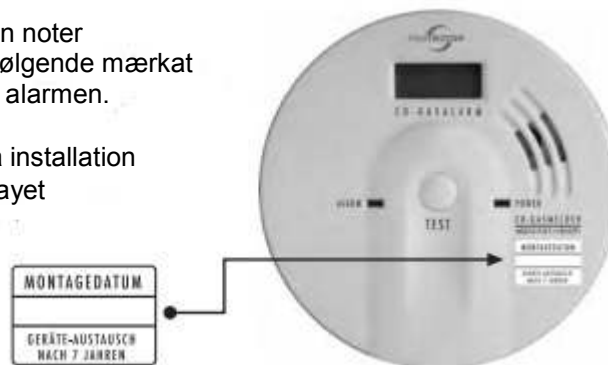
Alarmen skal monteres på væggen!


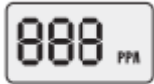



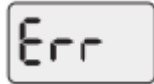

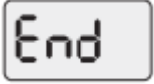
Hvis du kun har en alarm placer den tæt ved soveområde. Ikke ved pejs/brændeovne etc.



Ved opsætning af alarmen noter Installationsdato på medfølgende mærkat Og anbring den synlig på alarmen. UDSKIFT alarmen hvis

- Der er gået 7 år fra installation
- "ERR" vises i displayet



DISPLAY	DISPLAY VISER	LYD ALARM	STATUS	REAKTION
	CO niveau fra 30-999 ppm. Blå baggrundsls. RØD LED blinker.	4 hurtige bip. Gentages hvert 5 sek.	CO målt. ALARM	Referer til "Reaktion ved alarm!"
Eks.				
	Viser "888" i ca. 60sek. Blå baggrundsls I ca. 60 sek.	Ingen Kort bip ved instal. af batterier	SELV TEST	CO er ikke målt
	Display er blankt. Grøn LED blinker hvert 20 sek.	Ingen	Normalt. Batterier OK	Ingen
	Stabil visning 0 ppm Blå baggrundsls er tændt i 20 sek.	4 hurtige bip.	Test/reset knap er aktiveret	CO er ikke målt. Visning kun for test.
	Lb i displayet Rød LED blinker hvert 20 sek.	Et hurtigt bip hvert 20 sek.	Batteri skal Skifte.	Udskift alle 3 batterier med det samme.
	Err i displayet Rød LED blinker hvert 20 sek.	2 hurtige bip hvert 20 sek.	Enhed i "Fejl" tilstand	Udskift enheden
	HHH i displayet Blå baggrundsls er tændt. Rød LED blinker	4 hurtige bip Gentages hvert 5 sek.	Højere CO niveau end 999 ppm	GÅ TIL FRISK LUFT MED DET SAMME
	End i displayet Rød LED blinker hvert 20 sek.	2 hurtige bip hvert 20 sek.	Slut på enhedens Levetid. Ca 72 mdn fra første strømtil-Slutning.	Udskift enheden

TEST KNAPPEN. Tryk på knappen for at teste enheden. Der afgives 4 hurtige bip, rød LED blinker 4 gange og den grønne LED vil lyse i nogle sekunder. Displayet vil vise det aktuelle CO niveau. Efter nogle sekunder vil enheden vende tilbage til normal drift.

RESET. Hvis alarmen hylér og der trykkes på knappen vil den være lydlys i ca. 5 min. Herefter vil den hyle igen, hvis CO niveauet er over 35 ppm

Batterikontrol. Enheden kontrollerer batteritilstanden. Skift batterierne hvis displayet viser "Lb" (Low Batter)

MAX målte niveau. Tryk på test/reset knappen og hold den inde i 5 sek. Displayet vil vise det højeste niveau der er målt siden sidste RESET eller Power ON.

Tryk på test/reset knappen igen i 15 sek. vil resette hukommelsen og enheden vil igen måle normalt.

Pleje/test af CO alarmer.

Følg disse simple anbefalinger:

- Test alarmer 1 gang/uge ved at trykke på test/reset knappen.
- Støvsug alarmer med en blød børste 1 gang/måned.
- Informer børn om alarmer og om CO
- Brug aldrig opløsningsmidler til rengøring af alarmer. Kan beskadige CO sensoren.
- Mal ikke alarmer og undgå spaymidler i nærheden af den.
- Hold alarmer væk fra methangas, da det kan forårsage forkert visning.

Hvad skal der gøres ved alarm ?

1. Betjen/tryk på Test/reset knappen.
2. Tilkald hjælp om nødvendigt.
3. Gå øjeblikkeligt til frisk luft. Åbn for døre og vinduer. Informer alle personer i nærheden. Bliv væk fra lokalet indtil du er sikker på normale tilstande igen.
4. Efter step 1-3, hvis alarmer genstarter indenfor 24 timer—gentag step 1-3 og kontakt kvalificeret personale, som er i stand til, at bedømme situationen.

Bemærk:

Batterierne vil under normale tilstande holde ca 4 år. Gode batterier vil kunne opretholde alarm mindst 100 timer. Batterilevetiden vil formindskes ved mange alarmer og ved ekstra høje temperaturer.

Enheden kan fungere i mere end 6 år efter første strømtilslutning. Udskift hele enheden. Har enheden overskredet 7 år i forhold til datoen angiver på enheden skal den også skiftes.



Hammer electronic aps
Engholmvej 18
3100 Hornbæk
Tlf. 4921 1917
mail@hammerElectronic.dk
www.hammerElectronic.com