

Batteridrevet karbonmonoksidvarsler

Art. nr: 36-5861 Modell: Deltronic COG8

Les brukerveiledningen grundig før produktet tas i bruk og ta vare på den for framtidig bruk. Vi reserverer oss mot ev. feil i tekst og bilde, samt forandringer av tekniske data. Ved tekniske problemer eller spørsmål, ta kontakt med vårt kundesenter.

Produktbeskrivelse og egenskaper

- Deltronics karbonmonoksidvarsler detekterer raskt forekomst av karbonmonoksid i luften.
- Det innebygde litiumbatteriet kan vare i inntil 7 år, dvs. hele varslersens levetid.
- LED-kontrolllampen gir informasjon om bl.a. statusen til varsleren ved installasjon og under normal drift.
- Et tastetrykk på pause/silencer-knappen stopper ev. uønsket alarm i 10 minutter. Pausefunksjonen kan også stoppe ev. varsling for lavt batterinivå i 10 timer.
- Automatisk egentesting som sikrer at sensoren er pålitelig.

Viktig info. om karbonmonoksid

Karbonmonoksid (CO), også kaldt «kulløs» og «karbonoksid», er en luktfri, usynlig, smakløs og meget giftig gass. Gassen utvikles ved ufullstendig forbrenning av fossilt brennstoff som naturgass, gasol, parafin, kull, bensin, dieselloleje og tre.

Når en person blir utsatt for forgiftning kan det ha gått så langt at personen er desorientert og ute av stand til selv å tilkalle hjelp.

Symptomer på karbonmonoksidforgiftning

Karbonmonoksidforgiftning kan gi forkjølelsesliknende symptomer som hodepine, ørhet, tretthet, forvirring og åndenød. Karbonmonoksidforgiftningen får ofte offerets blodtrykk til å stige, noe som fører til at vedkommende får en rosa-røddaktig farge i huden/ansiktet. Høye konsentrasjoner av karbonmonoksid kan føre til brekninger, bevisstløshet, problemer med å puste etc., og kan, avhengig av konsentrasjonen, være dødelig i løpet av kort tid.

ADVARSEL: HØY KONSENTRASJON AV KARBONMONOKSID KAN VÆRE DØDELIG ELLER FØRE TIL VEDVARENDE HJERNESKADER.

Obs! Karbonmonoksid (CO) må ikke forveksles med kulldioksid (CO₂), som binder seg til blodet på en helt annen måte.

Eksempel på vanlige farekilder for karbonmonoksidforgiftning:

- Tekniske problemer med utstyret, som følge av feil, mangel på service og/eller vedlikehold.
- Ventilasjonssystem eller pipeløp som ikke fungerer. De kan være tette (f.eks. på grunn av fuglereir, snø etc.).
- Feil ventilasjonsretning av luften, f.eks. undertrykk.
- Feil installasjon av brenner.
- Utstyr som ikke brukes regelmessig, over kortere perioder, eller av forskjellige mennesker.
- Feildimensjonert pipeløp etc.
- Hagegriller som brukes innendørs.

Teknisk informasjon

Karbonmonoksidvarsleren er innstilt på å varsle ved følgende konsentrasjoner av karbonmonoksid, i henhold til EN50291-1:2010. Den gir ikke uønsket varsling ved lave konsentrasjoner, som 30 ppm i kortere perioder (120 minutter), men hvis mengden med karbonmonoksid overstiger 50 ppm skal den varsle i løpet av 90 minutter. Ved høyere konsentrasjoner enn 100 ppm vil den varsle i løpet av 60 minutter, og ved konsentrasjoner høyere enn 300 ppm vil varsling skje i løpet av 3 minutter.

Konsentrasjon karbonmonoksid i luften (ppm)	Ingen varsling før	Varsling i løpet av
30 ppm	120 min	-
50 ppm	60 min	90 min
100 ppm	10 min	60 min
300 ppm	-	3 min

Plassering og antall

Utforming, planløsning og møblering av boligen og mulige kilder til karbonmonoksid varierer. Her er noen generelle retningslinjer for plassering av karbonmonoksidvarsleren for at man skal få best mulig beskyttelse, men samtidig unngå falsk alarm:

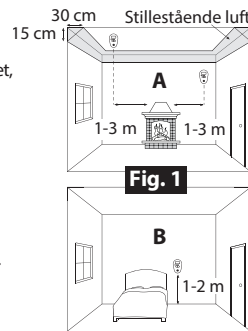
- Det skal være en karbonmonoksidvarsler i hvert rom hvor det oppbevares og brukes gass.
- Minst én karbonmonoksidvarsler i hver etasje og gjerne i hvert rom.
- Plasser også en karbonmonoksidvarsler i rommene uten brennere som brukes mye og hvor man ikke kan høre eventuell alarm fra kolmonoksidvarsler i andre deler av huset.
- Alle soverom skal ha en karbonmonoksidvarsler. Det er når man sover at det er størst fare for karbonmonoksidforgiftning.

Plasser aldri karbonmonoksidvarsleren på følgende steder:

- Lavere enn dør- eller vindusåpning eller ved siden av dører eller vinduer.
- I et avskjermet område eller bak skjermende objekter, som f.eks. bak gardiner, et skap eller i nisjer.
- Rett over en vask, ovn eller peis, der smuss og støv kan påvirke sensoren.
- Utendørs, eller der luftfuktigheten er mindre enn 30 % eller større enn 90 %. Den må heller ikke plasseres i båter.
- Den skal kun brukes i temperaturer mellom -10 °C og +40 °C.
- Ved siden av en ventilasjonskanal eller vifte hvor det er fare for trekk. Det samme gjelder ved dårlig isolerte vinduer eller dører.

Montering og installasjon

- Karbonmonoksidvarsleren bør aller helst monteres i taket, minst 30 cm fra veggen.
- Den kan også plasseres på en vegg, minst 15 cm fra taket eller annen vegg. Se figur 1A.
- Karbonmonoksidvarsleren skal alltid monteres høyere opp enn dør- eller vindusåpningen. Se figur 1A.
- I rom med brennbare materialer skal karbonmonoksidvarsleren monteres mellom 1 og 3 meter fra karbonmonoksidkilden (horisontalt målt). Se figur 1 A.
- I soverom uten brennere kan den plasseres i hodehøyde ved sengen. Se figur 1B.

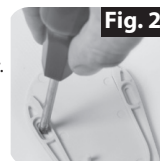


Oversikt signalfunksjoner

Normal operasjon	Grøn LED blinker en gang per minutt.	Stille
Registrering av kulløs	Gjentatte serier av 4 korte pip. Rød LED blinker.
Testsignal	En serie av 4 korte pip. Grønn, gul og rød LED blinker i en serie.
Lavt batterinivå	Ett pip hvert minutt.
Sensorfeil	2 korte pip en gang per minutt. Gul LED blinker.
Levetids-varsling	3 korte pip en gang per minutt.

Fast installasjon:

1. Velg en passende plass til installasjon, se anvisningene ovenfor.
2. Fest monteringsfestet på veggen med medfølgende skrue og plugg, se fig. 2.
3. Fest karbonmonoksidvarsleren på monteringsfestet. Skyv det forsiktig ned i pilens retning, se fig. 3-4.



4. Test karbonmonoksidvarsleren når du har montert den. Dette gjøres ved å trykke inn testknappen. Se under kap. «Testing og vedlikehold» nedenfor.

Installasjon, portabel enhet:

1. Fest karbonmonoksidvarsleren på monteringsfestet. Skyv det forsiktig ned i pilens retning, se fig. 3-4. Varslerens batterier aktiveres nå automatisk og avgir deretter 4 korte pip samtidig som hvert LED-lys blinker ved oppstarten.
2. Test karbonmonoksidvarsleren når du har montert den. Dette gjøres ved å trykke inn testknappen. Se under kap. «Testing og vedlikehold» nedenfor.
3. Trykk det medfølgende stativet fast på undersiden av karbonmonoksidvarsleren som vist på figur 5.
4. Plasser deretter karbonmonoksidvarsleren på et passende sted, se anvisningene ovenfor.

Testing og vedlikehold

- Karbonmonoksidvarsleren testes ved at testknappen trykkes inn. Den vil da avgi 4 korte pip, samtidig som de 3 kontrolllampene (rød, grønn og gul LED) blinker en gang.
- Kjør en test én gang per uke og når du ikke har brukt den på en stund.
- Kontroller at den grønne kontrollampen blinker en gang i minuttet.
- Hold karbonmonoksidvarsleren unna fuktighet og smuss.
- Støvsug alle åpninger på varsleren med en myk børste regelmessig.
- Bruk aldri rengjøringsmiddel, vann eller kjemikalier ved rengjøringen!
- Test karbonmonoksidvarsleren etter rengjøring.
- Batteriet er innebyggt og kan ikke skiftes. Karbonmonoksidvarsleren (inkl. batteri og sensor) har en beregnet levetid på 7 år og må deretter byttes ut. Da skal hele karbonmonoksidvarsleren skiftes ut. Hvis karbonmonoksidvarsleren har blitt utløst og varslet i lengre perioder vil dette forkorte batteriets levetid.

Howdan opptre ved alarm?

1. Ta alle varslinger og mistanker om karbonmonoksidlekkasje på største alvor.
2. Oppsøk umiddelbart frisk luft. Åpne samtlige dører og vinduer for å luften ut.
3. Ring redningstjenesten ved behov umiddelbart etter at du/dere har kommet i sikkerhet.
4. Kontroller at alle mennesker som var i bygningen er i sikkerhet.
5. Ikke gå inn i bygningen før redningspersonalet har inspisert lokalet og luftet ut ev. gass.
6. La personer som har kjennskap til slike tilfeller undersøke kilden til lekkasjen.

Avfallshåndtering

Når produktet skal kasseres, må det skje i henhold til lokale forskrifter. Hvis du er usikker, ta kontakt med lokale myndigheter.

Garanti

Din karbonmonoksidvarsler har 7 års garanti beregnet fra leveringsdato. Garantien omfatter material- og produksjonsfeil, og begrenser seg til bytte til en ny eller til å reparere den. Garantien gjelder kun hvis instruksjonene i bruksanvisningen vedr. stell og vedlikehold er blitt fulgt. Deltronic Security AB fraskriver seg alt ansvar for både person- og materielle skader, både direkte og indirekte, forårsaket av at dette produktet av en eller annen årsak ikke har alarmer ved inntruffet ulykke. Ved mistanke om feil, skal varsleren returneres til forhandler eller importør med en feilmelding. Send også med kopi av kvitteringen. Vennligst vær klar over at varsleren ikke må brukes i fuktige miljøer!

