



CMA-968/10Y CO VARSLER

TEKNISK INFORMASJON

CMA-968/10Y

Strømkilde	3 V CR-17335 (litium, innebygd)
Batteritid	10 år
Driftstemperatur	-10 til +40 °C
Luftfuktighet	10 til 90 % RF
Alarmsignal	85 dBA – 1 m
Standard	NEK EN 50291-1:2010 + A1:2012
Mål (B x D x L)	40 x 30 x 75 mm

CMA-968/10Y er en liten og nett varsler som detekterer kullos (CO, karbonmonoksid) og gir en tidlig advarsel dersom konsentrasjonen i innemiljøet overstiger farlige nivåer. Kullos er en usynlig og luktfri giftig gass som dannes ved ufullstendig forbrenning av blant annet kull, gass, olje, bensin og tre. Typiske risikokilder kan være kakkelovner, gasskomfyrer, griller, kaminer og ulike typer gassvarmere.

PLASSERING

Helst bør en kullosvarsler installeres i hvert rom som inneholder en potensiell kilde til kullos, for å kunne få en tidlig advarsel ved for høye nivåer av kullos.

NORSK

Kullos har samme densitet som varm luft, og varsleren kan derfor monteres på ulike steder.

Hvis varsleren monteres på vegg, bør den plasseres over dør-/vindushøyde, men minst 150 mm fra taket. Ved takmontering bør den plasseres minst 300 mm fra vegg.

Varsleren bør plasseres 1–3 m unna den potensielle kilden. Hvis det er en skillevegg i et rom, bør varsleren plasseres på samme side som den potensielle kilden.

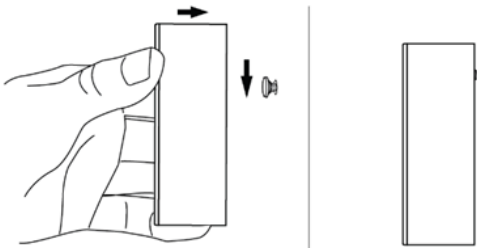
I rom med skråtak skal varsleren plasseres i den høyeste delen av rommet.

Unngå å plassere varsleren

- i støvete eller fuktige omgivelser
- der luftsirkulasjonen rundt varsleren kan blokkeres
- i direkte tilknytning til dører og vinduer
- rett over en oppvaskbenk, komfyr eller ovn
- rett ved et klimaanlegg / en varmepumpe

INSTALLASJON

CMA-968/10Y kan brukes frittstående, plassert på bord eller skap, eller monteres fast på vegg eller i tak med medfølgende skrue og plugg.



Kullosvarsleren aktiveres når den monteres på vegg eller tak. Ved frittstående bruk aktiveres den manuelt med den medfølgende monteringsskruen, som da føres oppover i festehullet.

DRIFT

Kullosvarsleren utfører regelmessige selvtester for å sikre funksjonen. LED-indikeringer viser gjeldende status for enheten, se tabell.

TEST/PAUSE-KNAPP

Når alarmen lyder, kan den settes på pause i 10 timer ved å holde TEST/PAUSE-knappen nede i 2 sekunder.

Hvis CO-nivået overstiger 30 ppm, er det ikke mulig å sette alarmen på pause, se tiltak ved alarm.

TESTE

Kullosvarsleren bør testes regelmessig, minst en gang i måneden, for å sikre funksjonen.

Trykk og hold TEST/PAUSE-knappen inne i 3 sekunder. Rød LED skal da blinke og alarmen lyde kort 4 ganger, før testmodus avsluttes automatisk.

DEAKTIVERING

Ved slutten av den maksimale levetiden (10 år) eller hvis en intern feil har oppstått, skal kullosvarsleren deaktiveres.

1. Bryt løs den lille plastfliken på baksiden av kullosvarsleren med et lite skrujern.
2. Sett plastfliken i det rektangulære sporet og trykk den så nedover for å deaktivere enheten.
3. Kullosvarsleren skal deretter leveres til gjenvinning av elektronisk avfall i henhold til WEEE-direktivet.

TILTAK VED ALARM

1. Forlat umiddelbart rommet som alarmen gjelder. Åpne vinduer/dører og luft ut om mulig.
2. Steng om mulig av mistenkte kilder som kan ha utløst alarmen.
3. Ring redningstjeneste.

RESPONSTIDER

CO-NIVÅ	RESPONSTID
50 ppm	60–90 minutter
100 ppm	10–40 minutter
300 ppm	< 3 minutter

INDIKERINGER

LED	STATUS	INDIKERING
Grønn	Enheten er ok og i drift	LED blinker hvert 48. sekund
Rød	Høyt CO-nivå	LED blinker og alarmen lyder 4 ganger hvert 5. sekund
	Lav batterispenning	LED blinker og alarmen lyder kort én gang per minutt
Gul	Intern feil	LED blinker og alarmen lyder kort 2 ganger per minutt
	Enheten må skiftes ut	LED blinker og alarmen lyder 3 ganger hvert 48. sekund

