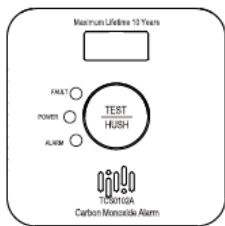


PROSEC KOLMONOXIDDETEKTOR MED LCD-DISPLAY

Model: 5K500424 (TCS0102A)



Ta några minuter för att läsa bruksanvisningen noggrant och bekanta dig med hur enheten fungerar och lär ut dess principer till din familj. Spara instruktionerna för framtida referens.



SPECIFIKATIONER

Strömförsörjning: 2 x 1,5V AA-batterier (3VDC)

Batteritid: 3 år

Enhetstyp: Typ B

Sensor: Elektrokemisk

Produktens livslängd: 10 år från den första aktiveringen

Arbetstemperatur: -10 °C till 40 °C

Luftfuktighet vid drift: 15 % till 93 % RH

REKOMMENDERADE INSTALLATIONSPLATSER

Följande riktlinjer hjälper dig att placera och installera larmet korrekt:

- Förvaras utom räckhåll för barn. Barn får inte under några omständigheter hantera larmet.
 - Installera i sovrummet eller hallen nära sovplatserna. Se särskilt till att larmet ljuder i sovplatserna.
 - Det rekommenderas att installera ett larm på varje våning om det är ett hus med flera våningar.
 - Placera minst 1.5 meter från all bränsleförbrukande utrustning.
 - Installera i ögonhöjd så att de röda, gröna och gula indikatorlamporna lätt kan ses.
 - Installera inte i slutna luftutrymmen, såsom topparna på välvda eller gaveltak, där gaser inte ackumuleras.
 - Placera inte larmet i ett område med stark luftcirkulation, till exempel luftflödet från en takfläkt.
 - Placera inte larmet nära friskluftsintag, dörrar eller fönster som öppnas utåt.
 - Håll larmet borta från alltför dammiga, smutsiga eller feta områden som kök, garage och pannrum. Damm, fett och kemikalier kan påverka sensorn.
 - Undvik fuktiga områden som badrummet. Spraya inte aerosoler nära larmet.
 - Installera inte i rum där temperaturen är under -10°C eller över 40°C.
 - Placera inte larmet bakom gardiner eller möbler.
- Kolmonoxid måste nå sensorn så att larmet kan detektera gasen exakt.

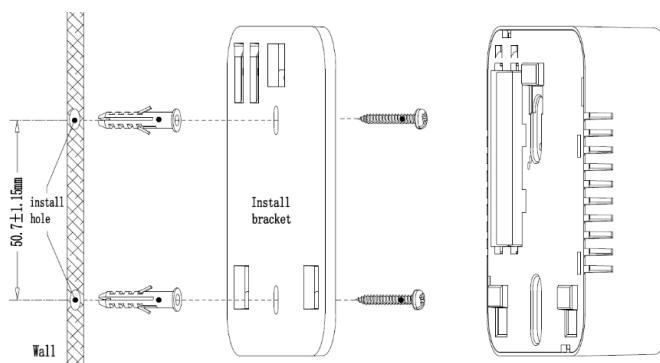
INSTALLATIONSINSTRUKTIONER

Installationsplats: Välj installationsplats så att larmet ljuder i alla sovplatser. Om du bara installerar ett kolmonoxidlarm i ditt hem, placera det nära sovrum, inte i källaren. Detta larm måste monteras på väggen.

Installationssteg: Se figur 1 för referens.

1. Ta bort monteringsfästet från larmkroppen.
2. Placera monteringsfästet på önskad installationsplats och markera monteringshålerna på racket med en penna.

3. Använd en elektrisk borrar, borra två hål på de markerade punkterna (diameter 5 mm) och sätt in plastpluggar i hålen med en hammare.
4. Fäst stället på pluggarna och skruva fast det ordentligt. Placera larmet på monteringsfästet.



Figur 1.

UTPLACERING

Efter att ha slagit på strömmen går enheten in i förvärmningsläge i 5 minuter. Den röda lysdioden blinkar en gång var 4:e sekund för att indikera att förvärmningsläget är igång.

När enheten fungerar normalt blinkar den gröna lysdioden en gång var 50:e sekund.

Testa larmet genom att trycka på testknappen. I det här fallet kommer lysdioden att blinka och enheten piper "BI-BI-BI-BI". Mönstret för larmsignalen är 4 snabba pip, följt av 1.5 sekunders tystnad.

OBS: Testa enheten omedelbart efter installationen genom att trycka på testknappen.

Testa din enhet

Tryck och håll ned testknappen. Ett kontinuerligt pip hörs och den röda lysdioden blinkar därefter.

Notera: Testa enheten varje månad! Om enheten inte fungerar enligt beskrivningen, byt ut den omedelbart.

Notera: När testknappen trycks in aktiveras larmet och den röda lysdioden blinkar. Det betyder inte att det finns kolmonoxid.

Stänga av ljudet för en avisering

Om larmet ljuder, tryck och släpp testknappen för att stänga av larmet i cirka 10 minuter.

Under denna tid kommer den röda lysdioden att blinka en gång var 8:e sekund, vilket indikerar att enheten är i tyst läge.

Om kolmonoxidkoncentrationen överstiger 150 ppm under denna tid aktiveras larmet omedelbart igen.

Stäng av ljudet för ett larm om fel eller slutet av livscykeln

Om larmet FEL eller SLUT på LIV ljuder, tryck och släpp testknappen för att pausa larmet i 14 timmar.

Felindikatorn (gul lysdiod) fortsätter att blinka.

LED-INDIKATORER

1. Fara: Hög kolmonoxidnivå upptäckt

- Röd lysdiod blinkar kontinuerligt
- Larmet fortsätter tills kolmonoxiden har avlägsnats
- LCD-displayen visar kolmonoxidinnehåll (0-999 ppm)

2. Batterifel eller svagt batteri

- LCD-skärmen visar en tom batterisymbol
- Gul lysdiod blinkar en gång var 50:e sekund
- Enheten avger ett intermittert pip

3. Fel på sensorn

- "Err" visas på LCD-skärmen
- Den gula lysdioden blinkar två gånger var 50:e sekund
- Enheten avger två pip

4. Slutet på enhetens livslängd

- "End" visas på LCD-skärmen
- Den gula lysdioden blinkar tre gånger var 50:e sekund
- Enheten avger tre pip

5. Normal drift

- Grön lysdiod blinkar en gång var 50:e sekund

UNDERHÅLL

För att hålla ditt larm i gott skick, följ dessa enkla steg:

- Testa larmet och LED-lamporna genom att trycka på testknappen en gång i månaden.
- Rengör larmlocket och luftventilerna med ett dammsugarmunstycke med en mjuk borste en gång i månaden.
- Använd inte rengöringsmedel eller andra lösningsmedel för att rengöra larmet.
- Undvik att använda luftfräschare, hårspray eller andra aerosolsprayer i närheten av larmet.
- Måla inte larmet. Färgen kan blockera ventilationshålen och blockera sensorns funktion. Öppna inte larmhuset och försök inte rengöra dess inre delar, eftersom detta upphäver garantin.
- Sätt tillbaka larmet på plats så snart som möjligt för att säkerställa oavbrutet skydd mot kolmonoxidförgiftning.
- Se till att ventilationen är tillräcklig när du använder hushållsrengöringsmedel eller liknande kemikalier.

VARNINGAR

Följande ämnen kan påverka sensorn och orsaka felaktiga avläsningar:

- Metan, propan, isobuten, isopropanol, etylen
- Bensen, toluen, etylacetat
- Vätesulfid, svaveloxider
- Produkter som innehåller alkohol, färger, thinner, lösningsmedel, lim
- Hårspray, rakvatten, parfymer och vissa rengöringsprodukter

⚠ Larmet fungerar inte utan batteri och övervakar inte kolmonoxidnivåer om det inte finns någon ström.

⚠ Det är farligt att manipulera larmet.

⚠ Larmet kan inte förhindra de kroniska effekterna av exponering för kolmonoxid.

⚠ Larmet är utformat för att upptäcka plötsliga ökning av kolmonoxidnivåerna, men det skyddar inte fullt ut personer med vissa specifika hälsotillstånd. Kontakta din läkare om du är osäker.

⚠ Att installera ett larm är inte en ersättning för korrekt underhåll, ventilation eller utblås av bränsleförbrukande utrustning.

INFORMATION OM KOLMONOXID OCH DESS EFFEKTER

Kolmonoxid (CO) är en färglös, luktfri och smaklös gas, men kan vara livshotande. När kolmonoxid ackumuleras i blodet produceras karboxihemoglobin, vilket hindrar kroppen från att få tillräckligt med syre. Beroende på kolmonoxidkoncentrationen kan exponering leda till döden inom några minuter.

De vanligaste källorna till kolmonoxid:

- Felaktiga gasapparater (uppvärmning och matlagning)
- Motorfordon som körs i ett bifogat garage
- Igensatta skorstenar och rökkanaler
- Portabla bränsle drivna värmare
- Öppen spis och vedeldning
- Bränsle drivna verktyg
- Användning av grillen i ett slutet utrymme

Symtomen liknar influensa, men utan feber. Typiska symptom är:

- Yrsel
- Trötthet och svaghet
- Huvudvärk
- Illamående och kräkningar
- Dåsighet och förvirring

Alla kan utsättas för faran med kolmonoxid, men de som löper störst risk är:

- Foster och små barn
- Gravida kvinnor
- Äldre
- Personer med hjärt- och andningsproblem

Värmesystem, ventilation och skorstenar bör kontrolleras och rengöras årligen av en kvalificerad fackman.

EXPONERINGSNIVÅER FÖR KOLMONOXID

Koncentration (PPM)	Symtom och effekter
35 SID/MIN	Maximal kontinuerlig exponering för en frisk vuxen under en 8-timmarsperiod.
200 SID/MIN	Mild huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående efter 2-3 timmar.
400 SID/MIN	Svår huvudvärk på 1-2 timmar, livshotande på 3 timmar.
800 SID/MIN	Yrsel, illamående och kramper inom 45 minuter. Medvetslöshet inom 2 timmar. Döden inom 3 timmar.
1600 SID/MIN	Huvudvärk, yrsel och illamående inom 20 minuter. Döden inom 1 timme.
6400 SID/MIN	Huvudvärk, yrsel och illamående inom 1-2 minuter.

Effekterna av dessa exponeringsnivåer påverkar friska vuxna, men känsliga grupper kan uppleva symptom vid betydligt lägre nivåer. Långvarig exponering för höga halter av kolmonoxid kan vara livshotande eller orsaka permanent funktionsnedsättning och sjukdom.

GARANTI OCH ANSVARSFRISKRIVNING

Tillverkaren ger en garanti på 5 år från inköpsdatumet. Det är förbjudet att göra tekniska ändringar i denna brandvarnare. Om detta görs upphör garantin att gälla. Alla logotyper, varumärken och handelsnamn är registrerade och tillhör sina respektive ägare och ska behandlas som sådana.

Importör:

Lektar Ltd
Hiekkakiventie 7, 00710 Helsingfors
www.lektar.com
info@lektar.com

Tillverkare:

Zhejiang Jiaboer Elektronisk Teknik Co., Ltd