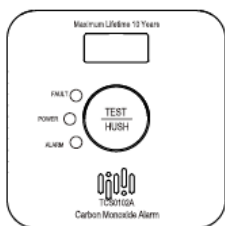


PROSEC KOLMONOXIDLARM MED LCD-DISPLAY 5K500424R

Malli: TCS0102R



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



TEKNISKA SPECIFIKATIONER

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

Batteritid: 2 år

Enhetstyp: Typ B

Sensor: Elektrokemisk

Produktens livslängd: 10 år från första aktiveringen

Arbetstemperatur: -10 °C – 40 °C

Luftfuktighet vid drift: 15 % till 93 % RH

REKOMMENDERADE MONTERINGSPLATSER

Följande instruktioner 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 tillhör sovplatserna.
- Det rekommenderas att installera ett larm på varje våning i fallet med 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 är lätta att se.
- Installera inte i slutna luftutrymmen, såsom toppen av välvda tak eller gaveltak, där gaser inte samlas.
- Placera inte larmet i ett område med stark luftrörelse, till exempel luftflödet från en takfläkt.
- Placera inte larmet nära friskluftsintag, dörrar eller fönster som öppnas utanför.
- 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.

FUNKTION FÖR TRÅDLÖS ANSLUTNING

1. Se till att produktaktiveringen är klar.
2. Välj ett av kolmonoxidlarmen som MASTER-enhet. Behandla alla andra enheter som SLAVE-enheter.
3. Tryck på testknappen på MASTER-enheten tre gånger inom tre sekunder. Den röda lysdioden blinkar snabbt och enheten går in i sändningsläge för radiosignaler. Detta läge varar i 90 sekunder.
4. När MASTER-enheten är i signalöverföringsläge, tryck på testknappen på valfri SLAVE-enhet tre gånger inom tre sekunder. SLAVE-enheten lär sig denna signal och ihopparringen är klar när ett "pip" hörs och lampan blinkar en gång.
5. Upprepa stegen ovan för alla andra SLAVE-enheter.

Rensa den trådlösa anslutningen

Tryck på testknappen på valfri SLAVE-enhet tre gånger inom tre sekunder. Den röda lysdioden blinkar snabbt. Tryck och håll in testknappen igen tills den röda lampan släcks för första gången och släpp knappen omedelbart. Den röda lysdioden börjar blinka långsamt. Tryck på testknappen igen – SLAVE-enheten piper tre gånger, vilket indikerar att den trådlösa anslutningen har tagits bort.

VARNING:

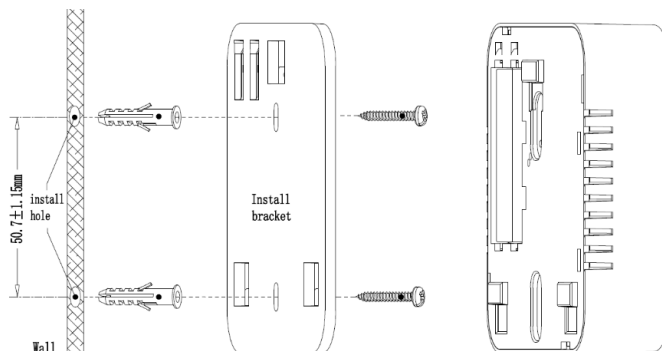
Kolmonoxidlarmet är designat för trådlös anslutning med upp till 40 produkter. De är inte kompatibla med trådlösa larm från andra serier eller tillverkare. Dessa larm måste "läras in" eller kopplas till varandra så att de kan kommunicera med varandra. Om ett larm är aktiverat kommer alla andra sammankopplade larm också att larma. Endast framgångsrikt anslutna enheter kan rensa radiosignalen. Att rensa radiosignalen tar bara bort signalen från SLAVE-enheten. MASTER-enheten kan inte radera radiosignalen.

INSTALLATIONSINSTRUKTIONER

Installationsplats: Välj installationsplats så att larmet ljuder i alla sovplatser. Om du bara installerar en kolmonoxidvarnare i ditt hem, placera den 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 monteringsplats och använd en penna för att markera monteringshålen på fästet.
3. Använd en elektrisk borrar, borra två hål på de markerade platserna (diameter 5 mm) och sätt in plastpluggarna i hålen med en hammare.
4. Fäst fästet på pluggarna och skruva fast det ordentligt. Placera larmet på monteringsfästet.



Figur 1.

UTPLACERING

När den är påslagen går apparaten in i förvärmningsläge i 5 minuter. Den röda lysdioden blinkar en gång var 4:e sekund för att indikera att förvärmningsläget körs.

När apparaten fungerar normalt kommer den gröna lysdioden att blinka en gång var 50:e sekund.

För att testa larmet, tryck på testknappen. I det här fallet kommer lysdioden att blinka och enheten piper "BI-BI-BI-BI".

Larmsignalmönstret är 4 snabba pip följt av 1.5 sekunders tystnad.

OBS: För att testa enheten direkt efter installationen, tryck 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 apparaten inte fungerar enligt beskrivningen, byt ut den omedelbart.

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

Stänga av ljudet för ett alarm

Om larmet ljuder, tryck och släpp testknappen och larmet stängs av i cirka 10 minuter.

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

Om kolmonoxidkoncentrationen överstiger 150 ppm under denna period kommer larmet omedelbart att återaktiveras.

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

Om larmet för fel eller SLUT PÅ livet ljuder, tryck och släpp testknappen för att pausa larmet i 14 timmar.

Felindikatorn (gul lysdiod) fortsätter att blinka.

LED-INDIKATORER

- 1. Fara: Hög nivå av kolmonoxid upptäckt**
 - Röd lysdiod blinkar kontinuerligt
 - Larmet fortsätter tills kolmonoxiden har avlägsnats
 - LCD-displayen visar kolmonoxidkoncentration (0 till 999 ppm)
- 2. Batterifel eller svagt batteri**
 - LCD-skärmen visar en symbol för tomt batteri
 - Gul lysdiod blinkar en gång var 50:e sekund
 - Eheten avger ett intermittert pip
- 3. Fel på sensorn**
 - LCD-displayen visar "Err"
 - Gul lysdiod blinkar två gånger var 50:e sekund
 - Eheten avger två pip
- 4. Slutet på enhetens livslängd**
 - LCD-skärmen visar "End"
 - Gul lysdiod blinkar tre gånger var 50:e sekund
 - Eheten 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 ventilationsöppningarna 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. Färg kan blockera ventilationsöppningarna och hindra sensorn från att fungera. Öppna inte larmhuset och försök inte rengöra dess interna komponenter, eftersom detta upphäver garantin.
- Sätt tillbaka larmet på plats så snart som möjligt så att skyddet mot kolmonoxidförgiftning fortsätter oavbrutet.
- 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, eten
- Bensen, toluen, etylacetat
- Svavelväte, svaveloxider
- Produkter som innehåller alkohol, färger, thinner, lösningsmedel, lim

- Hårspray, rakvatten, parfymer och vissa rengöringsprodukter

⚠ Larmet fungerar inte utan batteri och kommer inte att övervaka kolmonoxidnivåerna 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 ökningar av kolmonoxidnivåerna, men det skyddar inte fullt ut personer med vissa specifika hälsotillstånd. Rådfråga din läkare om du är osäker.

⚠ Att installera ett larm är inte en ersättning för korrekt underhåll, ventilation eller avgassystem för 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 kolmonoxidhalten kan exponering leda till döden inom några minuter.

De vanligaste källorna till kolmonoxid:

- Felaktiga gasapparater (uppvärmning och matlagning)
- Motorfordon som kör in i ett stängt garage
- Igensatta skorstenar och rökkanaler
- Bärbara bränsledrivna värmare
- Öppen spis och vedeldning
- Bränsledrivna verktyg
- Använda grillen i ett slutet utrymme

Symtomen liknar influensa, men utan feber. Typiska symtom 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 luftvägssjukdomar

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

EXPONERINGSNIVÅER FÖR KOLMONOXID

Koncentration (PPM)	Symtom och effekter
35 SID/MIN	Högsta tillåtna kontinuerliga exponering för en frisk vuxen under en period av 8 timmar.
200 SID/MIN	Lindrig huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående efter 2–3 timmar.
400 SID/MIN	Svår huvudvärk inom 1–2 timmar, livshotande inom 3 timmar.
800 SID/MIN	Yrsel, illamående och kramp inom 45 minuter. Medvetlöshet på 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 gäller för friska vuxna, men känsliga grupper kan uppleva symtom vid betydligt lägre nivåer. Långvarig exponering för höga halter av CO kan vara livshotande eller orsaka permanent skada och sjukdom.

AVFALLSHANTERING AV PRODUKTEN

Begagnad elektrisk och elektronisk utrustning måste kasseras på rätt sätt för återvinning. Använda batterier måste också återvinnas i enlighet med lokala bestämmelser.

GARANTI OCH ANSVARSFRISKRIVNING

Tillverkaren ger 5 års garanti från inköpsdatumet. Tekniska ändringar av denna brandvarnare är förbjudna. Underlåtenhet att göra det upphäver garantin. Alla logotyper, varumärken och produktnamn är registrerade och tillhör sina respektive ägare och ska behandlas som sådana.

Importör:

Lektar Oy
Sandavägen 7, 00710 Helsingfors
www.lektar.com
info@lektar.com

Tillverkare:

Zhejiang Jiaboer Elektronisk Teknik Co., Ltd