

SE

HOUSEGARD LUMA KOLMONOXIDVARNARE  
ANVÄNDARMANUAL

MODELL: CA150

Gratulerar till ditt köp av Housegard Luma kolmonoxidvarnare!

Denna lättanvända guide hjälper dig att installera och få ut det mesta av din nya enhet.

## LÄGG TILL LUMA KOLMONOXIDVARNARE TILL LUMA-SYSTEMET

Det finns två sätt att lägga till den:

1. Koppla ihop med Luma-systemet med Luma hubb.
2. Koppla ihop med Luma-systemet utan Luma hubb.

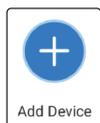
Börja med att starta enheten genom att sätta i batterierna (se avsnitt nedan).

## 1. KOPPLA IHOP MED LUMA-SYSTEMET MED LUMA HUBB

1a. Säkerställ att du har en internetanslutning.



1b. Öppna din "Smart Life - Smart Living"-app.



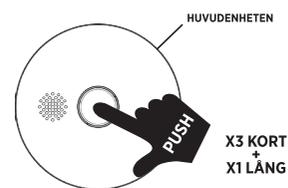
1c. I appen, välj din Luma hubb, klicka på "Enheter" och klicka på "Lägg till enhet".

1d. Följ appens instruktioner för att lägga till enheten.

## 2. KOPPLA IHOP MED LUMA SYSTEMET UTAN LUMA HUBB

2a. Ställ in huvudenheten i inlärningsläge:

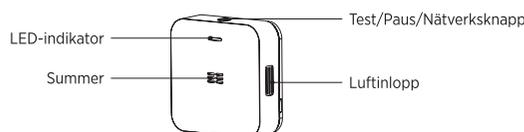
Tryck på testknappen 3 gånger snabbt inom 2 sekunder och tryck sedan en gång till och håll ner den tills den gröna LED-indikatorn börjar blinka.



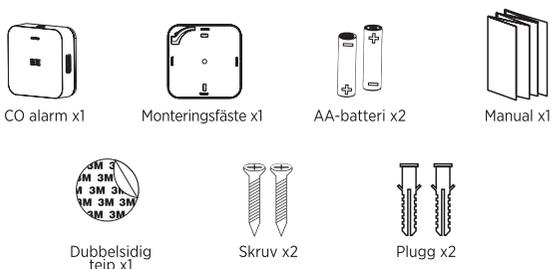
2b. För att koppla ihop kolmonoxidvarnaren med huvudenheten: Tryck på testknappen 2 gånger snabbt inom 1 sekund och tryck sedan en gång till och håll ner den tills den gröna LED-indikatorn börjar blinka.



## HUR DIN KOLMONOXIDVARNARE FUNGERAR



## INNEHÅLL



## TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Modellnummer:	CA150
Strömkälla:	DC 2x1,5V Alkaline AA LR6
Sensors livslängd:	max 10 år
Drifttemperatur:	-10°C till +40°C
Driftsluftfuktighet:	0% till 95% RH icke-kondenserande
Ljudnivå:	≥85dB vid 3m
Larmutgång:	Visuell och hörbar indikation
Uppvärmningsperiod:	Cirka 100 sekunder
Arbetsfrekvens:	868 MHz
Max anslutna enheter:	40 st
Max. kommunikationsavstånd vid fri sikt:	100 m
Monteringsmetod:	Väggmontering eller takmontering
Storlek:	92 x 92 x 37 mm
Vikt:	146 g
Batteritid:	5 år
Uppfyller:	CE, EN 50291-1:2018, EMC, RED, ROHS, REACH

## FUNKTIONER

- Avancerad elektrokemisk CO-sensorteknik
- Digital temperaturkompensationsteknik
- Låg batterivarvarning
- Anti-RF-störning
- Tyst läge: tysta ett oönskat larm

## SÄKERHETSINFORMATION

Observera att det finns andra faror där kolmonoxidvarnaren inte kommer att utlösa ett larm, såsom gasläckor, bränder eller explosioner. En kolmonoxidvarnare är ingen ersättning för rök-, brand-, värme- eller andra gasdetektorer! Denna enhet är avsedd för användning i privata bostäder. Den är varken lämplig för kommersiella eller industriella tillämpningar eller för användning på fritidsbåtar eller kommersiella fartyg. Denna detektor är avsedd att skydda människor från de akuta effekterna av kolmonoxid. Den kan inte ge personer med speciella medicinska behov fullständig säkerhet. Vid tveksamhet bör du rådgöra med en läkare. Gasapparater/utrustning bör endast installeras av utbildad personal. Håll enheterna/utrustningen i gott mekaniskt skick och låt dem kontrolleras regelbundet. Installation av kolmonoxidvarnaren bör inte användas som en ersättning för korrekt installation, användning och underhåll av bränsle drivna anläggningar, inklusive lämplig ventilation och avgasningssystem. Apparaten bör installeras av en kompetent person.

## OM KOLMONOXID (CO)

Kolmonoxid (CO) är en farlig gift. Det är en färglös, luktfri och smaklös gas. CO-gas genereras vid förbränning av kolhaltiga material, nämligen när det inte finns tillräckligt med syre tillgängligt. Denna fara kan uppstå till exempel i öppna eldstäder, pannor, spisar och bilavgaser. Detta toxin binder sig till blodet där det förhindrar transport av syre, vilket kan orsaka död genom kvävning. Alla är mottagliga, men experter är överens om att ofödda barn, gravida kvinnor, äldre människor och personer med hjärt- eller andningsproblem är särskilt sårbara.

Initiala symtom på kolmonoxidförgiftning liknar influensa utan feber och kan inkludera yrsel, svår huvudvärk, illamående, kräkningar och desorientering. Om symtom på kolmonoxidförgiftning upplevs, sök omedelbart medicinsk hjälp. CO-förgiftning kan bestämmas genom ett karboxihemoglobintest.

Följande symtom är relaterade till KOLMONOXIDFÖRGIFTNING och bör diskuteras med ALLA hushållsmedlemmar:

- Mild exponering: Lätt huvudvärk, illamående, kräkningar, trötthet (beskrivs ofta som "influensaliknande" symtom).
- Måttlig exponering: Svår dunkande huvudvärk, dåsigheit, förvirring, snabb hjärtfrekvens.
- Allvarlig exponering: Medvetslöshet, kramper, kardiovaskulär kollaps, död.

## FARLIGA CO-NIVÅER

KONCENTRATION AV CO I LUFTEN (PPM=DELAR PER MILJON)	UNGEFÄRLIG INANDNINGSTID OCH UTVECKLADE SYMPTOM
50 ppm	Den maximala tillåtna koncentrationen för kontinuerlig exponering för friska vuxna under en 8-timmarsperiod
200 ppm	Lätt huvudvärk, trötthet, yrsel, illamående efter 2-3 timmar.
400 ppm	Pannhuvudvärk inom 1-2 timmar, livshotande efter 3 timmar.
800 ppm	Yrsel, illamående och kramper inom 45 minuter. Medvetslöshet inom 2 timmar. Död inom 2-3 timmar.
1600 ppm	Huvudvärk, yrsel och illamående inom 20 minuter. Död inom 1 timme.
3200 ppm	Huvudvärk, yrsel och illamående inom 5-10 minuter. Död inom 25-30 minuter.
6400 ppm	Huvudvärk, yrsel och illamående inom 1-2 minuter. Död inom 10-15 minuter.
12800 ppm	Död inom 1-3 minuter.

## SÄKERHETSANVISNINGAR

## VIKTIGT!

Denna kolmonoxidvarnare (CO) är ett sofistikerat instrument som noggrant har utformats och testats för att upptäcka uppbyggnad av CO i bostadsmiljöer. CO kan inte ses, luktas eller smakas och kan vara dödligt. Uppbyggnaden av CO i blodet kallas karboxihemoglobinnivå och stör kroppens förmåga att förse sig själv med syre. Beroende på koncentrationen kan kolmonoxid döda på några minuter. De vanligaste källorna till CO är felaktig eller felaktigt användning av gasapparater som används för uppvärmning och matlagning, bilmotorer, elgeneratorer, blockerade skorstenar eller rökkanaler, portabla bränslevärmare, eldstäder, bränsle drivna verktyg och användning av en grill i ett slutet utrymme. Indikationer på CO-förgiftning inkluderar symtom som liknar influensa, men utan feber. Andra symtom inkluderar yrsel, trötthet, svaghet, huvudvärk, illamående, kräkningar, sömnlighet och förvirring. Alla är mottagliga för faran med CO, men ofödda barn, små barn, gravida kvinnor, äldre människor och personer med hjärt- eller andningsproblem kan uppleva symtom snabbare. En kvalificerad tekniker bör årligen inspektera och rengöra ditt värmesystem, ventiler, skorsten och rökkanaler. Faran, Varningar och Försiktighetsåtgärder uppmärksammar dig på viktiga driftanvisningar eller potentiellt farliga situationer. Var särskilt uppmärksam på dessa punkter. **DETTA ÄR INTE EN RÖKVARNARE!** Denna CO-varnare är utformad för att upptäcka kolmonoxid från ALLA förbränningskällor. Den är INTE utformad för att upptäcka rök, eld eller någon annan gas. Denna CO-varnare är godkänd för användning i enfamiljsbostäder. Den är INTE utformad för marin- eller husbilsanvändning.

## FÖRSIKTIGHET!

Denna CO-varnare indikerar endast närvaron av kolmonoxidgas vid sensorn. Kolmonoxidgas kan vara närvarande på andra platser.

## VARNING!

Kontrollera alltid ditt hem för ett potentiellt problem efter ett larm. Underlåtenhet att göra detta kan resultera i skada eller dödsfall. **IGNORERA ALDRIG ETT LARM.** Om det finns någon fråga om orsaken till ett larm, ska det antas att larmet beror på farliga nivåer av kolmonoxid och bostaden ska evakueras. Se avsnitt VAD GÖRA OM LARMET LÅTER för mer information om hur man ska reagera på ett larm. Underlåtenhet att reagera kan resultera i skada eller dödsfall. Testa denna kolmonoxidvarnare en gång i veckan. Om den någonsin misslyckas med att testa korrekt, byt ut den omedelbart! Om CO-varnaren inte fungerar korrekt kan den inte varna dig för ett problem. Denna produkt är avsedd för användning i vanliga inomhusplatser i familjebostäder. Personer med medicinska tillstånd som kan göra dem mer känsliga för kolmonoxid kan överväga att använda varningsanordningar som ger ljud- och visuella signaler för kolmonoxidkoncentrationer under 30 ppm. För ytterligare information om kolmonoxid och ditt medicinska tillstånd, kontakta din läkare.

## BEGRÄNSNINGAR AV KOLMONOXIDVARNARE

Kolmonoxidvarnare kanske inte väcker individer. Om barn eller andra inte vaknar lätt av ljudet från kolmonoxidvarnaren, eller om det finns spädbarn eller familjemedlemmar med rörelsebegränsningar, se till att någon är tilldelad att hjälpa dem i händelse av en nödsituation. Denna kolmonoxidvarnare kommer inte att känna av kolmonoxid som inte når sensorn. CO kan vara närvarande på andra platser. Dörrar eller andra hinder kan påverka hastigheten med vilken CO når kolmonoxidvarnaren. Av denna anledning, om sovrumsdörrarna vanligtvis är stängda på natten, rekommenderar vi att du installerar en kolmonoxidvarnare i varje sovrum och i hallen mellan dem. Kolmonoxidvarnare kanske inte känner av CO på en annan våning i hemmet. Till exempel, en kolmonoxidvarnare på andra våningen, nära sovrummen, kanske inte känner av CO i källaren. Av denna anledning kan en kolmonoxidvarnare inte ge tillräcklig varning. Fullständig täckning rekommenderas. Placera kolmonoxidvarnare på varje våning i hemmet. Kolmonoxidvarnare kanske inte hörs. Larmhornets ljudstyrka är över 85 dB på 1 meter. Men om kolmonoxidvarnaren är installerad utanför sovrummet, kanske den inte väcker en djupsovare eller någon som nyligen har använt droger eller druckit alkoholhaltiga drycker. Detta är särskilt sant om dörren är stängd eller bara delvis öppen. Även personer som är vakna kanske inte hör larmhornet om ljudet blockeras av avstånd eller stängda dörrar. Ljud från trafik, stereo, radio, tv, luftkonditionering eller andra apparater kan också förhindra att vakna personer hör larmhornet. Denna kolmonoxidvarnare är inte avsedd för personer med hörselnedsättning. Kolmonoxidvarnare är inte en ersättning för en rökvarnare. Även om brand är en källa till kolmonoxid, känner denna kolmonoxidvarnare inte av rök eller eld. Denna kolmonoxidvarnare känner av CO som kan läcka obemärkt från felaktiga pannor, apparater eller andra källor. Tidig varning om brand kräver installation av rökvarnare. Kolmonoxidvarnare är inte en ersättning för livförsäkring. Även om dessa kolmonoxidvarnare varnar för ökande CO-nivåer, garanterar vi inte eller antyder på något sätt att de kommer att skydda liv från kolmonoxidförgiftning. Husägare och hyresgäster måste fortfarande försäkra sina liv. Kolmonoxidvarnare har en begränsad livslängd. Även om kolmonoxidvarnaren och alla dess delar har genomgått många stränga tester och är utformade för att vara så pålitliga som möjligt, kan någon av dessa delar falla när som helst. Därför måste du testa din kolmonoxidvarnare varje vecka. Kolmonoxidvarnare är inte idiotsäkra. Liksom alla andra elektroniska enheter har kolmonoxidvarnare begränsningar. De kan bara upptäcka CO som når deras sensorer. De kanske inte ger tidig varning om stigande CO-nivåer om CO kommer från en avlägsen del av hemmet, långt ifrån kolmonoxidvarnaren.

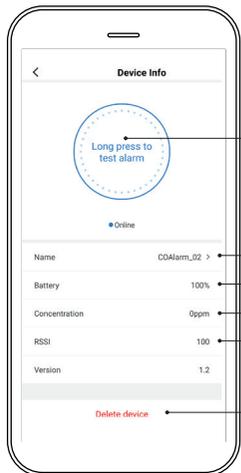
**DRIFT**

Uppmärksamhet:

- Om fjärr-pausfunktionen är tillgänglig, ska den endast användas inom synhåll från kolmonoxidvarnaren.
- Pausning: När kolmonoxidvarnaren ljuder ett larm efter ett misstänkt falskt larm, kan du trycka på testknappen och kolmonoxidvarnaren kommer att förbli tyst i 10 minuter. Medan larmet är pausat kommer det fortsätta att övervaka luften för CO. Larmet kommer att ljuda igen om CO-nivåerna fortfarande är farliga. Pausfunktionen är avsedd att tillfälligt tysta alarmet; den kommer inte att åtgärda ett CO-problem.

TILLSTÄND	DRIFT	LED	Summer
Ström på och uppvärmning	Installera 2*AA-batterier korrekt för att slå på larmet. Uppvärmningen varar cirka 100 sekunder. När den är klar släcks alla lysdioder.	Den röda/gula/gröna LED-lampan blinkar växelvis i cirka 100 sekunder.	En kort pipsignal.
Normalt läge	Efter uppvärmningsperioden går larmet över till normalt läge.	Den gröna LED-lampan blinkar var 30 sekund.	Ingen
Testläge	Tryck och släpp testknappen för att kontrollera om kolmonoxidvarnaren fungerar normalt.	Röd LED-lampa blinkar fyra gånger.	Larmet ljuder fyra pipsignaler.
Larmtillstånd	Förekomsten av kolmonoxid.	Röd LED-lampa blinkar snabbt (fyra blinkningar var femte sekund).	Snabba pipsignaler (fyra pipsignaler var femte sekund).
Lågt batteri	Ingen	Gul LED-lampa blinkar var 30 sekund	En pipsignal var 30 sekund
Sensorfel	Ingen	Gul LED-lampa blinkar två gånger var 30 sekund.	Två pipsignaler var 30 sekund.
Slutet av livslängd	Ingen	Gul LED-lampa blinkar två gånger var 30 sekund.	En lång pipsignal och en kort pipsignal var 30 sekund.
Pausläge	För att tysta ett oönskat larm, tryck och släpp testknappen, så går den in i pausat läge.	Röd LED-lampa blinkar snabbt (fyra blinkningar var femte sekund).	Ingen (Pausläge varaktighet: cirka 10 minuter).
	När kolmonoxidvarnaren larmar för lågt batterinivå, tryck på testknappen så går den in i pausat läge.	Gul LED-lampa blinkar var 30 sekund.	Ingen (Pausläge varaktighet: cirka 12 timmar).

VILLKOR	ÅTGÄRD	Visuella indikatorer (Grön LED)	Ljudindikatorer (Summer)
Huvudenhet: gå in i kodmottagningsläge.	Tryck snabbt på testknappen 3 gånger inom 2 sekunder och håll sedan inne i 1 sekund.	Blinkar i 1 minut.	Ett pip (efter att huvudenheten tar emot koder från underenheten).
Underenhet: gå in i kodsändningsläge.	Tryck snabbt på testknappen 2 gånger inom 1 sekund och håll sedan inne i 1 sekund.	Blinkar i 10 sekunder.	Ingen
Underenhet läggs till i huvudenhetens trådlösa grupp.	Ingen	Lyser i 1 sekund och släcks.	Ett pip
Huvud/under-enhet: lämna den trådlösa gruppen.	Tryck snabbt på testknappen 4 gånger inom 2 sekunder och håll sedan inne i 1 sekund.	Lyser i 1 sekund och släcks.	Ingen

**ENHETSINFORMATION**

Testa enheten

Byt namn

Batterinivå

Koncentration av CO

Radiosignalstyrka

Radera enhet

**NOTIFIERINGAR**

CO-larm utlöst:

När ett larm utlöstes, kommer en notifikation att ange vilken specifik enhet som har aktiverats.

Testhändelse:

När testknappen har tryckts in.

Låg batterinivå:

Om batterinivån är under 10%.

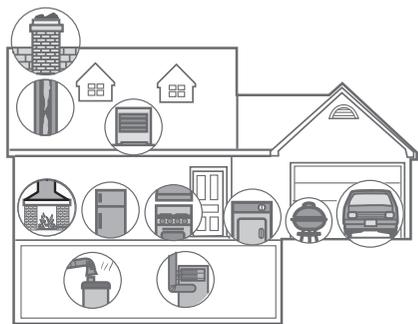
**VAD GÖRA OM LARMET LÅTER**

Ring nödnummer (brandkåren).

Gå omedelbart ut i frisk luft – utomhus eller vid en öppen dörr/fönster. Gör en huvudräkning för att kontrollera att alla är med. Gå inte in i byggnaden igen och flytta dig inte från den öppna dörren/fönstret förrän räddningstjänsten har anlänt, byggnaden har vädrats ut, och ditt larm förblir i sitt normala tillstånd. Efter att ha följt steg 1-2, om ditt larm återaktiveras inom 24 timmar, upprepa steg 1-2 och ring en kvalificerad tekniker för att undersöka källor av CO från bränsleledade apparater och utrustning, och inspektera om denna utrustning fungerar korrekt.

Om problem identifieras under denna inspektion, låt utrustningen repareras omedelbart. Notera eventuell förbränningsutrustning som inte inspekterats av teknikern och följ tillverkarens instruktioner, eller kontakta tillverkaren direkt, för mer information om CO-säkerhet och denna utrustning. Se till att motorfordon inte är, och inte har varit, igång i ett anslutet garage eller intill bostaden.

Tryck inte på testknappen, testknappen kan inte avbryta larmet.

**VAR ATT PLACERA**

En kolmonoxidvarnare ska vara centralt placerad utanför varje separat sovutrymme i omedelbar närhet till sovrummen. För extra skydd, installera ytterligare kolmonoxidvarnare i varje separat sovrum och på varje våning i ditt hem. Om din sovrumskorridor är längre än 12 meter, installera en kolmonoxidvarnare i BÅDA ändarna av korridoren.

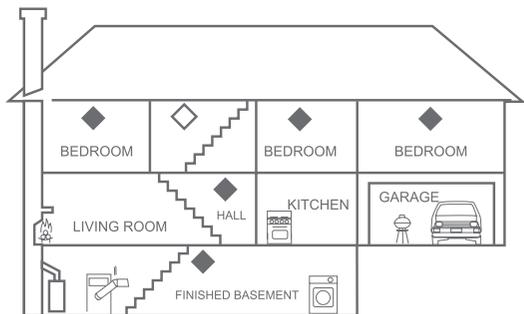
VIKTIG INFORMATION OM PLACERING AV KOLMONOXIDVARNAREN OCH UNDANTAG Kolmonoxidgas har en densitet som motsvarar varm luft. Varnaren kan monteras på olika platser. För att se till att varnaren arbetar så effektivt som möjligt om den är monterad på en vägg, ska varnaren monteras minst 1,8 m över golvnivå och 1-3 meter från potentiella CO-källor.

I ett enplanshus:

Installera minst en kolmonoxidvarnare nära eller i varje separat sovutrymme. För extra skydd, installera en ytterligare kolmonoxidvarnare minst 6 meter från ugnen eller bränsleledade värmekällan.

I ett flervåningshus (samma som ovan plus):

Installera minst en kolmonoxidvarnare nära eller i varje separat sovutrymme. För extra skydd, installera minst en kolmonoxidvarnare på varje våning i huset. Om du har en källare, installera den kolmonoxidvarnaren längst upp i källartrappan.



◆ Kolmonoxidvarnare för begränsat skydd

◇ Ytterligare kolmonoxidvarnare för bättre täckning

**PLATSER ATT UNDVIKA**

VIKTIGT: Felaktig placering kan påverka de känsliga elektroniska komponenterna i denna varnare

För att undvika att skada enheten, för att ge optimal prestanda och för att förhindra onödiga falsklarm, placera INTE kolmonoxidvarnare:

I garage, kök, pannrum eller i mycket dammiga, smutsiga eller oljiga områden.

Där förbränningspartiklar produceras. Förbränningspartiklar bildas när något brinner. Undvik områden som dåligt ventilerade kök, garage och pannrum. Håll enheterna minst 6 meter från källorna till förbränningspartiklar (spis, panna, varmvattenberedare, värmefläkt) om möjligt. I områden där ett avstånd på 6 meter inte är möjligt—t.ex. i modulära, mobila eller mindre hem—rekommenderas att kolmonoxidvarnaren placeras så långt från dessa bränslekällor som möjligt. Placering rekommenderas för att hålla dessa varnare på ett rimligt avstånd från en bränslekälla och därmed minska "oönskade" larm. Oönskade larm kan inträffa om en kolmonoxidvarnare placeras direkt bredvid en bränslekälla. Ventilera dessa områden så mycket som möjligt.

Inom 1,5 meter från någon matlagingsapparat.

I extremt fuktiga områden. Denna varnare ska vara minst 3 meter från ett bad eller dusch, bastu, luftfuktare, ånggenerator, diskmaskin, tvättstuga, grovkök eller annan källa till hög fuktighet.

I områden där temperaturen är kallare än -10°C eller varmare än 40°C. Dessa områden inkluderar oventilerade kryppgrunder, oavslutade vindar, isolerade eller dåligt isolerade tak, verandor och garage.

I turbulent luft, som nära takfläktar, värmeventiler, luftkonditioneringsapparater, friskluftsintag eller öppna fönster. Blåsande luft kan förhindra att kolmonoxid når sensorerna.

I direkt solljus.

**FÖRSIKTIGHET:**

När du skurar eller slipar ett trägolv, målar, tapetserar eller använder lim eller aerosol, bör du ta bort kolmonoxidvarnaren och förvara den på en säker plats för att förhindra att sensorn skadas.

Höga koncentrationer av följande ämnen kan skada sensorn, vilket ofta resulterar i ett falsklarm: metan, propan, isopropylbutan, eten, etanol, isopropylalkohol, bensen, toluen, etylacetat, väte, vätesulfid och svaveldioxid. Även aerosolsprayer, alkoholprodukter, färg, lösningsmedel, lim, hårspray, rakvatten, parfym och vissa rengöringsmedel kan orsaka skada.

**INSTALLATION**

Obs: Pilarna markerade på fästet ska placeras uppåt för väggmontering.

**INSTALLATION MED SKRUVAR**

Placera monteringsfästet mot monteringsytan (vägg eller tak) och markera monteringsytan med en penna genom två slitsar i fästet.

Borra två hål med en 5 mm borr på de två markeringarna. Obs: Håll kolmonoxidvarnarna borta från gipsdamm när du borrar hålen.

Sätt i ankardubbarna och skruva fast monteringsfästet på den valda positionen. SKRUVA INTE FÖR HÅRT, detta kommer att deformera monteringsfästet.

Efter att monteringsfästet är säkrat på väggen, sätt i två nya AA-batterier i varnarens batterifack korrekt och sätt sedan in skruvmejseln i demonteringshålet och samtidigt vrid varnaren i monteringsfästet i riktning från "A" till "B" tills den snäpper på plats. Tryck på testknappen för att testa varnaren.

**INSTALLATION MED DUBBELSIDIGT TEJP**

Säkerställ att monteringsytan är jämn och ren. Om ytan är ojämn rekommenderar vi att du installerar varnaren med hjälp av skruvarna.

Sätt i två nya AA-batterier i varnarens batterifack korrekt och sätt sedan in skruvmejseln i demonteringshålet och samtidigt vrid varnaren i monteringsfästet i riktning från "A" till "B" tills den snäpper på plats.

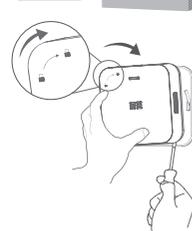
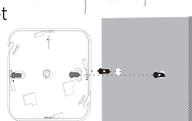
Ta bort ena sidan av 3M tejpens skyddsfilm.

Fäst tejpens på basplattan på baksidan av varnaren. Tryck i 5 sekunder.

Ta bort den andra sidan av 3M tejpens skyddsfilm.

Placera varnaren enligt manualen. Tryck varnaren mot mot vägg eller tak i fem sekunder för att säkerställa att den sitter ordentligt fast.

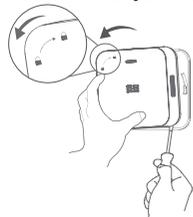
Tryck på testknappen för att testa varnaren.

**BATTERIBYTE**

För att byta batterierna i denna kolmonoxidvarnare, vänligen utför följande steg:

- Sätt in skruvmejseln i demonteringshålet, samtidigt vrid enheten ur monteringsfästet i riktning från "A" till "B", som visas nedan:

- Byt ut de använda batterierna mot 2 nya AA-batterier. Efter cirka 5 sekunder



kommer enheten att sättas på och pipa en gång, vilket indikerar att batterierna är korrekt bytta. Vrid sedan enheten tillbaka i monteringsfästet.



VIKTIGT: Batteriet ska installeras med korrekt positiv och negativ elektrod som anges inuti batterifacket. Konstant exponering för hög eller låg luftfuktighet kan minska batteriets livslängd. Efter att ha installerat eller bytt batterierna, testa varnaren för att säkerställa att den fungerar normalt.

**UNDERHÅLL**

Testa varnaren en gång i veckan genom att trycka på testknappen.

- Dammsug varnaren en gång i månaden för att ta bort ackumulerat damm.
- Använd aldrig rengöringsmedel eller lösningsmedel för att rengöra varnaren.



Kemikalier kan permanent skada eller tillfälligt förorena sensorn.

- Undvik att spraya luftfräschare, hårspray, färg eller andra aerosoler nära varnaren.
- Måla inte enheten. Färg kommer att täta ventilerna och störa sensorens funktion.

**FELSÖKNING**

PROBLEM	LÖSNING
Tryck på testknappen, kolmonoxidvarnaren visar ingen respons.	Kontrollera att batterierna är korrekt installerade. Om det inte är några problem med batterierna och kolmonoxidvarnaren fortfarande inte visar någon respons, vänligen kontakta din lokala distributör.
Gul LED blinkar och larmet ger ifrån sig ett pip var 30 sekund.	Batteriet är lågt - BYT BATTERIER OMEDELBART!
Gul LED blinkar två gånger och larmet ger ifrån sig två pip var 30 sekund.	Sensor eller enhet fel. Vänligen kontakta din lokala distributör.
Sammankopplad kolmonoxidvarnare ljuder inte när andra gör det.	"1. Para om larmet för underenheten med huvudlarmet. 2. Flytta sammanlänkade larm närmare varandra."

**GARANTI**

Denna enhet har 5 års begränsad garanti mot tillverkningsfel (gäller från inköpsdatum). Garantiansvaret är begränsat till värdet av en motsvarande enhet. Defekt enhet ska återlämnas till återförsäljaren tillsammans med en beskrivning av problemet. Godkänd reklamation ersätts med en ny enhet av samma eller likvärdig typ. Vid reklamation måste kvitto som bekräftar inköpsdatum uppvisas.

**ÅTERVINNING**

I enlighet med WEEE-direktivet 2012/19/EU, avfall av elektriska produkter ska inte kasseras med vanliga hushållsavfall.