

Stonehouse 4-i-1 Gas- och CO-varnare

Bruksanvisning | 230 V | Temperatur och luftfuktighet

Produktens funktioner



Modell/SKU: SH-GCO-4IN1-230V

VIKTIGT Läs hela bruksanvisningen före installation och användning. Spara den för framtida behov. Produkten är ett komplement till ett fullständigt brandskydd och ersätter inte brandvarnare, värmevarnare eller regelbunden kontroll av gasinstallationer.

Varumärke: Stonehouse
Distribueras av Secureus Sverige AB
secureus.se

1. Produktöversikt

Stonehouse 4-i-1 Gas- och CO-varnare är en fristående nätansluten varnare som övervakar brännbar gas, kolmonoxid, temperatur och relativ luftfuktighet. Aktuella värden visas på LCD-displayen. Vid larm används ljudsignal, röd indikator och displayinformation.

Funktioner och indikatorer

Del	Funktion
Display	Visar gasnivå, CO-nivå, temperatur och relativ luftfuktighet.
Summer	Ger en larmsignal på över 85 dB på 1 meters avstånd.
Gul indikator - FEL	Blinkar vid fel. Displayen kan samtidigt visa "Err".
Röd indikator - LARM	Blinkar när en larmnivå har uppnåtts.
Grön indikator - DRIFT	Visar att enheten är strömsatt och i drift.
TEST/TYST	Används för funktionskontroll och för att tillfälligt tysta ett aktivt larm.
Luftintag	Måste hållas fritt från damm, smuts och föremål.

Förpackningens innehåll

- 1 x Stonehouse 4-i-1 Gas- och CO-varnare
- 1 x bruksanvisning

Kontrollera produkten Använd inte produkten om höljet, stickkontakten eller displayen är skadad.

2. Säkerhetsinformation

VID LARM Ta alla larm på allvar. Gå omedelbart ut i frisk luft. Hjälp barn och andra personer att lämna byggnaden. Ring 112 vid misstänkt kolmonoxidförgiftning, brand eller gasläcka. Gå inte tillbaka in förrän räddningstjänst eller behörig tekniker har bedömt att det är säkert.

- Kolmonoxid är färg- och luktlös. Symtom kan vara huvudvärk, yrsel, illamående, trötthet och förvirring.
- Använd inte öppen låga, strömbrytare eller elektrisk utrustning om brännbar gas kan finnas i rummet.
- Ventilera endast om det kan göras utan att utsätta någon för fara.
- Produkten får inte öppnas, målas, täckas över eller modifieras.
- Skydda enheten mot vatten, kondens, slag och kraftiga vibrationer.
- Produkten är avsedd för torra utrymmen inom angivet temperatur- och fuktområde.
- Testa enheten regelbundet och efter längre strömavbrott eller flytt.
- Enheten kräver nätspänning och fungerar inte när uttaget är strömlöst om ingen separat reservkraft uttryckligen finns angiven på den levererade modellen.

Personer med särskild risk

Barn, äldre, gravida och personer med hjärt-, lung- eller blodsjukdom kan påverkas tidigare av kolmonoxid. Sök medicinsk hjälp vid symtom eller misstänkt exponering.

3. Placering och installation

Placeringen ska anpassas efter den gas som ska övervakas, rummets utformning, typ av förbränningsutrustning och lokala regler. Eftersom produkten ansluts direkt i ett vägguttag måste ett lämpligt uttag finnas på korrekt nivå.

Rekommenderade miljöer

- Rum med eldstad, panna, kamin eller annan förbränningsutrustning
- Kök eller utrymmen med gasdriven utrustning
- Garage och källare där förbränningsgaser eller brännbar gas kan förekomma
- Husbil eller liknande utrymme, förutsatt att installationen följer fordonets och gasutrustningens anvisningar
- I närheten av sovutrymmen för att larmet ska kunna höras

Undvik följande placeringar

- Utomhus eller i våta och fuktiga utrymmen
- I eller under skåp, bakom gardiner eller där luftflödet blockeras
- Direkt ovanför diskho, spis eller annan plats med mycket ånga, fett eller värme
- Nära fläkt, ventilation, öppet fönster eller dörr där luften kan spåda ut gasen
- Där damm eller smuts kan täppa igen luftintagen
- Där temperaturen kan understiga -10 °C eller överstiga +55 °C
- Där enheten lätt kan stötas till, skadas, kopplas ur eller flyttas

Viktigt om olika gaser Metan/naturgas stiger normalt uppåt, medan gasol/LPG är tyngre än luft och samlas nära golvet. Följ alltid gasutrustningens anvisningar och lokala installationskrav. En felaktig placering kan fördröja eller förhindra larm.

Installation

1. Välj ett lämpligt, permanent vägguttag som inte styrs av en strömbrytare.
2. Kontrollera att ventilationsöppningarna är fria.
3. Anslut enheten till uttaget.
4. Vänta tills uppstartsfasen är slutförd. Under uppstart kan summern ljuda, indikatorerna tändas och displayen visa "8888".
5. Efter cirka 60 sekunder ska enheten gå över till normal övervakning och visa aktuella värden.
6. Utför ett funktionstest med TEST-knappen.

4. Användning

Normal drift

Vid normal drift visar displayen gas- och CO-värden samt aktuell temperatur och relativ luftfuktighet. Grön indikator visar att enheten är strömsatt.

Funktionskontroll

7. Tryck på TEST-knappen.
8. Kontrollera att display, indikatorer och summer aktiveras.
9. Om enheten inte reagerar korrekt ska den kopplas ur och tas ur bruk. Kontakta återförsäljaren.

Testa minst en gång per månad och efter rengöring, flytt eller längre strömbrott.

Tyst funktion

Vid ett aktivt larm kan TEST/TYST-knappen tillfälligt dämpa summern. Om den farliga koncentrationen kvarstår aktiveras ljudet igen, enligt tillverkarens uppgift inom cirka 6 minuter. Använd aldrig tystfunktionen för att ignorera ett larm.

Minnesfunktion

Efter ett avslutat larm kan den första tryckningen på TEST-knappen visa det senaste registrerade larmvärdet. Funktionen kan samtidigt rensa larmminnet.

Felindikering

Om gul indikator blinkar, enheten avger återkommande korta signaler eller displayen visar "Err", ska enheten kopplas ur och tas ur bruk. Rengör försiktigt luftintagen och testa igen. Om felet kvarstår ska produkten ersättas eller kontrolleras av återförsäljaren.

5. Larmnivåer och specifikationer

Tillverkaruppgifter Nedan angivna nivåer och tider kommer från produktens tillverkarunderlag. De ska inte tolkas som ett separat påstående om tredjepartscertifiering.

Kolmonoxid, CO

Koncentration	Angiven reaktionstid
70 ± 5 ppm	Larm inom 60-240 minuter
150 ± 5 ppm	Larm inom 10-50 minuter
400 ± 10 ppm	Larm inom 4-15 minuter

Brännbar gas

Mätområde: 0-10 000 ppm för CH₄/LPG. Tillverkarunderlaget anger reaktion inom cirka 3 minuter vid koncentration på minst 3 000 ppm.

6. Tekniska data

Egenskap	Värde
Produkt	Stonehouse 4-i-1 Gas- och CO-varnare
SKU	SH-GCO-4IN1-230V
Driftspänning	AC 90-240 V
Standbyström	<15 µA, enligt tillverkarunderlaget
Larmström	<30 µA, enligt tillverkarunderlaget
CO-mätområde	0-1 000 ppm
Gasmätområde	0-10 000 ppm, CH4/LPG
Temperaturvisning	32-212 °F, angiven noggrannhet ±1,8 °F
Luftfuktighet	0-99 % RH, angiven noggrannhet ±3 %
Driftmiljö	-10 till +55 °C, <95 % RH utan kondens
Larm	Ljud, ljus och LCD-display
Ljudnivå	>85 dB på 1 meter
Sensor	Elektrokemisk sensor, enligt tillverkarunderlaget
Mått	105 x 60 x 60 mm
App/WiFi	Nej, fristående produkt

7. Rengöring, underhåll och felsökning

Rengöring

10. Koppla ur enheten.
11. Avlägsna damm med en mjuk, torr borste eller torr luddfri trasa.
12. Rengör försiktigt luftintagen utan att trycka in smuts i enheten.
13. Använd inte vatten, rengöringsmedel, lösningsmedel, blekmedel eller tryckluft.
14. Anslut enheten igen och utför ett funktionstest.

Felsökning

Problem	Åtgärd
Ingen display eller grön indikator	Kontrollera att uttaget har spänning och att enheten sitter helt i uttaget.
Display visar Err eller gul indikator blinkar	Koppla ur, rengör luftintagen och testa igen. Ta enheten ur bruk om felet kvarstår.
Återkommande larm utan tydlig orsak	Lämna området först. Kontrollera därefter möjliga förbränningskällor, gasutrustning och ventilation med behörig tekniker.
Temperatur eller luftfuktighet verkar avvika	Låt enheten stabiliseras efter flytt. Undvik placering nära värmekälla, ventilation eller direkt solljus.
Testknappen ger ingen signal	Koppla ur produkten och använd den inte vidare.

Livslängd och utbyte

Sensorer åldras över tid. Byt produkten när den visar bestående fel, inte längre klarar funktionskontrollen eller när angiven livslängd på produktetiketten har passerat. Någon säker sensorlivslängd anges inte i det medföljande tillverkarunderlaget.

8. Garanti, återvinning och kontakt

Garanti

Tillverkarunderlaget anger tre års garanti. Garantin gäller inte skador som beror på felaktig installation, väta, slag, modifiering, igensatta luftintag eller användning utanför angiven driftmiljö. Kvitto eller ordernummer kan behövas vid reklamation.

Återvinning

Produkten innehåller elektroniska komponenter och ska lämnas till godkänd insamling för elavfall. Den får inte slängas bland hushållsavfall.

Kontakt

Stonehouse

Distribueras av Secureus Sverige AB

Webbplats: secureus.se

Produkt: Stonehouse 4-i-1 Gas- och CO-varnare

SKU: SH-GCO-4IN1-230V

Spara informationen Notera inköpsdatum och placering av enheten. Förvara manualen så att den är tillgänglig för alla som använder lokalen.