

JA-60G Trådlös gasvarnare (S)

JA-60G varnar för alla blandningar av brännbar gas (Natur Gas, Metan, Propan, Butan, Acetylen, GPL, Hydrogen, etc). Varnaren reagerar i två nivåer av gas koncentration, och svarar med två olika utgångs reaktioner.

Kraven på gasvarnaren är: hög pålitlighet & känslighet, kompakt storlek, 230V ström tillförsel och lång & stabil livslängd. Den har en inbyggd sändare som trådlöst sänder en alarm signal.

Specifikation

Spänning	230V/50Hz 5W
detektor metod	hot wire
Känslighet 1 st nivå	10 % kalibrerad för metan
Känslighet 2 nd nivå	20% LEL kalibrerad för metan
Signal	94dB/0.3m
Utgångs relä	Valbart vid nivå 1 eller 2vå, max.230V/5A
alarm minne	Val bar av / på
Reaktionstid	< 10 s
Uppvärmnings tid	30 s
Bevaknings yta	max. 50m (öppen yta)
Arbets temperatur	inomhus, -10 to +40°C, IP30
Överensstämmer med	EN 60335-1

Installation

- Gasvarnaren skall installeras av en behörig installatör.
- Sätt upp varnaren på väggen. För gaser lättare än luft (natur gas, stads gas etc.) installera den nära taket. För tyngre gaser (propan, butan, etc.) installera den nära golvet.
- Gasvarnaren bör inte placeras nära någon luftkonditionering eller i stark luftcirkulation.

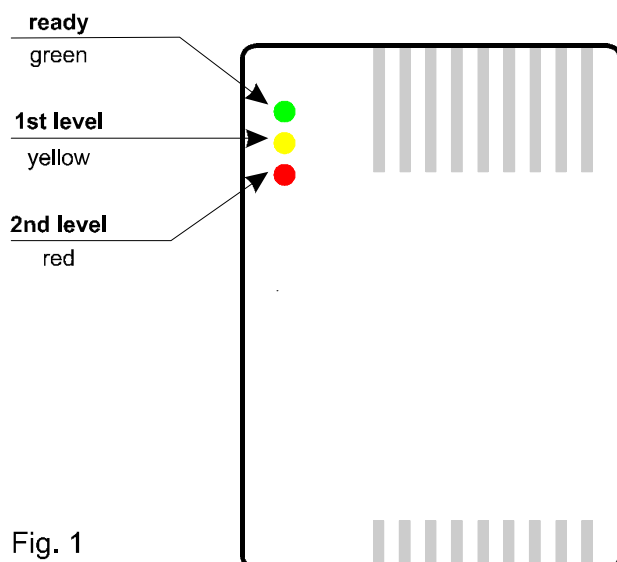


Fig. 1

Utgångs relä funktion

Det finns ett utgångs relä på JA-60G, med anslutningar:

C - anslutning

NO - normal öppen mot C (stängs mot C vid larm)

NC - normal stängd mot C (öppen mot C vid larm)

Denna relä anslutning kan användas för till automatiskt gasläckage stopp eller för andra varnings system.

Om **REL jumper** är öppen, sker ändring i relä vid 1st nivå av gas koncentrationen. Om REL jumper är stängd, sker ändring i relä vid 2^a nivå av gas koncentration.

OBS: alarm signalen sänds till centralenheten i samma stund som som varnaren reagerar.

Minne

Minnesfunktionen är från fabrik avstängd (när koncentrationen av gas går ner till normalt, kommer JA-60G att sluta larma).

Stäng MEM bygeln för att välja minnes funktion på. Då kommer larm att ske tills, JA-60G's ström tillförsel bryts i min. (5 sekunder).

Extern siren

Du kan ansluta en extern buzzer (model BZ-12) till AUX anslutningen (max. 12V, 20mA). Den externa sirenen fungerar på samma sätt som den inbyggda.

Ström tillförsel

Anslut strömkabeln till anslutning märkt 230V AC. Inkommande strömkabel skall vara avsäkrad (max. 10A). Läs (kapitel 4) för att inlära detektorer, i installations handboken för centralenheten, innan strömen inkopplas.

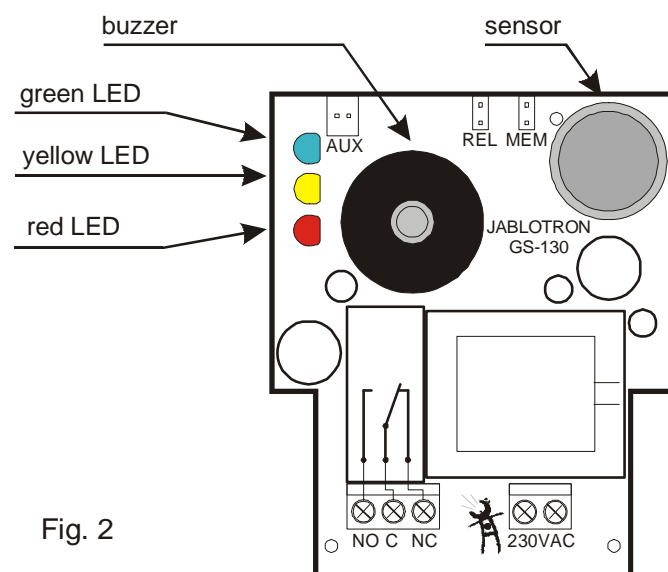


Fig. 2

Funktion

Efter att ha kopplat på strömmen, kommer varnaren att sända en anslutnings signal och den gröna LED lampan kommer att blinka i 10 sekunder och indikerar varnaren värms upp. Varnaren är redo när den gröna indikator lampan lyser konstant.

Om gas koncentrationen når den 1st nivå, Kommer en kort signal och den gula LED börjar lysa.

Om gas koncentrationen når den 2^a nivå, Kommer långa signaler och den röda LED börjar lysa.

Utgångs relä reaktionen beror på inställning av REL byglingen.

Larmsignalen sänds trådlöst till centralenheten i samma stund som gasvarnaren reagerar.

Varning – Vid gaslarm, använd inte strömbrytare eller andra elektroniska tillhörigheter . Öppna fönstren, stoppa gasläckan, om möjligt. Ring brandkåren omedelbart, men använd inte telefonen inomhus.

Testning

Använd en gaständare utan att tända låga för att testa gasvarnarens reaktion. Varnaren kommer att reagera inom 15 sekunder.

LED lampor		
Grön	<ul style="list-style-type: none">• släkt• blink• tänd	Varnaren är avstängd uppvärmning redo för gas alarm
Gul	<ul style="list-style-type: none">• tänd	1 st nivå av gas koncentration
Röd	<ul style="list-style-type: none">• tänd	2 ^a nivå av gas koncentration