

**KUĆNI/POSLOVNI GAS KONTROLER****MODEL HC-532**

Gas Kontroler HC-532 koristi se za kontrolu sistema zatvaranja (*Shutoff sistema*) tako sto signal koji dobije od detektora gasa (HB-362 ili HB-370), u slučaju curenja gasa, prenosi u delu sekunde do sistema za zatvaranje, koji automatski zatvara dovod gasa. Istovremeno, na kontroleru se uključuje crvena led lampica u gornjem levom uglu koja potvrđuje status sistema, tačnije da je sistem zatvoren (Zelena lampica – pokazuje da je sistem otvoren). Takođe se uključuje i unutrašnja sirena na kontroleru koja alarmira kada dodje do curenja gasa i zatvaranja sistema. Ovaj model se razlikuje od drugih modela jer omogućuje istovremeno priključenje 3 detektora gasa na različitim pozicijama. Svaki od njih ima svoju indikacionu poziciju, označenu sa 1, 2, i 3 na prednjoj strani kontrolera. To je jos jedna dodatna alarmna funkcija koja pokazuje na kojem od priključenih detektora je doslo do curenja gasa.

**OSOBI NE**

- Predstavlja sponu između gas detektora i sistema zatvaranja.
 - Daje komandu sistemu za zatvaranje automatski kad detektor detektuje curenje gasa i na taj način unapred sprečava neželjene incidente;
 - Omogućuje zatvaranje sistema za dovod gasa manualno, pritiskanjem posebnog dugmeta za to (u slučaju odlaska na duži odmor, u slučaju opasnosti i sl.)
 - Dizajniran je za maksimalno 3 detektora gasa istovremeno, koji kontrolisu curenje gasa na različitim lokacijama i zatvara sistem dovoda gasa ako samo jedan od instaliranih detektora detektuje curenje;
 - U sebi sadrži zastitu za motor sistema za zatvaranje;
- Svaki pojedinačni komad je prosao internu kontrolu proizvođača.

Specifikacija:

Model	HC-532
Klasifikacija	Max. 3 detektora / kućna-poslovna upotreba
Otvoreno/Zatvoreno	Zelena/Crvena LED lampica
Vrsta gasova gde se primenjuje	Zapaljive gasove (LPG, LNG, CITY GAS)
Napajanje	220V AC, 50/60 Hz
Potrosnja energije	1.3W
Broj/Modeli detektora za priključenje	Max. 3 detektora/ HB-362; HB-370
Rastojanje za instalaciju	Do 150 m
Standard za zice	zica VCT 1.25 mm X 2C
Alarm	Zvučni (jače od 70dB na 1m); Vizuelni (jaka LED svetlost)
Težina	0.85 kg.
Gustina za uključenje alarma	Manje od ¼ od L.E.L. (Minimalne eksplozivne koncentracije)
Način Instaliranja	Instaliranje na zid uz fiksni nosač
Dimenzije	Sirina 140; Debljina 60; Visina 252

**Broj/Modeli Sistema za zatvaranje**

Max. 1/HD-703; HD-704; HD-705

OPIS (Skica u prilogu)

- | | |
|---|---------------------------------|
| 1. Dugme za otvaranje | 2. Dugme za zatvaranje |
| 3. Indikaciona lampica za otvoreno/zelena | 4. Dugme za resetovanje sistema |
| 5. Indikaciona lampica za sistem zatvoreno/crvena | 6. Dugme otvoreno/zatvoreno |
| 7. Svetlosni indikatori curenja/crveno | 8. Poklopac terminala |
| 9. Ploča terminala | 15. Izlazni kabl za detektore |

Control Panel		Shutoff Device	
Model		CC-532	CD-704 AD-705
Pipe Size	Inch		1 ¾
	mm		25 20
Power Supply		AC220V±10%	DC 12V ±10%
Power Consumption		1.5W (at sensing)	
Operating Temperature Relative Humidity		-10°C~40°C/20%~85%	
Size (mm)		44W x 145H x 100D	142(W) x167(H)x67(D)
Weight (g)		480	650
Control Panel		Shutoff Device	
Model		CC-532	CD-704 AD-705
Pipe Size	Inch		1 ¾
	mm		25 20
Power Supply		AC220V±10%	DC 12V ±10%
Power Consumption		1.5W (at sensing)	
Operating Temperature Relative Humidity		-10°C~40°C/20%~85%	
Size (mm)		44W x 145H x 100D	142(W) x167(H)x67(D)
Weight (g)		480	650



NAČIN PRIKLJUČENJA

1. Otvorite gornji poklopac kontrolera i videćete terminal ploču kako je prikazano na skici u prilogu.
2. Priključite detektore na mesta označena za njih (1, 2, 3)
3. Sistem za zatvaranje priključite na mestu koji je za njega predviđen (krajnja leva strana ploče) i to crvena zica na (R – levi priključak) a crna na (B- desni priključak).
4. Kada ste sve priključili uključite kontroler i detektore u struju, na prednjoj ploči će se upaliti zelena (6) lampica koja pokazuje da je sistem u funkciji (otvoren dovod gasa).