

Manual de Utilizare – Detector de Scurgeri de Gaz Inteligent Techstar® GD22 cu Electrovalvă

Cod produs: SKU2891

Ce este produsul / la ce se folosește:

Techstar® GD22 este un detector inteligent de scurgeri de gaz metan (CH₄) destinat monitorizării permanente a concentrației de gaz în încăperi. Dispozitivul declanșează alarmă sonoră și vizuală și poate închide automat alimentarea cu gaz prin electrovalvă atunci când detectează scurgeri. Poate fi integrat în sisteme Smart Home compatibile Tuya / Smart Life.

Pașii de punere în funcțiune:

1. Alegeți locul de montare: pe perete, la o distanță de 30–50 cm sub tavan și la 1–3 m de sursa posibilă de gaz.
2. Conectați alimentarea detectorului la tensiunea nominală (220V AC).
3. Conectați electrovalva automată la ieșirea dedicată a detectorului (dacă este utilizată).
4. Așteptați 3–5 minute după alimentare pentru calibrarea senzorului. LED-ul verde indică starea de funcționare normală.
5. În caz de detectare a scurgerii, dispozitivul va emite alarmă acustică și luminoasă. Dacă este conectată, electrovalva va opri automat alimentarea cu gaz.
6. După aerisirea încăperii și remedierea problemei, apăsați butonul Reset pentru revenirea la starea normală.

Tensiuni / alimentare / condiții de utilizare:

- Tensiune nominală: AC 220V / 50Hz
- Curent nominal: ≤ 1W
- Senzor de gaz: semiconductori de înaltă sensibilitate
- Gaz detectat: metan (CH₄), gaz natural
- Timp de preîncălzire: aprox. 3 minute
- Temperatură de funcționare: 0°C – 55°C
- Umiditate relativă admisă: <90%, fără condens

Avertismente de siguranță:

- Nu instalați dispozitivul în locuri cu aburi de apă, grăsimi sau fum (ex. deasupra aragazului).
- Nu blocați orificiile de aerisire ale detectorului.
- Nu utilizați detectorul în spații exterioare sau neventilate.
- Nu demontați dispozitivul și nu modificați cablajul intern.
- Evitați contactul cu substanțe chimice volatile (alcool, parfum, vopsele).
- Testați lunar funcționarea prin expunerea scurtă la o cantitate mică de gaz (de ex. brichetă deschisă fără aprindere).
- În caz de alarmă, opriți imediat alimentarea cu gaz și aerisiți încăperea.

Date importator / producător:

Neoallbet SRL (Techstar)

Sediu social: loc. Bragadiru, jud. Ilfov, Str. Curcubeului, Nr. 9C, Vila 1, Parter Cam. 1-3, 5, 8 și Etaj Cam. 1-5, ZIP: 077025

Declarația UE de conformitate este disponibilă la adresa:

https://c.cdnmp.net/806760432/custom/prod/declaratie_conformitate_3171.pdf