DUJŲ DETEKTORIUS

EURA GD-05A2 · GAMTINĖS DUJOS IR LPG · 230 V

PRIETAISO APRAŠYMAS

Dujų detektorius GD-05A2 skirtas nuolat stebėti sprogių dujų buvimą aplinkos ore, aptikti ir perspėti viršijus didžiausią saugią jų koncentraciją. Jis montuojamas uždarose patalpose, kuriose galimas dujų nuotėkis iš instaliacijos ar dujomis varomų prietaisų. Papildomų prietaisų, maitinimo laidų ar baterijų nereikia – detektorius nedidelis, viename korpuse; jam prijungti užtenka vieno AC 230 V / 50 Hz elektros lizdo.

Naudojamas pažangus puslaidininkinis jutiklis ir elektroninė valdymo sistema, užtikrinantys didelį jautrumą. Viršijus gamykloje nustatytą koncentraciją, mažesnę nei 10 % LEL (apatinės sprogumo ribos), įjungiamas šviesinis ir garsinis pavojaus signalas. Tai padidina tikimybę apsaugoti naudotoją nuo apsinuodijimo ar nutekančių dujų sprogimo.

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

1. Kad dujos būtų stebimos veiksmingiausiai, prietaisą montuokite tokiame aukštyje:
   – **gamtinės dujos** – apie 50 cm žemiau lubų;
   – **propanas-butanas (LPG)** – apie 30 cm virš grindų.
2. Įjunkite prietaisą į AC 230 V / 50 Hz elektros lizdą. Detektorius iš karto pereina į įšilimo būseną: užsidega žalias diodas „Power“, o raudonas diodas „Alarm“ ima ciklišk ai mirksėti – tai trunka apie 4 minutes. Šiuo metu jutiklis dar neaptinka dujų. Jutikliui įšilus, raudonas diodas visiškai užgęsta – prietaisas veikia budėjimo (matavimo) režimu.
3. Kelias sekundes palaikykite nuspaudę mygtuką „Test“ korpuse. Raudonas diodas „Alarm“ turi imti mirksėti, o garsiakalbis – skleisti pusės sekundės garsų seriją pusės sekundės intervalais. Jei vietoj to garsiakalbis skleidžia trumpus pavienius garsus kas 4 sekundes, prietaisas veikia netinkamai – kreipkitės į pardavėją.
4. Suskambus tikram pavojaus signalui (aptikus pavojingą dujų koncentraciją), garsiakalbį galima išjungti (tylusis režimas): pavojaus metu vieną kartą paspauskite mygtuką „Test“. Raudonas diodas toliau mirksės. Po 5 minučių prietaisas grįš į įprastą būseną (išeis iš tyliojo režimo) ir, jei ore vis dar bus pavojinga dujų koncentracija, garsiakalbis vėl skleis garsinį pavojaus signalą.

KĄ DARYTI SUSKAMBUS PAVOJAUS SIGNALUI

1. Užsukite dujų tiekimą ir išjunkite dujinius prietaisus. Nejunkite ir neišjunkite elektros prietaisų ar šviesos, nenaudokite atviros ugnies. Neikite į pavojingas patalpas, kol jų nepatikrins atitinkamos tarnybos, kol jos nebus išvėdintos ir detektorius negrįš į įprastą veikimo režimą.
2. Nedelsdami atidarykite langus bei duris ir išeikite iš pavojingos patalpos. Patikrinkite, ar joje neliko žmonių.
3. Kvieskite pagalbą – **bendrasis pagalbos telefonas 112** – arba kvalifikuotą šildymo ar dujinių prietaisų servisą, kad būtų nustatytas ir pašalintas pavojaus šaltinis.

www.dumudetektoriai.eu

DĖMESIO

- Elektros lizdas turi būti netoli prietaiso ir lengvai pasiekiamas.
- Dėl techninių priežasčių (pvz., galimų elektros tiekimo sutrikimų, prietaiso gedimo ir pan.) ir dėl patalpų ypatumų dujų detektoriai negali visiškai garantuoti, kad dujos bus aptiktos, – jie tik gerokai padidina tikimybę laiku aptikti pavojingą koncentraciją. Todėl prietaisą reikia tikrinti pagal šią instrukciją, o ventiliacijos, dūmtraukių ir prietaisų, iš kurių gali nutekėti dujos, būklę – reguliariai tikrinti.
- Kišantis į prietaiso vidų ar jam sugedus, kyla elektros smūgio pavojus.
- Šis prietaisas neskirtas naudoti asmenims (taip pat vaikams), turintiems ribotų fizinių, jutimo ar psichinių gebėjimų, ar neturintiems patirties ar žinių, nebent jie prižiūrimi arba buvo išmokyti naudotis prietaisu už jų saugą atsakingų asmenų.
- Prižiūrėkite, kad vaikai nežaistų su prietaisu.

DUJŲ SPROGUMO RIBOS

Dujos	LEL / UEL
Metanas	**5,00 % / 15,00 %**
Propanas	**2,10 % / 9,50 %**
Butanas	**1,80 % / 8,40 %**

LEL (Lower Explosive Limit) – apatinė sprogumo riba: mažiausia dujų koncentracija ore (tūrio %), kuriai esant gali įvykti sprogimas. UEL (Upper Explosive Limit) – viršutinė sprogumo riba: didžiausia dujų koncentracija ore (tūrio %), kuriai esant gali įvykti sprogimas.

TECHNINIAI DUOMENYS

Aptinkamos dujos	**gamtinės dujos, propanas-butanas (LPG)**
Pavojaus koncentracija	**< 10 % LEL**
Maitinimas	**AC 230 V / 50 Hz**
Srovės sąnaudos – budėjimas / pavojus	**13 mA / 21 mA**
Galios sąnaudos – budėjimas / pavojus	**0,5 W / 4 W**
Garso stiprumas	**85 dB / 1 m**
Darbo temperatūra	**−10 °C ... +50 °C**
Leistinas santykinis drėgnis	**10–90 % RH**
Matmenys (A × P × G)	**117 × 70 × 48 mm**
Masė (neto)	**190 g**

GARANTIJA

Gaminiui suteikiama 24 mėnesių garantija nuo pirkimo datos. Garantija galioja tik pateikus originalų pirkimo dokumentą (kasos čekį, sąskaitą faktūrą ir pan.). Garantija netaikoma gaminiui, sugadintam vandens ar kito skysčio. Dėl garantinio aptarnavimo kreipkitės į pardavėją.

www.dumudetektoriai.eu

ATLIEKŲ TVARKYMAS

Nebetinkamo naudoti elektros ar elektronikos prietaiso negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Kad nepakenktumėte aplinkai ir žmonių sveikatai, atiduokite jį į elektros ir elektronikos atliekų surinkimo vietą. Informacijos apie tokias vietas suteiks savivaldybė arba atliekų tvarkymo įmonės.

GAMINTOJAS

Eura-Tech Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 35A, 84-200 Wejherowo, Lenkija, www.eura-tech.eu. Pagaminta Kinijoje.

Vertimas iš lenkų kalbos. Originalus gamintojo dokumentas: GD-05A2 instrukcja obsługi (Eura-Tech).

www.dumudetektoriai.eu