

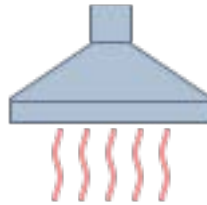
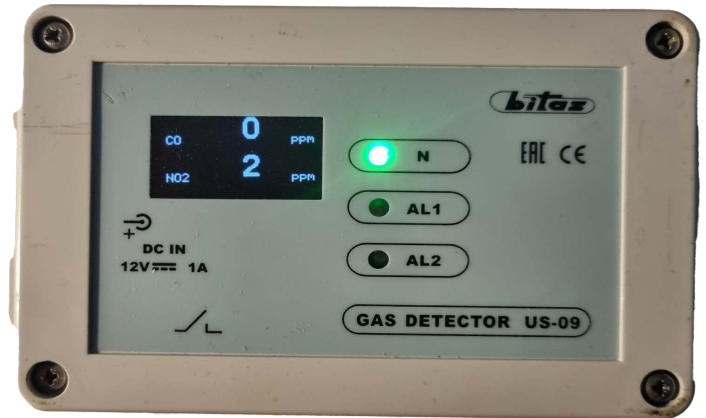
## Detektorius US-09\_CO\_NO2

### BENDROSIOS CHARAKTERISTIKOS

Detektorius US-09\_CO\_NO2 skirtas kontroliuoti anglies monoksido ir azoto dioksido koncentraciją uždaroje patalpose ir signalizuoti, kai dujų koncentracija pasiekia pavojingą lygį. Signalizacija skirta dirbti įvairaus galingumo katilinėse, administraciniuose, civiliniuose ir gyvenamuosiuose pastatuose uždaroje patalpose. Ypač tinka automobilių remonto dirbtuvėse ir autobusu, krovininių vilkikų garažuose.

### CHARAKTERISTIKOS

- ekranas OLED - 1.3;
- jutikliai 2vnt; CO ir NO2
- maitinimo įtampa 230V AC\_12V, 1A; DC
- CO koncentracija pirmasis avarinis lygis (AL1) 35 ppm;
- CO koncentracija antrasis avarinis lygis (AL2) 200 ppm;
- CO matavimo ribos - 0...300ppm;
- NO2 koncentracija pirmasis avarinis lygis (AL1) 2 ppm;
- NO2 koncentracija antrasis avarinis lygis (AL2) 5 ppm;
- NO2 matavimo ribos - 0...30ppm;
- matavimo tikslumas 10%;
- pasiruošimo darbui laikas - 1 minutė;
- įrenginio darbo aplinka - (0 ...+50) C; 5...95%RH;
- matmenys: 120x80x45 mm;



Naudojimas:

Garažuose

Pirties patalpose

Židinio patalpose

Kieto kuro katilinėse

Mechaninėse dirbtuvėse

### Smalkių ir azoto dioksido poveikis žmogui

Anglies monoksidas (smalkės) ypač klaidingas, nes neturi nei kvapo, nei spalvos. Patekęs į kraują, anglies monoksidas (CO) žymiai greičiau nei deguonis jungiasi su hemoglobinu, sudarydamas labai patvarų junginį karboksihemoglobiną. Sutrinka organizmo aprūpinimas deguonimi, vystosi vidinis deguonies badas, žmogus pradeda dusli, pažeidžiama centrinė nervų sistema ir, nesuteikus pagalbos, apsinuodijusį išstinka mirtis. Išsiskiriantys azoto oksidai dirgina akių ir nosies gleivinę, gali sukelti kosulį. Ilgalais padidėjusios koncentracijos azoto dioksido poveikis turi įtakos lėtinio bronchito ir bronchinės astmos išsivystymui.

### Prevencija

- Kasmet patikrinkite namo šildymo įrenginius: krosnis, židinius, net ir dujinę šildymo sistemą, įvertinkite savo būsto ventilacijos sistemos efektyvumą.
- Apsinuodijimų smalkėmis galima išvengti tinkamai prižiūrint patį patalpų šildymo procesą: jeigu kūrenamas židinis, krosnis, dūmtraukio sklendę uždarykite tik visiškai sudegus kurui, nepalikite rusešančios ugnies nakčiai.
- Automobilio variklį įjunkite tik atidarę garažo duris!
- patalpose įrengti CO detektorius, kuriam suveikus, įjungiamas priverstinis patalpos vėdinimas, Anglies monoksido antidotas (priešnuodis) – deguonis, todėl tinkamas patalpų vėdinimas padės išvengti apsinuodijimo smalkėmis

### detektoriaus su ventilacija pajungimo schema

