

# DG-1 TCM

## TRICHLOROMETHANE BASED NARCOTIC GAS DETECTOR

A DG-1 TCM mikroprocesszor alapú altatógázok detektálására (pl. triklór-metán gőzök) szolgáló érzékelő. Felszerelése pl. hálószobákban, őrházakban, biztonsági őrk tartózkodási helyein, illetve más egyéb körülmények között ajánlott, ahol a betörők a behatolás végrehajtása előtt altatógázok használatával megpróbálhatják az ott tartózkodókat elaltatni. Az altatógázok levegőnél nehezebb természetének köszönhetően az érzékelőket alacsonyan, éppen csak felügyelt helység padlószintje felett kell felszerelni. A gáz érzékelésének digitális jelfeldolgozási módja és a hőmérsékletkompenzációs tulajdonság széles környezeti hőmérséklettartományban történő megfelelő és téves jelzés mentes működést biztosít. Az érzékelő az altatógázok meghatározott szintjének az adott helységben történő túllépése esetén riasztást indít. Riasztórendszer részeként történő felhasználás mellett a beépített zümmernek és a kék LED-nek köszönhetően önálló érzékelő/riasztó eszközként is alkalmazható. Az érzékelő megbízható működését öntesztfunkció, a tápfeszültség állapotának és a gázérezékelő teljesítményének folyamatos felügyelete biztosítja.

- digitális jelelemzés
- fény- és hangjelzés a küszöbszint koncentráció érzékelésekor
- alacsony teljesítményfogyasztás
- teljes önteszt
- kék jelző LED



## MŰSZAKI ADATOK

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Működési hőmérséklet               | -10...+55 °C |
| Áramfelvétel készenléti állapotban | 85 mA        |
| Maximális áramfelvétel             | 105 mA       |
| Tömeg                              | 64 g         |
| Méretek                            | ø 97 x 36 mm |