

# DG-1 TCM

## TRICHOLOORMETHAAN GEBASSEERDE NARCOTISCHE GASSEN DETECTOR

De DG-1 TCM is een op een microprocessor gebaseerde detector van narcotische gassen (bijvoorbeeld trichloormethaan dampen). Het wordt aanbevolen dat u deze installeert in bijv. slaapkamers, bewakingsloges, veiligheidsvertrekken, bijv. op plaatsen waar inbrekers narcotisch gas kunnen proberen te gebruiken om de bewoners in slaap te brengen voordat ze een inbraak plegen. Vanwege de aard van narcotische gassen, die zwaarder zijn dan lucht, moet de detector laag worden geïnstalleerd, net boven de vloer van de beveiligde ruimte. Het digitale algoritme van gasdetectie en de temperatuurcompensatie functie zorgen voor een correcte werking bij een groot aantal omgevingstemperaturen en is ongevoelig voor vals alarm. Het apparaat detecteert dat bepaalde concentraties van narcotische gassen in de ruimte zijn overschreden en activeert een alarm. Met de ingebouwde zoemer en blauwe LED kan de DG-1 TCM detector functioneren als een standalone detectie/alarmapparaat, maar is ook ontworpen om te werken als onderdeel van het alarmsysteem. Dankzij de zelfdiagnose functie worden de status van de voedingsspanning en de correcte werking van de gassensor voortdurend gecontroleerd, wat een betrouwbare werking van de detector garandeert.

- digitale signaal analyse
- optische en akoestische indicatie van de concentratie detectie drempelwaarde
- laag stroomverbruik
- **volledige autodiagnose**
- blauwe LED indicatie

### TECHNISCHE GEGEVENS

Bedrijfstemperatuur	-10...+55 °C
Stand-by verbruik	85 mA
Maximaal verbruik	105 mA
Gewicht	64 g
Afmetingen	ø 97 x 36 mm

