

## Kaasunilmaisimien **GAM-5**-sarja

GAM-5-sarjan kaasunilmaisimet on kehitetty teollisuuden ja kiinteistöautomaatiikan vaativiin tarpeisiin valvomaan eri tilojen kaasupitoisuuksia. Pitkäikäisiksi suunnitellut kosketintietoilmaisimet ovat kätevästi liitettävissä suoraan hälytyskeskuksiin. Ilmaisimia voidaan käyttää myös itsenäisinä niin sanottuina stand alone -laitteina. GAM-5-sarjan ilmaisimet on kehitetty erityisesti teollisuuden, kylmä- ja pakastevarastojen, kompressorihuoneiden, ilmanlaadun sekä räjähdysvaaran valvontaan.



### **ITSENÄINEN JA PITKÄIKÄINEN**

Turvallinen ilmanlaatu, järkevin kustannuksin. Pitkäikäisillä GAM-5-sarjan kaasunilmaisimilla vuotokohteiden havaitseminen ja turvallisuuden ylläpito on poikkeuksellisen edullista. Laitteita voidaan liittää suoraan hälytyskeskukseen tai käyttää itsenäisenä stand alone -laitteena.

Ilmaisimen informaatio-LEDit välittävät tietoa laitteen toiminnasta, kuten esimerkiksi hälytysreleen tilasta. Kustannustehokkaan laitteen huolto on yksinkertaista. Ilmaisimien voidaan kalibroida vaivattomasti koteloita avaamalla.

### **Yleisimmät kaasut**

- Kylmäaineet, ammoniakki
- Pakokaasut
- VOC, ilmanlaatu
- Palavat kaasut

### **Esimerkkejä käyttökohteista**

- Parkkihallit
- Elintarviketeollisuus
- Kemianteollisuus
- Julkiset ja yleiset tilat
- Kylmälaitetilat

## TEKNISET TIEDOT

<b>Syöttöjännite:</b>	17-28 VDC   15-24 VAC
<b>Tehonkulutus:</b>	noin 2 W (keskimäärin)
<b>Käyttölämpötila:</b>	-30 °C...+50 °C
<b>Ympäristön kosteus:</b>	0...95 % RH (kondensoimaton)
<b>Mitat:</b>	124 x 86 x 73 mm
<b>Paino:</b>	0,6 kg
<b>Suojausluokka:</b>	IP54
<b>Kaapeliläpiviennit:</b>	1 kpl holkkitiiviste Ø 4-8 mm kaapelille
<b>Ulostulo:</b>	Potentiaalivapaa vaihtokosketin Max. 60V AC/DC, 1A res.
<b>Kaapeli:</b>	Esim. Jamak 2x2+1x0,5
<b>Hälytysrajat:</b>	GAM-5/cat   Palavat kaasut   10 %LEL tai 20 %LEL GAM-5/F   Hiilimonoksidi   50 ppm tai 75 ppm GAM-5/VOC   VOC   500 ppm tai 1000 ppm GAM-5/120   Pakokaasu   100 ppm GAM-5/150   Kylmäaineet   1000 ppm tai 1500 ppm GAM-5/180   Ammoniakki   1000 ppm tai 1500 ppm

*Sensorex Oy on Suomen johtava kaasunvalvonta-alan toimija ja alan pioneeri. Olemme palvelleet asiakkaitamme jo yli 35 vuoden ajan. Suunnittelemme, valmistamme, edustamme ja markkinoimme laajaa valikoimaa korkealaatuisia kannettavia ja kiinteitä kaasunvalvontajärjestelmän laitteita. Olemme saavuttaneet vaativan ja monipuolisen alan osaamisen rakentamalla vahvat suhteet asiakkaisiimme. Asiakkaamme tietävät tarpeensa, ja me tiedämme niihin oikeat ratkaisut. Asiantunteva huoltomme turvaa laitteiden ylläpidon ja moitteettoman toimivuuden.*



SENSOREX OY  
Maskuntie 2  
21110 Naantali, FINLAND  
Tel. +358 2 434 0750

sensorex@sensorex.fi  
www.sensorex.fi



ISO 9001 · ISO 14001

ver. 021215