

Kaasunilmaisins SX-400-sarja

SX-400 sarjan ilmaisimet on kehitetty teollisuuden ja kiinteistöautomaatiikan tarpeisiin valvomaan eri tilojen kaasupitoisuuksia. Nämä pitkäikäiset puolijohdeilmaisimet muodostavat yhdessä Sensorex-kaasunvalvontakeskuksen kanssa kattavan ja luotettavan kaasunvalvontajärjestelmän. SX-400 sarja on kehitetty erityisesti teollisuuden, kylmä- ja pakastevarastojen, kompressorihuoneiden sekä ilmanlaadun valvontaan.



PITKÄIKÄINEN ILMAISIN

SX-400 sarjan laitteet ovat pitkäikäisiä ja siksi edullisia ilmaisimia vuotokohteiden havaitsemiseen sekä ilmanpuhtauden ylläpitoon. Ilmaisimen informaatio-LEDit antavat käyttäjälle tietoa laitteen toiminnasta ja sen tilasta, kuten esim. ulostulosignaalin arvon. Laitteen huollon kannalta on olennaista, että ilmaisimien kalibrointi voidaan tehdä vaivattomasti koteloavaamatta.

Yleisimmät kaasut

- Kylmäaineet, ammoniaki
- Pakokaasut
- VOC, ilmanlaatu
- Liuottimet, alkoholit

Esimerkkejä käyttökohteista

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

TEKNISET TIEDOT

Syöttöjännite:	17-28 VDC 15-24 VAC	
Tehonkulutus:	noin 2 W (keskimäärin)	
Käyttölämpötila:	-30 °C...+55 °C	
Ympäristön kosteus:	0...95 % RH (kondensoimaton)	
Mitat:	124 x 86 x 73 mm	
Paino:	0,6 kg	
Suojausluokka:	IP54	
Kaapeliläpiviennit:	1 kpl holkkitiiviste Ø 4-8 mm kaapelille	
Ristiherkkyys:	Ristiherkkä	
Ulostulo:	4-20 mA	
Kaapeli:	3-johdinkytkentä	
Mitta-alueet:	SX-402 VOC	0-1 000 ppm C7H8
	SX-422i Ilmanlaatu	0-400 ppm C4H10
	SX-422p Pakokaasu	0-500 ppm CO/HC
	SX-452 Kylmäaineet	0-1 000 ppm R134a, R404, R410.....
	SX-482 Ammoniakki	0-1 000 ppm NH3

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