

## Kaasunilmaisin SX-310

SX-310 on pitkäikäinen ja luotettava kaasunilmaisin hiilidioksidin (CO<sub>2</sub>) mittaamiseen. Mittaustiedon avulla voidaan ohjata tilan ilmanvaihtoa liittämällä se olemassa olevaan rakennusautomaatiojärjestelmään. SX-310 -kaasunvalvontailmaisimet muodostavat yhdessä Sensorex-kaasunvalvontakeskuksen kanssa kattavan ja luotettavan ohjausjärjestelmän.



### TARPEENMUKAISTA ILMANVAIHTOA

SX-310-kaasunilmaisin soveltuu erinomaisesti tarpeenmukaisen ilmanvaihdon ohjaukseen. Todelliseen tarpeeseen perustuva ilmanvaihdon ohjaus auttaa vähentämään energian kulutusta sekä saavuttamaan terveellisen sisäilman. SX-310-kaasunilmaisin soveltuu erinomaisesti myös parkkihallien ilmanvaihdon ohjaukseen. Nykyautojen pakokaasuista suuri osa on hiilidioksidia (CO<sub>2</sub>).

### Esimerkkejä käyttökohteista

- Parkkihallit
- Elintarviketeollisuus
- Varastotilat
- Julkiset tilat

## TEKNISET TIEDOT

<b>Syöttöjännite:</b>	24 VAC / VDC +/- 20%
<b>Tehonkulutus:</b>	< 1 W (keskimäärin)
<b>Käyttölämpötila:</b>	0 °C...+50 °C
<b>Ympäristön kosteus:</b>	0...95 % RH (kondensoimaton)
<b>Mitat:</b>	150 x 85 x 46 mm
<b>Paino:</b>	0,6 kg
<b>Suojausluokka:</b>	IP54
<b>Kaapeliläpiviennit:</b>	1 kpl holkkitiiviste Ø 5-10 mm kaapelille
<b>Ulostulo:</b>	OUT1 0-10 VDC (0-2000ppm CO <sub>2</sub> ) OUT2 2-10 VDC tai 4-20 mA (0-2000ppm CO <sub>2</sub> )
<b>Anturin tyyppi:</b>	Infrapuna CO <sub>2</sub>
<b>Mitta-alue:</b>	0-2000 ppm CO <sub>2</sub>   0-100 ppm CO
<b>Odotettu elinikä:</b>	> 15 vuotta Huoltovapaa ABC-toiminnolla

*Sensorex Oy on Suomen johtava kaasunvalvonta-alan toimija ja alan pioneeri. Olemme palvelleet asiakkaitamme jo yli 40 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. 171017