

Kaasunilmaisin SX-315

SX-315 on pitkäikäinen ja luotettava kaasunilmaisin hiilidioksidin (CO₂) mittaamiseen. Mittaustiedon avulla voidaan ohjata tilan ilmanvaihtoa liittämällä se olemassa olevaan rakennusautomaatiojärjestelmään. SX-315 -kaasunvalvontailmaisimet muodostavat yhdessä Sensorex-kaasunvalvontakeskuksen kanssa kattavan ja luotettavan ohjausjärjestelmän.



TARPEENMUKAISTA ILMANVAIHTOA

SX-315-kaasunilmaisin soveltuu erinomaisesti tarpeenmukaisen ilmanvaihdon ohjaukseen. Ilmaisिन mittaa ympäröivän hiilidioksidipitoisuuden CO₂ sekä lämpötilan ja välittää nämä tiedot järjestelmään. Tarpeenmukainen ilmanvaihdon ohjaus auttaa vähentämään energian kulutusta sekä saavuttamaan terveellisen sisäilman.

Esimerkkejä käyttökohteista

- Panimot
- Elintarviketeollisuus
- Varastotilat
- Julkiset tilat

TEKNISET TIEDOT

Syöttöjännite:	24 VAC / VDC +/- 20%
Tehonkulutus:	< 1 W (keskimäärin)
Käyttölämpötila:	0 °C...+50 °C
Ympäristön kosteus:	0...85 % RH (kondensoimaton)
Mitat:	152 x 85 x 47 mm
Paino:	0,6 kg
Suojausluokka:	IP54
Kaapeliläpiviennit:	1 kpl holkkitiiviste Ø 5-10 mm kaapelille
Ulostulo:	OUT1 0/2-10 VDC tai 0/4-20mA (0-3%vol. CO ₂) OUT2 0/2-10 VDC tai 0/4-20 mA (0 °C...+50 °C) OUT3 Rele , I _{max} : 1 A / 50 VAC / 24 VDC
Anturin tyyppi:	Infrapuna CO ₂ NTC °C
Mitta-alue:	0-3 %vol. CO ₂ 0 °C...+50 °C
Odotettu elinikä:	> 10 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