



Blandgas/ CO2 Luftkvalitetsregulator med börvärde

Dec.10

Utmärkande Egenskaper

- Mätområde 0-4000ppm
- Intern självdiagnostik med automatisk justering
- Förkalibrerad för enkel injustering
- Driftläge för att ge optimal komfort/energianvändning
- Sekvensreglering värme/kyla/spjäll
- Spänningsmatning 24Vac/dc
- Att användas som detektor till DUC/PLC eller tillsammans i ett standardiserat nätverk
- Reagerar på alla blandgaser och CO2 (= föroreningar och skadliga gaser)
- Effektiv reglering av individuella zoner
- Förväntad livslängd i luft är upp till 10 år
- Serviceintervall vart 5:e år
- Integrationsmöjlighet på rumsnivå Modbus (Bacnet)



CBIO 010

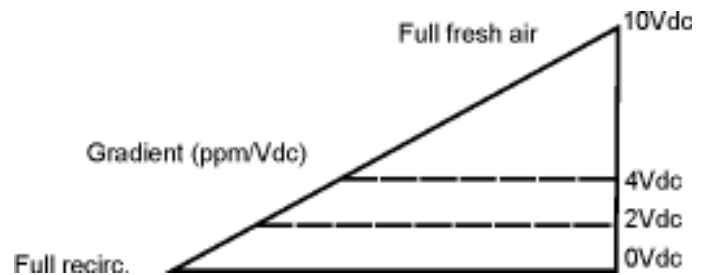
Användningsområde

Reglering av CO2 och Blandgas-koncentrationen i rum.

Luftkvalitetsdetektorn reglerar den relativa koncentrationen av föroreningar och skadliga gaser eller den totala Blandgas/CO2-koncentrationen och utgångssignalen står i proportion till denna koncentration.

Mätning i rum med varierande beläggning som t.ex:

- Samlingssalar
- Sjukhus
- Kontorslandskap
- Allmänna lokaler
- Teatrar
- Restauranger
- Affärer
- Kyrkor
- Tryckerier
- Biografer
- Toaletter
- Festvåningar
- Lägenheter
- Mäss- och Utställningslokaler
- Konferans- och Undervisningslokaler
- Flygplatser



Mäter exempelvis följande gaser:

- Metan
- Koldioxid
- Kroppsodöer
- Vinylklorid
- Etan
- Aceton
- Hydrogen
- Etylenoxid
- Metanol
- Metyl klorid
- Cigarettök
- Kolmonoxid
- Bensen
- Etanol

CBIO 010	Luftkvalitetsregulator 0-4000ppm 0-10Vdc/ aktiv temperatur 0-30C 0-10Vdc	4000
CBIO0010	Luftkvalitetsregulator 0-4000ppm 0-10Vdc/ reläutgång on/off	4500
CBIO SWL	Luftkvalitetsregulator 0-4000ppm 0-10Vdc/ switch On-Off, lysdioder	5000
CBIO00SWL	Luftkvalitetsregulator 0-4000ppm 0-10Vdc/ temp. 0-30C 0-10Vdc,	5500
	reläutgång on/off, switch On-Off, lysdioder	
CBIO ECOL	Luftkvalitetsregulator 0-4000ppm 0-10Vdc/ Eco-Night-Off, lysdioder	5000
CBIO00ECOL	Luftkvalitetsregulator 0-4000ppm 0-10Cdc/ temp. 0-30C 0-10Vdc,	5500
	reläutgång on/off, switch On-Off, lysdioder	
BIODI	Digital ingång (max 2 st) som tillägg/st	300
BIOLED	2 st lysdioder som tillägg	300
BIO MOD	Modbus interface	400
BIOBAC	Bacnet interface	på begäran