APARAT MONITORIZARE CALITATE AER

PRO-DETECT

Prezentare

Aparatul de monitorizare a calitatii aerului din interior PRO-DETECT , analizeaza **concentratia de dioxid de carbon** (CO_2), **temperatura** si **umiditatea** din incinta unde este amplasat.
Acesta este prevazut cu un senzor avansat cu stabilitate ridicata, deviatie mica de sensibilitate si durata lunga de viata, fara a fi necesare operatiuni de calibrare. Senzorul detecteaza in timp real temperatura, umiditatea si concentratia de dioxid de carbon. Monitorul poate fi folosit in medii interioare, cum ar fi case rezidentiale, birouri etc.

Caracteristici

1. Afisajul LED mare arata nivelul de CO_2, temperatura, umiditatea, data si ora.
2. Unghiul de inclinare de 30 de grade face afisajul usor de vazut si de citit.
3. Indicatie pentru nivelul de calitate a aerului din interior: Buna, Normala si Slaba.
4. Senzor NDIR stabil pentru detectarea Co_2.
5. Alarma de avertizare CO_2 vizibila si sonora.
6. Calibrarea CO_2 - ABC (Automatic Baseline Calibration). (calibrare de baza automata).
7. Functia de setare a alarmei pentru nivelul maxim sau minim de CO_2, temperatura, umiditate.
8. Functia de setare „Nu deranjati”.

Specificații tehnice

1. Alimentare: Adaptor AC Intrare: CA 230V Iesire CC 5V/1A Micro-USB.
2. Baterie de rezerva: baterie cu litiu
3. Tip senzor CO_2: senzor infrarosu nedispersiv (NDIR).
4. Durata de viata senzor CO2: max.10 ani.
5. Temperatura de lucru: -10°C pana la 40°C.
6. Umiditate: 10% pana la 95% (fara condensare).
7. Locul de instalare: Perete sau pe birou.
8. Interval de masurare CO_2: 400-5000ppm.
9. Dizolvarea CO_2: 1 ppm
10. Precizie CO_2: 100 ppm sau 10% din valorile masurate, oricare este mai mare.
11. Calitatea aerului / concentratia de CO_2:
    - Buna: <1000ppm
    - Normala: 1000~2000ppm ,
    - Slaba: >2000ppm
    - Valorile pot fi ajustate pe pagina de setare a CO_2.
12. Declansarea alarmei: Slab: >2000 ppm (poate fi ajustat pe pagina de setare CO_2).
13. Dimensiune: 90x90x26mm(fara suport)

Aspect








TRIVAS grup
Your Partner in HVAC & Green Energy
CERTIFIED ISO 9001
CERTIFIED ISO 14001
Strada Mercur nr.49, Brăila, România
Tel. 0339 732 728
info@trivasgrup.ro
www.trivasgrup.ro