

Este suficient aer proaspat ? Acest traductor ofera o vizualizare clara a calitatii aerului prin cele trei LED-uri indicatoare, verde, galben si rosu. LED-ul verde indica faptul ca - in incapere este suficient aer proaspat. Cand LED-ul galben se aprinde intermitent, intram in zona de alerta. Culoarea rosie aprinsa inseamna ca nu este suficient aer proaspat in incapere. Toate valorile masurate , pentru temperatura, umiditate relativa si CO₂ sunt transmise prin trei iesiri de tip analog catre Modbus RTU. Punctul de roua si nivelul de luminozitate sunt disponibile prin Modbus RTU.

Cum sa controlam necesarul de aer proaspat? Semnalul de iesire analog (0-10V) poate controla turatia unui ventilator EC , un regulator de turatie pentru motoare AC sau un damper cu actuator. Valoarea semnalului de iesire este proportionala cu masuratorile facute. Cand este necesar mai mult aer proaspat , senzorul va creste viteza de rotatie a ventilatorului sau va deschide un damper motorizat.

Usor de folosit ! Nu necesita configurare. Odata instalat este gata de utilizare. Setarile standard sunt potrivite pentru majoritatea aplicatiilor.

Usor de instalat ! Tensiunea de alimentare este de 230 VAC - nu este necesara o sursa externa pentru alimentare.