

Snímač CO2 a teploty s výstupem RS485 se zabudovanými senzory

Kód: T8448



Snímač koncentrace oxidu uhličitého CO2 a teploty vzduchu.

Určen do nárožných interiérů pro energetický management budov. Teploměr je konstruován pro snadnou montáž na běžnou instalační krabici KU68 pro vypínače a zásuvky.

Zelená LED svítí - koncentrace CO2: 0 až 1000 ppm

Žlutá LED svítí - koncentrace CO2: 1001 až 1200 ppm

Červená LED svítí - koncentrace CO2: 1201 ppm a víc



Technická data

| | |
|-----------------------------------|--|
| TEPLOTNÍ SENZOR | |
| Měřicí rozsah | -10 až +50 °C |
| Přesnost | ±0,5 °C |
| Rozlišení | 0,1 °C |
| CO2 SENZOR | |
| Měřicí rozsah | 0 až 2000 ppm |
| Přesnost | ±(50 ppm +2% měřené hodnoty) při 25 °C a 1013 hPa |
| Rozlišení | 1 ppm |
| HLAVNÍ TECHNICKÁ DATA | |
| Rozsah provozní teploty přístroje | -10 až +50 °C |
| Kanály | vestavěné čidlo teploty a CO ₂ |
| Počítané veličiny | teplota rosného bodu, absolutní vlhkost, měrná vlhkost, směšovací poměr, specifická entalpie |
| Výstup | RS485 |
| Podporované jednotky teploty | stupně Celsia, stupně Fahrenheita |
| Komunikační protokoly | ModBus RTU, ARION, Advantech ADAM |
| Napájení | 9-30 Vdc |
| Krytí | IP20 |
| Rozměry | 88 x 106 x 33 mm |
| Hmotnost | cca 150 g |
| Záruka | 3 roky |