

## Transmetteur de température et concentration en CO2 avec sortie RS485, capteurs intégrés

code: T8448



CO2 - capteur de niveau et de température de dioxyde de carbone.

Le transmetteur de concentration et de température de CO2 avec sortie série RS485 est spécialement conçu pour une utilisation dans des intérieurs exigeants dans les systèmes de gestion d'énergie de bâtiment et de CVC. Il a été conçu pour une installation facile sur les boîtiers de câblage KU68 ordinaires destinés aux interrupteurs et prises de courant domestiques.

Il est possible d'éteindre un grand écran LCD à deux lignes.

La conception informatisée assure la stabilité à long terme et l'indication d'échec. Le transmetteur est conçu pour une utilisation dans un environnement non agressif.

**Possibility to [extend the measuring range](#) for an additional charge:**

- Measuring range: 0 to 10 000 ppm
- Accuracy: 100 ppm + 5% of the measured value at 25 °C and 1013 hPa

### Données techniques

|   |   |
|---|---|
| Gamme de mesure de la concentration en CO2        | 0 à 5000 ppm                                      |
| Précision de la mesure de la concentration en CO2 | ± (50 ppm + 3% de la lecture) à 25 ° C et 1013hPa |
| Précision de la sortie de température             | ±0.5°C  |
| Unités de température                             | degrés Celsius, Fahrenheit                        |
| Plage de température                              | -10 à +50°C                                       |
| Protection IP                                     | IP20  |
| Puissance   | 9-30Vdc, consommation d'énergie environ 1W        |
| Dimensions  | 88 x 106 x 33 mm (L x H x P)                      |
| Matière   | ABS   |
| Color   | blanc   |
| Poids   | approximativement 150g                            |
| Garantie  | 3 ans   |