

CO2 och temperaturtransmitter inomhus med RS485 utgang

Art nr: T8448



Transmitter för mätning och övervakning av koldioxidkoncentration (CO2) och omgivningstemperatur inomhus. Med RS485 för seriell kommunikation.

CO2- och temperaturtransmitter med seriell utgång RS485 är avsedd för installation inomhus och används inom fastighets-automation för styrning av värme, ventilation och luftkonditionering - HVAC. Konstruerat för montage direkt på vägg eller över väggdosor avsedda för strömbrytare och vägguttag.

Stor tvåraders display som kan stängas av vid behov.

Avsedd för användning inomhus i icke aggressiv miljö.



[Optional CO₂ measuring range extension from the standard 0 to 5.000 ppm up to 0 to 10.000 ppm \(available at extra cost\):](#)

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

Tekniska specifikationer

Mätområde	0 till 5000 ppm
Noggrannhet	±(50ppm +3% av avläst värde) vid 25°C och 1013hPa
Noggrannhet temperatur	±0,5°C
Temperaturrenheter	Celsius, Fahrenheit
Drifttemperatur	-10 till +50°C
Kapslingsklass	IP20
Spänningsmatning	9-30Vdc, förbrukning ca 1W
Dimensioner	88 x 106 x 33 mm (B x H x D)
Kapsling	ABS
Färg	vit
Vikt	ca 150g
Garanti	3 år