

## CO2-transmitter och regulator med RS485

Art nr: H5424

CO2-transmitter med två reläutgångar för reglering eller larm samt RS485-utgång för seriell kommunikation.



**Green LED shines - CO2 concentration 0 to 1000 ppm**

**Yellow LED shines - CO2 concentration 1001 to 1200 ppm**

**Red LED shines - CO2 concentration 1201 ppm and more**

**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

### Tekniska specifikationer

Max spänning och ström för reläkontakter	50V, 2A, 60VA
Ljudsignal vid larm	inbyggd beeper
Mätområde	0 till 2000ppm
Noggrannhet	±(50ppm +2% av avläst värde) vid 25°C och 1013hPa
Alternativt mätområde (option)	0 till 10000ppm ±(100ppm +5% av avläst värde) vid 25°C och 1013hPa
Drifttemperatur	-30 till +60°C
Mätintervall CO2	15s
Kommunikationsprotokoll	ModBus RTU eller Advantech ADAM
Kommunikationshastighet	110 till 115200 Bd
Kapslingsklass	IP30
Spänningsmatning	9-30Vdc, förbrukning ca 1W
Dimensioner	136 x 150 x 45 mm (B x H x D)
Vikt	ca 360g
Garanti	3 år