

## 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**

[Optional CO<sub>2</sub> 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

|                                          |                                                                    |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Max spänning och ström för reläkontakter | 50V, 2A, 60VA                                                      |
| Ljudsignal vid larm                      | inbyggd beeper                                                     |
| Mätområde                                | 0 till 5000ppm                                                     |
| Noggrannhet                              | ±(50ppm +3% 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                                                               |