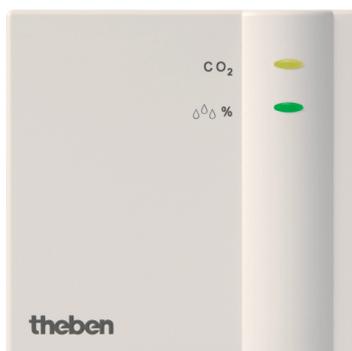


### Descrição de função



- Sensor de ar ambiente de CO<sub>2</sub>
- Mede a concentração de CO<sub>2</sub>, a humidade relativa e a temperatura
- Três valores limite independentes parametrizáveis para a concentração de CO<sub>2</sub> e humidade relativa
- Um valor limite para a temperatura
- Ao exceder ou não alcançar os valores limite, é possível executar uma ação (enviar, prioridade, comutar, valor)
- Indicação dos valores limite alcançados da concentração de CO<sub>2</sub> e humidade relativa através de LEDs de várias cores
- Intervalo de ajuste de CO<sub>2</sub> de 500 - 2250 ppm (valores limite)
- Humidade relativa de 1 % a 100 %
- "Valor físico" de 0–9999 ppm
- Alimentação através de tensão de barramento KNX; não é necessária alimentação de rede de 230 V

### Dados técnicos

Tensão de serviço KNX	Tensão de barramento, ≤10 mA
Escala de medição de CO <sub>2</sub>	300 – 9999 ppm
Escala de medição da temperatura	+0 °C ... +40 °C
Escala de medição de humidade do ar	20 – 80 % Hr linear
Temperatura ambiente	-5 °C ... +45 °C
Tipo de montagem	Montagem na parede
Tipo de proteção	IP 20
Classe de proteção	III conforme a EN 60 730-1

### Diagramas dimensionais

