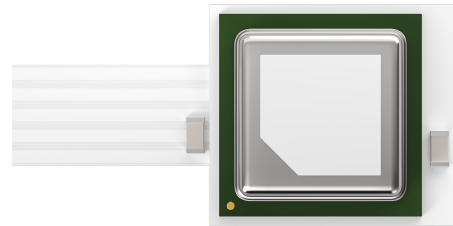


Sensore CO2

Sensore CO2 TapHome con installazione nascosta.
 Intervallo 400–5000 ppm, tecnologia fotoacustica.
 Terminale EXT, nessuna scatola ingombrante a parete.



Panoramica

Dimensioni	33 × 33 × 9 mm
Temperatura operativa	0 ... 50 °C
Grado IP	IP20

L'unico sensore di qualità dell'aria sul mercato con installazione nascosta – nessuna scatola di plastica ingombrante a parete! Il collegamento tramite il terminale EXT dei moduli bus (2UI / 6UI / 6UI6OC / 4UI 2DO) permette l'installazione lungo cavi di grande lunghezza senza perdita di tensione.

Codice ordine	EXT-CO2-2.1
EAN	 8586022931017

Specifiche tecniche

PARAMETRI ELETTRICI

Alimentazione	3.3 VDC
Collegamento	UART / I2C

MISURAZIONE

Intervallo di misurazione CO ₂	400–5000 ppm
Precisione CO ₂	±50 ppm ±3%
Tecnologia	Photoacoustic (PAS)
Tempo di risposta	~90 s

Passaggi di installazione

- Spegni il sistema**
- Prima di inserire il sensore, assicurati che il sistema TapHome sia completamente spento e non alimentato. Questo previene danni al sensore.
- Scegli il terminale EXT**
- Inserisci il sensore CO₂ nel terminale EXT di un modulo **2UI, 6UI, 6UI / 6OC o 4UI / 2DO**. Questi moduli supportano la comunicazione digitale tramite linea bus.
- Usa una scatola di installazione**
- Il sensore è progettato per l'installazione nascosta. Posizionalo all'interno di una scatola di installazione (ad es. dietro una presa a muro).
- Assicura la circolazione dell'aria**
- La parte di rilevamento del sensore deve essere direttamente esposta all'aria circolante. Puoi utilizzare connettori come **prese RJ45 o HDMI** per consentire il flusso d'aria.

Specifiche del sensore

- **Intervallo di rilevamento:** 400–5000 ppm CO₂
- **Tecnologia:** Fotoacustica
- **Precisione:** ±50 ppm ±3% della lettura
- **Tempo di risposta:** ~90 secondi
- **Condizioni operative:** 0–50°C, 5–85% RH



Pagina prodotto

<https://hardware.taphome.com/co2-sensor/>

