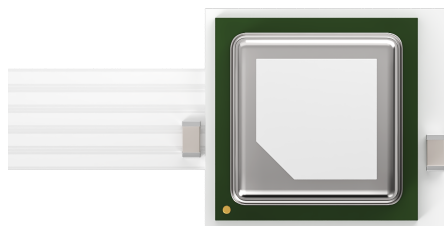


Senzor CO2

Senzor CO2 TapHome cu instalare ascunsă. Domeniu 400–5000 ppm, tehnologie fotoacustică. Bornă EXT, fără cutii voluminoase pe perete.



Prezentare generală

Dimensiuni	33 × 33 × 9 mm
Temperatură de funcționare	0 ... 50 °C
Grad de protecție IP	IP20

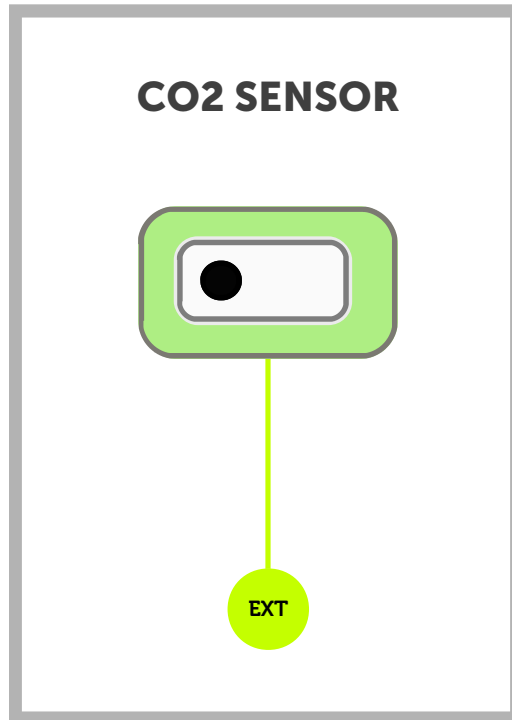
Singurul senzor de calitate a aerului de pe piață cu instalare ascunsă – fără cutii voluminoase din plastic pe perete! Conectarea prin borna EXT a modulelor pe magistrală (2UI, 6UI, 6UI / 6OC, 4UI / 2DO) permite instalarea pe lungimi mari de cablu fără pierderi de tensiune.

Cod de comandă	EXT-CO2-2.1
EAN	8586022931017

Specificații tehnice

PARAMETRI ELECTRICI	
Alimentare	3.3 VDC
Conectare	UART / I2C
MĂSURARE	
Domeniu de măsurare CO ₂	400–5000 ppm
Precizie de măsurare CO ₂	±50 ppm ±3%
Tehnologie	Photoacoustic (PAS)
Timp de răspuns	~90 s

Schemă de conectare



Pași de instalare

1. **Opriți alimentarea sistemului**
2. Înainte de a introduce senzorul, asigurați-vă că sistemul TapHome este complet oprit și că alimentarea este întreruptă. Astfel se previne deteriorarea senzorului.
3. **Alegeți borna EXT**
4. Introduceți senzorul de CO₂ în borna EXT a unui **modul 2UI, 6UI, 6UI / 6OC sau 4UI / 2DO**. Aceste module acceptă comunicație digitală pe o linie de magistrală.
5. **Folosiți o doză de aparat**
6. Senzorul este conceput pentru instalare ascunsă. Amplasați senzorul într-o doză de aparat (de ex. în spatele unei prize de perete).
7. **Asigurați circulația aerului**
8. Asigurați-vă că partea sensibilă a senzorului este expusă direct aerului în circulație. Pentru a permite circulația aerului, puteți folosi, de exemplu, **prize RJ45 sau HDMI**.

Specificațiile senzorului

- **Domeniu de detecție:** 400–5000 ppm CO₂
- **Tehnologie:** Fotoacustică
- **Precizie:** ±50 ppm ±3% din valoarea citită
- **Timp de răspuns:** ~90 de secunde
- **Condiții de funcționare:** 0–50 °C, UR 5–85%