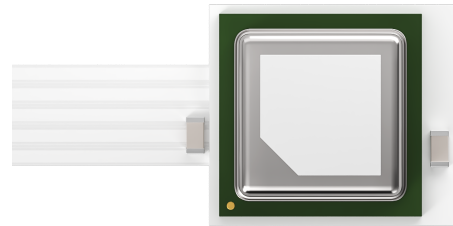


Senzor CO₂

TapHome senzor CO₂ za skrivenu ugradnju. Raspon 400–5000 ppm, fotoakustična tehnologija. EXT priključak, bez glomaznih kutija na zidu.



Pregled

Dimenzije	33 × 33 × 9 mm
Radna temperatura	0 ... 50 °C
Stupanj zaštite IP	IP20

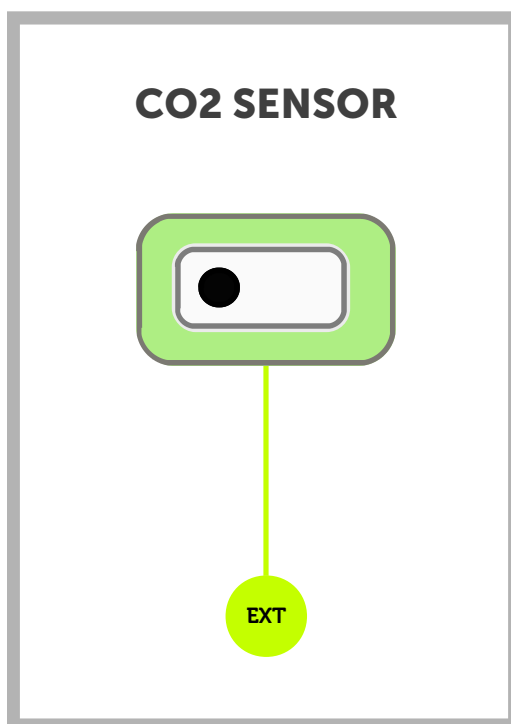
Jedini senzor kvalitete zraka na tržištu sa skrivenom ugradnjom, bez glomaznih plastičnih kutija na zidu! Spajanje preko EXT priključka sabirničkih modula (2UI, 6UI, 6UI / 6OC, 4UI / 2DO) omogućuje spajanje i dugim kabelima bez pada napona.

Šifra za narudžbu	EXT-CO2-2.1
EAN	8586022931017

Tehničke specifikacije

ELEKTRIČNI PARAMETRI	
Napajanje	3.3 VDC
Priključak	UART / I2C
MJERENJE	
Raspon mjerenja CO ₂	400–5000 ppm
Točnost mjerenja CO ₂	±50 ppm ±3%
Tehnologija	Photoacoustic (PAS)
Vrijeme odziva	~90 s

Shema spajanja



Koraci ugradnje

1. **Isključite sustav**
2. Prije umetanja senzora provjerite je li sustav TapHome potpuno isključen i bez napajanja. Tako se sprječava oštećenje senzora.
3. **Odaberite EXT priključak**
4. Senzor CO₂ umetnite u EXT priključak modula **2UI, 6UI, 6UI / 6OC ili 4UI / 2DO**. Ti moduli podržavaju digitalnu komunikaciju preko sabirnice.
5. **Koristite podžbuknu kutiju**
6. Senzor je namijenjen skrivenoj ugradnji. Postavite ga u podžbuknu kutiju (npr. iza zidne utičnice).
7. **Osigurajte strujanje zraka**
8. Mjerni dio senzora mora biti izravno izložen zraku koji struji. Za prolaz zraka mogu se koristiti, primjerice, utičnice RJ45 ili HDMI.

Specifikacije senzora

- **Mjerni raspon:** 400–5000 ppm CO₂
- **Tehnologija:** fotoakustična
- **Točnost:** ±50 ppm ±3 % izmjerene vrijednosti
- **Vrijeme odziva:** ~90 sekundi
- **Radni uvjeti:** 0–50 °C, 5–85 % relativne vlažnosti