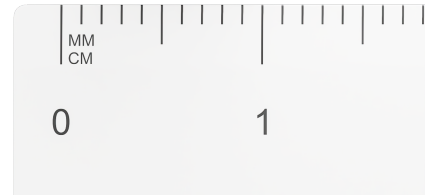
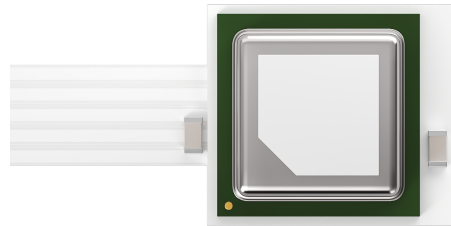


# CO2 senzor

TapHome CO2 senzor so skrytou inštaláciou. Rozsah 400–5000 ppm, fotoakustická technológia. EXT terminál, bez plastových krabíc na stene.



## Prehľad

Rozmery	33 × 33 × 9 mm
Prevádzková teplota	0 ... 50 °C
Krytie IP	IP20

Jediný senzor kvality ovzdušia na trhu so skrytou inštaláciou – žiadne objemné plastové krabice na stene! Pripojenie cez EXT terminál zbernicových modulov (2UI / 6UI / 6UI6OC / 4UI 2DO) umožňuje inštaláciu pozdĺž dlhých káblov bez straty napätia.

Objednávací kód	EXT-CO2-2.1
EAN	 8586022931017

## Technické parametre

### ELEKTRICKÉ PARAMETRE

Napájanie 3.3 VDC

Pripojenie UART / I2C

### MERANIE

Rozsah merania CO<sub>2</sub> 400–5000 ppm

Presnosť CO<sub>2</sub> ±50 ppm ±3%

Technológia Photoacoustic (PAS)

Čas odozvy ~90 s

## Vlastnosti

- Rozsah detekcie 400~5000 ppm CO<sub>2</sub>
- Fotoakustická technológia
- Senzor CO<sub>2</sub> sa zapája do terminálu EXT; hostiteľský modul načíta hodnoty a odošle ich cez zbernicu TapHome
- Pri vkladaní snímača do EXT terminálu na 2UI / 6UI / 6UI6OC / 4UI 2DO sa prosím uistite, že je systém vypnutý a nie je napájaný, aby sa predišlo poškodeniu snímača.
- Senzor sa inštaluje do inštaláčnej krabice. Snímacia časť musí byť priamo vystavená cirkulujúcemu vzduchu. Je možné použiť napríklad konektory RJ45 alebo HDMI.
- Presnosť ±50 ppm±3% odčítania
- Doba odozvy 1 min 30 sekúnd
- Rozsah prevádzkových teplôt 0~50 °C/5~85%RH



Stránka produktu

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

