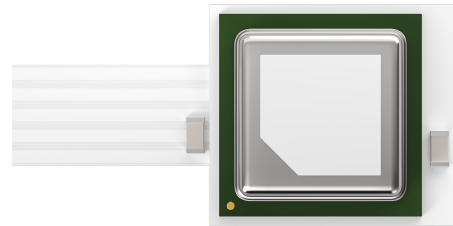


# CO2 Sensor

TapHome CO2 érzékelő rejtett telepítéssel. Tartomány 400–5000 ppm, fotoakusztikus technológia. EXT csatlakozó, nincs doboz a falon.



## Áttekintés

Méret	33 × 33 × 9 mm
Üzemi hőmérséklet	0 ... 50 °C
IP védettség	IP20

Az egyetlen rejtett telepítésű levegőminőség-érzékelő a piacon – nincsenek nehézkes műanyag dobozok a falon! A buszmodulok (2UI / 6UI / 6UI6OC / 4UI 2DO) EXT csatlakozóján keresztüli csatlakozás lehetővé teszi a hosszú kábelek mentén történő telepítést feszültségveszteség nélkül.

Rendelési kód	EXT-CO2-2.1
EAN	 8586022931017

## Műszaki adatok

### ELEKTROMOS PARAMÉTEREK

Tápellátás 3.3 VDC

Csatlakozás UART / I2C

### MÉRÉS

CO<sub>2</sub>-mérési tartomány 400–5000 ppm

CO<sub>2</sub> pontossága ±50 ppm ±3%

Technológia Photoacoustic (PAS)

Válaszidő ~90 s

## Jellemzők

- Érzékelési tartomány 400–5000 ppm CO<sub>2</sub>
- Fotóakusztikus technológia
- A CO<sub>2</sub> érzékelő az EXT terminálhoz csatlakozik; a host modul leolvassa az értékeket, és elküldi azokat a TapHome buszon keresztül.
- Amikor behelyezi az érzékelőt a 2UI / 6UI / 6UI6OC / 4UI 2DO EXT terminálba, győződjön meg arról, hogy a rendszer le van kapcsolva és nincs áram alatt, hogy elkerülje az érzékelő károsodását.
- Az érzékelőt szerelődobozba szerelik. Az érzékelő részt közvetlenül ki kell tenni a keringő levegő hatásának. Például RJ45 vagy HDMI aljzat csatlakozók használhatók.
- Pontosság ±50 ppm ±3%-a leolvasás
- Válaszidő 1 perc 30 másodperc
- Működési hőmérséklet tartomány 0–50 °C/5–85%RH



Termékoldal

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

