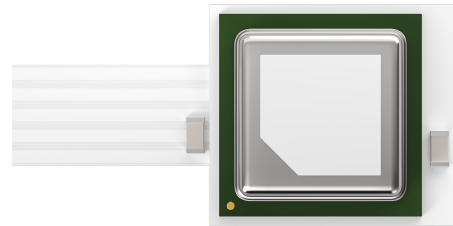


CO2 Sensor

TapHome CO2 senzor se skrytou instalací. Rozsah 400–5000 ppm, fotoakustická technologie. EXT terminál, bez plastových krabic na zdi.



Přehled

Rozměry	33 × 33 × 9 mm
Provozní teplota	0 ... 50 °C
Krytí IP	IP20

Jediný senzor kvality ovzduší na trhu se skrytou instalací – žádné objemné plastové krabice na zdi! Připojení přes EXT svorku sběrnicevých modulů (2UI / 6UI / 6UI6OC / 4UI 2DO) umožňuje instalaci podél dlouhých kabelů bez ztráty napětí.

Objednací kód	EXT-CO2-2.1
EAN	 8586022931017

Technické parametry

ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Napájení 3.3 VDC

Připojení UART / I2C

MĚŘENÍ

Rozsah měření CO₂ 400–5000 ppm

Přesnost CO₂ ±50 ppm ±3%

Technologie Photoacoustic (PAS)

Doba odezvy ~90 s

Vlastnosti

- Rozsah detekce 400~5000 ppm CO₂
- Fotoakustická technologie
- Senzor CO₂ se zapojuje do terminálu EXT; hostitelský modul čte hodnoty a odesílá je přes sběrnici TapHome.
- Při vkládání senzoru do EXT terminálu na 2UI / 6UI / 6UI6OC / 4UI 2DO se prosím ujistěte, že je systém vypnutý a bez napájení, aby nedošlo k poškození senzoru.
- Senzor se instaluje do instalační krabice. Snímací část musí být přímo vystavena cirkulujícímu vzduchu. Lze použít například konektory RJ45 nebo HDMI.
- Přesnost ±50 ppm±3 % naměřené hodnoty
- Doba odezvy 1 min 30 sekund
- Rozsah provozních teplot 0~50°C/5~85%RH

[Senzor CO₂](#)



Stránka produktu

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

