

## Snímač CO<sub>2</sub> a teploty s výstupem 4-20mA se zabudovanými senzory

Kód: T8148

Snímač koncentrace oxidu uhličitého CO<sub>2</sub> a teploty vzduchu. Určen do nárožných interiérů pro energetický management budov.



Teploměr je konstruován pro snadnou montáž na běžnou instalační krabici KU68 pro vypínače a zásuvky.

**Zelená LED svítí - koncentrace CO<sub>2</sub>: 0 až 1000 ppm**

**Žlutá LED svítí - koncentrace CO<sub>2</sub>: 1001 až 1200 ppm**

**Červená LED svítí - koncentrace CO<sub>2</sub>: 1201 ppm a víc**



### Technická data

TEPLOTNÍ SENZOR	
Měřicí rozsah	-10 až +50 °C
Přesnost	±0,5 °C
Rozlišení	0,1 °C
CO <sub>2</sub> SENZOR	
Měřicí rozsah	0 až 2000 ppm
Přesnost	±(50 ppm +2% měřené hodnoty) při 25 °C a 1013 hPa
Rozlišení	1 ppm
HLAVNÍ TECHNICKÁ DATA	
Rozsah provozní teploty přístroje	-10 až +50 °C
Kanály	vestavěné čidlo teploty a CO <sub>2</sub>
Počítané veličiny	teplota rosného bodu, absolutní vlhkost, měrná vlhkost, směšovací poměr, specifická entalpie
Proudový výstup - dvou vodičové připojení	4-20 mA
Podporované jednotky teploty	stupně Celsia, stupně Fahrenheita
Konfigurace výstupu	uživatelsky nastavitelné z PC; rozsah + měřená veličina
Napájení	9-30 Vdc
Krytí	IP20
Rozměry	88 x 106 x 33 mm
Hmotnost	cca 150 g
Záruka	3 roky