

ISCO2-P | Nástěnný indikátor koncentrace CO₂

Zařízení je určeno pro indikaci koncentrace CO₂ a teploty v prostoru. Možnost nastavení požadované koncentrace CO₂ trimrem na zadní straně. Indikace překročení požadované hodnoty + sepnutí kontaktu pro spuštění ventilace.

- > rozsah měření teploty 0 - 40 °C
- > rozsah měření CO₂ 400 - 5000 ppm
- > nastavitelná požadovaná úroveň CO₂
- > vizuální a zvuková signalizace při překročení
- > spínací kontakt pro ovládání ventilace
- > určeno pro kanceláře a obytné prostory

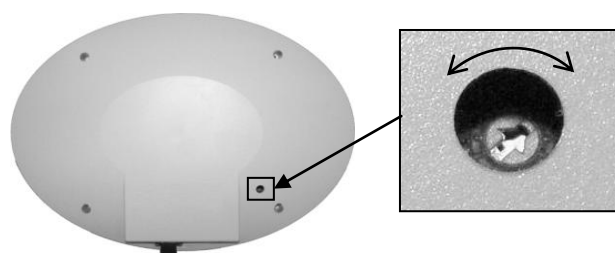


Technická data

Parametr	Hodnota	Jednotky
Teplota		
Měřicí rozsah	0 – 40	°C
Přesnost	+/- 0,5	°C
CO₂		
Měřicí rozsah	400 – 5000	ppm
Náběh čidla	2	minuty
Rozlišení	1	ppm
Přesnost	50 +/- 5% z hodnoty	ppm
Opakovatelnost	10 +/- 1% z hodnoty	ppm
Dlouhodobá stabilita	+/- 50	ppm / rok
Vliv tlaku	1,6	% / kPa
Kalibrace	z výroby	-
Hystereze	100	ppm
Ostatní parametry		
Napájení	síťový adaptér 5VDC/1,2A	
Spínací kontakt	max 250VAC/6A	
Pracovní teplota	0 až +50	°C
Pracovní vlhkost	5 až 95%	RH
Skladovací teplota	-20 až +60	°C
Očekávaná životnost	min. 10	roky

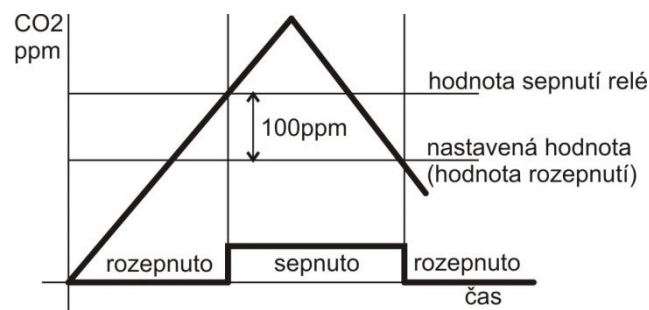
Vysvětlení odborných zkratk a pojmů naleznete na našich internetových stránkách v sekci [Slovník](#).

Nastavení požadované koncentrace CO₂



- Při otáčení nastavovacím trimrem je místo aktuální teploty zobrazeno „CO₂“.
- Při překročení nastavené hodnoty bude zobrazovaná koncentrace svítit přerušovaně.

Hystereze spínání relé

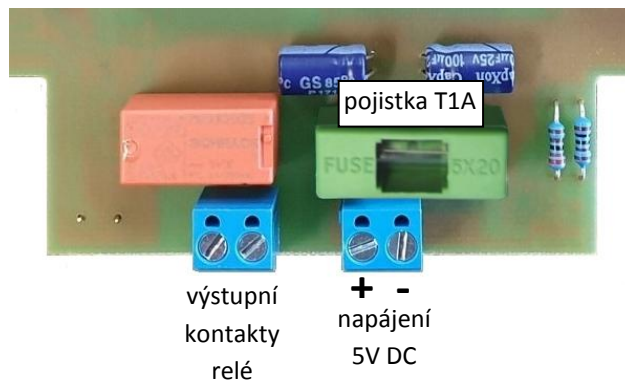


- Relé sepne až po překročení nastavené hodnoty o 100ppm.
- Relé rozeprne při poklesu koncentrace na nastavenou hodnotu.
- Minimální trvání jednoho stavu relé je 30s.



ISCO2-P | Nástěnný indikátor koncentrace CO₂

Popis svorek



Rozměry

