

SN121-AN

Priestorový snímač CO2
múdra regulácia vetrania

obj.č. 1210



- Automaticky stráži kvalitu vzduchu v miestnosti
- Zaisťuje optimálne vetranie podľa skutočnej potreby
- Šetrí energiu – vetrá len vtedy, keď je to nutné
- Prispieva k zdravšiemu a príjemnejšiemu vnútornému prostrediu
- Zvyšuje komfort – žiadne zbytočné prievany ani suchý vzduch

Vďaka snímaču CO2 pracuje rekuperácia efektívne, úsporne a s maximálnym ohľadom na Vaše zdravie aj pohodu.

Skonštruované a vyrobené v Českej republike.



VÝROBA
SPOTREBNEJ
ELEKTRONIKY

ELEKTROBOCK SK s. r. o.
Sladová 1, 821 05 Bratislava
www.elektrobock.sk
predaj@elektrobock.sk

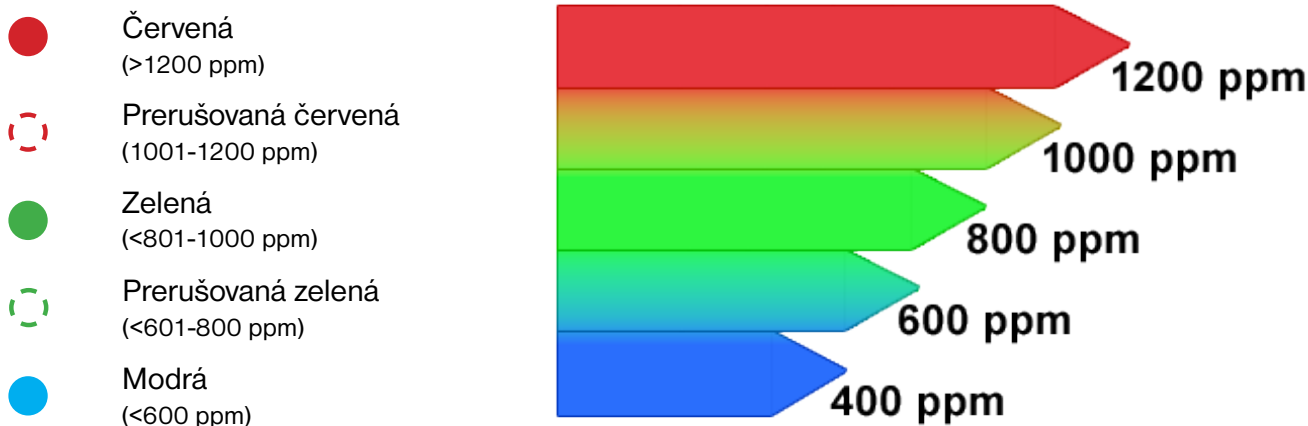
Tel.: +421 911 454 446
Technická podpora
Mob: +420 725 027 685
MADE IN CZECH REPUBLIC

Kľúčové vlastnosti:

- Meria koncentráciu CO₂ (NDIR princíp)
- LED indikácia kvality vzduchu (automaticky sa stlmí v noci)
- Analógový výstup 0–10 V
- Automatická kalibrácia počas prevádzky
- Dlhodobá stabilita a životnosť >10 rokov
- Režim BOOST
- Možnosť posunúť krivku výstupu pre vyšší komfort

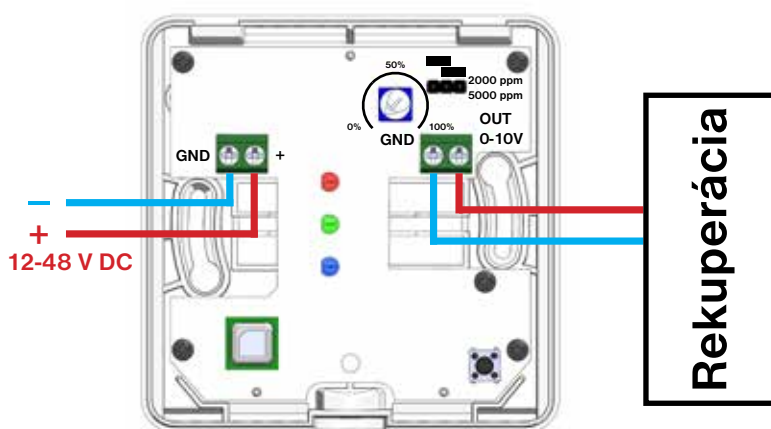


LED signalizácia:



Koncentrácia CO2 (ppm)	Príznaky
400 – 800 ppm	Normálny čerstvý vzduch, bez príznakov
800 – 1000 ppm	Mierne vydýchaný vzduch
1000 – 1500 ppm	Únava, znížená pozornosť, bolesť hlavy
1500 – 2000 ppm	Ospalosť, podráždenosť, horšie sústredenie
2000 – 5000 ppm	Výrazná ospalosť, bolesti hlavy, nevoľnosť, znížený výkon
> 5000 ppm	Nebezpečné pre zdravie – riziko závrati, mdlôb a dlhodobé poškodenie

Schéma zapojenia:



Benefity:

- Zdravšie prostredie v kanceláriách, školách, domácnostiach
- Podpora sústredenia a výkonnosti – nižšia únava vďaka optimálnemu vzduchu
- Úspora energie – efektívne riadenie ventilácie podľa aktuálnej potreby

Vhodné pre:



- rekuperačné jednotky

Technické parametre

Napájanie	12–48 V DC
Rozsah merania:	400–2000 / 5000 ppm
Presnosť merania	±50 ppm + 5 % z nameranej hodnoty
Výstupy	0–10 V
Rozmery (VxŠxH)	81x81x20 mm

