

Pokojoy skener koncentrace oxidu uhelnatého (CO) a signalizátor zvýšené a vysoké koncentrace CO

CO skener 1300

Návod k použití

lhně po vyjmutí z přepravního obalu zkontrolujte kompletnost přístroje dle příloženého popisu a ověřte, zda není poškozen. Nekompletní či poškozený přístroj neuvádějte do provozu a ihned kontaktujte reklamční oddělení prodávajícího. Pokud jste přístroj zkontrolovali, je kompletní a neporušen, seznámte se s návodem na jeho uvedení do provozu a jeho obsluhou a údržbou. Nejsou-li doklady s informacemi kompletní a není-li Vám cokoliv jasné, ihned kontaktujte prodávajícího a přístroj nezapojujte. Pokud jste se dostatečně seznámili s pokyny pro uvedení přístroje do provozu a pokyny k jeho obsluze a údržbě, přikročte dle pokynů dodávaných s přístrojem k jeho uvedení do provozu a nastavení. Při nastavení důsledně dodržujte sled stanovený pokyny příloženými k přístroji a jeho podmínky. Nedodržení návodu a postupů může způsobit chybné měření a zobrazení nesprávných údajů. To může vést k chybnému vyhodnocení takového údaje a vzniku škod.

Technické parametry

Snímací prvek	Polovodičový snímač oxidu uhelnatého
Teplotní čidlo	Termistor NTC 5K
Napájení	24 VDC
Spotřeba	2,8 W
Doba rozběhu	36 hodin (první spuštění) 10 minut (běžný provoz)
Rozsah měřených teplot	Rozsah měření: 0 – 60 °C
Podsvícení LCD displeje	zeleně – koncentrace CO < 25 ppm
	žlutě – koncentrace CO 25 – 70 ppm
	červeně – koncentrace CO > 70 ppm

Zvukový signál

Provozní a skladovací podmínky	Provozní podmínky: -20–60 °C/ 0–95% relativní vlhkosti Skladovací podmínky: 0–50 °C/ 5–95% relativní vlhkosti
Čistá hmotnost	260g
Rozměry	130 mm (výška) × 85 mm (šířka) × 36,5 mm (hloubka)
Standardní instalace	Montáž do držáku pro použití na stole
Standard zapojení	Plocha průřezu vodiče <1,5 mm ²
Systém jakosti	ISO 9001
Pouzdro	PC/ABS, požárně odolné, třída krytí IP30
Certifikace	CE
Verze	V. A050

Důležité bezpečnostní informace

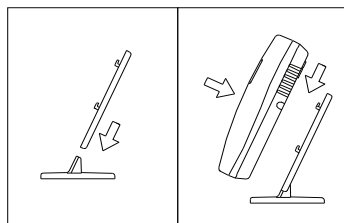
- Před montáží, demontáží a čištěním přístroj vždy odpojte od zdroje napětí.

Upozornění: přístroj pracuje s napětím 24 VDC.

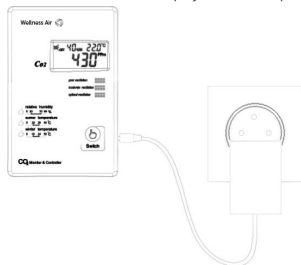
Podmínky provozu: Instalace a připojení přístroje do elektrické sítě

- Aby přístroj mohl měřit reprezentativní hodnoty koncentrace CO v místnosti, nainstalujte přístroj blízko dveří, v rozích místností ani v blízkosti zdrojů tepla, větracích otvorů, výrobníků páry, na místa přímo osvětlená sluncem, do okolí odpadkového koše ani v blízkosti plynové trouby.
- Podle instrukcí uvedených na obr. č. 1 nasuňte přístroj shora na držák k použití na stole.
- Konektor napájecího adaptéru zasuňte do příslušné zdířky na boční stěně přístroje (viz obr. č. 2)

Obr. č. 1 – Montáž na držák



Obr. č. 1 – Použití napájecího adaptéru



Provoz

- Po zapnutí přístroje začne blikat ve spodní části krytu červená kontrolka a LCD displej se rozsvítí zeleně. Naměřené hodnoty teploty a relativní vlhkosti se zobrazují na horním řádku LCD displeje, druhý řádek udává hodnotu koncentrace CO. Koncentrace CO se nejprve zobrazí v hodnotě 0 ppm. Udaná hodnota se však bude soustavně navyšovat, dokud na displeji nebude uvedena stálá hodnota, tj. naměřená koncentrace CO. Při prvním použití přístroje nebo po dlouhé odstavce (v trvání alespoň jednoho měsíce) bude doba rozběhu přístroje dosahovat 36 hodin, poté budou naměřené hodnoty již stabilní. V běžném provozu bude doba rozběhu přístroje činit 10 minut.



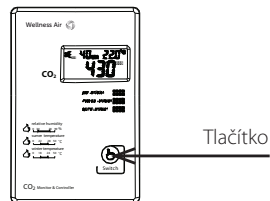
Tlačítko

Zvukový signál bzučáku se ovládá tlačítkem, viz tabulka níže:

LCD displej	Zvukový signál bzučáku
AUTO+ON	aktivní
AUTO+OFF	neaktivní
ON	neaktivní
OFF	neaktivní

Sekvence instrukcí tlačítka:

AUTO+ON ► AUTO+OFF ► ON ► OFF ► vypnout



Poplachový stav

Bzučák, je-li aktivován, vydává zvukový signál při naměřených hodnotách koncentrace CO od 25 ppm a výše. Podsvícení displeje přístroje se změní na žlutou při naměřených hodnotách koncentrace CO od 26 ppm do 69 ppm. Od naměřené hodnoty 70 ppm CO a výše je displej podsvícen červeně. Oxid uhelnatý je prudce jedovatý plyn! V zájmu Vaší bezpečnosti mějte nastavenou zvukovou signalizaci bzučáku vždy jako aktivní – to znamená – tlačítkem zvolte, aby v levé části displeje bylo zobrazeno: AUTO ON. Jakmile zazní zvukový signál bzučáku, nebo má-li displej přístroje žlutou nebo červenou barvu, ihned spolu s ostatními členy domácnosti opusťte Váš byt nebo dům. Pro jistotu změřte hodnotu CO v sousedním domě, abyste vyloučili možnost chybného měření přístroje. Pokud bylo měření správné, volejte tísňovou linku 112! Do příjezdu hasičů se domů nevracejte!

Vyloučení odpovědnosti

Přístroj je navržen tak, aby upozornil na možné nebezpečné hromadění oxidu uhelnatého. Není určen k řešení problému s oxidem uhelnatým, ani k nalezení zdroje oxidu uhelnatého. Prodávající není povinen zaplatit vyšetřování přítomnosti oxidu uhelnatého ani volání pomoci nebo servisu zahájených na základě signalizace poplachu.

Vypnutí přístroje

Pokud chcete přístroj vypnout, sekvencí stisků tlačítka zvolte variantu „vypnout“ (viz tabulka v kapitole „Tlačítko“). Potom přístroj odpojte z elektrické sítě.

Výstraha

Přístroj je určen jen k použití v místnostech. Nevystavujte jej dešti. Přístroj provozujte a skladujte v souladu s provozními a skladovacími podmínkami uvedenými v tabulce „Technické parametry“. Chraňte jej před pády a nárazy. Přístroj neotvírejte a neupravujte, hrozí porucha. Přístroj nechrání před rizikem otravy oxidem uhelnatým pokud dojde k přerušení dodávky elektrického proudu do přístroje.

Životnost přístroje

Vzhledem k tomu, že se jedná o složité zařízení, upozorňujeme, že obvyklá životnost čidla v přístroji je 5 let. Po této době doporučujeme přístroj odborně zkontrolovat, popřípadě koupit nový.

Likvidace přístroje po skončení jeho životnosti

Po skončení životnosti přístroj odevzdejte ve sběrném dvoře.