

Detekce koncentrace CO a ovládání větrání garáží

Pokyny pro majitele garáží

V prostorách garáží je instalováno zařízení na detekci CO (oxid uhelnatý) a následné odvětrání těchto prostor. Odvětrávání se spouští opakovaně každou hodinu a pak v případě, že koncentrace překročí mezní hodnoty. **Je zakázáno zařízení vypínat či jakkoliv s ním manipulovat mimo poruchový stav, viz níže.**

Ve kterém případě spustí siréna:

- 1) koncentrace CO překročila limit 300 ppm**
- 2) porucha - není funkční odvětrávání. Některá část systému nefunguje!**

O který stav se jedná? - zjistíte tak, že se podíváte na detektory CO (průhledné plastové krabičky na zdech). Pokud svítí červená dioda, jedná se o první stav. Pokud nesvítí červená dioda ani na jednom z detektorů CO, jedná se o poruchu, tudíž o druhý stav. Upozorňuji, že garáž je rozdělená na 3 úseky a každá siréna je připojena k dvěma detektorům kolem ní.

Co dělat?

- 1) nejrychleji opusťte prostor a vyčkejte až siréna ustane (hrozí přiotrávení, zvláště pro děti)**
- 2) otevřete ovládací skříň a stiskněte černé tlačítko, informujte mě na čísle 777 013 745.**

Bezpečnostní ustanovení

Zařízení je navrženo dle schválených bezpečnostně technických předpisů. Přesto může dojít při jeho používání k ohrožení zdraví uživatele nebo třetích osob, popřípadě k nepříznivým vlivům na zařízení. Aby se těmto vlivům zamezilo, je bezpodmínečně nutné dbát bezpečnostních pokynů uvedených v návodu k obsluze. Tyto bezpečnostní pokyny si musí příslušné osoby přečíst a porozumět jim před uvedením zařízení do provozu. **Nedodržení těchto pokynů může mít za následek vážné věcné škody a újmu na zdraví.**

Detektor CO:

V každém prostoru garáží jsou umístěny detektory CO (průhledné krabičky na stěnách). Tento detektor může indikovat tři stavy. Každý stav je detekován barevnou diodou. Stavů:

Zelená dioda:	Zařízení pracuje a snímá hodnoty (dioda bliká).
Oranžová dioda:	Signál I. stupně koncentrace plynu iniciuje zapnutí větrání garáží.
Červená dioda:	Signál II. stupně koncentrace plynu iniciuje zvukovou poruchovou signalizaci a zapnutí odvodního ventilátoru.

Signál nefunkčnosti odvodního ventilátoru (od čidla proudění vzduchu v potrubí VZT) iniciuje zvukovou poruchovou signalizaci. Ventilátor pro garáž je i periodicky zapínán dle nastaveného programu spínacích denních hodin!

Požadavky na provozní personál

Na zařízení může pracovat pouze poučený a po stránce bezpečnostně technické zaškolený personál. Zařízení smí být provozováno pouze tehdy, je-li po stránce technické a bezpečnostní v bezvadném stavu. Při provozu zařízení není přípustné provádět na zařízení jakékoliv zásahy jak na mechanické tak i na elektrické části.

Ovládací skříň:

V každém prostoru garáží je umístěna ovládací skříň (vedle racků hned u dveří). **Manipulovat je dovoleno jen poučené osobě. Hrozí nebezpečí zranění!** Obsahuje ovládání větrání garáží od koncentrace kyslíčnicku uhelnatého (CO).