

# Doporučení pro uživatele

Detekční systémy od společnosti Evikon MCI jsou sofistikovaná elektrická zařízení pro detekci nebezpečných koncentrací toxických a výbušných plynů. Detektory a snímače koncentrací obsahují citlivé senzory, založené na elektrochemickém, polovodičovém, katalytickém, optickém nebo fotoionizačním principu. Senzory je třeba chránit proti poškození vnějšími vlivy.

Při opravných a stavebních pracích je třeba pracovníky informovat a zabezpečit detektory proti mechanickému, chemickému nebo elektrickému poškození. Vnější poškození není výrobní vadou a není kryto zárukou výrobce.

Uživatelé, stavební a servisní pracovníci by měli brát v potaz následující doporučení:

- Nevystavujte detektory plynů výparům z barvy, laků, rozpouštědel a alkoholů.
- Nepřetírejte detektory barvou.
- Před malováním úplně vypněte systém detekce plynu, jelikož vysoké koncentrace rozpouštědel ve vzduchu mohou vést k nevratné ztrátě vlastností senzoru detektoru plynu.
- Nepřeřezávejte ani nepoškozujte izolaci kabelů.
- Neinstalujte detektory plynu na místa vystavená přímému dopadu vody a slunečního světla.
- Úklid stříkající vodou v blízkosti detektorů se nedoporučuje.
- Detektory plynů nečistěte chemickými prostředky.
- Chraňte detektory před výparů z čistících prostředků.
- Pro pravidelnou údržbu k odstranění prachu na zařízení používejte pouze čistý suchý hadřík.
- Během oprav zabezpečte nebo demontujte detektor plynu.
- V případě podezření na poškození detektoru plynu musí být zařízení ihned vypnuto. Všechna připojení musí být zabezpečena a musí být kontaktován technický servis.
- Testování detektoru plynů bez řádných znalostí o koncentraci a obsahu není povoleno, např. bump testy s pomocí plynů ze zapalovačů. Takové pokusy mohou vést k otravě nebo ztrátě kalibrace detektoru.
- Vždy dodržujte bezpečnostní předpisy platné v zemi použití.
- Nesprávné zašroubování víka krytu detektoru plynů, může poškodit závit a zneplatnit ochranu zařízení.
- Nesprávné zašroubování matice senzoru zneplatní ochranu zařízení a může poškodit celý detektor.
- Neprovádějte žádné údržbářské operace na zařízení, když je zapnuto. Nedovolte, aby dovnitř zařízení pronikla voda nebo cizí předměty.
- Odstranění nebo jiná manipulace s elektronikou z krytu zruší záruku. Nedotýkejte elektronických komponent, protože jsou citlivé na statickou elektřinu.
- Vrtání do krytu nebo jiné úpravy zařízení zruší záruku.