

ČIŠTĚNÍ DETEKTORŮ PLYNŮ

Pravidelné čištění detektoru plynů je důležitou součástí jeho správné funkce i splnění požadavků na bezpečnost. Při čištění je však nutné postupovat opatrně – mnoho běžných čisticích prostředků obsahuje **rozpuštědla** nebo **maziva**, která mohou přístroj **poškodit**. Tyto látky mohou kontaminovat nebo znečistit senzory, což může vést k jejich **znecitlivění** nebo **trvalému poškození**.

Doporučené čisticí prostředky

K čištění používejte měkký, nepouštějící hadřík, ideálně lehce navlhčený **čistou** vodou nebo jemným roztokem **bez alkoholu**. Nepoužívejte prostředky obsahující **rozpuštědla, silikony, čpavek, leštidla nebo dezinfekční spreje na bázi alkoholu**, které mohou poškodit senzory nebo ochranné filtry. Pro odstranění prachu z filtrů a otvorů lze využít jemný štětec nebo stlačený vzduch z dostatečné vzdálenosti. **Vyvarujte se** použití tlakové vody nebo silného mechanického čištění.

Postup čištění

1. Vypněte zařízení a odpojte jej od nabíječky nebo dokovací stanice.
2. Z povrchu přístroje čistým hadříkem jemně setřete nečistoty a usazeniny.
3. Neponořujte detektor do vody ani jej neoplachujte pod tekoucí vodou, protože hrozí poškození vnitřních komponent.
4. Po čištění nechte zařízení zcela vyschnout při pokojové teplotě (nikdy nepoužívejte fén ani přímé sluneční světlo).

Doporučení a tipy pro správné čištění

Před začátkem čištění vypněte detektor.



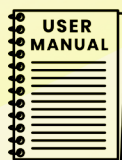
Pokud jste používali dezinfekci nebo jiné prostředky, nechte odvětrat výpary.



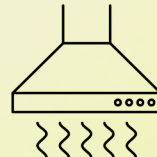
Umyjte si ruce.



Řiďte se manuálem vašeho modelu pro konkrétní pokyny.



Čistěte ideálně pod digestoří nebo odsávací jednotkou, jste-li v uzavřeném prostoru.



Po dezinfekci přístroj osušte čistým hadříkem.



Dezinfekce a náročné prostředí

V případě použití v kontaminovaném prostředí (např. v kanalizaci, čistírnách odpadních vod, laboratořích nebo záchranných složkách) lze provést dezinfekci povrchu. Používejte pouze prostředky schválené výrobcem, které neobsahují alkohol a jsou vhodné pro elektroniku.

Kontrola funkce po vyčištění

Přenosné detektory vystavené prašnému, vlhkému či chemicky agresivnímu prostředí vyžadují častější čištění. Pravidelná údržba v kombinaci s kalibrací a testováním zajišťuje přesné měření a bezpečný provoz v terénu.

Dlouhodobá péče

Po úplném vyschnutí přístroj zapněte a proveďte kontrolu senzorů na čistém vzduchu. Detektor by měl zobrazovat nulové hodnoty (0 ppm) pro měřené plyny a přibližně 20,9 % O₂ u kyslíkového senzoru. Pokud přístroj ukazuje nesprávné hodnoty nebo reaguje pomalu, je vhodné provést kalibraci nebo bump test.

KTERÝM PRODUKTŮM SE VYHNOUT

ČISTÍCÍ A MAZACÍ PROSTŘEDKY

- čističe brzd
- maziva a antikorozi prostředky
- čističe oken a skla
- prostředky na nádobí
- čisticí prostředky na bázi citrusů
- čisticí prostředky na bázi alkoholu
- dezinfekce na ruce
- aniontové čisticí prostředky
- methanol (paliva, nemrznoucí směsí)

SILIKONOVÉ PRODUKTY

- čisticí a ochranné prostředky se silikonem
- lepidla, tmely a gely na bázi silikonu
- krémy a ubrousky obsahující silikon
- prostředky na uvolňování forem, leštidla

AEROSOLY

- repelenty a spreje proti hmyzu
- maziva a antikorozi spreje
- čisticí prostředky na okna