DETEKTOR KOUŘE FDA-123-S

MANUÁL

VARNET s.r.o., U Obůrky 5, 674 01 TŘEBÍČ, tel.: 565 659 625
technická linka 777 55 77 02 (pracovní doba 7:30 – 16:00, hot line do 18:00)
www.varnet.cz **ezs@varnet.cz**

Tato dokumentace je vytvořena pro potřeby společnosti VARNET s.r.o. a jejích zákazníků. Žádná její část nesmí být dále jakkoli šířena nebo dále zveřejňována bez předchozího písemného souhlasu společnosti VARNET s.r.o. Přestože bylo vynaloženo veškeré úsilí, aby informace v tomto manuálu byly úplné a přesné, nepřebírá naše firma žádnou odpovědnost v důsledku vzniklých chyb nebo opomenutí. Společnost VARNET s.r.o. si vyhrazuje právo uvést na trh zařízení se změněnými softwarovými nebo hardwarovými vlastnostmi kdykoliv a bez předchozího upozornění.

Informace pro uživatele k likvidaci elektro zařízení: Výrobek nevyhazujte do odpadků, ale předávejte na sběrné místo elektronického odpadu. Sběrná místa naleznete zde: www.asekol.cz/sberna-mista/

Dokumentace vytvořena dne 18.08.2021
poslední korekce dne 16.11.2022

Vlastnosti	
Použití	**FDA-123-S -** detekce přítomnosti kouře pomocí optické komůrky (sklady, obytné prostory, karavany, lodě, stánky atd.)
Pracovní teploty	**-10°C až 55°C**
Vlhkost	**až 95% (nekondenzující)**
Napájení	**1x9V destičková baterie**
Siréna	**85dB@3m**
Signalizace v klidu	**LED blikne každých 32 sekund –** správná funkce detektoru
Signalizace poplachu - kouř	**LED bliká + trojité houknutí opakující se do odeznění příčiny**
Signalizace slabé baterie	**Siréna krátce houkne každých 32 sekund** (pokles pod 7,5V)
Test	**Stisk tlačítka** (signalizace LED, aktivace sirény)
	Testovací sprej SOLO A5 (signalizace LED, aktivace sirény)

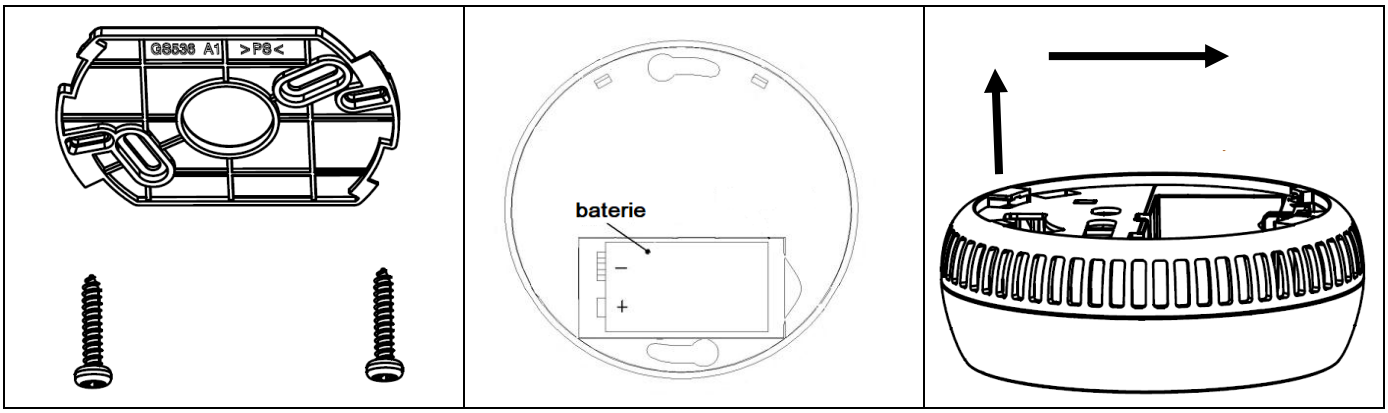
Popis: Detektor přítomnosti kouře, kterou vyhodnocuje optická komůrka. Při překročení stanovené koncentrace detektor vyhlásí hlasitý poplach. Po odeznění poplachového stavu na senzoru, přejde detektor automaticky do klidového stavu.

Místo instalace: Podle vyhlášky by měl být hlásič umístěn v prostoru vedoucím k východu z bytu (rodinný dům), respektive v části bytu vedoucí směrem do únikové cesty (byt v bytovém domě). Umístit hlásič v centrální části bytu je nejvýhodnější proto, že se zde potkávají vlastně všechny nebo více částí bytu. V případě, že by vznikl požár v jedné z místností, tak by se kouř šířil i do těchto centrálních prostor s "hlásičem požáru," který by uživatele bytu včas upozornil na nebezpečí. Navíc hlásič v centrální části bytu garantuje ochrany všech osob, které se mohou nacházet na různých místech bytu. Optimální ale samozřejmě je, pokud máte hlásič v každé obytné místnosti a v centrální části bytu (chodba) a to na každém podlaží domu, a pak také samozřejmě tam, kde lze předpokládat vyšší riziko požáru (např. dílna, garáž).

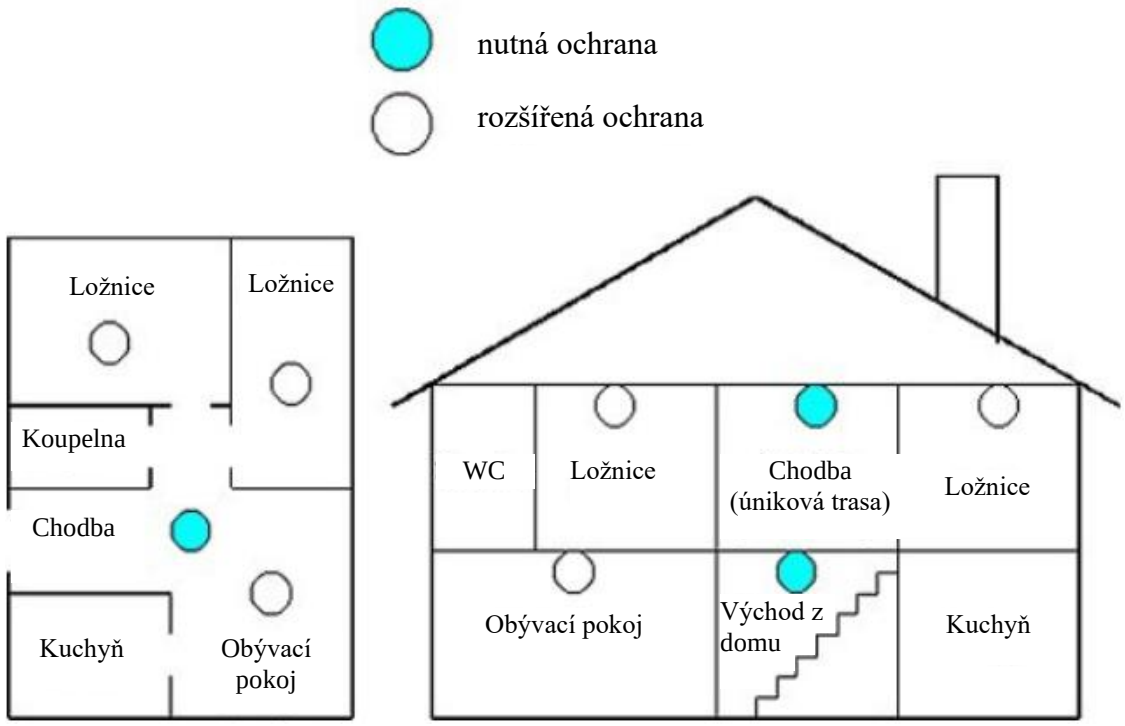
Detektor neinstalujte:
Do rohu místnosti nebo v jeho těsné blízkosti – minimální vzdálenost od rohu je 50 cm.
Do nejvyššího bodu stropu se sklonem - minimální vzdálenost od vrcholu je 50 cm.

Instalace detektoru

1. Pomocí dvou šroubů upevněte držák detektoru na vybrané místo
2. Do detektoru vložte baterii
3. Detektor přiložte na patici a otočením ve směru hodinových ručiček zajistěte



Rozmístění detektorů v objektu



Test detektoru tlačítkem

Uprostřed čela detektoru je umístěno tlačítko. Přidržením spustíte sirénu a signalizaci diodou. Test detektoru tlačítkem provádějte nejméně jednou měsíčně.

Test aerosolem

Pro otestování čidla na detekci kouře použijte aerosolový sprej SOLO Aerosol A5. Ze vzdálenosti cca z 10 cm foukněte malé množství aerosolu do detekční komory. Do 10 sec. detektor vyvolá poplach. Poplach trvá po dobu přítomnosti aerosolu v detekčním prostoru. Pro ukončení poplachu „profoukněte" komoru nebo počkejte až aerosol vyprchá. Pro orientační měření je možné otestovat citlivost detektoru na kouř přímo kouřem. Zapalte papír a uhaste jej. Kouřící papír přibližte k detektoru tak, aby kouř vnikal do senzoru. Při správné činnosti dojde k vyhlášení poplachu. Test detektoru aerosolem provádějte aspoň jednou ročně.