

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 změnami 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

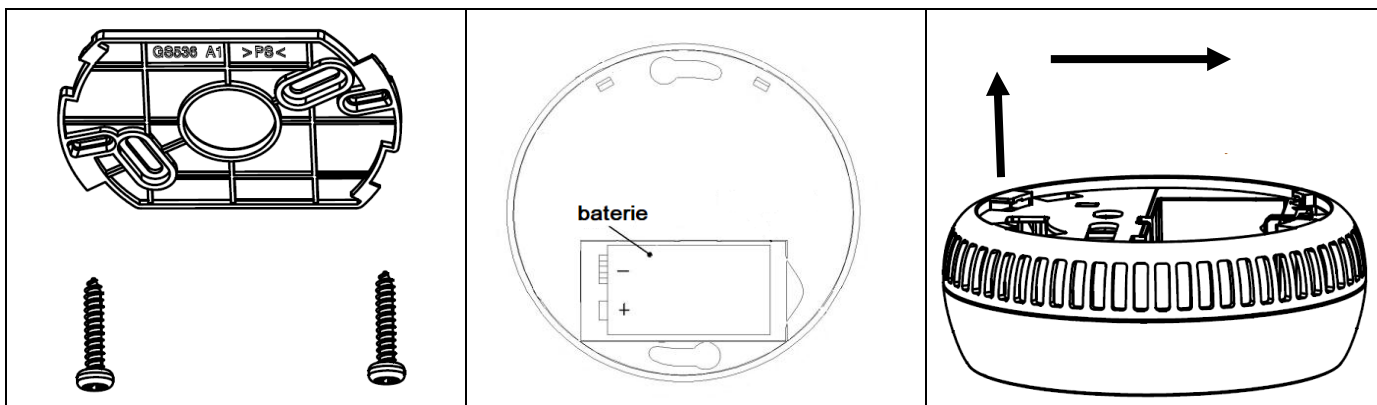


Vlastnosti

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
Sířena	85dB@3m
Signalizace v klidu	LED blikne každých 32 sekund – správná funkce detektoru
Signalizace poplachu - kouř	LED bliká + trojitě houknutí opakující se do odeznění příčiny
Signalizace slabé baterie	Sířena 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 upevníte držák detektoru na vybrané místo
2. Do detektoru vložte baterii
3. Detektor přiložte na patici a otočením ve směru hodinových ručiček zajistíte



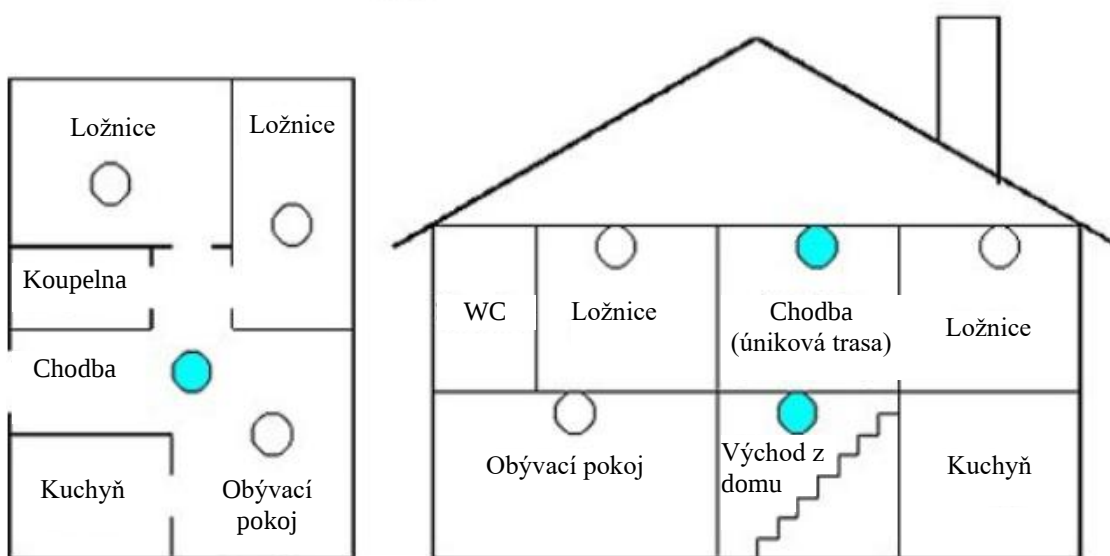
Rozmístění detektorů v objektu



nutná ochrana



rozšířená ochrana



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 uhasťte jej. Kouřící papír přiblížte k detektoru tak, aby kouř vnikal do senzoru. Při správné činnosti dojde k vyhlášení poplachu. Test detektoru aerosolem provádějte aspoň jednou ročně.