

# 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](http://www.varnet.cz) [ezs@varnet.cz](mailto: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.



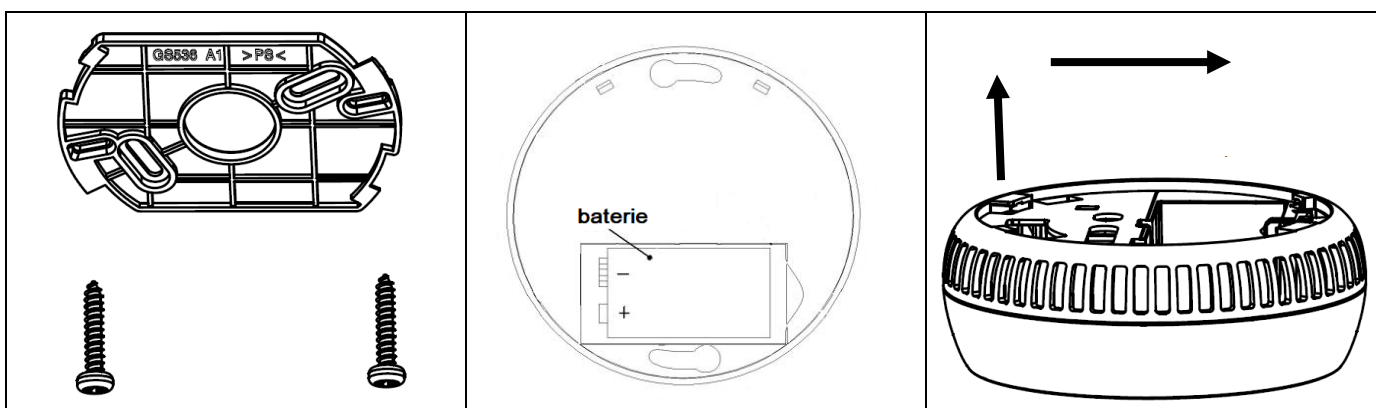
Dokumentace vytvořena dne 18.08.2021  
 poslední korekce dne \_



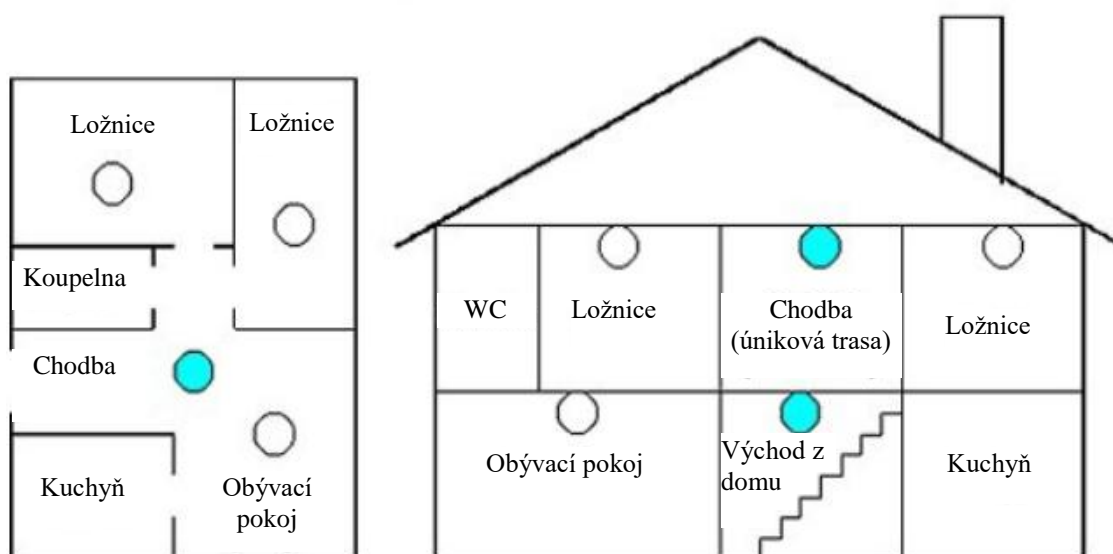
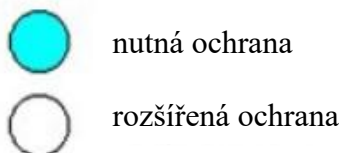
Vlastnosti	
<b>Použití</b>	<b>FDA-123-S</b> - detekce přítomnosti kouře pomocí optické komůrky (sklady, obytné prostory, karavany, lodě, stánky atd.)
<b>Pracovní teploty</b>	<b>-10°C až 55°C</b>
<b>Vlhkost</b>	<b>až 95% (nekondenzující)</b>
<b>Napájení</b>	<b>1x9V destičková baterie</b>
<b>Siréna</b>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