

# DETEKTOR KOUŘE FDA-630-S, FDA-630Wi-S

## MANUÁL



# VARNET

**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 jejich 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/](http://www.asekol.cz/sberna-mista/)



Dokumentace vytvořena dne 3.05.2021  
 poslední korekce dne \_

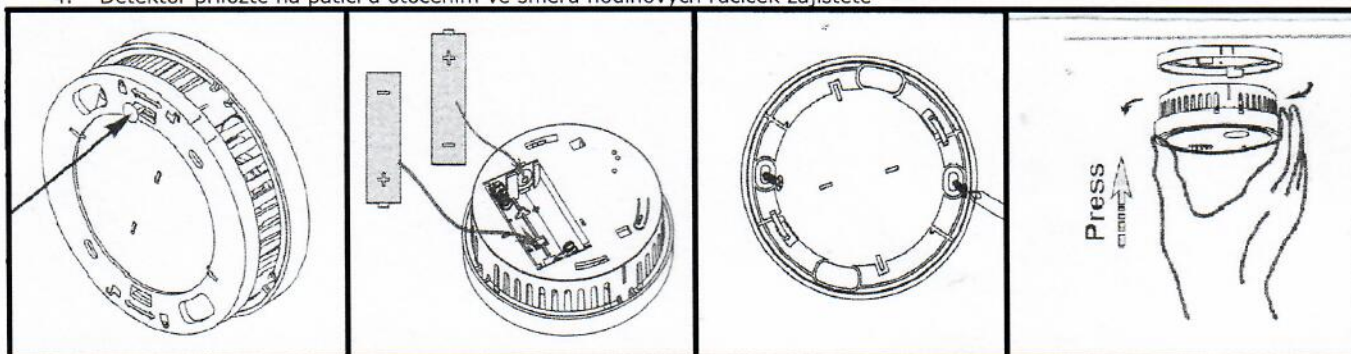


### FDA-630-S, FDA-630Wi-S

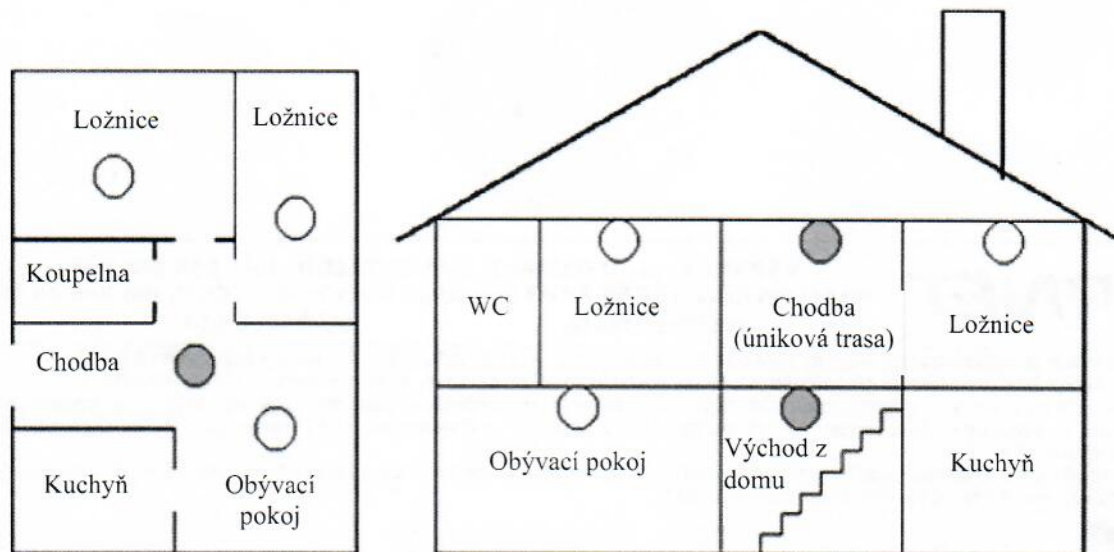
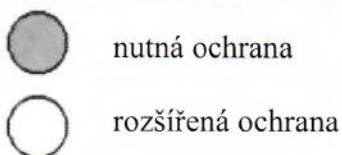
<b>Použití</b>	<b>FDA-63x-S</b> - detekce přítomnosti kouře pomocí optické komůrky (obytné prostory, sklady, karavany, lodě, stánky atd.)
<b>Pracovní teploty</b>	<b>-10°C až 55°C</b>
<b>Vlhkost</b>	<b>až 95% (nekondenzující)</b>
<b>Napájení</b>	<b>2x1,5V AA baterie</b> (jen FDA-630Wi-S) nebo <b>1x3V CR123 baterie</b> (jen FDA-630-S)
<b>Siréna</b>	<b>85dB@3m</b>
<b>Signalizace v klidu</b>	<b>LED blikne 1x za minutu</b> – správná funkce detektoru
<b>Signalizace poplachu kouř</b>	<b>LED bliká + kontinuálně houká siréna</b>
<b>Signalizace slabé baterie</b>	<b>LED blikne a siréna houkne 1x za minutu</b> (pokles pod 2,4V)
<b>Signalizace po umlčení</b>	<b>LED bliká</b>
<b>Signalizace chyby detektoru</b>	<b>LED blikne a siréna houkne 3x v intervalu jedné minutu</b> (detektor vyměňte)
<b>Test</b>	<b>Stisk tlačítka</b> (signalizace hodnot na displeji, 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). Umístít hlásič v centrální části bytu je nevhodnější 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).	

### Instalace detektoru

1. Vyjměte aretační kolík (jen FDA-630-S)
2. Vložte baterie (jen FDA-630Wi-S)
3. Namontujte patici na místo instalace
4. Detektor přiložte na patici a otočením ve směru hodinových ručiček zajistěte



## Rozmístění detektorů v objektu



### Test aerosolem

Pro otestování čidla na detekci kouře použijte aerosolový sprej SOLO Aerosol A5. Ze vzdálenosti cca 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.

### Test detektoru tlačítkem

Na čele detektoru je umístěno tlačítko TEST/HUSH. Přidržením spustíte siréna a signalizaci diodou. Test detektoru tlačítkem provádějte jednou měsíčně.

### Umlčení poplachu

Během poplachu lze detektor ztlumit stiskem tlačítka TEST/HUSH. Akustická signalizace se na následujících 6 minut ztiší, LED dioda nadále bliká. Po těchto šesti minutách dojde, pokud poplach trvá, k obnově akustiky.

### Aplikace (jen FDA-630Wi-S)

Detektor přenáší poplach do aplikace TuyaSmart v mobilním telefonu. Také je v aplikaci možné procházet historii přenosů. Aplikaci si stáhněte pomocí QR kódu zde:



Postup spárování aplikace s detektorem:

1. V telefonu si otevřete aplikaci TuyaSmart
2. Vyberte zařízení – Senzory – Požární senzor s WiFi
3. Na detektoru přidržte tlačítko RESET dokud nezačne LED blikat
4. Pokračujte podle pokynů na displeji

Odpojení detektoru z aplikace

1. Na detektoru přidržte tlačítko RESET dokud nezačne LED blikat
2. V aplikaci vyberte zařízení a klikněte na volbu Odpojit zařízení