FDA-739-S

návod k použití a instalaci

Výrobce: VARNET a.s., U Obůrky 5, 674 01 Třebíč, Česká republika
www.varnet.cz

Tato dokumentace je vytvořena pro potřeby společnosti VARNET s. a jejich zákazníků. Dokumentace je určena pouze a výhradně pro subjekty s koncesí k instalaci PZTS/EPS a řádně proškolené pracovníky. Žádná její část nesmí být dále jakkoli šířena nebo dále zveřejňována bez předchozího písemného souhlasu společnosti VARNET a.s. 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 a.s. 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/

Verze dokumentace: 2.1

Technické údaje	
Typ	**Autonomní opticko-kouřový detektor**
Napájení	**9 V baterie typ 6LR61, 6LF22**
Detekční plocha	**max. 40 m², max. výška 7 m**
Vzdálenosti detektorů	**max. vzdálenost mezi detektory 8m, max. vzdálenost od zdi 4m**
Pracovní teploty	**0 °C až + 45 °C**
Vlhkost	**0-95 % (nekondenzující)**
Signalizace	**LED + SIRÉNA (hlasitost 85dB ve 3m vzdálenosti)**
Funkce HUSH	**Umlčení na 8 min**
Startovací doba	**60 s**
Krytí	**IP 42**
Norma	**splňuje EN 14604:2005**
Optická detekce kouře je založena na principu vniknutí kouře do vyhodnocovací komůrky, která je prosvětlovaná IR diodou a tento svit je zpětně vyhodnocován. Vlivem kouře se změní odrazové parametry v komůrce a detektor vyhodnotí poplach. Na přítomnost kouře reaguje detektor svitem LED a aktivací sirény. Kouř je detekován pouze v případě, že „zasáhne" přímo detektor. K ukončení poplachu dojde až po „vyčištění" od kouře v detekčního prostoru čidla.	

Bezpečnostní upozornění

Tento přístroj je určen k detekci kouře. Po každé výměně baterie proveďte test zařízení. Zařízení nelikvidujte s běžným odpadem. Vyvarujte se instalace v nevhodných podmínkách. Detektor v žádném případě nijak nepřetírejte barvou. Pouze pro vnitřní použití.

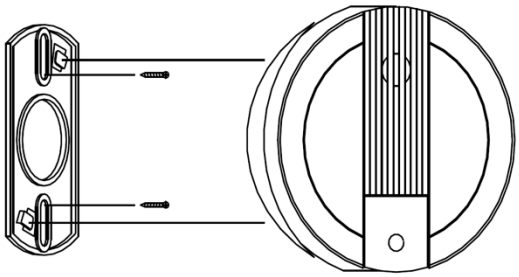
INSTALACE:

Doporučené umístění:

- Na střed stropu místnosti.
- Pokud instalace na strop není možná, instalujte min. 50 cm od rohu místnosti.
- V místnostech delších než 10 m použijte dva a více detektorů.

Nevhodná místa:

- Blízko ventilátorů, klimatizace, vzduchotechniky.
- V místech s vysokou prašností nebo kondenzací.
- V blízkosti vaření bez dostatečného větrání.



Postup montáže:

1. Vyberte místo instalace dle výše uvedených zásad.
2. Připevněte držák hlásiče ke stropu pomocí šroubů.
3. Vložte 9 V baterii do hlásiče.
   (POZOR: bez baterie nelze detektor nasadit do držáku.)
4. Nasaďte hlásič na držák a pootočte ve směru hodinových ručiček, až zapadne.

UVEDENÍ DO PROVOZU:

- Po vložení baterie začne hlásič inicializační sekvenci (cca 60 sekund).
- Správnou funkci signalizuje blikání LED diody každých 30 sekund.
- Po inicializaci proveďte **test hlásiče**:
  - **Test elektroniky:** stiskněte testovací tlačítko → LED bliká, siréna houká cca 1 s.
  - **Test kouřové části:** použijte aerosolový sprej (TA250 – kód produktu: 0701-037) fouknutím do detektoru ze vzdálenosti cca 10 cm. Do 10 sekund se spustí poplach.

HUSH tlačítko:

Tlačítko HUSH umožňuje dočasné umlčení zvukové signalizace poplachu na dobu 8 minut. Tato funkce je určena zejména pro situace, kdy může dojít k falešnému poplachu, například při vaření, kdy detektor reaguje na vznikající páry.

Krátkým stiskem tlačítka HUSH dojde k umlčení detektoru na 8 minut, po uplynutí této doby se detektor automaticky vrátí do standardního režimu. Pokud příčina poplachu přetrvává, lze tlačítko stisknout opakovaně a prodloužit tak umlčení o další 8 minut. Tento postup lze opakovat až do odstranění zdroje poplachu, kdy se detektor vrátí do klidového režimu.

ÚDRŽBA:

- Čistěte detektor minimálně 1× ročně.
- K čištění optické komůrky:
  - Použijte nekondenzující stlačený vzduch
- Nikdy nepoužívejte agresivní chemické prostředky.
- **Po každé údržbě a zejména po výměně baterie proveďte test hlásiče!**

VÝMĚNA BATERIE:

- Demontujte hlásič z patice otočením v protisměru hodinových ručiček.
- Otevřete kryt baterie.
- Vyjměte starou baterii a odpojte konektor.
- Vložte novou baterii 9 V typu 6LR61 (dbejte na správnou polaritu podle značek **+ a -,** vyznačených v prostoru pro baterii) a zapojte konektor.
- Uzavřete kryt baterie a ujistěte se, že je bezpečně zaklapnutý.
- Proveďte test hlásiče pomocí vestavěného testovacího tlačítka.
- Pokud hlásič nefunguje správně ani po výměně baterie, vyměňte ho za nový.

UPOZORNĚNÍ: Baterie v balení je pouze pro testovací účel. Není určena pro běžné používání, ale slouží k ověření funkčnosti výrobku nebo jako předváděcí kus pro případné testy či demonstrace. Tato baterie nemusí mít plnou kapacitu nebo dlouhou životnost, neboť její primární funkce je testování produktu, nikoli jeho dlouhodobé napájení. Doporučujeme výměnu za Duracell Procell 6LR61 (2003-085).

CHYBOVÁ HLÁŠENÍ / PORUCHY:

- **Slabá baterie:** hlásič vydává krátké pípnutí každých cca 23 sekund.
  - vyměňte baterii za novou alkalickou.
- **Falešný poplach:** způsoben například párou při vaření.
  - vyvětrejte místnost.
  - případně přemístěte detektor.

SAMORESET:

Po odstranění kouře z komůrky hlásič sám přejde zpět do klidového režimu, siréna se deaktivuje.