



## EXEO RF Smoke Detector pro GSM EXEO

### Návod k instalaci a používání

**Před připojením zařízení a jeho uvedením do provozu se podrobně seznamte s tímto návodem**

## 1. Popis bezdrátového hlásiče kouře pro GSM Exeo

### 1.1 Všeobecný popis

EXEO RF Bezdrátový hlásič kouře splňuje požadavky vyhlášky „o technických podmínkách požární ochrany staveb“ (zákon 23/2008 sb.) platné od 1.7.2008, která mimo jiné nařizuje vybavit nové bytové domy a rodinné domy autonomními hlásiči !

Slouží jako rozšiřující příslušenství GSM Exeo, popřípadě GSM Exeo deskTop, je určen pro detekci doutnajícího ohně, který vzniká doutnáním například papíru, dřeva či textilu. Po detekci kouře se aktivuje siréna uvnitř hlásiče a rozbliká se LED a informace je bezdrátově přenesena do GSM EXEO který odešle poplachovou informaci v podobě SMS či zavolání.

Tento hlásič funguje na principu rozptýleného světla . Funkčnost lze testovat testovacím tlačítkem na krytu detektoru.

Dosah bezdrátových zařízení je závislý na konkrétním typu budovy a případném rušení.

### 1.2 Dodávka obsahuje

Vlastní zařízení

Návod k instalaci a používání

### 1.3 Technické údaje

Paměť nastavených parametrů	Paměť EEPROM nezávislá na napájení
Napájení	Baterie 9V Typ 6F22 alkalický typ
Spotřeba	<35uA (pracovní 20mA)
Hlasitost	> 85 dB (3m)
Detekční metoda	optická komora
Stupeň krytí	IP 20 (dle ČSN EN 60 529)
Provozní teplota	5 až 45 °C
Komunikační radiový modul	868 MHz
ID zařízení	unikátní

## 2. Důležitá upozornění

### 2.1 Instalace

Hlásič je vhodný pro ložnice, chodby, schodiště, obývací pokoje, dřevěné stavby a další prostory se zvýšeným nebezpečím požáru.

Hlásič nainstalujte na strop minimálně 50cm od boční stěny. Při instalaci v podkroví hlásič instalujte minimálně 100cm vodorovné vzdálenosti od vrcholu podkroví.

Vyvarujte se následujících umístění hlásiče:

- v místech s vysokou vlhkostí
- v blízkosti ventilátorů, klimatizace, tepelných zdrojů, zářivek, výbojek a ionizátorů vzduchu.
- minimálně 3m od koupelen
- ve vzdálenosti menší než 6m od kuchyně a místností kde se normálně vyskytují částečky kouře
- ve venkovních místnostech a místnostech bez topení viz provozní teplota
- v místech s vysokou koncentrací chemických výparů, výfukových plynů, cigaretového kouře

### 2.2 TEST hlásiče

Test provádějte každý týden stiskem testovacího tlačítka a držte jej než se spustí alarm. Pro test přenosu sms je nutné tlačítko držet déle než 8 sekund. Pozor v testovacím režimu je spuštěna i siréna !

### 2.3 Likvidace

Obaly a použité baterie odevzdejte do organizovaného sběru druhotných surovin.

## 3. Instalace

### 3.1 Umístění zařízení

Viz odstavec 2.1.

## 4. Uvedení do provozu a přiřazení hlásiče ke GSM Exeo

Před vložením baterie je nejprve nutné hlásič přiřadit ke GSM Exeo dle odstavce 5.3. Při vkládání baterie respektujte správné vložení baterie - hrozí poškození zařízení. Po přiřazení je zařízení připraveno k použití.

**Upozornění: Používejte výhradně kvalitní alkalické baterie**

## 5. Ovládací prvky

### 5.1 Obrázky ovládacích prvků

Testovací tlačítko



### 5.2 Ovládací prvky - testovací tlačítko, kontrolní LED

Testovací tlačítko na čelní straně detektoru slouží pro otestování detektoru. POZOR při jeho stisku je uvedena v činnost i velmi nepříjemná hlasitá sirénka.

### 5.3 Přiřazení detektoru ke GSM EXEO

Detektor má své unikátní ID číslo, přiřazením na zvolenou pozici určujete , na které smyčce v systému Exeo bude pracovat. Texty poplachu je pak možné ke zvolené pozici definovat v konfigurátoru. Detektor vždy preferuje 24H smyčku - tedy k poplachu bude docházet i při chybném nastavení smyčky v konfigurátoru bez ohledu na stav střežení.

#### Postup přiřazení detektoru ke GSM Exeo

**1. Pro vstup do přiřazovacího režimu musí být GSM Exeo zapnuté, v klidovém režimu a odhlídané** (zelená LED zobrazuje Signál, červená je zhasnuta ). Pokud se GSM Exeo již nalézá v jiném přiřazovacím režimu je nutné tento režim ukončit nebo bude sám ukončen po dvou minutách. Pro přiřazování doporučujeme GSM Exeo desktop odkrytovat pro lepší pozorovatelnost červené LED, u GSM Exeo DIN je nutné odejmout přední kryt vylopujícím vhodným nástrojem pro přístup na tlačítka (záleží k jakému zařízení budete čidlo přiřazovat).

**2. Vstupte do přiřazovacího režimu bezdrátových detektorů** - podržte tlačítko 2 na GSM Exeo cca 3 sec než 2x pípne, nyní máte 2 minuty na klidné přiřazování, každým stiskem tlačítka je čas dvou minut automatického ukončení přiřazovacího režimu obnoven.

**3. Zvolte pozici kam chcete detektor přiřadit** (pozice = číslo smyčky) Detektor lze přiřadit jen do volné pozice. Volná pozice je signalizována zelenou LED, ta vyblikává počtem bliknutí právě číslo pozice. Pokud je číslo pozice vyblikáváno červenou LED, je tato pozice obsazená. Změnu čísla pozice provedete tlačítkem 2 na GSM Exeo, každým stiskem navýší číslo pozice o jedna, v intervalu 1-16, tlačítkem číslo 1 je možné přejít na pozici číslo 1. Pokud je zvolená pozice obsazená, ujistěte se, že do ní chcete přiřadit nový detektor a uvolněte ji podržením tlačítka 1 déle než 3 sec než podruhé 1x pípne

**4. Přiřazení čidla do zvolené pozice (musí blikat zeleně)** provedete vložením baterie do detektoru (pokud již je vložena, je nutno ji vyjmout alespoň na 45 sec a znovu vložit) GSM Exeo 2x pípne - tím je přiřazení hotovo, od tohoto okamžiku je číslo pozice zobrazováno červenou LED, protože od teď je pozice obsazena. Pokud 2x nepípne, a červená LED vyblíkává nějaké číslo, je již detektor přiřazen v GSM Exeo a to na pozici, jež červená LED vyblíkávala. Tím je zajištěno, že si omylen nepřiřadíte již přiřazený detektor podruhé.

#### 5. Přiřazení dalšího detektoru

Pro přiřazení dalšího detektoru v rámci jednoho přiřazovacího procesu pokračujte bodem 3

**6. Ukončení přiřazovacího režimu.** Pokud máte již všechny detektory přiřazený, můžete režim ukončit podržením tlačítka 2 (cca 3 sec než 3x pípne) nebo

bude režim automaticky ukončen po 2 minutách nečinnosti.

---

## 6. Programování

---

### 6.1. Programování textů SMS poplachové zprávy a volání

Nově je možno pro dálkové programování využít přehledného konfiguračního portálu. Přihlaste se na [konfigurace.gsmexeo.cz](http://konfigurace.gsmexeo.cz), více v hlavním manuálu od Gsm exeo !

---

## 7. Důležité informace:

---

### 7.1. Odebrání bezdrátového modulu v GSM Exeo

Rozhodnete-li se odebrat bezdrátový modul ze systému čtěte bod 3 odstavce 5.3

### 7.2. Dopad rušení na správnou funkci bezdrátových modulů

Případné rušení jež narušuje komunikaci se může projevit na odezvěch stavu výstupu, však vždy dojde ke správnému přenesení informace.

### 7.3. Omezení odesílání poplachu

Z důvodu zamezení odesílání množství zpráv je odesílání omezeno na 10 zpráv za hodinu. Minimální interval mezi jednotlivými zprávami je 1 minuta.

### 7.4. Kontrola stavu baterie a její výměna

Detektor provádí automatickou kontrolu stavu baterie. Pokud dojde k poklesu napětí baterie pod minimální úroveň, hlásič vydává každých 35 sec krátký akustický signál a pokud máte nastaveno číslo správce systému a správně nastaven datum a čas bude vám každý třetí den v poledne zaslána SMS s upozorněním. Máte-li více detektorů, SMS bude zobrazovat číslo modulu ve kterém je slabá baterie. Číslo modulu odpovídá nastavené adrese modulu.

---

## 8. Rychlé spuštění:

---

Po přiřazení detektoru, zbývá jen nastavení telefonního čísla přenosu, to provedete pomocí parametru Y 161 - Y 164 viz odstavce 6.2. hlavní manual GSM EXEO. Rovněž poplachovou zprávu lze změnit parametry Y 111 -Y 142 viz odstavce 6.1. tohoto manuálu, pro vyzkoušení však lze využít nastavených továrních hodnot.

---

## 9. Důležitá upozornění:

---

**Při testování a při spuštěném poplachu opusťte místnost, intenzivní zvuk sireny je zdraví škodlivý.**

Výrobce, prodejce ani instalační firma nezodpovídá za množství přenesených dat, spojení, telefonních hovorů, odeslaných SMS, MMS, ani jiných zpoplatněných služeb operátorů sítí GSM a nenese zodpovědnost za výši poplatků služeb operátorů sítí GSM instalované SIM karty v GSM Exeo. Rovněž nenese zodpovědnost za spotřebovanou energii zařízením GSM Exeo a jeho spínacími moduly (bezdrátovými termostaty apod.) a spotřebiči jež ovládá.

---

## 10. Záruční podmínky

---

Na výrobek se poskytuje záruka po dobu 24 měsíců ode dne prodeje. V této lhůtě bude výrobek bezplatně opraven v případě závady vzniklé na přístroji vlivem výrobní vady. Při uplatnění požadavku na záruční opravu musí být společně s přístrojem předložen potvrzený záruční list, ve kterém je uvedeno datum prodeje, výrobní číslo výrobku a popis závady.

Záruka se nevztahuje na přístroj mechanicky poškozený; na závady způsobené nesprávnou obsluhou; na závady způsobené nevhodným použitím nebo používáním přístroje k jinému účelu, než je určen - viz odstavce 1.1 ("Všeobecný popis").



VMI s.r.o.  
Plickova 568  
149 00 Praha 4  
[www.gsmexeo.cz](http://www.gsmexeo.cz)  
tel. číslo tech. podpory: 720 404 500