



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 rozblíká 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.

V programovacích parametrech se chová jako vzdálený vstup 1 - 4 dle nastavené adresy.

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	<30uA (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
Adresa zařízení	Volitelná (existující v systému 1-4)

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 částice 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.

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

Po vložení baterie, respektujte správné vložení baterie - hrozí poškození zařízení, je nejprve nutné hlásič přiřadit ke GSM Exeo v menu SETUP dle odstavce 5.3. Po přiřazení je zařízení připraveno k použití.

Upozornění: Používejte výhradně kvalitní alkalické baterie

5. Ovládací prvky

5.1 Obrázky ovládacích prvků

Programovací tlačítko,
kontrolní LED



Testovací tlačítko



5.2 Ovládací prvky - tlačítka, kontrolní LED

Programovací tlačítko a kontrolní LED na detektoru slouží pro prvotní nastavení a přiřazení. LED a tlačítko je na zadní stěně detektoru. Testovací tlačítko je na čelní straně detektoru.

5.3 Přiřazení detektoru ke GSM EXEO a nastavení adresy

Na detektoru je nutné nastavit adresu. Adresa detektoru může být libovolná, dle čísla adresy se pak detektor chová při poplachu jako aktivace vzdáleného vstupu, neboli dle adresy volíte parametry pro změnu textu v textové zprávě při poplachu a řadu dalších nastavení viz odstavec 6.1 tohoto návodu. V systému nemohou být instalována dvě a více detektorů či jiných bezdrátových komponent se stejnou adresou. Před přiřazováním detektoru se seznamte s odstavcem 5.1.3 hlavního manuálu ke GSM Exeo jak vstoupit do režimu přiřazení bezdrátových modulů.

Do režimu programování detektoru vstoupíte držením tlačítka (viz odstavec 5.2 tohoto návodu) po dobu delší než 2 sec. Vstup do tohoto režimu je doprovázen zablikáním kontrolní LED dle nastavené adresy v systému.

Nyní je možné nastavit adresu detektoru, opakovaným stiskem tlačítka se mění adresa v rozsahu 1 - 4, zobrazováno bliknutím LED (1x až 4x). Po 10 sec nečinosti (nemačkání tlačítka) přejde detektor automaticky do režimu přiřazení ke GSM EXEO. Zobrazováno 5x bliknutím kontrolní LED.

Pro přiřazení detektoru ke GSM Exeo je nutno

na GSM Exeo vstoupit rovněž do režimu SETUP viz odstavec 5.1.3 manuál od GSM Exeo, v ten okamžik začne LED u tlačítka v detektoru blikat (tím se přiřadil ke GSM Exeo). Tím GSM Exeo najde moduly se kterými má komunikovat, zobrazení přiřazených modulů rovněž viz odstavec 5.1.3 manuál od GSM Exeo. Při

párování zařízení mějte na paměti, že režim přiřazení je po 1 minutě automaticky opuštěn (jak na GSM Exeo tak na RF detektoru). Případné odebrání bezdrátového modulu viz odstavec 5.1.3 manuál od GSM Exeo.

Upozornění: To že na GSM Exeo v SETUP jsou zobrazena čísla externích modulů blikáním zelené POWER/SIGNAL LED neznámá, že s GSM Exeo právě teď komunikují, ale to, že někdy v minulosti byly přiřazeny.

Pokud si přiřadíte detektor s nějakou adresou a adresu pak změníte a přiřadíte detektor znova (aby fungoval), tak je nutné odebrat v GSM Exeo minulou adresu detektoru viz odstavec 7.1. tohoto návodu. Pokud toto neučiníte bude GSM Exeo hlásit chybu komunikace s detektorem s nímž se logicky nemůže spojit.

6. Programování

6.1. Programování textů SMS poplachové zprávy a volání

Pro programování následujících parametrů platí obecná pravidla a syntaxe uvedená v odstavci 6.1. hlavního manuálu ke GSM Exeo.

Při aktivaci detektoru dojde k odeslání SMS a případnému zavolání na telefonní čísla definovaná Parametry Y 161 - Y 164 hlavní manuál GSM Exeo odstavec 6.2. Texty odeslané a povolení zavolání při aktivaci detektoru najdete v tabulce viz níže:

číslo	popis parametru	tovární hodnota
Parametry pro definici přenosu aktivací detektoru na adrese 1		
Y 111	Text odeslání SMS zprávy při aktivaci vzdáleného vstupu č. 1. Odesílání probíhá na tel. čísla definované parametry Y 161 - Y 164 manual GSM Exeo	Alarm 1
Y 112	Zavolání při sepnutí vzdáleného vstupu č.1 (1 Ano, 0 NE) Volání probíhá na tel. čísla definované parametry Y 161 - Y 164 manual GSM Exeo	0
Y 113	Popis aktivovaného vstupu - zobrazovaný ve stavové SMS (max 12 znaků)	V1 Sepnut
Y 114	Popis klidového stavu vstupu - zobrazovaný ve stavové SMS (max 12 znaků)	V1 Rozeprnut
Parametry pro definici přenosu aktivací detektoru na adrese 2		
Y 121	Text odeslání SMS zprávy při aktivaci vzdáleného vstupu č. 2. Odesílání probíhá na tel. čísla definované parametry Y 161 - Y 164 manual GSM Exeo	Alarm 2
Y 122	Zavolání při sepnutí vzdáleného vstupu č.2 (1 Ano, 0 NE) Volání probíhá na tel. čísla definované parametry Y 161 - Y 164 manual GSM Exeo	0
Y 123	Popis aktivovaného vstupu - zobrazovaný ve stavové SMS (max 12 znaků)	V2 Sepnut
Y 124	Popis klidového stavu vstupu - zobrazovaný ve stavové SMS (max 12 znaků)	V2 Rozeprnut
Parametry pro definici přenosu aktivací detektoru na adrese 3		
Y 131	Text odeslání SMS zprávy při aktivaci vzdáleného vstupu č. 3. Odesílání probíhá na tel. čísla definované parametry Y 161 - Y 164 manual GSM Exeo	Alarm 3
Y 132	Zavolání při sepnutí vzdáleného vstupu č.3 (1 Ano, 0 NE) Volání probíhá na tel. čísla definované parametry Y 161 - Y 164 manual GSM Exeo	0
Y 133	Popis aktivovaného vstupu - zobrazovaný ve stavové SMS (max 12 znaků)	V3 Sepnut
Y 134	Popis klidového stavu vstupu - zobrazovaný ve stavové SMS (max 12 znaků)	V3 Rozeprnut
Parametry pro definici přenosu aktivací detektoru na adrese 4		
Y 141	Text odeslání SMS zprávy při aktivaci vzdáleného vstupu č. 4. Odesílání probíhá na tel. čísla definované parametry Y 161 - Y 164 manual GSM Exeo	Alarm 4
Y 142	Zavolání při sepnutí vzdáleného vstupu č.4 (1 Ano, 0 NE) Volání probíhá na tel. čísla definované parametry Y 161 - Y 164 manual GSM Exeo	0
Y 143	Popis aktivovaného vstupu - zobrazovaný ve stavové SMS (max 12 znaků)	V4 Sepnut
Y 144	Popis klidového stavu vstupu - zobrazovaný ve stavové SMS (max 12 znaků)	V4 Rozeprnut

7. Důležité informace:

7.1. Odebrání bezdrátového modulu v GSM Exeo

Rozhodnete-li se odebrat bezdrátový modul ze systému nebo jste měnili jeho adresu a GSM Exeo vám hlásí chybu komunikace, je nutné ho „odebrat“ v GSM Exeo. Jinak bude GSM Exeo upozorňovat na chybu komunikace s ním. Nejprve vyjměte baterii z bezdrátového zařízení, jinak by se vám v zápětí automaticky sama přiřadil.

Po té dle odstavce 5.1.3. pomocí SMS odeberte bezdrátové zařízení.

7.2. Dopad rušení na správnou funkci bezdrátových modulů

Případné rušení jež narušuje komunikaci se může projevit na odezvách 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 odstavec 6.2. hlavní manuál GSM EXEO. Rovněž poplachovou zprávu lze změnit parametry Y 111 -Y 142 viz odstavec 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 odstavec 1.1 ("Všeobecný popis").



VMI s.r.o.

Plickova 568

149 00 Praha 4

www.gsmexo.cz

tel. číslo tech. podpory: 720 404 500