



EXEO RF PIR pro GSM EXEO

Návod k instalaci a používání

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

1. Popis bezdrátového PIR detektoru pro GSM Exeo

1.1 Všeobecný popis

Bezdrátové čidlo PIR slouží jako rozšiřující příslušenství GSM Exeo, popřípadě GSM Exeo deskTop pro jednoduché střežení malého objektu. V programovacích parametrech se chová jako vzdálený vstup 1 - 4 dle nastavené adresy. Zastřežování a odstřežování se provádí pomocí SMS povelů viz rozšířený parametr Y 56 a Y 57 nebo bezdrátovou klíčenkou (zvláštní příslušenství). Čidlo není možné používat samostatně a nemá samostatně žádnou funkci.

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

1.2 Dodávka obsahu

Vlastní zařízení
Návod k instalaci a používání

1.3 Technické údaje

Paměť nastavených parametrů	Paměť EEPROM nezávislá na napájení
Napájení	2x Baterie Typ AAA alkalický typ
Možnosti ovládání:	SMS Klíčenka (zvláštní příslušenství)
Stupeň krytí	IP 20 (dle ČSN EN 60 529)
Provozní teplota	0 až 40 °C
Komunikační radiový modul	868 MHz
Adresa zařízení	Volitelná (existující v systému 1-4)

2. Důležitá upozornění

2.1 Instalace

RF EXEO PIR nainstalujte pomocí přiložené příchytky na střežené místo, neinstalujte v blízkosti topení, hrozí riziko falešných poplachů.

2.2 Likvidace

Obaly a použité baterie odevzdejte do organizovaného sběru druhotných surovin.

3. Instalace

3.1 Umístění zařízení

Umístění zařízení se řídí běžnými zásadami pro instalaci elektrických zařízení.

4. Uvedení do provozu a přiřazení PIR ke GSM Exeo

Po vložení baterií, respektujte správné vložení baterií - hrozí poškození zařízení, je nejprve nutné PIR přiřadit ke GSM Exeo v menu SETUP dle odstavce 5.4. Po přiřazení je zařízení připraveno k použití.

Upozornění: Používejte výhradně kvalitní alkalické baterie

5. Ovládání a popis funkcí

5.1 Popis funkce Po zahlídní systému (viz Odstavec 5.2) probíhá odchodové zpoždění, jež je nastaveno na pevně na 1 minutu. Máte 1 minutu na opuštění zahlídného prostoru. (Tento fakt je třeba vzít v úvahu při testování systému).

Po té po narušení objektu běží příchodové zpoždění 30sec, signalizováno krátkou sirenkou (pokud povolena viz 5.3.), pokud v tomto čase systém neodhlídáte, bude vám odeslána SMS a popřípadě volání a spuštěna sirena (opět pokud povolena viz 5.3). Počet odeslaných SMS a prozvonění je omezen na 10x na hodinu.

5.2 Ovládání střežení

Ovládání střežení se provádí buď klíčenkou (zvláštní příslušenství) nebo pomocí SMS povelů, tyto povely jsou továrně definovány:

hlídej - pro zahlídní

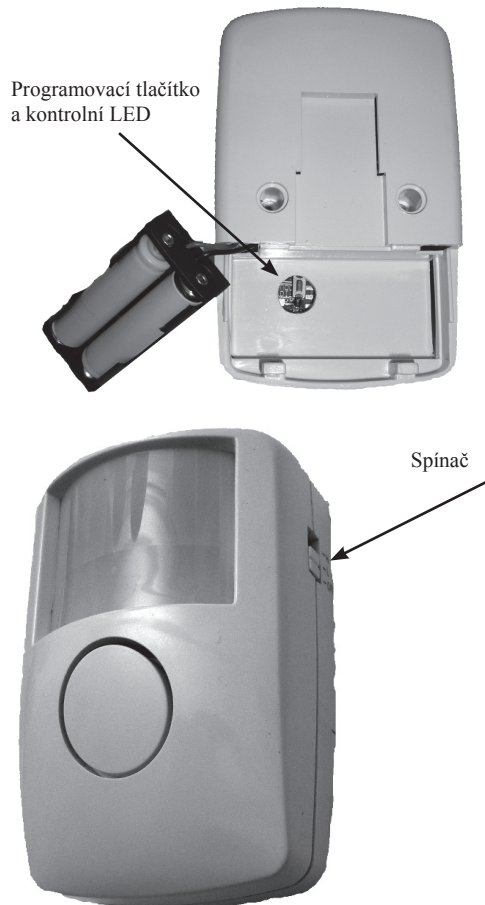
nehlídej - pro odhlídání.

(bez diakritiky, velikost písma nerozhoduje - zašlete SMS z mobilního telefonu na číslo GSM Exeo)

Zahlídní GSM Exeo potvrdí dvojím krátkým pípnutím, odhlídání potvrdí 6x krátkým pípnutím.

Stav střežení je zobrazován ve zprávě se stavem systému o níž je možné GSM EXEO požádat viz hlavní manual GSM EXEO odstavec 5.3 nebo 6.2 parametr Y 66 - továrně povel „dum“. Buď symbolem S - střeží, N - nestřeží.

Parametry pro změnu střežení pomocí SMS je možné změnit viz odstavec 6.1.



Programovací tlačítko a kontrolní LED

Spínač

5.3 Ovládací prvky - Spínač, tlačítka a kontrolní LED

Spínač slouží pro zapnutí PIR detektoru a pro volbu sirény při poplachu. Dle potřeby zapnete čidlo polohou spínače do režimu LO - čidlo zapnuto však bez sirény nebo do polohy HI - čidlo zapnuto se sirenkou, poloha OFF je čidlo vypnuto.

Tlačítko a kontrolní LED na bezdrátovém PIR slouží pro prvotní nastavení a přiřazení. LED a tlačítko je schováno pod držákem baterií, ten je nutno před přiřazením vyjmout, baterie nechte v něm instalovány.

5.4 Přiřazení PIR ke GSM EXEO a nastavení adresy

Na PIR je nutné nastavit adresu. Adresa PIR může být libovolná, dle čísla adresy se pak čidlo 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 čidel či jiných bezdrátových komponent se stejnou adresou. Před přiřazením PIR se seznámte s odstavcem 5.1.3 hlavního manuálu ke GSM Exeo jak vstoupit do režimu přiřazení bezdrátových modulů.

Do režimu programování PIR vstoupíte držením tlačítka (viz odstavec 5.3 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 PIR, opakovaným stiskem tlačítka se mění adresa v rozsahu 1 - 4, zobrazováno bliknutím LED (1x až 4x). Po 10 sec nečinnosti (nemačkání tlačítka) přejde PIR automaticky do režimu přiřazení ke GSM EXEO. Zobrazováno 5x bliknutím kontrolní LED.

Pro přiřazení PIR 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 PIR 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 PIR). 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 přiřazené.

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

6. Programování

6.1. Programování povelů, textů SMS poplachové zprávy a volání

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

Při narušení objektu v zahlídaném stavu dojde k odeslání SMS a případnému zavolání na telefonní čísla definovaná Parametry Y 161 - Y 164 hlavní manual GSM Exeo odstavec 6.2. Změna stavu střežení se provádí buď bezdrátovou klíčenkou (zvláštní příslušenství) nebo pomocí parametrů popsanych v tomto odstavci. Texty odeslané a povolání zavolání při narušení objektu rovněž najde zde.

číslo	popis parametru	tovární hodnota
Parametry pro definici povelů pro změnu střežení pomocí SMS		
Y 56	Povel jejímž odeslání uvedete systém do střežení	hlídej
Y 57	Povel jejímž odeslání uvedete systém do nestřežení	nehlídej
Parametry pro definici přenosu aktivací PIR 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
Parametry pro definici přenosu aktivací PIR 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
Parametry pro definici přenosu aktivací PIR 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
Parametry pro definici přenosu aktivací PIR 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

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 vyzměte 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 (například při zapomenutém odhlídání, či zapomenutém zvířátku v hlídaném objektu) je odesílání omezeno na 10 zpráv za hodinu. Minimální interval mezi jednotlivými zprávami je 1 minuta.

8. Rychlé spuštění:

Po přiřazení PIR čidla, zbývá jen nastavení telefonního čísla přenosu, to provedete pomocí parametru Y 161 - Y 164 viz odstavec 6.2. hlavní manual 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. Po té zastřežte systém pomocí klíčenky nebo povelu hlídej z mobilního telefonu viz odstavec 5.2. tohoto návodu a tím je zařízení připraveno ke zkoušení.

Zakoupíte-li čidlo v setu, bude již k systému přiřazeno od výrobce.

9. Důležitá upozornění:

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.gsmexeo.cz

tel. číslo tech. podpory: 720 404 500