



EXEO RF PIR 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 PIR detektoru pro GSM Exeo

1.1 Všeobecný popis

Bezdrátové čidlo PIR slouží jako rozšiřující příslušenství GSM Exeo pro střežení objektů. Zastřežování a odstřežování se provádí pomocí SMS povelů viz parametry Y 56 a Y 57 a Y 58, bezdrátovou klíčenkou nebo Exeo klávesnicí (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 obsahuje

- Vlastní zařízení
- Návod k instalaci a používání

1.3 Technické údaje

Napájení	4x Baterie Typ AAA alkalický typ
Možnosti ovládání:	SMS Klíčenka, klávesnice (zvláštní příslušenství)
Stupeň krytí	IP 20 (dle ČSN EN 60 529)
Provozní teplota	-10 až 40 °C
Komunikační radiový modul	868 MHz
Možnosti typů smyček	Zpožděná, okamžitá plášťová, okamžitá vnitřní, 24H
Automatické kontrolní přenosy	ANO
ID zařízení	Unikátní, naprogramované výrobcem

2. Důležitá upozornění

2.1 Instalace

RF EXEO PIR nainstalujte pomocí přiložené příchytky na střežené místo, neinstalujte v blízkosti topení a proti oknům, hrozí riziko falešných poplachů. Čidlo umísťte do výšky 2 až 2.5 metru.

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

Pro správnou funkci je nejprve nutné PIR přiřadit ke GSM Exeo (pokud tak již nebylo v minulosti učiněno) dle odstavce 5.4. Po přiřazení je zařízení připraveno k použití.

Pro vložení baterií odejměte vrchní část krytu, pokud není PIR zatím přiřazeno baterie nevkládejte a přistupte k odstavci 5.4. Pokud je již přiřazeno vložte baterie „AAA“, - mikrotužkové (používejte výhradně kvalitní alkalické baterie), respektujte správné vložení baterií viz nákres v jejich držáčku. Při nesprávném vložení hrozí poškození zařízení.

Po vložení baterií je možné čidlo otestovat v testovacím režimu pomocí kontrolní LED, její činnost je po 30 min ukončena. Testovací režim můžete opět spustit podržením tlačítka na zadní straně zařízení.

Upozornění: Používejte výhradně kvalitní alkalické baterie

5. Ovládání a popis funkcí

5.1 Popis funkce Po zahájení systému (viz Odstavec 5.2) probíhá odchodové zpoždění. Po jeho dobu máte čas na opuštění zahájeného prostoru.

Po té po narušení objektu běží příchodové zpoždění (pokud je v systému Exeo navolena zpožděná smyčka), pokud v tomto čase systém neodhlídáte, bude vám odeslána SMS a popřípadě volání a spuštěna sirena (zvláštní příslušenství). Počet odeslaných SMS a prozvonění je omezen na 10x na hodinu.

5.2 Ovládání střežení

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

hlidej - pro zahájení

nehlidej - pro odhlídání.

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

Zahálení GSM Exeo potvrdí dvojím krátkým pípnutím, odhlídání potvrdí 6x krátkým pípnutím. Částečné zahálení viz manual ke Exeo alarm.

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 textem „Hlidam“ - střeží, „Nehlidam“ - nestřeží.

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

5.3 Ovládací prvky - tlačítko a kontrolní LED

Tlačítko a kontrolní LED na bezdrátovém PIR slouží pro prvotní nastavení a přiřazení. Tlačítko je umístěno na zadní straně detektoru.

5.4 Přiřazení PIR ke GSM EXEO

PIR 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 viz odstavec 6.1 tohoto návodu.

Postup přiřazení PIR 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 odkrýtovat pro lepší pozorovatelnost červené LED, u GSM Exeo DIN je nutné odejmout přední kryt vylopujnutím 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 pípně, nyní máte 2 minuty na klidné přiřazování, každým stiskem tlačítka je čas dvou minut automatického ukončení přiřazovacího režimu obnoven.

3. Zvolte pozici kam chcete PIR 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, každý stisk 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 PIR detektor a uvolněte ji podržením tlačítka 1 déle než 3 sec než podruhé 1x pípně

4. Přiřazení čidla do zvolené pozice (musí blikat zeleně) provedete vložením baterie do detektoru (pokud již jsou vloženy je možno provést delším stiskem tlačítka na detektoru) GSM Exeo 2x pípně - tím je přiřazení hotovo, od tohoto okamžiku je číslo pozice zobrazováno červenou LED, protože od teď je pozice obsazena. Pokud 2x nepípně, a červená LED vybliká nějaké číslo, je již PIR detektor přiřazen v GSM Exeo a to na pozici, jež červená LED vyblíkala. Tím je zajištěno, že si omylem nepřidáte již přiřazený detektor podruhé.

5. Přiřazení dalšího PIR detektoru

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

6. Ukončení přiřazovacího režimu. Pokud máte již všechny detektory přiřazeny, můžete režim ukončit podržením tlačítka 2 (cca 3 sec než 3x pípně) nebo bude režim automaticky ukončen po 2 minutách nečinnosti.

6. Programování

6.1. Programování povelů, textů SMS poplachové zprávy a volání

Nově je možno pro dálkové programování využít přehledného konfiguračního portálu. Přihlaste se na konfigurace.gsmexeo.cz, více v hlavním manuálu od Gsm exeo !

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

Při narušení objektu v zahájeném 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, povolení zavolání při narušení objektu a typ smyčky rovněž najdete zde.

číslo	popis parametru	tovární hodnota
Parametry pro definici povelů pro změnu střežení pomocí SMS		
Y 56	Povel jejímž odeslání uvedete systém do střežení (max 16 znaků)	hlídej
Y 57	Povel jejímž odeslání uvedete systém do nestřežení (max 16 znaků)	nehlídej
Y 58	Povel jejímž odeslání uvedete systém do částečného střežení (max 16 znaků)	není definován
Parametry pro nastavení příchodového a odchodového zpoždění		
Y 59	nastavení času odchodového zpoždění ve vteřinách (15-120)	60
Y 60	nastavení času příchodového zpoždění ve vteřinách (15-120)	30
Parametry pro nastavení textu SMS a povolení volání při stisku tísňového tlačítka - funkce PANIC (přenáší se na čísla viz Y 161 - Y 164 viz záložka obecná konfigurace)		
Y 106	Definice textu SMS při stisku tísňového tlačítka (max 48 zn.)	stísněno tísňové tlačítko
Y 107	Zavolat při stisku tísňového tlačítka (1 ano, 0 ne)	1
Parametry pro nastavení textů poplachové SMS, povolení volání při poplachu a volba typu smyčky, veškeré poplachy se přenášejí na čísla viz Y 161 - Y 164 viz záložka obecná konfigurace		
Konfigurace smyčky 1		
Y 115	Definice textu SMS při poplachu na smyčce 1 (max 32 zn.)	poplach smyčka 1
Y 116	Zavolat při poplachu na smyčce 1 (1 ano, 0 ne)	1
Y 117	Typ smyčky 1 (1-zpožděná, 2-okamžitá plášťová, 3-okamžitá vnitřní, 4 -24H, 5-24H bez kontrolního spojení) **	1
Konfigurace smyčky 2		
Y 118	Definice textu SMS při poplachu na smyčce 2 (max 32 zn.)	poplach smyčka 2
Y 119	Zavolat při poplachu na smyčce 2 (1 ano, 0 ne)	1
Y 120	Typ smyčky 2 (1-zpožděná, 2-okamžitá plášťová, 3-okamžitá vnitřní, 4 -24H, 5-24H bez kontrolního spojení) **	1
Konfigurace smyčky 3		
Y 125	Definice textu SMS při poplachu na smyčce 3 (max 32 zn.)	poplach smyčka 3
Y 126	Zavolat při poplachu na smyčce 3 (1 ano, 0 ne)	1
Y 127	Typ smyčky 3 (1-zpožděná, 2-okamžitá plášťová, 3-okamžitá vnitřní, 4 -24H, 5-24H bez kontrolního spojení) **	1
Konfigurace smyčky 4		
Y 128	Definice textu SMS při poplachu na smyčce 4 (max 32 zn.)	poplach smyčka 4
Y 129	Zavolat při poplachu na smyčce 4 (1 ano, 0 ne)	1
Y 130	Typ smyčky 4 (1-zpožděná, 2-okamžitá plášťová, 3-okamžitá vnitřní, 4 -24H, 5-24H bez kontrolního spojení) **	1
Konfigurace smyčky 5		
Y 135	Definice textu SMS při poplachu na smyčce 5 (max 32 zn.)	poplach smyčka 5
Y 136	Zavolat při poplachu na smyčce 5 (1 ano, 0 ne)	1
Y 137	Typ smyčky 5 (1-zpožděná, 2-okamžitá plášťová, 3-okamžitá vnitřní, 4 -24H, 5-24H bez kontrolního spojení) **	1
Konfigurace smyčky 6		
Y 138	Definice textu SMS při poplachu na smyčce 6 (max 32 zn.)	poplach smyčka 6
Y 139	Zavolat při poplachu na smyčce 6 (1 ano, 0 ne)	1
Y 140	Typ smyčky 6 (1-zpožděná, 2-okamžitá plášťová, 3-okamžitá vnitřní, 4 -24H, 5-24H bez kontrolního spojení) **	1
Konfigurace smyčky 7		
Y 145	Definice textu SMS při poplachu na smyčce 7 (max 32 zn.)	poplach smyčka 7
Y 146	Zavolat při poplachu na smyčce 7 (1 ano, 0 ne)	1
Y 147	Typ smyčky 7 (1-zpožděná, 2-okamžitá plášťová, 3-okamžitá vnitřní, 4 -24H, 5-24H bez kontrolního spojení) **	1
Konfigurace smyčky 8		
Y 148	Definice textu SMS při poplachu na smyčce 8 (max 32 zn.)	poplach smyčka 8
Y 149	Zavolat při poplachu na smyčce 8 (1 ano, 0 ne)	1
Y 150	Typ smyčky 8 (1-zpožděná, 2-okamžitá plášťová, 3-okamžitá vnitřní, 4 -24H, 5-24H bez kontrolního spojení) **	1
Konfigurace smyčky 9		
Y 165	Definice textu SMS při poplachu na smyčce 9 (max 32 zn.)	poplach smyčka 9

Y 166	Zavolat při poplachu na smyčce 9 (1 ano, 0 ne)	1
Y 167	Typ smyčky 9 (1-zpožděná, 2-okamžitá plášťová, 3-okamžitá vnitřní, 4 -24H, 5-24H bez kontrolního spojení) **	1
Konfigurace smyčky 10		
Y 168	Definice textu SMS při poplachu na smyčce 10 (max 32 zn.)	poplach smyčka 10
Y 169	Zavolat při poplachu na smyčce 10 (1 ano, 0 ne)	1
Y 170	Typ smyčky 10 (1-zpožděná, 2-okamžitá plášťová, 3-okamžitá vnitřní, 4 -24H, 5-24H bez kontrolního spojení) **	1
Konfigurace smyčky 11		
Y 171	Definice textu SMS při poplachu na smyčce 11 (max 32 zn.)	poplach smyčka 11
Y 172	Zavolat při poplachu na smyčce 11 (1 ano, 0 ne)	1
Y 173	Typ smyčky 11 (1-zpožděná, 2-okamžitá plášťová, 3-okamžitá vnitřní, 4 -24H, 5-24H bez kontrolního spojení) **	1
Konfigurace smyčky 12		
Y 174	Definice textu SMS při poplachu na smyčce 12 (max 32 zn.)	poplach smyčka 12
Y 175	Zavolat při poplachu na smyčce 12 (1 ano, 0 ne)	1
Y 176	Typ smyčky 12 (1-zpožděná, 2-okamžitá plášťová, 3-okamžitá vnitřní, 4 -24H, 5-24H bez kontrolního spojení) **	1
Konfigurace smyčky 13		
Y 177	Definice textu SMS při poplachu na smyčce 13 (max 32 zn.)	poplach smyčka 13
Y 178	Zavolat při poplachu na smyčce 13 (1 ano, 0 ne)	1
Y 179	Typ smyčky 13 (1-zpožděná, 2-okamžitá plášťová, 3-okamžitá vnitřní, 4 -24H, 5-24H bez kontrolního spojení) **	1
Konfigurace smyčky 14		
Y 180	Definice textu SMS při poplachu na smyčce 14 (max 32 zn.)	poplach smyčka 14
Y 181	Zavolat při poplachu na smyčce 14 (1 ano, 0 ne)	1
Y 182	Typ smyčky 14 (1-zpožděná, 2-okamžitá plášťová, 3-okamžitá vnitřní, 4 -24H, 5-24H bez kontrolního spojení) **	1
Konfigurace smyčky 15		
Y 183	Definice textu SMS při poplachu na smyčce 15 (max 32 zn.)	poplach smyčka 15
Y 184	Zavolat při poplachu na smyčce 15 (1 ano, 0 ne)	1
Y 185	Typ smyčky 15 (1-zpožděná, 2-okamžitá plášťová, 3-okamžitá vnitřní, 4 -24H, 5-24H bez kontrolního spojení) **	1
Konfigurace smyčky 16		
Y 186	Definice textu SMS při poplachu na smyčce 16 (max 32 zn.)	poplach smyčka 16
Y 187	Zavolat při poplachu na smyčce 16 (1 ano, 0 ne)	1
Y 188	Typ smyčky 16 (1-zpožděná, 2-okamžitá plášťová, 3-okamžitá vnitřní, 4 -24H, 5-24H bez kontrolního spojení) **	1

**** legenda k typu smyčky:** (stavem střežení se rozumí stav zajištění, či hlídání, často také nazýván zastřežení)

Název smyčky	funkce	použití
zpožděná	smyčka sledována v režimu zahlídnáno a zahlídnáno částečně	používá se v přístupových místnostech do domu, po jejím narušení je čas (příchodové zpoždění) na odhlídání systému
okamžitá plášťová	smyčka sledována v režimu zahlídnáno a zahlídnáno částečně	reaguje okamžitě, vhodná pro místnosti, do kterých se nedá vstoupit jinak než přes místnost se smyčkou zpožděnou
okamžitá vnitřní	smyčka sledována jen v režimu zahlídnáno	smyčka nehlídná v režimu částečně zahlídnáno, proto je vhodná pro místnosti, kde se pohybujete při částečném zhlídání (v noci apod.)
24H	smyčka sledována vždy bez ohledu na stav hlídání	Vhodná pro další detektory, které mají být sledovány neustále (detektor kouře apod)
24H bez kontrolního spojení	smyčka sledována vždy bez ohledu na stav hlídání	Vhodná pro další detektory, které mají být sledovány neustále, nevyžaduje pravidelné spojení s GSM (detektor kouře, panic tlačítka apod)

7. Důležité informace:

7.1. Odebrání PIR detektoru ze systému GSM Exeo

Rozhodnete-li se odebrat PIR detektor ze systému postupujte dle odstavce 5.4, konkrétní odebrání detektoru (uvolnění pozice) je zmiňováno v bodu 3. Pokud tak neučiníte, GSM Exeo hlásí chybu komunikace a každou minutu 3x pípne.

7.2. Dopad rušení na správnou funkci bezdrátových modulů

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

7.3. Omezení odesílání poplachu

Z důvodu zamezení odesílání množství zpráv (například při zapomenutém odhlídání, či zapomenutém zviřátku v hlídaném objektu) je odesílání omezeno na 10 zpráv za hodinu. Minimální interval mezi jednotlivými zprávami je 1 minuta.

7.4. Informace o chybě komunikace nebo vybité baterii

Při vybité baterii budete dostatečně včas informováni SMS, v SMS bude uvedeno číslo smyčky a její případný alarmový popis pro lepší orientaci o které čidlo se jedná. SMS Vám bude chodit každé tři dny ve 12H dokud baterii nevyměníte. V tomto okamžiku je ještě čidlo plně funkční několik týdnů. Pokud dojde baterie úplně a dojde ke ztrátě komunikace, budete pravidelně o tom opět informováni, pak samozřejmě již čidlo nehlídá.

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 poplachové zprávy a typ smyčky lze změnit parametry viz odstavec 6.1. tohoto manualu, 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 nese zodpovědnost za výši poplatků služeb operátorů sítí GSM instalované SIM karty v GSM Exeo. Rovněž nese 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

