



## EXEO RF detektor zaplavení 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 detektoru zaplavení pro GSM Exeo

### 1.1 Všeobecný popis

Bezdrátový detektor zaplavení slouží jako rozšiřující příslušenství GSM Exeo, popřípadě GSM Exeo deskTop pro detekci případného zaplavení objektu v případě havarie vody, poruchy čerpadla, apod. V programovacích parametrech se chová jako vzdálený vstup 1 - 4 dle nastavené adresy.

Detektor při aktivaci spustí varovnou sirénu a odešle pomocí GSM EXEO SMS zprávu, popřípadě zavolá na nastavená čísla.

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	2x Baterie Typ AAA alkalický typ
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 Detektor vodní hladiny umístěte poblíž zařízení u kterého může dojít k úniku vody. Neumísťujte v blízkosti topení.

### 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.

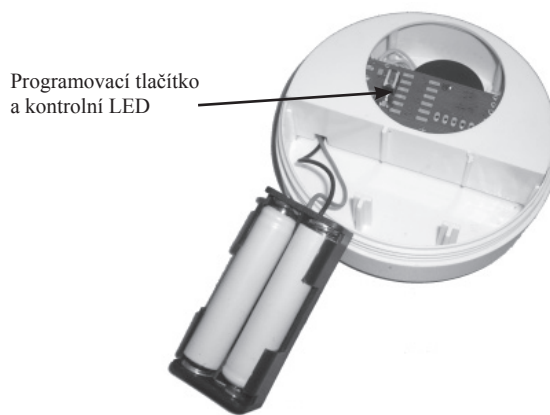
## 4. Uvedení do provozu a přiřazení detektoru ke GSM Exeo

Po vložení baterií, respektujte správné vložení baterií - hrozí poškození zařízení, je nejprve nutné detektor 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. Ovládání

### 5.1 Obrázek ovládacích prvků



### 5.2 Ovládací prvky - tlačítko, 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 odstavce 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 odstavce 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 nečinnosti (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 odstavce 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 odstavce 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 detektoru). Případně odebrání bezdrátového modulu viz odstavce 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 detektor s nějakou adresou a adresu pak změníte a přiřadíte detektor znovu (aby fungoval), tak je nutné odebrat v GSM Exeo minulou adresu detektoru viz odstavce 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 manual GSM Exeo odstavce 6.2. Změnu odesílaných textů SMS zpráv a povolení zavolání při aktivaci najdete v tabulce viz níže.

číslo	popis parametru	tovární hodnota
<b>Parametry pro definici přenosu aktivací detektoru na adrese 1</b>		
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

<b>Parametry pro definici přenosu aktivací detektoru na adrese 2</b>		
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
<b>Parametry pro definici přenosu aktivací detektoru na adrese 3</b>		
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
<b>Parametry pro definici přenosu aktivací detektoru na adrese 4</b>		
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 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 odezvěch stavu výstupu, však vždy dojde ke správnému přenesení informace.

### **7.3. Omezení odesílání poplachů**

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

## **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 manual GSM EXEO. Rovněž poplachovou zprávu lze změnit parametry Y 111 -Y 142 viz odstavec 6.1. tohoto manualu, pro vyzkoušení však lze využít nastavených továrních hodnot.

Tím je zařízení připraveno ke zkoušení.

## **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 spočetně 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