



Bezdrátový detektor EWP1

Instalační manuál

Verze 1.00

Detektor EWP1 je bezdrátové zařízení s integrovaným pohybovým PIR detektorem (detektor reaguje na změnu infračerveného pozadí střeženého prostoru). Detektor je určen k použití pouze s komponenty bezdrátové nadstavby ELDES. Těchto detektorů může být v systému použito až 16, jejich instalace je velmi jednoduchá a pohodlná a ke své činnosti nevyžadují žádné propojovací vodiče nebo kabely. Uživatel musí znát pouze sériové číslo detektoru, které zadá do systému (zasláním příslušné SMS zprávy nebo daleko komfortněji pomocí software Config Tool). Detektor posílá do systému informaci o svém stavu, teplotě okolního prostředí a stavu baterie.

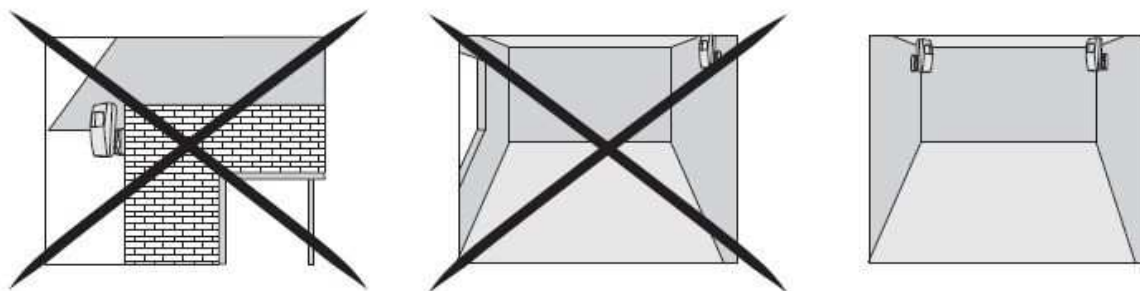
Do systému je možno přihlásit až 16 bezdrátových detektorů, maximální vzdálenost mezi detektorem a přijímačem je 150m (v otevřeném prostoru).

1. Instalace zařízení

1. Zařízení je určeno pouze pro vnitřní montáž. Detektor namontujte do takového místa, kudy předpokládáte, že s největší pravděpodobností vstoupí i pachatel.

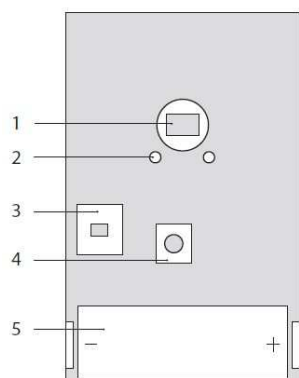
Abyste předešli planým poplachům, vyvarujte se instalace v těchto místech:

- vystavených přímému slunečnímu svitu, např. proti oknu
- v blízkosti těles s velkými teplotními výkyvy, např. kamna, krb, topení...
- se zvýšenou prašností nebo průvanem
- za závěsem nebo za jinou překážkou, stínící zorné pole detektoru
- v blízkosti kovových konstrukcí, železobetonových zdí nebo elektricky stíněných místech (plechové haly...), kde může být problém s přenosem signálu



2. Připevněte držák detektoru na zeď pomocí 2ks přiložených šroubů a hmoždinek, poté nasadte detektor na držák.
3. Přihlaste detektor do systému pomocí programovacího softwaru Config Tool nebo pomocí programovací SMS zprávy. Systém Vás bude informovat o tom, zda přihlášení proběhlo úspěšně či nikoli. Pokud se přihlášení detektoru do systému nedaří, zkuste přemístit detektor blíže k přijímači bezdrátové nadstavby a opakujte přihlášení.
4. Po přihlášení je detektor připraven k provozu.

2. Technické specifikace



- 1Pohybový detektor
- 2LED dioda informující o stavu detektoru
- 3Ochranný kontakt krytu (TAMPER), informující o otevření krytu detektoru
- 4Tlačítko RESET, sloužící k obnovení továrního nastavení detektoru
- 5Lithiová baterie 3,6V

Obsah dodávky:

1. Detektor PIR EWP1	1ks
2. Držák detektoru	1ks
3. Lithiová baterie 3,6V	1ks
4. Instalační manuál	1ks
5. Šroub a hmoždinka	2ks

Parametry:

Napětí a kapacita napájecí baterie.....	3,6V; 2,4 Ah
Typ baterie.....	ER14505, Lithium Thionyl Chlorid
Doba provozu na baterii.....	~ 18 měsíců*
Pracovní frekvence.....	866.1 Mhz – 869.5 MHz
Povolená okolní teplota.....	-10...+55°C
Rozměry.....	104x60x33mm
Zorný úhel detektoru.....	90 stupňů
Dosah zorného pole detektoru.....	10 m
Vzdálenost od přijímače.....	do 30m v zástavbě; do 150m v otevřeném prostoru

* Tato doba se mění v závislosti na míře pohybu před detektorem, okolní teplotě a jiných podobných vnějších vlivech.

Výměna baterie

Baterii lze vyměnit pouze za baterii stejného typu, provedení a rozměrů (ER14505 AA, Lithium). Používejte pouze nové, kvalitní a čerstvé baterie. Odklopte vrchní plastový kryt detektoru a vyjměte baterii. Poté vložte baterii novou, dbejte na správnou polaritu !

! Pokud zařízení nepoužíváte, je třeba vyjmout baterii.

! V konfiguračním programu Config Tool lze zjistit aktuální stav (kapacitu) baterie detektoru.

! Používejte pouze předepsaný typ baterií, abyste předešli možnému riziku výbuchu nebo požáru, dbejte na správnou polaritu. Použité baterie odkládejte na příslušných sběrných místech, **NEPATŘÍ DO DOMOVNÍHO ODPADU**. Použité baterie nenabíjejte, nerozebírejte, nezahřívejte ani neházejte do ohně.

RESET na tovární hodnoty

Pro nastavení detektoru na tovární hodnoty stiskněte a držte tlačítko RESET do té doby, než začnou blikat LED na desce detektoru.

3. Software „ELDES Configuration Tool“

Pro pohodlnou a rychlou konfiguraci, je vhodné použít konfigurační software „ELDES ConfigurationTool“, který se jednoduše pomocí rozhraní USB propojí s ústřednou systémem. Pro získání tohoto softwaru kontaktujte, prosím, svého dodavatele. Pomocí tohoto programu můžete:

1. Přihlásit nový bezdrátový detektor do systému.
2. Odstranit naprogramovaný detektor nebo jej zaměnit za jiný.
3. Konfigurovat nastavení všech přihlášených detektorů.
4. Sledovat v reálném čase stav (kapacitu) jednotlivých baterií v detektorech.
5. Konfigurovat všechny ostatní systémové parametry.

4. Programování pomocí SMS příkazů

UPOZORNĚNÍ !!!

Programovací příkazy zasílejte na telefonní číslo SIM karty, která je umístěna v ústředně zabezpečovacího systému. Symbol podtržítka _ v následujících příkazech znamená mezeru. Při psaní příkazových SMS zpráv musí tedy být nahrazena jedním stiskem mezerníku. Symboly XXXX – nahraďte platným heslem. Neponechávejte žádné zbytečné mezery před nebo za programovacím textem.

4.1 Přihlášení detektoru do systému

Před odesláním programovací SMS zprávy se ujistěte, zda je detektor v provozu (připojena baterie) a funguje. Pokud tomu tak není, přihlášení nebude úspěšné.

Nový detektor je možné přihlásit pomocí jeho sériového identifikačního čísla ID (je na štítku nalepeném na zadní vnější straně detektoru) a SMS zprávy v následujícím tvaru:

XXXX_SET:ID1	kde ID1 znamená sériové číslo detektoru
--------------	---

Systém automaticky vybere první volnou zónu v systému a přiřadí ji detektoru se zasláným sériovým číslem. Toto přiřazení poté potvrdí SMS zprávou ve tvaru např.:

ID1:Z2 kde ID1 je sériové číslo detektoru a Z2 přiřazená zóna v systému

Je možné přidat několik detektorů najednou v jedné SMS zprávě, sériová čísla detektorů pak musí být oddělena středníkem, např.: XXXX_SET:ID1;ID2;ID3;...;ID16.

4.2 Editace přihlášených detektorů

Po úspěšném přihlášení detektoru je každému přidělen popis a stav dle továrního nastavení – např. *Zona2 a stav Povolen*, tedy že přidělená zóna se jmenuje (např.) *Zona2* a její stav je *Povolen*, tedy zóna je povolena a je na její stav brán zřetel. Oba tyto parametry je možno měnit.

4.2.1 Editace jména zóny

Název každé zóny lze změnit zasláním SMS zprávy v následujícím tvaru (příklad):

XXXX_Z2:Text	kde Z2 je číslo zóny a Text znamená jméno (název) této zóny
--------------	---

Jméno (název) zóny smí mít max. 24 znaků včetně mezer. Je možné měnit názvy několika zón najednou v jedné SMS zprávě, jednotlivé názvy pak musí být odděleny středníkem, např.:
XXXX_Z2:Dvere byt;Z3:Prostor dilna.

4.2.2 Povolení / Zakázání zóny

U jakékoli zóny lze zvolit, zda bude povolena (aktivní, systém bude reagovat na změnu jejího stavu) nebo vypnuta (neaktivní, systém nebude reagovat na změnu jejího stavu)

Kterákoli zóna může být aktivována (zapnuta) zasláním SMS v následujícím tvaru:

XXXX_Z1:ON;Z2:ON;Z3:ON

Kterákoli zóna může být vyřazena (vypnuta) zasláním SMS v následujícím tvaru:

XXXX_Z1:OFF;Z2:OFF;Z3:OFF

Zóny mohou být aktivovány/deaktivovány najednou nebo jednotlivě. Pokud SMS příkaz obsahuje více zón, musí být odděleny středníkem.

4.3 Informace o stavu zón a výstupů

Pro získání informace o stavu a názvech jednotlivých zón a programovatelných výstupů použijte SMS v následujícím tvaru:

XXXX_STATUS

System vrátí odpověď SMS zprávou, např.: Z1:ON/OFF:Vstup; Z2:ON/OFF:Chodba; C1:ON/OFF:Topeni; C2:ON/OFF:Zavlazovani

V této zprávě budou zahrnuta všechna bezdrátová zařízení, připojená do systému. Více informací o ostatních zařízeních najdete v příslušných manuálech.

POZOR – Obsahem této zprávy je stav všech povolených zón (i drátových). Pokud je v systému použit větší počet zón, bude odpovědní SMS zpráva rozdělena do několika dílčích SMS zpráv.

4.4 Zjištění volné kapacity pozic pro bezdrátová zařízení

Pokud potřebujete zjistit, kolik je v systému dostupných volných pozic pro bezdrátová zařízení, můžete použít SMS zprávu ve tvaru:

XXXX_STATUS_FREE

Maximální počet všech bezdrátových zařízení (pozic) použitých v systému je 16.

4.5 Záměna detektorů EWP1

Pokud chcete nahradit detektor jiným (tedy staré sériové číslo novým), můžete tak učinit SMS zprávou ve tvaru:

XXXX_REP:ID1<ID2 kde ID1 je původní sériové číslo a ID2 je nové sériové číslo

Detektor tímto způsobem přihlášený do systému zdědí číslo zóny a veškerá příslušná nastavení po předchozím detektoru.

4.6 Odstranění detektoru

Pokud chcete detektor odstranit (tedy smazat jeho sériové číslo), můžete tak učinit SMS zprávou ve tvaru:

XXXX_DEL:ID1 kde ID1 je sériové číslo detektoru, který chceme odstranit ze systému

Tímto způsobem uvolněnou zónu lze kdykoli použít pro jiné bezdrátové zařízení.

4.7 Test detektoru

Pokud potřebujete zjistit, který detektor EWP1 je přiřazen určité zóně, můžete použít SMS zprávu ve tvaru:

XXXX_TEST:Z2 kde Z2 je číslo zóny, která nás zajímá
--

LED dioda příslušného detektoru začne blikat a systém zašle v SMS zprávě jeho sériové číslo.

5. Další informace

Omezení odpovědnosti

- Kupující souhlasí s tím, že systém pomůže omezit riziko krádeže, vloupání a jiných nebezpečí, nemůže však obsáhnout všechna možná rizika ve všech podobách.
- “ELDES UAB” nepřebírá žádnou odpovědnost za případné škody vůči osobám, majetku nebo finančním ztrátám případně plynoucím z užívání tohoto systému.
- Uplatnění záruky “ELDES UAB” nemá v souladu s místní legislativou vliv na úpravu ceny zaplacené za zařízení.
- “ELDES UAB” nijak nespolupracuje s žádným operátorem mobilní sítě, nemůže proto v žádném případě nést odpovědnost za kvalitu

Záruka

Výrobce “ELDES UAB” na zařízení prostřednictvím dodavatelů poskytuje záruku 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet od data, kdy byl systém dodán koncovému uživateli. Záruka je platná pouze pokud je systém užíván výhradně k určenému účelu, v souladu s tímto návodem k obsluze a instalačním manuálem a jeho pokyny a instrukcemi. Účtenka potvrzující koupi zařízení musí být opatřena datem prodeje.

Záruka se nevztahuje na mechanické poškození, působení chemikálií, vysoké vlhkosti, kapalinám, korozivnímu či agresivnímu a nebezpečnému prostředí nebo na poškození způsobené zásahem vyšší moci.

Bezpečnostní instrukce

Přečtěte a dodržujte prosím následující bezpečnostní instrukce. Pomohou zajistit maximální bezpečnost obsluhy a osob, které se mohou v okolí zařízení nacházet.:

- Nepoužívejte zařízení tam, kde může kolidovat s jinými přístroji nebo způsobit jiné potenciální nebezpečí.
- Nepoužívejte zařízení v blízkosti lékařských přístrojů.
- Nepoužívejte zařízení v nebezpečném prostředí.
- Nevystavujte zařízení vysoké vlhkosti, chemikáliím nebo mechanickým nárazům.
- Nepokoušejte se sami zařízení opravit.
- Typový štítek je na zadní části zařízení.
- Používejte pouze předepsaný typ baterií, abyste předešli možnému riziku výbuchu nebo požáru, dbejte na správnou polaritu.

Pokud chcete bezdrátový detektor zcela vypnout, je nutno vyjmout baterii (viz kap.2)



Tento symbol WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment), kterým je produkt nebo jeho části včetně dokumentace označen, znamená, že nesmí být po ukončení své životnosti likvidován spolu s běžným komunálním odpadem, ale musí být odevzdán v souladu s ochranou životního prostředí v určených recyklačních střediscích. Více informací o tom, jak nakládat s takto označeným odpadem, získáte u svého prodejce nebo místně příslušném úřadě, spravujícím obor životního prostředí.

Copyright "ELDES UAB", 2010. Všechna práva vyhrazena.

Je zakázáno kopírovat a rozšiřovat informace z tohoto dokumentu nebo je předávat třetí straně bez písemného svolení ELDES UAB.

"ELDES UAB" si vyhrazuje právo aktualizovat nebo upravovat tento dokument a/nebo související produkt/y bez předchozího varování.

ELDES UAB deklaruje, že bezdrátový detektor PIR EWP1 je držitelem prohlášení o shodě dle Směrnice 1999/5/EC. Prohlášení o shodě je k dispozici na webové adrese www.eldesalarm.cz



Překlad tohoto manuálu je dílem ALARM PRODEJ.CZ se svolením ELDES UAB a je jeho duševním vlastnictvím. Všechna práva vyhrazena.

Je zakázáno kopírovat a rozšiřovat informace z této české mutace dokumentu nebo je předávat třetí straně bez písemného svolení ALARM PRODEJ.CZ