



*eldes*

# KeyBoB

BEZDRÁTOVÁ KLÍČENKA EWK3

## Uživatelský manuál v1.0

### Kompatibilita:

- PITBULL ALARM PRO\*
- ESIM384\*

\* Vždy používejte poslední aktuální verzi firmware

### Základní vlastnosti:

- Plné zapnutí/vypnutí zabezpečovacího systému;
- Zapnutí/vypnutí zabezpečovacího systému v režimu STAY;
- Současné ovládání více podsystémů;
- Tisňové tlačítko (panika);
- Ovládání PGM výstupu;
- Až 8 různých akcí pro jedinou klíčenku;
- Přiřazení klíčenky konkrétnímu uživateli;
- Optická a akustická signalizace provedení příkazu;
- Životnost baterie až 10 let

Klíčenka EWK3 (KeyBoB) je bezdrátové zařízení vyvinuté pro jednoduché ovládání zabezpečovacích systémů ELDES a jejich prostřednictvím také jakéhokoli jiného elektrického zařízení pomocí PGM výstupů. Bezdrátovou klíčenku EWK3 je nejprve třeba přihlásit do bezdrátové nadstavby ELDES pomocí konfiguračního programu *ELDES Utility*.

Klíčenka obsahuje 4 programovatelná tlačítka, u kterých se rozlišuje krátký a dlouhý stisk, proto lze každému tlačítku přiřadit dvě různé funkce. Po krátkém i dlouhém stisku kteréhokoli z tlačítek je opticky i akusticky signalizován typ odeslaného příkazu a potvrzeno úspěšné provedení vyslaného příkazu. Ve výchozím nastavení není žádné z tlačítek klíčenky EWK3 naprogramováno - uživatel tak může klíčenku nastavit zcela podle svých potřeb a požadavků.

Do bezdrátové nadstavby ELDES je možno přihlásit současně maximálně 10 ks klíčenek EWK3. Dosah klíčenky EWK3 je až 1,7km.

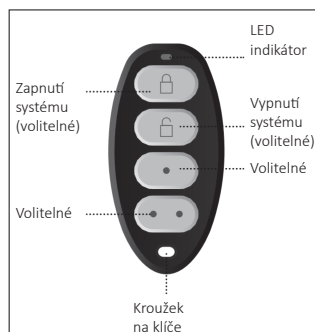
## 1. Obsah balení

1. Klíčenka EWK3 ..... 1ks
2. Lithiová baterie CR2450 (3V) ..... 1ks

## 2. Technické specifikace

<b>Typ baterie*</b>	3V Lithium CR2450, typ 5029LC (ANSI/NEDA)
<b>Počet baterií</b>	1
<b>Povolená okolní provozní teplota</b>	-10...+55 °C
<b>Vlhkost</b>	0-90% RH @ 0...+40°C
<b>Životnost baterie**</b>	Až 10 let, nebo 15 000 stisků
<b>Pracovní frekvence</b>	868MHz
<b>Dosah</b>	Až 1 700m v otevřeném prostoru
<b>Rozměry</b>	69x35x12.6mm
<b>Kompatibilita***</b>	ESIM384; PITBULL ALARM PRO

1



\* Baterie je již vložena do zařízení. Místo standardní 3V baterie CR2450 lze použít i 3V baterii CR2320, je však třeba upravit držák baterie.

\*\* Tento čas vychází z předpokladu 4 stisknutí některého tlačítka za 1 den a je orientační.

\*\*\* Vždy používejte poslední aktuální verzi firmware.

**POZNÁMKA:** Tlačítka se symboly zamčeného a odemčeného zámku na obr.1 se obvykle programují pro aktivaci / deaktivaci systému a zobrazené symboly slouží pouze pro lepší orientaci obsluhy. V továrním nastavení však žádné tlačítko nemá definovanou žádnou funkci.

## 2.1. Dostupné akce pro tlačítka

**Zapnutí systému (okamžité)** - Po stisknutí tlačítka dojde k okamžité aktivaci systému. Klíčenka vydá 5 krátkých pípnutí a rozsvítí se LED kontrolka (červeně), čímž klíčenka potvrdí úspěšné provedení vyslaného příkazu do systému. Pokud je přenos neúspěšný (klíčenka je mimo dosah) nebo nedojde k provedení vyslaného příkazu (např. proto, že systém není v klidu), vydá klíčenka 1 dlouhé pípnutí a (červená) LED kontrolka se rozsvítí nebo začne rychle blikat.

**Zapnutí systému (s odchodovým zpožděním)** - Po stisknutí tlačítka dojde k odstartování běhu odchodového zpoždění (ve výchozím nastavení 15 sekund) a po jeho konci dojde k zapnutí (aktivaci) systému. Klíčenka vydá 5 krátkých pípnutí, LED kontrolka bude střídavě blikat (červeně a zeleně), čímž klíčenka potvrdí úspěšné provedení vyslaného příkazu do systému. Pokud je přenos neúspěšný (klíčenka je mimo dosah) nebo nedojde k provedení vyslaného příkazu (např. proto, že systém není v klidu), vydá klíčenka 1 dlouhé pípnutí a (červená) LED kontrolka se rozsvítí nebo začne rychle blikat.

**Zapnutí systému v režimu STAY** - Po stisknutí tlačítka dojde k zapnutí (aktivaci) systému v režimu STAY (noční zapnutí). Klíčenka vydá 5 krátkých zvukových signálů, rozsvítí se LED kontrolka (červeně a zeleně) a potvrdí tak úspěšné provedení vyslaného příkazu do systému. Pokud je přenos neúspěšný (klíčenka je mimo dosah) nebo nedojde k provedení vyslaného příkazu (např. proto, že systém není v klidu), vydá klíčenka 1 dlouhé pípnutí a (červená) LED kontrolka se rozsvítí nebo začne rychle blikat.

**Vypnutí systému (deaktivace)** - Po stisknutí tlačítka dojde k vypnutí (deaktivaci) systému. Klíčenka vydá 2 dlouhá pípnutí, rozsvítí se LED kontrolka (zeleně) a potvrdí tak úspěšné provedení vyslaného příkazu do systému. Pokud je přenos neúspěšný (klíčenka je mimo dosah) vydá klíčenka 1 dlouhé pípnutí a (červená) LED kontrolka bude rychle blikat.

**Aktivace výstupu** - Po stisknutí tlačítka dojde k aktivaci vybraného programovatelného výstupu (PGM). Klíčenka vydá 1 zvukový signál a LED kontrolka (zelená) jednou rychle blikne, čímž klíčenka potvrdí úspěšné provedení vyslaného příkazu do systému. Pokud je přenos neúspěšný (klíčenka je mimo dosah) nebo nedojde z jakéhokoli důvodu k provedení vyslaného příkazu, vydá klíčenka 1 dlouhé pípnutí a (červená) LED kontrolka se rozsvítí nebo začne rychle blikat.

**Deaktivace výstupu** - Po stisknutí tlačítka dojde k deaktivaci vybraného programovatelného výstupu (PGM). Klíčenka vydá 1 zvukový signál a LED kontrolka (zelená) jednou rychle blikne, čímž klíčenka potvrdí úspěšné provedení vyslaného příkazu do systému. Pokud je přenos neúspěšný (klíčenka je mimo dosah) nebo nedojde z jakéhokoli důvodu k provedení vyslaného příkazu, vydá klíčenka 1 dlouhé pípnutí a (červená) LED kontrolka se rozsvítí nebo začne rychle blikat.


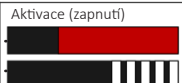






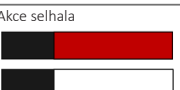


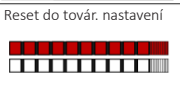

**Přepnutí výstupu** - Po stisknutí tlačítka dojde ke změně stavu vybraného programovatelného výstupu (PGM). Klíčenka vydá 1 zvukový signál a LED kontrolka (zelená) jednou rychle blikne, čímž klíčenka potvrdí úspěšné provedení vyslaného příkazu do systému. Pokud je přenos neúspěšný (klíčenka je mimo dosah) nebo nedojde z jakéhokoli důvodu k provedení vyslaného příkazu, vydá klíčenka 1 dlouhé pípnutí a (červená) LED kontrolka se rozsvítí nebo začne rychle blikat.

**Tísňový poplach (panika)** - Po stisknutí tlačítka dojde k vyhlášení systémového virtuálního poplachu (tuto akci lze nastavit pouze pro dlouhý stisk tlačítka). LED kontrolka (červená) se rozsvítí, čímž potvrdí úspěšné provedení vyslaného příkazu do systému. Akustická signalizace klíčenky je v tomto případě z bezpečnostních důvodů neaktivní. Pokud je přenos neúspěšný (klíčenka je mimo dosah) bude (červená) LED kontrolka rychle blikat.

**Puls výstupu (ON)** - Stav vybraného PGM výstupu bude okamžitě změněn (zapnut) na definovaný čas, po jeho vypršení bude automaticky deaktivován.

**Puls výstupu (OFF)** - Stav vybraného PGM výstupu bude okamžitě změněn (vypnut) na definovaný čas, po jeho vypršení bude automaticky opět aktivován.

## 2.2. Přehled signalizovaných stavů



	LED ... Zvuk ...	<b>Aktivace (zapnutí)</b> 	<b>Mimo dosah</b> 
	<b>Deaktivace (vypnutí)</b> 	<b>Tíseň (panika)</b> 	
	<b>Aktivace v režimu STAY</b> 	<b>Aktivace s časem pro odchod</b> 	
	<b>Úspěšné provedení akce</b> 	<b>Akce selhala</b> 	
	<b>Nepřijata žádná akce</b> 	<b>Úspěšně spárováno</b> 	<b>Reset do továr. nastavení</b> 
	<b>Akustika neaktivní</b> 		

### 3. Přihlášení klíčenky EWK3 KeyBoB do systému

1. Připojte se do ústředny pomocí konfiguračního programu ELDES Utility.
2. Přejděte do záložky *Periferní zařízení - Bezdrátová zařízení* (u minialarmu PITBULL ALARM PRO nezapomeňte v této záložce také zapnout bezdrátovou nadstavbu, pokud jste tak dosud neučinili).
3. Stiskněte na klíčenke libovolné tlačítko - klíčenka se v programu zobrazí jako nové bezdrátové zařízení. V jeho nastavení zvolte *Přidat do systému*.
4. Po výzvě programu stiskněte na klíčenke tlačítko se symbolem odemčeného zámku, aby došlo k dokončení přihlašovacího procesu.
5. Pokud došlo k úspěšnému spárování klíčenky se systémem, rozsvítí se na klíčenke zelená LED kontrolka a ikona klíčenky v programu ELDES Utility zezelená.

**POZNÁMKA:** Pokud se klíčenku opakovaně nedaří přihlásit, zresetujte ji, prosím, na tovární hodnoty a přihlášení opakujte. Postup resetu je popsán v kapitole **4. Reset klíčenky EWK3 do továrního nastavení**.

### 4. Reset klíčenky EWK3 do továrního nastavení

1. V konfiguračním programu odeberte klíčenku ze systému.
2. Stiskněte současně tlačítka s jednou  a dvěma  tečkami a držte je stisknuté alespoň 10 sekund, dokud klíčenka nezačne rychle přerušovaně pípat a blikat (viz kapitola **2.2. Přehled signalizovaných stavů**).

### 5. Životnost baterie a její výměna

1. Životnost baterie je cca 10 let, baterii vyměňte teprve pokud zjistíte výrazně snížený dosah klíčenky nebo pokud Vás systém na nízký stav baterie v klíčenke upozorní.
2. Klíčenka využívá unikátní LTC (Lifetime charge) technologii, která významným způsobem šetří použitou baterii.
3. Opatrně oddělte horní a spodní kryt klíčenky tenkým plochým šroubovákem, dbejte přitom na to, aby nedošlo k oloupání či poškrábání krytu.
4. Vyměňte starou baterii z držáku, zjistěte si přitom její správnou polaritu (+/-).
5. Vložte novou baterii, dbejte přitom na dodržení správné polaritu (+/-).
6. Baterie jsou vyměněny

**POZOR:** Používejte pouze nové, kvalitní a čerstvé baterie s označením CR2450 3V.

**POZOR:** Abyste předešli nebezpečí požáru nebo explozi baterie, používejte pouze schválený typ baterie. Zejména dbejte na dodržení správné polaritu (+/-). POUŽITÉ BATERIE NEPATŘÍ DO DOMOVNÍHO ODPADU. Odkládejte je pouze do speciálních sběrných nádob. Baterie nenabíjejte, nerozebírejte, nezahřívejte ani je nevhazujte do ohně.

**POZNÁMKA:** Pokud kapacita baterie v klíčenke klesne pod 5%, odešle systém o této skutečnosti SMS zprávu.

**POZNÁMKA:** Aktuální stav baterie v detektoru je možné zjistit pomocí programu ELDES Utility.

## 6. Další informace

### Omezení odpovědnosti

Kupující souhlasí s tím, že systém (zařízení) pomůže omezit riziko požáru, krádeže, vloupání a jiných nebezpečí, nemůže však obsáhnout všechna možná rizika ve všech podobách. ELDES UAB ani distributor nepřebírá žádnou odpovědnost za případné škody vůči osobám, majetku nebo finančním ztrátám případně plynoucím z užívání tohoto systému.

### 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, kapalin, korozivního či agresivního a nebezpečného prostředí nebo na poškození, způsobeném zásahem vyšší síly.

## 7. BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE

Dodržujte prosím následující bezpečnostní instrukce pro zajištění maximální bezpečnosti obsluhy a případných osob v okolí zařízení:

- NEPOUŽÍVEJTE zařízení tam, kde může kolidovat s jinými přístroji nebo způsobit jiné potenciální nebezpečí.
- NEPOUŽÍVEJTE zařízení v blízkosti lékařských zařízení.
- NEPOUŽÍVEJTE zařízení v nebezpečném prostředí.
- NEVYSTAVUJTE zařízení vysoké vlhkosti, chemikáliím nebo mechanickým nárazům.
- NEPOKOUŠEJTE se zařízení sami opravit.



Tento symbol WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment), kterým je produkt nebo jeho části včetně dokumentace označena, 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 odbor životního prostředí.

---

Copyright © "ELDES UAB" & ALARM PRODEJ.CZ, 2020. All rights reserved

Příklad tohoto manuálu je dílem ALARM PRODEJ.CZ se svolením ELDES UAB a je jeho duševním vlastnictvím. Všechna práva vyhrazena. Je zakázáno rozšiřovat a kopírovat informace z této české mutace dokumentu nebo je předávat třetí straně bez písemného svolení ALARM PRODEJ.CZ. Změny v textu nebo vyobrazení vyhrazeny. Bezdrátová klíčenka EWK3 je držitelem prohlášení o shodě dle směrnice 1999/5/EC.



Vyrobeno v Evropské Unii  
[www.eldes.it](http://www.eldes.it)  
[www.alarmprodej.cz](http://www.alarmprodej.cz)