

eldes



BEZDRÁTOVÁ LED KLÁVESNICE

EWKB4

Uživatelský manuál v1.2

Kompatibilita:

- ESIM364 v2.16.00 a vyšší
- EPIR3 v2.05.000 a vyšší
- ESIM384 všechny verze

Základní vlastnosti:

- Běžné zapnutí/vypnutí systému;
- Zapnutí/vypnutí systému ve STAY režimu;
- Možnost konfigurace systému;
- Možnost ovládání PGM výstupů;
- Přehledná indikace pomocí LED kontrolky;
- Akustická signalizace pomocí vestavěného piezoměniče;
- Možnost snadného přepnutí podsystému klávesnice.

Klávesnice EWKB4 byla vyvinuta jako příslušenství bezpečnostních zařízení ELDES. Programování konfiguračních parametrů je možné po zadání instalačního (administrátorského) kódu a zadání příslušných programovacích sekcí. K systémům ELDES lze připojit až 4 ks klávesnic EWKB4.

POZNÁMKA: Kompletní popis programování a ovládání ústředny ELDES pomocí klávesnice EWKB4 naleznete v instalačním, resp. uživatelském manuálu příslušné ústředny.

1. Obsah dodávky:

- | | | | |
|----------------------------|-----|-------------------------------|-----|
| 1. Klávesnice EWKB4 | 1ks | 4. Lithiová baterie 1,5V..... | 3ks |
| 2. Uživatelský manuál..... | 1ks | 5. Hmoždinka a vrut..... | 4ks |
| 3. Rezistor 5,6kΩ..... | 1ks | | |





2. Technické specifikace

2.1 Elektrické a mechanické charakteristiky

Typ baterií	1,5V Lithiové/Alkalické baterie vel. AA (tužkové), typ FR6/LR6
Počet baterií	3
Výdrž baterií	Lithiové baterie ~60 měsíců* / Alkalické baterie ~48 měsíců*
Pracovní frekvence bezdrátové nadstavby	868 MHz
Povolená provozní okolní teplota	-10...+55°C
Rozměry	145 x 80 x 29 mm
Dosah bezdrátové nadstavby	Max. 30 metrů v zástavbě; max. 1000 metrů ve volném prostoru
Kompatibilita	Bezdrátová nadstavba ELDES

* Tento parametr je orientační, závisí na dalším nastavení.

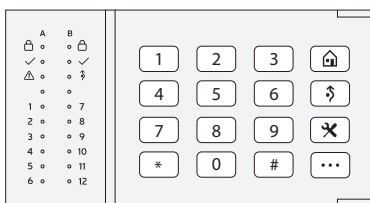
2.2 Význam LED indikátorů

	Svítlí - systém je v zapnutém stavu / běží odchodové zpoždění; bliká - konfigurační mód aktivován
	Svítlí - systém je připraven – žádné otevřené zóny/tampery
	Svítlí - systémová porucha; bliká - otevřené zóny s číslem vyšším než 12
	Svítlí - v systému jsou vyřazené (bypassované) zóny
1-12	Svítlí - daná zóna je otevřena

2.3 Význam funkčních tlačítek

	Vstup do režimu dočasného vyřazování zón (bypassu)
	Zobrazení seznamu poruch / zobrazení otevřených zón s číslem vyšším než 12 / zobrazení narušených tamperů (pouze ESIM364) / zobrazení narušených tamperů s číslem vyšším než 12 (pouze EPIR/EPIR2)
	Jako 1. stisknutý znak slouží pro aktivaci/deaktivaci konfiguračního režimu (ESIM364 do verze 02.06.20, EPIR všechny verze, EPIR2 do verze 1.01.08) / smazání chybně zadaného znaku (clear) / přepnutí podsystému klávesnice (pokud je povoleno; pouze ESIM364 do verze 2.06.20)
	Potvrzení (enter)
	Numerické klávesy pro zadávání hodnot
	Přepnutí podsystému (pouze ESIM364 v02.07.00 a vyšší)
	Ruční zapnutí v režimu STAY
	Jako 1. stisknutý znak slouží pro aktivaci/deaktivaci konfiguračního režimu (pouze EPIR2 v1.01.11 a vyšší nebo ESIM364 od verze 02.07.00 a vyšší)

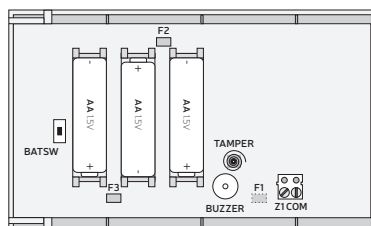
2.4 Popis klávesnice



F1, F2, F3 | Pojistky MINISMD050F 0.5A

TAMPER | Ochranný kontakt pro detekci demontáže krytu

Z1, COM | Klávesová zóna

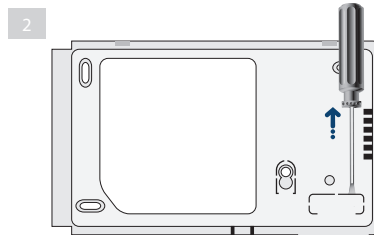
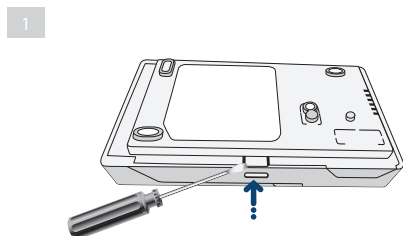


BUZZER | Piezoměnič pro akustickou signalizaci

BATSW | Přepínač pro výběr typu vložených baterií (alkalické/lithiové)

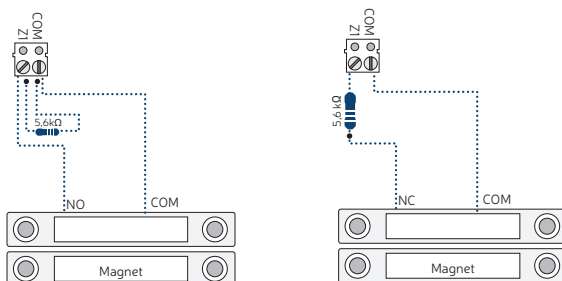
3. Instalace

1. Oddělte držák klávesnice zatlačením západek vhodným nástrojem, např. šroubovákem (1) a v případě potřeby vyloňte výlisek pro kabel klávesové zóny. Pokud klávesovou zónu nepoužíváte, není třeba výlisek vyламovat (2).

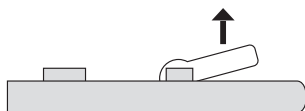


- Připevněte držák klávesnice na zeď pomocí přiložených šroubů a hmoždinek.
- V případě potřeby zapojte detektor a rezistor ke svorkám Z1 a COM podle vybraného typu zapojení Typ 1 nebo Typ 2 (viz instalační manuál ústředny). Klávesovou zónu je nutné vyvážit rezistorem 5,6kΩ, (součást příslušenství), jinak bude klávesová zóna neustále vyhodnocena jako otevřená. Pokud zónu nechcete vyvažovat ani používat, je třeba klávesovou zónu trvale zakázat pomocí konfiguračního softwaru ELDES nebo jinou konfigurační metodou.

Pokud není klávesová zóna povolena, není funkční ani tamper klávesnice !



- Vyjměte plastové izolační štítky z prostoru baterií a zacvakněte klávesnici zpět do držáku.



POZOR! Při instalaci klávesnice do držáku dbejte na to, aby ochranný kontakt klávesnice (tamper) byl spolehlivě stisknutý.

- Přihlašte klávesnici do systému pomocí konfiguračního programu *ELDES*.

POZNÁMKA: Pokud se klávesnici opakovaně nedaří přihlásit, zresetujte ji, prosím, na tovární hodnoty a přihlášení opakujte. Postup resetu je popsán v kapitole 6. **Reset na tovární hodnoty.**



Detailní informace o konfiguraci a párování zařízení se systémem naleznete v instalačním manuálu příslušné ústředny nebo kontaktujte Vašeho dodavatele.

4. Klávesová zóna a tamper klávesnice EWKB4

Po úspěšném přihlášení klávesnice EWKB4 vyhradí systém pro toto zařízení jednu bezdrátovou zónu, továrně nastavenou jako okamžitou, pro připojení libovolného drátového detektoru, kontaktu apod. Aktivace ochranného kontaktu klávesnice vede k vyhlášení poplachu v systému bez ohledu na to, je-li systém v zapnutém nebo vypnutém stavu. Tento stav může nastat v následujících případech:

- **Aktivací mechanického kontaktu.** Klávesnice EWKB4 obsahuje mechanický kontakt, který detekuje otevření krytu klávesnice. Aktivace tohoto kontaktu vede k vyvolání poplachu v systému a v továrním nastavení odešle o této skutečnosti SMS zprávu a zavolá na přednastavené telefonní číslo. SMS zpráva obsahuje identifikaci (popis) ochranného kontaktu.
- **Ztrátou spojení s ústřednou.** Ztráta spojení mezi modulem a bezdrátovou nadstavbou ELDES je rovněž vyhodnocena jako aktivace ochranného kontaktu (tamperu). SMS zpráva o této skutečnosti obsahuje typ (model) zařízení, jeho jedinečné identifikační číslo modulu a editovatelný popis smyčky tamperu.

POZOR: Funkce detekce ochranného kontaktu a detekce ztráty spojení je funkční pouze pokud je povolena klávesová zóna dané klávesnice. Pokud je klávesová zóna zakázána, není na dané klávesnici ochranný kontakt ani detekce ztráty spojení funkční!

5. Výměna baterií

1. Otevřete kryt klávesnice EWKB4.
2. Vyjměte staré baterie z držáků - NEPOUŽÍVEJTE přitom ostré nástroje (šroubovák, nůž apod.).
3. Přepínačem (BATSW) nastavte typ vkládaných nových baterií (lithiové/alkalické).
2. Vložte nové baterie do držáků, dbejte přitom na zachování správné polaritě (+/-), která je vyznačena na držácích baterií.
3. Baterie jsou vyměněny, uzavřete kryt klávesnice.

Další informace naleznete také v kapitole **3. Instalace**.

POZOR: Používejte pouze 1,5V lithiové nebo alkalické baterie velikosti AA (tužkové). Používejte pouze nové, kvalitní a čerstvé baterie. Nekombinujte nové baterie se starými.

POZOR: Pokud zařízení vůbec nepoužíváte, vyjměte baterie z držáků nebo do nich vložte plastové izolační podložky.

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





POZNÁMKA: Pokud kapacita baterií v klávesnici klesne pod 5%, odešle systém o této skutečnosti informační SMS zprávu.

POZNÁMKA: Aktuální stav baterie v detektoru je možné zjistit pomocí programu ELDES Configuration Tool.

POZNÁMKA: Je nutno správně zvolit použitý typ baterií pomocí spínače BATSW umístěného vedle prostoru pro akumulátory na desce, jinak by došlo k nesprávnému zobrazení kapacity baterií.

POZNÁMKA: Bezdrátová klávesnice EWKB4 není vybavena obvodem pro dobíjení akumulátorů, lze proto používat pouze klasické nenabíjecí baterie.

6. Reset na tovární hodnoty

1. Otevřete kryt klávesnice, aby došlo k aktivaci ochranného kontaktu (tamperu) klávesnice.
2. Stiskněte a držte klávesu .
3. Vyčkejte, dokud zelená kontrolka  nezhasne a nezačne blikat červená LED .
4. Uvolněte klávesu .
5. Parametry jsou zresetovány na tovární hodnoty.

7. 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.

Uplatnění záruky ELDES UAB nemá v souladu s místní legislativou vliv na úpravu ceny zaplacené za zařízení.

ELDES UAB ani distributor nijak nespolupracuje s žádným operátorem sítě GSM, Internetu apod. a nenese proto v žádném případě odpovědnost za kvalitu služeb poskytovaných těmito operátory.

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 návodemk obsluhy 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 moci.

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 přístrojů.
- 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 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 odbor životního prostředí.

Copyright © "ELDES UAB" & ALARM PRODEJ.CZ, 2017. 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 LED klávesnice EWKB4 je držitelem prohlášení o shodě dle směrnice 1999/5/EC.



Vyrobeno v Evropské Unii
www.eldes.lt
www.alarmprodej.cz