

eldes



BEZDRÁTOVÁ LED KLÁVESNICE

EKB3W

Uživatelský manuál v1.4

Kompatibilita:

- ESIM364 všechny verze.
- EPIR2 všechny verze.
- EPIR v05.06.02 a vyšší + EWT2 v16.17 a vyšší.

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 podsystemu klávesnice.

Klávesnice EKB3W 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 EKB3W.

POZNÁMKA: Kompletní popis programování a ovládání ústředěn ELDES pomocí klávesnice EKB3W naleznete v instalačním, resp. uživatelském manuálu příslušné ústředny.

1. Obsah dodávky:

1. Klávesnice EKB3W 1ks
2. Uživatelský manuál..... 1ks
3. Rezistor 5,6kΩ..... 1ks

2. Technické specifikace

2.1 Elektrické a mechanické charakteristiky

Typ baterií	1,5V Alkalické baterie typ AAA (mikrotužka)
Počet baterií	3
Výdrž baterií	~12 měsíců*
Pracovní frekvence bezdrátové nadstavby	868 MHz
Povolená provozní okolní teplota	-30...+55°C
Rozměry	140 x 100 x 18 mm
Dosah bezdrátové nadstavby	Max. 30 metrů v zástavbě; max. 150 metrů ve volném prostoru
Kompatibilita	Bezdrátová nadstavba ELDES

* Tento parametr je orientační, závisí na dalším nastavení.

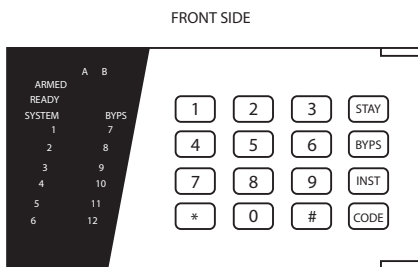
2.2 Význam LED indikátorů

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

2.3 Význam funkčních tlačítek

[BYP5]	Vstup do režimu dočasného vyřazování zón (bypass)
[CODE]	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)
[0] ... [9]	Numerické klávesy pro zadávání hodnot
[1]... [2]	Přepnutí podsystému (pouze ESIM364 v02.07.00 a vyšší)
[STAY]	Ruční zapnutí v režimu STAY
[INST]	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)

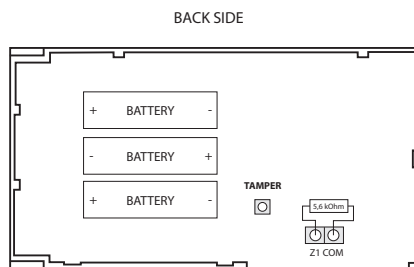
2.4 Popis klávesnice



Obr. 1

TAMPER | Ochranný kontakt pro detekci demontáže krytu EKB3W

+ / - | Držáky baterií s vyznačením polarity



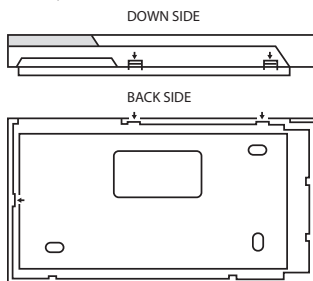
Obr. 2

COM | Potenciálová svorka pro klávesovou zónu

Z1 | Klávesová zóna

3. Instalace

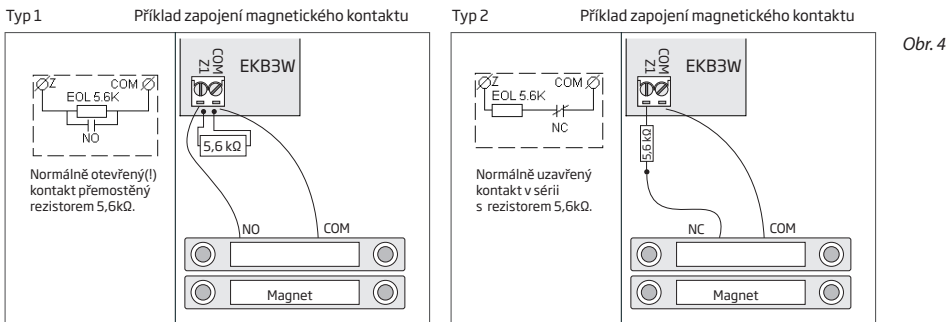
1. Oddělte držák klávesnice zatlačením západek vhodným nástrojem, např. šroubovákem, západky jsou označeny šipkami (viz obr. 3).



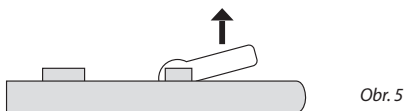
Obr. 3

2. Připevněte držák klávesnice na zeď pomocí přiložených šroubů a hmoždinek.

3. 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). Klávesová zóna Z1 není v továrním nastavení povolena, povolit ji lze pomocí SMS, programu ELDES Configuration Tool nebo klávesnice EKB2/EKB3/EKB3W. Z2 nelze využít. Pokud není klávesová zóna povolena, není funkční ani tamper klávesnice! (Viz obr. 4).



4. Vyjměte plastový izolační štítek z prostoru baterií (viz obr. 5) a zacvakněte klávesnici zpět do držáku.



POZOR! Při této operaci dbejte na to, aby ochranný kontakt klávesnice (tamper) byl spolehlivě stisknutý. (Viz obr. 2).

5. Přihlašte detektor do systému pomocí SMS zprávy nebo konfiguračního programu *ELDES Configuration Tool*. Otevřete záložku **Bezdrátová zařízení** a zadejte 8-místné ID číslo detektoru, nalepené na instalačním boxu modulu, poté klikněte na **Přidat** (viz obr. 6). Více informací naleznete v instalačním manuálu ústředny.



7. Po úspěšném provedení přihlašovacího procesu klávesnice EKB3W třikrát krátce pípne a ikona klávesnice EKB3W se zobrazí v programu *ELDES Configuration Tool* v záložce **Bezdrátová zařízení** spolu s informací o kapacitě baterií a síle signálu bezdrátové nadstavby. Pokud se přihlášení nedaří, zkuste přemístit klávesnici blíže k ústředně a přihlášení opakujte.
8. Klávesnice EKB3W je připravena k provozu.

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.**

4. Klávesová zóna a tamper klávesnice EKB3W

Po úspěšném přihlášení klávesnice EKB3W 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 EKB3W 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 obsahuje identifikaci (popis) ochranného kontaktu a navíc znak hvězda (*), který informuje o tom, že se jedná o ztrátu spojení, nikoli o aktivaci mechanického kontaktu.

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 EKB3W.
2. Vyměňte všechny tři staré baterie z jejich držáků.
1. Připravte si tři nové alkalické baterie 1,5V typu AAA (mikrotužkové) a zjistěte si jejich správnou polaritu (+/-).
2. Vložte správně všechny tři baterie do jejich držáků.
3. Baterie jsou vyměněny, uzavřete kryt klávesnice.

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

POZOR: Používejte pouze 1,5V alkalické baterie typu AAA (mikrotužka). Používejte pouze nové, kvalitní a čerstvé baterie. Nekombinujte nové baterie se starými.

POZOR: Pokud zařízení vůbec nepoužíváte, vyjměte alespoň jednu baterii.

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

6. Reset na tovární hodnoty

1. Vyměňte jednu baterii z držáku.
2. Stiskněte a držte klávesu [*].
3. Vložte zpět vyjmutou baterii, dbejte na zachování její správné polarity (+/-).
4. Stále držte stisknutou klávesu [*], LED **READY** začne blikat.
5. Vyčkejte, dokud LED **READY** nezhasne a nezačne blikat LED **ARMED**.
6. Uvolněte klávesu [*].
7. 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 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 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.