



Klávesnice EKB2



Instalační manuál

Verze 1.1

Klávesnice EKB2 byla vyvinuta jako příslušenství bezpečnostního zařízení ESIM264.

Základní funkce klávesnice EKB2:

- Plné zapnutí a vypnutí bezpečnostního zařízení
- Zapnutí bezpečnostního zařízení do režimu STAY (noční režim)
- Programování konfiguračních parametrů systému ESIM264
- Informace o stavu systému pomocí podsvětleného LCD displeje
- Informace o stavu signálu pomocí zvukové signalizace

Klávesnice má dvě uživatelské úrovně – uživatelskou a systémovou. Programování konfiguračních parametrů je možné po zadání instalačního (administrátorského) kódu v příslušném menu klávesnice. K systému ESIM264 lze připojit až 4 ks klávesnic EKB2. Vestavěný piezoměnič informuje uživatele o úspěšném či neúspěšném provedení požadované operace a informuje o běhu vstupního nebo odchodového zpoždění.

1. Obsah dodávky:

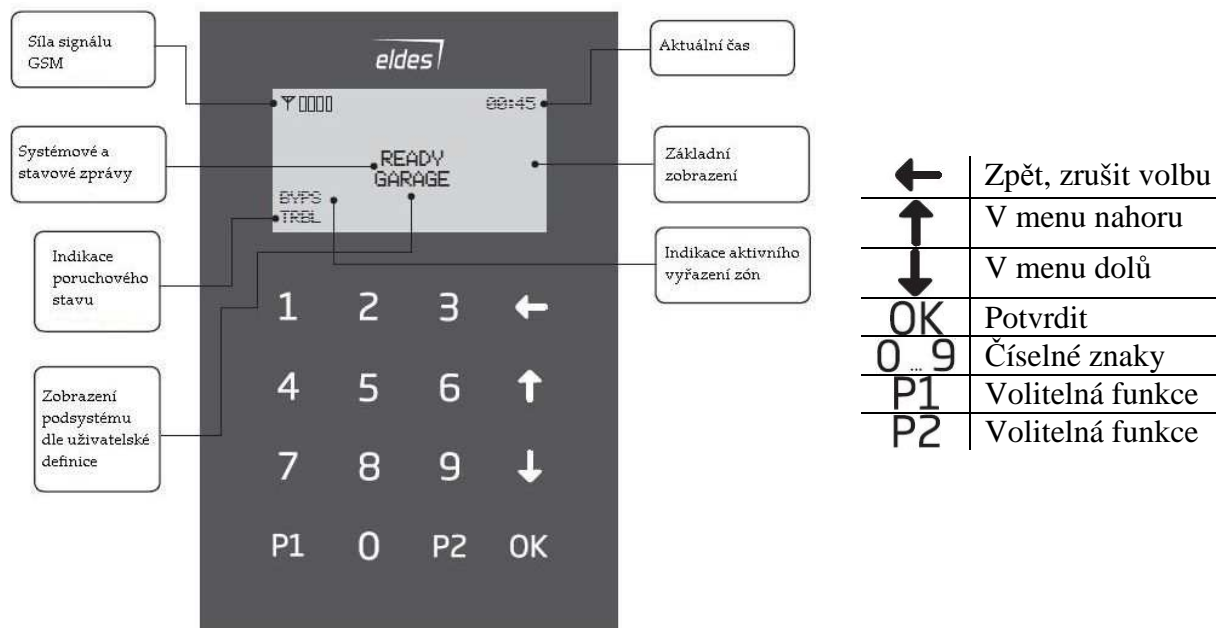
1. Klávesnice EKB2	1ks
2. Uživatelský manuál	1ks
3. Rezistor 5,6 Kohm	1ks
4. Propojky (jumpery)	2ks
5. Šrouby pro připevnění	4ks

2. Technické specifikace

2.1 Elektrické a mechanické charakteristiky

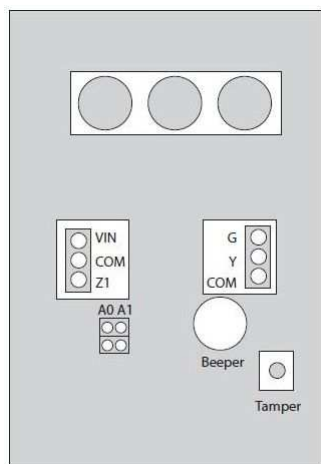
Napájení.....	12 až 14 V DC, 150mA max
Maximální délka kabelu ke klávesnici.....	100 m
Rozměry.....	133 x 89 x 19 mm
Rozsah provozních teplot.....	0 až +55 st C

2.2 Význam ovládacích kláves



Obr.1

2.3 Popis svorkovnice a funkční desky klávesnice







Obr.2

V IN	Kladný pól napájení 12 – 14 V DC, připojuje se na AUX + svorkovnice ESIM264
COM	Záporný pól napájení 12 – 14 V DC, připojuje se na AUX – svorkovnice ESIM264
G	Komunikační sběrnice, připojuje se na G svorkovnice ESIM264
Y	Komunikační sběrnice, připojuje se na Y svorkovnice ESIM264
COM	Potenciálová svorka pro klávesovou zónu
Z1	Klávesová zóna
Z2	Nepoužito
A0, A1	Přepínače pro nastavení adresy klávesnice
Beeper	Piezoměnič, generátor zvukových signálů
Tamper	Ochranný kontakt pro detekci otevření krytu

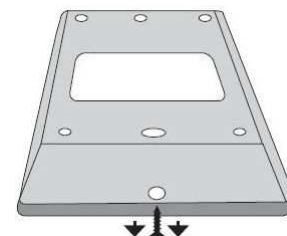
2.4 Nastavení adresy klávesnice

Jumpery (zkratovací propojky) A0 a A1 umístěné v zadní části klávesnice slouží pro nastavení adresy klávesnice. Do systému ESIM264 je možno připojit až 4 tyto klávesnice, každá klávesnice však musí mít odlišnou adresu (dvě klávesnice v systému nesmí mít shodné nastavení těchto propojek). Možné kombinace jumperů (adres) jsou uvedeny v následující tabulce:

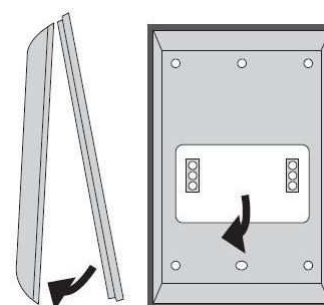
Nastavení propojek	Adresa	Nastavení propojek	Adresa
	Klávesnice 1		Klávesnice 3
	Klávesnice 2		Klávesnice 4

3. Instalace klávesnice

- 1) Vyšroubujte šroubek na spodní straně krytu přístroje (Obr. 3).
- 2) Sejměte držák klávesnice jemným tahem za spodní stranu snímaného krytu (Obr. 4).
- 3) Připevněte držák klávesnice na zeď pomocí šroubů.
- 4) Odpojte napájení a záložní zdroj systému ESIM264.
- 5) Propojte svorkovnice obou zařízení. Vin na AUX +, COM na AUX -, Y na Y, G na G. Pokud chcete využít klávesovou zónu, zapojte ji mezi svorku COM a Z1 přes rezistor 5,6 kOhm v sérii.
- 6) Nastavte adresu klávesnice (viz kap. 2.4)
- 7) Upevněte klávesnici do držáku.



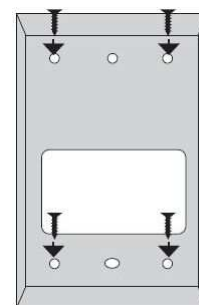
Obr.3



Obr.4

POZOR! Při instalaci klávesnice do držáku se ujistěte, zda kabely, přivedené ke klávesnici, nemohou být perforovány tlakem ostrých pinů LCD displeje. Mohlo by dojít k poškození klávesnice nebo zkratování vodičů v těchto kabelech. Dále zajistěte, aby ochranný kontakt klávesnice (tamper) byl po upevnění spolehlivě stlačen.

- 8) Zašroubujte šroubek na spodní straně krytu přístroje (Obr. 3).
- 9) Připojte napájení a záložní zdroj systému ESIM264.
- 10) Klávesnice EKB2 je připravena.



Obr.5

4. Doplnující informace

Omezení odpovědnosti

Kupující souhlasí s tím, že systém pomůže omezit riziko požáru, 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 služeb poskytovaných operátorem.

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 způsobené zásahem vyšší moci.

Bezpečnostní instrukce

Přečtěte si 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.

! Klávesnice EKB2 je zařízení určené pro montáž do prostor s omezeným přístupem osob. Jakékoli opravy smí provádět pouze kvalifikovaný a proškolený servis.

! Zařízení musí být napájeno 12 – 14 V DC, 150 mA. Napájecí zdroj musí odpovídat bezpečnostním normám a standardům (LST EN 60950-1 standard) a musí být jednoduše přístupný.

! Napájecí zdroj musí být odpojen před započítím jakýchkoli prací na zařízení nebo jeho částech. Instalace zařízení ani jeho údržba nesmí být prováděna za bouřky.

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 GSM Alarm System ELDES ESIM262 (264) a jeho příslušenství je držitelem prohlášení o shodě dle Směrnice 1999/5/EC.

Copyright © "ELDES UAB", 2009. All rights reserved.

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

Copyright © "CENTR PCO v.o.s.", 2011. All rights reserved.



Tento symbol WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment), zobrazený na výrobku nebo jeho dokumentaci značí, že takto označené produkty nesmí být likvidovány společně s běžným komunálním odpadem.

