

Zbernicová vonkajšia klávesnica s čítačkou RFID JA-123E



Výrobok je komponentom systému **JABLOTRON 100**. Klávesnicu s čítačkou RFID bezdotykových čipov možno použiť na aktiváciu PG výstupu a tým napr. ovládať prístup (dverný zámok) alebo na ovládanie zabezpečovacieho systému. Má jeden ovládací segment, čítaciu plochu a optickú signalizáciu stavu systému. Výrobok má inštalovať preškolený technik s platným certifikátom Jablotronu.

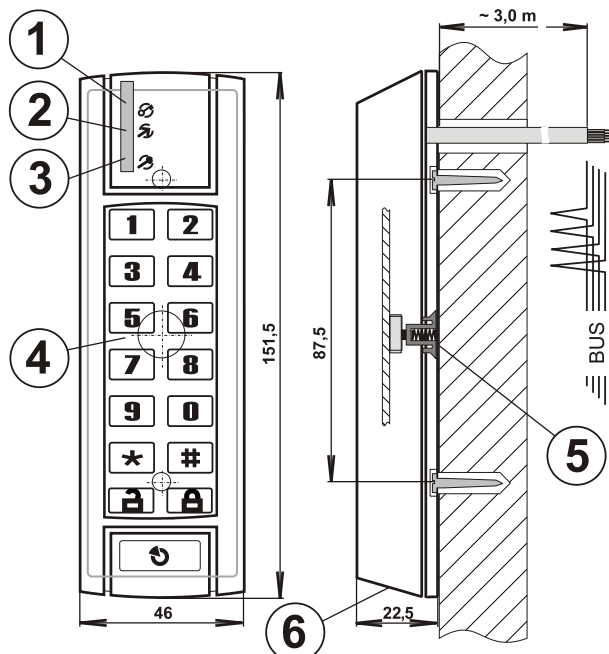
Inštalácia

1. Povoľte skrutku plastu (6).
2. Upevnite zadný plast na zvolené miesto, tak aby po ukončení montáže bol sabotážny kontakt krytu (5) dostatočne stlačený.
3. Preveďte kábel klávesnice otvorom v zadnej časti krytu.
4. Zapojte kábel klávesnice ku zbernici napr. pomocou svorkovnice JA-110Z-A (B,C) a inštaláčnej krabice JA-190PL.



Zbernica sa musí pripájať vždy pri úplne vypnutom napájaní systému!

5. Ďalej postupujte podľa inštaláčného návodu ústredne. Základný postup:
 - a. Po zapnutí žltá kontrolka (3) blikaním indikuje, že modul nie je priradený do systému.
 - b. V programe **F-Link** vyberte v karte **Periférie** požadovanú pozíciu a tlačidlom „Priradiť“ zapnite režim Učenie.
 - c. Stlačte sabotážny kontakt (5), tým sa čítačka naučí a žltá kontrolka zhasne.
6. Skrutkou (6) zafixujte čítačku k zadnému plastu.



Obr. 1: 1 – červená kontrolka (indikuje zapnutú ochranu / výstup), 2 – zelená kontrolka (indikuje vypnutú ochranu / výstup), 3 – žltá kontrolka = porucha, 4 – klávesnica a čítacia plocha, 5 – sabotážny kontakt; 6 – skrutka zadného plastu

Poznámky:

- Prístupový modul možno naučiť aj zadaním sériového čísla (7) v programe F-Link, z klávesnice alebo pomocou čítačky čiarových kódov. Zadávajú sa všetky čísla uvedené pod čiarovým kódom (1400-00-0000-0001).
- Ak chcete modul zo systému odobrať, vymažte ho z príslušnej pozície v ústredni (v programe F-Link, záložka Periférie).

Nastavenie vlastností

Vlastnosti sa nastavujú v programe F-Link - karta **Periférie**. Na pozícii klávesnice použite voľbu **Vstúpiť** v stĺpci **Vnútorne nastavenia**.

Funkcie segmentov a Autorizácia: Klávesnice má jeden ovládací segment. Tlačidlá segmentu sú označené symbolom zámku. Popis voliteľných nastavení segmentu je uvedený v inštaláčnom návode ústredne (Ústredňa zabezpečovacieho systému / Konfigurácia klávesnice)

Akustická signalizácia pri poplachu: Signalizuje poplach v sekcii, do ktorej je priradená.

Akustická signalizácia pri príchode: Signalizuje príchodové oneskorenie v sekcii, do ktorej je priradená. Voľba je dostupná, ak je súčasne zvolená **Akcia autorizáciou**.

Akustická signalizácia pri odchode: Signalizuje odchodové oneskorenie v sekcii, do ktorej je priradená.

Pípa pri zmene stavu sekcii: 1x pípane pri zapnutí ochrany, 2x pri vypnutí ochrany, 3x pri vypnutí ochrany po poplachu.

Akcia autorizáciou: Ak je zapnutá ochrana v sekcii, do ktorej je čítačka priradená, autorizácia (priloženie čipu) vyvolá príchodové oneskorenie a zároveň aktivuje výstup určené voľbou **Ovláda PG**.

Ovláda PG: Určuje, ktoré PG výstupy sa budú ovládať autorizáciou. Vybrané PG musia mať nastavenú **Funkciu: Impulz** alebo **Zmeň** (pozri návod ústredne: **PG výstupy/Funkcie**). Jednou klávesnicou možno pomocou autorizácie aktivovať súčasne viac PG výstupov. Každý PG výstup možno aktivovať najviac z dvoch klávesnic/čítačiek (nastavuje sa v záložke **PG výstupy / Aktivácia / Aktivácia výstupu oprávneným užívateľom iba autorizáciou na klávesnici**).

Optická signalizácia klávesnice: Signalizácia zobrazuje stav funkcie priradenej k segmentu. Červená kontrolka indikuje zapnutú ochranu v sekcii / zapnutý PG výstup, zelená kontrolka indikuje vypnutú ochranu v sekcii / vypnutý PG výstup.

LED na klávesnici vypnuté: Signalizácia je úplne vypnutá.
LED na klávesnici zaspávajú: Signalizácia zobrazuje stav sekcii (PG výstupu) 180 sekúnd od aktivácie klávesnice. Aktiváciou sa rozumie zmena stavu sekcii alebo aktivácia čítačky.

LED na klávesnici trvale: Signalizácia zobrazuje stav trvale.

Intenzita podsvietenia klávesnice: Nastavenie podsvietenia


Technické parametre

Napájanie	zo zbernice ústredne (9...15 V)
Odber prúdu pri zálohe (kludový)	15 mA
Odber prúdu pre výber vodiča	15 mA
Krytie podľa STN EN 60529	IP65
Mechanická odolnosť podľa STN EN 50102	IK08
Pracovná frekvencia RFID	125 kHz
RFID karty	Jablotron 100
Rozmery	46 x 151,5 x 22,5 mm
Dĺžka pripojovacieho kábla	3,0 m
Rozsah pracovných teplôt	-25 až +60 °C
Prostredie podľa STN EN 50131-1 IV. vonkajšie všeobecné	
Klasifikácia podľa STN EN 50131-1, STN EN 50131-3, STN EN 300 330, STN EN 50130-4	stupeň 2
Ďalej spĺňa STN EN 55022, STN EN 60950-1	
Podmienky prevádzky	TÚSR č. VPR-11/2014



JABLOTRON ALARMS a.s. prehlasuje, že výrobok JA-123E je navrhnutý a vyrobený v zhode s harmonizačnými právnymi predpismi Európskej únie: smernica č.2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, ak je použitý podľa jeho určenia. Originál prehlásenia o zhode nájdete na stránke www.jablotron.sk.

Poznámka: Ak sa užívateľ rozhodne tohto zariadenia zbaviť, stáva sa

elektroodpadom. Symbol  uvedený na výrobku znamená, že hoci výrobok neobsahuje žiadne škodlivé materiály, nemožno ho miešať s komunálnym odpadom, ale je ho potrebné odovzdať na zbernom mieste elektroodpadu. Zoznam zberných miest je dostupný na príslušných Obvodných úradoch životného prostredia. Prípadne ho možno spätným odberom odovzdať predajcovi pri kúpe nového zariadenia toho istého druhu. Podmienkou vrátenia je, že odovzďované zariadenie (elektroodpad) je v kompletnom stave v akom bolo pri kúpe. Úlohou zberu elektroodpadu je jeho materiálové zhodnotenie, vrátane bezpečnej a ekologickej likvidácie, ktorou sa vylúči možný negatívny vplyv na životné prostredie a zdravie ľudí.