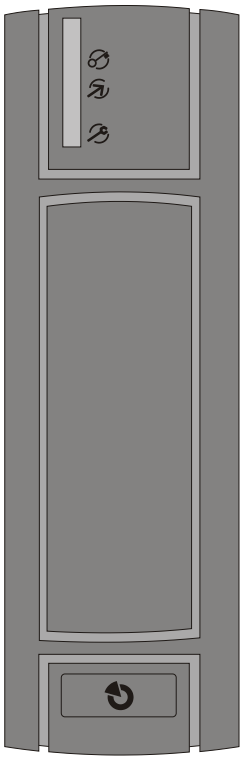
Zbernicová vonkajšia čítačka RFID JA-122E



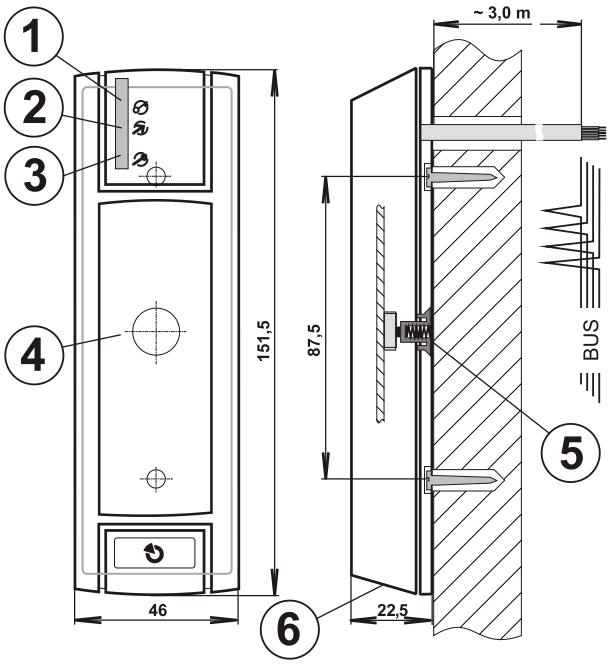
*Výrobok je komponentom systému **JABLOTRON 100**. Čítačku RFID bezdotykových čipov možno použiť na aktiváciu PG výstupu a tým napr. ovládať prístup (dverný zámok). Tvorí ju čítacia plocha a signalizácia stavov. Výrobok má inštalovať preškolený technik s platným certifikátom Jablotronu.*

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. Prevlečte kábel čítačky otvorom v zadnej časti krytu.
4. Zapojte kábel čítačky ku zbernici napr. pomocou svorkovnice JA-110Z-A (B,C) a inštalačnej krabice JA-190PL.

Výrobok pripájajte vždy pri softvérovo vypnutej zbernici alebo úplne vypnutom napájaní systému!

5. Ďalej postupujte podľa inštalačného 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 v sekcii), 2 – zelená kontrolka (indikuje vypnutú ochranu v sekcii), 3 – žltá kontrolka = porucha / servis, 4 - 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 čítačky použite voľbu *Vstúpiť* v stĺpci ***Vnútorné nastavenia.***

***Pípa pri príchode**:* Signalizuje príchodové oneskorenie zo sekcie,
do ktorej je priradená. Voľba je dostupná, iba ak je zároveň zvolená *Akcia autorizáciou*.

***Akcia autorizáciou**:* Ak je v sekcii, do ktorej je čítačka priradená, zapnutá ochrana, autorizácia užívateľa (priloženie RFID čipu) spustí odpočítavanie príchodového oneskorenia. Zároveň aktivuje PG-xx zvolené voľbou *Ovláda PG*.

Ovláda PG**:* Určuje, ktoré PG výstupy čítačka ovláda. Zvolené PG musia mať nastavenú reakciu „*Impulz*“ alebo „*Zmeň*“ (nastavenie pozri ***PG výstupy/Funkcie). Pomocou jednej čítačky možno autorizáciou aktivovať viac PG výstupov. Každý PG výstup možno aktivovať najviac z dvoch čítačiek / klávesníc (nastavovanie tohto parametra je previazané s nastavením ***PG výstupy / Aktivácia / Aktivácia výstupu oprávneným užívateľom iba autorizáciou na klávesnici***).

***Optická signalizácia modulu**:* Signalizácia zobrazuje stav sekcie, do ktorej je čítačka priradená. Červená kontrolka indikuje zapnutú ochranu, zelená kontrolka indikuje vypnutú ochranu v sekcii.

LED na module vypnuté: Signalizácia je úplne vypnutá.

LED na module zhasínajú: Signalizácia zobrazuje stav sekcie 180 sekúnd od aktivácie čítačky alebo zmeny stavu sekcie..

LED na module trvale: Signalizácia zobrazuje trvale stav sekcie.

Technické parametre

Napájanie	*zo zbernice ústredne (9–15 V)*
Odber prúdu pri zálohe (kľudový)	*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 °C až +60 °C*
Prostredie podľa	*STN EN 50131-1 IV. vonkajšie všeobecné*
Klasifikácia	*stupeň 2*
podľa	*STN EN 50131-1, STN EN 50131-3,*
Ďalej spĺňa	*STN EN 300 330, STN EN 50130-4*
	STN EN 55022, STN EN 60950-1
Podmienky prevádzky	*TÚSR č. VPR-14/2012*

JABLOTRON ALARMS a.s. prehlasuje, že výrobok JA-122E 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 odovzdávané 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.*

JABLOTRON ALARMS a.s.
Pod Skalkou 4567/33 | 46601 | Jablonec n. Nisou
Czech Republic | www.jablotron.com