

# JA-123E Sběrnicevá venkovní klávesnice se čtečkou RFID

**JABLOTRON**  
CREATING ALARMS



Výrobek je komponentem systému **JABLOTRON 100**. Klávesnici se čtečkou bezdotykových čipů lze použít k aktivaci PG výstupu a tím např. k ovládání přístupu (dveřního zámku) nebo k ovládání zabezpečovacího systému. Klávesnice má jeden ovládací segment, čtecí plochu a optickou signalizaci stavu systému. Výrobek je určen pro montáž proškoleným technikem s platným certifikátem Jablotronu.

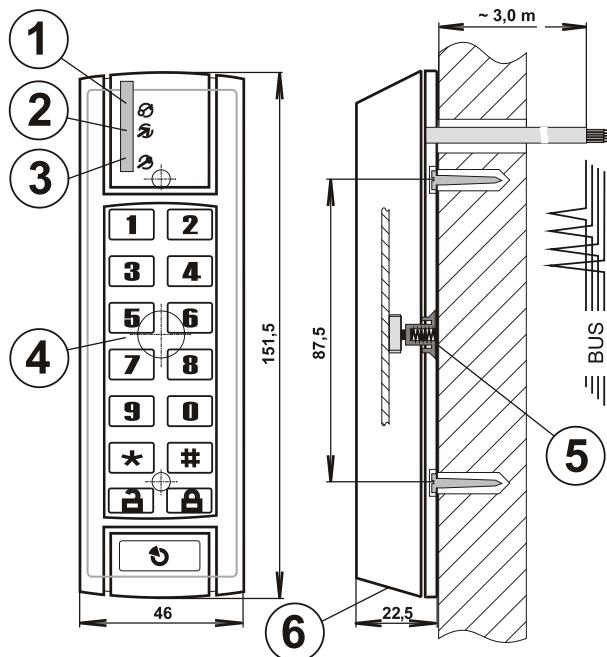
## Instalace

1. Povolte šroubek plastu (6).
2. Namontujte zadní plast na připravené místo tak, aby po ukončení montáže mohla být pružina sabotážního spínače (5) dostatečně stlačena.
3. Kabel klávesnice protáhněte otvorem v zadním plastu.
4. Zapojte kabel klávesnice ke sběrnici např. pomocí svorkovnice JA-110Z-A (B, C) a montážní krabice JA-190PL



**Připojování sběrnice provádějte vždy při zcela vypnutém napájení systému.**

5. Dále se řiďte instalačním manuálem ústředny. Základní postup:
  - a. Po zapnutí žlutá signálka blikáním indikuje, že čtečka není přiřazena do systému.
  - b. V programu **F-Link** vyberte v kartě **Periferie** požadovanou pozici a tlačítkem **Přiřadit** zapněte režim učení.
  - c. Stiskněte sabotážní spínač, tím se čtečka naučí a žlutá signálka zhasne.
6. Šroubkem (6) fixujte klávesnici k zadnímu plastu.



Obrázek: 1 – červená signálka indikuje zapnutou zvolenou funkci, 2 – zelená signálka indikuje vypnutou zvolenou funkci, 3 – žlutá signálka porucha, 4 – klávesnice a čtecí plocha, 5 – sabotážní spínač; 6 – šroub zadního plastu

## Nastavení vlastností

Provádí se programem F-Link – karta **Periferie**. Na pozici čtečky použijte **Vnitřní nastavení**.

**Funkce segmentů a Autorizace:** Klávesnice má jeden ovládací segment. Tlačítka segmentu jsou označena symbolem zámku. Popis volitelných nastavení segmentu je uveden v základním manuálu (Ústředna zabezpečovacího systému / Konfigurace klávesnice)

**Pípá při poplachu:** Signalizuje probíhající poplach v sekci, do které je přiřazena.

**Pípá při příchodu:** Signalizuje příchodové zpoždění sekce, do které je přiřazena. Volba je dostupná, pouze pokud je současně zvolena Akce autorizací.

**Pípá při odchodu:** Signalizuje odchodové zpoždění sekce, do které je přiřazena.

**Pípá změnu stavu sekce:** 1x pípne při zajištění, 2x při odjištění, 3x při odjištění po poplachu.

**Akce autorizací:** Pokud sekce, do které je čtečka přiřazena, je v zajištěném stavu, tak autorizace přiložením čipu v ní vyvolá příchodové zpoždění. Současně aktivuje PGxx vyznačené volbou Ovládá PG.

**Ovládá PG:** Určuje, která PG budou po autorizaci ovládána. Takto vybrané PG musí mít nastavený parametr Impulz nebo Změň (nastavení viz **PG výstupy/Funkce**). Na jedné čtečce je možno pouhou autorizací aktivovat více PG výstupů současně. Každý PG výstup je možno aktivovat nejvýše ze dvou čteček/klávesnic (nastavování tohoto parametru je provázáno s nastavením **PG výstupy/Aktivace/Aktivace výstupu oprávněným uživatelem pouhou autorizací na klávesnici**).

**Optická signalizace modulu:**

Signalizace zobrazuje stav funkce přiřazené k segmentu. Červená signálka indikuje zajištěnou sekci/sepnutý PG, zelená signálka indikuje odjištěnou sekci/vypnutý PG.

LED modulu vypnutý: Signalizace je zcela vypnuta.

LED modulu usínající: Signalizace zobrazuje stav sekce po dobu 180 vteřin. Zobrazení stavu sekce je vyvoláno aktivací čtečky nebo změnou stavu sekce.

LED modulu trvale: Signalizace zobrazuje trvale stav sekce.

**Intenzita podsvětlení klávesnice:** Nastavení podsvětlení

## Technické parametry

|                                         |                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| Napájení                                | ze sběrnice ústředny (9...15 V)       |
| Proudová spotřeba při záložce (klidová) | 15 mA                                 |
| Proudová spotřeba pro volbu kabelu      | 15 mA                                 |
| Krytí dle ČSN EN 60529                  | IP65                                  |
| Mechanická odolnost dle ČSN EN 50102    | IK08                                  |
| Pracovní frekvence RFID                 | 125 kHz                               |
| RFID karty                              | Jablotron 100                         |
| Rozměry                                 | 46 x 151,5 x 22,5 mm                  |
| Délka připojovacího kabelu              | 3,0 m                                 |
| Rozsah pracovních teplot                | -25 až +60 °C                         |
| Prostředí dle                           | ČSN EN 50131-1 IV. venkovní všeobecné |
| Klasifikace                             | stupeň 2                              |
| dle                                     | ČSN EN 50131-1, ČSN EN 50131-3,       |
| Dále splňuje                            | ČSN ETSI EN 300330, ČSN EN 50130-4    |
|                                         | ČSN EN 55022, ČSN EN 60950-1          |
| Podmínky provozování                    | ČTÚ č. VO-R/10/09.2010-11             |



JABLOTRON ALARMS a.s. prohlašuje, že výrobek JA-123E je navržen a vyroben ve shodě s harmonizačními právními předpisy Evropské unie: směrnice č.: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, je-li použit dle jeho určení. Originál prohlášení o shodě je na [www.jablotron.com](http://www.jablotron.com) v sekci Ke stažení.



**Poznámka:** Výrobek, ačkoliv neobsahuje žádné škodlivé materiály, nevyhazujte do odpadků, ale předejte na sběrné místo elektronického odpadu. Podrobnější informace na [www.jablotron.com](http://www.jablotron.com) v sekci Ke stažení.

JABLOTRON ALARMS a.s.  
Pod Skalkou 4567/33 | 46601 | Jablonec n. Nisou  
Czech Republic | [www.jablotron.com](http://www.jablotron.com)