

JA-123E-NFC (JABLOTRON 100+)

Sběrnice venkovní klávesnice s RFID čtečkou 13,56 MHz

Typ: 1KPAD2318LU

Přepnout na zkrácený instalační manuál (legislativní minimum)

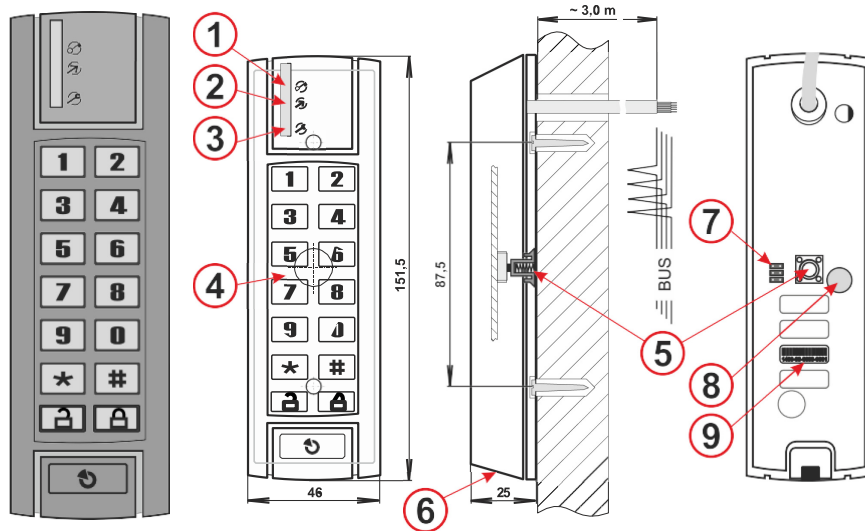
*Výrobek je komponentem systému **JABLOTRON**. Výrobek slouží k ovládání zabezpečovacího systému, k aktivaci PG výstupu a ovládání přístupu dovnitř budovy. Klávesnice má jeden ovládací segment, čtecí plochu a optickou signalizaci. Výrobek je vhodný pro vnitřní i venkovní použití a je napájen ze sběrnice ústředny. Výrobek je určen pro montáž proškoleným technikem s platným certifikátem Jablotronu. Výrobek je kompatibilní s ústřednami JA-103Kx a JA-107Kx.*

Instalace



Připojování sběrnice provádějte vždy při zcela vypnutém napájení systému.

1. Povolte aretační šroubek plastu (6) a otevřete kryt klávesnice.
2. Připevněte zadní plast výrobku na vybrané místo na zdi tak, aby po ukončení montáže mohla být pružina sabotážního spínače (5) dostatečně stlačena.
3. Kabel klávesnice protáhněte otvorem v zadním plastu.
4. Zapojte kabel sběrnice do svorkovnice dle barev a označení – červená svorka +U, žlutá A, zelená B, černá GND. Pro připojení mimo střežené prostory doporučujeme použít oddělovač JA-110T.
5. Dále se řiďte instalačním manuálem ústředny. Základní postup:
 - a. Po zapnutí žlutá LED (3) blikáním indikuje, že klávesnice 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 LED zhasne.
6. Uzavřete kryt výrobku a zajistěte aretačním šroubkem (6).



Obr. 1: Popis vnějších a vnitřních částí výrobku

1 – červená LED – indikuje zajištěný stav; 2 – zelená LED – indikuje odjištěný stav; 3 – žlutá LED – indikuje poruchu/servis; 4 – klávesnice a čtecí plocha; 5 – sabotážní spínač/tamper; 6 – aretační šroubek; 7 – programovací piny; 8 – piezo; 9 – sériové číslo;

Upozornění: Programovací piny (7) jsou určeny pouze pro výrobní účely.

Nastavení vlastností

Pro nastavení vlastností použijte program **F-Link**, zvolte kartu **Periferie**. Na pozici výrobku/klávesnice použijte volbu **Vstoupit** ve sloupci **Vnitřní nastavení**.

Ovládání sekci a výstupů PG je prováděno pomocí tlačítek se zámečky.

Signalizace zobrazuje stav funkce přiřazené k segmentu. Červená LED indikuje zajištěnou sekci/sepnuté PG. Zelená LED indikuje odjištěnou sekci/rozepnuté PG. Žlutá LED indikuje poruchu.

Symbol * označuje defaultní nastavení z výroby.

Funkce segmentu (Výběr sekce / PG)

*Žádná / Odjisti/Zajisti / Indikuje sekci / PG Vypnout/PG Zapnout / PG Zapnout / PG Vypnout / Indikuje PG / PG indikuje inverzně

*Možnosti **Odjisti/Zajisti**, **PG Vypnout/PG Zapnout**, **PG Zapnout** a **PG Vypnout** umožňují zapnout vyžadování autorizace vždy při ovládání segmentu. Je-li tato volba vypnutá, autorizace je vyžadována pouze při odjišťování. (Klávesnice může ovládat jinou sekci/e, než do které je přiřazena.)

Akustická signalizace vybraných sekci

Poplach: *Ano/Ne: Signalizuje probíhající poplach pro zvolené sekce.

Příchodové zpoždění: *Ano/Ne: Signalizuje příchodové zpoždění pro zvolené sekce.

Odchodové zpoždění: *Ano/Ne: Signalizuje odchodové zpoždění pro zvolené sekce.

Odchodové zpoždění při částečném zajištění: Ano/*Ne

Změna stavu na segmentu: Čtečka akusticky indikuje sekci do které je přiřazena.

Ztišení: Ano/*Ne: Pokud je zvoleno **Ano** nebude klávesnice akusticky signalizovat odchod, poplach, stisk kláves apod.

Nastavení chování indikace

Chování optické indikace lze nastavit v programu F-Link výběrem z následujících možností.

Trvalá indikace – LED 1 nebo LED 2 trvale svítí/signalizuje stav PG/sekce.

Pouze stiskem – stiskem klávesy nebo přiložením karty/čipu se signalizace aktivuje a LED zobrazí stav PG/sekce na 8 s.

Po platné autorizaci dle EN50131-1 – zadáním hesla nebo přiložením karty uživatele, který je nastavený v systému k ústředně se zobrazí stav PG/sekce

Intenzita svitu: intenzita svitu lze nastavit posuvníkem v F-Linku

Akce autorizací

Příchodové zpoždění: *Ano/Ne**: Pokud sekce, do které je klávesnice přiřazena, je v zajištěném stavu, tak autorizace přiložením čipu v ní vyvolá příchodové zpoždění. Současně aktivuje PG vyznačené volbou Ovládá PG.

Klávesnicí lze ovládat PG, které mají nastavenou funkci **Impulz** nebo **Změň**. Tyto funkce lze nastavit ve vnitřním nastavení F-Linku.

Technické parametry

Napájení	ze sběrnice ústředny, 12 V DC (8–15 V)
Jmenovitý proud	15 mA
Maximální proud	80 mA
Typ ovládacího zařízení	A
Pracovní frekvence RFID	13,56 MHz
Maximální intenzita magnetického pole RFID	10,37 dBμA/m (3 m)
Kompatibilní RFID karty	NFC, Mifare® Classic, Mifare® DESFire® 4, 7 Byte UID
Rozměry	46 x 151,5 x 25 mm
Hmotnost	196 g
Délka připojovacího kabelu	3,0 m
Rozsah pracovních teplot	-25 °C až +60 °C
Průměrná provozní vlhkost	75% RH, bez kondenzace
Prostředí dle EN 50131-1	IV. venkovní všeobecné
Klasifikace	stupeň 2 dle EN 50131-1, EN 50131-3
Dále splňuje	ETSI EN 300 330, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN IEC 63000
Doporučený vrut	3 x  ø 3,5 x 40 mm (plochá hlava)

MIFARE® je registrovaná obchodní známka společnosti NXP B.V. Společnosti NXP B.V. a JABLOTRON a.s. nejsou nijak přidruženy.



JABLOTRON a.s. prohlašuje, že výrobek 1KPAD2318LU 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 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 v sekci Ke stažení.

JA-123E-NFC

JABLOTRON
CREATING ALARMS

MLU530603

(13.01.2025)

https://manualy.jablotron.cz/ja-123e-nfc_100/