

JA-123E-NFC

[Tisknout / Uložit jako PDF](#)

Pokud chcete uložit do PDF souboru, vyberte prosím
'Uložit jako PDF' po otevření tiskového dialogu.

Sběrnice venkovní klávesnice s RFID čtečkou 13,56 MHz

Typ: 1KPAD2318LU

[přepnout na nezkrácený manuál pro systém JABLOTRON 100+](#)

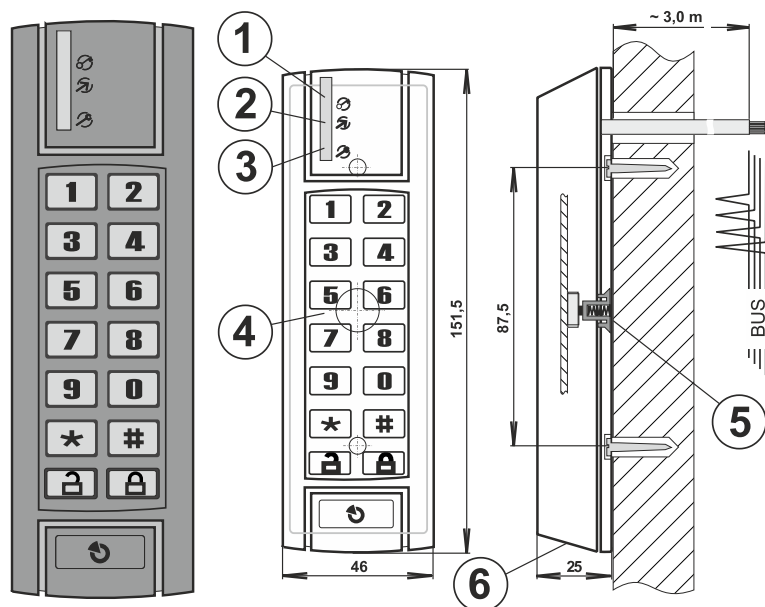
Výrobek je komponentem systémů Jablotron. Klávesnice s bezdotykovou RFID čtečkou slouží k ovládání zabezpečovacího systému, k aktivaci PG výstupu a ovládání přístupu dovnitř budovy. Klávesnice má jeden ovládací segment, čtecí plochu a optickou signalizaci. Výrobek je vhodný pro vnitřní i venkovní použití a je napájen ze sběrnice ústředny. Výrobek je určen pro montáž proškoleným technikem s platným certifikátem Jablotronu.

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. Uzavřete kryt výrobku a zajistěte ho aretačním šroubkem (6).



Obr. 1: Popis vnějších a vnitřních částí výrobku

1 – červená LED dioda – indikuje zajištěný stav; 2 – zelená LED dioda – indikuje odjištěný stav; 3 – žlutá LED dioda – indikuje poruchu/servis; 4 – klávesnice a čtecí plocha; 5 – sabotážní spínač/tamper; 6 – aretační šroubek;

Nastavení vlastností a přiřazení do systému

Dle typu ústředny použijte doporučený software nebo aplikaci viz manuál ústředny.

Technické parametry

Napájení	ze sběrnice ústředny, 12 V DC (8–15 V)
Jmenovitý proud	15 mA
Maximální proud	80 mA
Typ ovládacího zařízení	B
Pracovní frekvence RFID	13,56 MHz
Max intenzita mag pole RFID	10,37 dBuA/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
Relativní vlhkost	75% bez kondenzace

**Prostředí dle ČSN EN
50131-1**

IV. venkovní všeobecné

Klasifikace

stupeň 2 dle ČSN EN 50131-1, ČSN EN 50131-3

Dále splňujeČSN ETSI EN 300 330, ČSN EN 50130-4, ČSN EN 55032, ČSN EN 62368-1, ČSN
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

MLU530301
(06.06.2024)**JABLOTRON**
CREATING ALARMSmanualy.jablotron.cz