

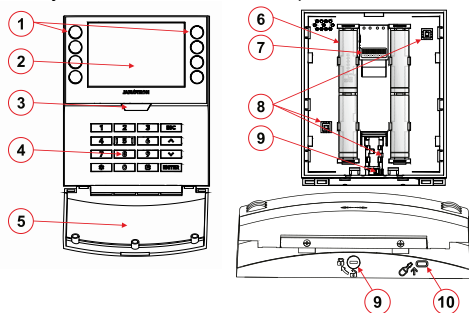
JA-155E, JA-155E-GR, JA-155E-AN Bezdrátová čtyřsegmentová klávesnice s displejem a RFID čtečkou

typ: 5KPAD2202LU

Klávesnice je komponentem systému JABLOTRON sloužící k ovládání a signalizaci aktuálního stavu systému. Je vybavena čtyřmi segmenty. Jejich popisy se zobrazují na LCD displeji. Klávesnice obsahuje 4 segmenty (1), LCD displej (2), klávesnici a RFID čtečku přístupových karet / čipů (4). Preferuje-li uživatel trvalý přístup, lze odklápací kryt klávesnice (5) demontovat. Výrobek je určen pro montáž proškoleným technikem s platným certifikátem Jablotronu.

Instalace

1. Na spodní straně klávesnice pootočte aretačním mechanismem krytu (9) proti směru hodinových ručiček o 90° do polohy, kdy drážka ukazuje na symbol . Poté použijte šroubovák k uvolnění západky (10) a zároveň posuňte klávesnici nahoru. Následně jde klávesnici z montážní podložky jednoduše vyjmout.
2. Vyjměte montážní podložku (zadní díl) klávesnice.
3. Pomocí 4 vrutů přišroubujte zadní díl klávesnice na rovnou stěnu. (Pro připojení externího napájení nebo detektoru otevření dveří použijte svorky v zadním dílu klávesnice viz QR kód níže).
4. Vložte baterie do držáku (6), dbejte na jejich správnou polaritu!
5. Nejdříve přiložte spodní hranu klávesnice k zadnímu dílu a nasadte klávesnici na zadní díl (zarovnejte spodní strany). Poté posuňte klávesnici směrem dolů, uslyšíte cvaknutí západky (10). Tím se klávesnice zajistí proti vypadnutí ze zadního dílu. Poté pootočte aretačním mechanismem (9) po směru hodinových ručiček o 90° do polohy, kdy drážka ukazuje na symbol . Tím dojde k zafixování klávesnice a sepnutí sabotážního kontaktu.



Obrázek 1: Popis vnějších a vnitřních částí výrobku

- 1 – ovládací tlačítka
- 2 – LCD displej
- 3 – systémový indikátor / tlačítko
- 4 – klávesnice s RFID čtečkou
- 5 – kryt
- 6 – držák baterií
- 7 – sériové číslo
- 8 – sabotážní kontakty
- 9 – aretační mechanismus
- 10 – západka

Nastavení vlastností a přiřazení do systému

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

Technické parametry

Napájení	4 ks alkalické baterie AA (LR6) 1,5 V	Rozměry	110 x 136 x 33 mm
Upozornění: Baterie nejsou součástí balení		Hmotnost (bez baterií)	285 g
Typická životnost baterie	1–2 roky dle nastavení	Klasifikace	stupeň zabezpečení 2 / třída prostředí II
Detekce nízkého napětí baterií	<4,5 V	Prostředí	vnitřní všeobecné
Jmenovitý odběr proudu	245 µA	Rozsah pracovních teplot	-10 °C až +40 °C
Maximální odběr proudu	115 mA	Průměrná provozní vlhkost	75% RH, bez kondenzace
Typ zdroje	C	Certifikační orgán	Trezor Test s.r.o. (č. 3025), Kiwa Nederland b. v.
Typ ovládacího zařízení	B	Spĺňuje	T 031, ETSI EN 300 220-2, ETSI EN 300 330, EN 62311, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN IEC 63000, EN 50131-1, -3, -5-3, -6
Externí adaptér 12 V +/- 1 V	typ. 45 mA, max. 100 mA	Podmínky provozování	dle Všeobecného oprávnění ČTÚ č. VO-R/10
Maximální délka kabelu vstupu IN	3 m	Doporučený vrut	4x  ø 3,5 x 40 mm (půlkulatá hlava)
Komunikační frekvence	868,1 MHz, protokol JABLOTRON		
Maximální RF výkon (ERP)	<25 mW		
Komunikační dosah	cca 200 m (volný terén)		
Pracovní frekvence RFID	125 kHz		
Maximální intenzita magnetického pole RFID	-5,4 dBµA/m (ve vzd. 10 m)		



JABLOTRON a.s. prohlašuje, že výrobek 5KPAD2202LU 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.

Pro elektronickou verzi tohoto dokumentu (k dispozici v dalších jazycích) nebo verzi pro instalaci v JA-100 naskenujte přiložený QR kód: <https://manualy.jablotron.cz/ja-155e>.



JABLOTRON