

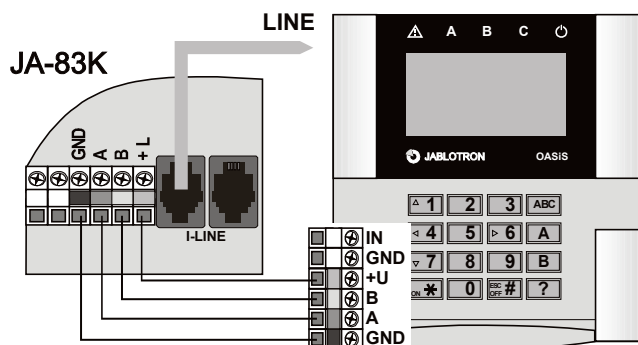
JA-81E-RGB klávesnice

Výrobek je komponentem systému OASIS firmy Jablotron. Slouží k ovládání a programování. Barvu podsvícení displeje lze nastavit. Obsahuje čtečku bezdrátových přístupových karet a umožňuje připojit detektor otevření dveří. Klávesnice se připojuje kabelem k ústředně.

Instalace

Výrobek má montovat proškolený technik s platným certifikátem výrobce. Klávesnice je určena k montáži do interiéru, obvykle se instaluje u vstupních dveří.

- Otevřete klávesnici** (stiskem západky plochým šroubovákem zdola). Západka je přístupná i zepředu, po odklopení krytky kláves.
- Namontujte zadní díl** na vybrané místo
- Zapojte kabel sběrnice** z ústředny, existují 2 možnosti:
 - při instalaci klávesnice na finální místo použijte vždy kabel s kroucenými páry (+U GND a A B, délka max. 100m). Propojuje se navzájem stejné svorky sběrnice (GND, A, B, +U) v ústředně a v klávesnici (obr. 1),
 - klávesnici lze (pouze pro servisní účely) propojit s ústřednou i plochým čtyřžilovým kabelem s RJ konektory (max. 10m) - zapojuje se do sběrnice konektoru LINE v ústředně i v klávesnici.
- Instalujte dveřní detektor** (chcete-li jej použít) a jeho kabel zapojte do svorek IN a GND. (obr. 3). Není-li vstup použit, musí být svorky IN a GND propojeny.
- Ovládání systému klávesnicí je popsáno v manuálu ústředny.



obr. 1 propojení klávesnice s ústřednou

Vnitřní menu klávesnice

Držíte-li v servisním režimu ústředny dlouze klávesu ?, zobrazí se po chvíli vnitřní menu klávesnice. Pomocí šipek na tlačítkách 1 a 7 se lze pohybovat po položkách menu:

displej	tlačítko	popis
Tamper zapnout	*	zapne / vypne detekci sabotáže (pouze pro servisní účely)
Gong zapnout	*	zapne / vypne zvuk při narušení vstupu IN
Pípání zapnout	*	zapne / vypne zvukové projevy systému
Barva displeje	◀ ▶	nastaví základní barvu podsvícení displeje 0 - 7
Výstražná barva	◀ ▶	nastaví výstražnou barvu podsvícení displeje 0 - 7
Jas	◀ ▶	nastaví úroveň podsvícení 0 - 9
Kontrast	◀ ▶	nastaví úroveň kontrastu 0 - 9
Úprava textu	*	vstoupí do editace textů v klávesnici
English	*	vybere jazyk
Čeština	*	vybere jazyk

Menu se ukončuje klávesou # (ukončí se též po 60s nečinnosti).

Poznámky:

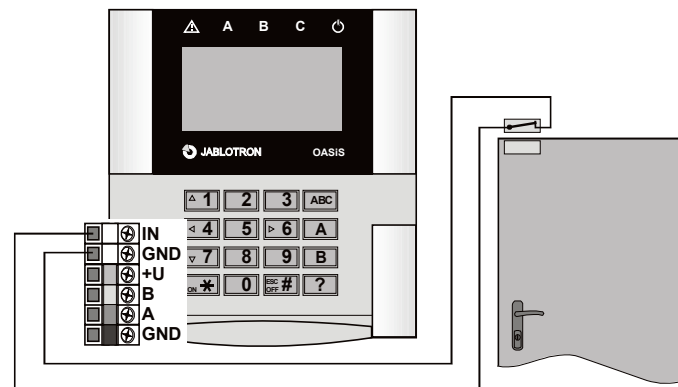
- Je možné nastavit odlišnou barvu podsvícení pro poruchové a poplachové stavy systému (Výstražná barva). Uživatel tak může být na tento stav systému vizuálně upozorněn. Není-li to žádoucí, nastavte stejnou barvu pro obě položky menu.
- Každá klávesnice má vlastní menu (to znamená, že každá klávesnice v systému může mít své vlastní nastavení).
- Klávesnice si uchovává nastavení i po odpojení napájení. Nastavení lze změnit jen použitím nastavovacího menu.

Vypnutí indikace stavu systému po 3 minutách

V souladu s požadavkem normy klávesnice po 3 min. vypne indikaci stavu na displeji. Tato indikace se obnoví až manipulací s klávesnicí stiskem krytu kláves, aktivací detektoru nebo se začátkem příchodového zpoždění. V ústředně lze zapnout trvalé zobrazování.

Připojení detektoru otevření dveří

Klávesnice umožňuje připojit detektor(y) otevření dveří. Vstup IN reaguje na rozpojení od společné svorky GND. Reakcí ústředny na aktivaci vstupu IN je Zpožděný poplach (nelze změnit).



obr. 2 připojení detektoru otevření dveří

Upozornění:

- Pokud vstup IN nepoužijete, musí být trvale propojen s GND.
- Aktivace vstupu IN klávesnice JA-81E hlásí jen v okamžiku otevření dveří (impulsní reakce = drátová klávesnice nehlásí trvalé otevření dveří). Vstup je pevně přiřazen do sekce C a pokud je v systému klávesnic JA-81E více, nejsou vstupy IN klávesnic rozlišeny – zdrojem události je ústředna.

Ovládání výstupu PgX

Dlouhým podržením klávesy ON (*) je výstup PgX sepnut, OFF (#) výstup vypne (musí být nastavena funkce ovládání PgX v ústředně). Sepnutí i vypnutí je potvrzeno dlouhým pípnutím.

Změny textů klávesnice

Klávesnice obsahuje 2 druhy textů: jména periférií a kódů (zobrazují se na druhém řádku za číslem adresy) a systémové (ostatní) texty.

Komfortní editování všech textů je možné pomocí počítače a programu Olink. Uložení textů se provádí pomocí nabídky v okně Texty a nastavíte tak texty současně ve všech klávesnicích, které jsou v dané chvíli připojeny na sběrnici.

Jména lze editovat i přímo na klávesnici (menu Úprava textu) - viz instalační manuál ústředny. Texty editované na klávesnici se ale ukládají pouze v té klávesnici, na které editaci provádíte. Pozor, při práci s texty v Olinku se texty vždy sjednotí podle Olinku.

Texty lze do klávesnice uložit, nelze je programem z klávesnice vyčíst.

Technické parametry

Napájení	ze sběrnice ústředny
Klídkový odběr proudu	do 100 mA
RFID karty	PC-01 či PC-02x Jablotron (EM UNIQUE 125kHz)
Délka připojovacího kabelu sběrnice	max. 100m
Vstup IN	rozpinací smyčka (zpožděná reakce; C zóna)
Rozměry	120 x 130 x 30 mm
Prostředí dle ČSN EN 50131-1	II. vnitřní všeobecné
Rozsah pracovních teplot	-10 až +40 °C
Zabezpečení dle ČSN EN 50131-1, ČSN EN 50131-3	stupeň 2
Splňuje	ČSN ETSI 300330, ČSN EN 50130-4, ČSN EN 55022, ČSN EN 60950-1



JABLOTRON ALARMS a.s. prohlašuje, že výrobek JA-81E-RGB 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. Originální 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.

JABLOTRON

JABLOTRON ALARMS a.s.
Pod Skalkou 4567/33
46601 Jablonec nad Nisou
Czech Republic
Tel.: +420 483 559 911
Fax: +420 483 559 993
Internet: www.jablotron.com