

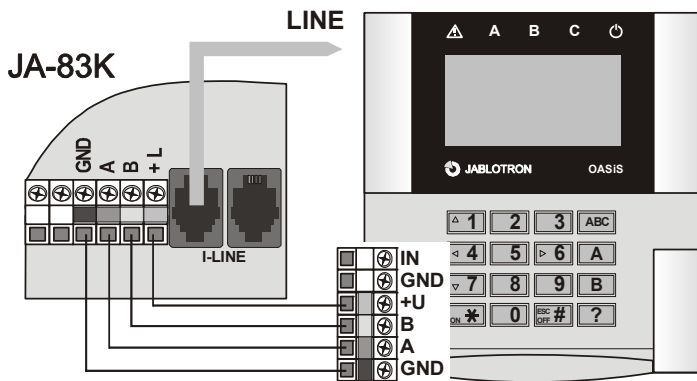
JA-81E klávesnice

Výrobek je komponentem systému OASiS firmy Jablotron. Slouží k ovládání a programování. Obsahuje čtečku bezdrátových přístupových karet a umožňuje připojit detektor otevření dveří. Klávesnice se připojuje kabelem k ústřednímu systému.

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). Propojují se navzájem stejně svorky sběrnice (GND, A, B, +U) 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 sběrnicového konektoru LINE v ústředně a v klávesnici.
- Instalujte dveřní detektor** (chcete-li jej použít) a jeho kabel zapojte do svorek IN a GND. (obr. 2). Není-li vstup použit, musí být proklemován.
- Ovládání systému klávesnicí je popsáno v manuálu ústředny.



obr. 1 propojení klávesnice s ústřednou

Vnitřní menu klávesnice

Držte-li v servisním režimu ústředny dlouze klávesu ?, zobrazí se první položka vnitřního menu. 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
Jas	◀ ▶	nastaví úroveň podsvětlení 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:

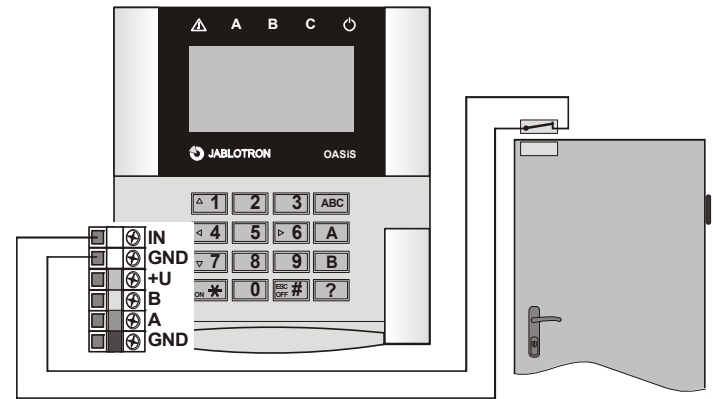
- Každá klávesnice má vlastní menu (to znamená, že každá klávesnice v systému může mít své vlastní nastavení).
- Klávesnice si uchovává nastavení i po odpojení napájení. Nastavení lze změnit jen použitím nastavovacího menu).
- Do menu lze vstoupit i podržením klávesy * při připojení napájení.

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 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.

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

Pro změny textů v klávesnici doporučujeme použít PC s programem Olink. Při připojení Olinkem přímo k ústředně nastavíte texty současně ve všech klávesnicích které jsou v dané chvíli připojeny na sběrnici. Pokud přidáváte do systému další klávesnici, stačí po jejím připojení programem Olink načíst všechny texty systému. Tím dojde k synchronizaci textů i v přidané klávesnici.

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.

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

Technické parametry

Napájení	ze sběrnice ústředny
Klídkový odběr proudu	do 30mA
RFID karty	PC-01 či PC-02 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



Výrobek je navržen a vyroben ve shodě s na něj se vztahujícími ustanoveními: Nařízení vlády č. 426/2000Sb., je-li použit dle jeho určení. Originál prohlášení o shodě je na www.jablotron.cz v sekci poradenství.



Poznámka: Výrobek, ačkoliv neobsahuje žádné škodlivé materiály, nevyhazujte do odpadků, ale předejte na sběrné místo elektronického odpadu. Podrobnější informace na www.jablotron.cz.