

Vonkajšia klávesnica a čítačka RFID kariet JA-80H

Výrobok je komponentom systému OASiS 80 firmy Jablotron. Používa sa na ovládanie prístupu (dverného zámku), alebo na ovládanie zabezpečovacieho systému.



K ústredni systému OASiS sa klávesnica pripája pomocou rozhrania WJ-80. Používa sa aj v prístupovom systéme AS-80.

Klávesnica na svojom výstupe poskytuje dáta v protokole Wiegand 26b.

Inštalácia

Výrobok má inštalovať preškolený technik s platným certifikátom Jablotronu. Obvykle sa umiestňuje blízko vstupných dverí (vybavených elektrickým zámkom). Klávesnicu je možné umiestniť aj v exteriéri (krytie IP-65). Postup inštalácie:

1. Povoľte skrutku na zadnom plaste.
2. Nainštalujte zadný plast na vybrané miesto. Pružina sabotážneho kontaktu krytu musí byť dobre stlačená.
3. Kábel klávesnice privedte do skrinky rozhrania WJ-80 alebo AS-80.
4. Skrutkou zafixujte klávesnicu k zadnému platu.
5. Zapojenie a sprevádzkovanie klávesnice je popísané v návode rozhrania WJ-80 alebo AS-80.
6. Postup zadávania kódov a kariet do systému OASiS nájdete v návode ústredne JA-80K.
7. Postup zadávania kódov a kariet do prístupového systému AS-80 nájdete v jeho návode.

Kábel klávesnice – funkcie vodičov

červený	+12V (napájanie – kladný pól, cca 60mA)
modrý	GND (spoločná svorka, napájanie – záporný pól)
zelený	D0 (výstup dát Wiegand 26b)
hnedý	D1 (výstup dát Wiegand 26b)
sivý, biely	TMP (výstup rozpoznacieho sabotážneho kontaktu krytu)
žltý	BZR (vstup pre ovládanie zvuk. signálov klávesnice – spojenie s GND generuje pípnutie)
ružový	nezapojený

Reset klávesnice pre prevádzku s WJ-80

Ak klávesnica JA-80H pripojená k ústredni OASiS prostredníctvom rozhrania WJ-80 nefunguje tak, ako to popisuje jeho návod, pravdepodobne nie je v základnom nastavení z výroby. Pre obnovenie výrobných nastavení je potrebné klávesnicu resetovať.

Postup:

1. Prepnete ústredňu OASiS do režimu SERVIS.
2. Vypnite napájanie ústredne (akumulátor aj el. sieť).
3. Žltý a hnedý vodič vonkajšej klávesnice JA-80H odpojte od svoriek rozhrania WJ-80 a tieto vodiče navzájom prepojte.
4. Zapnite napájanie ústredne (el. sieť) - klávesnica začne písať.
5. Odpojte žltý vodič od hnedého - písanie prestane.
6. Na klávesnici stlačte kláves 4 (pípne) a potom kláves 3 (pípne niekoľkokrát).
7. Odpojte ústredňu od el. siete, zapojte späť do rozhrania WJ-80 žltý a hnedý vodič, zapnite napájanie ústredne (akumulátor aj el. sieť) a overte funkčnosť klávesnice.

Prevádzka

Pri normálnej prevádzke s ústredňou OASiS svieti na klávesnici červená LED signálka. Stlačenie klávesnice potvrdzuje bliknutie oranžovej LED signálky. Tlačidlo F1 môže fungovať v systéme OASiS ako zvonček.

Poznámka: Podrobný popis možností prevádzky a funkcií vonkajšej klávesnice s RFID čítačkou nájdete v návode rozhrania WJ-80 alebo prístupového systému AS-80.

Technické parametre

Napájanie	10 až 16V
Pokoľový odber prúdu	cca 60mA
Krytie podľa STN EN 60529	IP65
Mechanická odolnosť podľa STN EN 66262	IK08
Prostredie podľa STN EN 50131-1	trieda IV. – vonkajšie všeobecné
Rozsah pracovných teplôt	-25 až +60°C
Rozmery	46 x 150,5 x 22,5mm
Dĺžka prírodného kábla	1m
Klasifikácia podľa STN EN 50131-1, STN P CLC/TS 50131-3	stupeň zabezpečenia 2
RFID karty	PC-01 a PC-02 Jablotron (EM UNIQUE 125kHz)



Vonkajšia klávesnica JA-80H vyhovuje technickým požiadavkám a ďalším ustanoveniam smernice 2004/108/EC (NV č. 194/2005 Z.z.), ktoré sa na tento výrobok vzťahujú, ak je použitá v súlade s jej určením. Originál vyhlásenia o zhode nájdete na stránkach www.jablotron.sk.



Poznámka: Ak sa užívateľ rozhodne tohto zariadenia zbaviť, stáva sa elektroodpadom. Symbol uvedený na výrobku znamená, že hoci výrobok neobsahuje žiadne škodlivé materiály, nemožno ho miešať s komunálnym odpadom, ale je ho potrebné odovzdať na zbernom mieste elektroodpadu. Zoznam zberných miest je dostupný na príslušných Obvodných úradoch životného prostredia. Prípadne ho možno spätným odberom odovzdať predajcovi pri kúpe nového zariadenia toho istého druhu. Podmienkou vrátenia je, že odovzďované zariadenie (elektroodpad) je v kompletnom stave v akom bolo pri kúpe. Úlohou zberu elektroodpadu je jeho materiálové zhodnotenie, vrátane bezpečnej a ekologickej likvidácie, ktorou sa vylúči možný negatívny vplyv na životné prostredie a zdravie ľudí.

