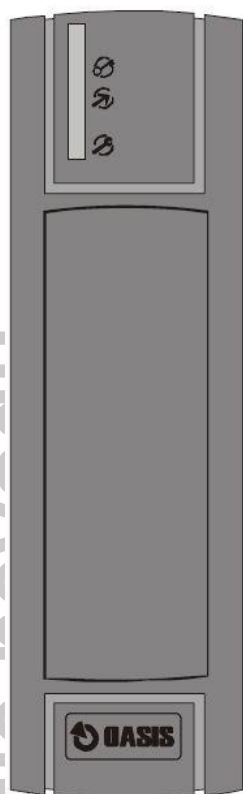


Vonkajšia čítačka RFID kariet JA-80N



Výrobok je komponentom systému OASIS 80 firmy Jablotron. Používa sa na ovládanie prístupu (dverového zámku) alebo na ovládanie zabezpečovacieho systému. K ústrední systému OASIS sa čítačka pripája pomocou rozhrania WJ-80. Používa sa aj v prístupovom systéme AS-80.

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

Inštalácia

Výrobok má inštalovať preškolený technik s platným certifikátom Jablotronu. Obvykle sa umiestňuje blízko vstupných dverí (vybavených elektrickým zámkom). Čítačku 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 - TAMPER kontaktu krytu musí byť dobre stlačená).
3. Kábel čítačky privedte do skrinky rozhrania WJ-80 alebo AS-80.
4. Skrutkou zafixujte klávesnicu k zadnému platu.
5. Zapojenie a sprevádzkovanie čítačky je popísané v návode rozhrania WJ-80 alebo AS-80.

6. Postup zadávania kariet do systému OASIS nájdete v návode ústredne JA-80K.
7. Postup zadávania kariet do prístupového systému AS-80 je popísaný v jeho návode.

Kábel čítačky – funkcia 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 rozpinacieho sabotážneho kontaktu)
žltý	BZR (vstup pre ovládanie zvuk. signálov čítačky, spojenie s GND generuje pípnutie)

Reset čítačky pre prevádzku s WJ-80

Ak čítačka JA-80N pripojená k ústrední 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 čítačku resetovať:

Postup:

1. Prepnete ústredňu OASIS do režimu Servis.
2. Vypnite napájanie ústredne (akumulátor aj el. sieť).
3. Pripravte si ľubovoľnú prístupovú kartu PC-01 alebo PC-02.
4. Žltý a hnedý vodič vonkajšej čítačky odpojte od svoriek rozhrania WJ-80 a tieto vodiče navzájom prepojte.
5. Zapnite sieťové napájanie ústredne - čítačka začne písať.
6. Odpojte žltý vodič od hnedého - pískanie prestane.
7. Zoberte prístupovú kartu a opakovane ju 4 krát priložte a oddiaľte od čítačky (pri každom priblížení sa ozve krátke pípnutie) a počkajte kým sa ozve niekoľko pípnutí (zadali ste tým číslo 4).
8. Potom prístupovú kartu znovu 3 krát priložte a oddiaľte od čítačky (po každom priblížení sa ozve krátke pípnutie) a počkajte kým sa ozve niekoľko pípnutí (zadali ste tak číslo 3).
9. Vypnite napájanie ústredne, zapojte späť do rozhrania WJ-80 žltý a hnedý vodič, zapnite napájanie ústredne (vrátane akumulátora) a overte si správnu funkčnosť čítačky.

Prevádzka

Pri normálnej prevádzke s ústredňou OASIS svieti na čítačke červená LED signálka. Priblíženie RFID karty (pitu) potvrdzuje bliknutie oranžovej LED signálky.

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

Technické parametre

Napájanie	10 až 16V
Pokoiový odber prúdu	cca 60mA
Krytie podľa STN EN 60529	IP65
Mechanická odolnosť podľa STN EN 60622	IK08
Prostredie podľa STN EN 50131-1	trieda IV. – vonkajšie všeobecne
Rozsah pracovných teplôt	-25 až +60°C
Zabezpečenie podľa STN EN 50131-1	stupeň zabezpečenia 2
RFID karty	PC-01 a PC-02 Jablotron (EM UNIQUE 125kHz)
Rozmery	46 x 150,5 x 22,5mm
Dĺžka prívodného kábla	1m



Vonkajšia čítačka RFID kariet JA-80N 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 odovzdávané 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.

