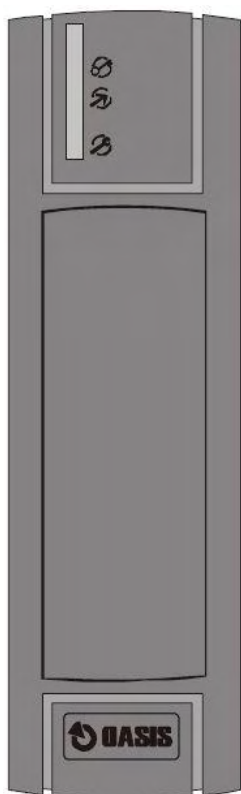


Vonkajšia čítačka RFID kariet JA-80N



Výrobok je komponentom systému OASiS 80 firmy Jablotron. Používa sa na ovládanie prístupu (dverového zámku) alebo na ovládanie zabezpečovacieho systému. K ústredni 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 rozopínacieho 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 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 čítačku resetovať:

Postup:

1. Prepnite 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 66262	IK08
Prostredie podľa STN EN 50131-1	trieda IV. – vonkajšie všeobecné
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

