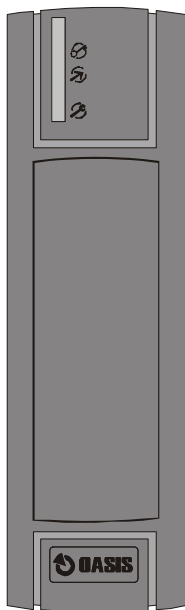


JA-80N venkovní čtečka RFID karet



Čtečka je komponentem systému Oasis 80 firmy Jablotron. Lze použít k ovládání přístupu (dveřního zámku) nebo k ovládání zabezpečovacího systému. K ústředně Oasis se čtečka připojuje pomocí rozhraní WJ-80. Případně lze připojit k přístupovému systému AS-80.

Čtečka poskytuje data v protokolu Wiegand 26b.

Instalace

Výrobek má montovat proškolený technik s platným certifikátem výrobce. Čtečka se umísťuje obvykle blízko vstupních dveří (vybavených elektrickým zámekem).

Čtečku je možné umístit venku (krytí IP-65).

1. povolte šroubek zadního plastu
2. namontujte zadní plast na určené místo (pružina sabotážního spínače musí být dobře stlačena)
3. kabel čtečky protáhněte do skříňky rozhraní WJ-80 nebo AS-80
4. šroubkem fixujte čtečku k zadnímu plastu
5. Zapojení a zprovoznění čtečky je popsáno v manuálu rozhraní WJ-80 nebo AS-80

Kabel čtečky

vodič	signál
červený	+12V (napájení, cca 60mA)
zelený	D0 (výstup data Wiegand 26b)
hnědý	D1 (výstup data Wiegand 26b)
šedý a bílý	TMP (výstup rozpínacího sabotážního kontaktu)
žlutý	BZR (vstup k ovládání zvuku čtečky – sepnutím na GND generuje pípnutí)
modrý	GND (společná svorka napájení)
růžový	NEZAPOJEN

Reset čtečky pro provoz s WJ-80

Pokud čtečka zapojená k ústředně Oasis nefunguje tak, jak je popsáno v manuálu WJ-80, není v základním nastavení z výroby. V takovém případě:

1. přepněte ústřednu Oasis do servisního režimu
2. vypněte zcela napájení ústředny (akumulátor i síť)
3. připravte si libovolnou přístupovou kartu PC-01 nebo PC-02
4. žlutý a hnědý vodič vnější čtečky odpojte ze svorek a tyto vodiče navzájem propojte
5. zapněte síťové napájení ústředny (čtečka začne pískat)
6. rozpojte žlutý vodič od hnědého (pískání ustane)
7. vezměte přístupovou kartu a opakovaně ji 4x přiložte a oddalte ke čtečce (po každém přiblížení se ozve krátké pípnutí) – pak počkejte až se ozve několik zapípání (zadali jste tak číslo 4)
8. nyní přístupovou kartu přiložte a oddalte ke čtečce 3x (po každém přiblížení se ozve krátké pípnutí) – pak počkejte až se ozve několik zapípání (zadali jste tak číslo 3)
9. vypněte napájení ústředny, zapojte zpět žlutý a hnědý vodič, zapněte napájení ústředny (včetně akumulátoru) a ověřte funkci čtečky

Při normálním provozu s ústřednou Oasis svítí na čtečce červená signálka. Přiblížení karty potvrzuje zablikání oranžové signálky.

Popis zapojení a nastavení pro přístupový systém AS-80 je popsáno v manuálu AS-80.

Technické parametry

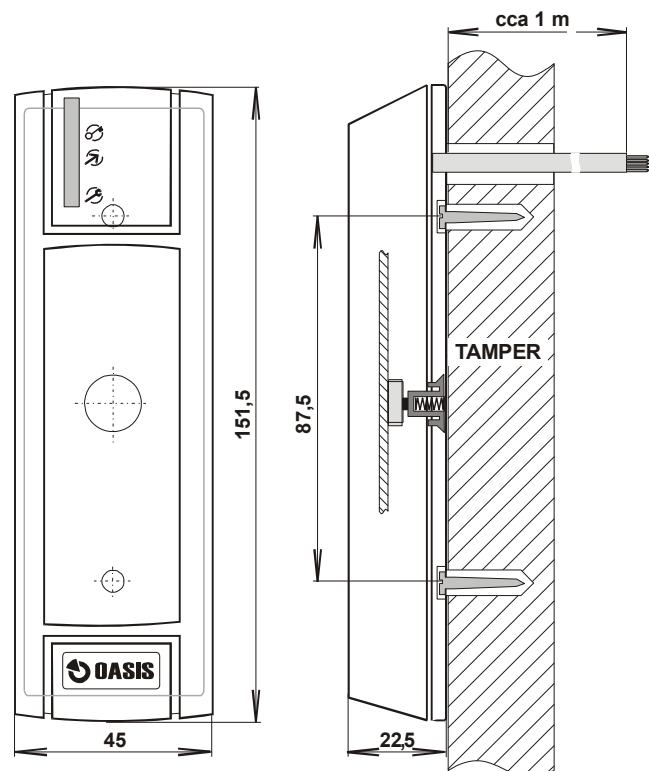
napájení	10 až 16V
klidový odběr	cca 60mA
krytí dle ČSN EN 60529	IP65
mechanická odolnost dle ČSN EN 50102	IK08
pracovní prostředí dle ČSN EN 50131-1	třída IV – venkovní všeobecné
Pracovní teplota	-25 až +60°C
zabezpečení dle ČSN EN 50131-1	stupeň 2
RFID karty	PC-01 či PC-02 Jablotron (EM UNIQUE 125kHz)
rozměry	46 x 150,5 x 22,5mm
podmínky provozování	ČTÚ č. VO-R/10/05.2006-22
délka přírodního kabelu	1m



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



Jablotron s.r.o.
Pod Skalkou 33
466 01 Jablonec nad Nisou
Tel.: 483 559 911
fax: 483 559 993
Internet: www.jablotron.cz