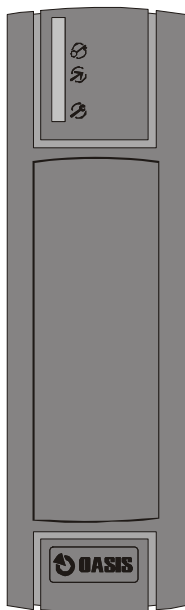


JA-80N venkovní čtečka RFID karet



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.

Čtečka poskytuje data v protokolu Wiegand 26b.

Instalace

Výrobek má montovat proškolený technik s platným certifikátem výrobce. Umísťuje se 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
4. šroubkem fixujte čtečku k zadnímu plastu
5. Zapojení a zprovoznění čtečky je popsáno v manuálu rozhraní WJ-80

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.

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
délka přívodního kabelu	



Výrobek je navržen a vyroben ve shodě s na něj se vztahujícími ustanoveními: Nařízení vlády č. 18/2003Sb., 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

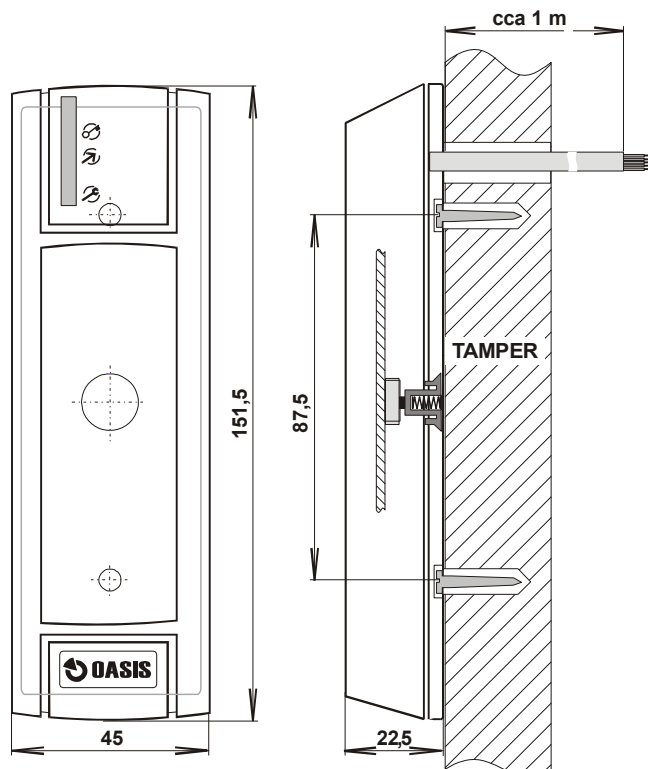
Kabel čtečky

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)

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 hnědé (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)



Pod Skalkou 33
466 01 Jablonec nad Nisou
Czech Republic
Tel.: +420 483 559 999
fax: +420 483 559 993
Internet: www.jablotron.cz