



JA-80N Zewnętrzny czytnik kart RFID

JA-80N przeznaczony jest do kontrolowania dostępu (sterowanie/zamykanie drzwi) lub do kontrolowania systemu alarmowego przy pomocy interfejsu WJ-80. Alternatywnie może być podłączony do US-80 jako część systemu dostępu stand-alone. Czytnik wysyła dane w formacie Wiegand 26b.

Instalacja

Instalacja urządzenia może być wykonana przez odpowiednie firmy lub wyspecjalizowanych techników posiadających stosowne uprawnienia, nadane przez dystrybutora systemów Jablotron, potwierdzone certyfikatem. Czytnik montuje się obok drzwi wejściowych (wyposażonych w elektryczny zamek), może być stosowana na zewnątrz.

1. Odkręć śrubę znajdującą się w dolnej części obudowy.
2. Zdejmij obudowę.
3. Wybierz odpowiednie miejsce do montażu, przygotuj otwór w ścianie na przewód klawiatury.
4. Przymocuj tylną część obudowy do ściany.
5. Przeciagnij przewód czytnika przez otwór w ścianie do obudowy interfejsu (WJ-80, AS-80).
6. Przymocuj górną część czytnika do tylnej części obudowy (styk sabotażowy musi być dociśnięty przez ścianę) następnie zakręć śrubę w dolnej części obudowy.
7. Podłączenie do interfejsu WJ-80 lub US-80 jest opisane w ich instrukcjach.

Okablowanie

przewód sygnał

czerwony	+12V (zasilanie, 60mA)
zielony	D0 (Wiegand 26b dane wyjścia)
brązowy	D1 (Wiegand 26b dane wyjścia)
biały	TMP (NC tamper)
szary	TMP (NC tamper)
żółty	BZR (wejście sterujące dźwiękiem czytnika – podłączone do GND generuje dźwięk)
niebieski	GND (uziemiaenie)
różowy	nie używany

Konfiguracja czytnika do współpracy z WJ-80

Jeśli czytnik JA-80N podłączony jest do centrali alarmowej Oasis za pomocą WJ-80 i nie działa zgodnie z instrukcją, przywróć mu sprawny (ustawienia fabryczne) tryb działania. Etapy postępowania:

1. Włącz w centrali alarmowej Oasis tryb serwisowy.
2. Wyłącz zasilanie w centrali alarmowej (sieciowe i akumulator).
3. Przygotuj kartę RFID (PC-01 lub PC-02)
4. Odłącz żółty i brązowy przewód od złącza interfejsu WJ-80 i połącz je razem.
5. Podłącz centralę alarmową do zasilania (czytnik zacznie piszczeć).
6. Rozłącz żółty i brązowy przewód (piszczenie ustanie).
7. Użyj karty RFID 4 razy (przysuń blisko czytnika i po krótkim sygnale powtórz tę czynność) – czekaj na kilkukrotny sygnał (przez tę procedurę wprowadzamy "4" bez wciskania klawisza, jako że nie ma żadnych przycisków do wciskania)
8. Teraz użyj karty RFID 3 razy (przysuń blisko czytnika i po krótkim sygnale powtórz tę czynność) – czekaj na kilkukrotny sygnał (przez tę procedurę wprowadzamy "3" bez wciskania klawisza, jako że nie ma żadnych przycisków do wciskania)
9. Odłącz zasilanie od centrali alarmowej, podłącz żółty i brązowy przewód do odpowiednich wyjść, podłącz zasilanie do centrali i sprawdź działanie czytnika JA-80N.

Uwaga: Dioda LED świeci ciągle w normalnym trybie pracy. Użycie karty potwierdzone jest przez mignięcie pomarańczowej diody LED. Opis jak ustawić czytnik JA-80N dla systemu dostępu AS-80 opisane jest w instrukcji AS-80.

Parametry techniczne

Zasilanie DC	10V do 16V
Pobór prądu	średnio 60mA
Obudowa	IP65 (EN 60529)
Wytrzymałość mechaniczna	IK08 (EN 50102)
Środowisko	klasa IV(EN 50131-1)
Temperatura pracy	-25 to +60°C

Karta RFID	Jablotron PC-01 lub PC-02 (EM UNIQUE 125 kHz)
Wymiary	46 x 150.5 x 22.5mm
Długość przewodu	1m
Poziom bezpieczeństwa	klasa 2 (EN 50131-1, TS 50131-3)
Może być stosowana zgodnie z	ERC REC 70-03

JABLOTRON Ltd. deklaruje, iż urządzenie spełnia wszystkie wymogi Dyrektywy 1999/5/EC. Kopia deklaracji zgodności znajduje się na stronie internetowej www.jablotron.cz



Uwaga: Urządzenie nie zostało wyprodukowane z żadnych szkodliwych materiałów, jednak w przypadku zużycia zaleca się zwrócić go do punktu zakupu lub producenta.

