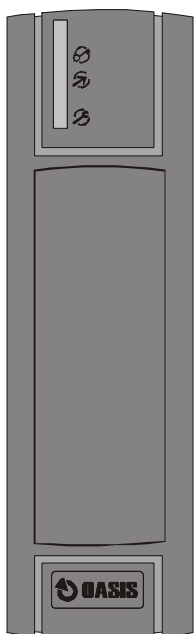


# JA-80N zewnętrzny czytnik kart RFID



JA-80N jest jednym z komponentów bezprzewodowego systemu alarmowego JA-80 OASIS. 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. Przeciągnij 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
<b>czerwony</b>	+12V (zasilanie, 60mA)
<b>zielony</b>	D0 (Wiegand 26b dane wyjścia)
<b>brązowy</b>	D1 (Wiegand 26b dane wyjścia)
<b>biały</b>	TMP (NC tamper)
<b>szary</b>	TMP (NC tamper)
<b>żółty</b>	BZR (wejście sterujące dźwiękiem czytnika – podłączone do GND generuje dźwięk)
<b>niebieski</b>	GND (uziemiaenie)
<b>różowy</b>	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 kilkakrotny 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 kilkakrotny 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 wymagania Dyrektywy 1999/5/EC. Kopia deklaracji zgodności znajduje się na stronie internetowej [www.jablotron.com](http://www.jablotron.com).



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



Jablotron Ltd., Pod Skalkou 33  
466 01 Jablonec n.N.  
Czech Republic  
Tel.: +420 483 559 911  
fax: +420 483 559 993  
[www.jablotron.com](http://www.jablotron.com)

