

# JA-80H zewnętrzna klawiatura z czytnikiem kart RFID



JA-80H 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 zostać podłączona do AS-80 jako część samodzielnego systemu kontroli dostępu.

Klawiatura wysyła dane w formacie Wiegand 26b.

## Instalacja

Instalacja urządzenia powinna być wykonana przez odpowiednie firmy lub wyspecjalizowanych techników posiadających stosowne uprawnienia, nadane przez dystrybutora systemów Jablotron, potwierdzone certyfikatem. Klawiaturę 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 klawiatury przez otwór w ścianie do obudowy interfejsu (WJ-80, AS-80).
6. Przymocuj górną część klawiatury 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 AS-80 jest opisane w ich instrukcjach.

## Okablowanie

przewód	sygnał
<b>czerwony</b>	+12V (zasilanie, 60mA)
<b>zielony</b>	D0 (Wiegand 26b dane wyjściowe)
<b>brązowy</b>	D1 (Wiegand 26b dane wyjściowe)
<b>biały</b>	TMP (NC sabotaż)
<b>szary</b>	TMP (NC sabotaż)
<b>żółty</b>	BZR (wejście sterujące dźwiękiem klawiatury – podłączone do GND generuje dźwięk na klawiaturze)
<b>niebieski</b>	GND (uziemienie)
<b>różowy</b>	nie używany

## Konfiguracja klawiatury do współpracy z WJ-80

Jeśli klawiatura JA-80H podłączona jest do centrali alarmowej Oasis za pośrednictwem WJ-80 i nie działa zgodnie z instrukcją, przywróć jej 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. Odłącz żółty i brązowy przewód od złącza i połącz je razem.
4. Podłącz centralę alarmową do zasilania (klawiatura zacznie piszczeć).
5. Rozłącz żółty i brązowy przewód (piszczenie ustanie).
6. Na klawiaturze JA-80H wciśnij klawisz „4” (jeden sygnał), a potem klawisz „3” (kilka sygnałów).
7. Odłącz zasilanie od centrali alarmowej, podłącz żółty i brązowy przewód do odpowiednich wyjść, podłącz zasilanie do centrali i sprawdź działanie klawiatury JA-80H.

**Uwaga:** Czerwona dioda LED świeci w normalnym trybie działania. Naciśnięcie klawisza jest potwierdzane przez błysk pomarańczowej diody LED.

## Dane 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 do +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)



Firma JABLOTRON ALARMS a.s. oświadcza niniejszym, że urządzenie JA-80H zgodne jest z wymaganymi przepisami harmonizacyjnymi Unii Europejskiej: Dyrektywy nr: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Oryginał oceny zgodności znajduje się na stronie [www.jablotron.com](http://www.jablotron.com) – sekcja Materiały do pobrania.



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

