

JA-80D uniwersalny transmiter

JA-80D jest jednym z komponentów systemu alarmowego OASIS. Wykorzystuje się go do przesłania drogą radiową informacji o załączeniu lub wyłączeniu podłączonego do niego urządzenia przewodowego. Urządzeniem takim może być przewodowy czujnik lub każde inne urządzenie posiadające na wyjściu przekaźnik. W zależności od ustawień drogą radiową przekazywana jest informacja o zwarciu lub rozwarciu przekaźnika. Między innymi może być użyty do raportowania poprzez komendy centrali alarmowej o zdarzeniu wykrytym przez urządzenie zewnętrzne. JA-80D jest zasilany z baterii.

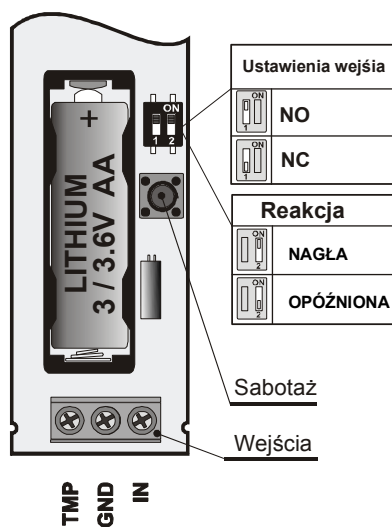
Instalacja

Urządzenie powinno być instalowane przez autoryzowaną firmę posiadającą certyfikat dystrybutora. Należy instalować je w pozycji pionowej, z dala od elementów metalowych gdyż mogą one wpływać na poziom sygnału radiowego.

- **Otwórz obudowę** wciskając zatrzask u dołu.
- Podłącz przewody urządzenia zewnętrznego do wejść JA-80D. W zależności i sprawdź działanie wyjścia przekaźnikowego NO/NC podłączonego urządzenia.
- Ustaw odpowiednio przełączniki DIP transmitera (zobacz rysunek poniżej, przełącznik 1 i 2).
- Ułóż przewody i przykręć obudowę na wybranym miejscu.
- **Zaloguj transmiter** do centrali alarmowej (lub do odbiornika) – postępuj zgodnie z instrukcją instalacji centrali lub odbiornika. W przypadku centrali:
 - Wprowadź tryb logowania urządzeń wciskając 1 w momencie, gdy centrala jest w trybie serwisowym.
 - **Podłącz baterie** i po chwili urządzenie powinno zalogować się do centrali.
 - Wyjdź z trybu logowania centrali wciskając #.
- Sprawdź połączenie z urządzeniem zewnętrznym, aktywuj je i przetestuj działanie całości.

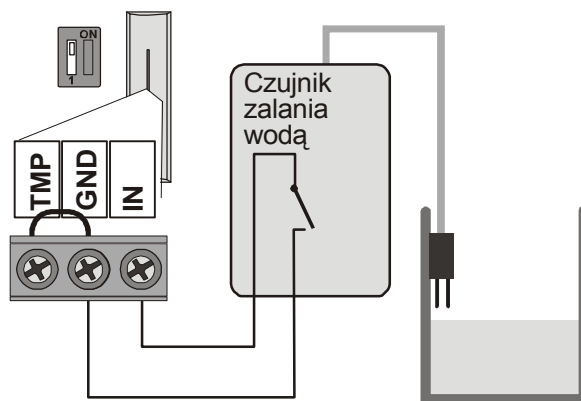
Jeżeli baterie były już wcześniej zainstalowane w urządzeniu należy wyjąć je i wcisnąć kilkakrotnie styk sabotażowy, po czym zainstaluj ponownie baterie.

Ustawienia przełącznika DIP



- **NO/NC** – określa, który stan przekaźnika NO czy NC będzie rozpoznawany jako wyłączony. Fabrycznie i zgodnie ze standardem jest ustawiona pozycja NC. Aby załączyć tryb pulsowy należy przed włożeniem baterii wcisnąć i trzymać tamper. W trybie tym sygnalizowana jest tylko aktywacja wejścia.
- **INSTANT/DELAY** – ustawienie reakcji centrali na sygnał pochodzący z transmitera. INSTANT – załączenie alarmu nagłego, DELAY – załączenie alarmu opóźnionego. Centrala alarmowa musi być załączona (uzbrojona). Ustawienie INSTANT/DELAY dotyczy tylko centrali alarmowej OASIS i urządzenia zalogowanego do adresu z ustawioną reakcją naturalną. Nie ma ono znaczenia w przypadku współpracy z odbiornikami radiowymi serii UC/AC-8X.
- **Każde otwarcie obudowy** powoduje wysłanie alarmu sabotażowego.
- **Alarm sabotażowy** jest również wysyłany w momencie przzerwania pętli podłączonej do wejścia TMP. Jeżeli nie jest ono używane należy je zewrzeć do GND.

Podłączenie czujnika zalania (NO)



Przykład zastosowania styku NO

Uwaga: Pętla przewodowa nie może przekraczać 3 metrów, a tym samym długość pojedynczego przewodu nie może przekroczyć 6 metrów.

Test transmitera

15 minut po zamknięciu obudowy, dioda LED sygnalizuje każdą aktywację urządzenia. Na klawiaturze systemowej lub w oprogramowaniu można sprawdzić dokładny poziom sygnału radiowego.

Wymiana baterii

Poziom baterii zasilających transmiter jest cały czas monitorowany, jeżeli są słabe użytkownik i/lub instalator są o tym informowani. Urządzenie w tym czasie pracuje normalnie, dodatkowo każda aktywacja jest sygnalizowana zapaleniem się czerwonej diody LED. Informacja ta jest wysyłana około 2 tygodnie przed pełnym rozładowaniem baterii. W tym czasie powinny być wymienione przez autoryzowanego instalatora po przełączeniu centrali alarmowej w tryb serwisowy. Zaleca się przetestowanie transmitera bezpośrednio po wymianie baterii.

Jeżeli przy wymianie użyjemy rozładowanych baterii to będzie sygnalizowane przez około 1 minutę szybkim mruganiem diody LED. Po tym czasie transmiter przejdzie do normalnego trybu pracy, a słaba bateria będzie sygnalizowana zapaleniem LED przy każdej aktywacji.

Wykorzystane baterie nie powinny być wyrzucane do śmieci, ale powinno się je utylizować zgodnie z lokalnymi regulacjami.

Usunięcie transmitera z systemu

Patrz instrukcja Instalacji centrali. Zawsze najpierw usuwaj transmiter z centrali, a następnie wyciągaj z niego baterie.

Parametry techniczne

Zasilanie	baterie litowe typ LS(T)14500 (3.6V AA) lub CR14505SL (3.0V AA)
Żywotność baterii	około 3 lata (przy 20 aktywacjach dziennie)
INP/TMP długość przewodu	< 3m dla jednego wejścia (< 6m razem)
Częstotliwość	868 MHz, Protokół OASIS
Zasięg	300m (przeźródła otwarta)
Wymiary	110 x 31 x 26 mm
Klasa środowiskowa dla EN 50131-1	II wewnątrz
Temperatura pracy	-10 do +40 °C
Normy EN 50131-1, CLC/TS 50131-2-6, EN 50131-5-3	stopień 2
Zgodne z	ETSI EN 300220, EN50130-4, EN55022, EN 60950-1
Może być używany zgodnie z	VO-R/10/03.2007-4



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