

## ZALETY SYSTEMU OASIS

- ▶ 50 adresów dla urządzeń bezprzewodowych (czujników, odbiorników, komunikatorów)
- ▶ 4 linie przewodowe na płycie centrali, możliwość rozbudowy do 30 linii poprzez dołożenie modułu JA-82C
- ▶ nawet do 50 użytkowników obsługujących system
- ▶ częstotliwość pracy 868MHz
- ▶ w zależności od potrzeb można wybrać komunikator GSM/GPRS, LAN/TEL lub telefoniczny
- ▶ w przypadku wystąpienia alarmu błyskawicznie powiadomi agencję ochrony oraz Ciebie na Twój telefon komórkowy
- ▶ raportowanie wybranych zdarzeń przez wysłanie wiadomości SMS, wiadomości głosowej lub telefonu alarmowego



### Właściwości systemu alarmowego

- ▶ Bezprzewodowy – jego instalacja jest mało inwazyjna w pomieszczeniach i oszczędza Twój czas.
- ▶ Elastyczny – pozwala na instalację do 50 bezprzewodowych urządzeń (czujniki, sterowniki, syreny), możesz również podłączyć do 30 linii przewodowych.
- ▶ Energooszczędny – bezprzewodowe urządzenia zasilane są z baterii litowych o żywotności do 3 lat.
- ▶ Przyjazny – może być obsługiwany przez 50 użytkowników.
- ▶ Wygodny – wszystkie klawiatury posiadają wbudowany czytnik kart RFID do kontroli systemu (do 50 kart i kodów).
- ▶ Wszechstronny – możliwość powiadomienia Ciebie, kto wchodzi lub wychodzi z Twojego domu lub, kiedy dzieci wracają ze szkoły.
- ▶ Nowoczesny – możesz zdalnie sterować swoim systemem z telefonu komórkowego lub Internetu, czujnik ruchu z aparatem zrobil włamywaczowi zdjęcia i wyśle na Twój email, telefon lub do agencji ochrony.
- ▶ Wielozadaniowy – dzięki czujnikom dymu na czas będziesz informowany o zagrożeniu pożarowym.
- ▶ Inteligentny – zapomniałeś zamknąć okna lub drzwi? OASIS przypomni Ci o tym, gdy będziesz wychodził z domu.

Manufactured by:  
**JABLOTRON ALARMS**  
Pod Skalkou 33  
466 01 Jablonec nad Nisou  
Czech Republic  
tel.: +420 483 559 995  
export@jablotron.cz  
support@jablotron.cz  
www.jablotron.com

**Oasis**  
GSM HOUSE ALARM



Bezprzewodowy/przewodowy system alarmowy



Profesjonalna instalacja



Komunikacja i raportowanie za pomocą GPS/GPRS



Zdalny dostęp do systemu



Łatwa rozbudowa systemu



## Ochrona twojego bezpieczeństwa

OASIS to profesjonalny elektroniczny system zabezpieczeń zbudowany w oparciu o wieloletnie doświadczenie oraz przy wykorzystaniu zaawansowanej myśli technicznej. Doskonale nadaje się do ochrony Twojego domu, mieszkania i biura. Daje Ci możliwość pełnej kontroli i sprawdzenia, co dzieje się w Twoim domu pod Twoją nieobecność.

**JABLOTRON**  
CREATING ALARMS

# URZĄDZENIA BEZPRZEWODOWE



**OASIS JA-82K Centrala alarmowa**  
Budowa modułowa, posiada 50 adresów dla urządzeń bezprzewodowych. Podstawowym elementem jest płyta główna z 4 wejściami przewodowymi. Płyta może być rozbudowana o dodatkowe moduły: JA-82R moduł radiowy oraz JA-82C moduł 10 wejść przewodowych. Dodatkowo do płyty głównej można podłączyć komunikatory GSM/GPRS, LAN, DTMF. Dla częściowego użycia ją na podziu budynku na strefy, urządzenia mogą być przypisane do 3 stref (A, B, C). Centrala obsługuje syreny przewodowe i posiada 2 wyjścia programowe. System może być obsługiwany kartami RFID lub kodami dostępu (do 50 kodów). Centrala posiada pamięć 255 zdarzeń.



**JA-82R Moduł radiowy**  
Umożliwia obsługę do 50 bezprzewodowych urządzeń serii JA-8x przez centralę alarmową. OASIS używa pasma częstotliwości 868 MHz do radiowej komunikacji z urządzeniami.



**JA82C Moduł wejść przewodowych**  
Rozszerza możliwości centrali alarmowej o 10 wejść przewodowych. W zależności od centrali alarmowej umożliwia rozszerzenie do 14 (JA-82K) lub do 30 (JA-83K) linii przewodowych. Kart zblizieniowych. Posiada dodatkowe wejście dla przewodowego czujnika otwarcia.



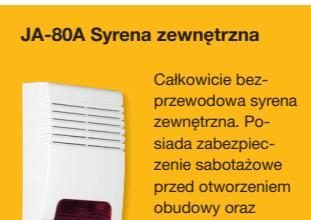
**JA-81F (E) Klawiatura systemowa**  
Klawiatura bezprzewodowa z dużym graficznym wyświetlaczem. Służy do obsługi alarmu za pomocą kodów oraz kart zblizieniowych. Posiada dodatkowe wejście dla przewodowego czujnika otwarcia.



**JA-80S Czujnik dymu**  
Połączenie optycznego czujnika dymu wraz z czujnikiem temperatury. Detekcja metodą palenia włókna platynowego. Zasilany jest z 230 V, sygnał alarmowy przesyła bezprzewodowo.



**JA-80G Czujnik gazu**  
Alarmuje o wycieku gazu (gaz ziemny, metan, propan, butan, acetylen, GPL, woda, itp.). Detekcja metodą palenia włókna platynowego. Zasilany jest z 230 V, sygnał alarmowy przesyła bezprzewodowo.



**JA-80A Syrena zewnętrzna**  
Calkowicie bezprzewodowa syrena zewnętrzna. Posiada zabezpieczenia sabotażowe przed otwieraniem obudowy oraz przed oderwaniem od ściany. Zasilana z baterii litowej.



**JA-80L Syrena wewnętrzna**  
Zasilana z 230 V, sygnalizuje alarm, czas na wyjście / wejście z obiektu, potwierdza użycie / rozbicie. Po wypięciu zasilania w centrali alarmowej sygnalizacja sabotażu (funkcja ustawiana na syrenie). Może też pełnić rolę dzwonka do drzwi.



**OASIS JA-83K Centrala alarmowa**  
Centralę tą możesz wykorzystać dla systemów mieszanych z dużą ilością czujników przewodowych (do 30). Łączna liczba czujników przewodowych i urządzeń bezprzewodowych to 50.



**JA-80X Komunikator telefoniczny**  
Raportuje głosowo zdarzenia z systemu alarmowego na zaprogramowane numery (umożliwia nagranie 8 wiadomości). Umożliwia zdalne sterowanie systemem alarmowym oraz raportowanie zdarzeń z centrali alarmowej agencji ochrony w protokole CID.



**JA-80V Komunikator LAN/TEL**  
Jest komunikatorem wykorzystującym połączenie LAN wraz ze standardową linią telefoniczną. Umożliwia zdalną kontrolę nad systemem przez telefon lub Internet.



**RC-87 Osobisty przycisk napadowy/pomocy**  
Uruchamia alarm napadowy zdalnie lub może służyć do obsługi innych urządzeń. Przeznaczony jest głównie do osobistego wezwania pomocy. Może być noszony jak naszyjnik lub jako zegarek.



**JA-80P Czujnik ruchu**  
Cyfrowa analiza sygnału oraz wymienne optyki pozwala na właściwe dostosowanie pracy czujnika do panujących warunków. Pole widzenia dla tego czujnika to 12 metrów, przy kącie 120 stopni. Posiada wejście przewodowe do podłączenia czujnika otwarcia.



**JA-80PB Czujnik ruchu + czujnik zbiacia szkła**  
Jest to połączenie czujnika ruchu PIR z dualnym detektorem stłuczenia szkła. Cyfrowa analiza sygnału eliminuje wystąpienie fałszywych alarmów. Posiada wejście do podłączenia przewodowego czujnika otwarcia.



**JA-80W Dualny czujnik ruchu z aparatem**  
Łączy w sobie czujnik ruchu PIR oraz czujnik mikrofalowy MW. W momencie, kiedy wykrywany jest ruch załączany jest również czujnik mikrofalowy. Stosowany w miejscach narażonych na fałszywe alarmy (np. pokój z kominkiem).



**JA-84P Czujnik ruchu PIR z aparatem**  
Potwierdza alarm wizualnie. Wykonuje 4 zdjęcia, które bezprzewodowo transmisuje poprzez centralę alarmową na serwer i do użytkownika (telefon, email). Już 30 sekund po zdarzeniu zdjęcia są na Twojej komórce.



**JA-83P Czujnik ruchu MINI**  
Bezprzewodowa pasywna czujka podczerwieni wykrywająca ruch intruza w chronionej przestrzeni. Sposób działania jest taki sam jak JA-80P. Jest to wersja mini, która w stosunku do JA-80P jest mniejsza o 30% oraz nie posiada wejścia przewodowego.



**JA-86P Dualny czujnik ruchu**  
Czujnik ruchu odporny na przebywanie wewnętrz pomieszczeń zwierząt. Posiada on dwie niezależne składowe pod różnym kontem optyki. Alarm nastąpi dopiero w momencie wykrycia ruchu przez obydwie.



**JA-85P Czujnik ruchu**  
Jest małym sufitowym czujnikiem ruchu instalowanym wewnętrz budynku lub samochodu. Daje możliwość ochrony samochodów stojących na podjeździe. Samochód taki jest przypisany do strefy garażowej domu.



**JA-85B Czujnik zbiacia szkła**  
Wykrywa zbiacie szkła w odległości do 9 m. Czujnik rozpoznaje zarówno niski dźwięk związany z fazą udarzenia oraz wysoki, związany z fazą kruszenia szkła. Może być też montowany w samochodzie.



**JA-81M Czujnik otwarcia drzwi/okien**  
Czujnik magnetyczny reagujący na otwarcie drzwi lub okna. Posiada dodatkowo wejście (NC lub NO) do podłączenia czujników przewodowych.



**JA-83M Czujnik otwarcia wersja MINI**  
Bezprzewodowa czujka otwarcia drzwi lub okna. Niewielkie wymiary zapewniają właściwą estetykę oraz umożliwiają swobodny montaż.



**JA-82M Czujnik otwarcia drzwi/okien**  
„Niewidzialny” czujnik magnetyczny montowany wewnętrz framugi drzwi lub okien. Zasilany z dwóch baterii litowych typu pastylka.



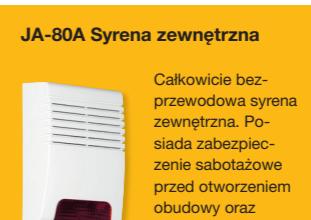
**JA-88P Bezprzewodowy zewnętrzny czujnik ruchu**  
Układ podwójnej optyki opartej na technologii firmy Optex. Doskonale nadaje się do ochrony takich miejsc jak balkony, wejścia, przejścia, itp. Posiada detekcję w dwóch strefach, odporny na fałszywe alarmy.



**JA-80S Czujnik dymu**  
Połączenie optycznego czujnika dymu wraz z czujnikiem temperatury. Detekcja metodą palenia włókna platynowego. Zasilany jest z 230 V, sygnał alarmowy przesyła bezprzewodowo.



**JA-80G Czujnik gazu**  
Alarmuje o wycieku gazu (gaz ziemny, metan, propan, butan, acetylen, GPL, woda, itp.). Detekcja metodą palenia włókna platynowego. Zasilany jest z 230 V, sygnał alarmowy przesyła bezprzewodowo.



**JA-80A Syrena zewnętrzna**  
Calkowicie bezprzewodowa syrena zewnętrzna. Posiada zabezpieczenia sabotażowe przed otwieraniem obudowy oraz przed oderwaniem od ściany. Zasilana z baterii litowej.



**JA-80L Syrena wewnętrzna**  
Zasilana z 230 V, sygnalizuje alarm, czas na wyjście / wejście z obiektu, potwierdza użycie / rozbicie. Po wypięciu zasilania w centrali alarmowej sygnalizacja sabotażu (funkcja ustawiana na syrenie). Może też pełnić rolę dzwonka do drzwi.

# URZĄDZENIA PRZEWODOWE



**JS-20 Czujnik Ruchu**  
Jest przeznaczony do ochrony pewnego obszaru budynku. Sygnały podlegają metodzie wielokrotnej analizy. Czujnik wykazuje wysoką odporność na zakłócenia wysokiej częstotliwości oraz innych fałszywych sygnałów alarmowych.



**JS-25 Czujnik ruchu + czujnik zbiacia szkła**  
Jest to połączenie czujnika ruchu PIR z dualnym detektorem stłuczenia szkła. Sygnały z czujnika PIR podlegają metodzie wielokrotnej analizy, która zapewnia wysoką stabilność i odporność na fałszywe alarmy.



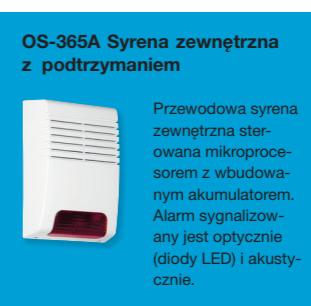
**JS-22 Dualny czujnik ruchu**  
Stosowany do wykrywania przemieszczających się osób wewnętrz budynku. Zapewnia doskonałą odporność na aktywację przez zwierzęta, co jest realizowane przez detekcję zmian ciśnienia w pomieszczeniu oraz detekcję dźwięku podczas zbiacia szkła.



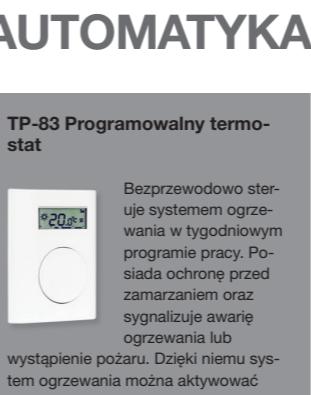
**SD-280 Czujnik dymu**  
Zabezpiecza Twój dom na wypadek pożaru. Jest zasilany 12V i podłączany do centrali poprzez wyjście przekaźnikowe. Pożar sygnalizowany jest przez wbudowaną w nim syrenę oraz centralę alarmową.



**GS-133 Czujnik gazu**  
Wykrywa wszelkie mieszaniny powietrza i gazu palnego (gaz ziemny, metan, propan, butan, acetylen, GPL, woda, itp.). Posiada dwa poziomy koncentracji.



**OS-365A Syrena zewnętrzna z podtrzymaniem**  
Przewodowa syrena zewnętrzna sterowana mikroprocesorem z wbudowanym akumulatorem. Alarm sygnalizowany jest optycznie (diody LED) i akustycznie.



**TP-83 Programowalny termostat**  
Bezprzewodowo sprawdza temperaturę podłogi i uruchamia ogrzewanie w tygodniowym programie pracy. Posiada ochronę przed zamazaniem oraz sygnalizuje awarie ogrzewania lub wystąpienie pożaru. Dzięki niemu system ogrzewania można aktywować przez telefon lub Internet.



**TP-83IR Termostat ogrzewania podłogowego**  
Bezprzewodowo sprawdza temperaturę podłogi i uruchamia ogrzewanie z tygodniowym programem pracy. Posiada ochronę przed zamazaniem oraz sygnalizuje awarie ogrzewania lub wystąpienie pożaru.



**AC-82 Uniwersalny odbiornik**  
Przeznaczony do komunikacji z centralami alarmowymi JA-8x, bezprzewodowymi czujnikami JA-8x, bezprzewodowymi termostatami TP-8x i pilotami RC-8x. Przeznaczony jest do automatyki domowej (włączenie oświetlenia, ogrzewania, klimatyzacji itp.).



**UC-82 Moduł wyjściowy**  
Posiada przekaźniki, które mogą być obsługiwane niezależnie i bezprzewodowo przez piloty RC-8x, centralę alarmową oraz bezprzewodowe czujniki JA-8x. Zasilany jest z 12V DC. Odbiorniki AC-82 i AC-83 zasilane są z 230V i kompatybilne z bezprzewodowymi termostatami.



**RC-85 Pilot zdalnego sterowania**  
Instalowany w pojazdach, podając do niego zasilanie np. przez mrugnięcie światłami umówiony. Ci sterowanie różnymi urządzeniami (bramą, alarmem, itp.). Może również wysyłać sygnał alarmowy z samochodu. Zasilany jest z instalacji elektrycznej pojazdu.



**RC-88 Przycisk napadowy**  
Umożliwia wezwanie pomocy, obsługę centrali alarmowej, bezprzewodowe uruchomienie dzwonka w syrenie wewnętrznej lub bezprzewodowe sterowanie urządzeniami w domu.



**JA-80L, RC-89 Bezprzewodowy dzwonek**  
Przycisk RC-89 i syrena JA-80L, mogą być wykorzystane do zrobienia bezprzewodowego dzwonka do drzwi. RC-89 może być również użyty do wezwania pomocy lub sterowania urządzeniami