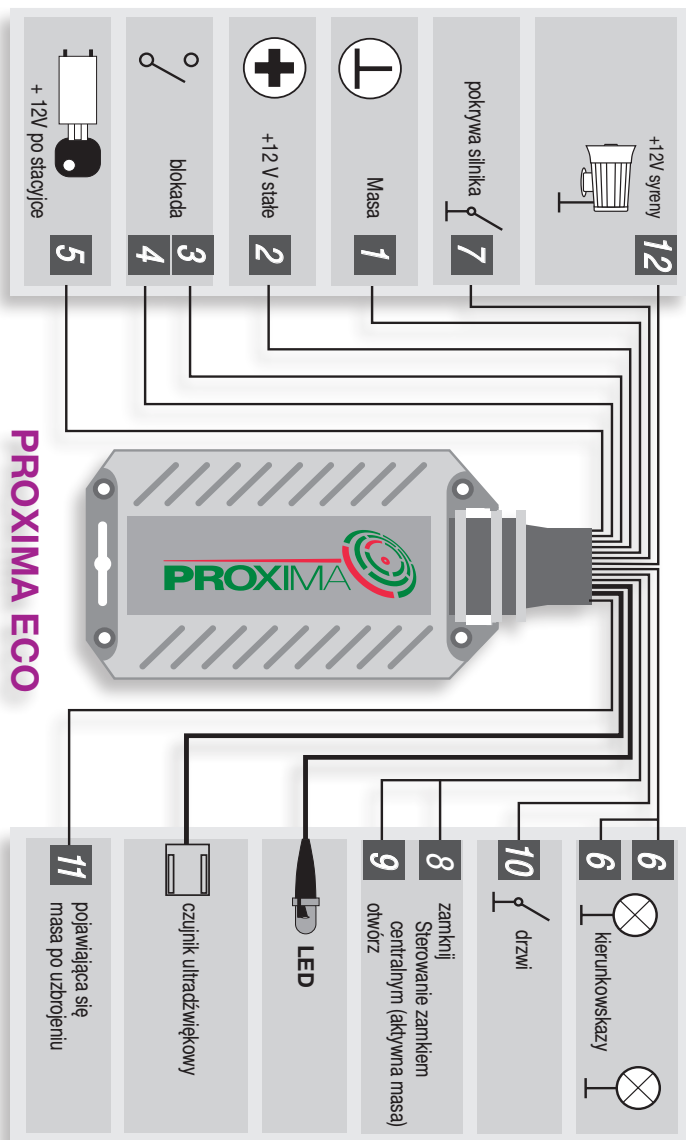




## 6. Wyprowadzenia



PROXIMA ECO

## 7. Konfiguracja fabryczna

- brak reakcji zamka centralnego na stan stacyjki,
- aktywna funkcja ponownego uzbrojenia alarmu,
- 0.8s sterowanie zamkiem centralnym,
- szybkie uzbrojenie alarmu (15s).
- brak funkcji komfort,
- głośne uzbrajanie i rozbrajanie alarmu.

## 8. Gwarancja

Producent jest przekonany, że urządzenie będzie funkcjonowało poprawnie przez wiele lat. Jeżeli jednak w ciągu jednego roku od daty wydania wystąpią usterki w jego działaniu zostaną one bezpłatnie usunięte. W tym celu należy urządzenie dostarczyć do punktu sprzedaży na koszt reklamującego. Gwarancja obejmuje zasięgiem terytorium Polski i trwa 12 miesięcy od daty wydania towaru. Gwarancja nie obejmuje: uszkodzeń mechanicznych, termicznych oraz zalania urządzenia. Nie należy również naruszać plomb gwarancyjnych. Odpowiedzialność producenta jest ograniczona do wysokości wartości urządzenia. Gwarancja na sprzedany towar konsumpcyjny nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawieszają uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.

Data sprzedaży i Pieczęćka sprzedawcy



Zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 29 lipca 2005r. o ZSEiE zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem **przekreślonego kosza**. Użytkownik, chcąc pozbyć się sprzętu elektronicznego lub elektrycznego, jest obowiązany do oddania go do punktu zbierania zużytego sprzętu. Powyższe obowiązki ustawowe zostały wprowadzone w celu ograniczenia ilości odpadów powstałych ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zapewnienia odpowiedniego poziomu zbierania, odzysku i recyklingu. W sprzęcie nie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

PROXIMA sp.j,  
87-100 Toruń, ul. Filtrowa 23  
tel. 56 660 2000  
[www.proxima.pl](http://www.proxima.pl)  
ISO 9001  
na rynku od 1995r



# Autoalarm PROXIMA ECO

ISO 9001

na rynku od 1995r



Autoalarmy **PROXIMA** to rodzina nowoczesnych mikroprocesorowych, programowalnych urządzeń przeznaczonych do ochrony pojazdów przed okradzeniem i kradzieżą

**Model ECO** - to **całkowicie nowa konstrukcja** - niska cena, wysoka skuteczność, duża niezawodność, zwarta budowa i potrzebne funkcje.

### Model ECO posiada następujące cechy

- ☞ ciche (tylko kierunkowskazami) lub głośne (kierunkowskazami i syreną) potwierdzanie wł/wył alarmu,
- ☞ zamykanie / otwieranie zamka centralnego po wł/wył stacyjki,
- ☞ zamykanie / otwieranie zamka centralnego pilotem, bez uzbrajania alarmu - przycisk **B** gdy alarm jest rozbrojony,
- ☞ szukanie pojazdu na parkingu - alarm uzbrojony - przycisk **B** - siedem błysków kierunkowskazów,
- ☞ funkcja PANIC - naciśnięcie przycisku **A** pilota przez 3s, gdy alarm jest uzbrojony, włącza syrenę alarmową i kierunkowskazy,
- ☞ ponowne uzbrojenie alarmu po przypadkowym rozbrojeniu pilotem - gdy w ciągu 25s nie otworzymy drzwi, lub nie przekreścimy stacyjki,
- ☞ funkcja komfort - zamykanie zamka centralnego przez 25s,
- ☞ sygnalizacja otwartych drzwi po włączeniu alarmu pilotem,
- ☞ jedno lub trzysekundowe sterowanie zamkiem centralnym,
- ☞ czujnik ultradźwiękowy odłączany / dołączany pilotem,
- ☞ współpracuje z ultradźwiękami posiadającymi funkcję PREALARMU,
- ☞ dwa wejścia wyłączników krańcowych - drzwi i pokrywa silnika,
- ☞ zmienny kod pilota (Keeloq) - system PROXIMA,
- ☞ uzbrojenie alarmu po 15 lub 45s po włączeniu pilotem - (45s umożliwia domknięcie szyb, gdy korzystamy z czujnika ultradźwiękowego),
- ☞ możliwość rejestracji 6 pilotów - dwa w komplecie,
- ☞ odczyt liczby zarejestrowanych pilotów,
- ☞ stan serwisowy.

## 1. Włączenie alarmu

Naciśnięcie klawisza A pilota w czasie, gdy alarm jest rozbrojony powoduje włączenie alarmu.

Jeżeli zainstalowany jest **czujnik ultradźwiękowy** to można go, po włączeniu i w czasie trwania całego stanu uzbrojenia na przemian wyłączyć i włączyć - poprzez trzysekundowe naciskanie przycisku **B**. Odłączenie czujnika ultradźwiękowego sygnalizowane jest podwójnym sygnałem syreny, a ponowne jego załączenie pojedynczym sygnałem syreny.

Jeżeli alarm wykryje pozostawione otwarte drzwi lub pokrywę silnika to zasygnalizuje to trzema dźwiękami syreny.

Włączenie alarmu powoduje wystawienie masy na zasilaniu czujników dodatkowych (złącze i przewód nr4), a dioda LED świeci światłem ciągłym.

Włączenie alarmu sygnalizowane jest sygnałem syreny (jeśli włączona jest opcja głośnego włączania i wyłączania alarmu) i włączeniem kierunkowskazów na 1s.

Równocześnie z zapaleniem kierunkowskazów centrala podaje masę na wyjście zamykające zamka centralnego.

Sygnał ten trwa 0.8s lub 3s w zależności od zaprogramowanej opcji. Jeśli funkcja komfort jest włączona, to masa na wyjściu zamykającym zamka centralnego pozostaje dodatkowo przez 25s.

Po zamknięciu zamka centralnego przez 15s (lub 45s) alarm nie reaguje na włączenie stacyjki, zwarcie wyłącznika krańcowego i czujnika ultradźwiękowego. Po tym czasie dioda LED zaczyna wolno migać i alarm jest uzbrojony.

Naciskanie przez 3s przycisku **A** gdy alarm jest uzbrojony włącza na 30s syrenę alarmową i kierunkowskazy (**PANIC**).

W czasie uzbrojenia każde wejście (dwa czujniki krańcowe, stacyjka, czujnik ultradźwiękowy) może wywołać alarm tylko pięć razy. Po pięciu alarmach spowodowanych tym samym wejściem, wejście to pozostaje nieaktywne do wyłączenia przyciskiem **A** pilota. Pozostałe wejścia działają dalej.

## 2. Alarmowanie

Pobudzenie dowolnego wejścia (czujniki krańcowe, stacyjka, czujnik ultradźwiękowy) wywołuje alarm, który trwa 30s. W czasie trwania alarmu syrena jest włączona, i migają kierunkowskazy. Wciśnięcie przycisku **A** pilota w czasie trwania alarmu wyłącza alarm. Naciśnięcie klawisza **B** pilota tylko skraca go (a nie wyłącza) i alarm dalej pozostaje uzbrojony.

Jeżeli zainstalowany jest **czujnik ultradźwiękowy z prealarmem** i nie został on odłączony to niewielkie jego pobudzenia wywołują tylko PREALARM (4 sygnały syreny i dwa sygnały kierunkowskazów), a jeżeli pobudzenie jest znaczne to wywołany jest alarm. Jeżeli czujnik został odłączony pilotem to każde jego pobudzenie wywołuje tylko PREALARM.

Jeżeli zainstalowany jest **czujnik ultradźwiękowy bez prealarmu** i nie został on odłączony to jego pobudzenie wywołuje alarm. Jeżeli czujnik został odłączony pilotem to jego pobudzenie nie wywołuje alarmu.

## 3. Wyłączanie alarmu

Naciśnięcie klawisza A pilota, w czasie gdy alarm jest uzbrojony powoduje wyłączenie alarmu. Wyłączanie alarmu sygnalizowane jest dwoma krótkimi sygnałami syreny (jeśli ustawiona jest opcja głośnego włączania i wyłączania alarmu), oraz dwoma błysnięciami kierunkowskazów. Jeśli ponowne uzbrojenie jest włączone i jeśli w ciągu 25s po wyłączeniu nie zostaną otwarte drzwi, lub nie zostanie włączona stacyjka to alarm uzbroi się ponownie.

## 4. Stan serwisowy

Stan serwisowy jest stanem w którym nie działają piloty, alarm zachowuje się jakby go nie było.

Ze stanu serwisowego można również przejść do konfigurowania alarmu. Aby alarm znalazł się w stanie serwisowym należy włączyć stacyjkę i przez 3s razem naciskać klawisze **A + B** pilota.

Przejściu do stanu serwisowego towarzyszą 3 dźwięki syreny, a dioda LED pozostaje włączona przez cały czas trwania stanu serwisowego.

Aby opuścić stan serwisowy należy wyłączyć stacyjkę i nacisnąć przycisk **A** pilota. Przejściu alarmu do normalnej pracy towarzyszy 5 dźwięków syreny.

## 5. Konfiguracja alarmu - tabela obok

Alarm konfiguruje się zarejestrowanym pilotem PROXIMA.

Najpierw trzeba przejść do stanu serwisowego (punkt 4), potem włączyć stacyjkę i przez 5s razem naciskać klawisze **A + B** pilota.

Pojedynczy sygnał syreny oznacza przejście do stanu programowania.

Dioda LED **miga raz - przerwa** sygnalizując, że znajdujemy się w pierwszej z 7 konfigurowanych opcji. **Opcja pierwsza** umożliwia dodawanie i kasowanie wszystkich pilotów, a liczba sygnałów syreny (od 0-6) oznacza liczbę zarejestrowanych w alarmie pilotów.

Naciskając kolejno przycisk A pilota, kolejno przechodzimy do drugiej, trzeciej ..... siódmej i znowu pierwszej opcji.

Dioda LED, liczbą błysków sygnalizuje numer opcji.

Każda z opcji 2-7 posiada dwa ustawienia, jednemu ustawieniu towarzyszą pojedyncze dźwięki syreny, drugiemu nie.

**Przyciskiem A pilota przechodzimy do kolejnej opcji, przyciskiem B zmieniamy ustawienie opcji na przeciwnie.**

**Np:** jeżeli dioda LED miga 7 razy i nie słycać syreny - ustawione jest głośne uzbrajanie, po naciśnięciu przycisku **B** pilota, dioda LED dalej miga 7 razy i słycać syrenę - ustawione jest ciche uzbrajanie alarmu.

Po kolejnym naciśnięciu przycisku **B** pilota, dioda dalej miga 7 razy i nie słycać syreny - ponownie ustawione zostało głośne uzbrajanie, itd.

Po naciśnięciu przycisku **A** pilota przechodzimy do opcji pierwszej, (innej niż opcje 2-7) - dioda LED miga raz - przerwa.

Po naciśnięciu przycisku **B** niezarejestrowanego pilota PROXIMA słycać tyle dźwięków syreny-przerwa ile pilotów zarejestrowanych jest w alarmie.

**Po naciśnięciu razem przycisków A+B zarejestrowanego pilota, usunięte zostają wszystkie piloty** i centrala oczekuje na naciśnięcie przycisku **B** pilota PROXIMA.

W tym stanie nawet po odłączeniu i dołączeniu zasilania, centrala dalej czeka na przycisk **B** pilota PROXIMA.

**W każdej chwili można opuścić stan konfiguracji wyłączając stacyjkę, centrala wraca wówczas do stanu serwisowego.**

Aby opuścić stan serwisowy należy wyłączyć stacyjkę i nacisnąć przycisk **A** pilota. Przejściu alarmu do normalnej pracy towarzyszy 5 dźwięków syreny.

LED	Opis opcji	Sygnalizacja	Ustawienia opcji
<b>1x</b>	Rejestrowanie pojedynczych (max 6) i kasowanie wszystkich pilotów	LED miga 1x	Po naciśnięcie przycisku B niezarejestrowanego pilota PROXIMA słycać tyle dźwięków syreny, ile pilotów zarejestrowanych jest w alarmie. <b>Po naciśnięciu razem przycisków A+B zarejestrowanego pilota usunięte zostają wszystkie piloty</b> i centrala oczekuje na naciśnięcie przycisku B pilota
<b>2x</b>	Zamykanie / otwieranie zamka centralnego po włączeniu / wyłączeniu stacyjki	LED miga 2x LED miga 2x i słycać syrenę	Brak reakcji zamka centralnego na pozycje stacyjki Po włączeniu stacyjki zamek centralny zamyka się po 5s, a po wyłączeniu stacyjki natychmiast się otwiera
<b>3x</b>	Ponowne uzbrojenie alarmu po rozbrojeniu i nie otwarciu w ciągu 25s drzwi, lub nie włączeniu stacyjki	LED miga 3x LED miga 3x i słycać syrenę	Brak ponownego uzbrojenia alarmu Jest ponowne uzbrojenie alarmu
<b>4x</b>	Czas impulsu zamka centralnego 0.8s/3s	LED miga 4x LED miga 4x i słycać syrenę	Czas impulsu zamka centralnego 0.8s Czas impulsu zamka centralnego 3s
<b>5x</b>	Opóźnienie uzbrojenia alarmu po włączeniu pilotem (przycisk A) 15s/45s	LED miga 5x LED miga 5x i słycać syrenę	Opóźnienie uzbrojenia alarmu 15s Opóźnienie uzbrojenia alarmu 45s
<b>6x</b>	Funkcja komfort - zamykanie zamka centralnego przez 25s	LED miga 6x LED miga 6x i słycać syrenę	Brak funkcji komfort Jest funkcja komfort
<b>7x</b>	Ciche / głośne potwierdzenie uzbrajania / rozbrajania alarmu	LED miga 7x LED miga 7x i słycać syrenę	Uzbrojenie /rozbrojenie potwierdzają kierunkowskazy i syrena Uzbrojenie /rozbrojenie potwierdzają tylko kierunkowskazy