

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zestaw-alarmowy-paradox-evo192-panel-dotykowy-tm50-9-x-bosch-p-1346.html>



## ZESTAW ALARMOWY PARADOX EVO192 PANEL DOTYKOWY TM50 9 x BOSCH

Cena brutto **1 589,81 zł**

Cena netto **1 292,53 zł**

Dostępność **Produkt archiwalny**

Numer katalogowy **2749**

Producent **Paradox**

### Opis produktu

W skład zestawu wchodzi:

- Centrala PARADOX EVO192
- Klawiatura dotykowa (panel dotykowy) PARADOX TM50
- 9 x czujka BOSCH GEN2 BPR2-W12
- Sygnalizator zewnętrzny optyczno-akustyczny T1700
- Obudowa z transformatorem MPL220
- Akumulator bezobsługowy 7Ah 12V
- instrukcję, oprogramowanie

System EVO ma zastosowanie min. w domach, biurach, bankach, luksusowych rezydencjach oraz w innych miejscach gdzie niezbędna jest najlepsza ochrona.

Centralę alarmową można zaprogramować za pomocą klawiatury.

W celu usprawnienia zaprogramowania centrali polecam zakup kabla do programowania noszącego nazwę Paradox 307USB, przewód można zakupić na naszych pozostałych aukcjach.

Po zakupie oferujemy bezpłatną zdalną pomoc przy podłączeniu, zaprogramowaniu systemu alarmowego.

Centrala PARADOX EVO192

- 8 linii na płycie (16 z włączoną opcją ATZ - podwajania)
- 5 wyjść programowalnych PGM na płycie ( PGM1 może być

---

użyte

jako wejście 2-żyłowej czujki dymu)

- 999 kodów użytkownika
- 8 partycji

- rozszerzalne do 192 linii poprzez 4-żyłową magistralę komunikacyjną.
- wbudowana obsługa 32 drzwi kontroli dostępu.
- możliwość uaktualnienia oprogramowania sprzętowego centrali za pomocą oprogramowania WinLoad przez interfejs 307USB.
- obsługa oprogramowania użytkownika NEware.
- automatyczna zmiana czasu z letniego na zimowy
- obsługa maksymalnie 254 modułów dołączonych do magistrali komunikacyjnej
- bufor 2048 zdarzeń 999 pilotów.
- budowana bateria podtrzymania zegara systemowego 1.7 A zasilacz impulsowy.
- w pełni nadzorowane wyjścia: sygnalizatora, zasilania, linii telefonicznej.
- przycisk resetu urządzenia.
- przycisk włączenia, wyłączenia wyjścia zasilającego.

## Klawiatura dotykowa (panel dotykowy) PARADOX TM50

Kompatybilna z centralami Spectra SP, Magellan oraz Digiplex EVO klawiatura TM50 stanowi nową jakość w dziedzinie obsługi systemów alarmowych.

Proste i intuicyjne menu czyni obsługę systemu rzeczą prostą i oczywistą. Funkcja wyświetlania planów pięter pozwala na natychmiastową lokalizację naruszonego czujnika. Tryb tablicy synoptycznej umożliwia podgląd stanu wszystkich partycji i linii na jednym ekranie. Uzupelnienie funkcji związanych z systemem alarmowym stanowi możliwość wyświetlania temperatury wewnątrz i na zewnątrz pomieszczenia (konieczny dodatkowy czujnik). W trybie wygaszania ekranu klawiatura może pełnić rolę -ramki na zdjęcia- wyświetlając obrazy nagrane na kartę MicroSD (brak w zestawie).

---

## Podstawowe właściwości

- Montaż natynkowy, grubość zaledwie 14 mm
- Duży, czytelny ekran o przekątnej 5-
- Wbudowany slot kart MicroSD
- Aktualizacja firmware bezpośrednio z karty
- Obsługa systemu alarmowego poprzez menu dotykowe
- Możliwość sterowania 8 wyjściami PGM bezpośrednio z menu klawiatury
- Wygodna funkcja samodzielnego testowania systemu
- Menu dostępne w wielu językach
- Wejście linii alarmowej, alternatywnie pełniące funkcję wejścia zewnętrznego czujnika temperatury
- Pogląd stanu linii alarmowych uzupełniony funkcją wyświetlania planów pięter wgrywanych na kartę MicroSD jako pliki BMP o rozdzielczości 363 x 272 pikseli
- Możliwość definiowania przez użytkownika własnych nazw linii, partycji, użytkowników i wyjść PGM

Czujka BOSCH GEN2 BPR2-W12

Geniki i oszchu Blue-Line Gen2 BPR (USC-BPR2) wykorzystują soczewki w układzie 7-warstwowym, a regulowana soczewka obszaru bezpośrednio pod urządzeniem umożliwia skonfigurowanie trzech dodatkowych stref kontrolowanych. Łatwa instalacja, różnorodne opcje montażu oraz nowoczesne technologie wykrywania gwarantują ochronę na najwyższym poziomie.

Przetwarzanie FSP (First Step Processing) umożliwia niemal natychmiastową reakcję na obecność człowieka bez generowania fałszywych alarmów z innych źródeł. Czujność zależy od analizowanych parametrów sygnału: amplitudy, polaryzacji, nachylenia i czasu. Eliminuje to konieczność

---

wyboru poziomu czułości przez instalatora, co przyczynia się do zwiększenia łatwości montażu i niezawodności.

Dynamiczna kompensacja temperaturowa  
Czujka samodzielnie dostosowuje swoją czułość, dzięki czemu może identyfikować intruzów przy praktycznie dowolnych temperaturach.

Zasięg na całej powierzchni  
Udoskonalone parametry monitorowania strefy bezpośrednio pod urządzeniem oraz obszaru monitorowania rzędu 12 m x 12 m pozwoliły na uzyskanie zasięgu na całej powierzchni.

Sygnalizator zewnętrzny optyczno-akustyczny TI700

TI 700 to zewnętrzny, optyczno-akustyczny sygnalizator do zastosowań w systemie alarmowych.

Sygnalizator wyposażono w przetwornik piezoelektryczny emitujący

dźwięk o maksymalnym natężeniu 120dB.

Sygnalizacja optyczna realizowana jest za pomocą diód LED.

Urządzenie wyposażono w trzy systemy antysabotażone: otwarcie obudowy, oderwanie od podłoża oraz próbę zapiankowania.

Przy montażu instalator może wybrać sposób modulacji sygnału

akustycznego, dodatkowo można niezależnie wyzwolić sygnał akustyczny i optyczny.

Obudowę sygnalizatora wykonano z dobrej jakości tworzywa sztucznego

Właściwości :

- Natężenie dźwięku: maks. 120dB

- 
- Sygnalizacja optyczna za pomocą jasnych diod LED
  - Podwójne zabezpieczenie antysabotażowe (otwarcie obudowy,  
zerwanie ze ściany)
  - Zabezpieczenie przed zapiankowaniem

## Obudowa z transformatorem MPL220 Akumulator bezobsługowy 7Ah 12V

### Właściwości akumulator :

- gwarancja 12 miesięcy
- akumulator całkowicie bezobsługowy
- wymiary: 94+6 x 151 x 65 mm (wys. x dł x gł.)
- waga: 2,5 kg

### Właściwości obudowy:

- wymiary - 325x305x98
- waga - 3,3 kg
- miejsce na akumulator - 17 Ah/12V
- transformator - TRP 40 VA
- napięcie zasilania - 230V/AC,50Hz
- napięcie wyjściowe przy obciążeniu - 18V/2A 16V/2,2A
- zamykanie - skręcane
- uwagi - posiada dystans od ściany