

Dane aktualne na dzień: 07-07-2025 05:11

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/system-alarmowy-paradox-evo-192-5-czujek-bosch-pet-20kg-tm70-ti700>



SYSTEM ALARMOWY PARADOX EVO 192 5 CZUJEK Bosch Pet 20kg TM70 TI700

Cena brutto **1 774,45 zł**

Cena netto **1 442,64 zł**

Dostępność **Dostępny**

Czas wysyłki **24 godziny**

Numer katalogowy **16958**

Kod EAN **5906692724123**

Producent **Paradox**

Czujniki ignorujące zwierzęta domowe **Tak**

Rodzaj systemu alarmowego **Przewodowy**

Opis produktu



Przewodowy system alarmowy oparty na centrali Paradox Digiplex EVO 192 to doskonałe rozwiązanie do realizacji systemów sygnalizacji włamania i napadu (SSWiN) zarówno w obiektach prywatnych, jak i też użyteczności publicznej, bankach, obiektach rządowych itp.

□ Duża odporność na zakłócenia oraz zaawansowane algorytmy zabezpieczające przed sabotażem zapewniają **bezpieczeństwo i stabilną pracę.**

□ Centrala EVO 192 umożliwia **podział obiektu na aż 8 partycji**, a każda z nich pozwala na **uzbrajanie w różnych trybach.** Dzięki temu możesz podzielić obiekt na osobne obszary, np. parter i piętro, i niezależnie nimi zarządzać.

□ Dzięki eleganckiej i intuicyjnej, **dotykowej klawiaturze TM70** codzienna obsługa systemu jest niezwykle prosta.

□ Nowoczesne **czujki ruchu Bosch Pet** wyposażono w udoskonalone parametry monitorowania oraz funkcję **odporności na zwierzęta domowe do 20kg.**

□ Uzupełnieniem zestawu jest głośna **syrena alarmowa**, która skutecznie odstrasza intruzów i informuje o zdarzeniach alarmowych.

□ Systemy Digiplex EVO posiadają **linie wirtualne** jako dodatek do linii alarmowych i kontroli dostępu. Mogą być one użyte do aktywacji wyjść PGM bez wypełnienia linii oraz bez wpływu na inne funkcje systemu. Systemy Digiplex EVO są najlepszym rozwiązaniem, w przypadku konieczności **połączenia systemu alarmowego, kontroli dostępu oraz automatyki domowej.**

W zestawie:

- 1x centrala alarmowa Paradox EVO 192;
- 5x czujka przewodowa, wewnętrzna Bosch Gen2 ISC-BPR2-WP12 (odporna na zwierzęta do 20 kg);
- 1x przewodowy, dotykowy manipulator Paradox TM70;
- 1x zewnętrzny, przewodowy optyczno-akustyczny sygnalizator Yotogi TI700;
- 1x obudowa natynkowa Pulsar AWO220 z transformatorem TRP 40VA;
- 1x akumulator bezobsługowy 12V 7Ah.

System możemy **rozbudować o dodatkowe kontaktrony** (czujniki otwarcia okien, drzwi), **czujki dymu, czadu, metanu, LPG, gazu usypiającego**, a także o dodatkową **klawiaturę**, piloty do zdalnej obsługi czy moduł GSM do powiadamiania zdalnego na smartfona (GSM) o włamaniu.



Paradox Digiplex EVO 192 to przewodowa, innowacyjna centrala alarmowa, która łączy zaawansowaną funkcjonalność z prostotą obsługi. Może być sterowana zarówno z **manipulatora, jak i zdalnie - za pomocą pilota radiowego, komputera, tabletu czy smartfonu.**

□ Dzięki magistralowej konstrukcji możliwa jest bezproblemowa komunikacja z modułami, łatwa rozbudowa systemu i szybka konfiguracja, co czyni ją doskonałym rozwiązaniem dla domów, biur, a także obiektów użyteczności publicznej, banków itp.

□ Rozbudowane możliwości obsługi i sterowania pozwalają na realizację funkcji kontroli dostępu oraz automatyki domowej.

Rozbudowane możliwości systemowe

- możliwość sterowania z poziomu manipulatora, pilota radiowego, komputera, tabletu lub telefonu
- obsługa do 192 linii alarmowych i 8 partycji
- do 254 modułów magistralowych w systemie
- do 999 użytkowników z indywidualnymi kodami
- bufor zdarzeń mieszczący 2048 wpisów

Elastyczne zarządzanie wejściami i wyjściami

- 8 wejść linii alarmowych (16 z włączoną funkcją podwajania ATZ), możliwość rozbudowy do 192 linii za pomocą modułów SPZX8, ZX8, ZX82 (brak w zestawie)
- 5 wyjść programowalnych PGM (max. 250 w systemie, możliwość podłączenia modułu PGM82 lub PGM4, reszta wyjść z modułów SPZX8, ZX8, ZX82, brak w zestawie)
- możliwość używania **czujek konwencjonalnych i magistralowych**
- wyjście PGM 1 może być używane jako wejście 2-przewodowej czujki dymu
- **8 partycji**, możliwość uzbrajania w różnych trybach
- możliwość przypisania wejść linii modułów **do dowolnej linii i partycji**

Szeroka komunikacja i kompatybilność

- 4-przewodowa magistrala systemowa - zapewnia bezproblemową komunikację centrali z modułami wykonawczymi oraz czujnikami
- moduły rozszerzeń mogą być dołączane w dowolnym miejscu magistrali komunikacyjnej
- moduł GSM: PCS250
- moduły internetowe: IP150+, IP180
- moduł powiadamiania głosowego: VDMP3
- obsługa urządzeń bezprzewodowych: RTX3 (obsługa 999 pilotów)
- manipulatory: TM50, K656, K641+, K641, K641R, K641LX, możliwość używania manipulatorów z wbudowanymi czytnikami kart kontroli dostępu
- moduł kontroli dostępu: ACM12

Integracja z automatyką i kontrolą dostępu

- obsługa do 32 drzwi w systemie kontroli dostępu
- **linie wirtualne** do sterowania automatyką bez zajmowania fizycznych wejść
- możliwość tworzenia kalendarzy dostępu
- **możliwość podłączenia modułów kontroli dostępu** - stworzenie zintegrowanego systemu alarmowego z rozbudowaną kontrolą dostępu
- funkcja dostępu poprzez **wprowadzenie kodu i/lub użycie karty magnetycznej**

Specyfikacja techniczna (EVO 192):

- 8 wejść linii alarmowych na płycie centrali (16 z włączoną funkcją podwajania ATZ)
- obsługa maksymalnie 192 linii alarmowych
- 8 partycji, możliwość uzbrajania w różnych trybach
- obsługa 254 modułów magistralowych
- obsługa 999 kodów użytkowników
- 5 wyjść programowalnych PGM na płycie centrali (max. 250 w systemie)
- wyjście PGM 1 może być używane jako wejście 2-przewodowej czujki dymu
- komunikacja po 4-przewodowej magistrali komunikacyjnej
- nadzór i ochrona przed sabotażem modułów magistralowych
- bateria podtrzymania zegara systemowego
- bufor zdarzeń: 2048
- zasilacz impulsowy 1.7 A z funkcją ładowania akumulatora
- wyjście dialera telefonicznego
- wyjście sygnalizatora (BELL): 12Vdc, max. 1A
- przycisk włączający/wyłączający wyjście zasilające AUX
- przycisk resetu centrali
- możliwość aktualizacji oprogramowania za pomocą komputera PC
- możliwość programowania za pomocą komputera używając modułu 307USB
- stopień zabezpieczenia wg EN 50131: Grade 3
- zasilanie: 17V AC, 20/40VA, 50-60Hz
- akumulator: 12V DC, 7Ah minimum
- wyjście zasilające (AUX): 12V DC maks. 700mA
- wyjścia PGM: PGM1 do PGM4 100mA (+/-), PGM5 przekaźnik 5A/28V DC (NO/NC)
- temperatura pracy: -20°C ... 50°C
- wymiary płytki: 19,1 x 10,8 cm



Paradox TM70 to nowoczesna, dotykowa klawiatura LCD z 7-calowym ekranem, przeznaczona do systemów alarmowych Paradox (**Spectra SP, Magellan oraz Digiplex EVO**).

□ Dzięki obsłudze wielu funkcji (m.in. wyświetlania planów pięter, tablicy synoptycznej) zapewnia odpowiednią kontrolę i szybką lokalizację zagrożeń.

□ Urządzenie daje możliwość **lokalizacji wszystkich linii alarmowych na piętrach budynku**, dzięki obsłudze map w formacie .bmp.

Dotykowy ekran i intuicyjny interfejs

- kolorowy, dotykowy wyświetlacz LCD 7" (rozdzielczość: 800 x 480 px)
- menu ikonowe w języku polskim
- możliwość wyświetlania temperatury wewnątrz i na zewnątrz pomieszczenia (konieczny dodatkowy czujnik)
- tryb cyfrowej ramki na zdjęcia (obsługa microSD, brak w zestawie)

Funkcje systemowe

- kompatybilna z centralami Paradox: Spectra SP, Magellan MG, Digiplex EVO
- obsługa do 32 planów pięter (w formacie .bmp)
- tryb tablicy synoptycznej (podgląd stanu wszystkich partycji i linii na jednym ekranie; One Screen Monitoring – dostępna na zasadzie płatnej licencji)
- funkcja planów pięter (SpotOn Locator – dostępna na zasadzie płatnej licencji)
- obsługa jednej lub wielu partycji
- szybka aktywacja alarmów typu PANIC
- sterowanie 8 wyjściami PGM

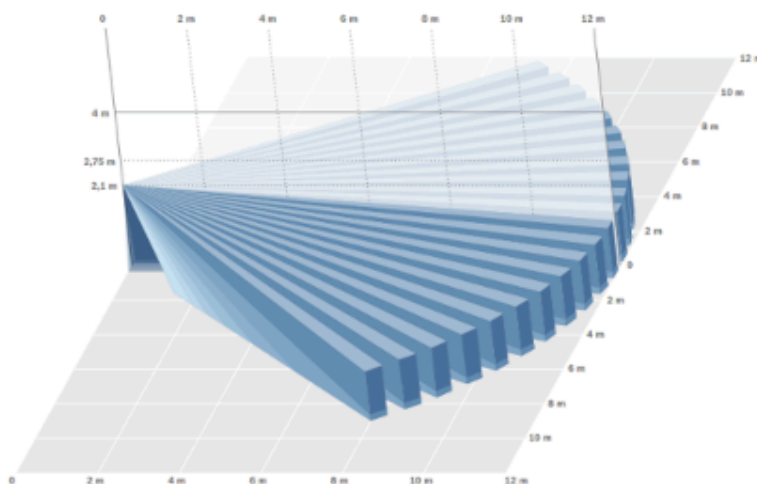
Dodatkowe możliwości

- wyświetlanie temperatury wewnętrznej/zewnętrznej (z czujnikiem)

- wbudowany czujnik temperatury + możliwość podłączenia zewnętrznego
- niezależne ustawienie linii gongowych
- możliwość podłączenia 1 linii alarmowej lub zewnętrznego czujnika temperatury

Specyfikacja techniczna (TM70):

- ekran dotykowy LCD 7"
- rozdzielczość obrazu: 800 x 480 px
- kompatybilność ze wszystkimi centralami Paradox (SP/MG/EVO)
- obsługa karty microSD (wymagana 4 Gb, brak w zestawie)
- możliwość podłączenia 1 linii alarmowej lub zewnętrznego czujnika temperatury
- dostępne kolory: biały
- zgodność z normą EN 50131-3: Grade 3
- zasilanie: 9...15V DC
- pobór prądu: 250 mA (przy maksymalnej jasności)
- wymiary: 17,7 x 11,4 x 1,5 cm



Bosch Gen2 ISC-BPR2-WP12 to nowoczesna, przewodowa **czujka ruchu PIR**, zaprojektowana z myślą o skutecznym wykrywaniu intruzów wewnątrz chronionych pomieszczeń. Dzięki zastosowaniu **2 soczewek Fresnela o dużej gęstości** oraz technologii inteligentnego przetwarzania sygnału FSP, urządzenie oferuje niezawodne działanie bez ryzyka fałszywych alarmów.

Czujka posiada opcję **odporności na zwierzęta domowe do 20 kg (wyłączona zostaje wtedy dolna soczewka)**.

Zaawansowana optyka i skuteczna detekcja

- **2 soczewki Fresnela** zapewniają wyraźny i szczegółowy obraz w całym polu detekcji
- **77 stref detekcji w układzie 7-warstwowym** – pełne pokrycie obszaru monitorowania
- regulowana soczewka pozwala skonfigurować dodatkowe **3 strefy kontrolowane**
- zasięg detekcji: **12 x 12 metrów**
- opcja **odporności na zwierzęta domowe do 20 kg**

Inteligentna analiza sygnału FSP

-
- technologia **First Step Processing (FSP)** – szybka reakcja na ruch człowieka już przy pierwszym kroku
 - **automatyczne dopasowanie czułości** – brak potrzeby ręcznej konfiguracji
 - analiza takich parametrów jak amplituda, polaryzacja, czas trwania i nachylenie sygnału – dla większej precyzji i niezawodności

Łatwy montaż i precyzyjna kalibracja

- wbudowana poziomica z tyłu obudowy ułatwia precyzyjne ustawienie
- **hermetyczna obudowa** chroni elektronikę i układ optyczny przed kurzem, owadami i przepływem powietrza
- płyta czołowa z osłoną zabezpiecza czujkę przed uszkodzeniem podczas montażu
- stabilna praca w zróżnicowanych warunkach temperatury

Specyfikacja techniczna (BPR2-W12):

- rodzaj optyki: Fresnel
 - zasięg na całej powierzchni 12 x 12 m
 - kąt widzenia: 85 stopni
 - regulacja czułości
 - odporność na zakłócenia RFI
 - możliwość zmiany wysokości montażu nie wymaga dodatkowych regulacji
 - samoblokująca obudowa i wbudowana poziomnica pęcherzykowa - skrócony czas montażu
 - zalecana wysokość montażu: 2.2 - 2.75 m
 - klasa zabezpieczenia: Grade 2
 - temperatura pracy: -30 st. C ... +55 st. C
 - zasilanie: 9~15V DC
 - max. pobór prądu: 18 mA
 - wymiary: 105 x 61 x 44 mm
-



Zewnętrzny, przewodowy, optyczno-akustyczny sygnalizator Yotogi TI700 wyposażono w **przetwornik piezoelektryczny** emitujący dźwięk o natężeniu max. **120 dB**. Sygnalizacja optyczna realizowana jest za pomocą **diod LED**.

□ Przy montażu instalator może wybrać sposób modulacji sygnału akustycznego, dodatkowo **można niezależnie wyzwolić sygnał akustyczny i optyczny**.

□ Urządzenie wyposażono w **3 systemy antysabotażowe**: otwarcie obudowy, oderwanie od podłoża oraz próbę zapiankowania.

□ Obudowę sygnalizatora wykonano z dobrej jakości tworzywa sztucznego.

Specyfikacja techniczna (TI700):

- sygnalizacja optyczna za pomocą jasnych diod LED
- potrójne zabezpieczenie antysabotażowe (otwarcie obudowy, zerwanie ze ściany, zapiankowanie)
- natężenie dźwięku: max. 120dB
- temperatura pracy: -35°C +60°C
- napięcie zasilania: 12VDC
- pobór prądu (średnio): sygnalizacja akustyczna do 250mA, optyczna 35mA
- wymiary: 300 x 300 x 78mm
- waga: 0,9kg

W zestawie:

- centrala Paradox EVO 192 - 1 szt;
- przewodowy, dotykowy manipulator Paradox TM70 - 1 szt;
- czujka przewodowa, wewnętrzna Bosch Gen2 ISC-BPR2-WP12 (odporna na zwierzęta do 20 kg) - 5 szt;
- zewnętrzny, przewodowy optyczno-akustyczny sygnalizator Yotogi TI700 - 1 szt;
- obudowa natynkowa Pulsar AWO220 z transformatorem TRP 40VA - 1 szt;
- akumulator bezobsługowy 12V 7Ah - 1 szt;
- instrukcja.

☐ Czujki sprzedawane są bez uchwytu. Nie zaleca się montażu czujnika na uchwycie, ponieważ może to powodować błędne ignorowanie obecności zwierząt. Jeśli miejsce montażu wymaga jednak uchwytów, dostępne są: uchwyt uniwersalny (ścienny), dedykowany B335 (ścienny) i B338 (sufitowy), należy jednak pamiętać aby czujnika nie pochyłać w pionie.

☐ Konfiguracja centrali może odbywać się na 2 sposoby: z użyciem programu BabyWare (wymagany przewód Paradox 307 USB lub USB/PARADOX - brak w zestawie) oraz z poziomu manipulatora (przy wykorzystaniu sekwencji klawiszowych w menu serwisowym).

☐ Aby system alarmowy wysyłał powiadomienia np. o włamaniu/usterce i/lub móc zdalnie uzbroić/rozbroić alarm należy zakupić moduł GSM i/lub moduł internetowy:

- moduł GSM np. Elmes GSM2000LTE, Spartan, BasicGSM-MAG
- moduł internetowy: Paradox IP150+, IP180.