

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/centrala-alarmowa-i-kontroli-dostepu-paradox-evohd-8-partycji-p-21734.html>



CENTRALA ALARMOWA i KONTROLI DOSTĘPU Paradox EVOHD+ 8 PARTYCJI

Cena brutto	369,39 zł
Cena netto	300,32 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	26250
Producent	Paradox

Opis produktu

Paradox EVOHD+ to zaawansowana centrala alarmowa, łącząca ochronę przed włamaniem z funkcjami kontroli dostępu. Urządzenie sprawdzi się zarówno w rozbudowanych instalacjach domowych, jak i obiektach komercyjnych, biurowych czy przemysłowych.

□ Płyta główna wyposażona została w **8 wejść przewodowych**, które - dzięki funkcji podwajania linii - umożliwiają obsługę do 16 stref alarmowych. Zastosowanie modułów rozszerzeń pozwala zwiększyć ich liczbę **do 192**, dzięki czemu system można stopniowo rozbudowywać wraz ze zmieniającymi się potrzebami użytkownika, bez konieczności wymiany centrali.

□ Obsługa **8 niezależnych partycji** umożliwia podzielenie obiektu na osobno uzbrajane i rozbrajane obszary. Pozwala to, na przykład, zabezpieczyć magazyn po zakończeniu pracy, pozostawiając część biurową dostępną dla pracowników.

□ Zintegrowana kontrola dostępu pozwala zarządzać maksymalnie **32 przejściami oraz 999 użytkowników**. Umożliwia to przydzielanie uprawnień poszczególnym osobom i ograniczenie dostępu do wybranych pomieszczeń, bez konieczności stosowania osobnego systemu kontroli dostępu.

□ **4-przewodowa magistrala Digiplex** obsługuje do **254 modułów**, zapewniając dwukierunkową komunikację oraz nadzór nad podłączonymi urządzeniami. Takie rozwiązanie ułatwia rozbudowę instalacji i pozwala centralnie zarządzać rozległym systemem zabezpieczeń.

Innowacyjne możliwości rozbudowy systemu

- obsługa do **192 linii (stref) alarmowych**
- podział systemu na **8 niezależnych partycji**
- obsługa do 254 modułów rozszerzeń (brak w zestawie)
- możliwość podłączenia modułów w odległości do 914 m od centrali
- 5 wyjść programowalnych PGM na płycie (4 półprzewodnikowe + 1 przekaźnikowe 5A)
- wyjście PGM1 może pracować jako wejście dla 2-przewodowych czujek dymu (brak w zestawie)
- do 999 użytkowników i 999 pilotów zdalnego sterowania po podłączeniu modułu RTX3 (brak w zestawie)
- możliwość programowania pilotów za pomocą kodu głównego lub kodu instalatora
- w pełni nadzorowane wyjścia: sygnalizatora, zasilania, linii telefonicznej
- obsługa **32 stref wirtualnych** - umożliwiają realizację zaawansowanych scenariuszy automatyki i sterowania wyjściami PGM bez zajmowania fizycznych stref alarmowych
- obsługa **kamer IP** HD77 (brak w zestawie)

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)
- **8 partycji**, możliwość uzbrajania w różnych trybach

-
- możliwość przypisania wejść linii modułów **do dowolnej linii i partycji**
 - 2 szybsze porty szeregowy - rozdzielanie komunikacji głównej i zapasowej, a nadzorowana magistrala łączy centralę z modułami systemowymi

Legenda:

1. Złącze 4-pinowe do szybkiego podłączenia akumulatora
2. Diody LED sygnalizujące ładowanie akumulatora, zasilanie AUX i status centrali
3. Przycisk resetu centrali
4. Złącze EBUS / Dialer - do podłączenia modułów VDMP3 i PCS (brak modułów w zestawie)
5. Port szeregowy Serial 1 - główny kanał komunikacyjny (IP / PCS)
6. Port szeregowy Serial 2 - zapasowy kanał komunikacyjny (IP / PCS)
7. Wejścia stref (ZONE)
8. Złącze wyjść PGM
9. Wyjście BELL - zabezpieczenie przeciążeniowe powyżej 3A
10. Złącze zasilania AC
11. Złącze akumulatora 12V
12. Przewód uziemiający AWG14 (miedź jednodrutowa)
13. Zacisk uziemienia
14. Uziemienie do metalowej rury zimnej wody
15. Połączenie z uziemieniem
16. Konfiguracja stref manipulatora
17. Złącza stref (obsługa rezystorów EOL)
18. Złącza zasilania AUX (+/-) dla dodatkowych urządzeń

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
- obsługa urządzeń bezprzewodowych: RTX3 (obsługa 999 pilotów)
- manipulatory: TM50, K656, K641+, K641, K641R, K641LX, możliwość używania manipulatorów z wbudowanymi czytnikami kart kontroli dostępu
- swobodne programowanie linii - mogą być dowolnie przypisane do wejść fizycznych, a niewykorzystane wejścia na modułach nie „zabierają” linii z ich ogólnej puli
- możliwość przypisywania modułów i czujek także zdalnie przez program BabyWare

Integracja z automatyką i kontrolą dostępu

- wysyłanie powiadomień przez Internet, GSM, GPRS oraz przez naziemną linię telefoniczną
- przesyłanie materiału wideo z kamer HD77 (w przypadku alarmu)
- szybka komunikacja modemowa (1200 bps)
- wbudowane funkcje kontroli dostępu
- kompatybilność z NEware
- funkcja automatycznej zmiany czasu letniego i zimowego
- wbudowany zegar systemowy
- przycisk resetu urządzenia
- przycisk włączenia, wyłączenia wyjścia zasilającego
- bufor pamięci 3584 zdarzeń

Nowoczesne zasilanie i funkcje ochronne

- nowe rozwiązanie układu zasilacza
- wbudowany zasilacz o wydajności prądowej 2.5A
- możliwość aktualizacji przy pomocy **307USB** (brak w zestawie) (lub IP180, brak w zestawie) i BabyWare
- do 2A prądu dla modułów i urządzeń (z transformatorem 75 VA, brak w zestawie)
- ochrona akumulatora przed głębokim rozładowaniem oraz szybkie ładowanie prądem do 1,5A
- oddzielne wejście sabotażowe centrali - ochrona jej obudowy, brak potrzeby używania dodatkowych żył przewodu do ochrony modułów czy czujników

Specyfikacja techniczna:

-
- maksymalna liczba linii (stref): 192
 - 8 wejść linii alarmowych na płycie centrali (16 z włączoną funkcją podwajania ATZ)
 - 5 wyjść programowalnych PGM (max. 250 w systemie, możliwość podłączenia modułu PGM82 lub PGM4, reszta wyjść z modułów SPZX8, ZX8, ZX82, brak w zestawie):
 - PGM1 – wyjście typu otwarty kolektor (może pracować jako wejście dla 2-przewodowych czujek dymu)
 - PGM2 ~ PGM4 – przekaźniki półprzewodnikowe 100 mA z wyzwaniem (+/-)
 - PGM5 – przekaźnik Form C 3 A / 28 V DC (NO/NC)
 - 8 partycji
 - pamięć zdarzeń: 3584
 - drzwi kontroli dostępu: 32
 - wyjście BELL: 2 A, elektroniczne zabezpieczenie przy 2,5 A
 - nadzorowana linia telefoniczna
 - wyjście sabotażowe: dedykowane wejście TAMPER
 - typ magistrali: 4-przewodowa magistrala cyfrowa
 - komunikacja: zasilanie, nadzór oraz dwukierunkowa komunikacja z modułami
 - obsługa do 254 modułów magistralowych
 - max. odległość modułów: 914 m od centrali
 - programowanie pilotów: z poziomu kodu głównego lub instalatora
 - max. liczba pilotów: do 999 (z modułem RTX3, brak w zestawie)
 - wyjście zasilania urządzeń zewnętrznych: 13.8V DC/2A, bezpiecznik elektroniczny 2.5A
 - wyjście sygnalizatora: 1A, bezpiecznik elektroniczny 3A
 - aktualizacja oprogramowania: 307USB lub IP180 z wykorzystaniem BabyWare
 - kompatybilność: BabyWare, NEware
 - możliwość montażu w metalowej obudowie o wymiarach 280 × 280 × 76 mm (brak obudowy w zestawie)
 - temperatura pracy: -20°C ~ 50°C
 - zasilanie: 16V AC, 40 VA lub 75 VA, 50/60 Hz
 - pobór prądu: 100 mA
 - akumulator: 12V DC, min. 7 Ah (brak w zestawie)
 - zasilacz impulsowy 2,5A
 - wyjście AUX: 0,8 A (typowo), maks. 2,0 A, elektroniczne zabezpieczenie przy 2,5A
 - wymiary płyty centrali: 95 × 202 mm
-
- waga: 0,22 kg

W zestawie:

- centrala alarmowa Paradox EVOHD+ - 1 szt;
- skrócona instrukcja.