Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 18:04

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/zestaw-bezprzewodowy-elmes-cbp32s-8-czujek-ptx50-2-piloty-dwb100ht-wss-p-6668.html



ZESTAW BEZPRZEWODOWY ELMES CBP32S + 8 CZUJEK PTX50 + 2 PILOTY DWB100HT + WSS

Cena brutto	**1 705,49 zł**
Cena netto	**1 386,58 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**11848**
Kod EAN	**5906692721054**
Producent	**Elmes**

Opis produktu

Gotowy do montażu **zestaw alarmowy Elmes oparty na centrali CBP32S** to funkcjonalne i łatwe w obsłudze rozwiązanie dla domów, biur, sklepów, kiosków, warsztatów czy domków letniskowych. System łączy **bezprzewodową wygodę z profesjonalnymi funkcjami zabezpieczeń** takimi, jak podział na strefy (np. dzień/noc), sterowanie zdalne przez telefon i możliwość rozbudowy.

Centrala wymaga zasilenia z sieci 230V, sygnalizator z zasilacza 15V (w zestawie), pozostałe elementy działają **bezprzewodowo,** co upraszcza montaż i eliminuje konieczność prowadzenia przewodów.

W zestawie:

- 1x centrala alarmowa Elmes CBP32S wraz z akcesoriami;

- 8x bezprzewodowa czujka ruchu ELMES PTX50 z bateriami;
- 2x pilot do sterowania alarmem ELMES DWB100HT z bateriami;
- 1x bezprzewodowy zewnętrzny sygnalizator ELMES WSS z akcesoriami.

Elmes CBP32S to nowoczesna centrala alarmowa łącząca funkcje **przewodowe i bezprzewodowe,** przeznaczona do kompleksowej ochrony obiektów – zarówno mieszkalnych, jak i komercyjnych. Dzięki **wbudowanemu modułowi GSM** umożliwia **powiadamianie i zdalne sterowanie systemem alarmowym** za pomocą wiadomości SMS i połączeń CLIP.

✔ CBP32S obsługuje detektory i piloty Elmes Elektronik oraz umożliwia sterowanie wieloma urządzeniami dzięki aż **8 programowalnym wyjściom.** To wszechstronne i rozbudowane centrum dowodzenia systemem bezpieczeństwa.

✔ Centrala CBP32 z zainstalowaną **aktywną kartą SIM** umożliwia:

- zdalne uzbrajanie i rozbrajanie systemu alarmowego za pomocą SMS lub/i poprzez dzwonienie CLIP,
- odpytywanie o status systemu,
- zdalne blokowanie wybranych linii alarmowych,
- przesyłanie powiadomień SMS nawet do 8 telefonów GSM o zdarzeniach (alarm, uzbrojenie i rozbrojenie, zanik i powrót zasilania sieciowego oraz informacje o awariach). Komunikaty te zawierają także informację o źródle zdarzenia. W przypadku alarmu, centrala wykonuje także połączenie telefoniczne (powiadomienie w funkcji CLIP).

Najważniejsze cechy:

Wbudowany moduł GSM:

- powiadomienia o zdarzeniach przez SMS i CLIP
- zdalne sterowanie centralą z telefonu

Obsługa przewodowa i bezprzewodowa:

- do 32 bezprzewodowych czujników Elmes
- do 6 detektorów przewodowych
- do 16 użytkowników systemu

Programowalne wyjścia sterujące:

- 8 wyjść do integracji z dodatkowymi urządzeniami
    - 2 wyjścia wysokoprądowe
    - 6 wyjść typu OC (otwarty kolektor)

Wygodne programowanie i konfiguracja:

- wbudowany ekran LCD do obsługi i konfiguracji przy pomocy przycisków na płycie
- możliwość podłączenia do komputera PC (aktualizacja firmware i zaawansowane ustawienia)

Aktywna karta SIM - zdalny dostęp do systemu:

- zdalne uzbrajanie i rozbrajanie systemu alarmowego (SMS / CLIP)
- odpytywanie o status systemu
- zdalne blokowanie wybranych linii alarmowych
- przesyłanie powiadomień SMS do max. 8 telefonów GSM o zdarzeniach (alarm, uzbrojenie i rozbrojenie, zanik i powrót zasilania sieciowego oraz informacje o awariach). Komunikaty te zawierają także informację o źródle zdarzenia. W przypadku alarmu, centrala wykonuje także połączenie telefoniczne (powiadomienie w funkcji CLIP)
    - możliwość współpracy z centrum monitoringu poprzez wysyłanie wiadomości SMS albo przez internet (połączenie GPRS) używając protokołu SIA DC-09
    - wyjścia centrali mogą być załączane i wyłączane za pomocą SMS (możliwość sterowania dowolnymi urządzeniami, np. włączyć piec lub światło poprzez podłączony do wyjścia przekaźnik)

Specyfikacja techniczna (CBP32S):

- odbiornik superheterodynowy 433.92 MHz, czułość lepsza niż -103 dBm
- wbudowany moduł GSM do powiadamiania i zdalnego sterowania przez SMS i CLIP

- obsługa 32 bezprzewodowych detektorów - linii alarmowych o dowolnych nazwach
- 6 wejść parametrycznych dla detektorów przewodowych
- identyfikacja 16 użytkowników
- programowanie za pomocą przycisków i wyświetlacza na płycie lub komputera (USB)
- uzbrajanie i rozbrajanie centrali pilotem lub telefonem GSM
- szeroki wybór typów linii alarmowych
- funkcjonalne tryby częściowego uzbrojenia centrali (dzienny, nocny)
- alarm napadowy (wezwanie o pomoc) aktywowany pilotem - funkcja „Antynapad”
- pamięć 256 ostatnich zdarzeń obejmująca rodzaj zdarzenia oraz czas jego wystąpienia
- sygnalizacja akustyczna naruszenia wejścia w linii typu „gong”
- monitoring obecności detektorów i innych urządzeń zewnętrznych
- współpraca z sygnalizatorem bezprzewodowym Elmes Elektronik WSS
- 2 wyjścia przewodowe S1 i S2 podające w stanie załączenia 12V, o wydajności prądowej 700mA, zabezpieczone
- elektronicznie przed przeciążeniem i zabezpieczone antysabotażowo przed przecięciem przewodów i zwarciem
- wyjścia O1÷O6, typu OC (otwarty kolektor), o obciążalności maks. 100mA
- wyjścia S2 i O1÷O6 o programowanym przeznaczeniu
- programowany czas załączenia wyjść w zakresie 1 - 999s
- sygnalizacja antysabotażowa zakłócenia pasma radiowego w linii 30
- wskaźnik poziomu sygnału radiowego w formie linijki znakowej na panelu LCD
- możliwość konfiguracji i uaktualniania oprogramowania centrali z komputera PC
- praca wewnątrz pomieszczeń
- temperatura pracy: 0 - 40 st. C
- zaciski do podłączenia akumulatora 12V
- zasilanie centrali napięciem zmiennym 17-18VAC
- zasilanie awaryjne akumulatorem żelowym 12V o pojemności 1,2Ah, 1,3Ah lub 5Ah (w zestawie)
- prąd ładowania akumulatora 450mA / 130mA
- pobór prądu centrali: 30mA (średni), 70mA (max.)
- wymiary zewnętrzne płyty centrali: 165/90/35 mm (długość/szerokość/wysokość)

Elmes PTX50 to zaawansowany, bezprzewodowy detektor ruchu przeznaczony do pracy w systemach alarmowych Elmes. Skutecznie analizuje ruch osób w chronionym obszarze i – w zależności od ustawień – błyskawicznie przesyła sygnał alarmowy.

✔ Dzięki dynamicznie kodowanej transmisji i niskiemu poborowi energii zapewnia **wysoką niezawodność działania oraz długą żywotność baterii.**

✔ **Wyposażony w szerokokątną soczewkę Fresnela,** która może być opcjonalnie wymieniona na soczewki kurtynowe (pionowa Elmes VB, pozioma Elmes AA – dostępne osobno), detektor sprawdzi się w wielu różnych zastosowaniach.

✔ Funkcja **odporności na zwierzęta (do 20kg)** eliminuje fałszywe alarmy, a sygnalizacja sabotażu i słabej baterii zwiększają poziom bezpieczeństwa.

Najważniejsze cechy:

Dokładne wykrywanie ruchu:

- precyzyjna analiza ruchu w chronionej strefie
- regulowana czułość detekcji

Prawidłowa współpraca:

- działa z centralami Elmes CB32, CBP32
- kompatybilny z odbiornikami Elmes Elektronik

Zabezpieczenia antywłamaniowe:

- ochrona antysabotażowa (TAMPER) – ochrona przed otwarciem obudowy
- sygnalizacja słabej baterii zasilającej
- dynamicznie kodowana transmisja alarmowa

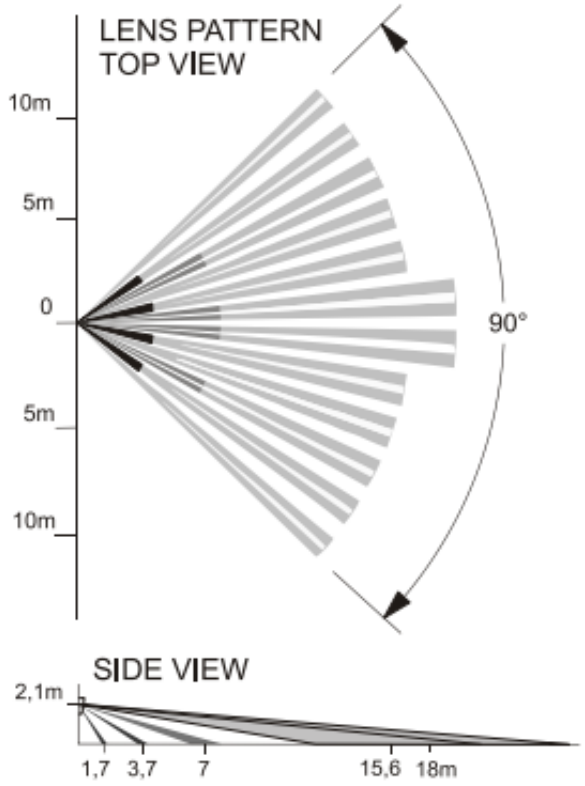
Elastyczne zastosowanie:

- wymienne soczewki:
  - szerokokątna Fresnela (w zestawie)
  - kurtynowa pionowa (VB) lub pozioma (AA) – dostępne osobno
- odporność na obecność zwierząt domowych do 20 kg

Prosty montaż:

- możliwość montażu narożnego
- opcjonalny uchwyt przegubowy (do kupienia osobno) umożliwia regulację kąta ustawienia

Zasięg działania czujki:



Specyfikacja techniczna (PTX50)

- częstotliwość pracy 433,92 MHz
- zasięg radiowy do 50 m (w terenie otwartym)
- detekcja ruchu w obszarze do 15 m, kąt widzenia 90 stopni
- dostępne opcjonalne soczewki kurtynowe: pozioma i pionowa
- programowalna ilość impulsów detekcji (1,2,3,5)
- mikroprocesorowe sterowanie
- 4 stopnie czułości
- funkcja odporności na zwierzęta domowe do 20 kg
- wewnętrzna antena nadajnika: <5 mW / 433,92 MHz, zmiennokodowa transmisja o alarmie, zasięg do 50 m w zabudowie
- wysoka odporność na zakłócenia radiowe (lepsza niż 10 V/m do 1 GHz) i kompensacja temperaturowa
- praca wewnątrz pomieszczeń
- temperatura pracy: 0 – 40 st. C
- zasilanie: bateria litowa typu CR123A 3V (w zestawie)
- prąd: 0,020 mA (czuwanie), 15 mA (nadawanie)
- wymiary: 95 x 63 x 45 mm



Pilot 2-kanałowy Elmes DWB100HT współpracuje tylko z urządzeniami **Elmes** (z wyjątkiem odbiornika od kompletu RP501).

Specyfikacja techniczna (DWB100HT):

- częstotliwość pracy: 433,92 MHz
- moc: 3-5 mW
- zasięg do 100 m (w terenie otwartym)
- bateria GP23A 12V
- wymiary: 50 x 37 x 14 mm



Elmes WSS to niezawodny bezprzewodowy sygnalizator **akustyczno-optyczny,** przeznaczony do informowania o włamaniu, napadzie oraz stanie uzbrojenia systemu alarmowego.

✔ Wyposażony we **wbudowany moduł radiowy,** komunikuje się bezprzewodowo z centralami **Elmes CB32, CB32G, CBP32,** a z pomocą dedykowanego modułu sterującego **WSM** (brak w zestawie) może współpracować z dowolnym systemem alarmowym.

✔ WSS informuje nie tylko o zdarzeniach alarmowych, ale także o **uzbrojeniu i rozbrojeniu systemu.**

✔ Przeznaczony jest do stosowania **na zewnątrz** obiektu dozorowanego.

Najważniejsze cechy:

 Dwustopniowa sygnalizacja:

- sygnalizacja dźwiękowa i świetlna w przypadku włamania lub napadu
- sygnały uzbrojenia/rozbrojenia systemu alarmowego

Bezprzewodowa komunikacja:

- wbudowany moduł radiowy do współpracy z centralami CB32 / CB32G / CBP32
- możliwość integracji z innym systemem alarmowym przez moduł WSM (brak w zestawie)

Zasilanie i niezależność energetyczna:

- zasilacz 15V w zestawie
- możliwość zasilania z przewodowej linii 13,8V DC
- wbudowany akumulator – zapewnia działanie w razie awarii sieci

Zabezpieczenie antysabotażowe:

- wykrywa oderwanie od ściany i otwarcie obudowy
- w przypadku próby wyłamania, uruchamia alarm i wysyła sygnał do centrali

Monitoring awarii:

- informacje o stanie zasilania i usterkach przekazywane do centrali
- zapis i sygnalizacja stanów awaryjnych

Specyfikacja techniczna (WSS):

- sygnalizacja akustyczna – przetwornik piezoelektryczny 105 dB
- sygnalizacja optyczna: LED
- komunikacja radiowa 433,92 MHz, czułość -105 dBm, e.r.p. < 10 mW
- akumulator wewnętrzny bezobsługowy 12V / 1,2 Ah
- zasilanie: 15V DC (zasilacz w zestawie) lub z linii 13,8V DC
- pobór prądu: max. 100 mA, typowo 20 mA
- wymiary: 246 x 153 x 65 mm

W zestawie:

- centrala alarmowa Elmes CBP32S – 1 szt;
- antena - 1 szt;
- obudowa natynkowa wraz z transformatorem - 1 szt;
- akumulator 12V 1,2Ah - 1 szt;
- bezprzewodowa czujka ruchu ELMES PTX50 - 8 szt;
- bateria litowa typu CR123A 3V (do czujki) - 8 szt;
- pilot do sterowania alarmem ELMES DWB100HT - 2 szt;
- bateria GP23A 12V (do pilota) – 2 szt;
- bezprzewodowy zewnętrzny sygnalizator ELMES WSS - 1 szt;
- zasilacz 15V (do sygnalizatora) - 1 szt;
- akumulator 12V 1,2Ah (do sygnalizatora) - 1 szt;
- instrukcja.

* Czujka sprzedawana jest bez uchwytu, który można nabyć osobno. Dostępne są: uchwyt uniwersalny lub Elmes UP1.