

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zestaw-bezprzewodowy-elves-cbp32s-4-czujki-ptx50-klawiatura-kb1-wss-p-7120.html>



## ZESTAW BEZPRZEWODOWY ELMES CBP32S + 4 CZUJKI PTX50 + KLAWIATURA KB1 + WSS

Cena brutto	<b>1 298,09 zł</b>
Cena netto	<b>1 055,36 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>12282</b>
Kod EAN	<b>5906692720941</b>
Producent	<b>Elmes</b>

### 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;

- 
- 1x klawiatura bezprzewodowa Elmes KB1 wraz z bateriami;
  - 4x bezprzewodowa czujka ruchu ELMES PTX50 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 **powiadomianie 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. Centralę można też obsługiwać dzięki aplikacji **Elmes Elektronik** lub uniwersalnym programom do pobrania z Google Play i App Store (programy GSM Control All / iRemote GSM / Remote Control SMS).

## 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)

### ▣ Aplikacje mobilne do zdalnej obsługi:

- kompatybilność z dedykowaną aplikacją Elmes Elektronik
- obsługa możliwa też przez uniwersalne programy (do pobrania ze Google Play i App Store):
  - GSM Control All
  - iRemote GSM
  - Remote Control SMS

## Specyfikacja techniczna (CBP32S):

- odbiornik superheterodynowy 433.92 MHz, czułość lepsza niż -103 dBm
- wbudowany moduł GSM do powiadomiania 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 zwarcieniem
  - 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)
- 



**Klawiatura bezprzewodowa Elmes KB1** przeznaczona jest do uzbrajania/rozbrajania **central CB32/CBP32**, a także do stosowania w **systemach zdalnego sterowania**. Współpracuje z większością odbiorników **Elmes Elektronik** (za wyjątkiem RP501). Klawiatura działa jak pilot zabezpieczony hasłem dostępowym i może zastąpić **do 16 pilotów** (1-, 2- lub 4-przyciskowych).

---

## Sposób działania:

Po wprowadzeniu hasła (od 3 do 8 cyfr) klawiatura bezprzewodowo wysyła przypisany do tego hasła kod sterujący. Możliwe są **2 rodzaje haseł:**

- **typu jednokanałowego:** po wprowadzeniu hasła i naciśnięciu przycisku # klawiatura wysyła kod do centrali alarmowej lub odbiornika, co odpowiada naciśnięciu przycisku w pilocie jednokanałowym.
- **typu wielokanałowego:** po wprowadzeniu hasła i naciśnięciu przycisku # klawiatura czeka przez 8 s na naciśnięcie jednego z przycisków 1, 2, 3 lub 4 i wysyła kod odpowiadający naciśnięciu wybranego przycisku pilota czterokanałowego. Wyjście z trybu wprowadzania hasła przyciskiem „\*” (gwiazdka). Rodzaj hasła ustawia się kodem serwisowym 2..., dla każdego hasła z osobna.

## Specyfikacja techniczna (KB1):

- transmisja radiowa (433.92 MHz, <5mW) zmiennie-kodowa
- zasięg do 100 m (w terenie otwartym)
- pamięć do 16 haseł (od 3 do 8 cyfr), każdemu przypisany inny kod, co odpowiada 16 różnym pilotom 1-, 2- lub 4-przyciskowym
- alarm sabotażowy otwarcia obudowy lub oderwania od podłoża
- praca wewnątrz pomieszczeń
- temperatura pracy: 0 st. C - 55 st. C
- zasilanie: 2 baterie 1,5V typu AAA (typowo do 10 lat pracy; w zestawie)
- pobór prądu: 1.5 mA (w spoczynku), 10 mA (w czasie nadawania)
- wymiary zewnętrzne: 86 x 86 x 23 mm

---

**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 szeroką 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

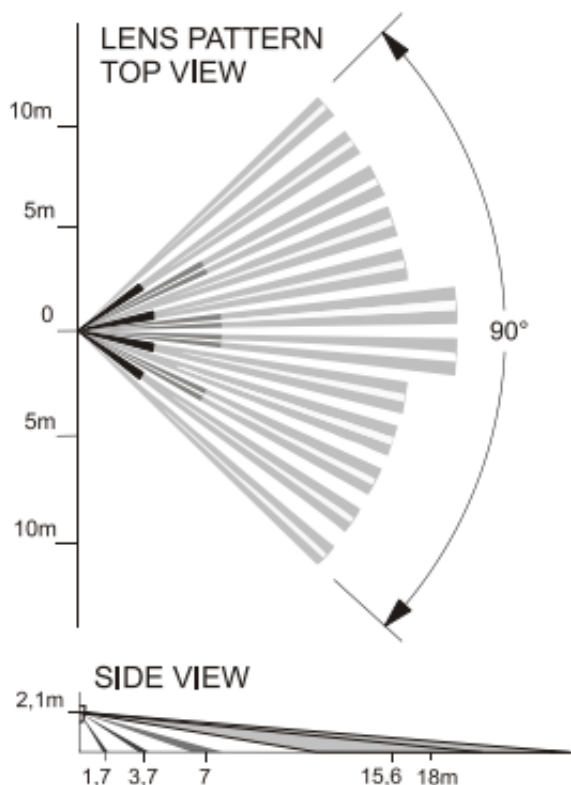
### □ Elastyczne zastosowanie:

- 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



**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;
- klawiatura bezprzewodowa Elmes KB1 -1 szt;
- bateria AAA (do klawiatury) - 2 szt;
- bezprzewodowa czujka ruchu ELMES PTX50 - 4 szt;
- bateria litowa typu CR123A 3V (do czujki) - 4 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.