

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zestaw-bezprzewodowy-elves-cbp32s-5-czujelek-ptx50-2-piloty-dwb100ht-ti700-p-6674.html>



## ZESTAW BEZPRZEWODOWY ELMES CBP32S + 5 CZUJEK PTX50 + 2 PILOTY DWB100HT + TI700

Cena brutto	<b>1 210,20 zł</b>
Cena netto	<b>983,90 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>11854</b>
Kod EAN	<b>5906692722167</b>
Producent	<b>Elmes</b>

### Opis produktu

**System alarmowy Elmes oparty na centrali CBP32S** to świetne rozwiązanie do zabezpieczania **małych i średnich obiektów** (np. butików, biur, warsztatów, domków letniskowych itp).

- Centrala umożliwia **podział obiektu na strefy** (dzień, noc), zdalne sterowanie przez telefon i możliwość rozbudowy.
- Uzupełnieniem zestawu są piloty zdalnego sterowania oraz **bezprzewodowe czujki ruchu PTX50**, wyróżniające się funkcją **odporności na zwierzęta (do 20kg)**, co czyni je uniwersalnym i skutecznym elementem ochrony każdego obiektu.
- 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;
  - 5x bezprzewodowa czujka ruchu Elmes PTX50 z bateriami;
  - 2x pilot do sterowania alarmem Elmes DWB100HT z bateriami;
  - 1x przewodowy zewnętrzny sygnalizator optyczno-akustyczny Yotogi TI700.
- 

**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.

✓ 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 zwarcie
- 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
- 



**Przewodowy sygnalizator Yotogi TI700** wyposażono w przetwornik piezoelektryczny emitujący dźwięk o natężeniu **max. 120 dB**. Sygnalizacja optyczna realizowana jest za pomocą **diod LED**. Urządzenie wyposażono w 3 systemy antysabotażowe: **otwarcie obudowy, oderwanie od podłoża oraz próbę zapiankowania**. Przy montażu instalator może wybrać sposób modulacji sygnału akustycznego, dodatkowo można **niezależnie wyzwoić sygnał akustyczny i optyczny**. 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 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 - 5 szt;
- bateria litowa typu CR123A 3V (do czujki) - 5 szt;
- pilot do sterowania alarmem ELMES DWB100HT - 2 szt;
- bateria GP23A 12V (do pilota) - 2 szt;
- przewodowy zewnętrzny sygnalizator optyczno-akustyczny Yotogi TI700 - 1 szt;
- instrukcja.

☐ Czujki sprzedawane są bez uchwyty, który można nabyć osobno. Dostępne są: uchwyt uniwersalny lub Elmes UP1.