

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zestaw-bezprzewodowy-elves-cbp32s-4-czujki-ptx50-2-piloty-dwb100ht-klawiatura-kb1-ti700-p-7129.html>



ZESTAW BEZPRZEWODOWY ELMES CBP32S + 4 CZUJKI PTX50 + 2 PILOTY DWB100HT + KLAWIATURA KB1 + TI700

Cena brutto	1 198,65 zł
Cena netto	974,51 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	12291
Kod EAN	5906692722235
Producent	Elmes

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 jest klawiatura KB1, 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;
 - 1x klawiatura bezprzewodowa Elmes KB1 wraz z bateriami;
 - 4x bezprzewodowa czujka ruchu Elmes PTX50 z bateriami;
 - 2x pilot do sterowania alarmem Elmes DWB100HT
 - 1x przewodowy zewnętrzny sygnalizator Yotogi TI700 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.

✓ 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)



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 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

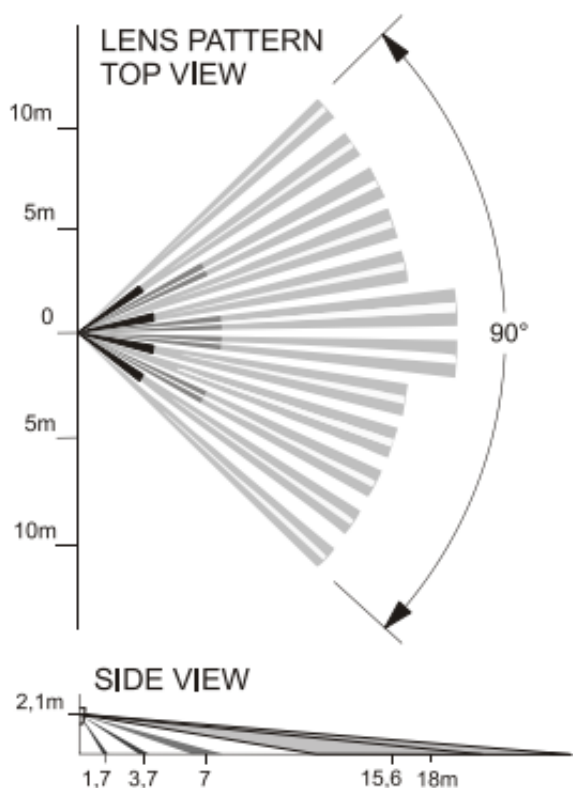
☐ Elastyczne zastosowanie:

- 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 100m (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 1,3Ah - 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;
- pilot do sterowania alarmem Elmes DWB100HT - 2 szt;
- bateria GP23A 12V (do pilota) - 2 szt;
- przewodowy zewnętrzny sygnalizator Yotogi TI700 - 1 szt;
- instrukcja.

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