

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zestaw-bezprzewodowy-elmes-cbp32s-10-czujek-ptx50-2-piloty-dwb100ht-wss-p-6670.html>



## ZESTAW BEZPRZEWODOWY ELMES CBP32S + 10 CZUJEK PTX50 + 2 PILOTY DWB100HT + WSS

Cena brutto	<b>1 919,35 zł</b>
Cena netto	<b>1 560,45 zł</b>
Dostępność	<b>Produkt archiwalny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>11850</b>
Producent	<b>Elmes</b>

### Opis produktu

**System Elmes** przeznaczony jest do użytku **w małych i średnich obiektach** (np. kioskach, butikach, warsztatach, domkach letniskowych, biurach, domach, sklepach itp). Centrala wymaga zasilania z sieci 230V, a syrena zewnętrzna z zasilacza, pozostałe urządzenia są bezprzewodowe.

Centrala umożliwia **podział obiektu na strefy** (dzień, noc) np. sypiąc na piętrze, czujniki na parterze są uzbrojone , **uzbrajanie i rozbrajanie centrali realizowane jest pilotem lub telefonem GSM** (aplikacje na system ANDROID®), **programowanie centrali** za pomocą przycisków i wyświetlacza na płycie lub komputera (gniazdo miniUSB - brak kabla w zestawie). Centrala **obsługuje do 32 bezprzewodowych detektorów** (np. czujniki ruchu, kontaktrony..), posiada 6 wejść na przewodowe detektory.

#### W zestawie:

- 1x centrala alarmowa Elmes CBP32S wraz z akcesoriami;
- 10x bezprzewodowa czujka ruchu ELMES PTX50 z bateriami;
- 2x pilot do sterowania alarmem ELMES DWB100HT z bateriami;

- 
- 1x bezprzewodowy zewnętrzny sygnalizator ELMES WSS z akcesoriami.
- 



**Centrala alarmowa przewodowo - bezprzewodowa Elmes CBP32S** posiada wbudowany **moduł telefoniczny GSM, który umożliwia powiadomianie i zdalne sterowanie przez SMS i CLIP**. Przeznaczona jest do stosowania w instalacjach systemów alarmowych **sygnalizacji włamania, napadu, kontroli dostępu i zdalnego sterowania**. Współpracuje z bezprzewodowymi detektorami i pilotami produkcji Elmes Elektronik.

Centrala obsługuje **do 16 użytkowników, do 6 detektorów przewodowych i do 32 detektorów bezprzewodowych produkcji Elmes**. Posiada **8 wyjść** o programowanym przeznaczeniu, z czego 2 są wyjściami wysokoprądowym, a 6 to wyjścia typu OC. Programowanie centrali z użyciem przycisków na płycie umożliwia wbudowany **wyświetlacz LCD**. Możliwość podłączenia jej do komputera PC umożliwia konfigurację oraz aktualizację oprogramowania fabrycznego (firmware). Centralę można też obsługiwać dzięki aplikacji **Elmes Elektronik** lub uniwersalnym programom do pobrania z Google Play (programy **GSM Control All / iRemote GSM / Remote Control SMS** - system Android).

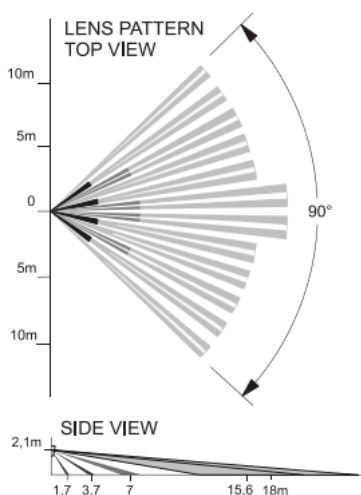
#### **Specyfikacja techniczna (CBP32S):**

- 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 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)
- 

**Detektor Elmes PTX50** doskonale wykrywa ruch osób w pomieszczeniu. Analizuje ruch osób w przestrzeni chronionej i - w zależności od ustawionej szybkości detekcji - **generuje transmisję alarmową**. Dedykowana jest do stosowania w bezprzewodowych systemach alarmowych. Współpracuje z centralą serii CB32, CBP32 i odbiornikami Elmes Elektronik. Zastosowana wysokiej jakości **szerokokątna soczewka Fresnela** może być opcjonalnie wymieniona na soczewki kurtynowe: pionową (Elmes VB) lub poziomą (Elmes AA) - do nabycia osobno. Detektor charakteryzuje się doskonałymi parametrami detekcji podczerwieni, bardzo małym poborem energii oraz dynamicznie kodowaną transmisją o alarmie zapewniając jej maksymalną ochronę. Posiada także **ochronę antysabotażową TAMPER** (sygnalizacja otwarcia obudowy) oraz **sygnalizację słabej baterii zasilającej**. Urządzenie posiada także **funkcję odporności na zwierzęta domowe o wadze do 20 kg**. Obudowa detektora umożliwia **montaż narożny**, a użycie dodatkowego uchwyty przegubowego (dostępny oddzielnie) ułatwia precyzyjne ustawienie detektora w każdej płaszczyźnie. Wewnętrzna antena nadawcza umożliwia bezpieczny zasięg działania detektora wewnątrz mieszkań, domów, sklepów, biur, itp.

#### 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, zmiennekodowa 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
-



**Bezprzewodowy sygnalizator Elmes WSS** służy do **akustyczno-optycznej sygnalizacji włamania i napadu**. Generuje także sygnały załączenia i wyłączenia dozorowania przydatne przy uzbrajaniu i rozbrajaniu systemu alarmowego pilotem radiowym.

WSS to urządzenie mikroprocesorowe i posiada układ nadawczo-odbiorczy do **komunikacji bezprzewodowej z centralą alarmową CB32 i CBP32**. Może też współpracować z dowolnym systemem alarmowym przy użyciu dedykowanego modułu sterującego **WSM** (brak w zestawie jest on niezbędny tylko i wyłącznie jeśli chcemy podłączyć sygnalizator do innego niż Elmes Elektronik systemu alarmowego).

Konstrukcja sygnalizatora umożliwia zasilanie go z zasilacza sieciowego (w komplecie) lub z linii 13,8V DC przewodowego systemu alarmowego. Umożliwia to ładowanie akumulatora będącego podstawowym źródłem energii sygnalizacji i zapewniającym działanie sygnalizatora także w czasie awarii zasilania sieciowego.

Przeznaczony jest do stosowania na zewnątrz obiektu dozorowanego. Układ zabezpieczenia antysabotażowego sygnalizatora wykrywa zapiankowanie, oderwanie od podłoża oraz zdjęcie pokrywy obudowy. W każdym z tych przypadków sygnalizator natychmiast rozpoczyna alarmowanie i drogą radiową powiadamia centralę. Sygnalizator wysyła również informacje o stanach awaryjnych (np. brak zasilania sieciowego), które są w centrali rejestrowane i sygnalizowane.

#### Cechy produktu (WSS):

- współpraca z centralą Elmes Elektronik serii CB32 i CBP32
- dwukierunkowa komunikacja (transceiver) 433,92MHz
- zasięg do 200m (w terenie otwartym)
- pełne zabezpieczenie antysabotażowe
- dzięki modułowi WSM współpracuje z dowolnym przewodowym systemem alarmowym

#### Specyfikacja techniczna (WSS):

- sygnalizacja akustyczna – przetwornik piezoelektryczny 120 dB
- sygnalizacja optyczna – żarówka 12V/5W
- transceiver CE 433,92 MHz, czułość -105 dBm, e.r.p. < 10 mW
- akumulator wewnętrzny bezobsługowy 12V - 1,2 Ah
- zasilanie: 16V DC / 100 mA lub z linii 13,8V DC
- wymiary: 260 x 145 x 82 mm

#### W zestawie:

- centrala alarmowa Elmes CBP32S - 1 szt;
- antena - 1 szt;
- obudowa natynkowa wraz z transformatorem - 1 szt;
- akumulator 12V 1,3Ah - 1 szt;
- bezprzewodowa czujka ruchu ELMES PTX50 - 10 szt;
- bateria litowa typu CR123A 3V (do czujki) - 10 szt;
- pilot do sterowania alarmem ELMES DWB100HT - 2 szt;

- 
- bateria GP23A 12V (do pilota) - 2 szt;
  - bezprzewodowy zewnętrzny sygnalizator ELMES WSS - 1 szt;
  - zasilacz 16V 100mA (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.