Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 08:14

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/zestaw-bezprzewodowy-elmes-cbp32s-9-czujek-ptx50-2-piloty-dwb100ht-klawiatura-kb1-wss-p-7116.html



ZESTAW BEZPRZEWODOWY ELMES CBP32S + 9 CZUJEK PTX50 + 2 PILOTY DWB100HT + KLAWIATURA KB1 + WSS

Cena brutto	**1 899,79 zł**
Cena netto	**1 544,54 zł**
Dostępność	**Produkt archiwalny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**12278**
Producent	**Elmes**

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 zasilenia z sieci 230V, a syrena zewnętrzna z zasilacza, pozostałe urządzenia są bezprzewodowe.

Centrala umożliwia **podział obiektu na strefy** (dzień, noc) np. śpiąc na piętrze, czujniki na parterze są uzbrojone , **uzbrajanie i rozbrajanie centrali realizowane jest klawiaturą, pilotem lub telefonem GSM** (aplikacje - wykorzystująca SMS - 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.

Załączenie i wyłączenie czuwanie może być sygnalizowane wysłaniem SMS z stanem systemu lub poprzez wydanie dźwięku z syreny zewnętrznej.

W zestawie:

- 1x centrala alarmowa Elmes CBP32S wraz z akcesoriami;
- 1x klawiatura bezprzewodowa Elmes KB1;
- 9x 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 powiadamianie 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 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)



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:**

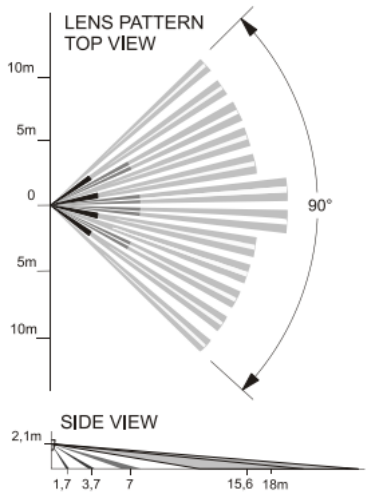
- **typu jednokanałowego:** po wprowadzeniu hasła i naciśnięciu przycisku # klawiatura wysyła kod do centrali alarmowej lub odbiornika, co odpowiada naciśnięciu przycisku w pilocie jednokanałowym.
- **typu wielokanałowego:** po wprowadzeniu hasła i naciśnięciu przycisku # klawiatura czeka przez 8 s na 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:

- transmisja radiowa (433.92 MHz, <5mW) zmienno-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; brak w zestawie)
- pobór prądu: 1.5 mA (w spoczynku), 10 mA (w czasie nadawania)
- wymiary zewnętrzne: 86 x 86 x 23 mm

Detektor Elmes PTX50 doskonałe 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 uchwytu 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, 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



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 liniii 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;
- klawiatura bezprzewodowa Elmes KB1 - 1 szt;
- bezprzewodowa czujka ruchu ELMES PTX50 - 9 szt;
- bateria litowa typu CR123A 3V (do czujki) - 9 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.