



CB32

Bezprzewodowa centrala alarmowa

Niezwykle mała i kompaktowa, w pełni programowalna cyfrowa centrala alarmowa przeznaczona jest do stosowania w bezprzewodowych systemach alarmowych sygnalizacji włamania i napadu oraz kontroli dostępu w domach, mieszkaniach, biurach, etc. Obsługuje do 16 użytkowników i do 32 bezprzewodowych detektorów Elmes. Ma dwa wejścia parametryczne do podłączenia dowolnych detektorów przewodowych. Dopuszcza dwa tryby uzbrojenia częściowego. Posiada wbudowany sygnalizator akustyczny i trzy programowalne wyjścia przeznaczone do łączenia zewnętrznych sygnalizatorów, dialera telefonicznego, itp. Podświetlany panel LCD oraz klawiatura zapewniają wygodną obsługę i programowanie. Centrala posiada zegar czasu rzeczywistego i rejestruje 256 ostatnich zdarzeń. Wewnętrzne akumulatory zapewniają pracę w trybie awaryjnym, po zaniku zasilania sieciowego. Centrala umożliwi także monitoring i powiadomienie o alarmie poprzez moduł Elmes GSM1 albo telefon GSM.

Połączenie telefonu GSM z centralą CB32 wykonuje się specjalnym przewodem, odpowiednim dla konkretnego modelu telefonu.

Kabel do łączenia modułu GSM1 z centralą CB32 znajduje się w komplecie z modułem.

Lista współpracujących telefonów

| | | |
|----------------------|-------------------------------------|-------------------|
| Siemens | C60, C65, CX65 | interface KB2-C60 |
| Sony-Ericsson | T68, T230, T630, K300i, K700, K700i | interface KB2-T68 |

Sony Ericsson is registered trade mark of Sony Ericsson Communications AB.

Siemens is registered trade mark of Siemens AG.

Począwszy od wersji 3.00 centralę CB32 można programować z poziomu komputera PC z zainstalowanym systemem Windows. W tym celu należy zainstalować oprogramowanie [CB32 config](#). Do podłączenia centrali z PC-tem służy kabel-interfejs USB-RS, który wymaga zainstalowania specjalnych [sterowników](#).

Dostępne są już sterowniki pracujące pod kontrolą systemu Windows 7 - katalog "VER 1F Win7".

Najnowsze i starsze oprogramowanie centrali CB32 - tzw. firmware - można znaleźć **na stronie** www.elmes.pl Każdy plik w tym archiwum zawiera menu w dwóch wersjach językowych: angielskiej i innej, zgodnej z nawą pliku. Np. CB32_3_02_PL zawiera firmware z polskim i angielskim menu w wersji 3.02. Firmware wgrywa się do centrali programem "CB32 config".

Zanim przystąpimy do wgrywania nowego firmware, warto zapoznać się ze [zmianami w kolejnych wersjach firmware](#).



Centrala CB32 jest dostępna również z zielonym podświetleniem. Kod zamawiania CB32Z, dla niebieskiej CB32N.

SPECYFIKACJA

- obsługa do 32 bezprzewodowych detektorów firmy Elmes jako linii alarmowych,
 - dwa wejścia parametryczne dla detektorów przewodowych,
 - identyfikacja 16 użytkowników (4 z uprawnieniami administratora),
 - współpraca z telefonem GSM akceptującym komendy AT, monitoring oraz powiadamianie o alarmie
 - zasilanie awaryjne dwoma akumulatorkami AA o pojemności do 2700mAh każdy,
 - czas pracy awaryjnej na akumulatorach 2700mAh - do 72 godzin,
 - nieulotna pamięć EEPROM 256 zdarzeń,
 - trzy wyjścia przewodowe o obciążalności do 1A, zabezpieczone,
- monitoring obecności detektorów (linii) przez centralę,
 - uzbrajanie i rozbrajanie centrali hasłem z klawiatury lub zdalnie z użyciem pilota,
 - tryby częściowego uzbrojenia centrali,
 - alarm napadowy (wezwanie o pomoc) aktywowany pilotem - funkcja panic,
 - sygnalizacja akustyczna naruszenia wejścia w linii typu "gong",
 - wbudowany sygnalizator akustyczny 92dB (w odległości 40cm),
 - wskaźnik poziomu sygnału radiowego,
 - odbiornik superheterodynowy 433,92MHz, czułość lepsza niż -104dBm,
 - zasilanie napięciem stałym 12V z poborem prądu do 300mA,
 - praca wewnątrz pomieszczeń w zakresie temperatur od 0 do +40°C,
 - wymiary zewnętrzne bez anteny: 110/122/32mm (szer/wys/gr).

Zestaw zawiera: centralkę CB32, akumulatory, instrukcję.