

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/centrala-alarmowa-bezprzewodowa-dsc-wp8010-wraz-z-komunikatorem-gsm-wcdma-3g-p-17918.html>



## CENTRALA ALARMOWA BEZPRZEWODOWA DSC WP8010 WRAZ Z KOMUNIKATOREM GSM WCDMA-3G

Cena brutto	<b>1 475,05 zł</b>
Cena netto	<b>1 199,23 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępność 24h.</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>22205</b>
Producent	<b>DSC</b>

### Opis produktu

**Centrala alarmowa DSC WP8010** oferuje **dwukierunkową komunikację** ze wszystkimi urządzeniami, zapewniając kompleksową ochronę przed włamaniem, pożarem oraz innymi zagrożeniami dla bezpieczeństwa. Ten bezprzewodowy system alarmowy jest idealny do monitorowania domu i osób starszych lub niepełnosprawnych.

Panel sterowania zarządza systemem, gromadząc dane z różnych czujników rozmieszczonych w strategicznych miejscach wewnątrz i na zewnątrz chronionego obszaru. Użytkownik może uzbroić lub rozbroić system za pomocą pilota, klawiatury lub specjalnych kodów.

- W stanie **rozbrojonym** system dostarcza wizualne informacje o statusie i aktywuje alarm w przypadku wykrycia dymu lub zakłócenia w strefie 24-godzinnej.
- W stanie **uzbrojonym** system alarmuje po wykryciu naruszenia w jednej z uzbrojonych stref. \

**Tagi zbliżeniowe** umożliwiają uprawnionym osobom dostęp do wyznaczonych obszarów. System identyfikuje różne zdarzenia, w tym alarmy, próby sabotażowania oraz różne awarie, i automatycznie powiadamia o nich przez PSTN lub opcjonalną komunikację GPRS/GSM do stacji monitorujących lub prywatnych telefonów.

Wykorzystanie **protokołu PowerG** zapewnia rozszerzenie zasięgu radiowego, poprawiając niezawodność komunikacji.

Centrala obsługuje urządzenia niezbędne do profesjonalnego zabezpieczenia obiektów, tj. m.in. wewnętrzne i zewnętrzne czujki alarmowe, czujniki czadu, dymu, temperatury oraz sygnalizatory wewnętrzne i zewnętrzne. Rozbudowa centrali możliwa jest przy pomocy **30 czujek, 4 sygnalizatorów, 8 klawiatur numerycznych, 8 pilotów oraz 4 retransmiterów**. System można podzielić na **3 niezależne podsystemy**. Posiada rejestr **250 zdarzeń**. Można też zaprogramować **8 kodów dla użytkowników** i przypisać do nich breloki zbliżeniowe, dzięki czemu obsługa systemu staje się jeszcze prostsza.

### Co wyróżnia bezprzewodowe systemy alarmowe?

Cechuje je bardzo prosty i szybki montaż, gdyż nie ma potrzeby tworzenia specjalnej infrastruktury typowej dla systemów przewodowych. Nie wymagają również ingerencji w strukturę budynku, więc można je zastosować m.in. w obiektach zabytkowych, sakralnych czy w już wykończonych budynkach mieszkalnych.

### Cechy produktu:

- tryb głównego użytkownika / tryb użytkownika: 2 poziomy użytkowników pozwalają na ustawienie różnych typów dostępu
- 30 stref czujników: każda strefa czujników jest określona numerem strefy i nazwą (lokalizacja)
- kilka trybów uzbrajania: CALK, ZAL.CZĘŚĆ, CALK-BEZ OPOZNIEN, ZAL.CZĘŚĆ-BEZ OPOZNIEN, POWROT oraz BLOKADA
- wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD): informacje o statusie w prostym języku oraz monity są wyświetlane w głównej centrali

- zegar wskazujący aktualny czas: jest on widoczny na wyświetlaczu. Ta funkcja jest także wykorzystywana do pliku rejestru, umożliwiając zapisywanie daty i czasu każdego zdarzenia
- różne cele raportowania: zdarzenia mogą być automatycznie raportowane do stacji monitorujących, prywatnych telefonów oraz wybranych telefonów komórkowych, a także za pośrednictwem SMS-ów w przypadku instalacji modułu GPRS/GSM
- raportowanie selektywne: instalator może określić, jakie zdarzenia będą raportowane do konkretnych celów
- tryb POWROT: automatyczna wiadomość „powrot” jest wysyłana do wybranych telefonów, jeśli system jest rozbrojony przez użytkownika „powrot”, (przykładowo przez młodszego członka rodziny)
- dostęp z telefonu zdalnego: do centrali można uzyskać dostęp z telefonu zdalnego oraz uzbrajać/rozbrajać alarm lub odbierać informacje o statusie systemu
- przyciski numeryczne służące jako przyciski funkcyjne: kiedy system jest rozbrojony, przyciski numeryczne są wykorzystywane również do kontrolowania różnych funkcji systemu. Na zadanie każdego przycisku wskazuje prosta ikona widniejąca na nim
- pobieranie danych: można otrzymać informacja o statusie, informacje o awariach i wizualnie przejrzeć zapamiętane zdarzenia alarmowe
- rejestr zdarzeń: zdarzenia systemowe są zapamiętywane w rejestrze zdarzeń, który zapisuje większość ostatnich zdarzeń, każde z nich otagowane jest czasem i datą zdarzenia. W razie potrzeby można uzyskać dostęp do tego rejestru, aby w razie potrzeby przejrzeć przeszłe zdarzenia, np. po włamaniu
- opieka nad osobami starszymi, niepełnosprawnymi fizycznie i zniepełnoletnimi: system można zaprogramować tak, aby nadzorował aktywność konkretnych osób w chronionym obszarze i wysyłał wiadomość-alert w przypadku braku ruchu w danym obszarze przez predefiniowany okres czasu
- połączenia pod przymusem: piloty można wykorzystywać do aktywowania tej funkcji poprzez jednoczesne wciśnięcie 2 przycisków
- rozbrajanie pod przymusem: jeśli użytkownik został siłą zmuszony do rozbrojenia systemu, może to zrobić, wykorzystując specjalny kod („kod przymus”), który standardowo rozbraja system, lecz dodatkowo wysyła również cichy alarm do stacji monitorującej
- kontrola systemu: wszystkie bezprzewodowe urządzenia peryferyjne w zakresie chronionego obszaru wysyłają okresowo wiadomości nadzorcze typu keep alive. W przypadku nieprzesłania takiej wiadomości na czas, centrala WP wyświetla komunikat o awarii 'brak komunikatu'. W razie życzenia instalator może wyłączyć tę funkcję
- kontrola baterii: centrala ciągle monitoruje stan baterii czujników i urządzeń w systemie i wyświetla komunikat 'Słaba bateria', kiedy bateria wymaga wymiany najpóźniej w ciągu najbliższych 30 dni. Zanim syrena całkowicie się zdezaktywuje poprzez brak nadzoru, bezprzewodowe syreny emitują dwa alarmy. Uwaga: gdy pojawi się komunikat dotyczący niskiego poziomu naładowania baterii” („Słaba bat”), baterię należy wymienić w ciągu 7 dni.

## Specyfikacja techniczna:

- ilość linii dozorowych na płycie: 1
- maksymalna liczba linii bezprzewodowych: 30
- wymagania dla linii przewodowej: rezystancja końca linii 2,2 kΩ (maks. rezystancja przewodów 220 Ω)
- max. prąd w pętli: 1,5 mA
- max. napięcie w pętli: 3,3 V
- kody instalatora i użytkownika:
  - 1 głównego instalatora (domyślnie 9999)
  - 1 instalatora (domyślnie 8888)
  - 1 głównego użytkownika (domyślnie 1111)
  - numery użytkowników 2 - 8, kody nie mogą być identyczne
- typ wyświetlacza: jednowierszowy, podświetlany, ekran LCD z 16 dużymi znakami
- typy załączenia: załączenie całkowite, załączenie częściowe, załączenia bez opóźnień, powrót, załączenie wymuszone, blokada
- typy alarmów: cichy, osobisty napad/wezwanie pomocy, włamanie, gaz (czad) i pożar
- sygnały sygnalizatorów:
  - ciągły (wtargnięcie / 24 godziny / napad);
  - 3 impulsy – krótka przerwa – 3 impulsy... (pożar);
  - 4 impulsy – długa przerwa – 4 impulsy... (gaz);
  - długi impuls – długa przerwa – długi impuls... (zalanie).
- limit czasu sygnalizatora (dzwonka): programowalny (domyślnie 4 minuty)
- wyjście wewnętrznego generatora dźwięków: przynajmniej 85 dBA w odległości 3 m
- pobieranie danych: pamięć alarmu, awaria, rejestr zdarzeń
- zegar czasu rzeczywistego (RTC, Real Time Clock): centrala kontroluje czas i wyświetla godzinę i datę. Ta funkcja jest także wykorzystywana do pliku rejestru, umożliwiając zapisywanie daty i czasu każdego zdarzenia
- test baterii: co 10 sek.
- sieć radiowa RF: PowerG — 2-kierunkowa synchronizacja z użyciem technologii przemiennej częstotliwości (TDMA / FHSS)
- pasmo częstotliwości: 433 - 434 MHz (8 częstotliwości FHSS, cały świat), 868 - 869 MHz (4 częstotliwości FHSS, Europa)
- częstotliwość sieci komórkowej (MHz): pasmo 2G, 850, 900, 1800, 1900
- komunikacja: PSTN; GSM; GPRS; IP
- wbudowany modem: 300 bodów, protokół Bell 103

- 
- przesyłanie danych do komputera lokalnego: za pomocą portu szeregowego RS232
  - miejsca docelowe zgłoszeń: 2 stacje monitorujące, 4 telefony prywatne
  - opcje formatu zgłoszeń: SIA, CONTACT ID, SCANCOM, SIA IP, PowerNet
  - częstotliwość impulsów: 10, 20, 33 i 40 impulsów/s — programowalna
  - moduły: 3G / GSM (2G) GPRS, IP
  - dodatkowe urządzenia bezprzewodowe: 30 czujników, 8 pilotów, 8 klawiatur numerycznych, 4 sygnalizatory, 4 retransmitery, 8 tagów zbliżeniowych
  - urządzenia bezprzewodowe i peryferyjne (brak ich w zestawie):
    - kontaktron: PGx945, PGx945E, PGx945 M4, PGx975
    - czujniki ruchu: PGx904; PGx939P, PGx994, PGx984, PGx984P, PGx974, PGx974P, PGx924, PGx944
    - czujniki ruchu PIR z kamerą: PGx934; PGx934P
    - czujnik dymu: PGx926, PGx916
    - moduł GSM: WP-GSM (opcjonalny)
    - pilot: PGx939, PGx429
    - klawiatura: WK140/WK141 (z tagiem zbliżeniowym), WK160, WK250
    - wewnętrzny sygnalizator: PGx901, PGx901 BATT
    - zewnętrzne sygnalizatory: PGx911B, PGx911A BATT
    - retransmitter: PGx920
    - Gaz: GSD-441 PG2, PGx913
    - czujnik rozbicia szybki: PGx912
    - temperatura: PGx905
    - zalanie: PGx985
    - czujnik porażenia: PGx935
  - kolor: biały
  - zasilacz zewnętrzny AC/AC: wejście 230 V AC, 50 Hz, wyjście 9 V AC, 700 mA
  - zasilacz wewnętrzny AC/DC: wewnętrzny zasilacz impulsowy - wejście: 100–240 V AC, 0,12 A max.. wyjście: 7,5 V DC, 1,2 A max.
  - pobór prądu: ok. 240 mA w trybie gotowości po włączeniu zasilania), a następnie spada do 90 mA w trybie gotowości; 1200 mA przy pełnym obciążeniu. Moduł Plink pobiera 200 mA prądu spoczynkowego i 350 mA podczas komunikacji. Modem komórkowy pobiera 25 mA prądu spoczynkowego i 300 mA podczas komunikacji
  - próg słabego zasilania: 4,8 V
  - temperatura pracy: -10°C ...+ 49°C
  - wilgotność: do 93% bez kondensacji
  - wymiary: 196 x 180 x 55 mm
  - waga: 658g (z baterią)

#### **W zestawie:**

- centrala alarmowa DSC WP8010 z komunikatorem GSM WCDMA-3G - 1 szt;
- instrukcja obsługi.