

## PC1832 DSC Przewodowa centrala alarmowa

**Producent:** DSC

**Cena netto:** 286.99 zł

**Cena brutto:** 353.00 zł



Przejdź do strony [produktu](#)

### Opis produktu:

Przewodowa centrala alarmowa **PC1832** firmy DSC jest podstawową centralą nowej serii Power, wykonaną w bezołowiowej technologii SMD. Przeznaczona jest do stosowania w domach jednorodzinnych, mieszkaniach, sklepach i biurach.

Centrala alarmowa komunikuje się z modułami i klawiaturami przy użyciu 4-przewodowej magistrali KEYBUS. Podstawowa 8-liniowa konfiguracja PC1832 może być rozszerzona przewodowo do 32 linii przy użyciu modułów PC5108 oraz linii klawiaturowych. Rozbudowa może być także realizowana przy pomocy czujek bezprzewodowych, nadzorowanych przez odbiornik bezprzewodowy RF5132, lub klawiaturę serii RFK55XX posiadającą wbudowany odbiornik radiowy.

Do programowania oraz sterowania systemem mogą być używane zarówno wszystkie klawiatury starej serii Power, jak i nowa seria klawiatur PK55XX i RFK55XX. W skład nowej serii klawiatur wchodzi 8 językowa klawiatura PK5500 z wyświetlaczem LCD, klawiatura ikonowa PK5501, oraz klawiatury diodowe PK5508 i PK5516. Wszystkie nowe klawiatury dostępne są w wersji RFK55XX z wbudowanym odbiornikiem radiowym. Dostępne są także klawiatury serii ekonomicznej - ikonowa LCD5511 oraz diodowa LED5511Z. W systemie może być podłączonych do 8 klawiatur. Każda klawiatura serii PK/RFK posiada możliwość zaprogramowania dodatkowego zacisku wejścia/wyjścia do pracy jako linia dozorowa, wyjście programowalne, lub czujnik niskiej temperatury.

System może zostać podzielony na 4 niezależne podsystemy i posiadać rejestr 500 zdarzeń.

### Do systemu można podłączyć także dodatkowe moduły.

- Moduł PC5204 zawiera zasilacz systemowy 12V= o obciążalności 1,5A i cztery programowane wyjścia napięciowe PGM.
- PC5200 to moduł zasilacza w wersji bez wyjść programowalnych.
- Moduł wyjść PC5208 zawiera 8 programowalnych wyjść tranzystorowych o małej obciążalności prądowej.

- Moduł PC5400 (RS-232) przeznaczony jest do współpracy z drukarką szeregową.

Wbudowany dialer telefoniczny umożliwia komunikowanie się centrali ze stacją monitorowania w formatach impulsowych oraz automatycznych Contact ID i SIA FSK. Istnieje także możliwość wykorzystania formatów transmisji takich jak: „Powiadomienie osobiste” lub „Linia prywatna” umożliwiających komunikowanie się centrali bezpośrednio z numerem telefonu użytkownika. Przy użyciu modułów serii T-Link istnieje możliwość nadzoru i komunikacji z centralą poprzez sieć TCP/IP i Internet. Wszystkie centrale nowej serii Power posiadają identyczne zasady programowania, instalacji i obsługi jak w poprzedniej serii Power. **Centrala posiada świadectwo kwalifikacyjne TECHOM klasy S.**

## Specyfikacja PC 1832 DSC

- Liczba linii dozorowych na płycie: 8
- Maksymalna liczba linii dozorowych: 32
- Maksymalna liczba linii bezprzewodowych: 32
- Liczba podsystemów: 4
- Liczba wyjść programowalnych na płycie: 2
- Maksymalna liczba wyjść programowalnych: 14
- Kody użytkowników: 32 + 5 (dla ver.4.1); 72 (dla ver.4.2)
- Maksymalna liczba klawiatur: 8
- Rejestr zdarzeń: 500

## Cechy wspólne central alarmowych serii Power

- 37 kodów użytkownika w systemie (4 lub 6 cyfrowych)
- Możliwość rozszerzenia bezprzewodowego
- 35 typów linii, 9 programowalnych opcji linii
- Do 8 klawiatur LED, ICON, lub LCD - każda klawiatura ma dodatkowy zacisk wejścia/wyjścia z możliwością zaprogramowania jako linia dozorowa, wyjście PGM, lub czujnik niskiej temperatury
- Rejestr 500 zdarzeń
- WYJŚCIA PROGRAMOWALNE
  - 1 (3 w PC1864) tranzystorowe wyjście o niskiej obciążalności 50mA
  - 1 tranzystorowe wyjście o dużej obciążalności 300mA
- 29 PROGRAMOWALNYCH OPCJI M.IN.:
  - Alarm pożarowy i włamaniowy
  - Status włączenia systemu
  - Gotowość do włączenia
  - Zdarzenia systemowe
  - Włączenie w trybie domowym
  - Włączenie w trybie zwykłym
  - Wyjścia użytkowe np.: do sterowania drzwiami garażowymi

- KOMUNIKATOR TELEFONICZNY
  - Wolne impulsowe formaty transmisji
  - Szybkie formaty SIA & Contact ID (automatyczne)
  - Format Powiadomienie osobiste i Linia prywatna
  - 3 numery telefoniczne
  - Oddzielne raportowanie grupy zdarzeń pod wybrany numer telefoniczny
- MAGISTRALA KOMUNIKACYJNA DSC
  - 4-przewodowa magistrala komunikacyjna do wszystkich klawiatur i modułów
  - Długość magistrali do 305m
  - Nieekranowana skrętka 4-przewodowa
- PRZEWODOWE ROZSZERZENIA LINII
  - System rozszerzalny poprzez 8-liniowe rozszerzenia linii
  - Linie NC, z pojedynczym rezystorem EOL i z podwójnym rezystorem DEOL
  - Dodatkowe linie w klawiaturach

## Urządzenia współpracujące z centralą PC-1832

- PK5500/RFK5500 - klawiatury LCD, 64 linie, menu w 8 językach, globalny status podsystemów, podwójne zabezpieczenie antysabotażowe, dodatkowe wej./wyj. (może pracować jako linia dozorowa lub wyjście PGM), obsługa 8 podsystemów, wbudowany czujnik niskiej temperatury. Model RFK5500 posiada dodatkowo wbudowany odbiornik radiowy.
- PK5501/RFK5501, LCD5511 - klawiatury ikonowe LCD, 64 linie, podwójne zabezpieczenie antysabotażowe, dodatkowe wej./wyj. (może pracować jako linia dozorowa lub wyjście PGM), obsługa 8 podsystemów, wbudowany czujnik niskiej temperatury. Model RFK5501 posiada dodatkowo wbudowany odbiornik radiowy.
- PK5508/RFK5508, PK5516/RFK5516 - klawiatury 8 i 16 liniowe LED, podwójne zabezpieczenie antysabotażowe, dodatkowe wej./wyj. (może pracować jako linia dozorowa lub wyjście PGM), obsługa 8 podsystemów, wbudowany czujnik niskiej temperatury. Modele RFK5508 i RFK5516 posiadają dodatkowo wbudowany odbiornik radiowy.
- LED5511Z - klawiatura 8 liniowa LED, podwójne zabezpieczenie antysabotażowe, dodatkowa linia dozorowa, obsługa 2 podsystemów.
- PC1404 RKZ - klawiatura LED
- **Moduły dodatkowe**
  - 3 x PC5108 - moduł rozszerzenia o 8 linii dozorowych
  - 1 x RF5132 - moduł radiowy, współpracuje z czujkami bezprzewodowymi i brelokami
  - 1 x PC5204 - moduł zasilacza 1,5A i 4 wyjść programowalnych PGM
  - 4 x PC5200 - moduł zasilacza 1,5A
  - 1 x PC5208 - moduł 8 wyjść programowalnych PGM
  - 1 x PC5400 - moduł interfejsu szeregowego RS232 (drukarka, komputer)
  - 1 x T-LINK - moduł karty sieciowej TCP/IP
  - 1 x TL250 - moduł karty sieciowej do komunikacji poprzez sieć Internet

## **Podstawowe udogodnienia w użytkowaniu (WERSJA 4.2):**

- nowe możliwości programowania 5 przycisków funkcyjnych na klawiaturze systemowej. Opcje „Globalne włączenie zwykłe”, „Globalne włączenie domowe” oraz „Globalne wyłączenie” pozwalają użytkownikowi na automatycznie włączenie lub wyłączenie z dozoru wszystkich podsystemów, do których został przypisany jego własny kod dostępu;
- zwiększenie ilości możliwych do zaprogramowania kodów użytkownika:
  - centrala PC1616 – maks do 48 kodów użytkownika
  - centrala PC1832 – maks do 72 kodów użytkownika
  - centrala PC1864 – maks do 95 kodów użytkownika;
- zastosowanie dla każdego kodu użytkownika szeregu programowalnych opcji nadających odpowiednie uprawnienia np. kod nadzorczy z możliwością programowania kodów użytkownika dla podsystemów, do których jest przypisany, kod działania pod przymusem czy też kod jednorazowy;
- możliwość zaprogramowania wyjścia PGM na wyjście sterowane przyciskiem funkcyjnym zaprogramowanym jako „Wyjście lokalne”. Wyjście to może być monostabilne lub bistabilne i może sterować, za pomocą dodatkowego przekaźnika lub stycznika, dowolnym urządzeniem w obiekcie np. światłem lub zamkiem elektromagnetycznym.

## **Podstawowe udogodnienia w programowaniu (WERSJA 4.2):**

- nowa funkcja Szablonów programowania (centrala alarmowa „prowadzi” instalatora przez cały proces programowania systemu z możliwością wyboru typowych wzorców oprogramowania centrali alarmowej);
- nowa funkcja Automatycznej komunikacji przez PC-LINK (nawiązanie połączenia z komputerem, na którym zainstalowano oprogramowanie DLS2002 rozpoczyna się natychmiast po podłączeniu przewodu PC-LINK do złącza na płycie centrali, bez potrzeby inicjalizacji połączenia poprzez klawiaturę systemową);
- możliwość wyboru typu parametryzacji NC, EOL lub DEOL dla linii na płycie centrali;
- rozbudowane harmonogramy automatycznych włączeń poszczególnych podsystemów w dozór oraz, co jest nowością, harmonogramy automatycznych wyłączeń z dozoru. Instalator może zaprogramować centralę tak, aby konkretny podsystem automatycznie włączał i wyłączał się z dozoru w danym dniu tygodnia w określonym czasie;
- wiele nowych opcji przełączalnych, które znacznie wpływają na zwiększenie funkcjonalności oprogramowania systemu i ułatwiają dostosowanie go do indywidualnych potrzeb użytkownika.