

## PC1616 DSC Przewodowa centrala alarmowa

**Producent:** DSC

**Cena netto:** 171.95 zł

**Cena brutto:** 211.50 zł



Przejdź do strony [produktu](#)

### Opis produktu:

Przewodowa centrala alarmowa **DSC PC1616**, 6 linii, 2 podsystemy, dialer

Centrala **PC1616** firmy DSC jest najmniejszą centralą nowej serii Power, wykonaną w bezołowiowej technologii SMD. Przeznaczona jest do stosowania w obiektach takich jak mieszkania, sklepy czy biura.

Do programowania oraz sterowania systemem mogą być używane zarówno wszystkie klawiatury poprzedniej serii Power, jak i klawiatury serii PK55XX i RFK55XX. W skład nowej serii klawiatur wchodzi klawiatura z wyświetlaczem LCD PK5500 z menu w 8 językach i globalnym statusem podsystemów, 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 całym 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.

Centrala komunikuje się z modułami i klawiaturami przy użyciu 4-przewodowej magistrali KEYBUS. Podstawowa 6-liniowa konfiguracja **PC-1616** może być rozszerzona przewodowo do 16 linii przy użyciu modułu PC5108 oraz linii klawiaturowych. Rozbudowa może być realizowana także przy pomocy czujek bezprzewodowych nadzorowanych przez odbiornik bezprzewodowy **RF5132**, lub klawiaturę serii RFK55XX posiadającą wbudowany odbiornik radiowy. System może zostać podzielony na 2 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.**

### **Parametry techniczne centrali alarmowej PC 1616 DSC:**

- Liczba linii dozorowych na płycie: 6
- Maksymalna liczba linii dozorowych: 16
- Maksymalna liczba linii bezprzewodowych: 16 (dla ver.4.1); 32 (dla ver.4.2)
- Liczba podsystemów: 2
- Liczba wyjść programowalnych na płycie: 2
- Maksymalna liczba wyjść programowalnych: 14
- Kody użytkowników: 32 + 5 (dla ver.4.1); 48 (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:

- **PK5500/RFK5500** – klawiatura 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
- **Dodatkowe moduły**
  - 1 x PC5108 DSC - moduł rozszerzenia o 8 linii dozorowych
  - 1 x RF5132 DSC - moduł radiowy, współpracuje z czujkami bezprzewodowymi i brelokami
  - 1 x PC5204 DSC - moduł zasilacza 1,5A i 4 wyjść programowalnych PGM
  - 4 x PC5200 DSC - moduł zasilacza 1,5A
  - 1 x PC5208 DSC - moduł 8 wyjść programowalnych PGM
  - 1 x PC5400 DSC - moduł interfejsu szeregowego RS232 (drukarka, komputer)
  - 1 x T-LINK DSC - moduł karty sieciowej TCP/IP
  - 1 x TL250 DSC - 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.