

Centrala alarmowa PC1832

DSC



Opis produktu

Centrala 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 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. System może zostać podzielony na 4 niezależne podsystemy i posiada rejestr 500 zdarzeń. 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 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 systemie może być podłączonych do 8 klawiatur. Każda klawiatura serii PK/RFK posiada możliwość zaprogramowania dodatkowego zacisku wejścia/wyjścia do pracy jako linia dozoru, wyjście programowalne, lub czujnik niskiej temperatury.

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.

Charakterystyka produktu

- **PK5500/RFK5500** - klawiatury LCD, 64 linie, menu w 8 językach, globalny status podsystemów, podwójne zabezpieczenie antysabotażowe, dodatkowe wej./wyj. (może pracować jako linia dozoru 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 dozoru 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 dozoru 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 dozoru, obsługa 2 podsystemów.



AAT Holding sp. z o.o.

ul. Puławska 431, 02-801 Warszawa, tel. 022 546 0546, faks 022 546 0501
www.aat.pl

Centrala alarmowa PC1832

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

Specyfikacja

Model	PC1832
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

