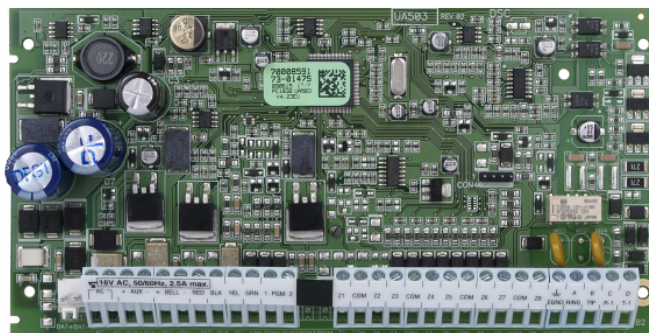


Centrala alarmowa PC1832



ZGODNOŚĆ



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

Zasilanie	16 V AC
Pobór prądu	85 mA
Temperatura pracy	-10°C - 55°C
Wilgotność	do 93% bez kondensacji
Ilość linii dozorowych na płycie	8
Maksymalna liczba linii przewodowych	32
Maksymalna liczba linii bezprzewodowych	16
Linie klawiaturowe w systemie	tak
Maksymalna liczba klawiatur	8
Maksymalna liczba odbiorników radiowych	1
Klawiatury bezprzewodowe	nie
Wyjścia programowalne (PGM) na płycie	2
Maksymalna ilość wyjść PGM	14 (przy zastosowaniu modułów: 1xPC5208 i 1xPC5204)
Ilość kodów użytkownika	71
Ilość podsystemów	4
Pojemność rejestru zdarzeń	500

Centrala alarmowa PC1832

Nadzór linii telefonicznej	tak
Wyjście sygnalizacji BELL	12 V / 700 mA
Nadzór wyjścia BELL	tak
Stopień zabezpieczenia	Grade II
Współpraca z komunikatorami alarmowymi IP	tak
Współpraca z komunikatorami alarmowymi GSM/GPRS	tak
Złącze PC-LINK	tak
Możliwość zdalnego programowania przez sieć GSM/GPRS lub IP	tak
Szablony programowania	tak
Obsługa programu DVS do wizualizacji central alarmowych	tak
Wymagany akumulator	7 Ah/18 Ah
Licznik impulsów	tak
Wskaźnik LED	tak
Opcjonalne soczewki	tak
Dodatkowe wejście NC	tak