



Centrala PC1864 firmy DSC jest największą centralą nowej serii Power, wykonaną w bezolowiowej technologii SMD. Przeznaczona jest głównie do stosowania w rezydencjach, domach, sklepach i biurach o bardziej rozbudowanej strukturze. Centrala komunikuje się z modułami i klawiaturami przy użyciu 4-przewodowej magistrali KEYBUS. Podstawowa 8-liniowa konfiguracja PC1864 może być rozszerzona przewodowo do 64 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 8 niezależnych podsystemów i posiada rejestr 500 zdarzeń. Do programowania oraz sterowania systemem mogą być używane wszystkie klawiatury poprzedniej 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 dozorowa, 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.

SPECYFIKACJA

Liczba linii dozorowych na płycie	8
Maksymalna liczba linii dozorowych	64
Maksymalna liczba linii bezprzewodowych	32
Liczba podsystemów	8
Liczba wyjść programowalnych na płycie	4
Maksymalna liczba wyjść programowalnych	14
Kody użytkowników	32 + 5 (dla ver.4.1); 92 (dla ver.4.2)
Maksymalna liczba klawiatur	8
Rejestr zdarzeń	500