



MC16 jest kontrolerem dostępu oraz automatyki budynkowej dedykowanym do systemu RACS 5 (ROGER). W zależności od wersji, kontroler umożliwia obsługę 16 przejść kontrolowanych dwustronnie oraz 32 węzłów automatyki. MC16 oferuje rejestrację zdarzeń dla celów RCP oraz integrację z systemem alarmowym. Konceptcja integracji z systemem alarmowym umożliwia prezentację stanu strefy alarmowej oraz sterowanie jej stanem bezpośrednio z poziomu terminali dostępu. MC16 udostępnia zaawansowany, a jednocześnie bardzo wydajny sposób zarządzania użytkownikami systemu oraz kształtowania ich uprawnień. Proces konfiguracji kontrolerów systemu jest realizowany współbieżnie, a ilość kontrolerów w sys-

temie nie wpływa na czas jego konfiguracji, który zwykle kończy się przed upływem 1 minuty. Kontroler zarządzany jest z aplikacji VISO, która umożliwia współpracę z serwową bazą danych Microsoft SQL Server oraz darmową bazą plikową Microsoft SQL Server Compact. Zarządzanie systemem może być realizowane z poziomu wielu stacji roboczych z programem VISO i przez operatorów o różnym poziomie uprawnień. System udostępnia serwer integracji programowej umożliwiając swobodny dostęp do logu zdarzeń systemu jak i zarządzanie jego użytkownikami. Komunikacja z komputerem zarządzającym jest realizowana za pośrednictwem sieci LAN/WAN z protokołem szyfrowanym metodą AES-128-CBC.

Charakterystyka:

- 8192 identyfikatorów
- 8 nośników (karta, PIN, odcisk itp.) w ramach jednego identyfikatora
- 32 uprawnienia na identyfikator
- 16 przejść dwustronnych (drzwi)
- 32 punkty logowania
- 64 terminale dostępu (czytniki)
- 16 stref dostępu
- 16 stref alarmowych
- 32 węzły automatyki
- 512 uprawnień
- 64 reguły w ramach jednego uprawnienia
- 64 tryby RCP
- 64 tryby identyfikacji
- 4 kroki identyfikacji w ramach jednego tryb identyfikacji
- 64 linie wejściowe
- 64 linie wyjściowe
- 64 klawisze funkcyjne
- 16 globalnych komend sterujących
- wielofunkcyjne parametryczne linie wejściowe
- wielofunkcyjne linie wyjściowe z obsługą priorytetów oraz sposobów modulacji
- blokada wielokrotnego wejścia z czasowy resetem (Timed Antipassback)
- 32 kalendarze
- 99 przedziałów czasowych w ramach kalendarza
- 250 harmonogramów czasowych
- 80 przedziałów czasowych w ramach jednego harmonogramu
- 16 wyjątków w ramach jednego harmonogramu
- bezpośrednia obsługa 16 czytników serii MCT (interfejs RS485)
- możliwość bezpośrednio podłączenia 4 czytników serii PRT do płyty głównej kontrolera
- możliwość bezpośrednio podłączenia 4 czytników typu Wiegand do płyty głównej kontrolera
- obsługa czytników PRT i Wiegand za pośrednictwem interfejsów magistralowych MCX
- 8 parametrycznych linii wejściowych na płycie kontrolera
- 8 wyjść tranzystorowych 15 V/150 mA DC na płycie kontrolera
- 2 wyjścia przekaźnikowe 30 V/1,5 A AC/DC na płycie kontrolera
- bufor 8 milionów zdarzeń na wymiennej karcie pamięci
- zasilanie DC lub AC
- ładowanie i monitorowanie baterii rezerwowej
- interfejs RACS CLK/DTA
- dwa interfejsy RS485
- interfejs komunikacyjny Ethernet
- szyfrowana transmisja danych
- szybka konfiguracja (poniżej 1 minuty)
- przesłanie ustawień w tle bez zatrzymywania bieżącej pracy systemu
- wbudowany zasilacz impulsowy z wyjściem 12 VDC/1,0 A
- aktualizacja oprogramowania wbudowanego (firmware)
- możliwość aktualizacji płyty głównej do wyższych wersji przez zakup dodatkowej licencji
- wymiary: 72,0 x 175,0 x 30,0 mm (wys. x szer. x grub.)

Dostępne wersje i oznaczenia

Indeks	Opis
MC16-RAW	Płyta MC16 bez oprogramowania, po wgraniu odpowiedniego oprogramowania oraz licencji może być wykorzystana jako dowolne urządzenie bazujące na module MC16
MC16-PAC-1	Moduł kontrolera dostępu; licencja na 1 przejście
MC16-PAC-2	Moduł kontrolera dostępu; licencja na 2 przejścia
MC16-PAC-3	Moduł kontrolera dostępu; licencja na 3 przejścia
MC16-PAC-4	Moduł kontrolera dostępu; licencja na 4 przejścia
MC16-PAC-N	Moduł kontrolera dostępu; licencja na N przejść (N=1-16)
MC16-PAC-LIC-1	Rozszerzenie licencji kontrolera MC16 o jedno przejście

Zastrzeżenia:

Niniejszy dokument nie stanowi dokumentacji technicznej produktu i ma jedynie charakter poglądowy. Producent zastrzega sobie prawo zmian w charakterystyce produktu bez konieczności uprzedniego powiadomienia. Podane w dokumencie dane prezentują możliwości funkcjonalne urządzenia, których dostępność jest uzależniona od jego wersji, konfiguracji oraz dodatkowego wyposażenia.

RevA © 2017 ROGER sp. z o.o. sp. k. All rights reserved.

Niniejszy dokument podlega Warunkom Użytkowania w wersji bieżącej, opublikowanej w serwisie internetowym www.roger.pl