



MC16-PAC-ST jest sieciowym kontrolerem dostępu oraz automatyki budynkowej dedykowanym do systemu RACS 5 v2 w wersji ST. W zależności od wersji kontroler umożliwia obsługę do 16 przejść kontrolowanych dwustronnie. MC16-PAC-ST oferuje rejestrację zdarzeń dla celów RCP oraz integrację z systemem alarmowym. Koncepcja integracji z systemem alarmowym umożliwia prezentację stanu strefy alarmowej oraz sterowanie jej stanem bezpośrednio z poziomu terminali dostępu. MC16-PAC-ST 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 systemie nie wpływa na czas jego konfiguracji, który zwykle kończy się przed upływem 1 minuty. Kontroler zarządzany jest z aplikacji VISO ST, która umożliwia współpracę z serwerową bazą danych Microsoft SQL Server. Zarządzanie systemem może być realizowane z poziomu wielu stacji roboczych z programem VISO ST i przez operatorów o różnym poziomie uprawnień. System umożliwia 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 AES128-CBC.

**Charakterystyka:**

- 12000 identyfikatorów
- 8 nośników (karta, PIN, odcisk itp.) w ramach jednego identyfikatora
- 100 uprawnień 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
- 16 trybów identyfikacji
- 4 kroki identyfikacji w ramach jednego trybu identyfikacji
- linie wejściowe (płyta główna, ekspandery, wbudowane wejścia na czytnikach)
- 64 linie wyjściowe (płyta główna, ekspandery, wbudowane wejścia na czytnikach)
- 64 klawisze funkcyjne
- 16 globalnych komend sterujących
- blokada wielokrotnego wejścia z czasowym resetem (Timed Anti-passback)
- 32 kalendarze
- 99 przedziałów czasowych w ramach kalendarza
- 250 harmonogramów czasowych
- 40 przedziałów czasowych w ramach jednego harmonogramu
- 16 wyjątków w ramach jednego harmonogramu
- bezpośrednia obsługa 16 czytników serii MCT (interfejs RS485)
- obsługa do 16 czytników OSDP (protokół OSDP v2) za pomocą interfejsu MCI-3
- możliwość podłączenia 4 czytników serii PRT do płyty głównej kontrolera
- możliwość 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
- interfejs RS485
- interfejs Ethernet
- szyfrowana transmisja danych metodą AES128-CBC
- szybka konfiguracja (poniżej 1 minuty)
- przesyłanie ustawień w tle bez zatrzymywania bieżącej pracy systemu
- wbudowany zasilacz impulsowy z wyjściem 12 VDC/1,0 A
- wymiary: 72,0 x 175,0 x 30,0 mm (wys. x szer. x gł.)
- znak CE

**Charakterystyka:**

Wersje MC16-PAC-ST																
Parametr	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Przejścia	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Punkty logowania	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32
Terminale dostępu	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64
Strefy dostępu	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32
Strefy alarmowe	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32
Zasilacze	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32
Węzły automatyki	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32
Komendy lokalne	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32
Linie wejściowe	8	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96
Linie wyjściowe	8	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64
Klawisze funkcyjne	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	88	96	104	112	120	128
Identyfikatory	12000															
Przejścia na punkt logowania	1															

**Dostępne wersje i oznaczenia**

Indeks	Opis
<b>MC16-PAC-ST-1</b>	Sieciowy kontroler dostępu dla 1 przejścia
<b>MC16-PAC-ST-2</b>	Sieciowy kontroler dostępu dla 2 przejść
<b>MC16-PAC-ST-3</b>	Sieciowy kontroler dostępu dla 3 przejść
<b>MC16-PAC-ST-4</b>	Sieciowy kontroler dostępu dla 4 przejść
<b>MC16-PAC-ST-N</b>	Sieciowy kontroler dostępu dla N przejść (N=1-16)
<b>MC16-PAC-ST-LIC-1</b>	Rozszerzenie licencji kontrolera MC16-PAC-ST o 1 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 © 2022 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](http://www.roger.pl)