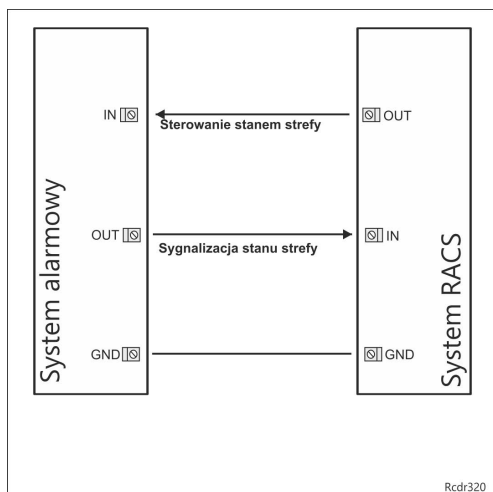


Kontroler stref alarmowych MC16-IAC jest odmianą standardowego kontrolera dostępu MC16, która została ubożona o funkcje związane z obsługą przejść. Kontroler MC16-IAC jest przeznaczony do sterowania stanami uzbrojenia stref alarmowych w budynku oraz prezentacji ich aktualnego stanu. Sterowanie strefami alarmowymi może odbywać się z poziomu terminali dostępu, przez użycie identyfikatora, przez komendę wydaną z klawiatury lub z linii wejściowych. Prezentacja stanu strefy może być realizowana na wskaźnikach LED terminali oraz wyjściach kontrolera. Aktualny stan stref może być na bieżąco prezentowany w programie zarządzającym systemem, który umożliwia jednocześnie sterowanie ich stanem. Integracja z centralą alarmową może być realizowana na dwa sposoby. W każdym z nich, na każdą kontrolowaną strefę potrzebne są dwa połączenia przewodowe pomiędzy kontrolerem a centralą. W pierwszym scenariuszu kontroler MC16-IAC wymusza zmianę stanu strefy alarmowej przez podanie sygnału na linię wejściową centrali, a centrala bezwarunkowo przezbiera strefę. W drugim scenariuszu kontroler MC16-IAC zgłasza do centrali żądanie przezbiorzenia strefy alarmowej przez

podanie sygnału na linię wejściową centrali, która w dalszej kolejności przetwarza otrzymane zgłoszenie i jeśli pozwalają na to inne okoliczności (np. stan gotowości) ją przezbiera. W obydwu scenariuszach centrala alarmowa sygnalizuje stan uzbrojenia strefy alarmowej na linii wyjściowej podłączonej do wejścia kontrolera MC16-IAC sterującego sygnalizacją stanu strefy. Kontroler MC16-IAC wykorzystuje ten sam moduł elektroniczny, co kontroler dostępu MC16 i oferuje te same możliwości rozszerzeń zasobów sprzętowych przez dołączenie zewnętrznych ekspanderów i czytników. W zależności od wersji, kontroler MC16-IAC umożliwia sterowanie do 16 stref alarmowych. Zdarzenia związane z sterowaniem strefami alarmowymi są rejestrowane w bazie danych systemu RACS 5. Kontroler MC16-IAC znajduje zastosowanie w tych miejscach gdzie wymagane jest sterowanie systemem alarmowym z poziomu urządzeń i metod dostępnych w systemie RACS, ale bez jednoczesnej obsługi kontroli dostępu. W przypadku, gdy kontroler ma realizować obydwie funkcje (sterowanie systemem i kontrolę dostępu) wykorzystywane są kontrolery serii MC16-PAC.



Zasada integracji sprzętowej z systemem alarmowym

Wersje kontrolera MC16-IAC				
Parametr	MC16-IAC-2	MC16-IAC-4	MC16-IAC-8	MC16-IAC-16
Przejścia	0	0	0	0
Punkty logowania	4	8	16	32
Terminale dostępu	8	16	32	64
Strefy dostępu	0	0	0	0
Strefy alarmowe	2	4	8	16
Węzły automatyki	2	4	8	16
Komendy sterujące	4	8	16	32
Wejścia	16	32	64	128
Wyjścia	16	32	64	128
Klawisze funkcyjne	16	32	64	128
Zasilacze	4	8	16	32
Wyświetlacze	4	8	16	32

Dostępne wersje i oznaczenia	
Indeks	Opis
MC16-IAC-2	Kontroler alarmowy; licencja na 2 strefy alarmowe
MC16-IAC-4	Kontroler alarmowy; licencja na 4 strefy alarmowe
MC16-IAC-8	Kontroler alarmowy; licencja na 8 stref alarmowych
MC16-IAC-16	Kontroler alarmowy; licencja na 16 stref alarmowych
MC16-IAC-LIC-2	Rozszerzenie licencji kontrolera MC16-IAC o obsługę 2 dodatkowych stref alarmowych

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 © 2018 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