

FirePLC RM-1000

Zdalny Moduł Sterowania Przepustnicami

Opis urządzenia

Zewnętrzny moduł FirePLC RM-1000 pozwala na znaczne ograniczenie ilości okablowania w budynku dzięki przeniesieniu sterowania bliżej elementu wykonawczego. RM-1000 steruje i monitoruje stan np. kłap, przepustnic, kurtyn pożarowych, syren alarmowych czy zwalniaczy i trzymaczy drzwi. Moduły RM-1000 mogą zostać wykorzystane w centralach sterowania wentylacją pożarową spełniających min. normy EN12101-6, EN 12101-10, EN 12101-13, EN 54-4.

Wyróżniki

Ograniczenie okablowania

Dzięki cyfrowej komunikacji między EX-1000 i RM-1000 możliwe jest ograniczenie ilości okablowania w budynku. RM-1000 steruje np. kłapami lub sygnalizacją pożaru będąc zainstalowany bezpośrednio w ich sąsiedztwie.

Magistrala BUS

Możliwość podłączenia do 64 urządzeń np. FirePLC RM-1000 w topologii pętli lub dwóch linii. Magistrala zawiera wbudowane izolatory zwarcie gwarantujące poprawną pracę w każdych warunkach.

NFC

Interfejs NFC umożliwia szybki podgląd stanu modułu oraz test podłączonych do niego urządzeń bez konieczności odkręcania wieczka i używania komputera.

Sterowanie i monitorowanie urządzeń

Dzięki wyjściom przekaźnikowym i wejściom z kontrolą ciągłości możliwe jest sterowanie np. siłownikami i monitorowanie ich wyłączników krańcowych lub sterowanie kurtynami przeciwpożarowymi.

Parametry techniczne

PARAMETR	WARTOŚĆ
Napięcie zasilania	24 V DC $\pm$ 15%
Pobór prądu	typ. 20 mA, $I_{MAX} < 140$ mA
Komunikacja	BUS, NFC
Temperatura pracy	od -25 °C do +50 °C
Wejścia	Cyfrowe
Wyjścia	Przekaźnikowe
Stopień ochrony obudowy	IP54
Wymiary	105x200x83 mm
Waga	420 g

