

Kontroler

KT-100



Opis produktu

Kontroler KT-100 został zaprojektowany z myślą o najprostszych i najtańszych rozwiązaniach systemów kontroli dostępu. Umożliwia on pełną kontrolę jednego przejścia. Współpracuje z jednym lub dwoma czytnikami. Posiada jedno wyjście do zamka, wejście do podłączenia czujnika drzwi i detektora wyjścia. Wymaga zewnętrznego zasilacza. Współpracuje z programami z serii EntraPass oraz wszystkimi typami czytników analogicznie jak kontrolery KT-300 i KT-200.

Oprogramowanie firmowe

Program sterujący pracą kontrolera KT-100 zapisany jest w pamięci typu "Flash" i może być aktualizowany bez konieczności wymiany epromu. Aktualizacja może się odbywać zdalnie z komputera, co oznacza, że nie są potrzebne żadne ustawienia bezpośrednio na płycie kontrolera.

Automatyczny wybór szybkości transmisji

W trakcie procesu inicjalizacji kontroler KT-100 automatycznie dobiera szybkość transmisji na magistrali komunikacyjnej (do 115200 bps) tak aby zapewnić najszybszą ale prawidłową komunikację. Minimalizuje to czas potrzebny na konfigurację sprzętu oraz umożliwia zdalną zmianę parametrów transmisji bez konieczności przestawiania mikroprzełączników.

Kontrola stanu

Kontroler KT-100 w sposób ciągły monitoruje stan wejść i wyjść sygnałowych, wysyłając odpowiednie komunikaty do stacji roboczej. Wszystkie wyjścia zasilające są kontrolowane i zabezpieczone na okoliczność zwarcia. Podobnie wyjścia sterujące zamkami elektrycznymi są również monitorowane na okoliczność przerwy i zabezpieczone przeciw zwarciom (samoresetujące).

Interfejs do systemu alarmowego

Dzięki posiadanym wejściom i wyjściom sygnałowym kontroler KT-100 może być wykorzystany wraz ze współpracującymi czytnikami do uzbrajania i rozbrajania zewnętrznego systemu alarmowego. Czynności te może wykonać użytkownik przy pomocy czytnika i karty z systemu kontroli dostępu.

Ilość portów czytników	2
Liczba przejść dwustronnych	1
Liczba przejść jednostronnych	1
Port czytnika	Wiegand, ABA Track 2
Typy czytników	zbliżeniowe, magnetyczne, biometryczne
Porty komunikacyjne	RS 485
Pamięć kart	6 000
Pamięć zdarzeń	3 000
Liczba linii dozorowych	4
Liczba wyjść sterujących	4
Zasilanie kontrolera	12 VDC / 1 A
Zasilanie z akumulatora	12 V / 7 Ah
Zakres temperatur	2°C do 40°C
Wilgotność (bez kondensacji)	10% - 90%
Wymiary obudowy	275 x 260 x 80 mm
Waga	0,11 kg
Wymiary modułu elektroniki z radiatorami	114 x 70 x 30 mm
Wyjście zasilania do czytników	12 V / 150 mA

Typ przewodu/maksymalna długość do czujnika na końcu linii AWG #22 - 600 m

Wyjście zamka tranzystorowe

Monitorowane wyjścia do zamków tak

Wyjścia sterujące do sygnalizatorów w czytnikach 4

Port rozszerzeń brak

Szybkość komunikacji 115 200 bps

Pojemność pamięci FLASH 64 kB

Pojemność pamięci SDRAM 128 kB

Dodatkowe wyjście zasilające 12 V DC, 500 mA

Certyfikaty CE