

Kontroler zintegrowany

KZ-1000



Kontroler zintegrowany typu KZ-1000 przeznaczony jest do pracy w systemach kontroli dostępu. Jest to kontroler jednego przejścia. Przejście to może być kontrolowane jedno- lub dwustronnie. Aby zrealizować kontrolę dwustronną należy dołączyć do portu kontrolera drugi czytnik.

Kontroler KZ-1000 może pracować w trybie autonomicznym (programowanie z klawiatury) lub sieciowym pod programem nadzorczym KaDe LITE na PC.

Urządzenie integruje w sobie następujące elementy:

- moduł kontrolera 1 przejścia
- czytnik kart zbliżeniowych w standardzie 125 kHz ISO UNIQUE
- klawiaturę do wprowadzania kodu PIN oraz przycisk dzwonekowy
- sygnalizator optyczny (diody LED) i akustyczny (buzzer)
- czujnik antysabotażowy

Moduł kontrolera zawiera:

- zaciski do podłączenia zasilania (+12V, 110 mA)
- port komunikacyjny typu RS-232 do bezpośredniego połączenia z programem nadzorczym na komputerze
- port komunikacyjny typu RS-485 do podłączenia do magistrali komunikacyjnej
- port drugiego czytnika do kontroli dwustronnej (format Wiegand)
- wejście linii dozorowej do podłączenia czujnika stanu drzwi
- wejście linii dozorowej do podłączenia przycisku wyjścia
- wyjście przełącznikowe do sterowania zamkiem elektrycznym
- wyjście przełącznikowe do sterowania sygnalizatorem alarmowym
- zestaw mostków do ustawiania trybu komunikacji

Wszystkie w/w elementy zamontowane są w estetycznej obudowie. Kontroler KZ-1000 przeznaczony jest do instalacji wewnątrz pomieszczeń. Jeżeli chcemy zrealizować kontrolę z wejściem z otoczenia zewnętrznego należy do kontrolera podłączyć czytnik w wykonaniu zewnętrznym (np. C-10).

Ilość obsługiwanych drzwi	1
Port czytnika	Wejście Wiegand 26 bit
Port komunikacyjny	RS232, RS485
Tryby identyfikacji użytkownika	karta, karta + pin
Pamięć użytkowników	1500 (3000 w trybie pracy z programem)
Odczyt kart w standardzie	UNIQUE
Częstotliwość pracy	125 kHz
Zasięg odczytu	5 - 15 cm
Długość kodu pin	6
Wejścia sterujące	przycisk wyjścia, czujnik stanu drzwi
Wyjścia sterujące	zamek, dzwonek, alarm
Antypassback	tylko w konfiguracji z PC
Funkcja śluzy	nie
Czujnik antysabotażowy	tak
Sekwencyjne odryglowanie drzwi	nie
Zasilanie	9 ~15 VDC
Pobór prądu	110mA
Wymiary	150 x 88 x 25
Waga	200 g

Wilgotność względna	0% - 95%
Zakres temperatur	2 do 55 °C