



MicroMade

bibi-K12

Kontroler dwóch przejść lub służby



Dane techniczne:

- Pamięć kart: 10 000
 - Podział kart: 256 grup i 256 pionów
 - Kalendarze: 16
 - Schematy czasowe: 256
 - Upoważnienia: stałe i przepustki
 - Pin kody: 4-6 cyfr
- Pamięć zdarzeń: 32 000
- Połączenie z komputerem: RS485 (do 1km)
 - Izolacja połączenia: 2,5 kV RMS
 - Prędkość transmisji: 57600 Bodów
- Podłączenie czytników i klawiatur: 4× RS232 lub 2× Wiegand lub 2× Track 2 lub 2× Data/Clock
- Zabezpieczenie odczytu: antyscanning
- Magistrala lokalna: RS485 (9600 Bodów)
- Wyjścia przekaźnikowe: 2 - NO 24V/1A (NC 24V/0,6A)

- Wyjścia tranzystorowe: 2 - OC 15V/1A
- Impuls otwarcia rygla: do 60 s
- Przyciski wyjścia: styki NO lub NC
- Czujniki otwarcia drzwi: styki NO lub NC
- Dokładność zegara: ±10 s/miesiąc (20°C)
- Napięcie zasilania: 12,6V (pracuje od 11V do 14V)
- Pobór prądu: 100 mA
- Wymiary: 130 × 130 × 35 mm
- Temperatura pracy: 0°C...+70°C

Ogólna charakterystyka urządzenia

Kontrolery systemu **bibinet** są przeznaczone do realizacji kontroli dostępu i rejestracji czasu pracy.

Kontroler **bibi-K12** służy do obsługi dwóch przejść (lub służby). Posiada on zegar czasu rzeczywistego oraz pamięć pozwalającą na zapamiętanie 10 tys. kart, ich uprawnień i zarejestrowanie 32 tys. zdarzeń. Dzięki temu kontrolery **bibi-K12** mogą pracować off-line i on-line.

Komunikacja z komputerem odbywa się poprzez izolowany interfejs magistrali RS485 (MM-I485). Można do niego podłączyć do 100 kontrolerów **bibi-K12**.

Dołączany do interfejsu program **bibi** umożliwia konfigurację kontrolerów, odczyt danych i przedstawianie ich w postaci przyjaznych dla użytkownika raportów.

Kontroler posiada magistralę lokalną, po której transmitowany jest czas systemowy. Umożliwia to jego wyświetlanie np. na wyświetlaczu **bibi-W10**.

Kontroler wyposażony jest w dwa wyjścia przekaźnikowe przeznaczone do sterowania rygli elektromagnetycznych, kołowrotów, bram, szlabanów itp.

Posiada dwa uniwersalne interfejsy przeznaczone do podłączania czytników. Do każdego z interfejsów można podłączyć:

- dwa czytniki RS232
- albo jeden czytnik Wiegand
- albo jeden czytnik Track 2
- albo jeden czytnik Data/Clock

Dzięki takiemu rozwiązaniu do kontrolera można podłączyć max. 4 czytniki systemu **bibinet** (**bibi-R21**, **bibi-R32**, **bibi-R33**) lub 2 czytniki innych producentów (np. HID, Idesco, Promag ...). Można podłączać także czytniki biometryczne.

Sześć wejść kontrolnych służy do podłączenia czujników otwarcia drzwi, przycisków wyjścia (lub kurtyny), czujek sabotażowych i alarmowych.

Kontroler **bibi-K12** jest funkcjonalnym urządzeniem pozwalającym zaspokoić wymagania wielu projektantów, instalatorów i użytkowników systemów kontroli dostępu i ewidencji czasu pracy.