



bibi-K25 to zaawansowany kontroler dostępu systemu **bibinet** obsługujący 8 przejść. Do każdego przejścia można przyporządkować 4 czytniki. Przejścia mogą pracować niezależnie lub mogą być dowolnie łączone tworząc śluzy (od 2 do 8 przejść w śluzie).

Kontroler posiada zegar czasu rzeczywistego synchronizowany do internetowych serwerów czasu. Wbudowana pamięć pozwala na zapamiętanie 10000 kart, ich uprawnień i przechowywanie ostatnich 65000 zarejestrowanych zdarzeń. Dzięki temu **może pracować zarówno on-line jak i off-line**.

Kontroler wyposażony jest w dwa interfejsy:

- interfejs sieciowy TCP/IP – przeznaczony do komunikacji z programem zarządzającym **bibi** przez sieć lokalną lub publiczną (internet). Wykorzystanie internetu umożliwi połączenie rozproszonych lokalizacji w jeden spójny system kontroli dostępu i rejestracji czasu pracy.
- magistrala **bibiBUS** (RS485) – przeznaczona do podłączania urządzeń systemu bibinet. Magistrala ta może mieć długość do 300 m i powinna być wykonana kablem UTP. W magistrali dopuszcza się odgańlenia do 5 m ułatwiające wykonanie instalacji.

Do magistrali **bibiBUS** kontrolera można dołączać urządzenia serii '40' i '50': czytniki kart zbliżeniowych, terminale (czytniki z wbudowanymi wejściami i wyjściami), moduły dodatkowych wejść/wyjść, wyświetlacze czasu systemowego, terminale przeznaczone do obsługi czytników z interfejsem Wiegand'a. Wszystkie dołączone peryferia (wejścia, wyjścia, czytniki), jak i peryferia wbudowane w kontroler, po konfiguracji stają się elementami przejść kontrolera.

Kontroler obsługuje kilka trybów pracy przejścia kontrolowanego, lokalny anti-passback, przejścia zależne (śluz). Posiada rozbudowane mechanizmy przydzielania dostępu poprzez definiowanie kalendarzy, harmonogramów, zezwoleń, przepustek itp.

Do wstępnej konfiguracji i sprawdzenia poprawności działania urządzeń podłączonych do kontrolera służy specjalny program **biSprzetLAN** ułatwiający pracę instalatora systemu.

Kontroler posiada obudowę przeznaczoną do montażu na szynę DIN. Można go umieszczać razem z zasilaczem buforowym, akumulatorem i modułami rozszerzeń w dedykowanej obudowie **MM OM1**.



Rzeczywisty wygląd produktów może różnić się od produktów prezentowanych na zdjęciach. Zamieszczone w serwisie opisy produktów mają charakter wyłącznie informacyjny.

DANE TECHNICZNE	
Ilość obsługiwanych przejść	8
Współpraca	Urządzenia systemu bibinet serii '40' i '50'
Stopień zabezpieczenia wg PN-EN 60839-11-1	Grade – 2
Użytkownicy	10000
Identyfikator RFID	6 bajtów
Kod PIN	4..6 cyfr
Przydział do grup użytkowników	2 z 512
Bufor rejestracji zdarzeń	65000
Interfejs komunikacyjny zewnętrzny (do serwera)	TCP/IP
Prędkość	10/100 Mbps
Szyfrowanie transmisji	3DES
Interfejs komunikacyjny wewnętrzny	magistrala bibiBUS (RS485)
Prędkość transmisji	115200 bps
Szyfrowanie transmisji	AES128, CTR, CMAC
Maksymalna długość magistrali	300 m
Ilość wyjść	2 przekaźnikowe (NO, NC), obciążalność 1A, 30V
Ilość wejść	4 (dwustanowe)
Poziomy dostęp	
Harmonogram - wybiera kalendarz i definiuje 15 planów dnia	256
Kalendarz - dla każdego dnia w roku ustala 1 z 15 typów dnia dla harmonogramu	32
Prawa dostępu do przejścia	grupowe, indywidualne zezwolenia stałe, przepustki
Rozpoznawanie użytkowników	karta RFID, karta RFID + kod PIN,
Tryby pracy przejścia	normalny, otwarty, zablokowany, bistabilny, astabilny
Dodatkowe warunki przyznania dostępu - lokalne w ramach kontrolera	antypassback - max. 8 przejść przejścia zależne - max. 4 śluzy, max. 8 przejść
Otwieranie przejść przez operatora	tak
Napięcie zasilania	10 – 28 V DC
Pobór energii – średnio	0,8 W
Pobór energii – szczytowo	1,3 W
Warunki pracy	-10°C...+40°C, IP 40
Klasa środowiskowa	II
Wymiary	71 x 90 x 58 mm
Typ obudowy	na szynę DIN, 4 moduły
Waga	150 g
Okres gwarancji producenta (MicroMade)	36 miesięcy
Opcjonalny element montażowy	obudowa metalowa z szyną DIN MM-OM1



Rzeczywisty wygląd produktów może różnić się od produktów prezentowanych na zdjęciach. Zamieszczone w serwisie opisy produktów mają charakter wyłącznie informacyjny.

DOSTĘPNE ELEMENTY PRZEJŚCIA

WYJŚCIA

Rygiel	steruje otwieraniem przejścia
Przypomnienie	niedomknięte drzwi (przed zgłoszeniem alarmu)
Alarm	wyłamanie drzwi lub drzwi za długo otwarte
CCTV	sygnalizowanie wybranych zdarzeń

WEJŚCIA

Przycisk wyjścia	otwieranie przejścia od wewnątrz
Czujnik otwarcia	nadzór nad stanem przejścia
Czujka alarmowa	rejestrowanie zdarzeń zewnętrznych
Tamper	dowolny czujnik sabotażu

CZYTNIKI

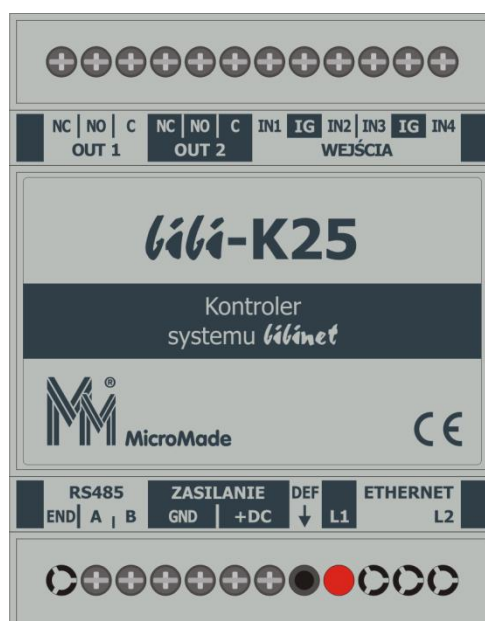
Czytnik 1	ustawiony typ i kierunek rejestracji
Czytnik 2	ustawiony typ i kierunek rejestracji
Czytnik 3	ustawiony typ i kierunek rejestracji
Czytnik 4	ustawiony typ i kierunek rejestracji



Rzeczywisty wygląd produktów może różnić się od produktów prezentowanych na zdjęciach. Zamieszczone w serwisie opisy produktów mają charakter wyłącznie informacyjny.

OPIS WYPROWADZEŃ

Wyjście 1 - styk normalnie zwarty przełącznika
 Wyjście 1 - styk normalnie rozwartry przełącznika
 Wyjście 1 - styk wspólny (common) przełącznika
 Wyjście 2 - styk normalnie zwarty przełącznika
 Wyjście 2 - styk normalnie rozwartry przełącznika
 Wyjście 2 - styk wspólny (common) przełącznika
 Wejście 1
 Wspólny zacisk wejść
 Wejście 2
 Wejście 3
 Wspólny zacisk wejść
 Wejście 4



Zwora końca linii RS485
 Linia A magistrali RS485
 Linia B magistrali RS485
 Masa (minus zasilania)
 Masa (minus zasilania)
 Plus zasilania (10-28V DC)
 Plus zasilania (10-28V DC)
 Mikrowyłącznik RESETu
 Dioda sygnalizacyjna
 Gniazdo RJ45 sieci Ethernet



Rzeczywisty wygląd produktów może różnić się od produktów prezentowanych na zdjęciach. Zamieszczone w serwisie opisy produktów mają charakter wyłącznie informacyjny.