



**bibi-K22** to zaawansowany kontroler dostępu systemu **bibinet** obsługujący 2 przejścia. Do każdego przejścia można przyporządkować 4 czytniki. Przejścia mogą pracować niezależnie lub współpracować tworząc służę.

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 (służy). 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	2
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. 2 przejścia przejścia zależne – śluza
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

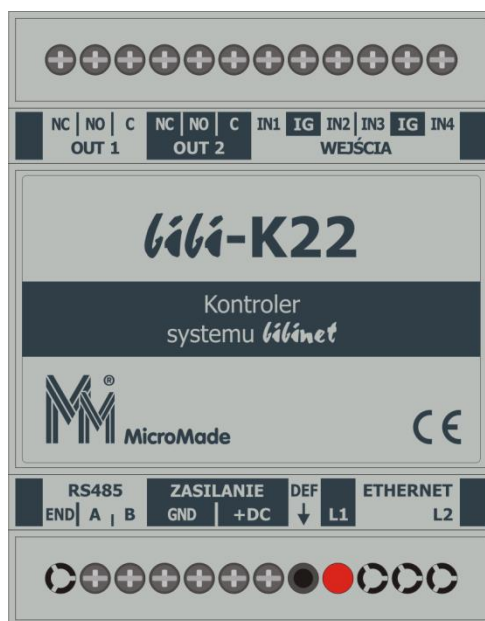
Czytnik 1	ustawiony typ i kierunek rejestracji
Czytnik 2	ustawiony typ i kierunek rejestracji
Czytnik 3	ustawiony typ i kierunek rejestracji
Czytnik 4	ustawiony typ i kierunek rejestracji



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 przekaźnika  
 Wyjście 1 - styk normalnie rozwartry przekaźnika  
 Wyjście 1 - styk wspólny (common) przekaźnika  
 Wyjście 2 - styk normalnie zwarty przekaźnika  
 Wyjście 2 - styk normalnie rozwartry przekaźnika  
 Wyjście 2 - styk wspólny (common) przekaźnika  
 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.