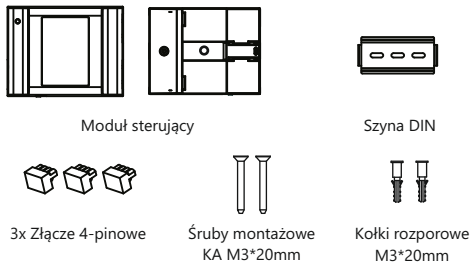


# Moduł sterujący M-B7

## 1. Zawartość opakowania

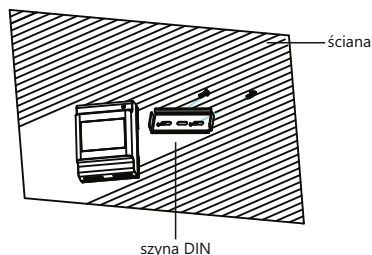


## 2. Specyfikacja

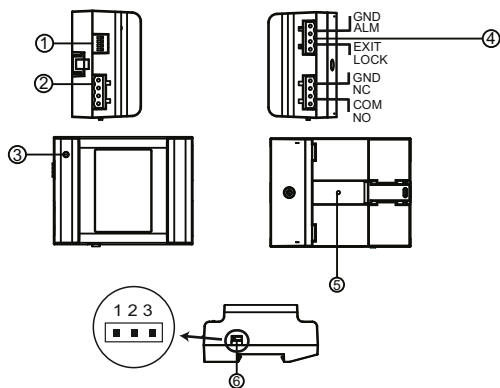
Kategoria	Parametr
Napięcie zasilania	DC 32V
Pobór mocy	Max 100mA
Instalacja	Dwużyłowa
Wymiary	70x90x45 mm

## 3. Montaż

Zestaw przeznaczony jest do montażu na szynie DIN .  
Sposób montażu przedstawiony jest na rysunku poniżej.



## 4. Opis



LP.	Nazwa elementu
1.	DIP Switch
2.	BUS IN / BUS OUT
3.	Wskaźnik zasilania
4.	Złącze przyłączeniowe *
5.	Reset
6.	Zworka

## \* Złącze przyłączeniowe

GND: Masa przycisku wyjścia.  
ALM: Zarezerwowane.  
EXIT: Przycisk wyjścia.  
LOCK: Zasilanie elektrozaczepu (zasilane wew. z zasilacza systemu).  
GND: Masa elektrozaczepu.  
NC: Elektrozacpek lub zwora typu NC (zasilane z zew. źródła zasilania)  
COM: Elektrozacpek lub zworka  
NO: Elektrozacpek typu NO (zasilane z zew. źródła zasilania)

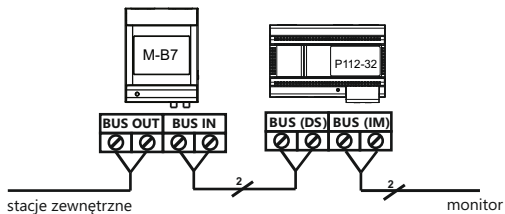
## 5. DIP Switch - ustawienia

DIP 1 i 2 Konfiguracja adresu	DIP 3 Przycisk wyjścia	DIP 4 Zarezerwowany
1	2	zamek 1
3	4	zamek 2

Góra=1=włączone, Dół=0=wyłączone

- Adres modułu MB-7 powinien być taki sam jak adres podłączonej stacji zewnętrznej.
- Jeśli pozycja przełącznika DIP została zmieniona, urządzenie musi zostać ponownie uruchomione, aby odświeżyć ustawienia. Proces ten trwa około 1 minuty.
- Ustawienia zaawansowane dostępne są poprzez przeglądarkę internetową. Należy podłączyć moduł M-B7 do komputera za pomocą konwertera K-IP-2. W przeglądarce wprowadź adres IP modułu ( Ustawienia fabryczne adresu IP modułu to 10.8.14.9/10.8.14.10/10.8.14.11/10.8.14.12.), a następnie wprowadź nazwę użytkownika i hasło, aby się zalogować (Nazwa użytkownika: **admin**; Hasło: **888999**).
- Aby zresetować moduł sterujący, naciśnij przycisk reset przez 5 sek. Wskaźnik zasilania stanie się zielony, zacznie migać, a następnie zmieni się na czerwony.
- Czas odblokowania elektrozaczepu możesz ustawić na stronie ustawień monitora.

## 6. Schemat połączenia



### Zamek 1

Zamek 1 jest zasilany wewnętrznie z zasilacza systemowego. Ta metoda podłączenia możliwa jest tylko przy zastosowaniu elektrozaczepek zwykłego (wyzwalanego napięciem), niskoprądowego o napięciu **DC12V** i poborze prądu do **300mA**

1 2 3

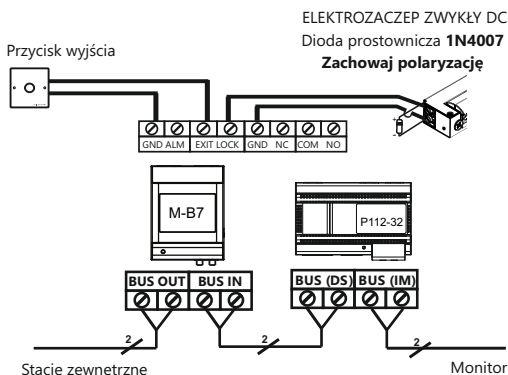
#### Pozycja zworki na 1-2

Elektrozaczepek o poborze prądu od 200mA do 300mA.

1 2 3

#### Pozycja zworki na 2-3

Elektrozaczepek o poborze prądu poniżej 200mA.

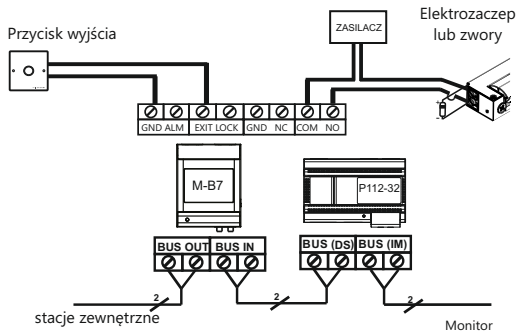


### Zamek 2

Zamek 2 sterowany jest za pomocą styku przekaźnika, elektrozaczepek lub zwora elektromagnetyczna musi być zasilana z zewnętrznego źródła zasilania zgodnie z jego wymaganiami.

Maksymalne obciążenie wyjścia przekaźnikowego wynosi **AC 230V/5A** lub **DC 30V/10A**

Automat bramowy można podłączyć bezpośrednio pod zaciski NO/NC i COM (wejście do przycisku sterowania ręcznego automatu).



*Dla zasilaczy DC należy zastosować diodę prostowniczą 1N4007  
Dla zasilaczy AC należy zastosować warystor SIOV-S05K25/B72205S0250K10*

**VIDOS**

ul. Sokołowska 44  
05-806 Sokołów k./ Warszawy  
tel. 22 8174008  
e-mail: [biuro@vidos.pl](mailto:biuro@vidos.pl)  
www.vidos.pl

**RoHS**