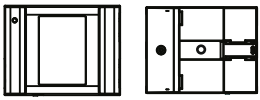
Moduł sterujący M-B7

1. Zawartość opakowania



Moduł sterujący



Szyna DIN



3x Złącze 4-pinowe



Śruby montażowe
KA M3*20mm



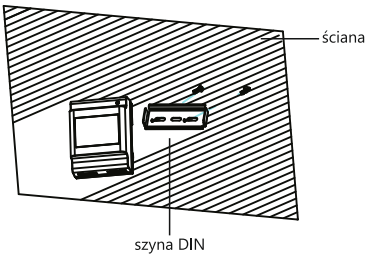
Kołki rozporowe
M3*20mm

2. Specyfikacja

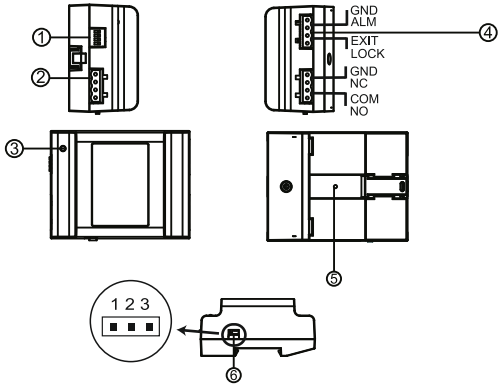
Kategoria	Parametr
Napięcie zasilania	DC 32V
Pobór prądu	Max 100mA
Instalacja	Dwużyłowa
Wymiary	70x90x45 mm

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: Elektrozaczep lub zwora typu NC (zasilane z zew. źródła zasilania)
COM: Elektrozaczep lub zworki
NO: Elektrozaczep typu NO (zasilane z zew. źródła zasilania)

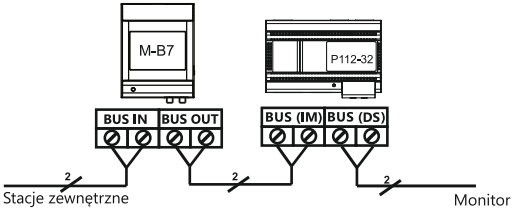
5. DIP Switch - ustawienia

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

Góra=**1**=włączone, Dół=**0**=wyłączone

1. Adres modułu MB-7 powinien być taki sam jak adres podłączonej stacji zewnętrznej.
3. Jeśli pozycja przełącznika DIP została zmieniona, urządzenie musi zostać ponownie uruchomione, aby odświeżyć ustawienia. Proces ten trwa około 1 minuty.
4. 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**).
5. Aby zresetować moduł sterujący, naciśnij przycisk reset przez 5 sek. Wskaźnik zasilania stanie się zielony, zacznie migać, a następnie zmieni się na czerwony.
6. Czas odblokowania elektrozaczepu możesz ustawić na stronie ustawień monitora.

6. Schemat połączenia



Zamek 1 ***(reaguje na naciśnięcie symbolu*** **w menu monitora)**

Podłączenie opcjonalne - standardowo EZ podłączmy do zacisków stacji bramowej

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

1 2 3

Pozycja zworki na 1-2

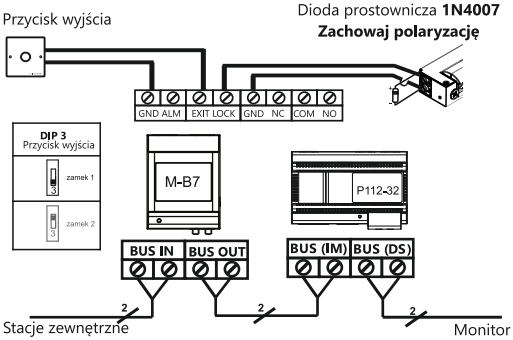
Elektrozaczep o poborze prądu od 200mA do 300mA.

1 2 3

Pozycja zworki na 2-3

Elektrozaczep o poborze prądu poniżej 200mA.

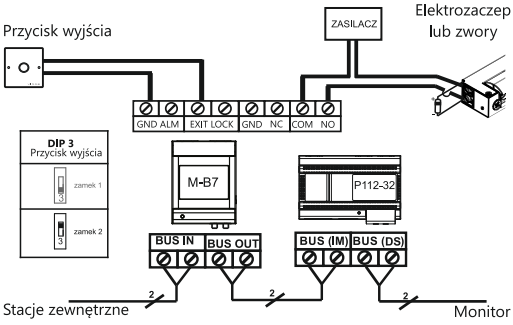
ELEKTROZACZEP ZWYKŁY DC
Dioda prostownicza **1N4007**
Zachowaj polaryzację



Zamek 2 ***(reaguje na naciśnięcie symbolu*** **w menu monitora)**

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

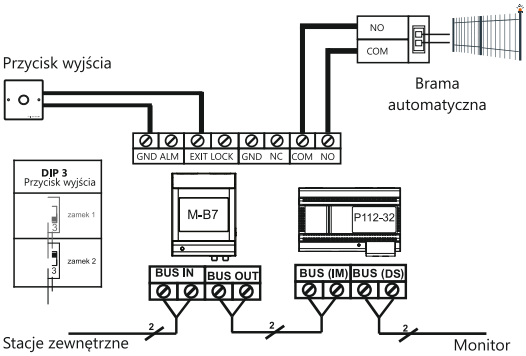
Maksymalne obciążenie wyjścia przekaźnikowego wynosi **AC 230V/5A** lub **DC 30V/10A**



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

Zamek 2 ***CD. (reaguje na naciśnięcie symbolu*** **w menu monitora)**

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



DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Niniejszy produkt i ewentualnie dostarczone z nim akcesoria są oznaczone symbolem „CE", potwierdzającym zgodność z obowiązującymi zharmonizowanymi normami europejskimi, wymienionymi w dyrektywie EMC 2014/30/UE, dyrektywie LVD 2014/35/UE, dyrektywie RoHS II 2011/65/UE + RoHS III 2015/863.

Dyrektywa 2012/19/EU + 2024/884 (WEEE): Produkty oznaczone tym symbolem nie mogą być utylizowane jako niesortowane odpady komunalne w Unii Europejskiej. Aby zapewnić odpowiedni recykling, należy zwrócić ten produkt do lokalnego dostawcy po zakupie nowego, równoważnego sprzętu lub zutylizować go w wyznaczonych punktach zbiórki. Więcej informacji można znaleźć na stronie:www.recyclethis.info

Rozporządzenie 2023/1542 dotyczące baterii: Ten produkt zawiera baterię, której nie wolno wyrzucać razem z niesortowanymi odpadami komunalnymi w Unii Europejskiej. Zapoznaj się z dokumentacją produktu, aby uzyskać szczegółowe informacje o baterii. Bateria oznaczona jest odpowiednim symbolem, który może zawierać oznaczenie metali ciężkich, takich jak kadm (Cd) lub ołów (Pb). Aby zapewnić prawidłowy recykling, zwróć baterię dostawcy lub oddaj do wyznaczonego punktu zbiórki. Więcej informacji można znaleźć na stronie: www.recyclethis.info

VIDOS
ul. Sokołowska 44
05-806 Sokołów k./ Warszawy
tel. 22 8174008
e-mail: biuro@vidos.pl
www.vidos.pl