

STEROWNIK DL 266M+ do lamp ogrodzeniowych LED BLOCK w wersji MULTI

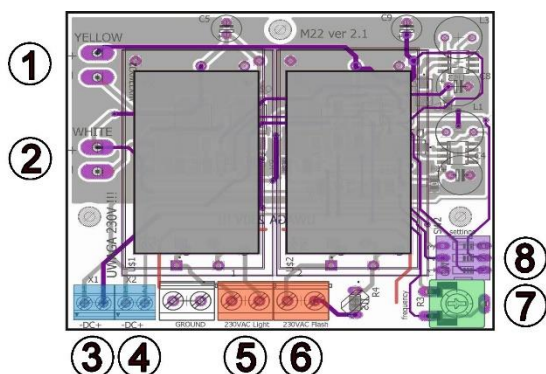
Przed podłączeniem należy sprawdzić, czy parametry sterownika DL 266M+ odpowiadają parametrom urządzeń z którymi mają współpracować, w szczególności parametrom wyjściowym centrali sterującej napędem bramowego.

Sterownik jest przystosowany do współpracy z napędami, które zasilają lampę ostrzegawczą napięciem od 12V-24V AC/DC lub 230V AC.

Parametry techniczne sterownika DL 266M+

NAZWA	STEROWNIK DL 266M+ - do lamp LED BLOCK H20, H28, RM19, RM28 i GL22
Wejście zasilania 230V AC światła białego:	TAK
Wejście zasilania 230V AC światła pomarańczowego:	TAK
Wejście zasilania 12-24V DC światła białego:	TAK
Wejście zasilania 12-24V DC/AC światła pomarańczowego:	TAK
Napięcie wyjściowe do zasilania lampy:	12V DC
Maksymalna moc sterownika [P] na każdym wyjściu:	5 W
Częstotliwość migania światła ostrzegawczego:	0,4 – 3 Hz
Regulacja natężenia światła:	TAK (100% lub 40%)
Temperatura pracy:	Od -20°C do +50°C
Klasa szczelności:	IP44
Wymiary sterownika:	149 x 88 x 56 mm

Sterownik DL 266M+ jest urządzeniem elektrycznym umożliwiającym współpracę lamp LED BLOCK z napędem bramowym oraz przydomową instalacją oświetlenia zewnętrznego. Układ sterownika został zoptymalizowany pod kątem tego modelu lampy i potrafi wykorzystać jej wszystkie funkcje.



Schemat i rozmieszczenie wejść/wyjść na płycie sterownika DL266M+

Oznaczenia elementów na płycie:

1. Wyjście 12V DC światła pomarańczowego,
2. Wyjście 12V DC światła białego,
3. Wejście zasilania 12-24V DC światła białego,
4. Wejście zasilania 12-24V DC/AC światła pomarańczowego
5. Wejście zasilania 230V AC światła białego,
6. Wejście zasilania 230V AC światła pomarańczowego
7. Potencjometr do zmiany częstotliwości migania lampy ostrzegawczej,
8. Przełączniki trybu pracy urządzenia (opis ustawień w tabelach poniżej).

Rys. 1 Płyta sterownika DL 266M z zaciskami do podłączenia przewodów i elementami do ustawień użytkownika

Opis działania przełączników DIP Switch:

Switch 1	Switch 2	Opis działania
OFF	OFF	Barwa biała świeci ciągle, a pomarańczowa mruga podczas pracy napędu
ON	OFF	Barwa biała nie świeci podczas pracy napędu, a pomarańczowa mruga, gdy napęd pracuje
OFF	ON	Światło białe mruga naprzemiennie z pomarańczowym podczas pracy napędu
ON	ON	Barwa biała i pomarańczowa świeci ciągle podczas otwierania bramy (w przypadku sterownika bramy dającego zmienny sygnał na lampę barwa pomarańczowa będzie mrugać. Nie należy stosować do napędów, których częstotliwość sygnału do lampy ostrzegawczej przekracza 1Hz)

Switch 3	ON	OFF
	Natężenie światła białego – 100 %	Natężenie światła białego – 40%

Wyprodukowano w Polsce

Le-Mar-Pol Leszek Marchut
ul. Biecka 104C, 38-300 Gorlice
e-mail: biuro.lemarpol@gmail.com
tel. 601 400 363

dla:

F.P.U.H. JONIEC® Mieczysław Joniec
Tymbark 109, 34-650 Tymbark

WWW.JONIEC.PL

e-mail: joniec@joniec.pl

tel. 18 332 53 90

tel. kom 602 539 182

Instrukcja montażu sterownika DL 266M+

Montaż powinien być wykonywany przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje.

Bezwzględnie należy odłączyć zasilanie podczas montażu sterownika.

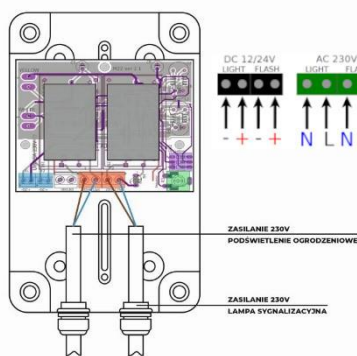
Przed przystąpieniem do montażu sterownika i lampy upewnij się, że nie posiada ona uszkodzeń mechanicznych, w szczególności należy zwrócić uwagę na obudowę sterownika.

Przed uruchomieniem upewnij się, że sterownik lampy został poprawnie zamknięty.

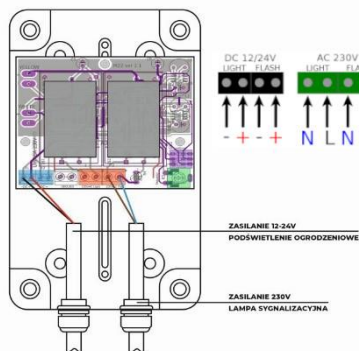
Przed podłączeniem należy sprawdzić, czy parametry sterownika DL 266M+ odpowiadają parametrom urządzeń z którymi mają współpracować, w szczególności parametrom wyjściowym centrali sterującej napędem bramowego.

Kolejność czynności do wykonania podczas podłączania sterownika:

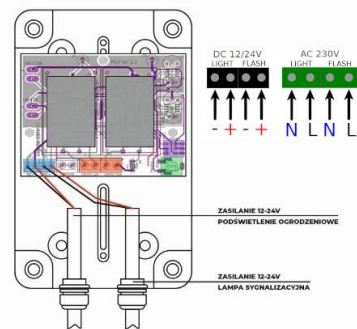
- odkręcić oraz zdjąć pokrywę obudowy sterownika,
- wprowadzić przez przygotowane w obudowie dławiki przewody zasilające (zalecany okrągły lub owalny przewód dostosowany do dławika PG7) i podłączyć pod wskazane zaciski (230V AC lub 12-24V DC),
UWAGA! Wybór napięcia barwy ostrzegawczej uzależniony jest od napięcia podawanego przez napęd bramy
- dopasować konfigurację pracy wg wskazań użytkownika,
- dokręcić dławiki oraz zakręcić pokrywę obudowy sterownika,
- przeprowadzić test działania sterownika,



Rys. 2. Schemat podłączenia napięcia 230 V AC światła białego i pomarańczowego



Rys. 3. Schemat podłączenia napięcia 230 V AC światła pomarańczowego i 12-24 V DC światła białego



Rys. 4. Schemat podłączenia napięcia 12-24 V DC światła białego i pomarańczowego

Niedopuszczalne jest zasilanie jednej barwy w sterowniku DL 266M+ dwoma rodzajami napięcia jednocześnie.

Przykład:

Jeżeli zasilimy światło białe napięciem 12-24V DC to zaciski oznaczone 230V AC dla tego światła muszą pozostać puste (nie podłączone). Analogicznie w przypadku światła pomarańczowego.

Instrukcje strona: y9tcum.webwave.dev/uslugi

Nr serii



Wyprodukowano w Polsce

Le-Mar-Pol Leszek Marchut
ul. Biecka 104C, 38-300 Gorlice
e-mail: biuro.lemarpol@gmail.com
tel. 601 400 363

dla:

F.P.U.H. JONIEC® Mieczysław Joniec
Tymbark 109, 34-650 Tymbark

tel. 18 332 53 90 tel. kom 602 539 182

WWW.JONIEC.PL

e-mail: joniec@joniec.pl