

Instrukcja obsługi

Lampa sygnalizacyjna

KWADRAT 12-24V AC/DC, 230V AC

PROXIMA
ELECTRONICS

1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRODUKCIE

Lampa sygnalizacyjna KWADRAT charakteryzuje się bardzo jasnym światłem oraz bezawaryjnością w trudnych warunkach. Może być zasilana napięciem 12-24V AC/DC lub 230V AC (**Uwaga! Nie można podać dwóch źródeł zasilania jednocześnie**).

Lampa posiada wbudowany przerywacz, który umożliwia przerywanie świecenia z częstotliwością 1,5 Hz (tryb pracy należy zmienić za pomocą zworki). Za pomocą dołączonego do zestawu uchwyty, możliwe jest zamontowanie lampy na przykład na ścianie. Dodatkowo lampa posiada wbudowaną antenę 433,92 MHz lub 868 MHz (należy wskazać przy zakupie).



2. INFORMACJE W ZAKRESIE BEZPIECZEŃSTWA

1. Produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytkowania do celów, dla jakich został zaprojektowany. Każde inne użytkowanie jest niebezpieczne.
2. Niestosowanie się do instrukcji może prowadzić do nieprawidłowego montażu, co może grozić uszkodzeniem sprzętu lub zagrożeniem życia Użytkownika.
3. Proxima Sp.j. nie ponosi odpowiedzialności za wypadki powstałe z niewłaściwego użytkowania lub nieprofesjonalnej instalacji urządzeń.
4. Przed rozpoczęciem montażu lub konserwacji urządzenia należy odłączyć zasilanie.
5. Montaż i odbiór techniczny muszą być wykonywane wyłącznie przez wyspecjalizowany personel nazywany dalej Instalatorem.
6. Przygotowanie przewodów, montaż, podłączenia elektryczne i odbiór techniczny muszą być przeprowadzone zgodnie z zasadami poprawnego i bezpiecznego wykonywania prac technicznych oraz przestrzegając obowiązujących przepisów.
7. Zabrania się Użytkownikom wykonywania jakichkolwiek czynności, oprócz tych, których przeprowadzenie zostało wyraźnie wskazane i opisane w instrukcji. Celem dokonania napraw, zmian regulacji czy konserwacji nadzwyczajnej, należy zwrócić się do Instalatora. Wymagana jest regularna kontrola stanu technicznego urządzenia.
8. Nie wolno zostawiać materiałów opakowaniowych (plastików, polistyrenu itp.) w zasięgu dzieci, gdyż materiały takie stanowią poważne źródło zagrożenia.

3. INFORMACJE DLA UŻYTKOWNIKA

Użytkownik powinien:

- korzystać z urządzenia zgodnie z jego przeznaczeniem,
- monitorować, czy urządzenie działa zgodnie z przeznaczeniem,
- zgłaszać wszelkie nieprawidłowości w działaniu urządzenia Instalatorowi - zmianę w działaniu, brak światła, przepalenie, uszkodzenia,
- utrzymywać obudowę lampy w czystości (z zewnątrz, bez otwierania obudowy, z odłączonym zasilaniem, bez użycia detergentów/rozpuszczalników, bez użycia myjki ciśnieniowej, bez użycia ostrych narzędzi),
- przestrzegać oznaczeń i ostrzeżeń umieszczonych na urządzeniu.

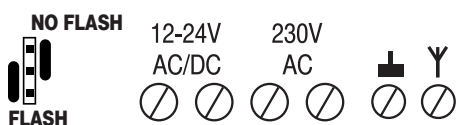
Użytkownikowi zabrania się:

- samodzielnego otwierania, rozkręcania lub modyfikowania urządzenia,
- dokonywania napraw, wymiany części lub ingerencji w instalację elektryczną,
- użytkowania urządzenia w przypadku jego widocznego uszkodzenia,
- zakrywania lampy/ograniczania jej widoczności,
- usuwania zabrudzeń z wnętrza obudowy,
- dokonywania prac konserwacyjnych bez odłączenia zasilania.

4. UWAGI INSTALACYJNE

1. Lampę należy zamontować w miejscu dobrze widocznym.
2. Lampę należy podłączyć do wyjścia sterownika przeznaczonego dla lampy sygnalizacyjnej.
3. Kierunek świecenia powinien być skierowany w stronę przestrzeni ostrzeganej.
4. Przewody należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi (np. przy użyciu peszli lub rur ochronnych).
5. W przypadku instalacji zewnętrznej należy zadbać o prawidłowe uszczelnienie obudowy.
6. Podłączenia elektryczne należy wykonać zgodnie z instrukcją.
7. Po zakończeniu montażu należy sprawdzić poprawność działania urządzenia.
8. W lampie może występować napięcie niebezpieczne 230V AC.
9. Zabrania się jednoczesnego zasilania diod LED z dwóch źródeł (12-24V AC/DC i 230V AC).

5. WYPROWADZENIA



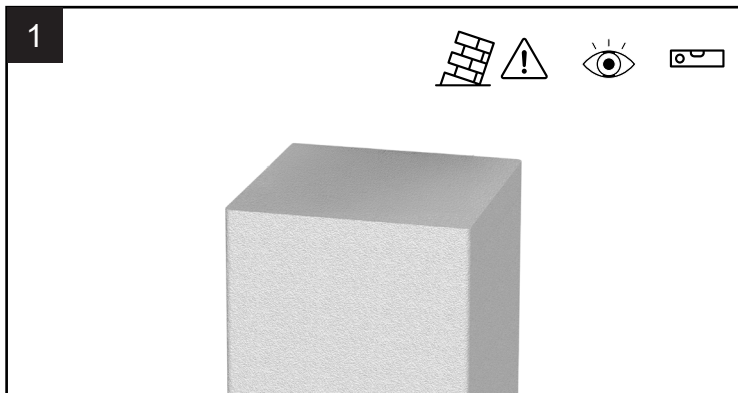
6. SPECYFIKACJA

Parametr	Wartość
Zasilanie	12-24V AC/DC, 230V AC
Maksymalny pobór mocy 230V AC	2,5W
Pobór prądu	12V - 130mA, 24V - 60mA
Źródło światła	LED
Kolor światła	pomarańczowy
Kolor klosza	biały
Antena	433,92 MHz (standardowa), 868 MHz
Przerywacz	Tak
Częstotliwość migania	1,5 Hz
Temperatura pracy	od -20° do +60°C
Klasa szczelności	IP54
Wymiary	88 x 105 x 88 mm
Waga	253 g

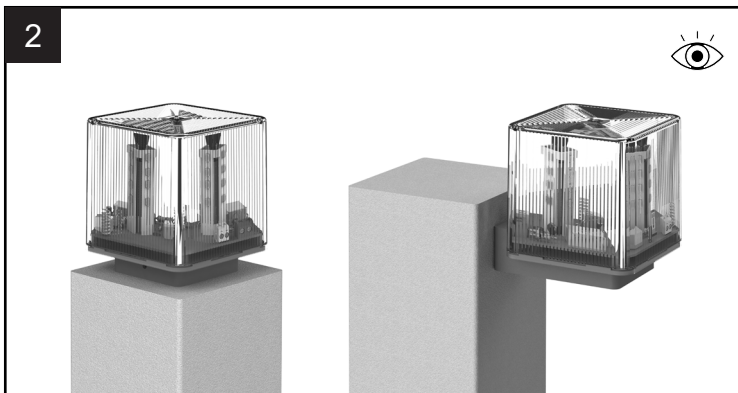
7. MONTAŻ I PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE

Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac elektrycznych bezwzględnie odłącz zasilanie główne sterownika bramy. Montaż i podłączenia powinny być wykonane przez wykwalifikowany personel zgodnie z obowiązującymi przepisami!

1. Wyznacz miejsce montażu na stabilnej powierzchni, która umożliwi pewne przymocowanie obudowy lampy i zapewni jej dobrą widoczność z miejsca obserwacji sygnału świetlnego.



2. Istnieją dwa sposoby montażu lampy - pionowy lub boczny. Montaż musi zapewniać pełną widoczność lampy nawet z dużej odległości.



3. Zdejmij uchwyt lampy, aby uzyskać dostęp do otworów montażowych. W przypadku uchwytu bocznego wysuń zaślepkę maskującą.

