Instrukcja obsługi

Lampa sygnalizacyjna ostrzegawcza

Model: JD-06-FD

1. Wstęp

Dziękujemy za zakup lampy sygnalizacyjnej LED z anteną RF JD-06-FD marki Spreest. Mamy nadzieję, że urządzenie zapewni niezawodne działanie oraz czytelną sygnalizację pracy automatyki.

Lampa sygnalizacyjna LED JD-06-FD jest przeznaczona m.in. do stosowania przy automatycznych bramach i innych systemach, w których wymagane jest optyczne sygnalizowanie pracy urządzenia.

Urządzenie może pracować w dwóch trybach: **migania** oraz **świecenia ciągłego**. Domyślnie po włączeniu zasilania lampa pracuje w trybie migania z częstotliwością **1 Hz**. Lampa posiada również możliwość podłączenia anteny sterownika RF.

Przed rozpoczęciem użytkowania należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją.



1.1. Zasady bezpieczeństwa

UWAGA! Przed rozpoczęciem montażu należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją.

UWAGA! Produkt nie posiada wbudowanego bezpiecznika – przed montażem, wykonywaniem połączeń elektrycznych, zmianą ustawień lub otwarciem obudowy należy bezwzględnie odłączyć zasilanie.

UWAGA! Wszystkie czynności montażowe wykonuj przy wyłączonym zasilaniu.

UWAGA! Nie montuj lampy poziomo – może to zwiększyć ryzyko przedostania się wody do wnętrza urządzenia.

UWAGA! Ustawienie zworki zmieniaj wyłącznie przy odłączonym zasilaniu.

Zachowaj pionowy montaż i prawidłowo zamknij obudowę, aby zachować stopień ochrony IP54.

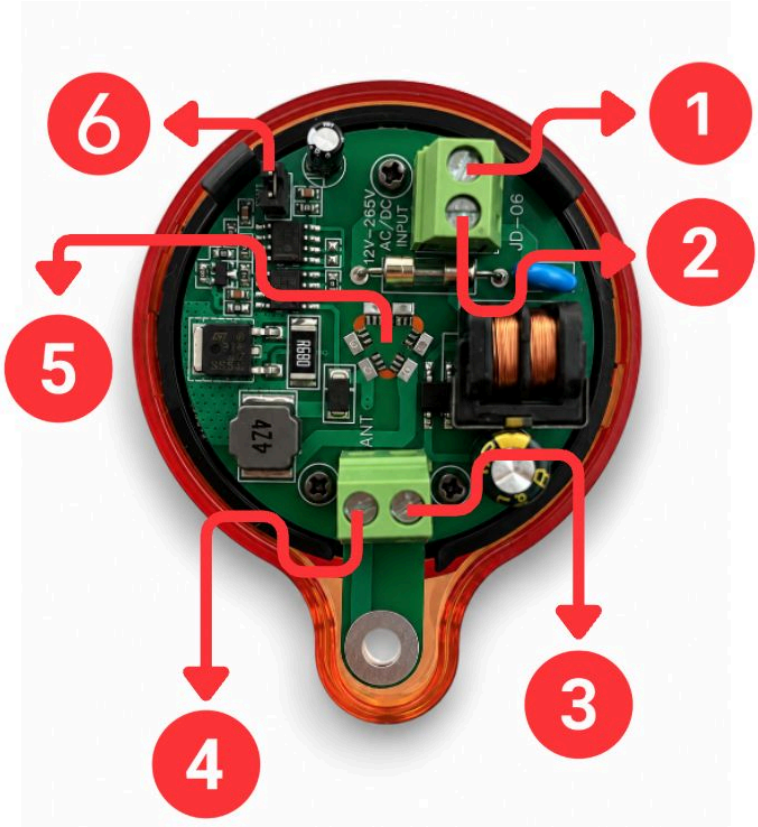
---

2. Zawartość opakowania

- 1x Lampa sygnalizacyjna LED JD-06-FD
- 1x Podstawa / uchwyt montażowy
- 1x Zestaw akcesoriów montażowych
- 1x Instrukcja obsługi

3. Elementy produktu

Aby dostać się do wnętrza lampy, należy odkręcić antenę i lekko podważyć podstawę lampy sygnalizacyjnej. Po tych czynnościach uzyskuje się dostęp do płyty głównej, na której znajdują się zaciski elektryczne sterujące działaniem lampy.



Lampa posiada:

1. Zacisk zasilania **+**
2. Zacisk zasilania **–**
3. Zacisk masy do pracy lampy jako antena RF (**GND**)
4. Zacisk sygnałowy do pracy lampy jako antena RF (**ANT**)
5. Diodę **LED**
6. Złącze / przełącznik **SW1** umożliwiający wybór sposobu działania lampy: - zworka (**CAP**) założona na dwa piny – tryb migania - zworka (**CAP**) zdjęta z dwóch pinów – tryb świecenia ciągłego

4. Specyfikacja techniczna

Parametr	Wartość
Napięcie robocze	12–265 V AC/DC
Pobór mocy	< 3 W
Częstotliwość migania	1 Hz
Temperatura pracy	od -20°C do +60°C

Stopień ochrony	IP54
Tryby pracy	Miganie / świecenie ciągłe
Kolor	Pomarańczowo-czarny
Wymiary	127 × 80 × 60 mm
Waga	143 g

---

5. Montaż i uruchomienie

5.1. Montaż

UWAGA! Wszystkie czynności wykonuj przy wyłączonym zasilaniu.

1. Wybierz miejsce montażu umożliwiające ustawienie lampy **pionowo względem podłoża**.
2. Zamocuj uchwyt do wybranej powierzchni.
3. Przeprowadź przewody przez uchwyt i podstawę lampy.
4. Zamocuj podstawę lampy do uchwytu.

UWAGA! Nie montuj lampy poziomo. Może to zwiększyć ryzyko przedostania się wody do wnętrza urządzenia.

5.2. Podłączenie elektryczne

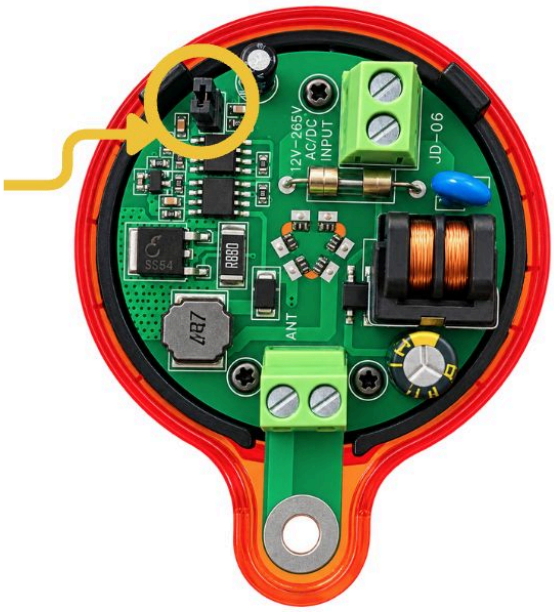
Podłącz przewody do odpowiednich zacisków:

- **1 (+)** / **2 (–)** – zasilanie **12–265 V AC/DC**
- **3** / **4** – praca jako antena sterownika RF (opcjonalne)

Sprawdź poprawność i stabilność wszystkich połączeń.

5.3. Wybór trybu pracy

Przed zamknięciem obudowy palcem zdejmij lub zostaw zworkę **CAP** na złączu **SW1**:



- zworka założona – miganie **1 Hz**
- zworka zdjęta – świecenie ciągłe

UWAGA! Ustawienie zworki zmieniaj wyłącznie przy odłączonym zasilaniu.

5.4. Uruchomienie

1. Zamknij obudowę i upewnij się, że pokrywa prawidłowo przylega do podstawy.
2. Zamontuj i dokręć antenę.
3. Włącz zasilanie.
4. Sprawdź, czy lampa działa w wybranym trybie.

UWAGA! Pionowy montaż i prawidłowe zamknięcie obudowy są istotne dla zachowania stopnia ochrony IP54.

---

6. FAQ - Najczęściej zadawane pytania

1. Jakie napięcie zasilania jest wymagane?

Lampa JD-06-FD może być zasilana napięciem **12–265 V AC/DC**.

---

2. Jaki jest pobór mocy lampy?

Pobór mocy urządzenia wynosi **poniżej 3 W**.

---

3. Z jaką częstotliwością miga lampa?

W trybie migania lampa pracuje z częstotliwością **1 Hz**.

---

4. Czy lampa może świecić światłem ciągłym?

Tak. Lampa umożliwia pracę zarówno w trybie **migania**, jak i **świecenia ciągłego**.

---

5. Jak zmienić tryb pracy lampy?

Tryb pracy wybiera się za pomocą zworki **CAP** na złączu **SW1**:

- zworka założona na dwa piny – **miganie**
- zworka zdjęta z dwóch pinów – **świecenie ciągłe**

UWAGA! Przed zmianą ustawienia zworki należy odłączyć zasilanie.

---

6. Do czego służą zaciski 3 i 4?

Zaciski **3 i 4** służą do podłączenia lampy, aby pracowała jako antena sterownika RF. Antena umożliwia zwiększenie efektywnego zasięgu komunikacji radiowej.

---

7. W jakiej temperaturze może pracować lampa?

Dopuszczalny zakres temperatury pracy wynosi od **-20°C do +60°C**.

---

8. Jaki stopień ochrony posiada lampa?

Urządzenie posiada stopień ochrony **IP54**.

---

9. Czy lampę można zamontować poziomo?

Nie. Lampę należy montować **pionowo względem podłoża**. Prawidłowa pozycja montażowa

pomaga ograniczyć ryzyko przedostania się wody do wnętrza obudowy.

Dziękujemy za wybór naszego produktu! W razie pytań – skontaktuj się z naszym **Działem Obsługi Klienta**.