

INSTRUKCJA OBSŁUGI



**LAMPA ORLLO 400W
(SL-2410)**

 **ORLLO®**

Niniejsza instrukcja zawiera informacje dotyczące specyfikacji technicznej i obsługi urządzenia, jego funkcji i ustawień oraz prawidłowej instalacji.

Należy uważnie przeczytać treść niniejszej instrukcji obsługi przed pierwszym użytkowaniem. Postępowanie zgodne z instrukcją jest warunkiem prawidłowego funkcjonowania i korzystania z urządzenia.

Wszystkie informacje zawarte w niniejszej Instrukcji obsługi są aktualne na dzień jej wydania.

Firma ORLLO zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian w dowolnym momencie, zgodnie z polityką ciągłego udoskonalania wytwarzanych kamer.

W Instrukcji mogą znajdować się fragmenty, które nie dotyczą konkretnego egzemplarza kamery.

SPIS TREŚCI

SPIS TREŚCI:

1. WAŻNE.....	2
2. INFORMACJA NA TEMAT BEZPIECZEŃSTWA.....	2
3. SPECYFIKACJA TECHNICZNA.....	2
4. OPIS TECHNICZNY	2
5.MONTAŻ LAMPY	2
6.TRYB PRACY LAMPY	2
7. KONSERWACJA I CZYSZCZENIE	2



KARTA BEZPIECZEŃSTWA

Wszelkie informacje dotyczące użytkowania produktu znajdują się w pełnej instrukcji obsługi. Zanim zaczniesz z niego korzystać, zapoznaj się z jej treścią i stosuj się do zawartych w niej wskazówek.

Przed użyciem zapoznaj się również z poniższymi informacjami:
Ostrzeżenia dotyczące użytkowania

Rodzaj produktu: Samowystarczalna oprawa oświetleniowa LED zasilana energią słoneczną.

Przeznaczenie: Oświetlenie zewnętrzne posesji, ulic, parkingów, placów, ogrodów, terenów przemysłowych oraz ciągów komunikacyjnych.

Montaż: Ściana lub słup

Produkt składa się z następujących elementów:

- panel fotowoltaiczny wykonany z ogniw krzemowych,
- moduł LED dużej mocy,
- sterownik elektroniczny,
- akumulator litowo-żelazowo-fosforanowy (LiFePO₄),
- czujnik zmierzchu,
- czujnik ruchu (jeżeli występuje),
- plastikowa obudowa odporna na warunki atmosferyczne,
- uchwyty montażowe,

Podczas normalnego użytkowania produkt nie stwarza zagrożenia dla zdrowia.

Możliwe zagrożenia:

Zagrożenia mechaniczne

- upadek lampy wskutek nieprawidłowego montażu,
- skaleczenie ostrymi krawędziami uszkodzonej obudowy,
- urazy podczas montażu na wysokości.

Zagrożenia optyczne

Źródło światła LED emituje światło o bardzo dużej jasności.

Nie wolno:

- patrzeć bezpośrednio w świecące diody,
- kierować światła bezpośrednio w oczy ludzi lub zwierząt z niewielkiej odległości.

Długotrwała ekspozycja może powodować:

- chwilowe pogorszenie widzenia,
- dyskomfort wzroku,

Zagrożenia związane z panelem fotowoltaicznym

Panel fotowoltaiczny podczas nasłonecznienia generuje napięcie.

Nie wolno:

- rozbijać panelu,
- wykonywać przeróbek,
- demontować ogniw fotowoltaicznych,
- zwierać przewodów panelu.

Uszkodzony panel może posiadać ostre krawędzie szkła.

Zagrożenia związane z akumulatorem

Produkt ma wbudowany akumulator LiFePO₄.

Nie wolno:

- przebijać,
- zgniatać,
- wrzucać do ognia,
- zwierać biegunów,
- zanurzać w wodzie,
- wymieniać na akumulator innego typu.

W przypadku uszkodzenia może wystąpić:

- przegrzewanie,
- wyciek elektrolitu,
- zadymienie,
- zapłon.

Zagrożenia elektryczne

Pomimo niskiego napięcia roboczego:

- nie otwierać obudowy,
- nie ingerować w elektronikę,
- nie wykonywać napraw samodzielnie.

Naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany serwis.

Produkt należy:

- zamontować zgodnie z instrukcją,
- regularnie kontrolować mocowania,
- czyścić panel fotowoltaiczny,
- usuwać zabrudzenia ograniczające ładowanie.

Nie należy:

- zakrywać panelu solarnego,
- przykrywać lampy materiałami izolującymi,
- montować w pobliżu otwartego ognia,
- stosować nieoryginalnych części.

Bezpieczne użytkowanie:

Podczas użytkowania:

- zachować bezpieczną odległość od źródła światła,
- nie kierować wiązki światła w oczy,
- nie używać uszkodzonego produktu,
- nie pozostawiać uszkodzonego akumulatora w urządzeniu.

Produkt należy okresowo sprawdzać pod kątem:

- pęknięcia panelu,
- uszkodzenia diod LED,
- korozji elementów mocujących,
- uszkodzenia obudowy,
- luzów montażowych.

Postępowanie w przypadku uszkodzenia

Jeżeli:

- panel fotowoltaiczny został rozbity,
- obudowa została pęknięta,
- zauważono wydobywanie się dymu,
- akumulator uległ uszkodzeniu,

należy:

- zaprzestać użytkowania,
- zabezpieczyć miejsce,
- nie dotykać uszkodzonych elementów bez rękawic ochronnych,
- skontaktować się lub przekazać produkt do serwisu

Czyszczenie

Do czyszczenia używać miękkiej wilgotnej ściereczki.

Panel fotowoltaiczny czyścić regularnie. Nie stosować cieczy na bazie rozpuszczalników.

Warunki przechowywania

Produkt przechowywać:

- w suchym miejscu,
- z dala od źródeł ciepła,
- z dala od substancji palnych,
- w temperaturze zgodnej z zaleceniami producenta.

Zużyty produkt należy przekazać do punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Ostrzeżenia końcowe

- Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zewnętrznego.
- Nie użytkować w przypadku uszkodzenia obudowy, panelu fotowoltaicznego lub akumulatora.
- Nie dokonywać samodzielnych napraw ani modyfikacji konstrukcyjnych.
- Dzieci mogą korzystać z produktu wyłącznie pod nadzorem osoby dorosłej.
- Producent oraz importer nie ponoszą odpowiedzialności za szkody wynikające z użytkowania niezgodnego z instrukcją lub przeznaczeniem.

Pełne informacje na temat bezpieczeństwa akumulatorów znajdziesz pod adresem:

https://orllo.pl/instrukcje/INFORMACJE_DOT_BEZPIECZENSTWA_AKUMULATOROW.pdf

POSTĘPOWANIE W RAZIE WYPADKU

Skontaktuj się z lekarzem w razie obrażeń lub skontaktuj się z producentem w razie uszkodzenia urządzenia.

ORLLO IRENA BOJKO, ul. Wojska Polskiego 49, 05-127 Białobrzegi, Polska.

Tel: +48 22 243 17 17,

e-mail: orllo@orllo.pl



POSTĘPOWANIE ZE SPRZĘTEM (W PRZYPADKU WYŁADOWAŃ ATMOSFERYCZNYCH I PRZEPIĘĆ SIECIOWYCH):

W momencie stwierdzenia przez użytkownika sprzętu jakichkolwiek z poniżej wymienionych sytuacji:

1. Nagłe zaniki i powroty zasilania występujące z dużą częstotliwością
2. Spadek napięcia w sieci elektrycznej
3. Zbliżająca się burza i towarzyszące jej wyładowania atmosferyczne

Należy bezwzględnie dla swojego bezpieczeństwa oraz w celu uniknięcia strat materialnych:

1. Odłączyć z gniazd elektrycznych zasilacze poszczególnych urządzeń sieciowych.
2. Odłączenie sprzętu w przypadku zbliżającej się burzy powinno nastąpić z wyprzedzeniem a nie w momencie wystąpienia okolicznych wyładowań, ma to związek z tym, że wyładowanie może nastąpić w sieć elektryczną i tą drogą wywołać uszkodzenia. Analogicznie po ustąpieniu wyładowań należy odczekać jakiś czas aż burza oddali się na bezpieczną odległość i dopiero wtedy podłączać sprzęt.

Nie zastosowanie się do powyższych zaleceń może spowodować trwałe uszkodzenie sprzętu i wszystkich podłączonych do niego urządzeń co w rezultacie może narazić Państwa na ewentualne niepotrzebne koszty. Gwarancja nie obejmuje przypadków uszkodzenia urządzeń spowodowanych wyładowaniami atmosferycznymi i przepięciami instalacji elektrycznej. Sprzęt uszkodzony w ten sposób naprawiany jest na koszt klienta i należy mieć na uwadze, że nie w każdym przypadku urządzenie nadaje się do naprawy (uszkodzenie całkowite) co generuje jeszcze wyższe koszty.

2. INFORMACJA NA TEMAT BEZPIECZEŃSTWA

Wsparcie techniczne i serwis producenta

Sprawdziłeś wszystkie porady, a mimo to sprzęt dalej nie działa poprawnie? Potrzebujesz innej pomocy sprzętowej? Skontaktuj się z naszymi specjalistami wsparcia technicznego.

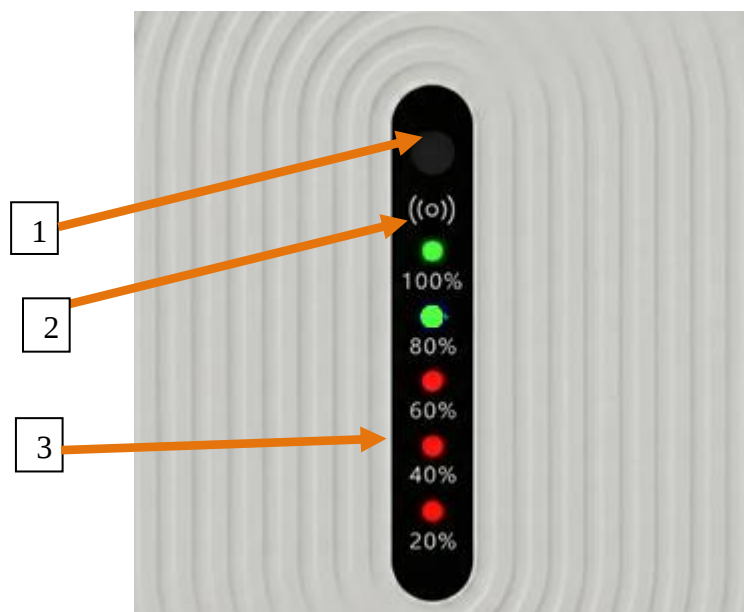
 22 243 17 17

 pomoc@orllo.pl

3. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Typ produktu	LAMPA SOALRNA LED
Model	ORLLO 400W (SL-2410)
Panel	5V/28W
Ilość/Typ LED	72szt/SMD 5054
Lumeny	2713lm
Barwa światła	6500K
Wbudowany czujnik światła	TAK
Wbudowany radar	TAK
Sterowanie pilotem	Tak (5-8m)
Zakres temperatury rozładowania	-10°C do 50°C
Bateria	LiFePO4 3.2V 30Ah
Materiał wykonania	Tworzywo sztuczne
Wymiary	830mm x 266mm x 60mm

4. OPIS TECHNICZNY



1. Czujnik światła
2. Radar ruchu (wykrywanie ruchu)
3. Poziom naładowania akumulatora/baterii



5.MONTAŻ LAMPY



Przed montażem naładuj baterię lampy oraz przetestuj jej działanie

KROK 1

Włóż ramię uchwyty do lampy i dokręć śruby przy pomocy klucza imbus.

- Upewnij się, że wszystkie śruby są mocno dokręcone przed montażem.



KROK 2

Wybierz sposób montażu:

- Montaż do ściany

Przykręć uchwyt do stabilnej ściany przy użyciu odpowiednich kołków i śrub.

- Montaż do słupa

Przymocuj uchwyt do słupa za pomocą obejm (obejmę należy dokupić oddzielnie)



KROK 3

Ustaw właściwy kąt

Aby uzyskać najlepszą wydajność ładowania:

- skieruj panel słoneczny w stronę południa,
- ustaw lampę pod kątem 35° nachylenia



- Nie zasłaniaj panelu drzewami, dachami ani innymi przeszkodami.
- Proszę czyścić panel solarny co 3 miesiące, aby zapobiec utracie wydajności ładowania

WSKAZÓWKA



6. TRYB PRACY LAMPY

1) TRYB AUTO (tryb domyślny -ustaw ten tryb kiedy dni są słoneczne)

Po naciśnięciu przycisku AUTO, światło włączy się automatycznie kiedy będzie ciemno i wyłączy się za dnia.

2) TRYB WYKRYWANIA (ustaw ten tryb w pochmurne dni, aby zaoszczędzić energię)

Po naciśnięciu przycisku (sensor ruchu) lampa włączy światło na 100% kiedy wykryje ruch, kiedy ruchu nie będzie jasność światła będzie wynosiła 30%.

Uwaga – tryb ten będzie zmieniony w najnowszej produkcji lamp

3) TRYB CZASOWY (ustaw ten tryb, kiedy lampa ma świecić tylko określony czas)

W tym trybie lampa będzie świeciła określony czas 2H, 3H, 4H na 100% potem będzie świeciła na 30% i uruchamiać się na ruch(100%)

Lampa/pilot pamięta ostatnio wybrany tryb.

Naciśnięcie przycisku „OFF” wyłączy lampę tylko w danym momencie , po kolejnym cyklu dzień/noc , lampa pozostaje w trybie „**AUTO**”.

Całkowite wyłączenie lampy możliwe jest tylko po naciśnięciu przycisku „**uśpienia**”

7. KONSERWACJA I CZYSZCZENIE

Konserwacja i czyszczenie :

- Po użyciu wilgotnej ściereczki, proszę czyścić panel solarny co 3 miesiące, aby zapobiec utracie wydajności ładowania

. Przechowywanie:

- Przed długim przechowywaniem naładuj baterie lampy, aby zapobiec całkowitemu rozładowaniu.

Zalecane przeglądy:

- Skontroluj dokręcenie śrub
- Kontrola wizualna obudowy



Informacja o systemie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Zostaw zużyty sprzęt w sklepie, w którym kupujesz nowe urządzenie.

Każdy sklep ma obowiązek nieodpłatnego przyjęcia starego sprzętu jeśli kupimy w nim nowy sprzęt tego samego rodzaju i pełniący tę samą funkcję.

Zostaw małogabarytowy zużyty sprzęt w dużym markecie bez konieczności kupowania nowego. Sklepy o powierzchni sprzedaży sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych wynoszącej min. 400 m² są zobowiązane do nieodpłatnego przyjęcia w tej jednostce lub w jej bezpośredniej bliskości zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych, którego żaden z zewnętrznych wymiarów nie przekracza 25 cm, bez konieczności zakupu nowego sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych.

Oddaj zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w miejscu dostawy.

Dystrybutor, dostarczając nabywcy sprzęt przeznaczony dla gospodarstw domowych, zobowiązany jest do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych w miejscu dostawy tego sprzętu, o ile zużyty sprzęt jest tego samego rodzaju i pełnił te same funkcje co sprzęt dostarczony.

Odniesz zużyty sprzęt do punktu zbierania.

Informację o najbliższej lokalizacji znajdziecie Państwo na gminnej stronie internetowej lub tablicy ogłoszeń urzędu gminny, a także na stronie internetowej www.remondis-electro.pl

Zostaw sprzęt w punkcie serwisowym.

Jeżeli naprawa sprzętu jest nieopłacalna lub niemożliwa ze względów technicznych, serwis jest zobowiązany do nieodpłatnego przyjęcia tego urządzenia.

Zebrany w ten sposób sprzęt trafia do specjalistycznych zakładów przetwarzania, gdzie w pierwszej kolejności zostaną usunięte z niego składniki niebezpieczne. Pozostałe elementy zostaną poddane procesom odzysku i recyklingu. Każde urządzenie zasilane prądem lub bateriami powinno być oznakowane symbolem przekreślonego kosza.

Symbol przekreślonego kosza na śmieci umieszczony na sprzęcie, opakowaniu lub dokumentach do niego dołączonych oznacza, że produktu nie wolno wyrzucać łącznie z innymi odpadami. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu właściwego jego przetworzenia. Oznakowanie informuje jednocześnie, że sprzęt został wprowadzony do obrotu po dniu 13 sierpnia 2005 r.



1. Nie wolno wyrzucać zużytego sprzętu łącznie z innymi odpadami! Grożą za to kary pieniężne..
2. Odpowiednie postępowanie ze zużytym sprzętem zapobiega potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia.
3. Jednocześnie oszczędzamy naturalne zasoby naszej Ziemi wykorzystując powtórnie surowce uzyskane z przetwarzania sprzętu.



Dziękujemy za wybór naszego produktu.
Życzymy przyjemnego użytkowania

