

Model: SL/R-2/B

PL | FANOS LED Lampa solarna 2w1 z czujnikiem ruchu
EN | FANOS LED Solar lamp 2-in-1 with motion sensor
DE | FANOS LED Solarlampe 2-in-1 mit Bewegungssensor
FR | FANOS Lampe solaire LED 2-en-1 avec détecteur de mouvement
RU | FANOS Светодиодная солнечная лампа 2-в-1 с датчиком

10/2025

ZASTOSOWANE OZNACZENIA/ APPLIED MARKINGS/ VERWENDETE BEZEICHNUNGEN/ DÉSIGNATIONS UTILISÉES/ ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

| P1 | P2 | P3 | P4 | P5 | P6 | P7 | P8 | P9 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | | | | | | |
| P10 | P11 | P12 | P13 | P14 | P15 | P16 | P17 | P18 |
| | | | | | | | | |

DANE TECHNICZNE/ TECHNICAL DATA/ TECHNISCHE DATEN/ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES/ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | | | | |
|------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|--|--|--|
| Zasilanie | Power supply | Spannungsversorgung | Alimentation | Питание | akumulator 3,7V 1200mAh battery 3.7V 1200 mAh Akku 3,7V 1200mAh batterie 3,7V 1200mAh аккумулятор 3,7В 1200 мА·ч |
| Źródło światła | Light source | Lichtquelle | Source de lumière | Источник света | LED, niewymienne LED, non-replaceable LED, nicht austauschbare LED, non remplaçable LED, не заменяемый |
| Moc | Power | Leistung | Puissance | Мощность | 2W |
| Strumień świetlny | Luminous flux | Lichtstrom | Flux lumineux | Световой поток | 300lm |
| Temperatura barwowa | Color temperature | Farbtemperatur | Température de couleur | Цветовая температура | 3000K |
| Barwa światła (oznaczenie) | Light color (designation) | Lichtfarbe (Bezeichnung) | Teinte de couleur (désignation) | Цветность света (обозначение) | ciepla biel warm white Warmweiß blanc chaud теплый белый |
| Trwałość L70/B50 | Lifespan L70/B50 | Lebensdauer L70/B50 | Durée de vie L70/B50 | Срок службы L70/B50 | 10 000h |
| Stopień ochrony IP | Ingress protection IP | Schutzart IP | Indice de protection IP | Степень защиты IP | IP44 |
| Ilość trybów pracy | Number of operating modes | Anzahl der Betriebsmodi | Nombre de modes de fonctionnement | Количество режимов работы | 3 |
| Ładowanie solarne | Solar charging | Aufladen durch Sonnenenergie | Charge solaire | Солнечная зарядка | polikrystaliczny panel solarny 5V DC polycrystalline solar panel 5V DC polykristallines Solarpanel 5V DC panneau solaire polycristallin 5V DC поликристаллическая солнечная панель 5В DC |
| Czas ładowania przez panel solarny | Charging time via solar panel | Ladezeit über Solarpanel | Temps de charge via le panneau solaire | Время зарядки через солнечную панель | 8-9h |
| Czas świecenia (pełna bateria) | Lighting time (full battery) | Leuchtdauer (volle Batterie) | Durée d'éclairage (pile pleine) | Время работы (при полном заряде батареи) | 6-8h |
| Temperatura pracy | Working temperature | Arbeitstemperatur | Température de travail | Рабочая температура | -20°C – +60°C |
| Materiał obudowy | Housing material | Gehäusematerial | Matériau du boîtier | Материал корпуса | Tworzywo sztuczne / Plastic / Kunststoff Plastique / Пластик |
| Wymiary (kinkiet) | Dimensions (wall lamp) | Abmessungen (Wandleuchte) | Dimensions (applique murale) | Размеры (бра) | 145 x 118 x 123mm |
| Wymiary (słupki) | Dimensions (post) | Abmessungen (Pfosten) | Dimensions (poteau) | Размеры (столбик) | 500 x 118 x 123mm |
| Waga netto | Net weight | Nettogewicht | Poids net | Вес нетто | 0,20kg |

TECHNOLOGIA CZUJNIKA /SENSOR TECHNOLOGY /SENSOR-TECHNOLOGIE /TECHNOLOGIE DES CAPTEURS /ТЕХНОЛОГИЯ ДАТЧИКА

| | | | | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--|---|--|
| Typ czujnika ruchu | Motion sensor type | Bewegungsmelder-Typ | Type de détecteur de mouvement | Тип датчика движения | PIR (podczerwień) PIR (infrared) PIR (infrarot) PIR (infrarouge) Инфракрасные датчик движения (ИК) |
| Kąt detekcji czujnika | Detection angle | Erfassungswinkel | Angle de détection | Угол охвата | 120° |
| Zasięg detekcji czujnika | Detection range | Erfassungsbereich | Portée de détection | Дальность действия | 3-5m |
| Czas świecenia po wykryciu ruchu | Lighting time after motion detection | Leuchtdauer nach Bewegungserkennung | Durée d'éclairage après détection d'un mouvement | Время свечения после обнаружения движения | 20 s +/- 2s |

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Ostrzeżenia i uwagi dotyczące bezpiecznego stosowania produktu.

1. Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia, zapoznaj się z niniejszą instrukcją obsługi oraz zachowaj ją na przyszłość.
2. Dokonanie samodzielnych napraw i modyfikacji skutkuje utratą gwarancji.
3. Urządzenie może być używane wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem. Jakikolwiek inne zastosowanie uznaje się za niebezpieczne.
4. Producent nie odpowiada za uszkodzenia mogące wynikać z nieprawidłowego montażu czy eksploatacji urządzenia.
5. Wszelkie czynności wykonuj przy odłączonym zasilaniu.
6. Nie zanurzaj urządzenia w wodzie i innych płynach.
7. Nie obsługuj urządzenia, gdy uszkodzona jest obudowa lub przewód.
8. Nie zakrywaj urządzenia. Zapewnij swobodny przepływ powietrza.
9. Produkt przeznaczony jest do użytku w ramach maks. wartości obciążenia.
10. Wybierając miejsce montażu oprawy z czujnikiem ruchu, należy wziąć pod uwagę następujące kryteria:
 - a) Miejsce montażu powinno uwzględniać kąty zasięgu czujnika, aby zapewnić skuteczne wykrywanie ruchu.
 - b) Czujnik nie powinien być skierowany na jasne obiekty (np. białe powierzchnie) ani na źródła ciepła, które mogą zakłócać jego działanie.
 - c) Unikaj montażu w pobliżu urządzeń emitujących silne pole elektromagnetyczne, grzejników oraz obiektów silnie odbijających światło, takich jak lustra czy okna.
11. Naładuj lampę przed pierwszym użyciem – przez 2–3 dni w pełnym słońcu.
12. Nie montuj lampy w cieniu – panel solarny musi mieć stały dostęp do światła słonecznego.
13. Unikaj montażu blisko innych źródeł światła (np. latarni, reflektorów) – mogą zakłócać czujnik zmierzchu.
14. Nie przykrywaj panelu solarnego podczas pracy – ograniczy to ładowanie i skróci czas świecenia.
15. Regularnie czyść panel solarny z kurzu, liści i zabrudzeń, aby utrzymać jego wydajność.
16. Nie wystawiaj akumulatora na wysoką temperaturę (np. ogień, grzejniki, bezpośrednie źródła ciepła).
17. W razie dłuższego nieużywania (np. zimą) wyłącz lampę i przechowuj ją w suchym, wentylowanym miejscu.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE SPOSOBU UTYLIZACJI

Każde gospodarstwo jest użytkownikiem sprzętu elektrycznego i elektronicznego, a co za tym idzie potencjalnym wytwórcą niebezpiecznego dla ludzi i środowiska odpadu, z tytułu obecności w sprzęcie niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych. Z drugiej strony zużyty sprzęt to cenny materiał, z którego możemy odzyskać surowce takie jak miedź, cyna, szkło, żelazo i inne. Symbol przekreślonego kosza na śmieci umieszczany na sprzęcie, opakowaniu lub dokumentach do niego dołączonych wskazuje na konieczność selektywnego zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Wyrobów tak oznaczonych, pod karą grzywny, nie można wyrzucać do zwykłych śmieci razem z innymi odpadami. Oznakowanie oznacza jednocześnie, że sprzęt został wprowadzony do obrotu po dniu 13 sierpnia 2005r. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu właściwego jego przetworzenia. Zużyty sprzęt może zostać również oddany do sprzedawcy, w przypadku zakupu nowego wyrobu w ilości nie większej niż nowy kupowany sprzęt tego samego rodzaju. Informacje o dostępnym systemie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego można znaleźć w punkcie informacyjnym sklepu oraz w urzędzie miasta/gminy. Odpowiednie postępowanie ze zużytym sprzętem zapobiega negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia!



Zużyte baterie i/lub akumulatory należy traktować jako odrębny odpad i umieszczać w indywidualnym pojemniku. Zużyte baterie lub akumulatory powinny zostać oddane do punktu zbierania/odbioru zużytych baterii i akumulatorów. Informacje na temat punktów zbierania/odbioru udzielają władze lokalne lub sprzedawcy tego rodzaju sprzętu. Zużyty sprzęt może zostać również oddany do sprzedawcy, w przypadku zakupu nowego wyrobu w ilości nie większej niż nowy kupowany sprzęt tego samego rodzaju. Produkt wyposażony w przenośną baterię. Sposób montażu i usuwania baterii zmieszczono w poniższej instrukcji.

ZASTOSOWANE OZNACZENIA

- P1. Ładowanie solarne.
- P2. Wbudowany akumulator.
- P3. Strumień świetlny.
- P4. Temperatura barwowa.
- P5. Rodzaje instalacji.
- P6. Zasięg detekcji czujnika.
- P7. Natychmiast wymienić popękany lub uszkodzony klosz lub ekran, szybkę ochronną.
- P8. Minimalna odległość jaką może mieć oprawa oświetleniowa od miejsc i obiektów oświetlanych.
- P9. Producent.
- P10. Dodatkowa dokumentacja i/lub instrukcja obsługi.
- P11. Wyrób zgodny z dyrektywami UE.
- P12. Utylizacja zużytego sprzętu elektrycznego.
- P13. Utylizacja zużytych baterii i akumulatorów.
- P14. Do użytku wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.
- P15. Klasa ochrony III.
- P16. Zachowaj czystość.
- P17. Symbol materiału do recyklingu (tekstura falista).

OPIS WYROBU

FANOS LED lampa solarna 2w1 to praktyczne oświetlenie ogrodowe, które może pełnić funkcję słupka wbijanego w ziemię lub kinkietu montowanego na ścianie. Zasilana energią słoneczną, uruchamia się automatycznie po zmroku, a czujnik ruchu PIR włącza światło tylko wtedy, gdy jest potrzebne. Trzy tryby świecenia oraz odporność na warunki atmosferyczne (IP44) sprawiają, że lampa idealnie sprawdzi się w ogrodzie, na tarasie czy przy alejce, tworząc przyjemną, nastrojową atmosferę. Dzięki eleganckiej formie, przypominającej klasyczną latarnię uliczną, doskonale komponuje się z każdym otoczeniem.

PRZEZNACZENIE

Lampa solarna 2w1 przeznaczona jest do oświetlania przestrzeni zewnętrznych, takich jak ogrody, tarasy, podjazdy czy ścieżki. Dzięki zasilaniu solarnemu i czujnikowi ruchu zapewnia automatyczne, energooszczędne oświetlenie po zmroku. Idealnie sprawdza się jako dekoracyjne i funkcjonalne źródło światła wokół domu.

TRYBY PRACY

1. Czujnik ruchu – światło włącza się automatycznie, gdy czujnik wykryje ruch, i wyłącza po około 20 sekundach od jego ustania.
2. Czujnik ruchu + tryb nocny – lampa świeci stale delikatnym światłem, a po wykryciu ruchu automatycznie rozjaśnia się. Po 20 sekundach od ustania ruchu powraca do trybu słabego oświetlenia.
3. Tryb ciągłego świecenia - działa niezależnie od czujnika ruchu; światło pozostaje włączone przez cały czas, bez względu na obecność ruchu w pobliżu.

INSTALACJA**Instalacja panelu solarnego**

Uwaga: przed instalacją wybierz odpowiednie miejsce montażu panelu solarnego. Panel solarny powinien zostać umieszczony w miejscu o dużym nasłonecznieniu, aby zoptymalizować czas i moc ładowania baterii. Nie umieszczaj panelu w cieniu lub pod drzewami, uniemożliwi to ładowanie urządzenia. **Nie umieszczaj panelu w miejscach, które są oświetlane nocą – panel ma wbudowany czujnik zmierzchu, który nie włączy lampy, jeżeli panel będzie umieszczony w jasnym otoczeniu.**

1. Instalacja do podłoża

- a. Połącz dwa elementy słupka, kierując się strzałkami umieszczonymi na obudowie. Następnie wsuń grot w jeden z otworów znajdujących się na końcu słupka.
- b. Umieść zmontowany słupek w otworze znajdującym się w podstawie lampy i dociśnij.
- c. Wbij całą długość grotu w podłoże, tak aby lampa stała stabilnie i pionowo.

2. Instalacja naścienna

- a. Przyłóż uchwyt montażowy do ściany i zaznacz miejsca, w których należy wywiercić otwory.
- b. Wywierć otwory i umieść w nich kołki rozporowe.
- c. Przymocuj uchwyt montażowy do ściany za pomocą odpowiednich śrub. Następnie osadź na nim lampę i upewnij się, że cała konstrukcja jest stabilna.

DANE DOTYCZĄCE CZYSZCZENIA I KONSERWACJI

Konserwację wykonywać należy przy odłączonym zasilaniu. Czyścić wyłącznie delikatnymi i suchymi tkaninami. Nie używać chemicznych środków czyszczących. Chronić przewody zasilające przed zgniataniem, przecieraniem, nadmiernym przeginianiem i innymi czynnościami mogącymi powodować uszkodzenie izolacji.

SERWIS POSPRZEDAŻOWY

Jeśli pomimo staranności, z jaką zaprojektowaliśmy i wyprodukowaliśmy Twój produkt, nie działa on prawidłowo, skontaktuj się z naszymi technikami z zespołu obsługi posprzedażowej:

Doradca klienta detalicznego

Tel.: +48 (32) 43 43 110 wew. 109

e-mail: techniczny@orno.pl

Od poniedziałku do piątku w godzinach od 8:00 do 17:00.

KANAŁY KOMUNIKACJI ZWIĄZANE Z BEZPIECZEŃSTWEM

Wszelkie skargi i informacje związane z bezpieczeństwem wyrobu należy zgłaszać do producenta za pomocą strony internetowej: www.virone.pl.

DODATKOWE INFORMACJE

Z uwagi na fakt, że dane techniczne podlegają ciągłym modyfikacjom, Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian dotyczących charakterystyki wyrobu oraz wprowadzania innych rozwiązań konstrukcyjnych nie pogarszających parametrów i walorów użytkowych produktu. Dodatkowe informacje na temat produktów marki VIRONE dostępne są na: www.virone.pl. Orno-Logistic Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za skutki wynikające z nieprzestrzegania zaleceń niniejszej instrukcji. Firma Orno-Logistic Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w instrukcji - aktualna wersja do pobrania ze strony www.virone.pl. Wszelkie prawa do tłumaczenia/interpretowania oraz prawa autorskie niniejszej instrukcji są zastrzeżone.