














Model: SL-1

PL | WALLIE LED Solarna lampa ogrodowa  
EN | WALLIE LED Solar garden lamp  
DE | WALLIE LED-Solargartenleuchte  
FR | Lampe solaire WALLIE LED pour jardin  
RU | WALLIE LED Солнечная садовая лампа

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
						

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	150lm
Temperatura barwowa	Color temperature	Farbtemperatur	Température de couleur	Цветовая температура	3000/6500K
Barwa światła (oznaczenie)	Light color (designation)	Lichtfarbe (Bezeichnung)	Teinte de couleur (désignation)	Цветность света (обозначение)	ciepla biel/zimna biel warm white/cool white Warmweiß/Kaltweiß blanc chaud/blanc froid теплый белый/холодный белый
Wskaźnik oddawania barw Ra/CRI	Color rendering index Ra/CRI	Farbwiedergabeindex Ra/CRI	Indice de rendu des couleurs Ra/CRI	Индекс цветопередачи Ra/CRI	>70
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	IP54
Ładowanie solarne	Solar charging	Aufladen durch Sonnenenergie	Charge solaire	Солнечная зарядка	polikrystaliczny panel solarny 5V DC, 1,5W polycrystalline solar panel 5V DC, 1.5W polykristallines Solarpanel 5V DC, 1,5W panneau solaire polycristallin 5V DC, 1,5W поликристаллическая солнечная панель 5В DC, 1,5Вт
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	6-8h
Ładowanie sieciowe	Mains charging	Netzwerk-Aufladen	Chargement réseau	Сетевая зарядка	USB-C 5V DC
Czas ładowania przez USB-C	Charging time via USB-C	Ladezeit über USB-C	Temps de charge via USB-C	Время зарядки через USB-C	2-3h
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	-10°C – +40°C
Materiał obudowy	Housing material	Gehäusematerial	Matériau du boîtier	Материал корпуса	Tworzywo sztuczne / Plastic / Kunststoff Plastique / Пластик
Wymiary	Dimensions	Abmessungen	Dimensions	Размеры	95 x 270 x 158mm
Waga netto	Net weight	Nettogewicht	Poids net	Вес нетто	0,225kg

**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. Jakiegolwiek 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. Naładuj lampę przed pierwszym użyciem – przez minimum 4 godziny za pomocą kabla USB lub przez 2–3 dni w pełnym słońcu.
11. Nie montuj lampy w cieniu – panel solarny musi mieć stały dostęp do światła słonecznego.
12. Unikaj montażu blisko innych źródeł światła (np. latarni, reflektorów) – mogą zakłócać czujnik zmierzchu.
13. Nie przykrywaj panelu solarnego podczas pracy – ograniczy to ładowanie i skróci czas świecenia.
14. Regularnie czyść panel solarny z kurzu, liści i zabrudzeń, aby utrzymać jego wydajność.
15. Ładuj tylko dołączonym kablem USB lub w pełnym słońcu — nie używaj uszkodzonych kabli ani zasilaczy.
16. Nie wystawiaj akumulatora na wysoką temperaturę (np. ogień, grzejniki, bezpośrednie źródła ciepła).
17. W razie dłuższego nieużywania (np. zimą) wyłącz lampę i przechowaj 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 zmierzczono w poniższej instrukcji.

**ZASTOSOWANE OZNACZENIA**

- P1. Ładowanie solarne.
- P2. Wbudowany akumulator.
- P3. Strumień świetlny.
- P4. Temperatura barwowa.
- P5. Producent.
- P6. Dodatkowa dokumentacja i/lub instrukcja obsługi.
- P7. Wyrób zgodny z dyrektywami UE.
- P8. Utylizacja zużytego sprzętu elektrycznego.
- P9. Utylizacja zużytych baterii i akumulatorów.
- P10. Do użytku wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.
- P11. Klasa ochrony III.
- P12. Zachowaj czystość.
- P13. Symbol materiału do recyklingu (tekstura falista).

**OPIS WYROBU**

Lampa solarna WALLIE LED to nowoczesne i energooszczędne źródło światła zasilane energią słoneczną lub przez port USB. Wyposażona w wydajny panel solarny i akumulator o pojemności 1200 mAh, automatycznie ładuje się w ciągu dnia i włącza po zmroku.

Posiada cztery tryby świecenia (białe i ciepłe światło, mocne i słabe), regulowany kąt nachylenia 360°, a dzięki klasie szczelności IP54 jest odporna na deszcz i warunki zewnętrzne. Może być montowana na ścianie przy użyciu śrub lub w ziemi za pomocą dołączonego kołca ogrodowego.

**PRZEZNACZENIE**

Solarna lampa ogrodowa przeznaczona jest do dekoracyjnego oświetlenia przestrzeni zewnętrznych. Idealnie sprawdzi się na tarasach, balkonach, podjazdach, ścieżkach oraz elewacjach budynków. Podwójny sposób montażu umożliwia dopasowanie lampy do różnych potrzeb i miejsc - można ją łatwo wbić w ziemię jako oświetlenie ogrodowe lub przymocować do ściany, ogrodzenia bądź elewacji, tworząc trwałe i estetyczne źródło światła zewnętrzznego.

**OBSŁUGA**

1. Domyślny tryb produktu to tryb wyłączony (OFF). Przed pierwszym użyciem należy włączyć lampę przełącznikiem.
2. Aby zmienić tryb pracy, użyj przycisku ON/OFF. Każde kolejne naciśnięcie zmienia tryb pracy urządzenia. Dostępne tryby: mocne zimne światło, słabe zimne światło, mocne ciepłe światło, słabe ciepłe światło.
3. Aby wyłączyć lampę, naciśnij przycisk ON/OFF. Po przełączeniu wszystkich trybów świecenia urządzenie automatycznie się wyłączy.
4. Lampa włącza się automatycznie po zmroku i wyłącza o świcie. Aby sprawdzić, czy działa poprawnie, włącz ją przyciskiem zasilania, a następnie zakryj panel solarny dłoń lub umieść lampę w ciemnym miejscu.

**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 ze sobą ramię montażowe oraz plastikowy grot, wkładając grot w otwór u podstawy ramienia i dociskając.
- b. Wsuń ramię montażowe w otwór znajdujący się z tyłu panelu solarnego, a następnie dokręć śrubę dociskającą, zapewniając tym samym stabilne połączenie.
- c. Połączony zestaw wbij w podłoże – grot wbij w ziemię aż do podstawy ramienia montażowego.
- d. Ustaw panel solarny w kierunku słońca.

**2. Instalacja naścienna**

- a. Przy pomocy ramienia montażowego wyznacz położenie otworów montażowych w wybranym miejscu.
- b. Wywierć otwory i umieść w nich kołki rozporowe.
- c. Przy pomocy wkrętów przykręć ramię w wybrane miejsce. Upewnij się, że ramie jest stabilnie przytwierdzone do ściany.
- d. Zamocuj korpus lampy na ramieniu i ustaw położenie panelu słonecznego, aby uzyskać najlepsze ładowanie i oświetlenie.

**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](mailto: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](http://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](http://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](http://www.virone.pl). Wszelkie prawa do tłumaczenia/interpretowania oraz prawa autorskie niniejszej instrukcji są zastrzeżone.