

Model: LG-5/10M/FILAMENT

PL | Solarna girlanda ogrodowa
EN | Solar garden garland
DE | Solar Lichterkette
FR | Guirlande solaire de jardin
RU | Садовая гирлянда на солнечных батареях

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	P19	

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
Napięcie nominalne	Nominal voltage	Nennspannung	Tension nominale	Номинальное напряжение	24V DC
Moc pojedynczego źródła światła	Power of single light source	Leistung einer einzelnen Lichtquelle	Puissance d'une seule source lumineuse	Мощность одного источника света	0,15W
Moc całkowita	Total power	Gesamtleistung	Puissance totale	Полная мощность	1,5W (10 x 0,15W)
Strumień świetlny pojedynczego źródła światła	Luminous flux of single light source	Lichtstrom einer einzelnen Lichtquelle	Flux lumineux d'une source lumineuse unique	Световой поток одного источника света	4lm
Całkowity strumień świetlny	Total luminous flux	Gesamt-Lichtstrom	Flux lumineux total	Общий световой поток	40lm (10 x 4lm)
Temperatura barwowa	Color temperature	Farbtemperatur	Température de couleur	Цветовая температура	2700K
Barwa światła (oznaczenie)	Light color (designation)	Lichtfarbe (Bezeichnung)	Teinte de couleur (désignation)	Цветность света (обозначение)	ciepla biel warm white Warmweiß blanc chaud тёплый 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	>80
Trwałość L70/B50	Lifespan L70/B50	Lebensdauer L70/B50	Durée de vie L70/B50	Срок службы L70/B50	20 000h
Kąt rozsyłu światła	Beam angle	Ausstrahlungswinkel	Angle de diffusion	Угол излучения	270°
Stopień ochrony IP	Ingress protection IP	Schutzart IP	Indice de protection IP	Степень защиты IP	IP44
Długość girlandy	Length of garland	Länge der Girlande	Longueur de la guirlande	Длина гирлянды	10m
Liczba punktów świetlnych	Number of light points	Anzahl der Lichtpunkte	Nombre de points lumineux	Количество световых точек	10
Rozstaw punktów świetlnych	Light point spacing	Abstände der Lichtpunkte	Écartement des points lumineux	Расстояние между световыми точками	1m
Ładowanie solarne	Solar charging	Aufladen durch Sonnenenergie	Charge solaire	Солнечная зарядка	polikrystaliczny panel słonny 5V DC, 1,2W polycrystalline solar panel 5V DC, 1.2W polykristallines Solarpanel 5V DC, 1,2W panneau solaire polycrystallin 5V DC, 1,2W поликристаллическая солнечная панель 5В DC, 1,2Вт
Czas ładowania	Charging time	Aufladezeit	Temps de charge	Время зарядки	6-8h
Czas świecenia (pełna bateria)	Lighting time (full battery)	Leuchtdauer (volle Batterie)	Durée d'éclairage (pile pleine)	Время работы (при полном заряде батареи)	8-10h
Temperatura pracy	Working temperature	Arbeitstemperatur	Température de travail	Рабочая температура	-15°C – +55°C
Waga netto	Net weight	Nettogewicht	Poids net	Вес нетто	1,2kg

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. Jakiegokolwiek 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. Produkt powinien być zawieszony w taki sposób, aby źródła światła były skierowane **WYŁĄCZNIE** w dół.
11. Nie używaj girlandy w pobliżu materiałów łatwopalnych. Nie wolno dopuszczać do kontaktu źródeł światła lub gniazd ze ścianami, sufitem, tkaninami, roletami, zasłonami lub innymi materiałami mogącymi ulec zniszczeniu lub zapaleniu. Bezpieczna odległość źródła światła to co najmniej 90cm od najbliższego obiektu.
12. Nie należy grupować żarówek w skupiska, rozwieszać swobodnie girlandę.
13. Przed podłączeniem girlandy do panelu solarnego, wyjmij ją z opakowania.
14. Zanim podłączysz urządzenie do panelu solarnego, upewnij się, że we wszystkich oprawkach zamontowane są nieuszkodzone żarówki.
15. Produkt nie jest przeznaczony do montażu w zamkniętych pomieszczeniach, samochodach, pojazdach turystycznych, przyczepach lub meblach.
16. Chronić przed przetrzętami i nie używać jako oświetlenie akwariów, terrariów, klatek i innych pomieszczeń przeznaczonych dla zwierząt.
17. Nie mocować girlandy za pomocą gwoździ, zszywek lub innych ostrych materiałów przewodzących prąd lub mogących uszkodzić przewód zasilający.
18. Podczas instalacji zwróć szczególną uwagę, aby nie uszkodzić lub zniszczyć izolacji, ani gniazd.
19. Staraj się okresowo sprawdzać przewody i gniazda pod kątem degradacji spowodowanej warunkami atmosferycznymi, światłem UV lub innymi uszkodzeniami mechanicznymi. Uszkodzone urządzenie należy bezzwłocznie wymienić.
20. Nie montować dodatkowych/niestandardowych włączników/wyłączników w obwodzie zasilania – załączanie girlandy odbywa się wyłącznie przez podłączenie jej do panelu solarnego.

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 użytym 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.** Temperatura barwowa.
- P4.** Stopień ochrony IP.
- P5.** Czas świecenia (pełna bateria).
- P6.** Czas ładowania.
- P7.** Kąt rozsyłu światła.
- P8.** Wskaźnik oddawania barw.
- P9.** Trwałość.
- P10.** Zintegrowane źródła światła.
- P11.** Producent.
- P12.** Dodatkowa dokumentacja i/lub instrukcja obsługi.
- P13.** Wyrób zgodny z dyrektywami UE.
- P14.** Utylizacja zużytego sprzętu elektrycznego.
- P15.** Utylizacja zużytych baterii i akumulatorów.
- P16.** Do użytku wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.
- P17.** Klasa ochrony III.
- P18.** Zachowaj czystość.
- P19.** Symbol materiału do recyklingu (tekstura falista).

OPIS WYROBU

Solarna girlanda oświetleniowa to idealne zewnętrzne oświetlenie dekoracyjne, szczególnie przydatne w miejscach bez dostępu do tradycyjnego źródła prądu. Wbudowany akumulator, który zasilą girlandę, ładowany jest dołączonym do zestawu panelem solarnym. Girlanda zawiera 10 punktów świetlnych, które są rozłożone równomiernie co 1m. Zapewnia to bardzo dobre rozproszenie światła na całej długości girlandy. Dzięki ośmiu trybom świecenia możesz dopasować oświetlenie do okazji i nastroju. Stopień ochrony IP44 gwarantuje odporność na wilgoć i pył, co czyni girlandę bezpieczną i przystosowaną do użytku na zewnątrz, niezależnie od trudnych warunków atmosferycznych.

PRZEZNACZENIE

Girlanda oświetleniowa przeznaczona jest do dekoracyjnego oświetlenia przestrzeni zewnętrznych i wewnętrznych. Idealna do zastosowania na tarasach, balkonach, w altanach, w ogrodach oraz podczas wydarzeń plenerowych.

OBSŁUGA

1. Aby włączyć girlandę, naciśnij przycisk ON/OFF znajdujący się z tyłu panelu solarnego. Wskaźnik LED OUT świeci gdy girlanda jest włączona.
2. Aby zmienić tryb pracy, użyj przycisku ON/OFF. Każde kolejne naciśnięcie zmienia tryb pracy girlandy. Dostępne tryby: demo, ciągle świecenie, powolne miganie, szybkie miganie, oddech, fajerwerki, migotanie, płomień świecy.
3. Aby wyłączyć girlandę, naciśnij i przytrzymaj przycisk ON/OFF.
4. Wskaźnik LED SOLAR miga podczas ładowania wbudowanego akumulatora.

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 girlandy, 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.
- c. Połączony zestaw wbij w podłoże – grot wbij w ziemię aż do podstawy ramienia montażowego.
- d. Odchyl 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 ramię jest stabilnie przytwierdzone do ściany.
- d. Wsuń panel solarny na ramię montażowe a następnie odchyl go w kierunku słońca.

Instalacja girlandy

1. Korzystając z rozmieszczonych co 1m uchwytów zamocuj girlandę np. do śrub oczkowych, wsporników, za pomocą opasek zaciskowych (brak w zestawie).
2. Podłącz girlandę do wcześniej zainstalowanego panelu solarnego.

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 zginiataniem, 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.

DIRECTIONS FOR SAFETY USE

Warnings and precautions for the safe use of the product.

1. Before using the device, read this user manual carefully and keep it for future reference.
2. Self-repairs or modifications will void the warranty.
3. The device may only be used as intended. Any other use is considered unsafe.
4. The manufacturer is not liable for damages resulting from improper installation or use of the device.
5. Perform all tasks with the power supply disconnected.
6. Do not immerse the device in water or other liquids.
7. Do not operate the device if the housing or cable is damaged.
8. Do not cover the device. Ensure free airflow.
9. The device is designed to operate with its maximum load ranges.
10. The product should be hung in such a way that the light sources are directed ONLY downwards.
11. Do not use the garland near flammable materials. Do not allow light sources or sockets to come into contact with walls, ceilings, fabrics, blinds, curtains or other materials that can be damaged or ignited. The safe distance of the light source is at least 90cm from the nearest object.
12. Do not group the bulbs in clusters, hang the garland freely.
13. Before connecting the string lights to the solar panel, remove them from the packaging.
14. Before connecting the device to the solar panel, make sure that all sockets are fitted with undamaged bulbs.
15. The product is not intended for installation in enclosed spaces, cars, recreational vehicles and trailers, or furniture.
16. Keep away from animals and do not use as lighting for aquaria, terraria, cages and other animal enclosures.
17. Do not attach the garland with nails, staples or other sharp materials that are easily conductive or could damage the power cord.
18. When installing, take special care not to damage or destroy the insulation or the sockets.
19. Try to periodically check cables and sockets for degradation caused by weather, UV light or other mechanical damage. Damaged equipment should be replaced immediately.
20. Do not install additional or non-standard on/off switches in the power circuit - the garland should only be turned on by connecting it to the solar panel.

DISPOSAL INSTRUCTIONS

Each household is a user of electrical and electronic equipment, and hence a potential producer of hazardous waste for humans and the environment, due to the presence of hazardous substances, mixtures and components in the equipment. On the other hand, used equipment is valuable material from which we can recover raw materials such as copper, tin, glass, iron and others. The WEEE sign placed on the equipment, packaging or documents attached to it indicates the need for selective collection of waste electrical and electronic equipment. Products so marked, under penalty of fine, cannot be thrown into ordinary garbage along with other waste. The marking means at the same time that the equipment was placed on the market after August 13, 2005. It is the responsibility of the user to hand the used equipment to a designated collection point for proper processing. Used equipment can also be handed over to the seller, if one buys a new product in an amount not greater than the new purchased equipment of the same type. Information on the available collection system of waste electrical equipment can be found in the information desk of the store and in the municipal office or district office. Proper handling of used equipment prevents negative consequences for the environment and human health!



Used batteries and/or accumulators should be treated as separate waste and placed in an individual container. Used batteries or accumulators should be taken to a collection/receipt point for used batteries and accumulators. For information on collection/collection points, contact your local authority or your local dealer. Used equipment may also be returned to the seller in case of purchase of a new product in a quantity not greater than the new purchased equipment of the same type. The product is equipped with a portable battery. Please refer to the following manual for instructions on how to install and remove batteries.

APPLIED MARKINGS

- P1. Solar charging.
- P2. Built-in battery.
- P3. Color temperature
- P4. Ingress protection IP.
- P5. Lighting time (full battery).
- P6. Charging time.
- P7. Beam angle.
- P8. Color rendering index.
- P9. Lifespan.
- P10. Integrated light sources.
- P11. Manufacturer.
- P12. Additional documentation and/or user manual.
- P13. Product compliant with UE directives.
- P14. Disposal of used electrical equipment.
- P15. Disposal of used batteries and accumulators.
- P16. The product is suitable for indoor and outdoor use.
- P17. Protection class III.
- P18. Keep tidy.
- P19. Recycling code (corrugated fiberboard).

PRODUCT DESCRIPTION

The solar string light is an ideal outdoor decorative lighting solution, particularly useful in locations without access to a traditional power source. The built-in rechargeable battery is powered by the included solar panel. The string consists of 10 light points evenly spaced at 1-meter intervals, ensuring uniform light distribution along its entire length. With eight lighting modes available, the illumination can be adjusted to suit any occasion or mood. The IP44 protection rating provides resistance to moisture and dust, making the string safe and suitable for outdoor use even in challenging weather conditions.

INTENDED USE

The decorative light string is designed for ambient lighting of both outdoor and indoor spaces. Ideal for use on terraces, balconies, gazebos, in gardens, and during outdoor events.

OPERATION

1. To turn on the garland, press the ON/OFF button located on the back of the solar panel. The LED OUT indicator lights up when the garland is on.
2. To change the operating mode, press the ON/OFF button. Each press cycles through the available modes: demo, steady light, slow flashing, fast flashing, breathing, fire-works, twinkling, candle flame.
3. To turn off the garland, press and hold the ON/OFF button.
4. The LED SOLAR indicator blinks while the built-in battery is charging.

INSTALLATION**Installation of the solar panel**

Note: before installation, choose an appropriate location for the solar panel. It should be placed in a spot with ample sunlight to optimize battery charging time and power. Avoid placing the panel in shaded areas or under trees, as this will prevent the device from charging and may interfere with the timer or brightness settings. **Do not place the panel in areas illuminated at night, as the built-in twilight sensor will not turn on the garland if the panel is in a brightly lit environment.**

1. Ground installation

- a. Attach the mounting arm to the plastic spike by inserting the spike into the hole at the base of the arm and pressing it in.
- b. Slide the mounting arm into the slot at the back of the solar panel.
- c. Drive the assembled set into the ground, ensuring the spike is pushed into the soil until it reaches the base of the mounting arm.
- d. Tilt the solar panel towards the sun.

2. Wall installation

- a. Using the mounting arm, mark the location of the mounting holes on the chosen surface.
- b. Drill the holes and insert the expansion plugs into them.
- c. Attach the arm to the wall using screws, ensuring the arm is securely fixed.
- d. Slide the solar panel onto the mounting arm and adjust it towards the sun.

Installation of the garland

1. Use the hooks placed every 1 meter to secure the garland, for example, to eye bolts, brackets, or with cable ties (not included).
2. Connect the garland to the previously installed solar panel.

CLEANING AND MAINTENANCE

Any maintenance shall be carried out after the power source has been switched off. Clean with dry and delicate cloths only. Do not use chemical cleansers. Protect the power cables from crushing, abrasion, excessive bending and other activities that may damage the insulation.

AFTER-SALES SERVICE

If, despite the care we have taken in designing and manufacturing your product, it is not working properly, please contact our technicians in the after-sales service team:

Retail Customer Advisor

Phone: +48 (32) 43 43 110 int. 109

e-mail: techniczny@orno.pl

Monday to Friday from 8:00 a.m. to 5:00 p.m.

SAFETY-RELATED COMMUNICATION CHANNELS

All complaints and information related to the safety of the product should be reported to the manufacturer via the website: www.virone.pl.

ADDITIONAL INFORMATION

In view of the fact that the technical data are subject to continuous modifications, the manufacturer reserves a right to make changes to the product characteristics and to introduce different constructional solutions without deterioration of the product parameters or functional quality. Additional information about VIRONE products is available at www.virone.pl. Orno-Logistic Sp. z o.o. holds no responsibility for the results of non-compliance with the provisions of the present Manual Orno Logistic Sp. z o.o. reserves the right to make changes to the Manual - the latest version of the Manual can be downloaded from www.virone.pl. Any translation/interpretation rights and copyright in relation to this Manual are reserved.

ANWEISUNGEN ZUR SICHEREN VERWENDUNG

Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen für die sichere Verwendung des Produkts.

1. Vor der Inbetriebnahme des Geräts ist die Bedienungsanleitung sorgfältig zu lesen und für die Zukunft aufzubewahren.
2. Eigenständige Reparaturen und Modifikationen führen zum Verlust der Garantie.
3. Das Gerät darf ausschließlich bestimmungsgemäß verwendet werden. Jegliche andere Verwendung gilt als gefährlich.
4. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäße Montage oder Nutzung des Geräts entstehen können.
5. Alle Arbeiten sind bei ausgeschaltetem Strom auszuführen.
6. Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
7. Betreiben Sie das Gerät nicht, wenn das Gehäuse beschädigt ist.
8. Decken Sie das Gerät nicht ab. Sorgen Sie für eine freie Luftzirkulation.
9. Das Produkt ist für Anwendung im Rahmen der maximalen Belastungswerte geeignet.
10. Das Produkt sollte so aufgehängt werden, dass die Lichtquellen NUR nach unten gerichtet sind.
11. Verwenden Sie die Lichterkette nicht in der Nähe von brennbaren Materialien. Achten Sie darauf, dass Lichtquellen oder Steckdosen nicht mit Wänden, Decken, Stoffen, Jalousien, Vorhängen oder anderen Materialien in Berührung kommen, die beschädigt oder entzündet werden können. Der Sicherheitsabstand der Lichtquelle beträgt mindestens 90 cm zum nächstgelegenen Objekt.
12. Glühbirnen dürfen nicht zu Bündeln gruppiert werden, sondern die Lichterkette soll frei hängen.
13. Bevor Sie die Lichterkette an das Stromnetz anschließen, nehmen Sie sie aus der Verpackung.
14. Stellen Sie sicher, dass alle Fassungen mit intakten Glühbirnen bestückt sind, bevor Sie das Gerät ans Stromnetz anschließen.
15. Das Produkt ist nicht für die Installation in geschlossenen Räumen, Autos, Wohnmobilen und Anhängern oder Möbeln vorgesehen.
16. Von Tieren fernhalten und nicht als Beleuchtung für Aquarien, Terrarien, Käfige und andere Tiergehege verwenden.
17. Befestigen Sie die Lichterkette nicht mit Nägeln, Heftklammern oder anderen scharfen Materialien, die leifähig sind oder das Netzkabel beschädigen könnten.
18. Achten Sie bei der Installation besonders darauf, dass die Isolierung und die Steckdosen nicht beschädigt oder zerstört werden.
19. Versuchen Sie, Kabel und Steckdosen regelmäßig auf witterungsbedingte Schäden, UV-Licht oder andere mechanische Beschädigungen zu überprüfen. Beschädigte Geräte sollten sofort ersetzt werden.
20. Keine zusätzlichen oder nicht standardmäßigen Ein-/Ausschalter im Stromkreis installieren – das Ein- und Ausschalten der Lichterkette erfolgt ausschließlich über den Anschluss an das Solarpanel.

ENTSORGUNGSHINWEISE



Jeder Haushalt ist ein Nutzer von elektrischen und elektronischen Geräten und dadurch auch ein potenzieller Produzent von für Menschen und Umwelt gefährlichen Abfällen aufgrund der sich darin befindenden gefährlichen Stoffe, Mischungen und Bestandteile. Andererseits sind die gebrauchten Geräte auch ein wertvoller Stoff, aus denen wir Rohstoffe wie: Kupfer, Zinn, Glas, Eisen und andere wieder verwerten können. Das Zeichen einer durchgestrichenen Mülltonne auf dem Gerät, der Verpackung oder in den Dokumenten, die dem Gerät beigelegt sind, weist darauf hin, dass die elektronischen und elektrischen Altgeräte getrennt gesammelt werden müssen. Die so gekennzeichneten Produkte dürfen nicht im normalen Hausmüll mitsamt anderen Abfällen entsorgt werden, unter Androhung einer Geldbuße. Das Zeichen bedeutet auch, dass das Gerät nach dem 13. August 2005 in den Verkehr gebracht wurde. Der Nutzer ist verpflichtet, das Altgerät an die angewiesene Rücknahmestelle zu übermitteln, damit es richtig wieder verwertet wird. Beim Kauf von neuen Geräten kann man die Altgeräte in gleicher Menge und Art beim Verkäufer zurückgeben. Die Informationen über das System der Sammlung der elektrischen Altgeräte kann man sich bei einem Auskunftspunkt des Ladens sowie bei der Stadt-/Gemeindeverwaltung einholen. Der richtige Umgang mit den Altgeräten verhindert negative Konsequenzen für die Umwelt und die Gesundheit!



Verbrauchte Batterien und/oder Akkumulatoren sollen als separater Abfall betrachtet und in einem einzelnen Behälter entsorgt werden. Verbrauchte Batterien oder Akkumulatoren sind an eine Sammel-/Rücknahmestelle für verbrauchte Batterien und Akkumulatoren abzugeben. Informationen über diese Sammel-/Rücknahmestellen erhalten Sie bei Ihrer Gemeinde oder beim Verkäufer dieser Geräte. Beim Kauf von neuen Geräten kann man die Altgeräte in gleicher Menge und Art beim Verkäufer zurückgeben. Das Produkt ist mit einer mobilen Batterie ausgestattet. Die Informationen über Montage und Demontage der Batterien finden Sie in der folgenden Anleitung.

VERWENDETE BEZEICHNUNGEN

- P1. Solarladung.
- P2. Integrierter Akku.
- P3. Farbtemperatur.
- P4. Schutzart IP.
- P5. Leuchtdauer (volle Batterie).
- P6. Ladezeit.
- P7. Ausstrahlungswinkel.
- P8. Farbwiedergabeindex.
- P9. Lebensdauer.
- P10. Integrierte Lichtquellen.
- P11. Hersteller.
- P12. Zusätzliche Dokumentation und/oder Betriebsanleitung.
- P13. Das Produkt entspricht den EU-Richtlinien.
- P14. Entsorgung von Elektroaltgeräten.
- P15. Entsorgung von Altbatterien und Akkus.
- P16. Geeignet für den Innen- und Außenbereich.
- P17. Schutzklasse III.
- P18. Halten Sie Ordnung.
- P19. Recycling-Code (Wellpappe).

PRODUKTBESCHREIBUNG

Solar-Lichterkette ist die ideale dekorative Außenbeleuchtung, besonders geeignet für Bereiche ohne Zugang zu herkömmlichem Strom. Der integrierte Akku der Lichterkette wird über das im Lieferumfang enthaltene Solarpanel geladen. Die Lichterkette verfügt über 10 Leuchtpunkte, gleichmäßig im Abstand von 1 m verteilt, was eine gleichmäßige Lichtverteilung über die gesamte Länge gewährleistet. Mit acht Leuchtmodi lässt sich die Beleuchtung flexibel an Stimmung und Anlass anpassen. Der Schutzgrad IP44 sorgt für Widerstandsfähigkeit gegen Feuchtigkeit und Staub, wodurch die Lichterkette sicher für den Außeneinsatz ist – selbst unter widrigen Witterungsbedingungen.

BESTIMMUNG

Die Lichterkette ist für dekorative Beleuchtung im Außen- und Innenbereich vorgesehen. Ideal für den Einsatz auf Terrassen, Balkonen, in Pavillons, Gärten sowie bei Veranstaltungen im Freien.

BETRIEB

1. Zum Einschalten der Lichterkette drücken Sie die ON/OFF-Taste auf der Rückseite des Solarpanels. Die LED-Anzeige OUT leuchtet, wenn die Lichterkette aktiviert ist.
2. Um den Betriebsmodus zu ändern, verwenden Sie die ON/OFF-Taste. Jeder Tastendruck wechselt den Modus der Lichterkette. Verfügbare Modi: Demo, Dauerlicht, langsames Blinken, schnelles Blinken, Atemlicht, Feuerwerk, Funkeln, Kerzenflamme.
3. Zum Ausschalten der Lichterkette drücken und halten Sie die ON/OFF-Taste.
4. Die LED-Anzeige SOLAR blinkt während des Ladevorgangs des integrierten Akkus.

MONTAGE

Installation eines Solarpanels

Wichtig: Wählen Sie vor der Installation einen geeigneten Standort für das Solarpanel. Das Solarpanel sollte an einem Standort mit reichlich Sonnenlicht, um die Ladezeit und -leistung der Batterie zu optimieren. Stellen Sie das Panel nicht im Schatten oder unter Bäumen auf, da dies das Aufladen des Geräts verhindert und die Timer- oder Helligkeitseinstellungen beeinträchtigt. **Stellen Sie das Panel nicht in Bereichen auf, die nachts beleuchtet sind - das Panel hat einen eingebauten Dämmerungssensor, der die Girlande nicht einschaltet, wenn das Panel in einer hellen Umgebung.**

1. Einbau in den Boden

- a. Fügen Sie den Montagearm und die Kunststoffspitze zusammen, indem Sie die Kunststoffspitze in das Loch an der Basis des Arms einführen und nach unten drücken.
- b. Schieben Sie den Montagearm in das Loch auf der Rückseite des Solarpanels.
- c. Schlagen Sie das zusammengebaute Set in den Boden ein und stellen Sie dabei sicher, dass der Erdspeiß bis zur Basis des Montagearms in den Boden gedrückt wird.
- d. Neigen Sie das Solarpanel zur Sonne.

2. Einbau an der Wand

- a. Bestimmen Sie mit Hilfe des Montagearms die Position der Befestigungslöcher an der gewünschten Stelle.
- b. Bohren Sie die Löcher und setzen Sie die Spreizdübel in die Löcher ein.
- c. Schrauben Sie den Arm mit Schrauben an der gewünschten Stelle fest. Stellen Sie sicher, dass der Arm sicher an der Wand befestigt ist.
- d. Schieben Sie das Solarpanel auf den Montagearm und neigen Sie es dann in Richtung Sonne.

Einbau von Girlanden

1. Befestigen Sie die Lichterkette alle 1 m mit Halterungen, z. B. Ösenschrauben, und Kabelbindern (nicht enthalten).
2. Schließen Sie die Girlande an das zuvor installierte Solarpanel an.

REINIGUNG UND WARTUNG

Die Wartung bei abgeschalteter Energieversorgung durchführen. Nur mit weichen und trockenen Stoffen säubern. Keine chemischen Reinigungsmittel verwenden. Montieren Sie das Gerät in weitem Abstand von Wärmequellen.

KUNDENDIENST NACH DEM VERKAUF

Falls Ihr Produkt trotz der Sorgfalt, mit der es entworfen und hergestellt wurde, nicht ordnungsgemäß funktioniert, wenden Sie sich bitte an unsere Techniker im Kundendienstteam:

Kundenberater Einzelhandel

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

E-Mail: techniczny@orno.pl

Von Montag bis Freitag, von 8:00 bis 17:00 Uhr.

KOMMUNIKATIONSWEGE IM ZUSAMMENHANG MIT DER PRODUKTSICHERHEIT

Alle Beschwerden und Informationen zur Produktsicherheit sind an den Hersteller über die Website www.virone.pl zu richten.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

In Anbetracht der Tatsache, dass die technischen Daten ständig aktualisiert werden, behält sich der Hersteller das Recht vor, Änderungen an den Produkteigenschaften sowie die Einführung anderer Konstruktionslösungen vorzunehmen, sofern diese die Gebrauchsfunktionen nicht beeinträchtigen. Zusätzliche Informationen zu Produkten der Marke VIRONE finden Sie auf der Website www.virone.pl. Die Firma Orno-Logistic Sp. z o.o. haftet nicht für Folgen, die sich aus der Nichteinhaltung der Empfehlungen ergeben, die in dieser Bedienungsanleitung enthalten sind. Orno-Logistic Sp. z o.o. behält sich das Recht vor, Änderungen an der Bedienungsanleitung vorzunehmen – die aktuelle Version kann unter www.virone.pl heruntergeladen werden. Alle Übersetzungs-, Interpretations- und Urheberrechte an dieser Bedienungsanleitung sind vorbehalten.

CONSEILS POUR UNE UTILISATION SÛRE

Avertissements et mises en garde concernant l'utilisation du produit en toute sécurité.

1. Avant d'utiliser l'appareil, lisez ce manuel et conservez-le pour référence ultérieure.
2. Toute réparation ou modification effectuée par vos soins entraînera la perte de la garantie.
3. L'appareil ne peut être utilisé que conformément à son usage prévu. Toute autre utilisation est considérée comme dangereuse.
4. Le fabricant n'est pas responsable des dommages pouvant résulter d'un assemblage ou d'un fonctionnement incorrects de l'appareil.
5. Effectuez toutes les opérations avec l'alimentation déconnectée.
6. N'immergez pas l'appareil dans l'eau ou d'autres liquides.
7. N'utilisez pas l'appareil si le boîtier est endommagé.
8. Ne couvrez pas l'appareil. Assurez la libre circulation de l'air.
9. Le produit est destiné à être utilisé en charge maximum.
10. Le produit doit être suspendu de manière à ce que les sources lumineuses soient dirigées UNIQUEMENT vers le bas.
11. N'utilisez pas la guirlande à proximité de matériaux inflammables. Les sources lumineuses ou les douilles ne doivent pas entrer en contact avec les murs, les plafonds, les tissus, les stores, les rideaux ou d'autres matériaux susceptibles d'être endommagés ou enflammés. La distance de sécurité de la source lumineuse est d'au moins 90 cm de l'objet le plus proche.
12. Ne groupez pas les ampoules en grappes, mais suspendez la guirlande librement.
13. Retirez la guirlande de son emballage avant de la connecter au panneau solaire.
14. Avant de brancher l'appareil au panneau solaire, assurez-vous que toutes les douilles contiennent des ampoules intactes.
15. Le produit n'est pas destiné à être monté dans des espaces fermés, des voitures, des véhicules de tourisme, des remorques ou des meubles.
16. Tenez à l'écart des animaux et n'utilisez pas comme éclairage pour les aquariums, les terrariums, les cages ou autres enclos d'animaux.
17. Ne fixez pas la guirlande avec des clous, des agrafes ou d'autres matériaux conducteurs pointus qui pourraient endommager le cordon d'alimentation.
18. Lors du montage, veillez tout particulièrement à ne pas endommager ou détruire l'isolation ou les douilles.
19. Essayez de vérifier périodiquement que les câbles et les douilles ne sont pas dégradés par les intempéries, la lumière UV ou d'autres dommages mécaniques. Un appareil défectueux doit être remplacé immédiatement.
20. Ne montez pas d'interrupteurs supplémentaires ou non standard dans le circuit d'alimentation – la guirlande ne s'allume qu'en la connectant au panneau solaire.

INSTRUCTIONS POUR L'ÉLIMINATION



Chaque ménage est un utilisateur d'équipements électriques et électroniques et donc un producteur potentiel de déchets dangereux pour l'homme et l'environnement du fait de la présence de substances, mélanges et composants dangereux dans les équipements. D'autre part, les déchets d'équipements sont une matière précieuse à partir de laquelle nous pouvons récupérer des matières premières telles que le cuivre, l'étain, le verre, le fer et autres. Le symbole d'une poubelle barrée d'une croix placée sur l'équipement, l'emballage ou les documents qui y sont joints indique la nécessité d'une collecte sélective des déchets d'équipements électriques et électroniques. Les produits ainsi marqués, sous peine d'amende, ne peuvent être éliminés avec les déchets ordinaires avec les autres déchets. Le marquage signifie également que l'équipement a été mis sur le marché après le 13 août 2005. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de remettre les équipements usagés à un point de collecte désigné pour un traitement approprié. L'équipement usagé peut également être retourné au vendeur en cas d'achat d'un nouveau produit en quantité n'excédant pas celle de l'équipement neuf acheté du même type. Les informations sur le système de collecte des déchets d'équipements électriques sont disponibles au point d'information du magasin et au bureau municipal. Une manipulation correcte des équipements de traitement des déchets permet d'éviter les conséquences négatives pour l'environnement et la santé humaine !



Les piles et/ou batteries usagées doivent être traitées comme des déchets séparés et placées dans un conteneur individuel. Les piles ou batteries usagées doivent être remises à un point de collecte/ récupération des piles et batteries usagées. Les informations sur les points de collecte peuvent être obtenues auprès des autorités locales ou des revendeurs de ce type d'équipement. Les équipements usagés peuvent également être retournés au vendeur lors de l'achat d'un nouveau produit pour une quantité ne dépassant pas celle du nouvel équipement du même type acheté. Produit équipé d'une pile portable. L'installation et le retrait de la pile sont inclus dans les instructions ci-dessous.

DÉSIGNATIONS UTILISÉES

- P1. Charge solaire.
- P2. Batterie intégrée.
- P3. Température de couleur.
- P4. Indice de protection IP.
- P5. Durée d'éclairage (pile pleine).
- P6. Temps de charge.
- P7. Angle de diffusion.
- P8. Indice de rendu des couleurs.
- P9. Durée de vie.
- P10. Sources lumineuses intégrées.
- P11. Fabricant.
- P12. Documentation complémentaire et/ou instructions d'utilisation.
- P13. Le produit est conforme aux directives de l'UE.
- P14. Élimination des déchets d'équipements électriques.
- P15. Élimination des piles et des accumulateurs usagés.
- P16. Pour usage intérieur et extérieur.
- P17. Classe de protection III.
- P18. Veillez à ce qu'il soit propre.
- P19. Codes de recyclage (carton ondulé).

DESCRIPTION DU PRODUIT

La guirlande lumineuse solaire constitue un éclairage décoratif extérieur idéal, particulièrement adapté aux endroits sans accès à une alimentation traditionnelle. La guirlande est alimentée par une batterie intégrée, rechargeable via le panneau solaire fourni. Elle comporte 10 points lumineux répartis uniformément tous les 1 m, assurant une diffusion homogène de la lumière sur toute sa longueur. Huit modes d'éclairage permettent d'adapter l'ambiance à l'occasion ou à l'atmosphère souhaitée. L'indice de protection IP44 garantit une résistance à l'humidité et à la poussière, rendant la guirlande sûre et adaptée à un usage extérieur même dans des conditions météorologiques difficiles.

USAGE PRÉVU

La guirlande lumineuse est conçue pour l'éclairage décoratif des espaces extérieurs et intérieurs. Idéale pour une utilisation sur les terrasses, balcons, pergolas, dans les jardins ainsi que lors d'événements en plein air.

UTILISATION

1. Pour allumer la guirlande, appuyez sur le bouton ON/OFF situé à l'arrière du panneau solaire. Le témoin LED OUT s'allume lorsque la guirlande est en marche.
2. Pour changer le mode de fonctionnement, utilisez le bouton ON/OFF. Chaque pression suivante fait défiler les modes : démo, lumière continue, clignotement lent, clignotement rapide, respiration, feux d'artifice, scintillement, flamme de bougie.
3. Pour éteindre la guirlande, maintenez le bouton ON/OFF enfoncé.
4. Le témoin LED SOLAR clignote pendant la charge de la batterie intégrée.

INSTALLATION

Montage du panneau solaire

Note : choisissez un emplacement approprié pour le panneau solaire avant de le monter. Le panneau solaire doit être placé dans un endroit bien ensoleillé afin d'optimiser le temps de charge et la puissance de la batterie. Ne placez pas le panneau à l'ombre ou sous un arbre, cela empêcherait l'appareil de se recharger et perturberait les réglages de la minuterie ou de la luminosité. Ne placez pas le panneau dans des endroits éclairés la nuit – le panneau est doté d'un capteur crépusculaire intégré qui n'allumera pas la guirlande si le panneau est placé dans un environnement lumineux.

1. Montage au sol

- a. Assemblez le bras de montage et la pointe de flèche en plastique en insérant la pointe de flèche dans le trou situé à la base du bras et en appuyant dessus.
- b. Faites glisser le bras de montage dans le trou situé à l'arrière du panneau solaire.
- c. Enfoncez l'ensemble combiné dans le sol – la pointe de flèche est enfoncée dans le sol jusqu'à la base du bras de montage.
- d. Inclinez le panneau solaire vers le soleil.

2. Montage mural

- a. Utilisez le bras de montage pour déterminer la position des trous de montage à l'endroit souhaité.
- b. Percez les trous et placez les chevilles dans les trous.
- c. Vissez le bras en place à l'aide de vis. Assurez-vous que le cadre est solidement fixé au mur.
- d. Faites glisser le panneau solaire sur le bras de montage, puis inclinez-le vers le soleil.

Montage de la guirlande

1. Fixez la guirlande tous les 1 m à l'aide de supports, par exemple des boulons à œil, avec des colliers de serrage (non fournis).
2. Connectez la guirlande au panneau solaire précédemment monté.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

La maintenance doit être effectuée avec une alimentation électrique coupée. Nettoyez uniquement avec des tissus délicats et secs. N'utilisez pas de nettoyeurs chimiques. Protégez les cordons d'alimentation contre l'écrasement, le frottement, la flexion excessive et d'autres actions qui pourraient endommager l'isolation.

SERVICE APRÈS-VENTE

Si, malgré le soin que nous avons apporté à la conception et à la fabrication de votre produit, celui-ci ne fonctionne pas correctement, veuillez contacter nos techniciens de l'équipe après-vente:

Conseiller à la clientèle pour le commerce de détail

Tél. : +48 (32) 43 43 110 int. 109

e-mail : techniczny@orno.pl

Du lundi au vendredi de 8h00 à 17h00.

CANAUX DE COMMUNICATION LIÉS À LA SÉCURITÉ

Toutes les plaintes et informations relatives à la sécurité des produits doivent être signalées au fabricant via le site web: www.virone.pl.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Étant donné que les données techniques sont sujettes à des modifications constantes, le fabricant se réserve le droit d'apporter des changements aux caractéristiques du produit et d'introduire d'autres solutions structurelles qui ne détériorent pas les paramètres et les valeurs utilitaires du produit. Des informations supplémentaires sur les produits VIRONE sont disponibles sur le site: www.virone.pl. Orno-Logistic Sp. z o.o. ne peut être tenu responsable des conséquences résultant du non-respect des recommandations de cette notice. Orno-Logistic Sp. z o.o. se réserve le droit d'apporter des modifications à la notice - la version actuelle peut être téléchargée sur www.virone.pl. Tous les droits de traduction/interprétation et les droits d'auteur de cette notice sont réservés.

СОВЕТЫ ПО БЕЗОПАСНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Предупреждения и предостережения относительно безопасного использования устройства.

1. Перед использованием устройства прочтите данное руководство пользователя и сохраните его для дальнейшего использования.
2. Выполнение самостоятельного ремонта и модификаций приводит к утрате гарантии.
3. Устройство может использоваться исключительно в соответствии с его назначением. Любое другое использование считается опасным.
4. Производитель не несет ответственности за повреждения, которые могут возникнуть в результате неправильного монтажа или эксплуатации устройства.
5. Выполняйте все действия при отключенном питании.
6. Не погружайте устройство в воду и другие жидкости.
7. Не используйте устройство, если корпус поврежден.
8. Не закрывайте устройство. Обеспечьте свободную циркуляцию воздуха.
9. Прибор предназначен для использования в границах максимальной нагрузки.
10. Изделие следует подвешивать таким образом, чтобы источники света были направлены ТОЛЬКО вниз.
11. Не используйте гирлянду рядом с легковоспламеняющимися материалами. Не допускайте соприкосновения источников света или розеток со стенами, потолками, тканями, жалюзи, шторами или другими материалами, которые могут быть повреждены или воспламенены. Безопасное расстояние источника света составляет не менее 90 см от ближайшего объекта.
12. Не группируйте лампочки в гроздь, вешайте гирлянду свободно.
13. Перед подключением гирлянды к солнечной панели извлеките её из упаковки.
14. Перед подключением устройства к солнечной панели убедитесь, что во всех патронах установлены исправные лампы.
15. Изделие не предназначено для установки в закрытых помещениях, автомобилях, туристических транспортных средствах, прицепах или мебели.
16. Храните вдали от животных и не используйте в качестве освещения аквариумов, террариумов, клеток и других вольеров для животных.
17. Не прикрепляйте гирлянду с помощью гвоздей, скоб или других острых материалов, которые являются проводящими или могут повредить шнур питания.
18. Во время установки будьте особенно внимательны, чтобы не повредить и не разрушить изоляцию или розетки.
19. Старайтесь периодически проверять шнуры и розетки на предмет ухудшения состояния, вызванного погодными условиями, ультрафиолетовым излучением или другими механическими повреждениями. Поврежденное устройство необходимо немедленно заменить.
20. Не устанавливать дополнительные или нестандартные выключатели в цепи питания – включение гирлянды осуществляется только при подключении к солнечной панели.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Каждое хозяйство является пользователем электрического и электронного оборудования и, следовательно, потенциальным производителем опасных для людей и окружающей среды отходов по причине присутствия в оборудовании опасных веществ, смесей и компонентов. С другой стороны, использованное оборудование является ценным материалом, из которого можно извлечь сырье, такое как медь, олово, стекло, железо и другие. Условное обозначение перечеркнутого мусорного бака, размещенное на оборудовании, упаковке или прикрепленных к нему документах, указывает на необходимость селективного сбора отходов электрического и электронного оборудования. Изделия, обозначенные таким образом, не могут быть выброшены в обычный мусор вместе с другими отходами, в противном случае за это грозит штраф. Маркировка означает, что оборудование появилось на рынке после 13 августа 2005 года. Пользователь обязан передать использованный прибор в указанный пункт сбора для дальнейшей его переработки. Использованное оборудование также может быть передано продавцу, в случае покупки нового изделия в количестве не больше, чем новое приобретаемое оборудование такого же вида. Информацию о доступной системе сбора использованного электрического оборудования можно получить в информационном пункте магазина и в городском либо районном управлении. Правильное обращение с использованным оборудованием предотвращает негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека!



Использованные батареи и/или аккумуляторы следует рассматривать как отдельные отходы и помещать в отдельный контейнер. Использованные батареи или аккумуляторы следует сдать в пункт сбора/приема использованных батарей и аккумуляторов. Информацию о пунктах сбора/приема можно получить в местных органах власти или у продавца этого типа оборудования.

Исношенное оборудование также может быть возвращено продавцу в количестве, не превышающем количество нового приобретаемого оборудования того же типа. Продукт оснащен переносной батареей. Способ установки и извлечения батареек приведен в инструкции ниже.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- P1. Солнечная зарядка.
- P2. Встроенный аккумулятор.
- P3. Цветовая температура.
- P4. Степень защиты IP.
- P5. Время работы (при полном заряде батареи).
- P6. Время зарядки.
- P7. Угол излучения.
- P8. Индекс цветопередачи.
- P9. Срок службы.
- P10. Встроенные источники света.
- P11. Производитель.
- P12. Дополнительная документация и/или инструкция по эксплуатации.
- P13. Изделие соответствует директивам ЕС.
- P14. Утилизация использованного электрического оборудования.
- P15. Утилизация использованных батареек и аккумуляторов.
- P16. Для использования внутри и снаружи.
- P17. Класс защиты III.
- P18. Держите его в чистоте.
- P19. Коды переработки (гофрированный картон).

ОПИСАНИЕ

Солнечная световая гирлянда является идеальным декоративным освещением для улицы, особенно в местах без доступа к традиционной электросети. Гирлянда питается от встроенного аккумулятора, который заряжается через прилагаемую солнечную панель. В гирлянде 10 световых точек, равномерно расположенных через каждые 1 м, что обеспечивает хорошее распределение света на всей длине. Восми режимов свечения достаточно, чтобы настроить освещение под конкретное событие или атмосферу. Степень защиты IP44 обеспечивает устойчивость к влаге и пыли, делая гирлянду безопасной и пригодной для уличного использования даже в сложных погодных условиях.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Световая гирлянда предназначена для декоративного освещения как наружных, так и внутренних пространств. Идеально подходит для террас, балконов, беседок, садов, а также для уличных мероприятий.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. Для включения гирлянды нажмите кнопку ON/OFF на задней панели солнечной батареи. Светодиодный индикатор OUT загорается, когда гирлянда включена.
2. Для смены режима работы используйте кнопку ON/OFF. Каждое последующее нажатие переключает режим: демонстрация, постоянное свечение, медленное мигание, быстрое мигание, дыхание, фейерверк, мерцание, пламя свечи.
3. Для выключения гирлянды удерживайте кнопку ON/OFF.
4. Светодиодный индикатор SOLAR мигает во время зарядки встроенного аккумулятора.

УСТАНОВКА**Установка солнечной панели**

Внимание: перед установкой выберите подходящее место для установки солнечной панели. Солнечную панель следует размещать в хорошо освещенном месте, чтобы оптимизировать время и мощность зарядки аккумулятора. Не размещайте панель в тени или под деревьями, это помешает зарядке устройства и повлияет на настройки таймера или яркости. **Не размещайте панель в освещенных в темное время суток местах – панель имеет встроенный датчик сумерек, который не включит гирлянду, если панель будет размещена в ярко освещенном помещении.**

Установка в землю

- а. Соедините кронштейн с пластиковым наконечником, вставив его в отверстие основания рычага и нажав.
- б. Вставьте монтажный кронштейн в отверстие на задней стороне солнечной панели. Вбейте подключаемый комплект в землю - вбейте наконечник в землю до основания монтажного кронштейна.
- г. Наклоните солнечную панель к солнцу.

Настенный монтаж

- а. С помощью монтажного кронштейна определите положение монтажных отверстий в выбранном месте.
- б. Просверлите отверстия и вставьте в них дюбели.
- в. С помощью винтов прикрутите кронштейн на место. Убедитесь, что кронштейн прочно прикреплен к стене.
- г. Установите солнечную панель на кронштейн, а затем наклоните ее в сторону солнца.

Установка гирлянды

1. Используя ручки, расположенные через каждые 1 м, прикрепите гирлянду, например, к рым-болтам, кронштейнам с помощью кабельных стяжек (не входят в комплект).
2. Подключите гирлянду к ранее установленной солнечной панели.

ОЧИСТКА И ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

Работы по техническому обслуживанию проводить после отключения питания и охлаждения светильника. Светильники следует чистить исключительно мягкими и сухими тряпками. Не использовать химических препаратов для очистки. Защищайте шнуры питания от заземления, истирания, чрезмерного изгиба и других действий, которые могут повредить изоляцию.

ПОСЛЕПРОДАЖНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Если, несмотря на тщательность, с которой мы разработали и изготовили ваш продукт, он не работает должным образом, обратитесь к нашим специалистам по послепродажному обслуживанию:

Консультант розничных клиентов

Тел.: +48 (32) 43 43 110 вн. 109

электронная почта: technicznzy@ornp.pl

С понедельника по пятницу с 8:00 до 17:00.

КАНАЛЫ КОММУНИКАЦИИ, СВЯЗАННЫЕ С БЕЗОПАСНОСТЬЮ

Обо всех жалобах и информации, связанной с безопасностью продукта, следует сообщать производителю через сайт: www.virone.pl.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В связи с тем, что технические характеристики постоянно модифицируются, производитель оставляет за собой право вносить изменения, касающиеся характеристик изделия, а также внедрять другие конструкционные решения, не ухудшающие параметры и потребительских свойств продукта. Дополнительную информацию о продуктах марки VIRONE можно найти на сайте www.virone.pl. Orno-Logistic Sp. z o.o. не несет ответственности за последствия, возникающие из-за несоблюдения рекомендаций настоящей инструкции. Фирма Orno-Logistic Sp. z o.o. оставляет за собой право вносить изменения в инструкцию. Текущую версию можно загрузить с сайта www.virone.pl. Все права на перевод/интерпретацию и авторские права на настоящую инструкцию защищены.