

PL

Solarny naświetlacz LED (10W) z czujnikami ruchu i natężenia światła

Instrukcja Obsługi



10W/1080LM



Szanowny klientie. Dziękujemy za zakup naszego produktu i prosimy o zapoznanie się z poniższymi informacjami.

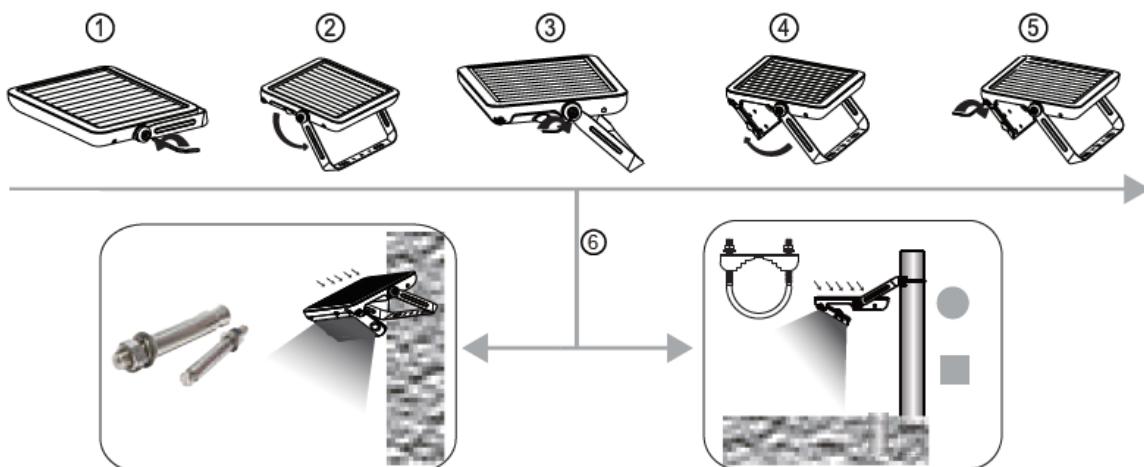
DANE TECHNICZNE

Nazwa produktu	Solar LED MHC 10W
Wymiary produktu	300x215x35mm
Zastosowany układ LED	60*SMD2835
Temperatura barwowa	4000K
Akumulator	wymienialny Li-ion; 3,7V / 7200mAh
Moc instalacji fotowoltaicznej	6Wp
Pobór mocy	10W
Strumień świetlny	1080lm
Kąt świecenia	90°
Trwałość źródła światła	35 000h
Klasa szczelności	IP65
Zakres ruchu panelu	135°
Zakres ruchu wsparnika	360°
Obszar detekcji czujnika ruchu	do 8m
Kąt detekcji czujnika ruchu	180°
Gwarancja	24 miesiące (12 miesięcy na baterię)

CECHY PRODUKTU

	Zasilany słońcem		Zerowy koszt prądu
	Automatyczne włączanie i wyłączanie lampy LED		Pasywny czujnik ruchu na podczerwień
	2 tryby pracy		Klasa ochrony IP65
	Wymienialny akumulator		Bezprzewodowy
	Wielofunkcyjny		Długotrwały

MONTAŻ



1. Przygotuj naświetlacz i potrzebne narzędzia do montażu.
2. Za pomocą odpowiedniego klucza poluzuj śruby ograniczające ruch wspornika z obu stron (1). Wywierć otwory w podłożu montażowym pod podstawę wspornika oraz dobierz dla niego odpowiedni kąt (2), następnie przykręć wspornik do podłożu za pomocą śrub(3).
3. Dobierz odpowiednie położenie panelu słonecznego regulując jego kątem pochylenia (4) i zatwierdź go, dokręcając poprzednio poluzowane śruby za pomocą odpowiedniego klucza (5).
4. Montaż wykonany może być na powierzchni płaskiej. Dopuszczalny jest również montaż na maszcie okrągłym jeśli jego średnica mieści się w przedziale 40-60mm oraz na maszcie kwadratowym jeśli jego bok mieści się w przedziale 30-40mm (6).

TRYBY PRACY

Każdy z trybów pracy jest zaprogramowany tak, aby naświetlacz aktywował się po zmierzchu i dezaktywował w trakcie świtu. Należy jednak najpierw zdalnie włączyć urządzenie wciskając przycisk On/Off przedstawiony na rysunku poniżej.



Po włączeniu zasilania, w celu wyboru pracy, należy wcisnąć jeden z trzech pozostałych przycisków trybu pracy.



Tryb 1:



Po aktywacji naświetlacz automatycznie przez cały czas trwania świeci się z wartością równą 20% mocy maksymalnej.

Tryb 2:



W chwili wykrycia ruchu (do 8m) naświetlacz automatycznie zaczyna świecić się z pełną (100%) mocą, następnie po 20 sekundach braku wykrycia ruchu, wartość mocy z jaką świeci wynosi 3% wartości maksymalnej.

Tryb 3:



W chwili wykrycia ruchu (do 8m) naświetlacz automatycznie zaczyna świecić się z pełną (100%) mocą, następnie po 30 sekundach braku wykrycia ruchu wyłącza źródło światła.

UWAGI TECHNICZNE

1. Prosimy pamiętać, iż występuje bardzo niewielkie ryzyko wybuchu akumulatora ze względu na jego litowo-jonową konstrukcję.
2. Panel solarny powinien być ustawiony w miejscu, w którym zaabsorbuje dostateczną ilość promieni słonecznych.
3. Prosimy wziąć pod uwagę, iż maksymalny czas świecenia naświetlaca LED będzie się różnić w zależności od czasu absorbcji oraz intensywności promieni słonecznych.
4. Naświetlacz automatycznie włącza się po zmierzchu (o ile nie zostanie wyłączony zdalnie – za pomocą odpowiedniego przycisku przez użytkownika).
5. Zalecana wysokość montażu lampy powinna być większa o 3-4m od danego punktu odniesienia (np. 3m nad gruntem).
6. Naświetlacz wyposażony jest w wewnętrzną, wymienialną baterię. Jeśli zajdzie potrzeba jej wymiany, prosimy o kontakt ze sprzedawcą w celu dobrania odpowiedniej, nowej sztuki.
7. W celu uruchomienia naświetlacza po odłączeniu i ponownym podłączeniu baterii, bądź też jej wymianie, należy skierować panel solarny w stronę światła słonecznego.

UWAGI DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA

1. Niedozwolone jest używanie innego modułu solarnego niż ten, który jest oryginalnie dołączony z naświetlaczem. Wszelkie zmiany, z tym związane mogą spowodować obrażenia ciała oraz unieważnić gwarancję na produkt.
2. Należy pamiętać aby od czasu do czasu czyścić czujnik ruchu z pyłu i osadu wilgotną ściereczką.
3. Zaleca się również okresowe czyszczenie powłoki modułu solarnego. Zabrudzone ognivo może obniżyć wydajność fotowoltaiczną.
4. W obu przypadkach, w celu uniknięcia przebarwień na obudowie, nie należy stosować silnych preparatów czyszczących, np. na bazie alkoholu.

WYMIANA AKUMULATORA

Przed wymianą akumulatora należy wyłączyć naświetlacz upewniając się, że przycisk On/Off jest w pozycji Off. Następnie po zdemontowaniu naświetlacza, należy obrócić go panelem solarnym w stronę spodu. Przy pomocy dostępnych narzędzi należy odkręcić śruby z obudowy akumulatora i wyjąć jego pokrywę. Zużyty akumulator należy wyjąć, uprzednio odłączając go pewnym ruchem od wtyczki zasilającej. Montaż nowej baterii przeprowadza się w analogiczny, odwrotny do demontażu sposób.

UTYLIZACJA



Zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/UE dotyczącą urządzeń elektrycznych i elektronicznych oznakowanie WEEE wskazuje na konieczność selektywnego zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Wyrobów tak oznakowanych, pod karą grzywny, nie można wyrzucać do zwykłych śmieci razem z innymi odpadami. Wyroby takie mogą być szkodliwe dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego, wymagają specjalnej formy przetwarzania / odzysku / recyklingu / unieszkodliwiania. O możliwościach utylizacji wysłużonego urządzenia można dowiedzieć się we właściwym urzędzie miasta lub gminy.

EN

**Solar LED Floodlight (10W)
with motion and light intensity sensors**

User Manual



10W/1080LM



Dear customer. Thank you for your purchase, please read the following instruction carefully before using this product.

TECHNICAL DATA

Product name	Solar LED MHC 10W
Dimensions	300x215x35mm
LED Layout	60*SMD2835
Color temperature	4000K
Battery	Replaceable Li-ion; 3,7V / 7200mAh
Photovoltaic power	6Wp
Power consumption	10W
Luminous flux	1080lm
Lighting angle	90°
Durability of lighting time	35 000h
Tightness class	IP65
Angle range of panel movement	135°
Angle range of bracket movement	360°
Motion sensor detection area	Up to 8m
Detection angle of motion sensor	180°
Warranty	24 months (12 months for battery)

PRODUCT FEATURES



Solar powered



Automatic on/off light switching



2 modes of operation



Replaceable battery



Multifunctional



Zero electricity cost



PIR motion sensor



IP65 protection class

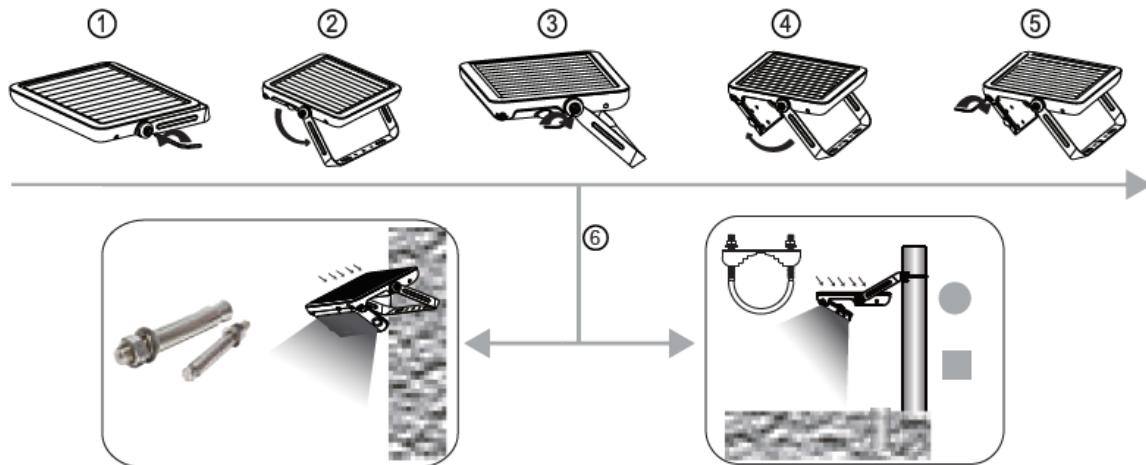


Cordless



Long lasting

INSTALLATION



1. Prepare floodlight and necessary assembly tools.
2. With an appropriate key loosen the screws that limit the movement of the bracket on both sides (1). Drill holes in the mounting base for the base of the bracket and select the right angle for it (2), then screw the bracket to the ground with the screws (3).
3. Choose the right position of the solar panel by adjusting its inclination angle (4) and confirm it by tightening the previously loosened screws with the appropriate key (5).
4. Installation can be made to flat surface. It is also possible to make an installation on the round pole if its diameter is in the range of 40-60mm or on the square pole if its side is in the range of 30-40mm (6).

MODES OF OPERATION

Each of operation modes is programmed so that the floodlight activates after dusk and deactivates during the dawn. However, firstly the device needs to be remotely turned on by pressing the On/Off button shown in the figure below.



To select the working mode turn on the power and press one of the three remaining buttons representing operation modes.



Mode 1:



After activation, the floodlight automatically lights up to 20% of its maximum power for the entire duration.

Mode 2:



When the motion is detected (up to 8m), the floodlight automatically lights up with full (100%) power, then after 20 seconds of no motion detection, the light power value switches to 3% of the maximum value.

Mode 3:



When motion is detected (up to 8m), the floodlight automatically lights up with full (100%) power, then turns off the lighting source after 30 seconds of no motion detection.

TECHNICAL NOTES

1. Please note that there is very little risk of battery explosion due to its lithium-ion construction.
2. The solar panel should be placed in a place where it absorbs enough sunlight.
3. Please note that the maximum lighting time of the LED floodlight will vary depending on the time of absorption and the intensity of sunlight.
4. The floodlight automatically switches on at dusk (unless it is turned off remotely with Off button by the user).
5. The recommended installation height should be 3-4 m higher than the given reference point (eg 3 m above the ground).
6. The floodlight is equipped with an internal, replaceable battery. If you need to replace it, please contact the seller to choose the correct one.
7. In order to activate the floodlight after replugging battery, place the solar panel to the direction of sunlight.

USAGE NOTES

1. It is not allowed to use a different solar module than the one that is originally included with floodlight. Any changes related to this may result in personal injury and will invalidate the product's warranty.
2. Remember to clean the motion sensor from dust and sediment with a damp cloth from time to time.
3. It is also recommended to periodically clean the solar module shell. A dirty cell can reduce photovoltaic efficiency.
4. In both cases, in order to avoid discoloration on the casing, do not use strong cleaning agents, eg alcohol-based.

BATTERY REPLACEMENT

Before replacing the battery, turn off the floodlight by pressing the On/Off button which should be set to the Off position. Then after dismantling the floodlight from base, turn it over with the solar panel towards the bottom. With usage of the available tools, unscrew the screws from the battery housing and remove its cover. Disconnect old battery from the power plug with confident movement and remove it. The assembly of the new battery is carried out in an analogous manner, which is opposite to disassembly.

UTILIZATION



In accordance to European Directive 2012/19/EU regarding electrical and electronic equipment, the WEEE label indicates the need of separate collection of used out electrical and electronic equipment. Products with such label, under penalty of fine, can not be thrown into ordinary garbage together with other wastes. These products may be harmful to the natural environment and human health, it requires a special form of treatment / recovery / recycling / disposal. You can find out about the utilization possibilities of a worn out device in the appropriate city or commune office.

DE

Solar-LED-Flutlicht (10W)
mit Bewegungs- und Lichtintensitätssensoren

Benutzerhandbuch



10W/1080LM



Sehr geehrter Kunde. Vielen Dank für Ihren Kauf. Bitte lesen Sie die folgenden Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie dieses Produkt verwenden.

SPEZIFIKATION

Produktnname	Solar LED MHC 10W
Maße	300x215x35mm
LED-Layout	60*SMD2835
Farbtemperatur	4000K
Batterie	Austauschbares Li-ion; 3,7V / 7200mAh
Photovoltaik-Power	6Wp
Energieverbrauch	10W
Lichtstrom	1080lm
Beleuchtungswinkel	90°
Haltbarkeit der Belichtungszeit	35 000h
Dichtheitsklasse	IP65
Winkelbereich der Bewegung der Platte	135°
Winkelbereich der Bewegung der Klammer	360°
Bewegungssensor-Erkennungsbereich	Bis zu 8m
Erfassungswinkel des Bewegungssensors	180°
Garantie	24 Monate (12 Monate für Batterie)

EIGENSCHAFTEN



Solarbetrieben



Null Stromkosten



Automatische Ein / Aus-Lichtschaltung



PIR Bewegungssensor



2 Betriebsmodi



IP65 Schutzklasse



Austauschbare Batterie



Kabellos

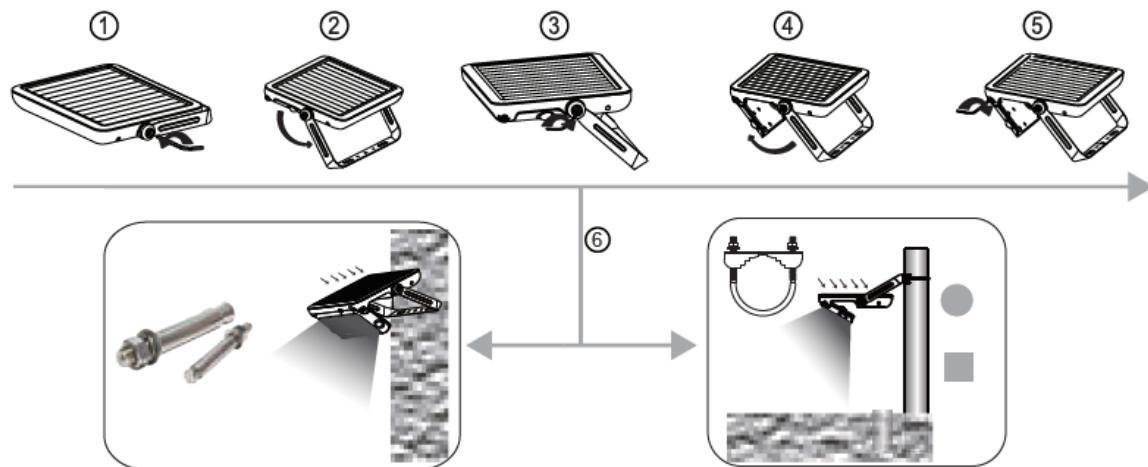


Multifunktional



Lange andauernd

INSTALLATION



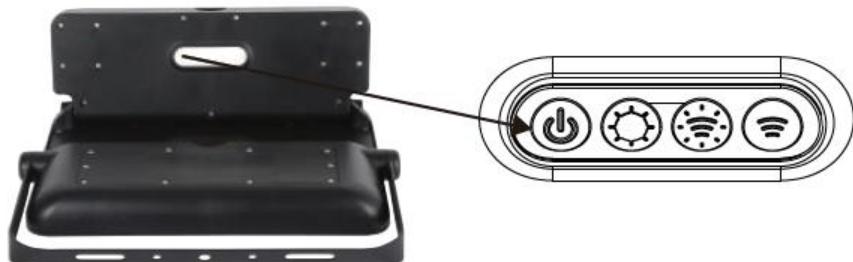
1. Prepare floodlight and necessary assembly tools.
2. With an appropriate key loosen the screws that limit the movement of the bracket on both sides (1). Drill holes in the mounting base for the base of the bracket and select the right angle for it (2), then screw the bracket to the ground with the screws (3).
3. Choose the right position of the solar panel by adjusting its inclination angle (4) and confirm it by tightening the previously loosened screws with the appropriate key (5).
4. Installation can be made to flat surface. It is also possible to make an installation on the round pole if its diameter is in the range of 40-60mm or on the square pole if its side is in the range of 30-40mm (6).

BETRIEBSARTEN

Jeder der Betriebsmodi ist so programmiert, dass das Flutlicht nach Einbruch der Dämmerung aktiviert wird und während der Morgendämmerung deaktiviert wird. Zuerst muss das Gerät jedoch aus der Ferne eingeschaltet werden, indem Sie die Ein / Aus-Taste wie in der Abbildung unten drücken.



Um den Arbeitsmodus auszuwählen, schalten Sie das Gerät ein und drücken Sie eine der drei verbleibenden Tasten, die die Betriebsmodi darstellen.



Modus 1:



Nach der Aktivierung leuchtet der Scheinwerfer automatisch für die gesamte Dauer auf 20% seiner maximalen Leistung.

Modus 2:



Wenn die Bewegung erkannt wird (bis zu 8 m), leuchtet der Scheinwerfer automatisch mit voller (100%) Leistung auf, und nach 20 Sekunden ohne Bewegungserkennung schaltet der Lichtleistungswert auf 3% des Maximalwerts.

Modus 3:



Wenn Bewegung erkannt wird (bis zu 8 m), leuchtet das Flutlicht automatisch mit voller Leistung (100%) und schaltet dann die Lichtquelle nach 30 Sekunden ohne Bewegungserkennung aus.

TECHNISCHE HINWEISE

1. Bitte beachten Sie, dass das Risiko einer Batterieexplosion aufgrund der Lithium-Ionen-Konstruktion sehr gering ist.
2. Das Solarpanel sollte an einem Ort aufgestellt werden, an dem es genug Sonnenlicht absorbiert.
3. Bitte beachten Sie, dass die maximale Leuchtdauer des LED-Flutlichts in Abhängigkeit von der Absorptionszeit und der Intensität des Sonnenlichts variiert.
4. Der Scheinwerfer schaltet sich automatisch bei Dämmerung ein (außer wird er vom Benutzer aus der Ferne mit der Aus-Taste ausgeschaltet).
5. Die empfohlene Einbauhöhe sollte 3-4 m höher sein als der angegebene Bezugspunkt (z. B. 3 m über dem Boden).
6. Der Scheinwerfer ist mit einer internen, auswechselbaren Batterie ausgestattet. Wenn Sie es ersetzen müssen, kontaktieren Sie bitte den Verkäufer, um den Richtigen zu wählen.
7. Um das Flutlicht nach dem Umstecken der Batterie zu aktivieren, platzieren Sie das Solarpanel in Sonnenrichtung.

VERWENDUNGSHINWEISE

1. Es ist nicht erlaubt, ein anderes Solarmodul zu verwenden als das, das ursprünglich mit Flutlicht geliefert wurde. Alle diesbezüglichen Änderungen können zu Verletzungen führen. Folglich führen Sie zum Erlöschen der Garantie.
2. Denken Sie daran, den Bewegungsmelder von Zeit zu Zeit von Staub und Ablagerungen mit einem feuchten Tuch zu reinigen.
3. Es wird auch empfohlen, die Solarmodulschale regelmäßig zu reinigen. Eine schmutzige Zelle kann die photovoltaische Effizienz verringern.
4. Verwenden Sie in beiden Fällen keine starken Reinigungsmittel, z. B. auf Alkoholbasis, um Verfärbungen am Gehäuse zu vermeiden.

BATTERIEERSATZ

Bevor Sie die Batterie austauschen, schalten Sie das Flutlicht aus, indem Sie die Ein- / Aus-Taste drücken, die in die Aus-Position gestellt werden sollte. Nachdem Sie den Scheinwerfer von der Basis genommen haben, drehen Sie ihn mit dem Solarpanel nach unten um. Unter Verwendung der verfügbaren Werkzeuge lösen Sie die Schrauben vom Batteriegehäuse und die Abdeckung entfernen. Trennen Sie die alte Batterie mit sicherer Bewegung vom Netzstecker und entfernen Sie sie. Die Montage der neuen Batterie erfolgt in analoger Weise, die der Demontage entgegengesetzt ist.

NUTZUNG



In Übereinstimmung mit der europäischen Richtlinie 2012/19/EU bezüglich Elektro- und Elektronikgeräten, weist das WEEE-Etikett auf die Notwendigkeit der getrennten Sammlung gebrauchter elektrischer und elektronischer Geräte hin. Produkte mit einem solchen Etikett können unter Strafe von Geldstrafe nicht zusammen mit anderen Abfällen in normalen Müll geworfen werden. Diese Produkte können schädlich für die natürliche Umwelt und die menschliche Gesundheit sein und erfordern eine spezielle Form der Behandlung / Verwertung / Wiederverwertung / Entsorgung. Über die Nutzungsmöglichkeiten eines abgenutzten Gerätes können Sie sich in der entsprechenden Stadt- oder Gemeindeverwaltung informieren.