

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Naświetlacz solarny

Numer partii: 613075

Dane producenta:
 mPTech Sp. z o. o.
 ul. Nowogrodzka 31
 00-511 Warszawa, Polska
 Infolinia: (+48 71) 71 77 400
 E-mail: pomoc@mpotech.eu

Punkt dostarczania sprzętu:
 mPTech Sp. z o. o.
 ul. Krakowska 119
 50-428 Wrocław, Polska
 Zaprojektowano w Polsce
 Wyprodukowano w Chinach

Bezpieczeństwo użytkowania

Uwaga

Producent nie jest odpowiedzialny za konsekwencje sytuacji spowodowanych nieprawidłowym użytkowaniem urządzenia lub niezastosowaniem się do zaleceń.

Zapoznaj się uważnie z podanymi w instrukcji wskazówkami. Nieprzestrzeganie tych wskazówek może być niebezpieczne lub niezgodne z prawem.

- Korzystaj z urządzenia tylko w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi.
- Nie rozmontowuj urządzenia. Nieprofesjonalna ingerencja w urządzenie może je poważnie uszkodzić lub zniszczyć.
- Aby uniknąć narażenia zdrowia i życia użytkownika w przypadku stwierdzenia uszkodzenia urządzenia, lub jakiegokolwiek jego elementu, oddaj je niezwłocznie do autoryzowanego punktu serwisowego lub skontaktuj się z serwisem producenta. Nie używaj uszkodzonego urządzenia.
- Ten produkt może naprawiać wyłącznie wykwalifikowany serwis producenta lub autoryzowany punkt serwisowy. Naprawa urządzenia przez niewykwalifikowany serwis lub przez nieautoryzowany punkt serwisowy grozi uszkodzeniem urządzenia i utratą gwarancji. Producent nie ponosi odpowiedzialności za problemy spowodowane samodzielnymi modyfikacjami dokonanymi przez użytkownika.
- Dzieci bez nadzoru nie powinny wykonywać czyszczenia i konserwacji urządzenia.
- Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem.
- Unikaj kontaktu akumulatora z płynami i metalowymi przedmiotami, mogą one doprowadzić do całkowitego lub częściowego ich uszkodzenia.
- Nigdy nie wrzucaj urządzenia do ognia – akumulator może eksplodować.
- Elementy świetlne urządzenia są niewymienne.
- Akumulator zamontowany jest na stałe. Aby go wymienić lub wyjąć do utylizacji zwróć się do autoryzowanego serwisu lub punktu świadczącego takie usługi.
- Nie zanurzaj urządzenia w wodzie lub innych płynach, gdyż zamoczenie wpływa niekorzystnie na elektronikę i może doprowadzić do uszkodzenia sprzętu.
- W temperaturach poniżej -6°C czujnik ruchu może nie działać poprawnie. Normalna wydajność powróci, gdy temperatura wzrośnie.

Specyfikacja techniczna

Nazwa	Naświetlacz solarny
Model	OZ-2712
Element świetlny	Diody COB LED, 100 szt., 5W
Strumień świetlny	maks. 300 lm
Panel solarny	5,5 V = 200 mA, polikrystaliczny
Akumulator	Li-ion, 3,7 V = 1500 mAh
Materiał	ABS
Stopień ochrony	IP44
Zasięg czujnika ruchu	Do 5 m, 120°
Długość przewodu	5 m

Zawartość zestawu

Po rozpakowaniu należy sprawdzić, czy wszystkie wymienione elementy znajdują się w opakowaniu, a urządzenie działa poprawnie. W zestawie znajdują się:


- Lampa naświetlacza
- Panel solarny z przewodem zasilającym
- Uchwyty montażowe (2 szt.)
- Kołki z wkrętami (8 szt.)
- Instrukcja obsługi



Jeśli brakuje którejkolwiek z powyższych pozycji lub jest ona uszkodzona, skontaktuj się ze sprzedawcą.

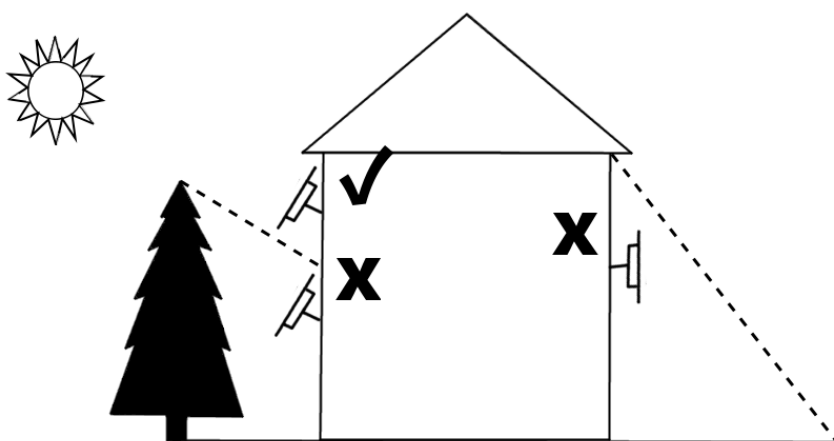


Instalacja i obsługa

 *Przed pierwszym użyciem akumulator powinien być naładowany do pełna. Dla uzyskania pełnej pojemności akumulatora konieczne może być wykonanie kilku cykli ładowania i rozładowania. Unikaj nadmiernego rozładowania akumulatora. Może to uszkodzić lub skrócić żywotność akumulatora.*

Dołączone do zestawu uchwyty należy przytwierdzić w wybranych miejscach przy pomocy dołączonych kołków z wkrętami. Na tak przygotowane uchwyty nasuń lampę naświetlacza oraz panel solarny i połącz je przewodem zasilającym.

Panel solarny najlepiej zamontować w miejscu z dobrym dostępem do światła słonecznego, które zapewnia 8 godzin nasłonecznienia dziennie. Umieszczenie panelu w zacienionym miejscu zmniejszy wydajność ładowania akumulatora lampy naświetlacza, co przełoży się bezpośrednio na krótsze czasy pracy.



Do instalacji lampy naświetlacza polecamy wybrać miejsca z dala od nocnych źródeł światła, takich jak latarnie uliczne czy światło werandy. Dla uzyskania jak największego zasięgu wykrywania ruchu lampę naświetlacza należy zamocować na wysokości pomiędzy 1,8 a 2,5 m. Zapewnia to zasięg do 5 metrów o poziomym polu widzenia 120° przy temperaturze 25°C.

Produkt wyposażony jest w inteligentny system sterowania światłem. Kiedy natężenie światła przekracza wartość 100 luksów panel solarny będzie ładować akumulator lampy naświetlacza. Gdy zapadnie noc lub natężenie światła spadnie poniżej 100 luksów lampa zaświeci się automatycznie, zgodnie z aktualnie ustawionym trybem pracy.

Urządzenie oferuje pracę w trzech trybach różniących sposobem naświetlania:

1. Po wykryciu ruchu lampa włącza się na 100% mocy na około 30 sekund.
2. Po wykryciu ruchu lampa włącza się na 100% mocy na około 30 sekund, po tym czasie świeci stale na 25% mocy.
3. Lampa działa stale na 50% mocy.
4. Całkowite wyłączenie lampy.

Aktualny tryb pracy zmienia się przy pomocy przycisku zmiany trybu pracy, znajdującym się na przedniej części obudowy lampy. Kolejne wciśnięcia przycisku spowodują przełączanie się między poszczególnymi trybami.

Rozwiązywanie problemów

<p>Światło nie włącza się, gdy w obszarze wykrywania występuje ruch.</p>	<p>Upewnij się, że naświetlacz został ustawiony na jeden z trybów pracy przyciskiem na obudowie. Upewnij się, że czujnik ruchu został ustawiony tak, aby był skierowany w stronę przewidywanego ruchu. Upewnij się, że akumulator był w pełni naładowany w bezpośrednim świetle słonecznym przez 8 godzin. Sprawdź, czy panel solarny jest skierowany na południe, dzięki czemu przez większość dnia otrzymuje bezpośrednie światło słoneczne, co umożliwia optymalne naładowanie baterii. Sprawdź, czy panel solarny nie znajduje się w pobliżu źródła światła, takiego jak latarnia uliczna. Konieczna może być wymiana akumulatora.</p>
<p>Światło włącza się w trakcie dnia</p>	<p>Naświetlacz może być umieszczony ciemnym lub zacienionym miejscu. Zmień umieszczenie urządzenia.</p>
<p>Światło szybko włącza się i wyłącza i/lub światło nie jest tak jasne, jak zwykle</p>	<p>Poziom naładowania akumulatora może być niski. Wyłącz naświetlacz i ładuj akumulator przez 8 godzin, upewniając się, że panel solarny jest wystawiony na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Konieczna może być wymiana akumulatora.</p>
<p>Światło włącza się bez widocznego powodu</p>	<p>W obszarze wykrywania mogą znajdować się poruszające się drzewa, ruch uliczny, zwierzęta domowe lub ptaki. Może to być nieuniknione, jednak czujnik może zostać przeniesiony na wysokość, na której takie sytuacje są mniej prawdopodobne. Jeśli w obszarze wykrywania znajdują się odbłaskowe obiekty, takie jak okna, woda lub białe ściany, może być konieczne przekierowanie lub ewentualnie zmiana położenia czujnika ruchu.</p>

Konserwacja i czyszczenie

Urządzenie przechowuj poza zasięgiem dzieci. Unikaj bardzo wysokich temperatur; mogą one powodować skrócenie żywotności elektronicznych komponentów urządzenia lub stopić części z tworzyw sztucznych. Utrzymuj panel solarny w czystości. Brud i kurz na panelu ograniczają wydajność ładowania akumulatora – może to prowadzić do skrócenia jego żywotności oraz awarii urządzenia. Do czyszczenia urządzenia używaj tylko suchej i miękkiej ściereczki. Nie używaj środków o wysokim stężeniu kwasowym lub zasadowym.

Objaśnienia symboli



Opakowanie urządzenia można poddać recyklingowi zgodnie z lokalnymi przepisami.



Elementy opakowania należy wyrzucić do odpowiednich kontenerów



Oznaczenie kontenera, do którego należy wyrzucić karton – papier.



Symbol oznaczający fakturę falistą (materiał opakowania).

PAP

IP44

– Ochrona przed obiektami większymi niż 1 mm oraz przed wodą bryzgającą ze wszystkich kierunków

Prawidłowa utylizacja zużytego sprzętu oraz akumulatorów

Urządzenie oznaczone jest symbolem przekreślonego kontenera na śmieci, zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/UE o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Waste Electrical and Electronic Equipment – WEEE). Produktów oznaczonych tym symbolem po upływie okresu użytkowania nie należy utylizować lub wyrzucać wraz z innymi odpadami z gospodarstwa domowego. Użytkownik ma obowiązek pozbywać się zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, dostarczając go do wyznaczonego punktu, w którym takie niebezpieczne odpady poddawane są procesowi recyklingu. Gromadzenie tego typu odpadów w wydzielonych miejscach oraz właściwy proces ich odzyskiwania przyczyniają się do ochrony zasobów naturalnych. Prawidłowy recykling zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego ma korzystny wpływ na zdrowie i otoczenie człowieka. W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska pozbycia się zużytego sprzętu elektronicznego użytkownik powinien skontaktować się z odpowiednim organem władz lokalnych, z punktem zbiórki odpadów lub z punktem sprzedaży, w którym kupił sprzęt.



Zgodnie z dyrektywą UE 2006/66/EC ze zmianami zawartymi w Dyrektywie 2013/56/UE o utylizacji akumulatora, produkt ten jest oznaczony symbolem przekreślonego kosza na śmieci. Symbol oznacza, że zastosowane w tym produkcie baterie lub akumulatory nie powinny być wyrzucane razem z normalnymi odpadami z gospodarstw domowych, lecz traktowane zgodnie z dyrektywą i miejscowymi przepisami. Nie wolno wyrzucać akumulatorów razem z niesortowanymi odpadami komunalnymi. Użytkownicy akumulatora i akumulatorów muszą korzystać z dostępnej sieci odbioru tych elementów, która umożliwia ich zwrot, recykling oraz utylizację. Na terenie UE zbiórka i recykling akumulatora i akumulatorów podlega osobnym procedurom. Aby dowiedzieć się więcej o istniejących w okolicy procedurach recyklingu akumulatora i akumulatorów, należy skontaktować się z urzędem miasta, instytucją ds. gospodarki odpadami lub wysypiskiem.

Gwarancja

Produkt ma 3 lata gwarancji, licząc od daty sprzedaży produktu. W przypadku potrzeby skorzystania z naprawy gwarancyjnej należy kontaktować się z infolinią producenta. Produkt oddawany do naprawy powinien być kompletny i najlepiej spakowany w oryginalnym opakowaniu.

Deklaracja zgodności z dyrektywami Unii Europejskiej

Niniejszym mPTech Sp. z o.o. oświadcza, że ten produkt jest zgodny z podstawowymi wymaganiami i pozostałymi postanowieniami Dyrektyw tzw. "Nowego podejścia" Unii Europejskiej.

MANUAL DE INSTRUÇÕES

Refletor solar

Número do lote: 613075

Dados do fabricante:

mPTech Sp. z o. o.
ul. Nowogrodzka 31
00-511 Varsóvia, Polônia
Telefone: (+48 71) 71 77 400
E-mail: pomoc@mpotech.eu

Ponto de entrega do aparelho:

mPTech Sp. z o. o.
ul. Krakowska 119
50-428 Wrocław, Polônia
Projetado na Polônia
Feito na China

Segurança de uso

Atenção

O fabricante não é responsável pelas consequências de situações causadas pelo uso impróprio do dispositivo ou pelo não cumprimento das recomendações acima.

Leia atentamente as instruções do manual. O não cumprimento dessas instruções pode ser perigoso ou ilegal.

- Use o dispositivo apenas conforme descrito neste manual do usuário.
- Não desmonte o dispositivo. A interferência não profissional com o dispositivo pode danificá-lo seriamente ou destruí-lo.
- Para evitar colocar em risco a saúde e a vida do usuário em caso de danos ao dispositivo ou a algum de seus componentes, devolva-o imediatamente a um centro de serviço autorizado ou entre em contato com o centro de serviço do fabricante. Não use um dispositivo danificado.
- Este produto só pode ser reparado por serviço qualificado do fabricante ou um centro de serviço autorizado. Reparar o dispositivo por um serviço não qualificado ou por um ponto de serviço não autorizado, bem como introduzir modificações você mesmo pode danificar o dispositivo e anular a garantia. O fabricante não é responsável por problemas causados por modificações independentes feitas pelo usuário.
- A limpeza e manutenção do aparelho não devem ser realizadas por crianças sem supervisão.
- As crianças não devem brincar com o aparelho.
- Evite o contato da bateria com líquidos e objetos de metal, pois podem causar danos totais ou parciais.
- Nunca jogue o aparelho no fogo - a bateria pode explodir.
- Os elementos de iluminação do dispositivo não são substituíveis.
- A bateria está permanentemente instalada. Para substituí-lo ou removê-lo para reciclagem, entre em contato com um serviço autorizado ou ponto que forneça esses serviços.
- Não mergulhe o dispositivo em água ou outros líquidos, pois molhar afeta negativamente a parte eletrônica e pode danificar o equipamento.
- Em temperaturas abaixo de -6°C , o sensor de movimento pode não funcionar corretamente. O desempenho normal retornará quando a temperatura aumentar.

Especificações técnicas

Nome	Refletor solar
Modelo	OZ-2712
Elemento de luz	LEDs COB, 100 unid., 5W
Fluxo luminoso	max. 300 lm
Painel solar	5,5V = 200 mA, policristalino
Bateria	Li-íon, 3,7 V = 1500mAh
Material	ABS
Classe de isolamento	IP44
Alcance do sensor de movimento	Até 5m, 120°
Comprimento do cabo	5m

Conteúdo do pacote

Após desembalar, verifique se todos os itens listados estão presentes na embalagem e se o dispositivo está funcionando corretamente. O conjunto inclui:


- Refletor
- Painel solar com cabo de alimentação
- Suportes de montagem (2 unid.)
- Pinos com parafusos (8 unid.)
- Manual de instruções



Se algum dos itens acima estiver faltando ou danificado, entre em contato com o revendedor.

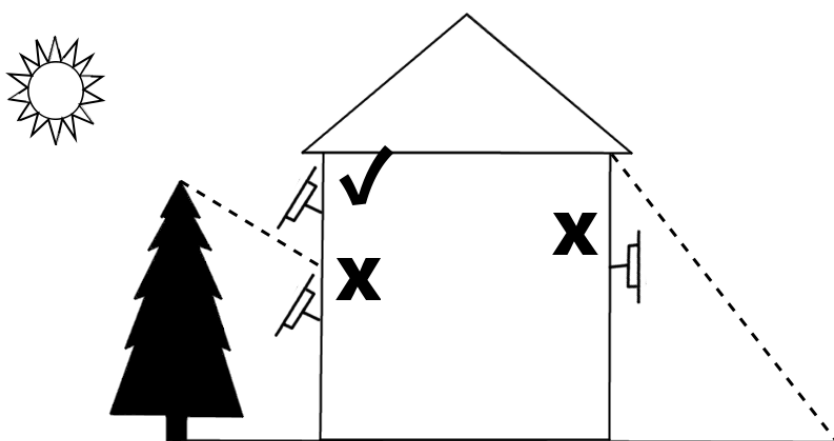


Instalação e operação

 A bateria deve ser totalmente carregada antes do primeiro uso. Vários ciclos de carga e descarga podem ser necessários para atingir a capacidade total da bateria. Evite descarregar demais a bateria. Isso pode danificar ou encurtar a vida útil da bateria.

As alças incluídas no conjunto devem ser fixadas em locais selecionados usando os pinos fornecidos com parafusos. Deslize a lâmpada do holofote e o painel solar nos suportes preparados e conecte-os com o cabo de alimentação.

O painel solar é melhor instalado em um local com boa exposição solar, o que proporciona 8 horas de sol por dia. Colocar o painel em um local sombreado reduzirá a eficiência de carregamento da bateria da lâmpada do refletor, o que se traduzirá diretamente em tempos de trabalho mais curtos.



Para instalar a lâmpada holofote, recomendamos escolher locais longe de fontes de luz noturna, como lâmpadas de rua ou luzes de varanda. Para maior alcance de detecção de movimento, a lâmpada do holofote deve ser montada a uma altura entre 1,8 e 2,5 m. Isso fornece um alcance de até 5 metros com um campo de visão horizontal de 120° a 25°C.

O produto está equipado com um sistema inteligente de controle de luz. Quando a intensidade da luz exceder 100 lux, o painel solar carregará a bateria do holofote. Quando a noite cai ou a intensidade da luz cai abaixo de 100 lux, a lâmpada acende automaticamente, de acordo com o modo de operação atualmente definido.

O dispositivo oferece operação em três modos que diferem na forma de exposição:

1. Quando o movimento é detectado, a lâmpada acende a 100% de energia por cerca de 30 segundos.
2. Após detectar o movimento, a lâmpada acende a 100% de potência por cerca de 30 segundos, após esse tempo ela acende constantemente a 25% de potência.
3. A lâmpada funciona continuamente com 50% de potência.
4. Desligar a lâmpada completamente.

O modo de operação atual é alterado usando o botão de alteração do modo de operação localizado na frente do compartimento da lâmpada. Os pressionamentos subsequentes do botão alternarão entre os modos individuais.

Resolução de Problemas

<p>A luz não acende quando há movimento na área de detecção.</p>	<p>Certifique-se de que o refletor foi definido para um dos modos de operação com o botão na caixa. Certifique-se de que o sensor de movimento esteja posicionado de modo que fique voltado na direção do tráfego esperado. Certifique-se de que a bateria foi totalmente carregada sob luz solar direta por 8 horas. Certifique-se de que o painel solar esteja voltado para o sul para que receba luz solar direta durante a maior parte do dia, permitindo que a bateria carregue de maneira ideal. Verifique se o painel solar não está perto de uma fonte de luz, como uma lâmpada de rua. A bateria pode precisar ser substituída.</p>
<p>A luz acende durante o dia</p>	<p>O holofote pode ser colocado em um local escuro ou sombreado. Reposicione o dispositivo.</p>
<p>A luz liga e desliga rapidamente e/ou a luz não está tão brilhante como de costume</p>	<p>O nível da bateria pode estar baixo. Desligue o holofote e carregue a bateria por 8 horas, certificando-se de que o painel solar esteja exposto à luz solar direta. A bateria pode precisar ser substituída.</p>
<p>A luz acende sem motivo aparente</p>	<p>Pode haver árvores em movimento, tráfego, animais de estimação ou pássaros na área de detecção. Isso pode ser inevitável, mas o sensor pode ser movido para uma altitude onde tais situações são menos prováveis. Se houver objetos refletivos, como janelas, água ou paredes brancas na área de detecção, pode ser necessário redirecionar ou possivelmente reposicionar o sensor de movimento.</p>

Manutenção e limpeza

Mantenha o aparelho fora do alcance das crianças. Evite temperaturas muito altas, pois podem encurtar a vida útil dos componentes eletrônicos do dispositivo, derreter as peças de plástico e destruir a bateria. Mantenha o painel solar limpo. Sujeira e poeira no painel reduzem a eficiência do carregamento da bateria - isso pode levar à redução da vida útil da bateria e falha do dispositivo. Use apenas um pano seco para limpar o dispositivo. Não use agentes com alta concentração de ácido ou alcalino.

Explicação dos símbolos



A embalagem do aparelho pode ser reciclada de acordo com os regulamentos locais.



Os componentes da embalagem devem ser descartados em recipientes apropriados



Designação do recipiente no qual a etiqueta deve ser descartada - papel.



PAP

Símbolo de papelão ondulado (material de embalagem).

IP44 – Protegido contra objetos maiores que 1 mm e contra respingos de água de todas as direções

Descarte adequado de equipamentos usados e baterias

O dispositivo está marcado com uma lixeira riscada, de acordo com a Diretiva Europeia 2012/19/EU sobre equipamentos elétricos e eletrônicos usados (Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos - REEE). Os produtos marcados com este símbolo não devem ser utilizados ou descartados com outros resíduos domésticos após o fim de sua vida útil. O usuário é obrigado a se desfazer dos equipamentos elétricos e eletrônicos usados, entregando-os em um local designado onde tais resíduos perigosos serão submetidos ao processo de reciclagem. A coleta deste tipo de resíduo em locais próprios e o processo adequado de sua recuperação contribuem para a proteção dos recursos naturais. A reciclagem adequada de resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos tem um efeito benéfico na saúde humana e no meio ambiente. Para obter informações sobre o local e o método de descarte ambientalmente seguro de equipamentos eletrônicos usados, o usuário deve entrar em contato com a autoridade governamental local apropriada, o ponto de coleta de lixo ou o ponto de venda onde o equipamento foi adquirido.



De acordo com a diretiva da UE 2006/66/EC conforme alterada pela Diretiva 2013/56/EU sobre o descarte da bateria, este produto está marcado com o símbolo de uma lata de lixo riscada. O símbolo indica que as baterias ou acumuladores usados neste produto não devem ser descartados com o lixo doméstico normal, mas tratados de acordo com a diretiva e os regulamentos locais. Não é permitido eliminar acumuladores juntamente com os resíduos urbanos indiferenciados. Os usuários de baterias e acumuladores devem utilizar os pontos de coleta disponíveis para esses itens, o que permite sua devolução, reciclagem e descarte. Na UE, a coleta e a reciclagem de baterias e acumuladores estão sujeitas a procedimentos separados. Para saber mais sobre a bateria local e os procedimentos de reciclagem da bateria, entre em contato com o conselho municipal, autoridade de gerenciamento de resíduos ou aterro sanitário.

Garantia

O produto tem garantia de 3 anos a partir da data de venda do produto. Caso precise usar reparo em garantia, entre em contato com a linha direta do fabricante. O produto enviado para reparo deve estar completo e preferencialmente embalado em sua embalagem original.

Declaração de Conformidade com as Diretivas da União Europeia

Por este meio mPTech Sp. z o. o. declara que este produto está em conformidade com os requisitos básicos e outras disposições das chamadas Diretivas "Nova Abordagem" da União Europeia.