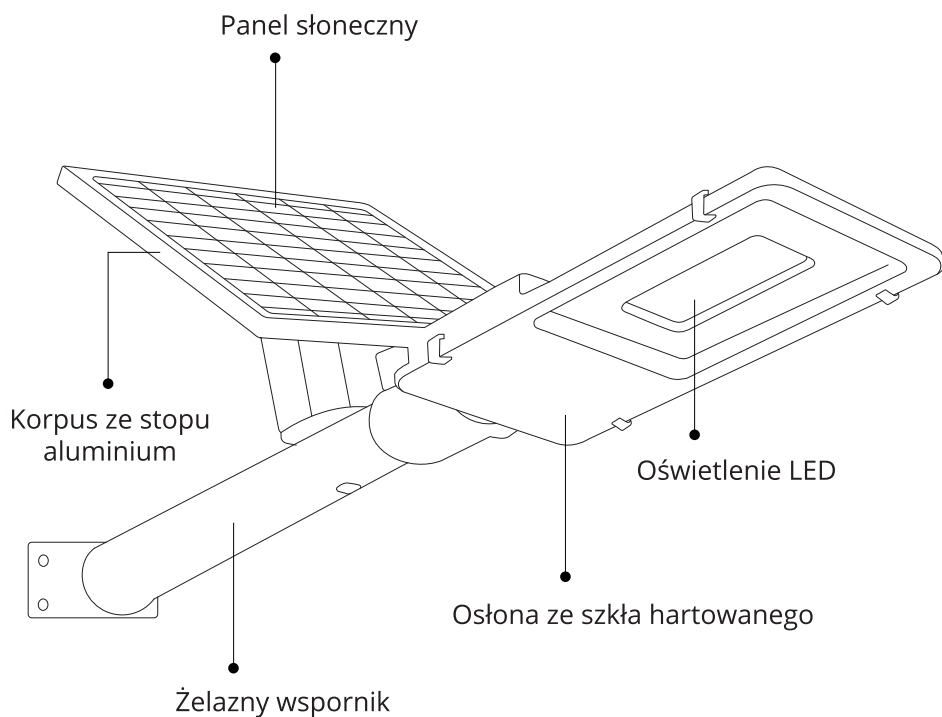


Lampa solarna Superfire FF5

Instrukcja obsługi

Opis produktu

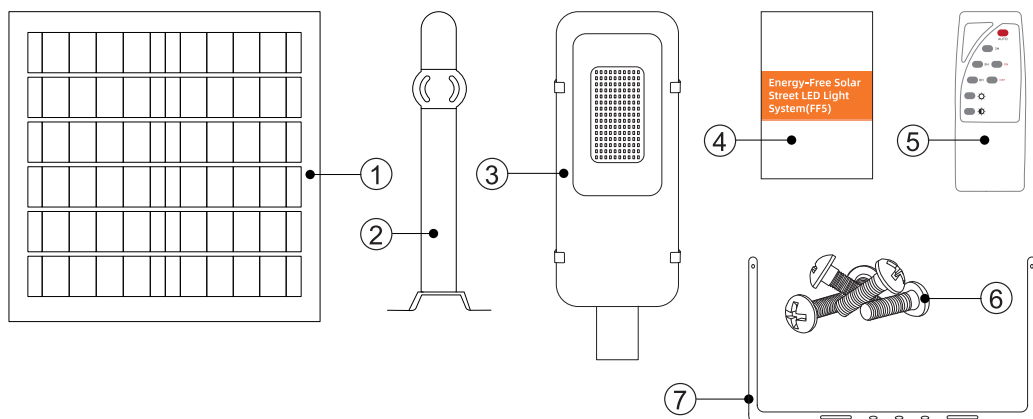


Zawartość zestawu

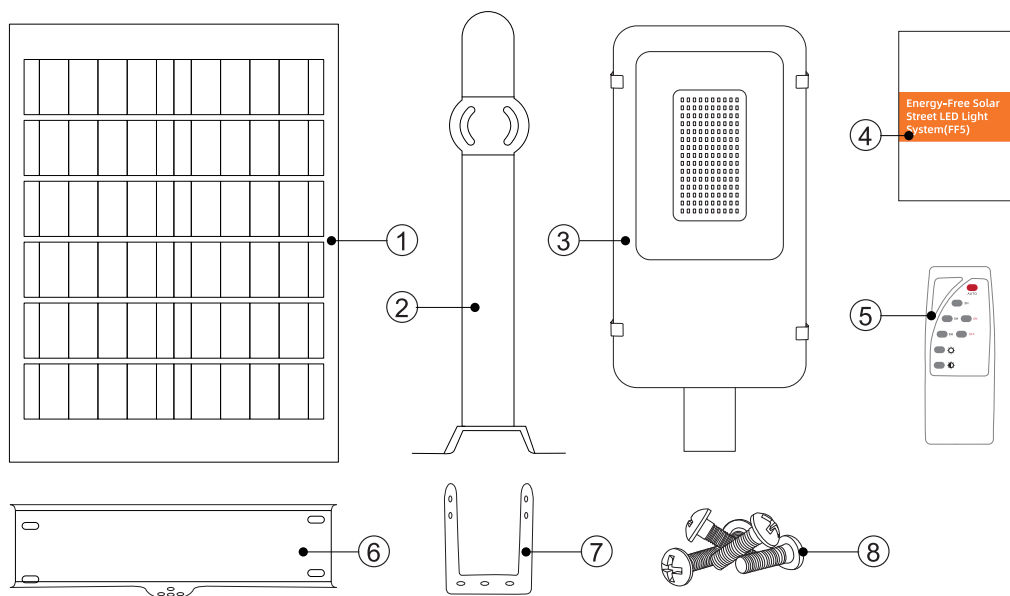
(Zawartość może różnić się ze względu na nośniki instalacji)

- | | | | |
|--------------------|----------------------|--------------------------|----------------------------------|
| 1 Panele słoneczne | 3 Lampa | 5 Pilot zdalnej kontroli | 7 Wspornik do paneli słonecznych |
| 2 Wspornik lampy | 4 Instrukcja obsługi | 6 Zestaw śrub | |

Model o mniejszych wymiarach:



Model o większych wymiarach:



- | | | | |
|--------------------|----------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 1 Panele słoneczne | 3 Lampa | 5 Pilot zdalnej kontroli | 7 Wsporniki w kształcie litery U |
| 2 Wspornik lampy | 4 Instrukcja obsługi | 6 Wspornik do paneli słonecznych | 8 Zestaw śrub |

Prawidłowy montaż produktu

Instrukcje dotyczące środków ostrożności przed rozpoczęciem montażu:

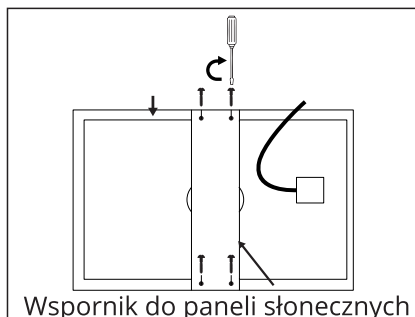
1. Przed użyciem należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi.
2. Nie należy przechowywać produktu w miejscach, w których istnieje ryzyko oparów kwasowych.
3. Nie należy montować urządzenia w środowisku łatwopalnym, wybuchowym lub korozyjnym.
4. Przed montażem należy upewnić się, że miejsce instalacji wytrzyma 10-krotną wagę produktu. Urządzenie należy zamontować w miejscu pozbawionym wibracji, wahań i zagrożenia pożarowego.
5. Należy podłączyć lampę do panelu słonecznego. Panel słoneczny powinien zostać skierowany w stronę źródła światła. Jeżeli lampa nie świeci prawidłowo, należy odłączyć przewód i spróbować podłączyć ponownie.
6. Następnie należy skierować pilot zdalnego sterowania w przednią stronę lampy oraz postępować zgodnie z instrukcjami pilota, aby sprawdzić, czy działanie lampy i pilota jest prawidłowe. Następnie należy postępować zgodnie z instrukcjami montażu.

Zamontowany panel słoneczny nie może być zasłonięty przez budynki lub drzewa. Należy unikać oświetlenia nocnego oraz montażu paneli w zamkniętych pomieszczeniach.

Wymagania dotyczące montażu modeli o większych wymiarach

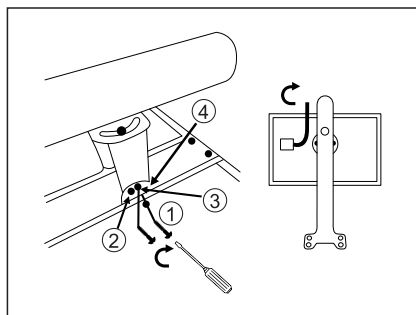
Uwaga: Aby zamontować model o mniejszych wymiarach, należy zdjąć wspornik w kształcie litery U z większego modelu oraz przymocować go bezpośrednio do wspornika lampy za pomocą wspornika panelu słonecznego.

Rysunek 1: Załóż wspornik panelu słonecznego na tylną część panelu fotowoltaicznego, wyrównaj otwory, a następnie dokręć go za pomocą śrubokręta z 4-głównicową śrubą krzyżakową i nakrętką mocującą.

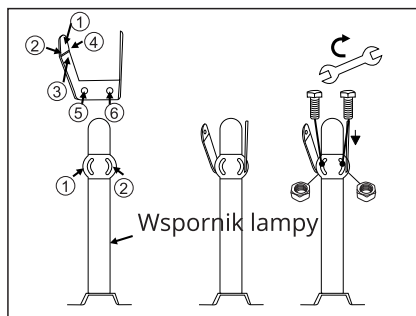


Rysunek 2: Dopasuj otwór nr 5 we wsporniku w kształcie litery U do otworu nr 1 we wsporniku lampy, a otwór nr 6 do otworu nr 2 we wsporniku lampy. Następnie dokręć go za pomocą 2 zewnętrznych śrub sześciokątnych.

Uwaga: Otwór nr 1 we wsporniku w kształcie litery U jest otworem pozycjonującym, a otwory nr 2/3/4 są otworami do regulacji kąta nachylenia panelu słonecznego.

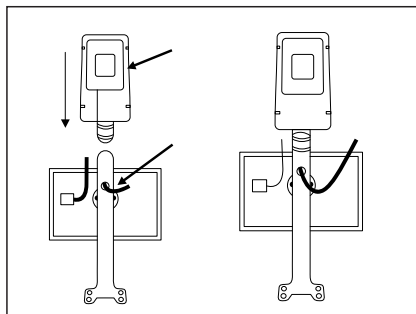


Rysunek 3: Podłącz zmontowany wspornik panelu słonecznego z rysunku 1 i rysunku 2 do wspornika w kształcie litery U. Najpierw użyj 2 śrub krzyżakowych, aby przymocować otwory nr 1 po obu stronach wspornika panelu słonecznego do otworów nr 1 po obu stronach wspornika w kształcie litery U. Następnie wyreguluj kąt panelu słonecznego, a potem użyj 2 śrub krzyżakowych, aby zablokować odpowiednio wspornik panelu słonecznego i wspornik w kształcie litery U. Jeden z otworów kątowych 2/3/4.

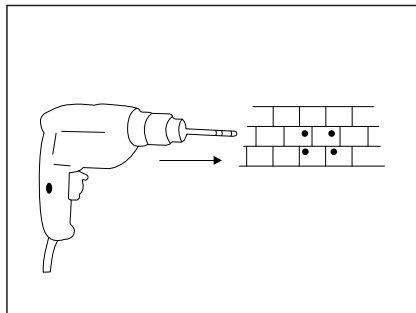


Uwaga: Otwór nr 1 we wsporniku panelu słonecznego jest otworem do pozycjonowania, a otwory nr 2/3/4 są otworami do regulacji kąta nachylenia panelu słonecznego.

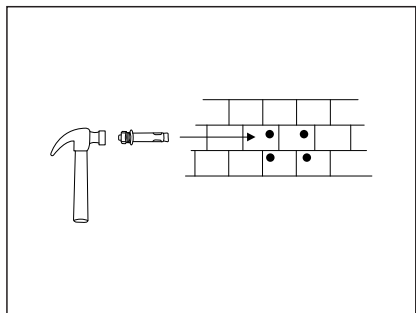
Rysunek 4: Wyświetlacz elektryczny głowicy lampy włóż do trzonu oprawy lampy, a następnie przeprowadź przez mały otwór. Oprawę lampy umieść na trzonie lampy, a następnie zablokuj ją za pomocą 2 śrub.



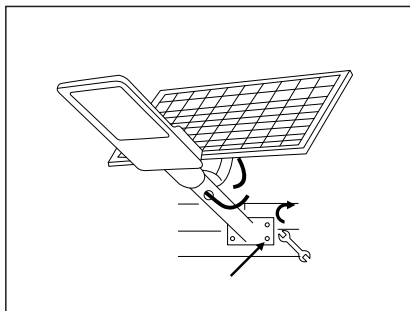
Rysunek 5: Za pomocą wiertarki elektrycznej wywierć 4 otwory na śruby w ścianie, zgodnie z rozmieszczeniem otworów we wsporniku osprzętu.



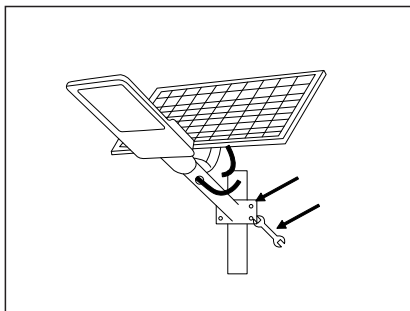
Rysunek 6: Użyj młotka, aby wbić śrubę w otwór w ścianie. (W tym kroku należy wykorzystać 4 śruby)



Rysunek 7: Zawiesz zmontowany korpus lampy na śrubie, a następnie dokręć go kluczem.

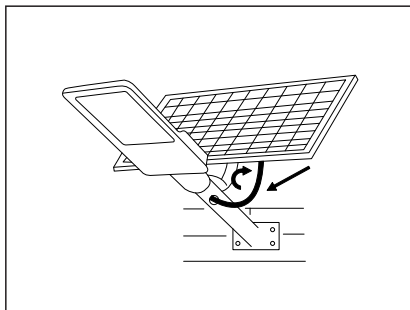


Rysunek 8: Jeśli urządzenie jest montowane na słupie, można je zablokować na słupie za pomocą elementu mocującego z zestawu akcesoriów i 4 zewnętrznych wkrętów sześciokątnych. (W tym kroku uwzględniono 4 zewnętrzne wkręty sześciokątne)



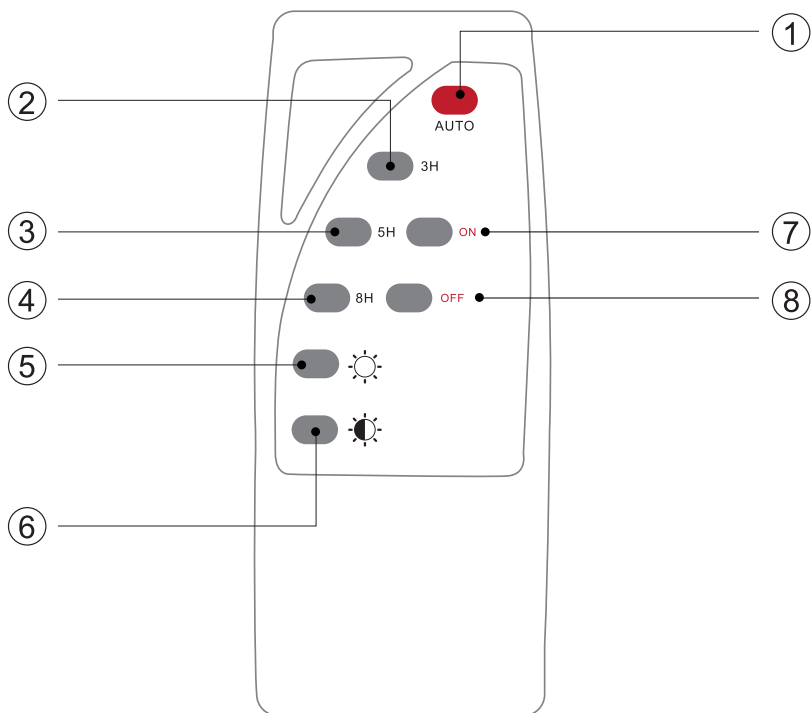
Uwagi: Rysunki 7 i 8 wskazują na dwie, różne od siebie nośniki. Po otrzymaniu okuć ściennych można pominąć rysunek 8.

Rysunek 9: Połącz złącza męskie i żeńskie uchwyty lampy i panelu słonecznego z okablowaniem. Podłącz je i dokręć osłonę wodoodporną, aby zakończyć montaż.



Obsługa pilota zdalnego sterowania

- 1 Włączanie światła automatycznego.
- 2 Ustawienie automatycznego wyłączania światła po 3 godzinach.
- 3 Ustawienie automatycznego wyłączania światła po 5 godzinach.
- 4 Ustawienie automatycznego wyłączania światła po 8 godzinach.
- 5 Regulacja jasności światła.
- 6 Zmniejszenie jasności światła.
- 7 Włączanie oświetlenia.
- 8 Wyłączanie oświetlenia.



Środki ostrożności

1. Należy regularnie sprawdzać, czy gwint lampy nie jest uszkodzony lub rozłączony oraz, czy uchwyt nie jest poluzowany, aby uniknąć upadku lampy i spowodowania obrażeń.
2. Należy regularnie (np. co 3 miesiące) usuwać zanieczyszczenia z powierzchni panelu słonecznego, aby wydłużyć wydajność urządzenia.
3. Temperatura otoczenia lampy powinna wynosić od -20°C do 60°C . Użytkowanie poza tym zakresem temperatur może spowodować uszkodzenie lub nieprawidłowe działanie lampy.
4. Urządzenie jest zasilane niskim napięciem. Nie należy jej podłączać bezpośrednio do prądu zmiennego, aby uniknąć uszkodzenia.
5. Nie należy moczyć lampy w wodzie.
6. Po zakończeniu działania oświetlenia należy wymienić całą oprawę źródła światła.

Ostrzeżenie



Ponieważ światło lampy jest intensywne, nie należy narażać wzroku na promieniowanie. Jasne i oślepiające światło spowoduje niewyraźne widzenie, zwłaszcza u dzieci.



Ten produkt powinien zostać poddany recyklingowi.



Opakowania produktów są wykonane z materiałów odnawialnych i nie mają negatywnego wpływu na środowisko naturalne.



Należy przechowywać produkt z dala od ognia.



Produkt służy do montażu na powierzchniach pozbawionych łatwopalnych materiałów.

Specyfikacja produktu

Numer	Model	Moc (w watach)	Jasność (w lumenach)	Wymiary (mm)
1.	FF5-A	63W	500LM	333*98*60mm
2.	FF5-B	145W	800LM	382*129*60mm
3.	FF5-C	263W	1200LM	494*215*55mm
4.	FF5-D	486W	1400LM	494*215*55mm
5.	FF5-E	897W	2000LM	494*215*55mm

Uwaga: Wszystkie parametry produktu podane w instrukcji obsługi są danymi laboratoryjnymi, podawanymi wyłącznie w celach referencyjnych.

Producent: Shenzhen Supfire Prosperity Equ. Co., Ltd.

Adres: Piętro 9, budynek 10, Shui'an Garden Yuanuang Xintiandi nr 14, Shenglong Road, Shengping Community, ulica Longcheng, dzielnica Longgang, Shenzhen

Uwaga

Normy testowe dla paneli słonecznych: AM1.5, 1000W/rn2/25°C

1000W/m2 odnosi się do intensywności promieniowania energii słonecznej, a ładowanie panelu słonecznego jest maksymalne po osiągnięciu tej wartości.

Jesienią, zimą oraz w pochmurne i deszczowe dni natężenie oświetlenia jest stosunkowo niskie, a efekt ładowania będzie niższy, co spowoduje zmniejszenie wydajności. Kolektory słoneczne, podobnie jak inne urządzenia elektryczne, mają własne straty podczas użytkowania. Tłumienie wynosi około 3% w pierwszym roku i stopniowo zmniejsza się o 1% w każdym kolejnym roku.

Niniejszy dokument jest tłumaczeniem oryginalnej instrukcji obsługi, stworzonej przez producenta.

Szczegółowe informacje o warunkach gwarancji dystrybutora / producenta dostępne na stronie internetowej <https://serwis.innpro.pl/gwarancja>

Produkt należy regularnie konserwować (czyścić) we własnym zakresie lub przez wyspecjalizowane punkty serwisowe na koszt i w zakresie użytkownika. W przypadku braku informacji o koniecznych akcjach konserwacyjnych cyklicznych lub serwisowych w instrukcji obsługi, należy regularnie, minimum raz na tydzień oceniać odmiennność stanu fizycznego produktu od fizycznie nowego produktu. W przypadku wykrycia lub stwierdzenia jakiegokolwiek odmienności należy pilnie podjąć kroki konserwacyjne (czyszczenie) lub serwisowe. Brak poprawnej konserwacji (czyszczenia) i reakcji w chwili wykrycia stanu odmienności może doprowadzić do trwałego uszkodzenia produktu. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z zaniedbania.

Wszelkie informacje dotyczące obsługi i użytkowania znajdują się w instrukcji obsługi lub na etykiecie produktu. Przed rozpoczęciem korzystania z produktu zapoznaj się z jej treścią i stosuj się do zawartych w niej wskazówek. Przed użyciem zapoznaj się również z poniższymi informacjami:

Ostrzeżenia i Informacje Dotyczące Bezpieczeństwa

Bezpieczeństwo elektryczne: Używanie odpowiednich akumulatorów: Używaj tylko akumulatorów zalecanych przez producenta latarki, aby uniknąć ryzyka przegrzania, wybuchu lub uszkodzenia urządzenia. Ładowanie akumulatorów: Ładuj akumulatory zgodnie z instrukcją producenta, stosując odpowiednią ładowarkę i nigdy nie zostawiaj latarki bez nadzoru podczas ładowania. Nie używaj w wilgotnych warunkach: Jeśli latarka nie jest wodoodporna, unikaj jej używania w deszczu lub w pobliżu wody, aby zapobiec uszkodzeniu obwodów elektrycznych i ryzyku porażenia prądem. Ostrzeżenie przed przegrzaniem: Latarki, szczególnie te z mocnymi źródłami światła, mogą się nagrzewać podczas długotrwałego użytkowania. Zawsze sprawdzaj, czy urządzenie nie jest przegrzane, aby uniknąć oparzeń lub uszkodzeń materiału.

- Używanie odpowiednich akumulatorów: Używaj tylko akumulatorów zalecanych przez producenta latarki, aby uniknąć ryzyka przegrzania, wybuchu lub uszkodzenia urządzenia.
- Ładowanie akumulatorów: Ładuj akumulatory zgodnie z instrukcją producenta, stosując odpowiednią ładowarkę i nigdy nie zostawiaj latarki bez nadzoru podczas ładowania.
- Nie używaj w wilgotnych warunkach: Jeśli latarka nie jest wodoodporna, unikaj jej używania w deszczu lub w pobliżu wody, aby zapobiec uszkodzeniu obwodów elektrycznych i ryzyku porażenia prądem.
- Ostrzeżenie przed przegrzaniem: Latarki, szczególnie te z mocnymi źródłami światła, mogą się nagrzewać podczas długotrwałego użytkowania. Zawsze sprawdzaj, czy urządzenie nie jest przegrzane, aby uniknąć oparzeń lub uszkodzeń materiału.

Bezpieczeństwo użytkowania: Używanie w ciemnych warunkach: Podczas użytkowania latarki w ciemności lub w trudnych warunkach (np. podczas wędrówek, biwakowania), zwróć szczególną uwagę na otoczenie, aby uniknąć potknięć lub upadków. Przechowywanie latarki: Kiedy latarka nie jest używana, przechowuj ją w suchym i chłodnym miejscu, aby uniknąć uszkodzeń, zwłaszcza jeśli jest zasilana akumulatorami, które mogą się przegrzać. Zabezpieczenie przed dziećmi: Latarka powinna być przechowywana w miejscu niedostępnym dla dzieci, szczególnie jeśli zawiera małe

elementy, takie jak wymienne akumulatory czy zdejmowane osłony portów, które mogą stanowić ryzyko pošknięcia.

- Używanie w ciemnych warunkach: Podczas użytkowania latarki w ciemności lub w trudnych warunkach (np. podczas wędrówek, biwakowania), zwróć szczególną uwagę na otoczenie, aby uniknąć pošknień lub upadków.
- Przechowywanie latarki: Kiedy latarka nie jest używana, przechowuj ją w suchym i chłodnym miejscu, aby uniknąć uszkodzeń, zwłaszcza jeśli jest zasilana akumulatorami, które mogą się przegrzać.
- Zabezpieczenie przed dziećmi: Latarka powinna być przechowywana w miejscu niedostępnym dla dzieci, szczególnie jeśli zawiera małe elementy, takie jak wymienne akumulatory czy zdejmowane osłony portów, które mogą stanowić ryzyko pošknięcia.

Ryzyko oparzeń i uszkodzeń: Zachowanie ostrożności przy mocnym świetle: Nie kieruj latarki bezpośrednio w oczy, zwłaszcza przy wysokiej mocy światła, aby uniknąć uszkodzeń wzroku. Ostrzeżenie o bezpieczeństwie przy kontakcie z gorącymi powierzchniami: Zewnętrzne części latarki mogą się nagrzewać, zwłaszcza w przypadku latarki LED o dużej mocy. Zawsze sprawdzaj temperaturę latarki przed jej ponownym użyciem, szczególnie po długotrwałym działaniu.

- Zachowanie ostrożności przy mocnym świetle: Nie kieruj latarki bezpośrednio w oczy, zwłaszcza przy wysokiej mocy światła, aby uniknąć uszkodzeń wzroku.
- Ostrzeżenie o bezpieczeństwie przy kontakcie z gorącymi powierzchniami: Zewnętrzne części latarki mogą się nagrzewać, zwłaszcza w przypadku latarki LED o dużej mocy. Zawsze sprawdzaj temperaturę latarki przed jej ponownym użyciem, szczególnie po długotrwałym działaniu.

Zalecenia dotyczące konserwacji: Czyszczenie i konserwacja: Regularnie sprawdzaj stan latarki. Używaj miękkiej ściereczki do czyszczenia obudowy, aby uniknąć zarysowań i uszkodzeń. Upewnij się, że nie ma wilgoci w komorze akumulatora, aby zapobiec uszkodzeniom. Zalecenia dotyczące wymiany akumulatorów: Wymieniaj akumulatory w latarce regularnie, zgodnie z instrukcjami producenta. Unikaj używania uszkodzonych lub nadmiernie zużytych akumulatorów, które mogą wpływać na wydajność urządzenia i stanowić ryzyko przegrzania.

- Czyszczenie i konserwacja: Regularnie sprawdzaj stan latarki. Używaj miękkiej ściereczki do czyszczenia obudowy, aby uniknąć zarysowań i uszkodzeń. Upewnij się, że nie ma wilgoci w komorze akumulatora, aby zapobiec uszkodzeniom.
- Zalecenia dotyczące wymiany akumulatorów: Wymieniaj akumulatory w latarce regularnie, zgodnie z instrukcjami producenta. Unikaj używania uszkodzonych lub nadmiernie zużytych akumulatorów, które mogą wpływać na wydajność urządzenia i stanowić ryzyko przegrzania.

Przechowywanie latarki: Przechowywanie w odpowiednich warunkach: Aby latarka działała poprawnie przez długi czas, przechowuj ją w suchym i chłodnym miejscu, z dala od ekstremalnych temperatur, wilgoci i źródeł ciepła. Unikaj przechowywania latarki w miejscach, gdzie może być narażona na bezpośrednie działanie słońca lub wysokie temperatury.

- Przechowywanie w odpowiednich warunkach: Aby latarka działała poprawnie przez długi czas, przechowuj ją w suchym i chłodnym miejscu, z dala od ekstremalnych temperatur, wilgoci i źródeł ciepła. Unikaj przechowywania latarki w miejscach, gdzie może być narażona na bezpośrednie działanie słońca lub wysokie temperatury.

Ochrona Środowiska



Zużyty sprzęt elektroniczny oznakowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej, nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Podlega on selektywnej zbiórce i recyklingowi w wyznaczonych punktach. Zapewniając jego prawidłowe usuwanie, zapobiegasz potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego. System zbierania zużytego sprzętu zgodny jest z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym produkt został zakupiony.



Produkt spełnia wymagania dyrektyw tzw. Nowego Podejścia Unii Europejskiej (UE), dotyczących zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkowania, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.

Importer: **INNPRO**

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.

Rudzka 65c

44-200 Rybnik, Polska

tel. +48 533 234 303

hurt@innpro.pl

www.innpro.pl

Producent:

Shenzhen Supfire Prosperity Equ. Co., Ltd.

Shuian Garden 10

Longgang Shenzhen, Chiny

linda@supfire.net

Przedstawiciel w UE:

MJCM SARL

78 Avenue Bureau 326

75008 Paryż, Francja

mjcm190928@gmail.com