

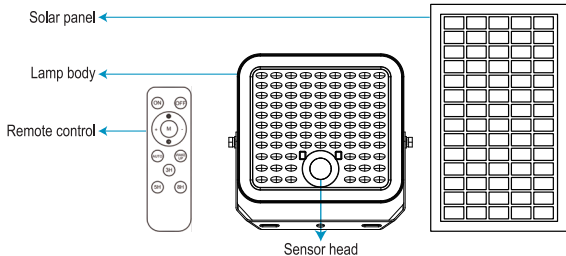
EN I. Important Safeguards

- To avoid entanglement and suffocation accidents, please hang it out of the reach of children.
- This product can be installed for outdoor, but we suggest that against for the rain/storm & high lights.
- Never look directly into the light or shine it into another person's eyes.
- This product should be disposed of responsibly at the end of its life. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice (Waste Electrical and Electronic Equipment Directive).
- This product contains batteries. It is strictly forbidden to place it in fire to avoid explosion.
- Do not connect this product directly to 110/220V AC to avoid damaging the lamp body.
- In autumn, winter, continuous cloudy or rainy days, the charging effect will weaken and the lighting duration will be shorter, which is normal.
- Install the product in a flat and stable surface and fix the photovoltaic panel and lamp body well to avoid wind or other causes of injury.
- The solar panel should be placed in a sunny location where it can collect the maximum amount of sunlight. Generally, the solar panel should face the direction (south) where the sunlight can charge the panel for at least 3 hours a day (5 hours a day if it is behind glass). It is recommended to charge for 24 hours before first use.
- If you need to install the lamp on a building, please refer to the local building safety guidelines. (Avoid installing near air conditioners, heating objects or high-voltage power grid systems.)
- Clean the solar panel with a soft damp cloth regularly (at least once a year) to avoid low output due to dust collection.

II. Specifications

Product Models	TK-N 80W	TK-N 120W	
Lamp body information	Claimed power	80W	120W
	Color temperature	6500K	
	Luminous Flux	800lm	1200lm
	CRI	≥70	
	Dimension	153*141*38mm	199*191*45mm
Battery information	Battery type	Lithium iron phosphate battery	
	Battery specifications (Battery voltage/Capacity)	3.2V 4000mAh	3.2V 8000mAh
Solar panel information	Solar panel specifications (Rated voltage/Power)	5V/5W	5V/10W
	Material	Monocrystalline silicon	
	Dimension of solar panel	200*210*17mm	205*300*17mm
Remote control information	Control distance	8m	
Sensor information	Sensor type	PIR human body infrared induction	
	Sensor distance	6-8m	
	Sensor angle	120°	
Waterproof grade	IP66		
Working temperature	-10°C ~ 50°C		
Charging time	4-6H (The specific charging time depends on factors such as the region and installation location.)		
Working time	MAX 12H		
Cable length	2m		
Installation height	3-6m		

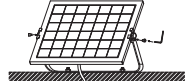
III. Product Component Diagram



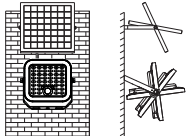
IV. Installation Instructions

Installation steps

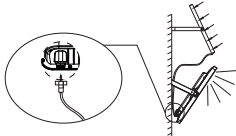
- Install the solar panel bracket to a installation surface.
- Install the solar panel to the bracket.
- Install the floodlight bracket and lamp body.



- Adjust the angle: The photovoltaic panel angle: Choose an angle that can get the longest time of sunlight and forms a certain angle with the horizontal plane (adjusted according local longitude and latitude), then tighten. Lamp body angle: Decide the lighting direction (Avoid irradiating the photovoltaic panel), then tighten.

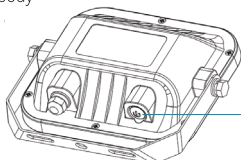


- Connection: Connect male and female plug and screw the waterproof nut. Inspection after installation: Make sure the installation is firm and check with remote control and completed if it is normal.



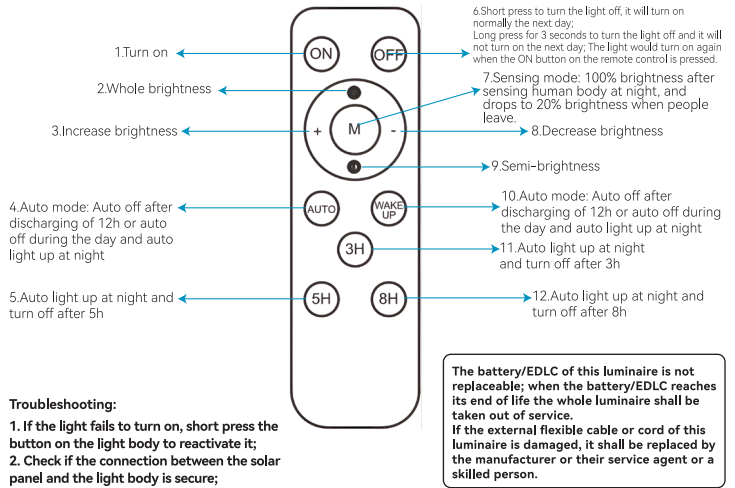
V. Operation Instructions

- Product functions
- Button of the lamp body



- Short press to turn on and enter the sensing mode, the buttons on remote control will be locked under sensing mode, press auto to switch. The brightness cannot be adjusted.
- Long press to turn off the light, that is sleep mode.

VI. Remote Control Panel and Function Descriptions



Troubleshooting:

- If the light fails to turn on, short press the button on the light body to reactivate it;
- Check if the connection between the solar panel and the light body is secure;

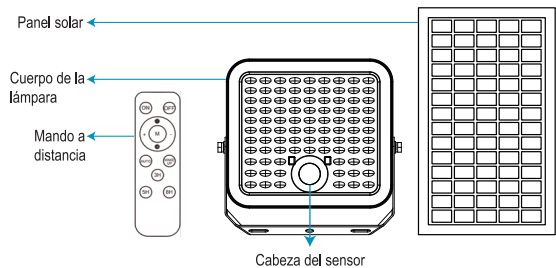
ES I. Instrucciones de seguridad

- Para evitar accidentes de enredo y asfixia, mantenga el producto fuera del alcance de los niños.
- Este producto puede instalarse en el exterior, pero le aconsejamos que lo proteja en caso de lluvia, tormenta o luz intensa.
- Nunca mire directamente a la luz ni la dirija a los ojos de otra persona.
- Este producto debe desecharse de forma responsable al final de su vida útil. Por favor, recíclalo donde existan instalaciones para ello. Consulte con las autoridades locales o con su distribuidor para obtener consejos sobre reciclaje (Directiva sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos).
- Este producto contiene una batería. Está estrictamente prohibido prenderle fuego para evitar cualquier explosión.
- No conecte este producto directamente a 110/220V CA para evitar dañar la luminaria.
- En otoño e invierno, en días nublados o lluviosos, el efecto de carga se debilita y el tiempo de iluminación disminuye, lo cual es normal.
- Instale el producto sobre una superficie plana y estable y fije firmemente el panel fotovoltaico y el cuerpo de la lámpara para evitar lesiones por el viento u otras causas.
- El panel solar debe colocarse en un lugar soleado donde pueda recoger la máxima cantidad de luz solar. Por lo general, el panel solar debe estar orientado en la dirección (sur) donde la luz solar pueda cargar el panel durante al menos 3 horas al día (5 horas al día si está detrás de un cristal/una ventana). Se recomienda cargar durante 24 horas antes del primer uso.
- Si necesita instalar la luminaria en un edificio, consulte las directrices de seguridad locales (Evite instalar la luminaria cerca de aparatos de aire acondicionado, objetos de calefacción o sistemas de red de alta tensión).
- Limpie el panel solar con regularidad (al menos una vez al año) utilizando un paño suave y húmedo para evitar que disminuya la potencia debido a la acumulación de polvo.

II. Especificaciones técnicas

Modelos de producto	TK-N 80W	TK-N 120W	
Información sobre el cuerpo de la lámpara	Potencia declarada	80W	120W
	Temperatura de color	6500K	
	Flujo luminoso	800lm	1200lm
	CRI	≥70	
	Dimensiones	153*141*38mm	199*191*45mm
Información sobre la batería	Tipo de batería	Litio fosfato de hierro	
	Voltaje/Capacidad de la batería	3.2V 4000mAh	3.2V 8000mAh
Información sobre el panel solar	Voltaje/Potencia nominales	5V/5W	5V/10W
	Material	Silicio monocristalino	
	Dimensiones	200*210*17mm	205*300*17mm
Información sobre el mando a distancia	Distancia	8m	
Información sobre el sensor	Tipo de sensor	Inducción infrarroja del cuerpo humano PIR	
	Distancia	6-8m	
	Ángulo del sensor	120°	
Grado de impermeabilidad	IP66		
Temperatura de funcionamiento	-10°C ~ 50°C		
Tiempo de carga	4-6H (El tiempo de carga específico depende de factores como la región y el lugar de instalación)		
Tiempo de funcionamiento	MÁX. 12H		
Longitud del cable	2m		
Altura de instalación	3-6m		

III. Identificación de los componentes del producto



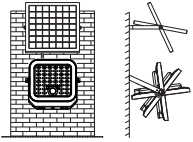
IV. Instrucciones de instalación

Pasos de la instalación

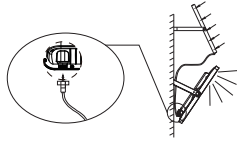
- Instale el soporte del panel solar en la superficie de instalación.
- Instale el panel solar en el soporte.
- Instale el soporte del proyector y el cuerpo de la lámpara.



4. Ajuste el ángulo. Ángulo del panel solar: elija un ángulo que proporcione la mayor duración de la luz solar y forme un cierto ángulo con el plano horizontal (ajustado en función de la longitud y latitud locales) y, a continuación, ajústelo. Ángulo del cuerpo de la lámpara: decida la dirección de la iluminación (evitar la irradiación del panel fotovoltaico). Luego apriete.



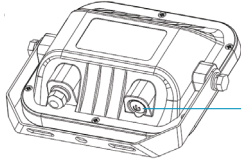
5. Conexión: conecte los enchufes macho y hembra y apriete la tuerca de sellado. Tras la instalación, asegúrese de que está bien sujeta y compruebe con el mando a distancia que funciona.



V. Instrucciones de uso

① Funciones del producto

● Funciones del botón



1. Pulse brevemente para encender y entrar en el modo de detección (los botones del mando a distancia se bloquearán). Pulse AUTO para cambiar. El brillo no se puede ajustar.
2. Pulsación larga para apagar la luz (modo de reposo).

VI. Funciones del mando a distancia

1. Encender
2. Brillo total
3. Aumentar brillo
4. Modo automático: Apagado automático después de 12 horas de descarga o apagado automático durante el día y encendido automático por la noche.
5. Encendido automático por la noche y apagado después de 5h
6. Pulse brevemente para apagar la lámpara: se encenderá normalmente al día siguiente. Mantenga pulsado durante 3 segundos para apagarla: no se encenderá al día siguiente. La lámpara volverá a encenderse al presionar el botón ON del mando a distancia.
7. Modo de detección: 100% de brillo después de detectar el cuerpo humano por la noche, y baja al 20% de brillo cuando la gente se va.
8. Disminuir el brillo
9. Semibrillo
10. Modo automático: Apagado automático después de 12 horas de descarga o apagado automático durante el día y encendido automático por la noche.
11. Se enciende automáticamente por la noche y se apaga después de 3h
12. Encendido automático por la noche y apagado después de 8 horas

Solución de problemas:

1. Si la lámpara no se enciende, pulse brevemente el botón del cuerpo de la lámpara para reactivarla.
2. Compruebe que la conexión entre el panel solar y el cuerpo de la lámpara esté firmemente asegurada.

La batería/EDLC de esta luminaria no es reemplazable; cuando la batería/EDLC llegue al final de su vida útil, toda la luminaria deberá ponerse fuera de servicio. Si el cable o los cables flexibles externos de esta luminaria están dañados, deberán ser reemplazados por el fabricante o su agente de servicio o técnico.

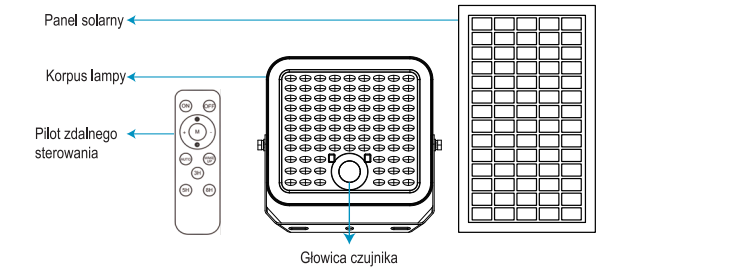
PL I. Ważne zabezpieczenia

1. Aby uniknąć zapłatań i uduszenia, należy powiesić produkt poza zasięgiem dzieci.
2. Ten produkt może być instalowany na zewnątrz, ale sugerujemy, aby chronić go przed deszczem / burzą i silnym oświetleniem.
3. Nigdy nie patrz bezpośrednio w światło ani nie świeć nim w oczy innych osób.
4. Ten produkt powinien zostać zutylizowany w sposób odpowiedzialny po zakończeniu jego eksploatacji. Tam, gdzie jest to możliwe, należy poddać go recyklingowi. Należy skontaktować się z lokalnymi władzami lub sprzedawcą w celu uzyskania porad dotyczących recyklingu (dyrektywa w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego).
5. Ten produkt zawiera baterie. Surowo zabrania się umieszczenia go w ogniu, aby uniknąć wybuchu.
6. Nie podłączaj tego produktu bezpośrednio do zasilania 110/220 V AC, aby uniknąć uszkodzenia korpusu lampy.
7. Jesienią, zimą i w pochmurne lub deszczowe dni efekt ładowania będzie słabszy, a czas świecenia będzie krótszy, jest to normalne.
8. Zainstaluj produkt na płaskiej i stabilnej powierzchni i dobrze przymocuj panel fotowoltaiczny i korpus lampy, aby uniknąć wiatru lub innych przyczyn obrażeń.
9. Panel solarny powinien być umieszczony w nasłonecznionym miejscu, w którym może zbierać maksymalną ilość światła słonecznego. Ogólnie rzecz biorąc, panel solarny powinien być skierowany w stronę południową, gdzie światło słoneczne może ładować panel przez co najmniej 3 godziny dziennie (5 godzin dziennie, jeśli znajduje się za szkłem). Zaleca się ładowanie przez 24 godziny przed pierwszym użyciem.
10. Jeśli lampa ma zostać zainstalowana na budynku, należy zapoznać się z lokalnymi wytycznymi dotyczącymi bezpieczeństwa budynków. (Należy unikać instalacji w pobliżu klimatyzatorów, urządzeń grzewczych lub systemów sieci wysokiego napięcia).
11. Panel solarny należy regularnie czyścić miękką, wilgotną ściereczką (co najmniej raz w roku), aby uniknąć niskiej wydajności spowodowanej gromadzeniem się kurzu.

II. Specyfikacja

Modele produktu	TK-N 80W	TK-N 120W		
Informacje o korpusie lampy	Deklarowana moc	80W	120W	
	Temperatura barwowa	6500K		
	Strumień świetlny	800lm	1200lm	
	CRI	≥70		
	Wymiary	153x141x38mm	199x191x45mm	
Informacje o baterii	Bateria litowo-żelazowo-fosforanowa			
	Dane techniczne baterii (napięcie/pojemność)	3,2V 4000mAh	3,2V 8000mAh	
Informacje o panelu solarnym	Specyfikacje paneli solarnych (znamionowe napięcie/moc)	5V/5W	5V/10W	
	Materiał	Krzem monokrystaliczny		
	Wymiary panelu solarnego	200x210x17mm	205x300x17mm	
Informacje o pilocie zdalnego sterowania	Odległość kontrolna		8m	
Informacje o czujniku	Typ czujnika			Indukcja podczerwieni ludzkiego ciała PIR
	Odległość czujnika			6-8m
	Kąt czujnika			120°
Klasa wodoodporności			IP66	
Temperatura robocza			-10 C ~ 50 C	
Czas ładowania			4-6 godzin (określony czas ładowania zależy od czynników takich jak region i miejsce instalacji).	
Czas pracy			Maks. 12 godz.	
Długość kabla			2m	
Wysokość instalacji			3-6m	

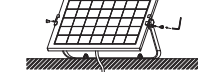
III. Schemat komponentów produktu



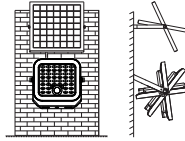
IV. Instrukcja instalacji

Instalacja

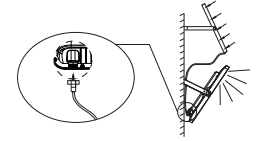
1. Zamontuj wspornik panelu solarnego na powierzchni montażowej.
2. Zamontuj panel solarny na wsporniku.
3. Zamontuj wspornik naświetlacza i korpus lampy.



4. Regulacja kąta: Kąt panelu fotowoltaicznego: Wybierz kąt, który pozwoli uzyskać najdłuższy czas nasłonecznienia i stworzy określony kąt z płaszczyzną poziomą (dostosowany do lokalnej długości i szerokości geograficznej), a następnie dokręć. Kąt korpusu lampy: Wybierz kierunek oświetlenia (unikaj nasłonecznienia panelu fotowoltaicznego), a następnie dokręć.



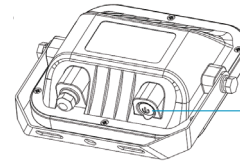
5. Podłączenie: Podłącz męską i żeńską wtyczkę i przykręć wodoodporną nakrętkę. Kontrola po instalacji: Upewnij się, że instalacja jest stabilna i sprawdź za pomocą pilota zdalnego sterowania, czy wszystko jest w porządku.



V. Instrukcja obsługi

① Funkcje produktu

● Funkcja przycisku



1. Krótkie naciśnięcie powoduje włączenie i przejście do trybu wykrywania, przyciski na pilocie zostaną zablokowane w trybie wykrywania, naciśnij przycisk automatyczny, aby przełączyć. Jasności nie można regulować.
2. Długie naciśnięcie wyłącza światło, czyli tryb uśpienia.

VI. Panel zdalnego sterowania i opisy funkcji

1. Włącz
2. Pełna jasność
3. Zwiększ jasność
4. Tryb automatyczny: Automatyczne wyłączenie po rozładowaniu po 12 godzinach lub automatyczne wyłączenie w ciągu dnia i automatyczne zapalenie w nocy
5. Automatyczne zapalenie w nocy i włączanie po 5 godzinach
6. Krótkie naciśnięcie powoduje wyłączenie światła, które następnego dnia włączy się normalnie. Długie naciśnięcie przez 3 sekundy wyłącza światło i nie włączy się ono następnego dnia. Światło włączy się ponownie po następnym przycisku ON na pilocie.
7. Tryb wykrywania: 100% jasności po wykryciu ludzkiego ciała w nocy i spada do 20% jasności, gdy ludzie wychodzą.
8. Zmniejsz jasność
9. Połowa jasności
10. Tryb automatyczny: Automatyczne wyłączenie po rozładowaniu po 12 godzinach lub automatyczne wyłączenie w ciągu dnia i automatyczne zapalenie w nocy
11. Automatyczne zapalenie w nocy i wyłączenie po 3 godzinach
12. Automatyczne zapalenie w nocy i włączanie po 8 godzinach

Rozwiązywanie problemów:

1. Jeśli światło nie włącza się, naciśnij krótko przycisk na korpusie lampy, aby ją ponownie aktywować;
2. Sprawdź, czy połączenie między panelem słonecznym a korpusem lampy jest prawidłowe.

Bateria/EDLC tej oprawy nie jest wymienna; gdy bateria/EDLC osiągnie koniec żywotności, cała oprawa powinna zostać wycofana z eksploatacji. Jeśli zewnętrzny elastyczny kabel lub przewód tej oprawy jest uszkodzony, powinien zostać wymieniony przez producenta, jego przedstawiciela serwisowego lub inną wykwalifikowaną osobę.

IT I. Importanti misure di sicurezza

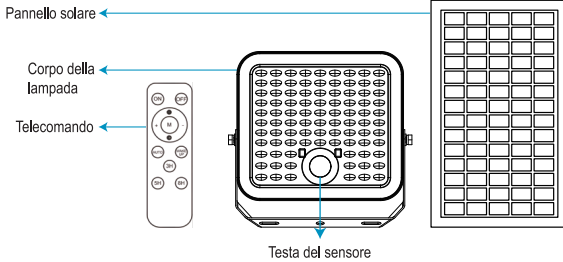
1. Per evitare incidenti di strangolamento e soffocamento, tenere il prodotto fuori dalla portata dei bambini.
2. Questo prodotto può essere installato all'esterno, ma si consiglia di proteggerlo dalla pioggia/tempesta e dalle luci intense.
3. Non guardare mai direttamente la luce o puntarla negli occhi di altre persone.
4. Questo prodotto deve essere smaltito in modo responsabile al termine della sua vita utile. Riciclare dove possibile. Consultare l'autorità locale o il rivenditore per consigli sul riciclaggio (Direttiva sui Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche).
5. Questo prodotto contiene batterie. È severamente vietato metterlo nel fuoco per evitare esplosioni.
6. Non collegare questo prodotto direttamente a 110/220V AC per evitare di danneggiare il corpo lampada.
7. In autunno, inverno, giornate nuvolose o piovose continue, l'effetto di ricarica si indebolirà e la durata dell'illuminazione si ridurrà, questo è normale.
8. Installare il prodotto su una superficie piana e stabile e fissare bene il pannello fotovoltaico e il corpo lampada per evitare lesioni causate dal vento o altri fattori.
9. Il pannello solare dovrebbe essere posizionato in un luogo soleggiato dove può assorbire la massima quantità di luce solare. In generale, il pannello solare dovrebbe essere rivolto verso la direzione (sud) in cui la luce solare può caricare il pannello per almeno 3 ore al giorno (5 ore al giorno se è dietro un vetro). Si consiglia di caricare per 24 ore prima del primo utilizzo.
10. Se è necessario installare la lampada su un edificio, fare riferimento alle linee guida locali sulla sicurezza degli edifici (Evitare di installare vicino a condizionatori d'aria, oggetti riscaldanti o sistemi di rete elettrica ad alta tensione).
11. Pulire il pannello solare con un panno morbido e umido regolarmente (almeno una volta all'anno) per evitare un basso rendimento a causa dell'accumulo di polvere.

II. Specifiche

Product Models	TK-N 80W	TK-N 120W	
Informazioni sul corpo lampada	Potenza (Wattaggio)	80W	120W
	Temperatura di colore	6500K	
	Flusso luminoso	800lm	1200lm
	Indice di Resa Cromatica	≥70	
	Dimensioni	153*141*38mm	199*191*45mm
Informazioni sulla batteria	Tipo di batteria		Batteria al fosfato di ferro e litio
	Specifiche della batteria (Tensione/Capacità)		3.2V 4000mAh

Informazioni sul pannello solare	Specifiche del pannello solare (Tensione/ Potenza)	5V/5W	5V/10W
	Materiale	Silicio monocristallino	
	Dimensioni del pannello solare	200*210*17mm	205*300*17mm
Informazioni sul telecomando	Distanza di controllo	8m	
Informazioni sul sensore	Tipo di sensore	Induzione a infrarossi del corpo umano PIR	
	Distanza di rilevamento del sensore	6-8m	
	Angolo del sensore	120°	
Grado di impermeabilità/protezione		IP66	
Temperatura di lavoro		-10 C ~ 50 C	
Tempo di ricarica		4-6 ore (Il tempo di ricarica specifico dipende da fattori come la regione e il luogo di installazione)	
Tempo di funzionamento		MAX 12 Ore	
Lunghezza del cavo		2m	
Altezza di installazione		3-6m	

III. Diagramma dei componenti del prodotto



IV. Istruzioni per l'installazione

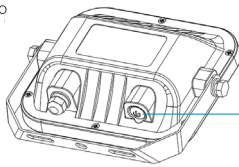
Fasi di installazione

1. Installare il supporto del pannello solare su una superficie di installazione.
2. Installare il pannello solare sul supporto.
3. Installare il supporto del proiettore e il corpo della lampada.

4. Regolare l'angolo del pannello fotovoltaico: scegliere un angolo che possa ottenere il massimo tempo di esposizione al sole e formare un certo angolo con il piano orizzontale (regolato in base alla longitudine e latitudine locali), quindi stringere. Angolo del corpo della lampada: decidere la direzione dell'illuminazione (evitare di irradiare il pannello fotovoltaico), quindi stringere.
5. Collegamento: collegare le spine maschio e femmina e avvitare il dado impermeabile. Ispezionare dopo l'installazione: assicurarsi che l'installazione sia salda e controllare con il telecomando se tutto funziona correttamente.

V. Istruzioni per l'uso

- ① Funzioni del prodotto
- Funzioni dei pulsanti



1. Premere brevemente per accendere e accedere alla modalità di rilevamento, i pulsanti sul telecomando saranno bloccati in modalità di rilevamento, premere "auto" per cambiare. La luminosità non può essere regolata.
2. Premere a lungo per spegnere la luce, ovvero la modalità di sospensione.

VI. Pannello di controllo del telecomando e descrizione delle funzioni

1. Accensione
2. Aumento della luminosità
3. Aumento della temperatura di colore
4. Modalità automatica
5. Accensione automatica di notte e spegnimento dopo 5 ore
6. Premere brevemente per spegnere la lampada: si accenderà normalmente il giorno successivo. Mantenere premuto per 3 secondi per spegnere: non si accenderà il giorno successivo. La lampada si riaccenderà quando si preme il pulsante ON sul telecomando.
7. Cambio del colore della luce: 3000K-4000K-6500K
8. Diminuzione della temperatura di colore
9. Diminuzione della luminosità
10. Modalità automatica
11. Accensione automatica di notte e spegnimento dopo 3 ore
12. Accensione automatica di notte e spegnimento dopo 8 ore

La batteria/EDLC di questo apparecchio non è sostituibile; quando la batteria/EDLC raggiunge la fine della sua vita utile, l'intero apparecchio deve essere smesso. Se il cavo flessibile esterno di questo apparecchio di illuminazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal suo servizio di assistenza o da una persona qualificata.

DE I. Wichtige Sicherheitsvorkehrungen

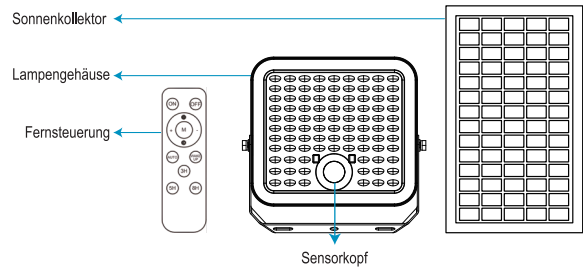
1. Um Verwicklungs- und Erststichunfälle zu vermeiden, hängen Sie ihn bitte außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
2. Dieses Produkt kann für den Außenbereich installiert werden, aber wir empfehlen gegen Regen / Sturm & hohe Lichter.
3. Schauen Sie niemals direkt in das Licht oder leuchten Sie einer anderen Person in die Augen.
4. Dieses Produkt sollte am Ende seiner Lebensdauer verantwortungsvoll entsorgt werden. Bitte recyceln Sie es dort, wo entsprechende Einrichtungen vorhanden sind. Erkundigen Sie sich bei Ihrer örtlichen Behörde oder Ihrem Händler nach Ratschlägen zum Recycling (Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte).
5. Dieses Produkt enthält Batterien. Es ist strengstens verboten, es ins Feuer zu legen, um eine Explosion zu vermeiden.
6. Schließen Sie dieses Produkt nicht direkt an 110/220 V Wechselstrom an, um eine Beschädigung des Lampengehäuses zu vermeiden.

7. Im Herbst, Winter, an bewölkten oder regnerischen Tagen wird der Ladeeffekt schwächer und die Leuchtdauer kürzer, das ist normal.
8. Stellen Sie das Produkt auf einer ebenen und stabilen Fläche auf und befestigen Sie das Photovoltaik-Panel und den Lampenkörper gut, um Wind oder andere Ursachen für Verletzungen zu vermeiden.
9. Das Solarpanel sollte an einem sonnigen Ort aufgestellt werden, an dem es die maximale Menge an Sonnenlicht aufnehmen kann. Im Allgemeinen sollte das Solarpanel in Richtung Süden ausgerichtet sein, wo das Sonnenlicht das Modul mindestens 3 Stunden pro Tag aufladen kann (5 Stunden pro Tag, wenn es hinter Glas ist). Es wird empfohlen, das Modul vor der ersten Verwendung 24 Stunden lang aufzuladen.
10. Wenn Sie die Leuchte in einem Gebäude installieren müssen, beachten Sie bitte die örtlichen Sicherheitsrichtlinien für Gebäude. (Vermeiden Sie die Installation in der Nähe von Klimaanlage, Heizkörpern oder Hochspannungsnetzen).
11. Reinigen Sie das Solarpanel regelmäßig (mindestens einmal im Jahr) mit einem weichen, feuchten Tuch, um eine geringe Leistung aufgrund von Staubansammlungen zu vermeiden.

II. Spezifikationen

Produkt-Modelle	TK-N 80W	TK-N 120W	
Informationen zum Lampengehäuse	Beanspruchte Leistung	80W	120W
	Farbtemperatur	6500K	
	Lichtstrom	800lm	1200lm
	CRI	≥70	
Informationen zum Akku	Dimension	153*141*38mm	199*191*45mm
	Akku-Typ	Lithium-Eisenphosphat-Akku	
	Akkuspezifikationen (Akkuspannung/Kapazität)	3,2V 4000mAh	3,2V 8000mAh
Informationen zu Solarmodulen	Spezifikationen des Solarmoduls (Nennspannung/Leistung)	5V/5W	5V/10W
	Material	Krzem monokrystaliczny	
Informationen zur Fernsteuerung	Abmessungen des Solarmoduls	200x210x17mm	205x300x17mm
	Entfernung	8m	
Informationen zum Sensor	Sensor-Typ	PIR-Infrarot-Induktion des menschlichen Körpers	
	Abstand der Sensoren	6-8m	
	Winkel des Sensors	120°	
Wasserdichteklasse	IP66		
Arbeitstemperatur	-10 C ~ 50 C		
Aufladezeit	4-6H (Die spezifische Ladezeit hängt von Faktoren wie der Region und dem Installationsort ab.)		
Arbeitszeiten	MAX 12H		
Länge des Kabels	2m		
Einbauhöhe	3-6m		

III. Produkt-Komponenten-Diagramm



IV. Installationsanweisungen

Installationschritte

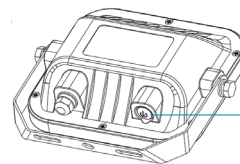
1. Befestigen Sie die Solarpanelhalterung an einer Montagefläche.
2. Befestigen Sie das Solarpanel an der Halterung.
3. Montieren Sie den Scheinwerferbügel und das Lampengehäuse.

4. Stellen Sie den Winkel ein: Der Winkel der Photovoltaikanlage: Wählen Sie einen Winkel, der die längste Zeit des Sonnenlichts abbekommt und einen bestimmten Winkel mit der horizontalen Ebene bildet (angepasst an den örtlichen Längen- und Breitengrad), und ziehen Sie ihn dann fest. Winkel des Lampenkörpers: Legen Sie die Beleuchtungsrichtung fest (vermeiden Sie die Bestrahlung des Photovoltaik-Panels), und ziehen Sie sie dann fest.

5. Anschluss: Stecker und Buchse verbinden und die wasserdichte Mutter anschrauben. Inspektion nach der Installation: Vergewissern Sie sich, dass die Installation fest ist, und prüfen Sie mit der Fernbedienung, ob sie normal ist.

V. Betriebsanleitung

- ① Produktfunktionen
- Funktion der Taste



1. Drücken Sie kurz, um das Gerät einzuschalten und in den Erkennungsmodus zu gelangen. Die Tasten auf der Fernbedienung sind im Erkennungsmodus gesperrt, drücken Sie zum Umschalten auf Auto. Die Helligkeit kann nicht eingestellt werden.
2. Drücken Sie lange, um das Licht auszuschalten, das ist der Schlafmodus.

VI. Fernbedienungsfeld und Funktionsbeschreibungen



1. Einschalten

2. Ganzheitliche Helligkeit

3. Helligkeit erhöhen

4. Automatischer Modus: Automatische Abschaltung nach einer Entladung von 12 Stunden oder automatische Abschaltung am Tag und automatische Beleuchtung in der Nacht

5. Automatisches Aufleuchten bei Nacht und Ausschalten nach 5 Stunden

6. Drücken Sie 3 Sekunden lang, um das Licht auszuschalten, dann geht es am nächsten Tag nicht an. Das Licht geht wieder an, wenn Sie die ON-Taste auf der Fernbedienung drücken.

7. Erfassungsmodus: 100% Helligkeit nach Erkennung des menschlichen Körpers in der Nacht, sinkt auf 20% Helligkeit, wenn die Leute gehen.

8. Helligkeit mindern

9. Halbdunkel

10. Automatischer Modus: Automatische Abschaltung nach einer Entladung von 12 Stunden oder automatische Abschaltung am Tag und automatische Beleuchtung in der Nacht

11. Automatisches Aufleuchten bei Nacht und Ausschalten nach 3 Stunden

12. Automatisches Aufleuchten bei Nacht und Ausschalten nach 8 Stunden

Die Batterie/EDLC dieser Leuchte ist nicht austauschbar; wenn die Batterie/EDLC das Ende ihrer Lebensdauer erreicht, muss die gesamte Leuchte außer Betrieb genommen werden. Wenn das externe flexible Kabel oder die Leitung dieser Leuchte beschädigt ist, muss es bzw. sie vom Hersteller, dessen Kundendienst oder einer Fachkraft ersetzt werden.

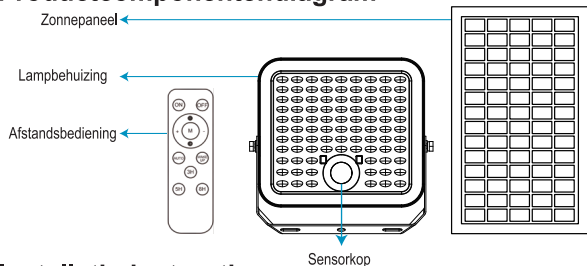
NL I. Belangrijke veiligheidsvoorschriften

1. Hang het product buiten het bereik van kinderen om verstricking en verstikkingsongevallen te voorkomen.
2. Dit product kan buiten worden geïnstalleerd, maar we raden u aan om het niet buiten te plaatsen bij regen/storm en in de buurt van hoge verlichting.
3. Kijk nooit rechtstreeks in het licht en laat het nooit in de ogen van een ander schijnen.
4. Dit product moet aan het einde van zijn levensduur op verantwoorde wijze worden weggegooid. Recycle waar er voorzieningen zijn. Neem contact op met uw lokale autoriteit of detailhandelaar voor advies over recycling (richtlijn betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur).
5. Dit product bevat batterijen. Het is ten strengste verboden om het in brand te steken om explosie te voorkomen.
6. Sluit dit product niet rechtstreeks aan op 110/220 V wisselstroom om beschadiging van de lampbehuizing te voorkomen.
7. In de herfst, winter, continue bewolkte of regenachtige dagen zal het laadeffect verzwakken en zal de verlichtingsduur korter zijn, dit is normaal.
8. Installeer het product op een vlak en stabiel oppervlak en bevestig het fotovoltaïsche paneel en de lampbehuizing goed om veranderingen te voorkomen door wind of andere oorzaken.
9. Het zonnepaneel moet op een zonnige plaats worden geplaatst waar het de maximale hoeveelheid zonlicht kan opvangen. Over het algemeen moet het zonnepaneel in de richting (zuid) staan waar het zonlicht het paneel minstens 3 uur per dag kan opladen (5 uur per dag als het achter glas staat). Het wordt aanbevolen om 24 uur op te laden voor het eerste gebruik.
10. Als u de lamp op een gebouw moet installeren, raadpleeg dan de lokale veiligheidsrichtlijnen voor gebouwen. (Vermijd installatie in de buurt van airconditioners, verwarmingsobjecten of hoogspanningsnetssystemen.)
11. Reinig het zonnepaneel regelmatig (ten minste eenmaal per jaar) met een zachte vochtige doek om een laag vermogen als gevolg van stofafzetting te voorkomen.

II. Specificaties

Productmodellen		TK-N 80W	TK-N 120W
Lampbehuizing informatie	Gedaimd vermogen	80W	120W
	Kleurtemperatuur	6500K	
	Lichtstroom	800lm	1200lm
	CRI	≥70	
Batterij informatie	Afmetingen	153*141*38mm	199*191*45mm
	Accutype	Lithium-ijzer-fosfaat accu	
Informatie over zonnepaneel	Batterijspecificaties (batterijspanning/-capaciteit)	3.2V 4000mAh	3.2V 8000mAh
	Specificaties zonnepaneel (nominale spanning/vermogen)	5V/5W	5V/10W
	Materiaal	Monokristallijn silicium	
Informatie over afstandsbediening	Afmeting zonnepaneel	200*210*17mm	205*300*17mm
	Reikwijdte afstandsbediening	8m	
Sensor informatie	Type sensor [Sensor type]	PIR infraroodinductie voor het menselijk lichaam	
	Sensorafstand	6-8m	
	Sensorhoek	120°	
Waterdichte kwaliteit	IP66		
Werktemperatuur	-10 C ~ 50 C		
Oplaadtijd	4-6H (De specifieke oplaadtijd is afhankelijk van factoren zoals de regio en de installatielocatie.)		
Werktijd	MAX 12U		
Kabellengte	2m		
Installatiehoogte	3-6m		

III. Productcomponentendiagram

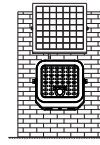


IV. Installatie-instructies

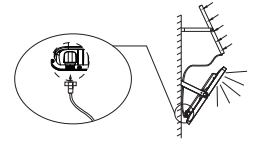
Installatiestappen

1. Installeer de zonnepaneelbeugel op een installatieoppervlak.
 2. Installeer het zonnepaneel op de beugel.
 3. Installeer de schijnwerperbeugel en de lampbehuizing.
-

4. De hoek aanpassen: de hoek van het fotovoltaïsche paneel; kies een hoek die de langste tijd zonlicht kan krijgen en een bepaalde hoek vormt met het horizontale vlak (aangepast aan de lokale lengte- en breedtegraad) en draai vervolgens vast. Hoek van de lampbehuizing: bepaal de verlichtingsrichting (vermijd het bestralen van het fotovoltaïsche paneel) en draai deze vervolgens vast.

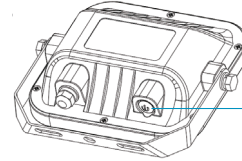


5. Aansluiting: Sluit de mannelijke en vrouwelijke plug aan en schroef de waterdichte moer vast. Inspectie na installatie: zorg ervoor dat de installatie stevig is en controleer met afstandsbediening of deze normaal werkt.



V. Bedieningsinstructies

- ① Productfuncties
- Knopfunctie



1. Druk kort om in te schakelen en de detectiemodus te openen, de knoppen op de afstandsbediening worden vergrendeld in de detectiemodus, druk op auto om te schakelen. De helderheid kan niet worden aangepast.
2. Druk lang om het licht uit te schakelen, dat is de slaapmodus.

VI. Afstandsbedieningspaneel en functiebeschrijvingen

1. Inschakelen

2. Hele helderheid

3. Verhoog de helderheid

4. AUTO-modus: Automatisch uit na het ontladen van 12 uur of automatisch uit tijdens de dag en automatisch oplichten 's nachts

5. Automatisch oplichten 's nachts en uitschakelen na 5 uur

6. Als u kort op de knop drukt schakelt u het licht uit en gaat het licht de volgende dag weer normaal aan. Als u 3 seconden lang op de knop drukt om het licht uit te schakelen dan gaat het de volgende dag niet weer aan. Het licht gaat weer aan wanneer u op de AAH-knop op de afstandsbediening drukt.

7. Detectiemodus: 100% helderheid na het 's nachts waarnemen van een menselijk lichaam en verzwakt tot 20% helderheid wanneer mensen vertrekken.

8. Helderheid verlagen

9. Semi-helderheid

10. AUTO-modus: Automatisch uit na het ontladen van 12 uur of automatisch uit tijdens de dag en automatisch oplichten 's nachts

11. Automatisch oplichten 's nachts en uitschakelen na 3 uur

12. Automatisch oplichten 's nachts en uitschakelen na 8 uur

De batterij/EDLC van deze armatuur is niet vervangbaar; wanneer de batterij/EDLC leeg is, kan de hele armatuur niet meer gebruikt worden. Als de externe flexibele kabel of het snoer van deze armatuur beschadigd is, moet deze worden vervangen door de fabrikant, hun serviceagent of een vakbekwaam persoon.

Probleemoplossing:

1. Als het licht niet aangaat, drukt u kort op de knop of de lamp om deze opnieuw te activeren;
2. Controleer of de verbinding tussen het zonnepaneel en de lamp goed vastzit.

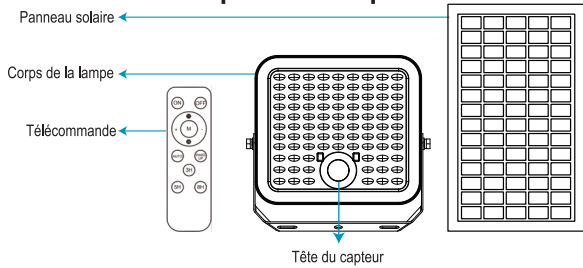
FR I. Consignes de sécurité importantes

1. Pour éviter tout risque d'enchevêtrement ou d'étouffement, veuillez tenir le produit hors de portée des enfants.
2. Ce produit peut être installé à l'extérieur, mais nous vous conseillons de le protéger en cas de pluie, d'orage ou de forte luminosité.
3. Ne regardez jamais directement la lumière ou ne la dirigez pas vers les yeux d'une autre personne.
4. Ce produit doit être éliminé de manière responsable à la fin de sa vie. Veuillez le recycler là où des installations existent. Renseignez-vous auprès des autorités locales ou de votre détaillant pour obtenir des conseils sur le recyclage (Directive relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques).
5. Ce produit contient une batterie. Il est strictement interdit de la mettre au feu pour éviter toute explosion.
6. Ne branchez pas ce produit directement sur 110/220V CA pour éviter d'endommager le corps du luminaire.
7. En automne, en hiver, par temps nuageux ou pluvieux continus, l'effet de charge s'affaiblit et la durée d'éclairage est réduite, ce qui est normal.
8. Installez le produit sur une surface plane et stable et fixez bien le panneau photovoltaïque et le corps de la lampe afin d'éviter toute blessure due au vent ou à d'autres causes.
9. Le panneau solaire doit être placé dans un endroit ensoleillé où il peut recueillir le maximum de lumière solaire. En général, le panneau solaire doit être orienté vers le sud où la lumière du soleil peut charger le panneau pendant au moins 3 heures par jour (5 heures par jour s'il est derrière une vitre). Il est recommandé de le charger pendant 24 heures avant la première utilisation.
10. Si vous devez installer le luminaire sur un bâtiment, veuillez vous référer aux consignes de sécurité locales du bâtiment (Évitez de l'installer à proximité de climatiseurs, d'objets chauffants ou de systèmes de réseau électrique à haute tension).
11. Nettoyez régulièrement le panneau solaire avec un chiffon doux et humide (au moins une fois par an) pour éviter une faible puissance due à l'accumulation de poussière.

II. Caractéristiques techniques

Modèles de produits		TK-N 80W	TK-N 120W
Informations sur le corps du luminaire	Puissance déclarée	80W	120W
	Température de couleur	6500K	
	Flux lumineux	800lm	1200lm
	IRC	≥70	
	Dimensions	153*141*38mm	199*191*45mm
Informations sur la batterie	Type de batterie	Batterie au lithium fer phosphate	
	Tension de la batterie/Capacité	3.2V 4000mAh	3.2V 8000mAh
Informations sur le panneau solaire	Tension/puissance nominale	5V/5W	5V/10W
	Matériau	Silicium monocristallin	
Informations sur la télécommande	Dimensions du panneau solaire	200*210*17mm	205*300*17mm
	Distance de contrôle	8m	
Informations sur le capteur	Type de capteur	PIR induction infrarouge du corps humain	
	Distance du capteur	6-8m	
	Angle du capteur	120°	
Niveau d'étanchéité	IP66		
Température de fonctionnement	-10 C ~ 50 C		
Temps de chargement	4-6H (Le temps de charge spécifique dépend de facteurs tels que la région et le lieu d'installation)		
Durée de fonctionnement	MAX. 12H		
Longueur du câble	2m		
Hauteur d'installation	3-6m		

III. Schéma des composants du produit



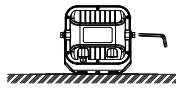
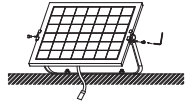
IV. Instructions d'installation

Étapes de l'installation

1. Installez le support du panneau solaire sur la surface d'installation.

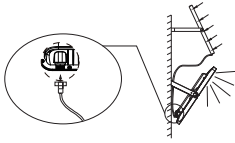
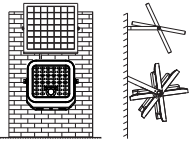
2. Installez le panneau solaire sur le support.

3. Installez le support du projecteur et le corps du luminaire.



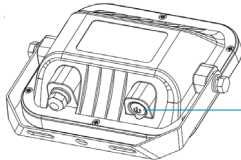
4. Réglez l'angle. Angle du panneau photovoltaïque : choisissez un angle qui permet d'obtenir la plus longue durée d'ensoleillement et qui forme un certain angle avec le plan horizontal (ajusté en fonction de la longitude et de la latitude locales), puis serrez. Angle du corps de la lampe : décidez de la direction de l'éclairage (évitiez d'irradier le panneau photovoltaïque), puis serrez.

5. Raccordement : Connectez les fiches mâle et femelle et vissez l'écrou étanche. Après l'installation, assurez-vous que cette dernière est solide et vérifiez avec la télécommande que cela fonctionne.



V. Mode d'emploi

- ① Fonctions du produit
- Fonctions du bouton



- Appui court pour allumer et entrer en mode de détection (les boutons de la télécommande seront alors verrouillés). Appuyez sur Auto pour commuter. La luminosité ne peut pas être réglée.
- Appui long pour éteindre la lumière (mode veille).

VI. Description des fonctions de la télécommande

- Allumer
- Luminosité complète
- Augmenter la luminosité
- Mode automatique : Arrêt automatique après une décharge de 12 heures ou arrêt automatique pendant la journée et allumage automatique pendant la nuit.
- S'allume automatiquement la nuit et s'éteint après 5h
- Appuyez longuement pendant 3 secondes pour éteindre la lumière ; celle-ci ne s'allumera pas le lendemain. La lumière se rallumera lorsque vous appuyerez sur le bouton ON de la télécommande.
- Mode de détection : 100 % de luminosité après avoir détecté le corps humain la nuit, et baisse à 20 % de luminosité lorsque les gens partent.
- Diminuer la luminosité
- Semi-luminosité
- Mode automatique : Arrêt automatique après une décharge de 12 heures ou arrêt automatique pendant la journée et allumage automatique pendant la nuit.
- S'allume automatiquement la nuit et s'éteint après 3h
- S'allume automatiquement la nuit et s'éteint après 8h

La batterie/EDLC de ce luminaire n'est pas remplaçable ; lorsque la batterie/EDLC atteint sa fin de vie, l'ensemble du luminaire doit être mis hors service. Si le câble flexible externe ou le cordon de ce luminaire est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou une personne qualifiée.

PT I. Salvaguardas importantes

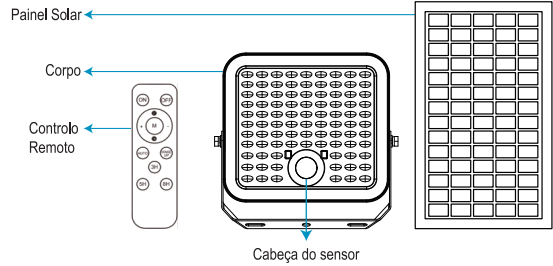
- Para evitar accidentes de emaranhamento e sufocação, pendure-o fora do alcance das crianças.
- Este produto pode ser instalado no exterior, mas sugerimos que o faça contra a chuva/tempestade e luzes fortes.
- Nunca olhe diretamente para a luz nem a aponte para os olhos de outra pessoa.
- Este produto deve ser eliminado de forma responsável no final da sua vida útil. Por favor, recicle onde houver instalações para o efeito. Consulte a autoridade local ou o retalhista para obter conselhos sobre reciclagem (Diretiva relativa aos resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos).
- Este produto contém pilhas. É estritamente proibido colocá-lo no fogo para evitar uma explosão.
- Não ligue este produto diretamente a 110/220V AC para evitar danificar o corpo da lâmpada.
- No outono, inverno, dias continuamente nublados ou chuvosos, o efeito de carregamento enfraquecerá e a duração da iluminação será reduzida, o que é normal.
- Instalar o produto numa superfície plana e estável e fixar bem o painel fotovoltaico e o corpo da lâmpada para evitar o vento ou outras causas de ferimentos.
- O painel solar deve ser colocado num local ensolarado, onde possa recolher a quantidade máxima de luz solar. Geralmente, o painel solar deve estar virado para a direção (sul) onde a luz solar possa carregar o painel durante pelo menos 3 horas por dia (5 horas por dia se estiver atrás de um vidro). Recomenda-se que seja carregado durante 24 horas antes da primeira utilização.
- Se precisar de instalar a lâmpada num edifício, consulte as diretrizes locais de segurança para edifícios. (Evite instalar perto de aparelhos de ar condicionado, objectos de aquecimento ou sistemas de rede eléctrica de alta tensão).
- Limpar regularmente o painel solar com um pano macio e húmido (pelo menos uma vez por ano) para evitar um baixo rendimento devido à acumulação de pó.

II. Especificações

Modelos dos Produtos		TK-N 80W	TK-N 120W
Informações sobre o corpo da lâmpada	Potência declarada	80W	120W
	Temperatura de cor	6500K	
	Fluxo luminoso	800lm	1200lm
	CRI	≥70	
Informação da bateria	Dimensão	153*141*38mm	199*191*45mm
	Tipo de bateria	Bateria de fosfato de ferro e lítio	
	Especificações da bateria (Tensão/capacidade da bateria)	3.2V 4000mAh	3.2V 8000mAh

Informações sobre o painel solar	Especificações do painel solar (Tensão nominal/Potência)	5V/5W	5V/10W
		Material	Silício monocristalino
	Dimensão do painel solar	200*210*17mm	205*300*17mm
Informações sobre o controlo remoto	Distância de controlo	8m	
Informações sobre o sensor	Tipo de sensor	Indução por infravermelhos do corpo humano PIR	
	Distância do sensor	6-8m	
	Ângulo do sensor	120°	
Grau de impermeabilidade		IP66	
Temperatura de funcionamento		-10°C ~ 50°C	
Tempo de carregamento		4-6H (O tempo de carregamento específico depende de factores como a região e o local de instalação.)	
Tempo de funcionamento		MAX 12H	
Comprimento do cabo		2m	
Altura de instalação		3-6m	

III. Diagrama de componentes do produto



IV. Instruções de instalação

Passos de instalação

1. Instale o suporte do painel solar numa superfície de instalação.

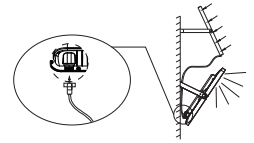
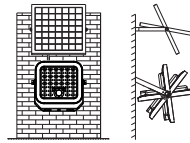
2. Instale o painel solar no suporte.

3. Instale o suporte do projetor e o corpo da lâmpada.



4. Ajustar o ângulo: O ângulo do painel fotovoltaico: Escolher um ângulo que permita obter o maior tempo de luz solar e que forme um determinado ângulo com o plano horizontal (ajustado de acordo com a longitude e a latitude locais) e, em seguida, apertar. Ângulo do corpo da lâmpada: Decidir a direção da iluminação (evitar a irradiação do painel fotovoltaico) e, em seguida, apertar.

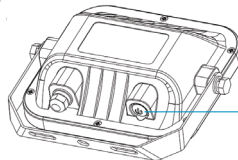
5. Ligação: Ligar a ficha macho e fêmea e aparafusar a porca à prova de água. Inspeção após a instalação: Certifique-se de que a instalação está firme e verifique com o controlo remoto e conclua se está normal.



V. Instruções de utilização

① Funções do produto

- Botão de funções



- Prima brevemente para ligar e entrar no modo de deteção, os botões do controlo remoto ficarão bloqueados no modo de deteção, prima auto para mudar. A luminosidade não pode ser ajustada.
- Premir durante muito tempo para desligar a luz, ou seja, o modo de repouso.

VI. Painel de controlo remoto e descrições das funções

- Ligar
- Brilho total
- Aumentar a luminosidade
- Modo automático: Desliga-se automaticamente após uma descarga de 12 horas ou desliga-se automaticamente durante o dia e acende-se automaticamente à noite
- Acendimento automático à noite e desligamento após 5h
- Pressione rapidamente para desligar a luz, ela acenderá normalmente no dia seguinte; Pressione por 3 segundos para desligar a luz e ela não acenderá no dia seguinte; A luz acenderá novamente quando o botão ON no controlo remoto for pressionado.
- Modo de deteção: 100% de brilho depois de detetar o corpo humano à noite, e cai para 20% de brilho quando as pessoas saem.
- Diminuir a luminosidade
- Semi-brilho
- Modo automático: Desliga-se automaticamente após uma descarga de 12 horas ou desliga-se automaticamente durante o dia e acende-se automaticamente à noite
- Acende-se automaticamente à noite e desliga-se após 3h
- Acende-se automaticamente à noite e desliga-se após 8h

A bateria/EDLC desta luminária não é substituível; quando a bateria/EDLC atingir o fim da sua vida útil, toda a luminária deverá ser desativada. Se o cabo flexível exterior ou o fio desta luminária estiverem danificados, deverá ser substituído pelo fabricante, pelo seu agente de assistência ou por um profissional qualificado.

HU I. Fontos óvintézkedések

- A beakadás és a fülladásos balesetek elkerülése érdekében a gyermekektől távol függessze fel.
- A termék kültéren is felszerelhető, de javasoljuk, hogy védje az eső/a viharok és a túlságosan erős fény hatásaitól.
- Soha ne nézzen közvetlenül a fénybe, és ne világítson egy másik személy szemébe.
- A termék az élettartama végén felelősségteljes hulladékkezelést igényel. Adja át újrahasznosításra a terméket, amennyiben lehetséges. Az újrahasznosítással kapcsolatban a helyi hatóságoktól vagy a kiskereskedőtől kaphat tájékoztatást (az elektromos és elektronikus berendezések hulladékáról szóló irányelv).
- A termék akkumulátort tartalmaz. A robbanás elkerülése érdekében tűzbe helyezni szigorúan tilos.

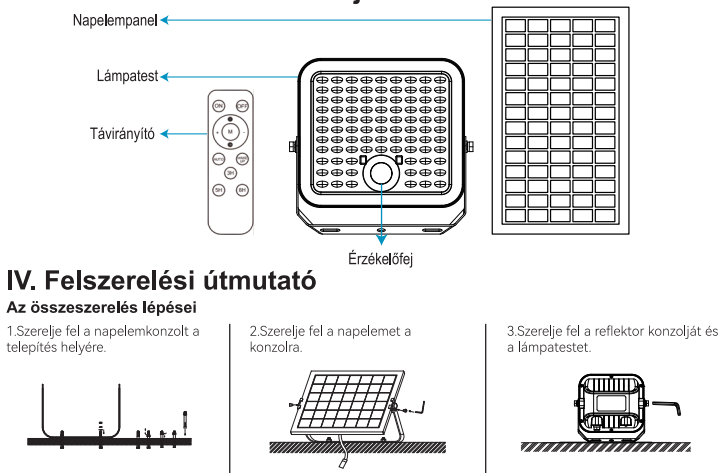


6. A lámpatest károsodásának elkerülése érdekében ne csatlakoztassa a lámpát közvetlenül 110/220 V-os váltakozó áramú hálózathoz.
7. Ősszel, télen, folyamatosan felhős vagy esős napokon a töltés hatékonysága gyengül, és a világítás időtartama lerövidül, ami normális jelenség.
8. A terméket vízszintes és stabil felületre szerelje fel, és erősen rögzítse a napelemet és a lámpát, nehogy a szél vagy más körülmények sérülést okozzanak.
9. A napelemet napos helyen kell elhelyezni, ahol a lehető legtöbb napfényt tudja összegyűjteni. A napelemnek általában olyan irányba (dél felé) kell néznie, ahol a napfény naponta legalább 3 órán át tölti a panelt (ha üveg mögött van, napi 5 órán át). Javasoljuk, hogy az első használat előtt 24 órán keresztül töltsen.
10. Ha a lámpát egy épületre kell felszerelni, vegye figyelembe a helyi épületbiztonsági előírásokat. (Kerülje a légkondicionálók, fűtőtestek vagy nagyfeszültségű hálózati rendszerek közelébe történő felszerelést.)
11. Rendszeresen (legalább évente egyszer) tisztítsa meg a napelemet puha, nedves ruhával, hogy az összegyűlt por ne okozza a teljesítmény csökkenését.

II. Műszaki adatok

Termékmodellek	TK-N 80W	TK-N 120W	
A lámpástre vonatkozó adatok	Leadott teljesítmény	80W	120W
	Színhőmérséklet	6500K	
	Fényáram	800lm	1200lm
	Színvisszaadási index (CRI)	≥70	
	Méretek	153 x 141 x 38mm	199 x 191 x 45mm
Akkumulátor információk	Akkumulátor típusa	Litium-vasfoszfát akkumulátor	
	Az akkumulátor műszaki adatai (az akkumulátor feszültsége/kapacitása)	3,2 V, 4000 mAh	3,2 V, 8000 mAh
Napelempanel információk	Napelempanel műszaki adatok (névleges feszültség/teljesítmény)	5V/5W	5V/10W
	Anyag	Monokristályos szilícium	
	A napelem mérete	200 x 210 x 17 mm	205 x 300 x 17 mm
A távirányító adatai	Vezérlési távolság:	8m	
Érzékelő adatai	Érzékelő típusa	PIR emberi test infravörös indukciós	
	Érzékelési távolság	6-8m	
	Érzékelési szög	120°	
Vízállóság	IP66		
Üzemi hőmérséklet	-10 C ~ 50 C		
Töltési idő	4-6 óra (az adott töltési idő olyan tényezőktől függ, mint a régió és a felszerelés helye.)		
Üzemidő	MAX. 12 óra		
Kábelhossz	2m		
Felszerelési magasság	3-6m		

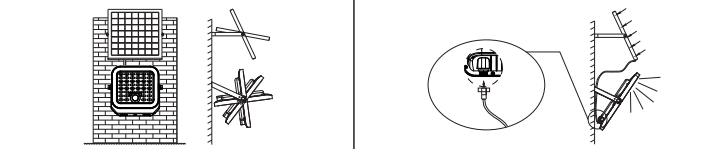
III. A termék szerkezeti ábrája



IV. Felszerelési útmutató

Az összeszerelés lépései

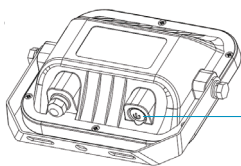
- Szerelje fel a napelemkonzolt a telepítési helyére.
- Szerelje fel a napelemet a konzolra.
- Szerelje fel a reflektor konzolját és a lámpátestet.



V. Kezelési útmutató

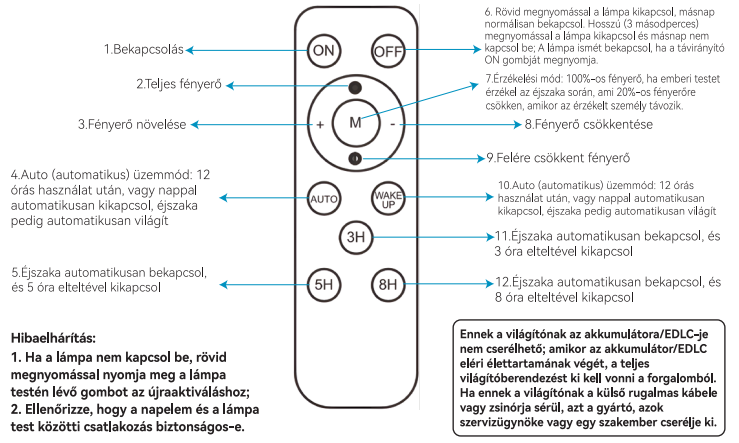
① A termék funkciói

● A gombok funkciói



- Nyomja meg röviden a bekapcsoláshoz és az érzékelés módra való belépéshez; a távirányító gombjai érzékelési módban zárva lesznek, nyomja meg az Auto gombot a váltáshoz. A fényerő nem állítható.
- Nyomja meg hosszan a lámpa kikapcsolásához, ami az alvó üzemmódot.

VI. A távirányító vezérlőinek és a funkcióinak leírása



Hibaelhárítás:

- Ha a lámpa nem kapcsol be, rövid megnyomással nyomja meg a lámpa testén lévő gombot az újraindításhoz;
- Ellenőrizze, hogy a napelem és a lámpa test közötti csatlakozás biztonságos-e.

Ennek a világítónak az akkumulátor/EDLC-je nem cserélhető; amikor az akkumulátor/EDLC eléri élettartamának végét, a teljes világítóberendezést ki kell venni a forgalomból. Ha ennek a világítónak a kábel rugalmas kábele vagy zsinórja sérül, azt a gyártó, azok szervizügynöke vagy egy szakember cseréje ki.

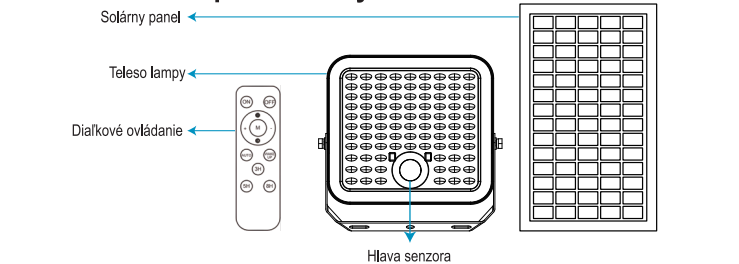
SK I. Dôležitá bezpečnostné pokyny

- Aby ste zabránili zamotaniu a uduseniu, zaveste mimo dosahu deti.
- Tento výrobok môže byť nainštalovaný vonku, ale odporúčame chrániť ho pred dažďom/búrkou s výskytom bleskov.
- Nikdy sa nepozerajte priamo do svetla ani nesviette do očí inej osobe.
- Tento výrobok sa po skončení životnosti musí zlikvidovať zodpovedným spôsobom. Recyklujte, kde na to existujú zariadenia. Informujte sa na miestnom úrade alebo u predajcu o recyklácii (smernica o odpade z elektrických a elektronických zariadení).
- Tento výrobok obsahuje batérie. Je prísne zakázané vhadzovať výrobok do ohňa, aby sa zabránilo výbuchu.
- Nepripájajte tento výrobok priamo na striedavý prúd 110/220 V, aby nedošlo k poškodeniu telesa lampy.
- Na jeseň, v zime, v nepretržite zamračených alebo daždivých dňoch sa účinnosť nabíjania oslabí a doba svietenia sa skráti, čo je normálne.
- Výrobok nainštalujte na rovny a stabilný povrch a dobre upevnite fotovoltaický panel a telo lampy, aby ste zabránili účinkom vetra alebo iným príčinám poranenia.
- Solárny panel má byť umiestnený na slnečnom mieste, kde môže získať maximálne množstvo slnečného svetla. Solárny panel by mal byť vo všeobecnosti otočený smerom (na juh), kde ho slnečné svetlo môže nabíjať aspoň 3 hodiny denne (5 hodín denne, ak je za sklom). Pred prvým použitím sa odporúča nabíjať 24 hodín.
- Ak potrebujete svietidlo nainštalovať na budovu, pozrite si miestne bezpečnostné pokyny pre budovy. (Vyhnite sa inštalácii v blízkosti klimatizačných zariadení, vykurovacích objektov alebo vysokonapäťových rozvodov.)
- Solárny panel pravidelne čistite mäkkou vlhkou handričkou (aspoň raz ročne), aby ste zabránili nízkejmu výkonu v dôsledku zachytávania prachu.

II. Špecifikácie

Modely výrobkov	TK-N 80W	TK-N 120W	
Informácie o telese lampy	Deklarovaný výkon	80W	120W
	Teplota farieb	6500K	
	Svetelný tok	800lm	1200lm
	CRI	≥70	
	Rozmery	153 x 141 x 38mm	199 x 191 x 45mm
Informácie o batérii	Typ batérie	Litíovo-Zelexofosfátová batéria	
	Špecifikácie batérie (napätie/kapacita batérie)	3,2 V 4000 mAh	3,2 V 8000 mAh
Informácie o solárnom paneli	Špecifikácie solárneho panela (nominálne napätie/výkon)	5V/5W	5V/10W
	Materiál	Monokryštalický kremík	
	Rozmery solárneho panela	200 x 210 x 17 mm	205 x 300 x 17 mm
Informácie o diaľkovom ovládaní	Vzdialenosť na ovládanie	8m	
Informácie o senzore	Typ senzora	PIR infračervená indukcia ľudského tela	
	Vzdialenosť senzora	6 až 8m	
	Uhol senzora	120°	
Stupeň ochrany krytom proti vniknutiu vody	IP66		
Prevádzková teplota	-10 C ~ 50 C		
Čas nabíjania	4 až 6h (Konkrétny čas nabíjania závisí od faktorov, ako je región a miesto inštalácie.)		
Prevádzkový čas	MAX 12H		
Dĺžka kábla	2m		
Výška inštalácie	3 až 6m		

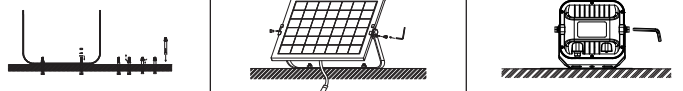
III. Schéma komponentov výrobku



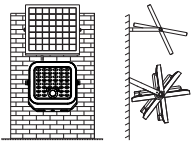
IV. Pokyny na inštaláciu

Kroky inštalácie

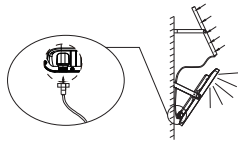
- Nainštalujte držiak solárneho panela na povrch inštalácie.
- Nainštalujte solárny panel na držiak.
- Nainštalujte držiak reflektora a teleso lampy.



4. Nastavte uhol: Uhol fotovoltického panela: Vyberte uhol, pri ktorom sa môže získať najdlhší čas slnečného svetla a tvorí určitý uhol s horizontálnou rovinou (upravený podľa miestnej zemepisnej dĺžky a šírky), a potom utiahnite. Uhol telesa lampy: Rozhodnite o smere osvetlenia (vyhnite sa ožiarieniu fotovoltického panela) a potom utiahnite.

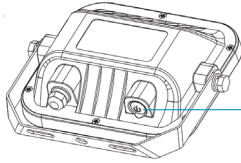


5. Pripojenie: Pripojte zástrčku a zásuvku a naskrutkujte vodotesnú maticu. Kontrola po inštalácii: Uistite sa, že je inštalácia pevná, skontrolujte ju pomocou diaľkového ovládania a skontrolujte, či je normálna.



V. Návod na obsluhu

- ① Funkcie výrobu
- Funkcia tlačidla



1. Krátkym stlačením sa zariadenie zapne a prejde do režimu snímania, tlačidlá na diaľkovom ovládači sa v režime snímania zablokujú, stlačením tlačidla Auto môžete prepínať. Jas sa nedá nastaviť.
2. Dlhým stlačením svetlo vypnete, čo je režim spánku.

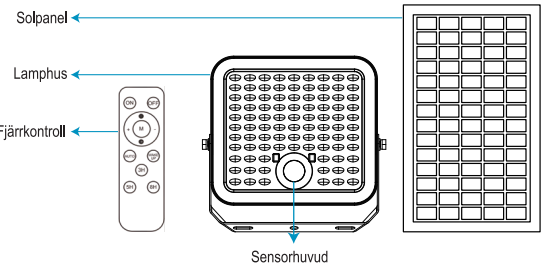
VI. Panel diaľkového ovládania a opisy funkcií

1. Zapnutie
2. Celý jas
3. Zvýšenie jasů
4. Automatický režim: Automatické vypnutie po 12 hodinách vybijania alebo automatické vypnutie počas dňa a automatické rozsvietenie v noci
5. Automatické rozsvietenie v noci a vypnutie po 5 hodinách
6. Krátkym stlačením svetlo vypnete, na druhý deň sa normálne zapne. Dlhé stlačenie na 3 sekundy svetlo vypne a na druhý deň sa nezapne. Svetlo sa znova zapne, keď stlačíte tlačidlo ON na diaľkovom ovládači.
7. Režim snímania: 100% jas po detekcii ľudského tela v noci a klesne na 20% jas, keď ľudia odídu.
8. Zníženie jasů
9. Polovičný jas
10. Automatický režim: Automatické vypnutie po 12 hodinách vybijania alebo automatické vypnutie počas dňa a automatické rozsvietenie v noci
11. Automatické rozsvietenie v noci a vypnutie po 3 hodinách
12. Automatické rozsvietenie v noci a vypnutie po 8 hodinách

Riešenie problémov:

1. Ak sa svetlo nezapne, krátko stlačte tlačidlo na tele svetla a znova ho aktivujte;
2. Skontrolujte, či je pripojenie medzi solárnym panelom a telom svetla bezpečné.

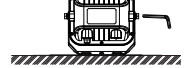
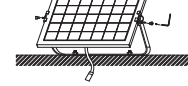
Batería/EDLC tohto svietidla nie je vymeniteľná; keď batería/EDLC dosiahne koniec svojej životnosti, celé svietidlo musí byť vyradené z prevádzky. Ak je externý ohebný kábel alebo snúra tohto svietidla poškodená, musí byť vymená výrobcom, ich servisným zástupcom alebo kvalifikovanou osobou.



IV. Instruktioner för installation

Steg för installation

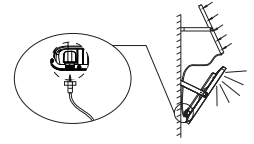
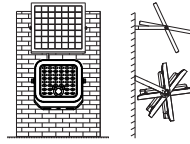
1. Montera solpanelsfästet på en monteringsyta.
2. Montera solpanelen på fästet.
3. Montera strålkastarens fäste och lamphuset.



4. Justera vinkeln

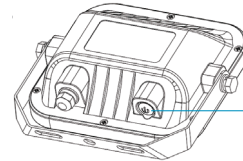
Solcellspanelens vinkel: välj en vinkel som kan få den längsta tiden av solljus och bildar en viss vinkel med horisontalplanet (justeras enligt lokal longitud och latitud). dra sedan åt. Lamphusets vinkel: bestäm belysningsriktningen (undvik att beståra solcellspanelen) och dra sedan åt.

5. Anslutning: anslut han- och honkontakt och skruva fast den vattentäta muttern. Inspektion efter installation: se till att installationen sitter fast och kontrollera med fjärrkontrollen, och slutför om det är normalt.



V. Instruktioner för användning

- ① Produktfunktioner
- Knappens funktion



1. Tryck kort för att slå på och gå in i avkänningsläge, knapparna på fjärrkontrollen läses i avkänningsläge, tryck på auto för att växla. Ljusstyrkan kan inte justeras.
2. Tryck länge för att släcka ljuset, det vill säga viloläge.

SV I. Viktiga skyddsåtgärder

1. För att undvika trassel- och kvävningssolyckor, häng den utom räckhåll för barn.
2. Denna produkt kan installeras för utomhusbruk, men vi rekommenderar att man tar hänsyn till regn/storm och höga ljusstyrkor.
3. Titta aldrig direkt in i ljuset eller lys en annan person i ögonen.
4. Denna produkt ska kasseras på ett ansvarsfullt sätt när den är uttjänt. Återvinn den där det finns möjlighet. Kontakta din lokala myndighet eller återförsäljare för råd om återvinning (direktivet om avfall som utgörs av eller innehåller elektrisk eller elektronisk utrustning).
5. Denna produkt innehåller batterier. Det är strängt förbjudet att placera den i eld för att undvika explosion.
6. Anslut inte produkten direkt till 110/220 V AC för att undvika att lamphuset skadas.
7. På hösten, vintern, kontinuerliga molniga eller regniga dagar kommer laddningseffekten att försvagas och belysningstiden kommer att förkortas. Detta är normalt.
8. Installera produkten på en plan och stabil yta och fixera solcellspanelen och lamphuset väl för att undvika vind eller andra orsaker till skador.
9. Solpanelen ska placeras på en solig plats där den kan samla in maximalt med solljus. I allmänhet ska solpanelen vara vänd mot söder där solljuset kan ladda panelen minst 3 timmar per dag (5 timmar per dag om den sitter bakom glas). Vi rekommenderar att du laddar den i 24 timmar innan du använder den första gången.
10. Om du behöver installera lampan i en byggnad, se de lokala säkerhetsföreskrifterna för byggnaden. (Undvik att installera lampan nära luftkonditioneringsanläggningar, värmeanläggningar eller högspänningsnät).
11. Rengör solpanelen med en mjuk, fuktig trasa regelbundet (minst en gång om året) för att undvika låg effekt på grund av dammsamling.

II. Specifikationer

Produktmodeller	TK-N 80W	TK-N 120W		
Information om lamphuset	Utfäst effekt	80W	120W	
	Färgtemperatur	6500K		
	Ljusflöde	800lm	1200lm	
	CRI	≥70		
	Dimension	153*141*38mm	199*191*45mm	
Information om batteriet	Batterityp		Litiumjämfosfatbatteri	
	Batterispecifikationer (Batterispänning / kapacitet)	3,2V, 4000mAh	3,2V, 8000mAh	
Information om solpaneler	Specifikationer för solpaneler (märkspänning/effekt)		5V/5W	5V/10W
	Material			Monokristallin kisel
	Dimension på solpanel		200*210*17mm	205*300*17mm
Information om fjärrkontrollen	Kontrollavstånd		8m	
Information om sensorn	Typ av sensor			PIR infraröd induktion för människokroppen
	Sensoravstånd		6-8m	
	Sensorvinkel		120°	
Vattentät klass			IP66	
Arbetstemperatur	-10 C ~ 50 C			
Laddningstid	4-6h (Den specifika laddningstiden beror på faktorer som region och installationsplats)			
Arbetsid	Max. 12h			
Kabellängd	2m			
Monteringshöjd	3-6m			

III. Diagram över produktkomponenter

VI. Fjärrkontrollpanel och funktionsbeskrivningar

1. Slå på
2. Hela ljusstyrkan
3. Öka ljusstyrkan
4. Automatiskt läge: Automatisk avstängning efter 12 timmars urladdning eller automatisk avstängning under dagen och automatisk tändning på natten
5. Tänds automatiskt på natten och stängs av efter 5 timmar
6. Kort tryck för att släcka lampan, den tänds normalt nästa dag. Långtryck i 3 sekunder för att släcka lampan och den tänds inte nästa dag. Lampan tänds igen när ON-knappen på fjärrkontrollen trycks in.
7. Avkänningsläge: 100 % ljusstyrka efter avkänning av människokropp på natten, och sjunker till 20 % ljusstyrka när människor går iväg.
8. Minska ljusstyrkan
9. Halv ljusstyrka
10. Automatiskt läge: Automatisk avstängning efter 12 timmars urladdning eller automatisk avstängning under dagen och automatisk tändning på natten
11. Tänds automatiskt på natten och stängs av efter 3 timmar
12. Tänds automatiskt på natten och stängs av efter 8 timmar

Felsökning:

1. Om lampan inte tänds, tryck kort på knappen på lampkroppen för att återaktivera den;
2. Kontrollera att anslutningen mellan solpanelen och lampkroppen är säker.

Batteriet/EDLC:n i denna armatur är inte utbytbart; när batteriet/EDLC:n när slutet av sin livslängd ska hela armaturen tas ur bruk. Om den externa flexibla kabeln eller sladden till denna armatur är skadad, ska den bytas ut av tillverkaren, deras serviceagent eller en kvalificerad person.

CS I. Důležitá ochranná opatření

1. Abyste zabránili zamotání a udušení, zavěste svítidlo mimo dosah dětí.
2. Tento produkt lze instalovat pro venkovní použití, ale doporučujeme, aby byl chráněn proti dešti/bouři a vysokým lampám.
3. Nikdy se nedívejte přímo do světla ani nesvítejte do očí jiné osobě.
4. Tento výrobek by měl být po skončení své životnosti zodpovědně zlikvidován. Recyklujte jej v místech, kde existují příslušná recyklační zařízení. Informace o recyklaci získáte na místním úřadě nebo u prodejce (směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních).
5. Tento výrobek obsahuje baterie. Je přísně zakázáno vhadzovat výrobek do ohně, aby nedošlo k výbuchu.
6. Nepřipojujte tento výrobek přímo ke střídavému napětí 110/220 V, aby nedošlo k poškození těla svítidla.
7. Na podzim, v zimě, v nepřetržitě zatažených nebo deštivých dnech bude nabíjecí účinek slabší a doba svícení se zkrátí, což je normální.
8. Výrobek instalujte na rovný a stabilní povrch a dobře upevněte fotovoltaický panel a těleso svítidla, aby nedošlo k poranění větrem nebo jiným příčinám.
9. Solární panel by měl být umístěn na slunečném místě, kde může shromažďovat maximální množství slunečního světla. Obecně platí, že solární panel by měl být otočen směrem na jih, kde může sluneční světlo panel nabíjet alespoň 3 hodiny denně (5 hodin denně, pokud je umístěn za sklem). Před prvním použitím se doporučuje nabíjet 24 hodin.
10. Pokud potřebujete svítidlo instalovat na budovu, řiďte se místními bezpečnostními pokyny pro budovy. (Vyhnete se instalaci v blízkosti klimatizačních zařízení, topných objektů nebo vysokonapěťových rozvodů.)
11. Solární panel pravidelně otírejte měkkým vlhkým hadříkem (alespoň jednou ročně), abyste zabránili nízkému výkonu v důsledku usazování prachu.

II. Specifikace

Modely výrobků	TK-N 80W	TK-N 120W	
Údaje o tělese svítidla	Deklarovaný výkon	80W	120W
	Teplota barev	6500K	
	Světelný tok	800lm	1200lm
	CRI	≥70	
	Rozměr	153*141*38mm	199*191*45mm

1. Ενεργοποίηση
2. Πλήρης φωτεινότητα
3. Αύξηση της φωτεινότητας
4. Αυτόματη λειτουργία: Αυτόματη απενεργοποίηση μετά από 12ωρη αποφόρτιση ή αυτόματη απενεργοποίηση κατά τη διάρκεια της ημέρας και αυτόματη ενεργοποίηση τη νύχτα
5. Ανάβει αυτόματα τη νύχτα και απενεργοποιείται μετά από 5 ώρες
6. Πατήστε σύντομα για να σβήσετε το φως, θα ανάβει κανονικά την επόμενη μέρα. Πατήστε παρατεταμένα για 3 δευτερόλεπτα για να σβήσετε το φως και δεν θα ανάβει την επόμενη μέρα. Το φως θα ανάβει ξανά όταν πατηθεί το κουμπί ON στο τηλεχειριστήριο.
7. Λειτουργία ανίχνευσης: 100% φωτεινότητα μετά την ανίχνευση του ανθρώπινου σώματος τη νύχτα ενώ μειώνεται σε 20% φωτεινότητα όταν οι άνθρωποι φεύγουν.
8. Μείωση της φωτεινότητας
9. Ημιφωτεινότητα
10. Αυτόματη λειτουργία: Αυτόματη απενεργοποίηση μετά από 12ωρη αποφόρτιση ή αυτόματη απενεργοποίηση κατά τη διάρκεια της ημέρας και αυτόματη ενεργοποίηση τη νύχτα
11. Ανάβει αυτόματα τη νύχτα και σβήνει μετά από 3 ώρες
12. Ανάβει αυτόματα τη νύχτα και σβήνει μετά από 8 ώρες

Αντιμετώπιση προβλημάτων:
1. Εάν το φως δεν ανάβει, πατήστε σύντομα το κουμπί στο σώμα του φωτός για να το επανενεργοποιήσετε.
2. Ελέγξτε εάν η σύνδεση μεταξύ του ηλεκτρονικού πάνελ και του σώματος του φωτός είναι ασφαλή.

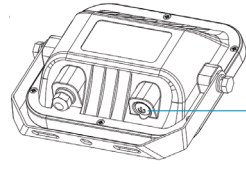
Η μπαταρία/EDLC αυτού του φωτιστικού δεν είναι αναλλακτική - όταν η μπαταρία/EDLC φτάσει στο τέλος της ζωής της, ολόκληρος ο φωτιστικός πρέπει να αποσυρθεί από την υπηρεσία.
Εάν το εξωτερικό εύκαμπτο καλώδιο ή το καλώδιο αυτού του φωτιστικού είναι καταστραμμένο, πρέπει να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή, τον αντιπρόσωπο εξυπηρέτησής τους ή από έναν ειδικευμένο τεχνικό.

4. Reglați unghiul: Unghiul panoului fotovoltaic: Alegeți un unghi care poate obține cel mai lung timp de lumină solară și formați un anumit unghi cu planul orizontal (ajustat în funcție de longitudinea și latitudinea locală), apoi strângeți. Unghiul corpului lămpii: Decideți direcția de iluminare (evitați iradierea panoului fotovoltaic), apoi strângeți.

5. Conectare: Conectați ștecherul masculin și feminin și înșurubați piulița impermeabilă. Inspeccione după instalare: Asigurați-vă că instalarea este fermă și verificați cu telecomanda și finalizați dacă este normală.

V. Instrucțiuni de funcționare

- ①Funcțiile produsului
- Funcția butonului



1. Apăsare scurtă pentru a porni și a intra în modul de detectare, butoanele de pe telecomandă vor fi blocate în modul de detectare, apăsare automată pentru a comuta. Luminozitatea nu poate fi reglată.
2. Apăsare lungă pentru a stinge lumina, acesta este modul somn.

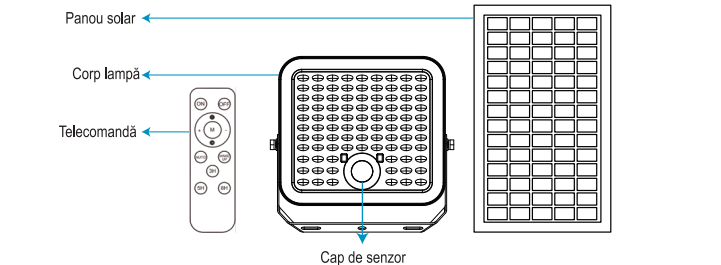
RO I. Măsurile de siguranță importante

1. Pentru a evita încurcarea și accidentele de sufocare, vă rugăm să-l atârnați departe de copii.
2. Acest produs poate fi instalat pentru exterior, dar sugerăm că poate fi folosit și împotriva ploii/furtunii și pentru lumini înalte.
3. Nu priviți niciodată direct în lumină și nu o îndreptați spre ochii altei persoane.
4. Acest produs trebuie eliminat în mod responsabil la sfârșitul duratei sale de viață. Vă rugăm să reciclați acolo unde există facilități. Consultați autoritatea locală sau comerciantul cu amănuntul pentru sfaturi privind reciclarea (Directiva privind deșeurile de echipamente electrice și electronice).
5. Acest produs conține baterii. Este strict interzis să îl puneți în foc pentru a evita explozia.
6. Nu conectați acest produs direct la 110/220V CA pentru a evita deteriorarea corpului lămpii.
7. În zilele de toamnă, iarnă, continuu înnoirate sau ploioase, efectul de încărcare va slăbi și durata de iluminare va fi scurtată, acest lucru este normal.
8. Instalați produsul pe o suprafață plană și stabilă și fixați bine panoul fotovoltaic și corpul lămpii pentru a evita vântul sau alte cauze de rănire.
9. Panoul solar trebuie amplasat într-un loc însorit, unde să poată colecta cantitatea maximă de lumină solară. În general, panoul solar trebuie să fie orientat în direcția (sud), unde lumina soarelui poate încălca panou timp de cel puțin 3 ore pe zi (5 ore pe zi dacă este în spatele unei ferestre). Se recomandă încărcarea timp de 24 de ore înainte de prima utilizare.
10. Dacă trebuie să instalați lampa pe o clădire, vă rugăm să consultați instrucțiunile locale de siguranță a clădirii. (Evitați instalarea în apropierea aparatelor de aer condiționat, a obiectelor de încălzire sau a sistemelor de rețea electrică de înaltă tensiune).
11. Curățați periodic panoul solar cu o cârpă moale umedă (cel puțin o dată pe an) pentru a evita scăderea randamentului din cauza acumulării de praf.

II. Specificații

Modele de produse	TK-N 80W	TK-N 120W	
Informații despre corpul lămpii	Putere revendicată	80W	120W
	Temperatura de culoare	6500K	
	Flux luminos	800lm	1200lm
	CRI	≥70	
Dimensiune	153*141*38mm	199*191*45mm	
Informații despre baterie	Baterie litiu-fier-fosfat		
	Specificațiile bateriei (Tensiunea/capacitatea bateriei)	3,2V 4000mAh	3,2V 8000mAh
Informații despre panourile solare	Specificațiile panoului solar (Tensiune nominală/Putere)	5V/5W	5V/10W
	Material	Siliciu monocristalin	
	Dimensiunea panoului solar	200*210*17mm	205*300*17mm
Informații despre telecomandă	Distanța de control		8m
Informații despre senzor	Tipul senzorului		Inducție în infraroșu a corpului uman PIR
	Distanța senzorului		6-8m
	Unghiul senzorului		120°
Grad de impermeabilitate	IP66		
Temperatura de lucru	-10 C ~ 50 C		
Timp de încărcare	4-8H (Timpul specific de încărcare depinde de factori precum regiunea și locul de instalare.)		
Timp de lucru	MAX 12H		
Lungimea cablului	2m		
Înălțimea de instalare	3-6m		

III. Diagrama componentelor produsului



IV. Instrucțiuni de instalare

Etape de instalare

1. Instalați suportul panoului solar pe o suprafață de instalare.
 2. Instalați panoul solar pe suport.
 3. Instalați suportul proiectorului și corpul lămpii.
-

VI. Descrieri ale panoului de control de la distanță și ale funcțiilor

1. Pornire
2. Luminozitate totală
3. Creșterea luminozității
4. Mod automat: Oprire automată după descărcarea de 12h sau oprire automată în timpul zilei și aprindere automată pe timp de noapte
5. Lumina automată se aprinde noaptea și se stinge după 5h
6. Apăsări scurte pentru a stinge lumina, aceasta se va aprinde normal a doua zi. Apăsări lungi pentru 3 secunde pentru a stinge lumina și nu se va aprinde a doua zi. Lumina se va aprinde din nou când se apasă butonul ON de la telecomandă.
7. Mod de detectare: Luminozitate 100% după detectarea corpului uman pe timp de noapte și scade la 20% luminozitate când oamenii pleacă.
8. Reducerea luminozității
9. Semi-luminozitate
10. Mod automat: Oprire automată după descărcarea de 12h sau oprire automată în timpul zilei și aprindere automată pe timp de noapte
11. Lumina automată se aprinde noaptea și se stinge după 3 ore
12. Lumina automată se aprinde noaptea și se stinge după 8 ore

Depanare:
1. Dacă lumina nu se aprinde, apăsați scurt butonul de pe corpul luminii pentru a o reactiva;
2. Verificați dacă conexiunea dintre panoul solar și corpul luminii este sigură.

Bateria/EDLC-ul acestui corp de iluminat nu este înlocuibil; când bateria/EDLC își atinge sfârșitul duratei de viață, întregul corp de iluminat trebuie scos din funcțiune.
Dacă cablul flexibil extern sau cordoul acestui corp de iluminat este deteriorat, acesta trebuie înlocuit de producător, agentul lor de service sau de o persoană calificată.

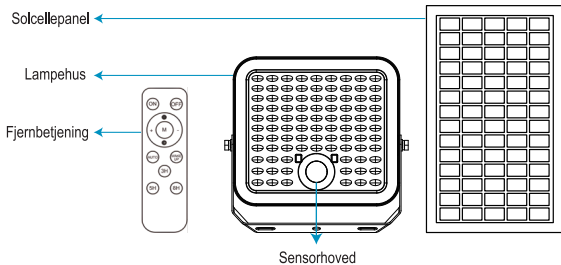
DA I. Vigtige sikkerhedsforanstaltninger

1. For at undgå sammenfaldning og kvælningsulykker skal du hænge den op uden for børns rækkevidde.
2. Dette produkt kan installeres udendørs, men vi anbefaler, at man tager højde for regn/storm og stærk belysning.
3. Se aldrig direkte ind i lyset og lys aldrig en anden person direkte ind i øjnene.
4. Dette produkt skal kasseres ansvarligt, når dets brugstid er udløbet. Genbrug venligt, hvor der findes faciliteter. Kontakt din lokale myndighed eller forhandler for at få råd om genbrug. (Direktiv om affald af elektrisk og elektronisk udstyr).
5. Dette produkt indeholder batterier. Det er strengt forbudt at kaste det ind i ild for at undgå eksplosion.
6. Tilslut ikke dette produkt direkte til 110/220V AC for at undgå at beskadige lampehuset.
7. Om efteråret, vinteren og på dage med vedvarende overskyet vejr eller regnvejr vil opladningseffekten blive svækket, og lysets varighed vil blive forkortet, hvilket er normalt.
8. Installer produktet på en flad og stabil overflade, og fastgør solcellepanelet og lampehuset godt for at undgå vind eller andre årsager til skader.
9. Solpanelet skal placeres et solrigt sted, hvor det kan opsamle den maksimale mængde sollys. Generelt skal solcellepanelet vende mod syd, hvor sollyset kan oplade panelet i mindst 3 timer om dagen (5 timer om dagen, hvis det er bag glas). Det anbefales at oplade i 24 timer før første brug.
10. Hvis du skal installere lampen i en bygning, skal du følge de lokale retningslinjer for bygningssikkerhed. (Undgå at installere den i nærheden af klimaanlæg, varmeapparater eller højspændingsnet).
11. Rengør solcellepanelet med en blød, fugtig klud regelmæssigt (mindst en gang om året) for at undgå lav ydelse på grund af støvopsamling.

II. Specifikationer

Produktmodeller	TK-N 80W	TK-N 120W		
Information om lampehuset	Forventet styrke	80W	120W	
	Farvetemperatur	6500K		
	Lyssstrøm	800lm	1200lm	
	CRI	≥70		
Mål	153*141*38mm	199*191*45mm		
Information om batteriet	Batteritype		Litium-jernfosfat-batteri	
	Batterispecifikationer (Batterispenning-kapacitet)	3,2V 4000mAh	3,2V 8000mAh	
Information om solpaneler	Specifikationer for solpaneler (Nominal spænding/effekt)		5V/5W	5V/10W
	Materialer		Monokrystallinsk silicium	
	Mål af solpanel		200*210*17mm	205*300*17mm
Information om fjernbetjeningen	Kontrolafstand		8m	
	Sensortype		PIR-infrarød induktion af menneskekroppen	
	Sensoraftand		6-8m	
Information om sensorer	Sensorens vinkel		120°	
	Vandtæt klasse		IP66	
Brugstemperatur	-10 C ~ 50 C			
Opladningstid	4-6 timer (Den specifikke opladningstid afhænger af faktorer som region og installationssted)			
Brugstid	MAX 12H			
Længde af ledning	2m			
Installationshøjde	3-6m			

III. Diagram over produktkomponenter



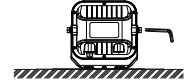
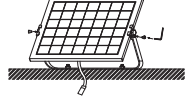
IV. Installationsveiledning

Installasjonstrin

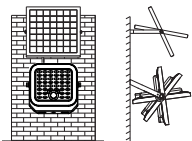
1. Monter solpanelbeslaget på en installasjonsoverflate.

2. Monter solcellepanelet på beslaget.

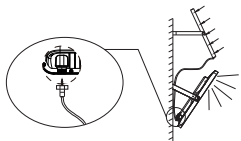
3. Monter projektørbeslaget og lampehuset.



4. Juster vinklen: Vinklen på det fotovoltaiske panel. Vælg en vinkel, der kan få den længste tid med sollys og danner en bestemt vinkel med det vandrette plan, (justeres i henhold til lokal længde- og breddegrad), og strøm derefter til. Lampehusets vinkel. Bestem belysningsretningen (undgå å bestråle solcellepanelet), og strøm derefter til.



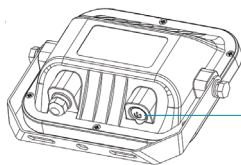
5. Tilslutning: Forbind hann- og hunstik, og skru den vandtætte møtrik på. Inspektion etter installasjon: Sørg for, at installasjonen er fast, og kontroller med fjernbetjeningen, om den fungerer normalt.



V. Betjeningsveiledning

① Produktfunksjoner

● Knapfunktion



1. Tryk kort for at tænde og gå i sensortilstand, knapperne på fjernbetjeningen låses i sensortilstand, tryk automatisk for at skifte. Lysstyrken kan ikke justeres.
2. Langt tryk for at slukke lyset, det er dvaletilstand.

VI. Fjernbetjeningspanel og funktionsbeskrivelser

1. Tænd for
2. Hele lysstyrken
3. Øg lysstyrken
4. Automatisk tilstand: Sluk automatisk efter 12 timers afladning eller sluk automatisk i løbet af dagen og tænd automatisk om natten
5. Tænder automatisk om natten og slukker efter 5 timer
6. Kort tryk for at slukke lyset, det tændes normalt næste dag. Langt tryk i 3 sekunder for at slukke lyset, og det tændes ikke næste dag. Lyset tændes igen, når ON-knappen på fjernbetjeningen trykkes ind.
7. Sensortilstand: 100 % lysstyrke efter registrering af menneskekroppen om natten og falder til 20% lysstyrke, når folk går.
8. Reducer lysstyrken
9. Semi-lystyrke
10. Automatisk tilstand: Sluk automatisk efter 12 timers afladning eller sluk automatisk i løbet af dagen og tænd automatisk om natten
11. Tænder automatisk om natten og slukker efter 3 timer
12. Tænder automatisk om natten og slukker efter 8 timer

Batteriet/EDLC'en i denne armatur er ikke udskifteligt; når batteriet/EDLC'en når slutningen af sin levetid, skal hele armaturen tages ud af drift. Hvis denne lampe eksterne fleksible kabel eller ledning er beskadiget, skal den udskiftes af producenten, deres serviceagent eller en faglært person.

Fejlfinding:

1. Hvis lyset ikke tænder, tryk kort på knappen på lyskropp for at genaktivere det;
2. Kontroller, om forbindelsen mellem solpanelet og lysets krop er sikker.

NO I. Viktige sikkerhetstiltak

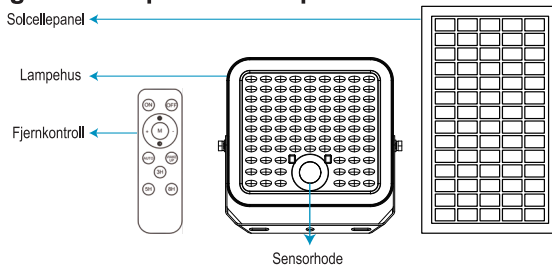
- For å unngå sammenfiltring og kvelningsulykker, vennligst heng den utlignjengelig for barn.
- Dette produktet kan installeres utendørs, men vi anbefaler at du tar hensyn til regn/storm og høy belysning.
- Se aldri direkte inn i lyset eller lys inn i øynene på en annen person.
- Dette produktet skal avhendes på en forsvarlig måte når det er utrangert. Vennligst resirkuler der det finnes resirkuleringsmuligheter. Ta kontakt med lokale myndigheter eller forhandleren for å få råd om resirkulering (EUs direktiv om elektrisk og elektronisk avfall).
- Dette produktet inneholder batterier. Det er strengt forbudt å plassere det i ild, for å unngå eksplosjon.
- Ikke koble dette produktet direkte til 110/220 V vekselstrøm, for å unngå å skade lampehuset.
- Om høsten, vinteren, kontinuerlig overskyet eller regnfulle dager, vil ladeeffekten svekkes og belysningens varighet vil bli forkortet. Dette er normalt.
- Installer produktet på et flatt og stabilt underlag og fest solcellepanelet og lampehuset godt for å unngå vind eller andre årsaker til skade.
- Solcellepanelet bør plasseres på et solrikt sted der det kan samle opp mest mulig sollys. Solcellepanelet bør som regel vende mot en retning (sør) der sollyset kan lade panelet i minst 3 timer om dagen (5 timer om dagen hvis det er bak glass). Det anbefales å lade i 24 timer før første gangs bruk.
- Hvis du må installere lampen i en bygning, må du ta hensyn til de lokale sikkerhetsretningslinjene for bygningen. (Unngå å installere lampen i nærheten av klimaapparat, varmeapparater eller høyspenningsnett).
- Renjor solcellepanelet med en myk, fuktig klut regelmessig (minst én gang i året) for å unngå lav effekt på grunn av støvsamling.

II. Spesifikasjoner

Produktmodell	TK-N 80W	TK-N 120W
Nominell spenning	80W	120W
Fargetemperatur	6500K	
Lysstrøm	800lm	1200lm
CRI	≥70	
Dimensjon	153*141*38mm	199*191*45mm

Batteriformasjon	Batteritype	Litium-jernfosfatbatteri	
Batterispesifikasjoner (Batterispenning/kapasitet)		3,2V 4000mAh	3,2V 8000mAh
Informasjon om solcellepaneler	Solcellepanel spesifikasjoner (Nominell spenning / strøm)	5V/5W	5V/10W
	Materiale	Monokrystallinsk silisium	
	Dimensjon på solcellepanel	200*210*17mm	205*300*17mm
Informasjon om fjernkontrollen	Kontrollavstand	8m	
	Sensortype	PIR infrarød aktivering fra registrering av menneskekropp	
Sensorinformasjon	Sensoravstand	6-8m	
	Sensorvinkel	120°	
	Vann tett klasse	IP66	
Arbeidstemperatur		-10 C ~ 50 C	
Ladetid		4-6 timer (Den spesifikke ladetiden avhenger av faktorer som region og installasjonssted)	
Arbeidstid		MAX 12 t	
Kabellengde		2m	
Installasjons høyde		3-6m	

III. Diagram over produktkomponenter



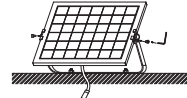
IV. Installasjonsinstruksjoner

Installasjonstrin

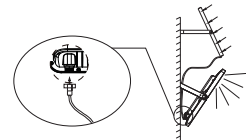
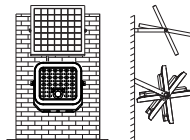
1. Monter solcellepanelbraketten på en monteringsflate.

2. Monter solcellepanelet på braketten.

3. Monter flomlysbraketten og lampehuset.



4. Juster vinkelen: Vinkelen på solcellepanelet: Velg en vinkel som kan få lengst tid med sollys og danner en viss vinkel med horisontplanet (justert i henhold til lokal lengdegrad og breddegrad), og strøm derefter til. Lampehusets vinkel: Bestem belysningsretningen (unngå bestråling av solcellepanelet), og strøm derefter til.

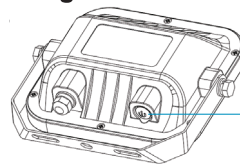


5. Tilkobling: Koble til hann- og hunnplugg og skru på den vanntette mutteren. Inspeksjon etter installasjon: Kontroller at installasjonen er fast og sjekk med fjernkontrollen. Fullført hvis den fungerer normalt.

V. Bruksanvisning

① Produktfunksjoner

● Knappefunksjon



1. Trykk kort for å slå på og gå inn i sensormodus: knappene på fjernkontrollen vil være låst i sensormodus, trykk automatisk for å bytte. Lysstyrken kan ikke justeres.
2. Trykk lenge for å slå av lyset; det vil si hvilemodus.

VI. Fjernkontrollpanel og funktionsbeskrivelser

1. Slå på
2. Hele lysstyrken
3. Øke lysstyrken
4. Automatisk modus: Automatisk slukking etter 12 timers utladning eller automatisk slukking om dagen og automatisk tennning om kvelden
5. Tennes automatisk om kvelden og slås av etter 5 timer
6. Kort trykk for å slå av lyset, det vil slå seg på normalt neste dag. Langt trykk i 3 sekunder for å slå av lyset, og det vil ikke slå seg på neste dag; lyset slår seg på igjen når ON-knappen på fjernkontrollen trykkes inn.
7. Sensormodus: 100 % lysstyrke etter å ha registrert menneskekroppen om kvelden, og synker til 20 % lysstyrke når folk forlater stedet.
8. Reducer lysstyrken
9. Semi-lystyrke
10. Automatisk modus: Automatisk slukking etter 12 timers utladning eller automatisk tennning om kvelden
11. Tennes automatisk om kvelden og slås av etter 3 timer
12. Tennes automatisk om kvelden og slås av etter 8 timer

Føilsøking:

1. Hvis lyset ikke slår seg på, trykk kort på knappen på lyskroppen for å reagere den;
2. Sjekk om tilkoblingen mellom solcellepanelet og lyskroppen er sikker.

Batteriet/EDLC-en i denne armaturen er ikke utskiftbar; når batteriet/EDLC-en når slutten av levetiden, må hele armaturen tas ut av drift. Hvis den eksterne fleksible kabelen eller ledningen til denne armaturen er skadet, skal den erstattes av produsenten, deres serviceagent eller en faglært person.



EN

DISPOSAL
Correct Disposal of this product

This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

ES

RECICLAJE
Eliminación correcta de este producto

Este símbolo indica que este producto no debe desecharse con otros residuos domésticos. Para evitar posibles daños al medio ambiente o a la salud humana derivados de la eliminación incontrolada de residuos, recíclalo de forma responsable para promover la reutilización sostenible de los recursos materiales. Para devolver su dispositivo usado, utilice los sistemas de devolución y recarga o póngase en contacto con el establecimiento donde adquirió el producto. Ellos pueden hacerse cargo de este producto para reciclarlo de forma segura para el medio ambiente.

PL

UTYLIZACJA
Prawidłowa utylizacja tego produktu

To oznaczenie wskazuje, że tego produktu nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami domowymi. Aby zapobiec możliwym szkodom dla środowiska lub zdrowiu ludzkiemu wynikającym z niekontrolowanego usuwania odpadów, należy podjąć je recyklingowi w sposób odpowiedzialny, aby promować zrównoważone ponowne wykorzystanie zasobów materialnych. Aby zwrócić użyte urządzenie, należy skorzystać z systemów zwrotu i zbiórki lub skontaktować się ze sprzedawcą, u którego produkt został zakupiony. Może on przekazać produkt do bezpiecznego dla środowiska recyklingu.

IT

SMALTIMENTO
Corretto smaltimento di questo prodotto

Questo simbolo indica che questo prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici. Per evitare possibili danni all'ambiente o alla salute umana causati da uno smaltimento incontrollato dei rifiuti, riciclarlo responsabilmente per promuovere il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali. Per restituire il tuo dispositivo usato, utilizza i sistemi di restituzione e raccolta o contatta il rivenditore presso il quale il prodotto è stato acquistato. Questo può prendere il prodotto per un riciclaggio sicuro per l'ambiente.

DE

ENTSORGUNG
Korrekte Entsorgung dieses Produkts

Diese Kennzeichnung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht mit anderen Haushaltsabfällen entsorgt werden darf. Um mögliche Schäden für die Umwelt oder die menschliche Gesundheit durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu vermeiden, recyceln Sie es verantwortungsvoll, um die nachhaltige Wiederverwendung von Materialressourcen zu fördern. Um Ihr Abgerät zurückzugeben, nutzen Sie bitte die Rückgabe- und Sammel-systeme oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben. Dieser kann das Produkt einem umweltgerechten Recycling zuführen.

NL

VERMIJDING
Correcte verwijdering van dit product

Deze markering geeft aan dat dit product niet samen met ander huishoudelijk afval mag worden weggegooid. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, dient u dit product op een verantwoorde wijze te recycleren om het duurzame hergebruik van materiaal hulpbronnen te bevorderen. Geef uw gebruik te maken van retour- en ophaalsystemen, indien u uw gebruikte apparaat wilt retourneren. Of neem contact op met de winkel waar u het product hebt gekocht. Zij kunnen dit product gebruiken voor milieuvriendelijke recycling.

FR

RECYCLAGE
Élimination correcte de ce produit

Ce symbole indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les autres déchets ménagers. Pour éviter que l'élimination incontrôlée des déchets ne nuise à l'environnement ou à la santé humaine, recyclez le produit de manière responsable afin de promouvoir la réutilisation durable des ressources matérielles. Pour retourner votre appareil usagé, veuillez utiliser les systèmes de retour et de collecte ou contacter le détaillant où le produit a été acheté. Il pourra reprendre ce produit pour le recycler en toute sécurité pour l'environnement.

PT

DISPOSAO
Descarte correto deste produto

Esta marcação indica que este produto não deve ser eliminado juntamente com o lixo doméstico. Para evitar possíveis danos ao ambiente ou a saúde humana decorrentes da eliminação descontrolada de resíduos, recicle-o de forma responsável para promover a reutilização sustentável dos recursos materiais. Para devolver o seu dispositivo usado, utilize os sistemas de devolução e recolha ou contacte o revendedor onde o produto foi adquirido. Eles podem levar este produto para reciclagem ambientalmente segura.

HU

HULLADÉKKÉZELÉS
A termék megfelelő hulladékkezelése

Ez a jelzés azt mutatja, hogy a termék nem helyezhető a háztartási hulladékba. Az ellenőrzetlen hulladékátalattalásból eredő esetleges környezeti károk vagy emberi egészségszükséglet megőrzése érdekében a termék hulladékkezelését felelősségteljesen kell végezni, az anyagi erőforrások fenntartható újrahasznosításának elősegítése érdekében. A használt eszköz hulladékkezeléséhez használja a visszaszállítási és hulladékgyűjtési rendszereket, vagy vegye fel a kapcsolatot a kereskedővel, ahol beszerzte a terméket. A kereskedő gondoskodik a termék környezetvédelmi szempontból biztonságos újrahazsúllításáról.

SK

ZNEŠKODNANIE
Správna likvidácia tohto výrobku

Toto označenie znamená, že tento výrobok sa nemá likvidovať spolu s inými odpadmi z domácnosti. Aby sa zabránilo ohrozeniu životného prostredia alebo ľudského zdravia nekontrolovaným zneškodnením odpadů, výrobok zodpovedne recykluje a celkom podporiť udržateľné opätovné použitie materiálnych zdrojů. Ak chcete použiť vrátny vrátni, využite systém vrátni alebo zbrať alebo sa obráťte na maloobchodného predajcu, u ktorého ste výrobok zakúpili. Môže od vás výrobok prevziať na vykonanie recyklovania, ktoré je pre životné prostredie bezpečné.

SV

AVFYTNING
Korrekt avfallshandtering av denna produkt

Denna märkning anger att denna produkt inte ska kastas tillsammans med annat hushållsavfall. För att förhindra eventuella skador på miljön eller människors hälsa från okontrollerad avfallshandtering, återvin den på ett ansvarligt sätt för att främja en hållbar återanvändning av materialresurser. För att returnera din använda enhet, använd retur- och insamlingsystemen eller kontakta återförsäljaren där produkten köptes. De kan ta emot produkten för miljösäker återvinning.

CS

LIKVIDACE
Správna likvidace tohoto výrobku

Toto označení znamená, že tento výrobek by neměl být likvidován společně s ostatními odpady z domácnosti. Aby se předemlo možnému poškození životního prostředí nebo lidského zdraví v důsledku nekontrolované likvidace odpadů, recykluje jej zodpovědně a podpořte tak udržatelné opětovné využívání materiálných zdrojů. Pro vrátní použité zařízení využijte systémy pro vrátní a sbrat odpadu nebo se obráťte na prodejce, u kterého byl výrobek zakoupen. Ti mohou tento výrobek převzít k ekologické bezpečné recyklaci.

EL

ΑΠΟΡΡΙΨΗ
Κατάλληλη διάθεση αυτού του προϊόντος

Η σημείωση αυτή υποδηλώνει ότι το προϊόν αυτό δεν πρέπει να απορριπτεται μαζί με άλλα οικιακά απόβλητα. Για να αποφευχete πιθανές δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον ή την ανθρώπινη υγεία από την ανεξέλεγκτη απόρριψη των αποβλήτων, ανακυκλώστε το με υπεύθυνη και να προωθήσει τη βιώσιμη επαναχρησιμοποίηση των υλικών πόρων. Για να επιστρέψετε τη χρησιμοποιημένη συσκευή σας, χρησιμοποιήστε τα συστήματα επιστροφής και συλλογής ή επικοινωνήστε με το κατάστημα λιανικής πώλησης από όπου αγοράστηκε το προϊόν. Αυτό μπορεί να παραλάβει αυτό το προϊόν για περιβαλλοντικά ασφαλή ανακύκλωση.

RO

ELIMINARE
Eliminarea coreșpunzătoare a acestui produs

Acest marcaj indică faptul că acest produs nu trebuie eliminat împreună cu alte deșeurile menajere. Pentru a preveni posibilele vătămări ale mediului sau ale sănătății umane cauzate de eliminarea necorespunzătoare a deșeurilor, reciclați în mod responsabil pentru a promova reutilizarea durabilă a resurselor materiale. Pentru a returna dispozitivul utilizat, vă rugăm să utilizați sistemele de returnare și colectare sau să contactați retailerul de la care a fost achiziționat produsul. Acesta pot lua acest produs pentru reciclare în condiții de siguranță pentru mediu.

DA

BORTSKAFFELSE
Korrekt bortskaffelse af dette produkt

Denna märkning anger, at dette produkt ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. For at forhindre mulig skade på miljøet eller menneskers sundhed fra ukontrolleret bortskaffelse af affald, skal du genbruge det ansvareligt for at fremme bæredygtig genbrug af materielle ressourcer. Hvis du vil returnere din brugte enhed, skal du bruge retur- og indsamlingssystemene eller kontakte den forhandler, hvor produktet blev købt. De kan tage dette produkt med til miljørigtig tryk recykling.

NO

DISPOSITION
Korrekt avhending av dette produktet

Denna merkingen indikerer at dette produktet ikke skal kastes sammen med annet husholdningsaffald. For å forhindre mulig skade på miljøet eller menneskers helse som følge av ukontrollert avfallshandling, må du resirkulere det på et ansvarlig måte for å fremme bærekraftig genbruk av materielle ressurser. For å returnere den brukte enheten kan du bruke retur- og innsamlings-systemene eller kontakte forhandleren der produktet ble kjøpt. De kan ta imot produktet for miljømessig trygg resirkulering.



ALPHA AIGOSTAR S.L.
AV/DE LOS TRABAJADORES S/N,
45200 ILLESCAS TOLEDO
CIF: B02651941

ARTE LIGHT SRL
FORO BUONAPARTE,
55 + 20121 MILANO (MI)
P.IVA: 13685320964

HTTP://WWW.AIGOSTAR.COM
service_eu@aigostar.com
MADE IN CHINA

