

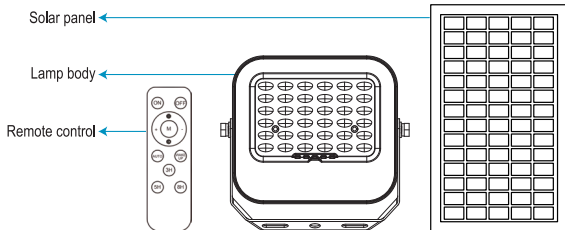
EN I. Important Safeguards

- 1.To avoid entanglement and suffocation accidents, please hang it out of the reach of children.
- 2.This product can be installed for outdoor, but we suggest that against for the rain/storm & high lights.
- 3.Never look directly into the light or shine it into another person's eyes.
- 4.This product should be disposed of responsible 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).
- 5.This product contains batteries. It is strictly forbidden to place it in fire to avoid explosion.
- 6.Do not connect this product directly to 110/220V AC to avoid damaging the lamp body.
- 7.In autumn, winter, continuous cloudy or rainy days, the charging effect will weaken and the lighting duration will be shorter, which is normal.
- 8.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.
- 9.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.
- 10.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.)
- 11.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 50W	TK-N 100W	TK-N 150W	TK-N 200W	TK-N 300W
Lamp body information	Claimed power	50W	100W	150W	200W	300W
	Color temperature	3000K/4000K/6500K				
	Luminous Flux	500lm	1000lm	1500lm	2000lm	3000lm
	CRI	≥70				
	Dimension	153*141*38mm	199*191*45mm	229*216*45mm	275*246*47mm	275*246*47mm
Battery information	Battery type	Lithium iron phosphate battery				
	Battery specifications (Battery voltage/Capacity)	3.2V 4000mAh	3.2V 8000mAh	3.2V 12000mAh	3.2V 16000mAh	3.2V 25000mAh
	Solar panel specifications (Rated voltage/Power)	5V/5W	5V/10W	5V/15W	5V/20W	5V/25W
Solar panel information	Material	Monocrystalline silicon				
	Dimension of solar panel	200*210*17mm	205*300*17mm	390*235*17mm	390*300*17mm	390*375*17mm
Remote control information	Control distance	8m				
Waterproof grade		IP66				
Working temperature		-10℃ ~ 50℃				
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				

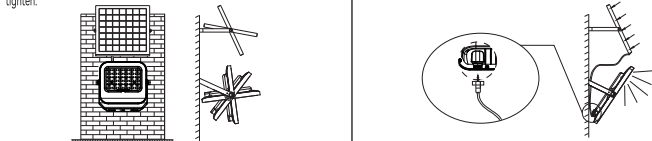
III. Product Component Diagram



IV. Installation Instructions

Installation steps

- 1.Install the solar panel bracket to a installation surface.
- 2.Install the solar panel to the bracket.
- 3.Install the floodlight bracket and lamp body.
- 4.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.
- 5.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

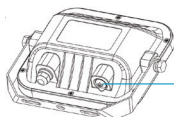
1.Product functions

①Product description

●Working time:
Usually the default mode for power-on (installation) is AUTO mode. In AUTO mode (the brightness of the whole lamp can be adaptively controlled according to the battery's own power): the first 30 minutes: 100% brightness, 0.5h-1h: uniformly decrease to 70% brightness; 2h-3h: 60% brightness; 4h-5h: 50% brightness; 6h: 40%; 7h: 30% brightness; 8h-12h: 20% brightness; the light will be turned off after 12 hours of discharge or automatically turned off during the day and automatically turned on at night.

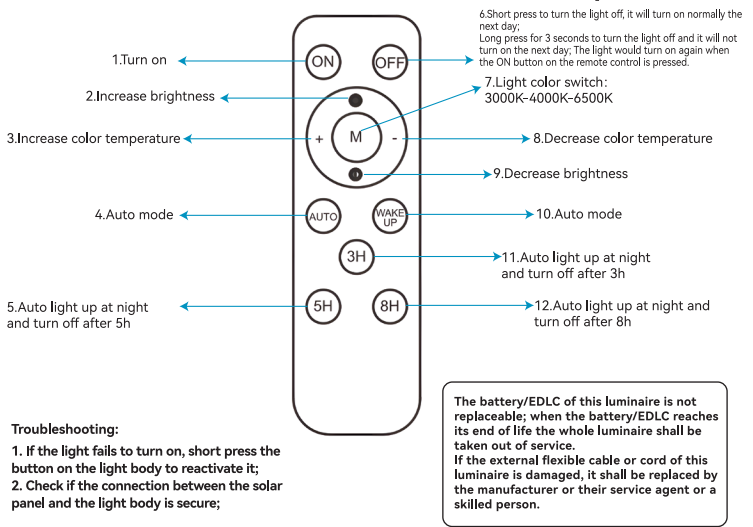
②Product functions

●Button of the lamp body



1. Short press the button on the light body to wake up the light. It will enter Auto Dimming Mode. Continue short pressing to switch the color temperature.
2. Long press to turn the light off, and it would into Sleep Mode

VI. Remote Control Panel and Function Descriptions



Troubleshooting:

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

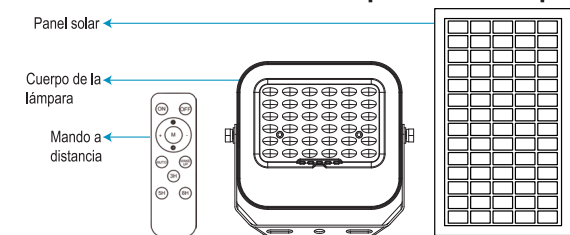
ES I. Instrucciones de seguridad

- 1.Para evitar accidentes de enredo y asfixia, mantenga el producto fuera del alcance de los niños.
- 2.Este producto puede instalarse en el exterior, pero le aconsejamos que lo proteja en caso de lluvia, tormenta o luz intensa.
- 3.Nunca mire directamente a la luz ni la dirija a los ojos de otra persona.
- 4.Este producto debe desecharse de forma responsable al final de su vida útil. Por favor, recídelo 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).
- 5.Este producto contiene una batería. Está estrictamente prohibido prenderle fuego para evitar cualquier explosión.
- 6.No conecte este producto directamente a 110/220V CA para evitar dañar la luminaria.
- 7.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.
- 8.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.
- 9.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 una cristal/una ventana). Se recomienda cargar durante 24 horas antes del primer uso.
- 10.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).
- 11.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 50W	TK-N 100W	TK-N 150W	TK-N 200W	TK-N 300W
Información sobre el cuerpo de la lámpara	Potencia declarada	50W	100W	150W	200W	300W
	Temperatura de color	3000K/4000K/6500K				
	Flujo luminoso	500lm	1000lm	1500lm	2000lm	3000lm
	CRI	≥70				
	Dimensiones	153*141*38mm	199*191*45mm	229*216*45mm	275*246*47mm	275*246*47mm
Información sobre la batería	Tipo de batería	Litio fosfato de hierro				
	Voltaje/Capacidad de la batería	3.2V 4000mAh	3.2V 8000mAh	3.2V 12000mAh	3.2V 16000mAh	3.2V 25000mAh
Información sobre el panel solar	Voltaje/Potencia nominales	5V/5W	5V/10W	5V/15W	5V/20W	5V/25W
	Material	Silicio monocristalino				
	Dimensiones	200*210*17mm	205*300*17mm	390*235*17mm	390*300*17mm	390*375*17mm
Información sobre el mando a distancia	Distancia	8m				
Grado de impermeabilidad		IP66				
Temperatura de funcionamiento		-10℃ ~ 50℃				
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				

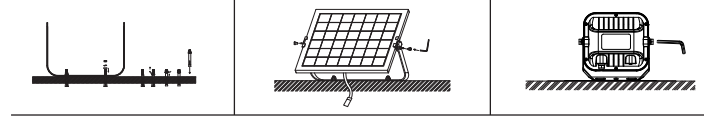
III. Identificación de los componentes del producto



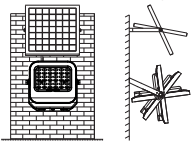
IV. Instrucciones de instalación

Pasos de la instalación

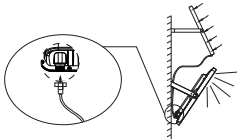
1. Instale el soporte del panel solar en la superficie de instalación.
2. Instale el panel solar en el soporte.
3. Instale el soporte del proyector y el cuerpo de la lámpara.



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

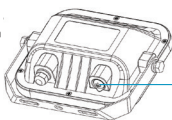
① Descripción del producto

●Tiempo de funcionamiento:

Normalmente el modo por defecto para el encendido (instalación) es el modo AUTO. En modo AUTO, el brillo de toda la lámpara se puede controlar de forma adaptativa según la potencia propia de la batería. Los primeros 30 minutos: 100% de luminosidad, 0,5h-1h: disminuye uniformemente hasta el 70% de luminosidad; 2h-3h: 60% de luminosidad; 4h-5h: 50% de luminosidad; 6h: 40%; 7h: 30% de luminosidad; 8h-12h: 20% de luminosidad; la luz se apagará tras 12 horas de descarga o se apagará automáticamente durante el día y se encenderá automáticamente por la noche.

② Funciones del producto

●Botón del cuerpo de la lámpara



1.Pulse brevemente el botón del cuerpo de la lámpara para activarla: entrará en el Modo de regulación automática de la luminosidad. Siga pulsando brevemente para cambiar la temperatura del color.
2.Mantenga pulsado para apagar la lámpara y pasar al Modo Sleep.

VI. Funciones del mando a distancia

1. Encender

2. Aumentar el brillo

3. Aumentar la temperatura de color

4. Modo automático

5. Se enciende automáticamente por la noche y se apaga después de 5h

ON

OFF

+

M

-

AUTO

WAKE UP

3H

5H

8H

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. Interruptor de color de la luz : 3000K-4000K-6500K

8. Disminuir la temperatura de color

9. Disminuir el brillo

10. Pulse este botón para encender la luminaria cuando la utilice por primera vez.

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

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.

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.

PL I. Ważne zabezpieczenia

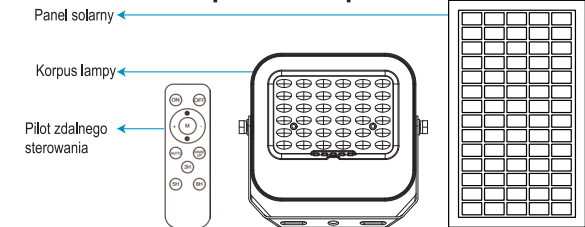
- 1.Aby uniknąć zapłnienia i uduszenia, należy powiesić produkt poza zasięgiem dzieci.
- 2.Ten produkt może być instalowany na zewnątrz, ale sugerujemy, aby chronić go przed deszczem / burzą i silnym oświetleniem.
- 3.Nigdy nie patrz bezpośrednio w światło ani nie świeć nim w oczy innych osób.
- 4.Ten produkt powinien zostać zutyliзовany 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 umieszczania 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 lampka 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 50W	TK-N 100W	TK-N 150W	TK-N 200W	TK-N 300W
Informacje o korpusie lampy	Deklarowana moc	50W	100W	150W	200W	300W
	Temperatura barwowa	3000K/4000K/6500K				
	Strumień świetlny	500lm	1000lm	1500lm	2000lm	3000lm
	CRI	≥70				
Informacje o baterii	Wymiary	153x141x38mm	199x191x45mm	229x216x45mm	275x246x47mm	275x246x47mm
	Typ baterii	Bateria litowo-żelazowo-fosforanowa				
Informacje o panelu solarnym	Dane techniczne baterii (napięcie/pojemność baterii)	3,2V 4000mAh	3,2V 8000mAh	3,2V 12000mAh	3,2V 16000mAh	3,2V 25000mAh
	Specyfikacja panelu solarnego (znamionowa napięcie/moc)	5V/5W	5V/10W	5V/15W	5V/20W	5V/25W
	Materiał	Krzem monokrystaliczny				
Informacje o pilocie zdalnego sterowania	Wymiary panelu solarnego	200x210x17mm	205x300x17mm	390x235x17mm	390x300x17mm	390x375x17mm
	Odległość do sterowania	8m				
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

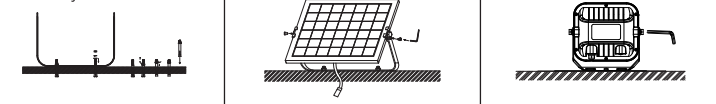
III. Schemat komponentów produktu



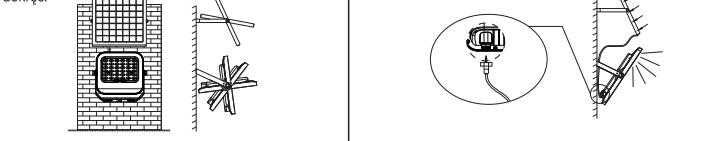
IV. Instrukcja instalacji

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 stwórz określony kąt z płaszczyzną poziomą (dostosowany do lokalnej długości i szerokości geograficznej), a następnie dokręć. Kąt korpusu lampy: Wybierz kierunek oświetlenia (unikaj naświetlania 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

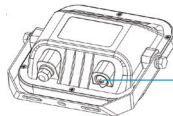
①Opis produktu

●Czas pracy:

Zazwyczaj domyślnym trybem włączania (instalacji) jest tryb AUTO. W trybie ATUO jasność całej lampy może być regulowana w zależności od mocy akumulatora: pierwsze 30 minut: 100% jasności, 0,5-1 godz.: równomierny spadek do 70% jasności; 2-3 godz.: 60% jasności; 4-5 godz.: 50% jasności; 6 godz.: 40%; 7 godz.: 30% jasności; 8-12 godz.: 20% jasności; światło zostanie wyłączone po 12 godzinach rozładowywania lub automatycznie wyłączone w ciągu dnia i automatycznie włączone w nocy.

②Funkcje produktu

●Przycisk korpusu lampy



1. Naciśnij krótko przycisk na korpusie lampy, aby ją włączyć. Wejdzie ona w tryb automatycznego ściemniania. Kontynuuj krótkie naciśnięcie, aby zmienić temperaturę barwową.
2. Naciśnij długo, aby wyłączyć lampę, a przejdzie ona w tryb uśpienia.

VI. Panel zdalnego sterowania i opisy funkcji

1.Włącz

2.Zwiększ jasność

3.Zwiększ temperaturę barwową

4.Tryb automatyczny

5.Automatyczne zapalenie w nocy i wyłączenie po 5 godzinach

ON

OFF

+

M

-

AUTO

WAKE UP

3H

5H

8H

6.Krótkie naciśnięcie powoduje wyłączenie światła, które następnego dnia włączy się normalnie; Długie naciśnięcie przez 3 sekundy wyłączy światło i nie włączy się ono następnego dnia; Światło włączy się ponownie po naciśnięciu przycisku ON na pilocie.

7.Przełącznik barwy światła: 3000K-4000K-6500K

8.Zmniejsz temperaturę barwową

9.Zmniejsz jasność

10.Naciśnij ten przycisk, aby wybudzić lampkę przy pierwszym użyciu.

11.Automatyczne zapalenie w nocy i wyłączenie po 3 godzinach

12.Automatyczne zapalenie w nocy i wyłączenie po 8 godzinach

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, inną przedstawicielkę serwisowego lub innego wykwalifikowaną osobę.

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.

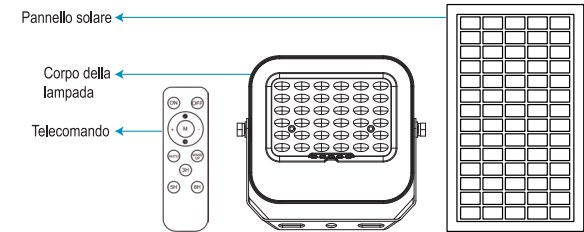
IT I. Importanti misure di sicurezza

- 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

Modello del prodotto		TK-N 50W	TK-N 100W	TK-N 150W	TK-N 200W	TK-N 300W
Informazioni sul corpo lampada	Potenza (Wattaggio)	50W	100W	150W	200W	300W
	Temperatura di colore	3000K/4000K/6500K				
	Flusso luminoso	500lm	1000lm	1500lm	2000lm	3000lm
	Indice di Resa Cromatica	≥70				
Informazioni sulla batteria	Dimensioni	153*141*38mm	199*191*45mm	229*216*45mm	275*246*47mm	275*246*47mm
	Tipo di batteria	Batteria al fosfato di ferro e litio				
	Specifiche della batteria (Tensione/Capacità)	3.2V 4000mAh	3.2V 8000mAh	3.2V 12000mAh	3.2V 16000mAh	3.2V 25000mAh
	Specifiche del pannello solare (Tensione/ Potenza)	5V/5W	5V/10W	5V/15W	5V/20W	5V/25W
Informazioni sul pannello solare	Materiale	Silicio monocristallino				
	Dimensioni del pannello solare	200*210*17mm	205*300*17mm	390*235*17mm	390*300*17mm	390*375*17mm
	Distanza di controllo	8m				
Informazioni sul telecomando						
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.



V. Istruzioni per l'uso

1. Funzioni del prodotto

① Descrizione del prodotto

- Tempo di funzionamento: Di solito la modalità predefinita all'accensione (installazione) è la modalità AUTO. In modalità AUTO (la luminosità dell'intera lampada può essere controllata in modo adattivo in base alla potenza della batteria): i primi 30 minuti: luminosità al 100%, da 0,5h a 1h: diminuzione uniforme al 70% di luminosità; da 2h a 3h: 60% di luminosità; da 4h a 5h: 50% di luminosità; 6h: 40%; 7h: 30% di luminosità; da 8h a 12h: 20% di luminosità; la luce si spegnerà dopo 12 ore di scarica o si spegnerà automaticamente durante il giorno e si accenderà automaticamente di notte.

② Funzioni del prodotto

- Pulsante del corpo della lampada

1. Premere brevemente il pulsante sul corpo della lampada per attivarla: entrerà in Modalità di regolazione automatica della luminosità. Continuare a premere brevemente per cambiare la temperatura del colore.

2. Mantenere premuto per spegnere la lampada e passare alla Modalità Sleep.

6. Premere brevemente per spegnere la lampada: si accenderà normalmente il giorno successivo.

7. Cambio del colore della luce: 3000K-4000K-6500K

8. Diminuzione della temperatura di colore

9. Diminuzione della luminosità

10. Premere questo pulsante per attivare la luce al primo utilizzo

11. Accensione automatica di notte e spegnimento dopo 3 ore

12. Accensione automatica di notte e spegnimento dopo 8 ore

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

ON OFF

+ M -

AUTO WAKE UP

3H 8H

6. Premere brevemente 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. Premere questo pulsante per attivare la luce al primo utilizzo

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.

Risoluzione dei problemi:

1. Se la lampada non si accende, premere brevemente il pulsante sul corpo della lampada per riattivarla.

2. Verificare che il collegamento tra il pannello solare e il corpo della lampada sia ben fissato.

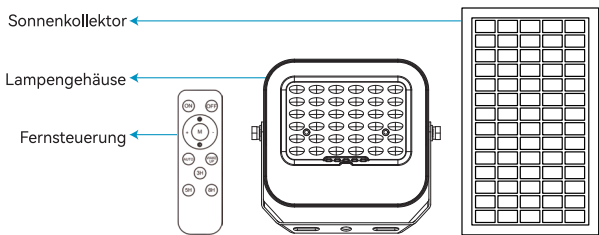
DE I. Wichtige Sicherheitsvorkehrungen

1. Um Verwicklungs- und Erstickungsunfälle 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 Solarmodul sollte an einem sonnigen Ort aufgestellt werden, an dem es die maximale Menge an Sonnenlicht aufnehmen kann. Im Allgemeinen sollte das Solarmodul 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 Solarmodul 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 50W	TK-N 100W	TK-N 150W	TK-N 200W	TK-N 300W
Informa-tionen zum Lampe-gehäuse	Beanspruchte Leistung	50W	100W	150W	200W	300W
	Farbtemperatur	3000K/4000K/6500K				
	Lichtstrom	500lm	1000lm	1500lm	2000lm	3000lm
	CRI	≥70				
Informa-tionen zum Akku	Dimension	153*141*38mm	199*191*45mm	229*216*45mm	275*246*47mm	275*246*47mm
	Akku-Typ	Lithium-Eisenphosphat-Akku				
	Akkuspezifikationen (Akkuspan-nung/Kapazität)	3,2V 4000mAh	3,2V 8000mAh	3,2V 12000mAh	3,2V 16000mAh	3,2V 25000mAh
	Spezifikationen des Solarmoduls (Nennspannung/Leistung)	5V/5W	5V/10W	5V/15W	5V/20W	5V/25W
Informa-tionen zu Solar-modu-len	Material	Monokristallines Silizium				
	Abmessungen des Solarmoduls	200*210*17mm	205*300*17mm	390*235*17mm	390*300*17mm	390*375*17mm
Informationen zur Fernsteuerung	Entfernung	8m				
Wasserdichtheitsklasse		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

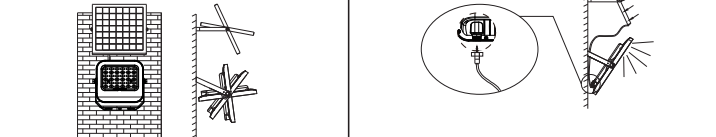
Installationsschritte

1. Befestigen Sie die Solarmodulhalterung 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.



V. Betriebsanleitung

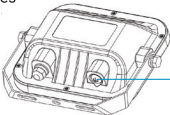
1. Produktfunktionen

①Beschreibung des Produkts

●Arbeitszeit:
Normalerweise ist der Standardmodus für das Einschalten (Installation) der AUTO-Modus. Im AUTO-Modus (die Helligkeit der gesamten Lampe kann adaptiv nach der eigenen Leistung der Batterie gesteuert werden): die ersten 30 Minuten: 100% Helligkeit, 0,5 h-1 h: gleichmäßige Abnahme auf 70% Helligkeit; 2 h-3 h: 60% Helligkeit; 4 h-5 h: 50% Helligkeit; 6 h: 40%; 7 h: 30% Helligkeit; 8 h-12 h: 20% Helligkeit; das Licht wird nach 12 Stunden Entladung ausgeschaltet oder tagsüber automatisch ausgeschaltet und nachts automatisch eingeschaltet.

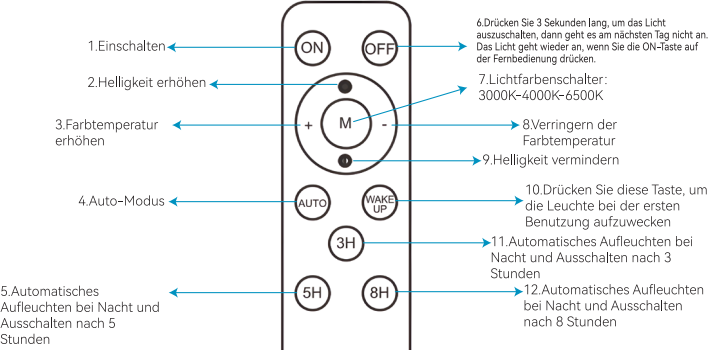
②Produktfunktionen

●Knopf des Lampengehäuses



1. Drücken Sie kurz auf die Taste am Leuchtenkörper, um die Leuchte zu aktivieren. Sie wechselt in den automatischen Dimmodus. Durch erneutes kurzes Drücken können Sie die Farbtemperatur ändern.
2. Drücken Sie lange auf die Taste, um die Leuchte auszuschalten. Sie wechselt in den Schlafmodus.

VI. Fernbedienungsfeld und Funktionsbeschreibungen



Fehlerbehebung:

1. Wenn sich das Licht nicht einschalten lässt, drücken Sie kurz auf die Taste am Leuchtenkörper, um es wieder zu aktivieren.
2. Überprüfen Sie, ob die Verbindung zwischen dem Solarpanel und dem Leuchtenkörper sicher ist.

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.

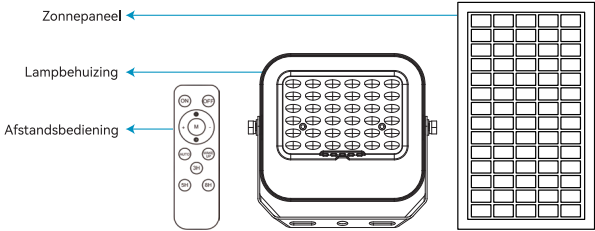
NL I. Belangrijke veiligheidsvoorschriften

- 1.Hang het product buiten het bereik van kinderen om verstrikking 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 verwondingen 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 50W	TK-N 100W	TK-N 150W	TK-N 200W	TK-N 300W
Lampbehuizing informatie	Geclaimd vermogen	50W	100W	150W	200W	300W
	Kleurtemperatuur	3000K/4000K/6500K				
	Lichtstroom	500lm	1000lm	1500lm	2000lm	3000lm
	CRI	≥70				
	Afmetingen	153*141*38mm	199*191*45mm	229*216*45mm	275*246*47mm	275*246*47mm
Batterij informatie	Accutype	Lithium-ijzer-fosfaat accu				
	Batterijspecificaties (batterijspanning/-capaciteit)	3.2V 4000mAh	3.2V 8000mAh	3.2V 12000mAh	3.2V 16000mAh	3.2V 25000mAh
Informatie over zonnepaneel	Specificaties zonnepaneel (nominale spanning/vermogen)	5V/5W	5V/10W	5V/15W	5V/20W	5V/25W
	Materiaal	Monokristallijn silicium				
	Afmeting zonnepaneel	200*210*17mm	205*300*17mm	390*235*17mm	390*300*17mm	390*375*17mm
Informatie over afstandsbediening	Bereik van de afstandsbediening	8m				
Waterdichte kwaliteit		IP66				
Werktemperatuur		-10℃ ~ 50℃				
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

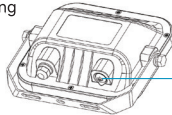
①Productbeschrijving

●Werktijd:

Meestal is de standaardmodus voor inschakelen (installatie) de AUTOMATISCHE modus. In de AUTO-modus (de helderheid van de hele lamp kan adaptief worden geregeld op basis van het eigen vermogen van de batterij): de eerste 30 minuten: 100% helderheid, 0,5 uur-1 uur: gelijkmatig afnemen tot 70% helderheid; 2 uur-3 uur: 60% helderheid; 4 uur-5 uur: 50% helderheid; 6 uur: 40%; 7 uur: 30% helderheid; 8 uur-12 uur: 20% helderheid; het licht wordt uitgeschakeld na 12 uur ontladen of wordt overdag automatisch uitgeschakeld en 's nachts automatisch ingeschakeld.

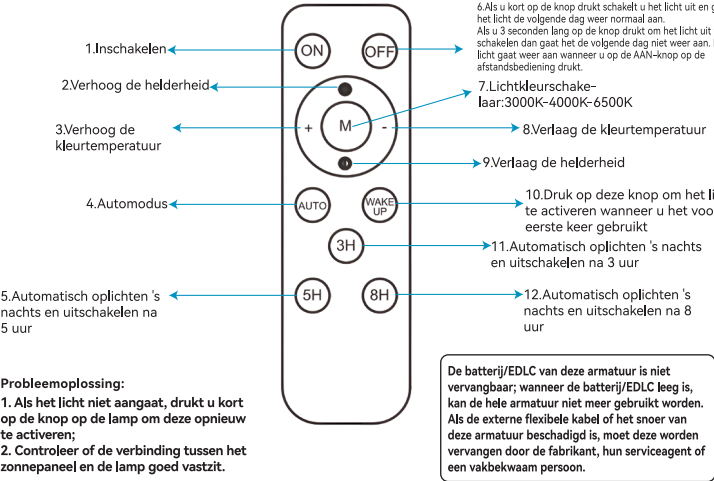
②Productfuncties

●Knop van de lampbehuizing



1. Druk kort op de knop op de lamp om deze te activeren, de automatische dimmodus wordt ingeschakeld. Blijf kort drukken om de kleurtemperatuur te wijzigen.
2. Druk lang op de knop om de lamp uit te schakelen. De lamp gaat dan in de slaapstand.

VI. Afstandsbedieningspaneel en functiebeschrijvingen



Probleemoplossing:

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

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.

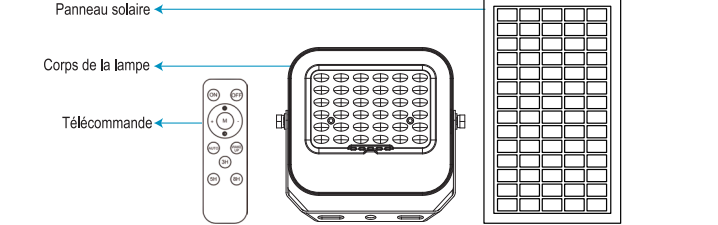
FR I. Consignes de sécurité importantes

- 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 50W	TK-N 100W	TK-N 150W	TK-N 200W	TK-N 300W
Informations sur le corps du luminaire	Puissance déclarée	50W	100W	150W	200W	300W
	Température de couleur	3000K/4000K/6500K				
	Flux lumineux	500lm	1000lm	1500lm	2000lm	3000lm
	IRC	≥70				
Informations sur la batterie	Dimensions	153*141*38mm	199*191*45mm	229*216*45mm	275*246*47mm	275*246*47mm
	Type de batterie	Batterie au lithium fer phosphate				
Informations sur le panneau solaire	Tension de la batterie/Capacité	3.2V 4000mAh	3.2V 8000mAh	3.2V 12000mAh	3.2V 16000mAh	3.2V 25000mAh
	Tension/puissance nominale	5V/5W	5V/10W	5V/15W	5V/20W	5V/25W
	Matériau	Silicium monocristallin				
Informations sur la télécommande	Dimensions du panneau solaire	200*210*17mm	205*300*17mm	390*235*17mm	390*300*17mm	390*375*17mm
	Distance de contrôle	8m				
Niveau d'étanchéité		IP66				
Température de fonctionnement		-10 C ~ 50 C				
Temps de chargement		4-6H (Le temps de chargement 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				

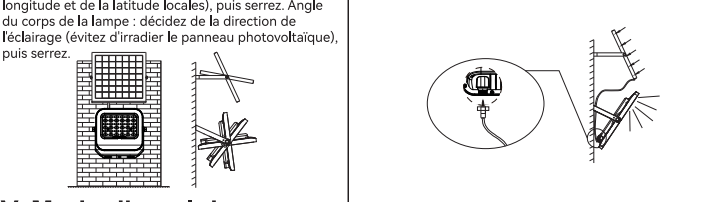
III. Schéma des composants du produit



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 (évitée 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

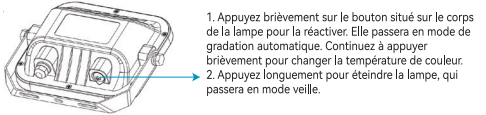
①Description du produit

●Durée de fonctionnement

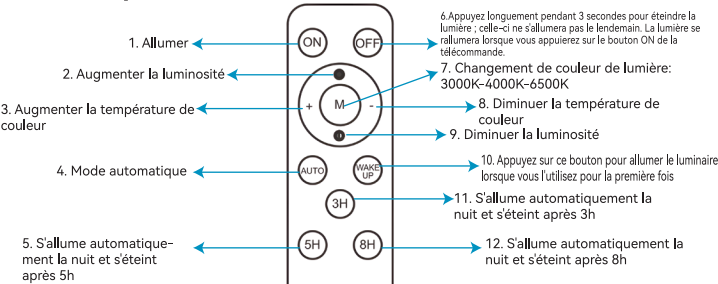
Habituellement, le mode par défaut pour la mise sous tension (installation) est le mode AUTO. En mode AUTO (la luminosité de l'ensemble de la lampe peut être contrôlée de manière adaptative en fonction de la puissance de la batterie) : les 30 premières minutes : 100 % de luminosité, 0,5h-1h : diminution uniforme jusqu'à 70 % de luminosité ; 2h-3h : 60% de luminosité ; 4h-5h : 50% de luminosité ; 6h : 40% ; 7h : 30% de luminosité ; 8h-12h : 20% de luminosité ; la lumière s'éteint après 12 heures de décharge ou s'éteint automatiquement pendant la journée et s'allume automatiquement la nuit.

②Fonctions du produit

●Bouton du corps de la lampe



VI. Description des fonctions de la télécommande



Dépannage :

1. Si la lumière ne s'allume pas, appuyez brièvement sur le bouton situé sur le corps de la lampe pour la réactiver ;
2. Vérifiez que la connexion entre le panneau solaire et le corps de la lampe est bien établie ;

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.

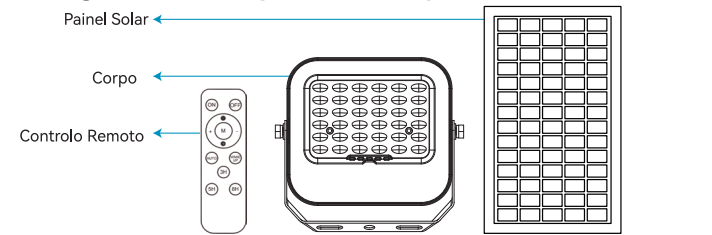
PT I. Salvaguardas importantes

- 1.Para evitar accidentes de emaranhamento e sufocação, pendure-o fora do alcance das crianças.
- 2.Este produto pode ser instalado no exterior, mas sugerimos que o faça contra a chuva/tempestade e luzes fortes.
- 3.Nunca olhe diretamente para a luz nem a aponte para os olhos de outra pessoa.
- 7.No outono, inverno, dias continuamente nublados ou chuvosos, o efeito de carregamento enfraquecerá e a duração da iluminação será reduzida, o que é normal.
- 8.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.
- 9.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.
- 10.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).
- 11.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 de Produtos		TK-N 50W	TK-N 100W	TK-N 150W	TK-N 200W	TK-N 300W
Lamp body information	Potência declarada	50W	100W	150W	200W	300W
	Temperatura de cor	3000K/4000K/6500K				
	Fluxo luminoso	500lm	1000lm	1500lm	2000lm	3000lm
	CRI	≥70				
	Dimensão	153*141*38mm	199*191*45mm	229*216*45mm	275*246*47mm	275*246*47mm
Informação da bateria	Tipo de bateria	Bateria de fosfato de ferro e lítio				
	Especificações da bateria (Tensão/capacidade da bateria)	3.2V 4000mAh	3.2V 8000mAh	3.2V 12000mAh	3.2V 16000mAh	3.2V 25000mAh
Informações sobre o painel solar	Especificações do painel solar (Tensão nominal/Potência)	5V/5W	5V/10W	5V/15W	5V/20W	5V/25W
	Material	Silício monocristalino				
	Dimensão do painel solar	200*210*17mm	205*300*17mm	390*235*17mm	390*300*17mm	390*375*17mm
Informações sobre o controle remoto	Distância de controle	8m				
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				

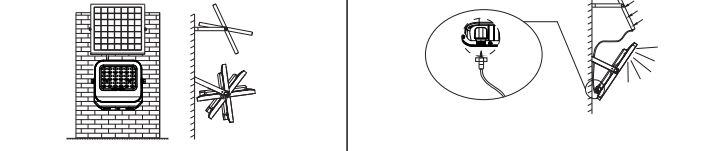
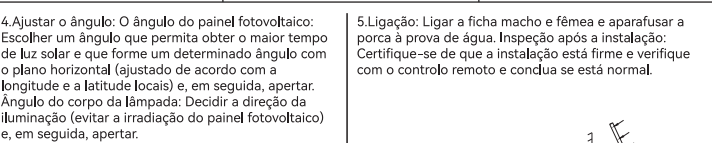
III. Diagrama de componentes do produto



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.



V. Instruções de funcionamento

1.Funções do produto

①Descrição do produto



- Tempo de funcionamento:
Normalmente, o modo padrão para ligar (instalação) é o modo AUTO. No modo ATUO (o brilho de toda a lâmpada pode ser controlado de forma adaptativa de acordo com a energia da própria bateria): os primeiros 30 minutos: 100% de luminosidade, 0,5h-1h: diminuição uniforme para 70% de luminosidade; 2h-3h: 60% de luminosidade; 4h-5h: 50% de luminosidade; 6h: 40%; 7h: 30% de brilho; 8h-12h: 20% de brilho; a luz será desligada após 12 horas de descarga ou desligada automaticamente durante o dia e ligada automaticamente à noite.
②Funções do produto
●Botão do corpo da lâmpada



1. Pressione rapidamente o botão no corpo da luz para ativá-la. Ela entrará no modo de regulação automática da intensidade. Continue a pressionar rapidamente para alterar a temperatura da cor.
2. Pressione longamente para desligar a luz, e ela entrará no modo de suspensão.

VI. Painel de controlo remoto e descrições das funções

1. Ligar

2. Aumentar a luminosidade

3. Aumentar a temperatura da cor

4. Modo automático

5. Acende-se automaticamente à noite e desliga-se após 5h

ON OFF

M

AUTO WAKE UP

3H

5H 8H

6. 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 controle remoto for pressionado.

7. Interruptor de cor da luz: 3000K-4000K-6500K

8. Diminuir a temperatura da cor

9. Diminuir o brilho

10. Premir este botão para ativar a luz quando a utilizar pela primeira vez

11. Acende-se automaticamente à noite e desliga-se após 3h

12. Acende-se automaticamente à noite e desliga-se após 8h

Solução de problemas:

1. Se a luz não acender, pressione rapidamente o botão no corpo da luz para reativá-la;

2. Verifique se a ligação entre o painel solar e o corpo da luz está segura;

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.

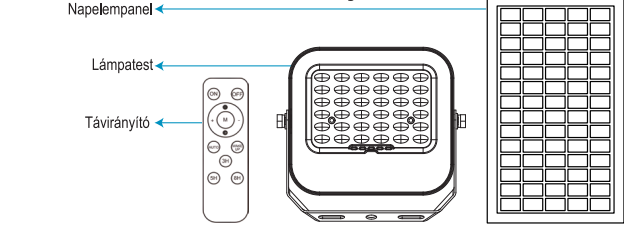
HU I. Fontos övintézkedések

- 1.A beakadás és a fulladásos balesetek elkerülése érdekében a gyermekektől távol függessze fel.
2.A termék kültéren is felszerelhető, de javasoljuk, hogy védje az eső/a viharok és a túlságosan erős fény hatásaitól.
3.Soha ne nézzen közvetlenül a fénybe, és ne világítson egy másik személy szemébe.
4.A termék az élettartama végén felelősségteljes hulladékezelést igényel. Adja át újrahasznosításra a terméket, amennyiben lehetséges. Az újrahasznosítással kapcsolatban a helyi hatóságoktól vagy a kiskereskedőtől kaphat tájékoztatást (az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló irányelv).
5.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 töltsse.
10.Ha a lámpát egy épületre kell felszerelnie, 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 50W	TK-N 100W	TK-N 150W	TK-N 200W	TK-N 300W
A lámpatestre vonatkozó adatok	Leadott teljesítmény	50W	100W	150W	200W	300W
	Színhőmérséklet	3000K/4000K/6500K				
	Fényáram	500lm	1000lm	1500lm	2000lm	3000lm
	Színvisszaadási index (CRI)	≥70				
	Méretek	153x141x38mm	199x191x45mm	229x216x45mm	275x246x47mm	275x246x47mm
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	3,2 V, 12000 mAh	3,2 V, 16000 mAh	3,2 V, 25000 mAh
Napelempanel információk	Napelempanel műszaki adatok (névleges feszültség/teljesítmény)	5V/5W	5V/10W	5V/15W	5V/20W	5V/25W
	Anyag	Monokristályos szilícium				
	A napelem mérete	200x210x17mm	205x300x17mm	390x235x17mm	390x300x17mm	390x375x17mm
A távirányító adatai	Vezérlési távolság:	8m				
Vízállóság		IP66				
Üzemi hőmérséklet		-10℃ ~ 50℃				
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

1.Szerelje fel a napelempanelt a telepítés helyére.

2.Szerelje fel a napelemet a konzolra.

3.Szerelje fel a reflektor konzolját és a lámpatestet.

4.Állítsa be a szöveget: A fotovoltaiikus panel szöge: Válasszon olyan szöveget, ahogy a leghosszabb ideig éri a panelt napfény, és egy bizonyos szöveget alkot a vízszintes sikkal (a helyi hosszúságnak és szélességnek megfelelően beállítva), majd rögzítse. A lámpatest szöge: Határozza meg a világítás irányát (kerülje a fotovoltaiikus panel besugárzását), majd rögzítse.

5.Csatlakoztatás: Csatlakoztassa a dugót és az aljzatot, és csavarja be a vízálló anyát. Felszerelés utáni ellenőrzés: Győződjön meg arról, hogy a rögzítés megfelelő, ellenőrizze a működést a távirányítóval. Ha megfelelően működik, elkészült a felszerelés.

V. Kezelési útmutató

1.A termék funkciói

①Termékleírás

●Üzemidő

Általában a bekapcsoláskor (telepítéskor) az alapértelmezett üzemmód az AUTO (automatikus) üzemmód, AUTO automatikus üzemmódban (a teljes lámpa fényereje adaptívan szabályozható az akkumulátor teljesítményének megfelelően): az első 30 percben: 100%-os fényerő, 0,5-1. óra: egyenletesen csökken 70%-os fényerőre; 2-3. óra: 60%-os fényerő; 4-5. óra: 50%-os fényerő; 6. óra: 40%; 7. óra: 30%-os fényerő; 8-12 óra: 20%-os fényerő; a lámpa 12 óra használat után vagy nappal automatikusan kikapcsol, éjszaka pedig automatikusan bekapcsol.

②A termék funkciói

●Gomb a lámpatesten

1. A lámpa testén lévő gomb rövid megnyomásával ébresztse fel a lámpát. Automatikus hőmélyosítási módba lép. Tovább rövid megnyomva vált a színhőmérséklet között.
2. Hosszú megnyomással kapcsolja ki a lámpát, és alvó módba lép.

VI. A távirányító vezérlőinek és a funkcióinak leírása

1.Bekapcsolás

2.Fényerő növelése

3.Színhőmérséklet növelése

4.Automatikus üzemmód

5.Éjszaka automatikusan bekapcsol, és 5 óra elteltével kikapcsol

ON OFF

M

AUTO WAKE UP

3H

5H 8H

6. Rövid megnyomással a lámpa kikapcsol, másnap normálisan bekapcsol. Hosszú (3 másodperces) megnyomással a lámpa kikapcsol és másnap nem kapcsol be; A lámpa ismét bekapcsol, ha a távirányító ON gombját megnyomja.

7.Fénysszínkapcsoló: 3000K-4000K-6500K

8.Színhőmérséklet csökkentése

9.Fényerő csökkentése

10.Nyomja meg a lámpa első használatakor való bekapcsolásához

11.Éjszaka automatikusan bekapcsol, és 3 óra elteltével kikapcsol

12.Éjszaka automatikusan bekapcsol, és 8 óra elteltével kikapcsol

Hibaelhárítás:

1. Ha a lámpa nem kapcsol be, rövid megnyomással nyomja meg a lámpa testén lévő gombot az újraaktiváláshoz;

2. Ellenőrizze, hogy a napelem és a lámpa test közötti csatlakozás biztonságos-e.

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

SK I. Dôležité bezpečnostné pokyny

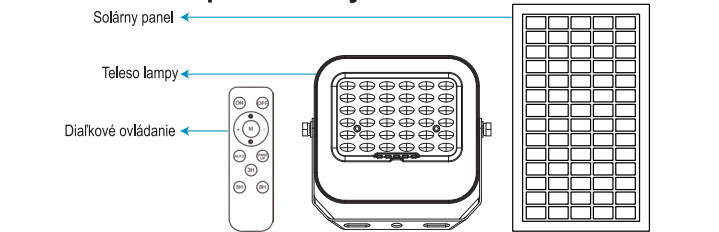
1.Aby ste zabránili zamotaniu a uduseniu, zaveste mimo dosahu deti.
2.Tento výrobok môže byť nainštalovaný vonku, ale odporúčame chrániť ho pred dažďom/búrkou s výskytom bleskov.
3.Nikdy sa nepozerajte priamo do svetla ani nesviette do očí inej osobe.
4.Tento výrobok sa po skončení životnosti musí zlikvidovať 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).
5.Tento výrobok obsahuje batérie. Je prísne zakázané vhadzovať výrobok do ohňa, aby sa zabránilo výbuchu.
6.Nepripájajte tento výrobok priamo na striedavý prúd 110/220 V, aby nedošlo k poškodeniu telesa lampy.
7.Na jeseň, v zime, v nepretržite zamračených alebo daždivých dňoch sa účinok nabíjania oslabí a doba svietenia sa skráti, čo je normálne.
8.Výrobok nainštalujte na rovný a stabilný povrch a dobre upevnite fotovoltický panel a telo lampy, aby ste zabránili účinkom vetra alebo iným príčinám poranenia.
9.Solárny panel má byť umiestnený na slnečnom mieste, kde môže získavať 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.
10.Ak potrebujete svetliedlo nainštalovať na budovu, pozrite si miestne bezpečnostné pokyny pre budovu. (Vyhňte sa inštalácii v blízkosti klimatizačných zariadení, vykurovacích objektov alebo vysokonapäťových rozvodov.)
11.Solárny panel pravidelne čistite mäkkou vlhkou handričkou (aspoň raz ročne), aby ste zabránili nízkemu výkonu v dôsledku zachytávania prachu.

II. Špecifikácie

Modely výrobkov	TK-N 50W	TK-N 100W	TK-N 150W	TK-N 200W	TK-N 300W
Deklarovaný výkon	50W	100W	150W	200W	300W
Informácie o teple lampy	Teplota farieb				
	3000K/4000K/6500K				
	Svetelný tok				
	500lm	1000lm	1500lm	2000lm	3000lm
Informácie o batérii	CRI				
	≥70				
	Rozmery				
	153x141x38mm	199x191x45mm	229x216x45mm	275x246x47mm	275x246x47mm
Informácie o batérii	Typ batérie				
	Litíovo-železofosfátová batéria				
	Špecifikácie batérie (napätie/kapacita batérie)				
	3,2V 4000mAh	3,2V 8000mAh	3,2V 12000mAh	3,2V 16000mAh	3,2V 25000mAh

Informácie o solárnom paneli	Špecifikácie solárneho panela (nominálne napätie/výkon)	5V/5W	5V/10W	5V/15W	5V/20W	5V/25W
	Materiál	Monokrystalický kremík				
	Rozmery solárneho panela	200x210x17mm	205x300x17mm	390x235x17mm	390x300x17mm	390x375x17mm
Informácie o diaľkovom ovládaní	Vzdialenosť na ovládanie	8m				
Stupeň ochrany krytom proti vniknutiu vody		IP66				
Prevádzková teplota		-10 °C ~ 50 °C				
Čas nabíjania	4 až 6 h (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



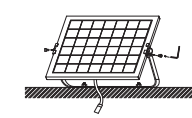
IV. Pokyny na inštaláciu

Kroky inštalácie

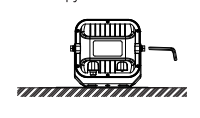
1.Nainštalujte držiak solárneho panela na povrch inštalácie.



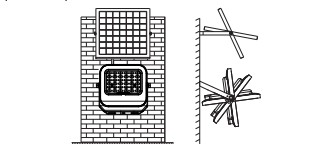
2.Nainštalujte solárny panel na držiak.



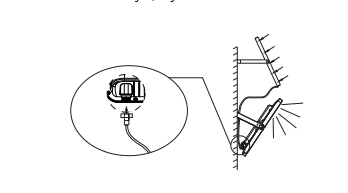
3.Nainštalujte držiak reflektora a teleso lampy.



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 teleso lampy: Rozhodnite o smere osvetlenia (vyhnite sa ožiareniu 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 výrobku

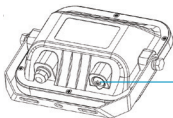
①Opis výrobku

●Prevádzkový čas:

Predvolený režim zapnutia (inštalácie) je zvyčajne režim AUTO. V režime AUTO (jas celého svetidla možno adaptívne regulovať podľa vlastného napájania batérie): prvých 30 minút: 100 % jas, 0,5 h až 1 h: rovnomerný pokles na 70 % jas; 2 h až 3 h: 60 % jas; 4 h až 5 h: 50 % jas; 6 h: 40 %; 7 h: 30 % jas; 8h-12h: 20 % jas; svetlo sa vypne po 12 hodinách vybijania alebo sa automaticky vypne počas dňa a automaticky sa zapne v noci.

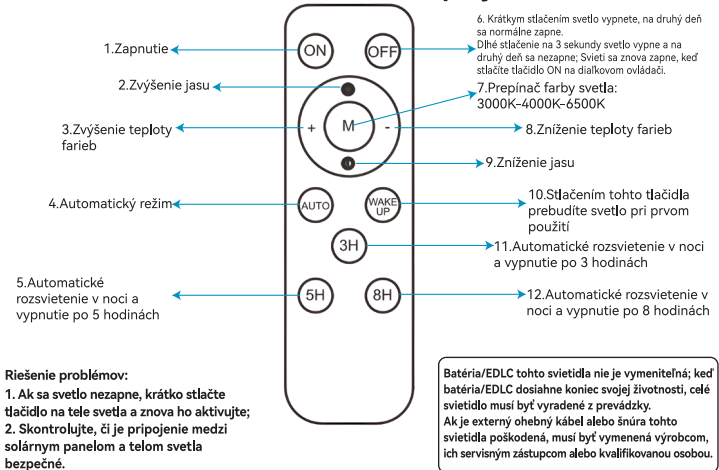
②Funkcie výrobku

●Tlačidlo teleso lampy



1. Krátkym stlačením tlačidla na tele svetla prebudíte svetlo. Prejde do režimu automatického stmievania. Pokračovaním v krátkom stlačení prepínate teplotu farieb.
2. Dlhým stlačením svetlo vypnete a prejde do režimu spánku.

VI. Panel diaľkového ovládania a opisy funkcií



SV I. Viktiga skyddsåtgärder

- 1.För att undvika trassel- och kvävningsolyckor, 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. Återvin 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.

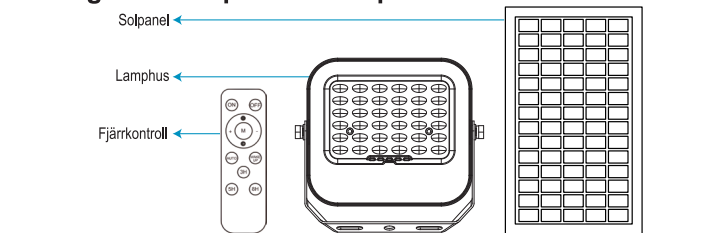
10.Om du behöver installera lampan i en byggnad, se de lokala säkerhetsföreskrifterna för byggnaden. (Undvik att installera lampan nära luftkonditioneringsanläggningar, värmeanläggningar eller högspänningsnät).

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 50W	TK-N 100W	TK-N 150W	TK-N 200W	TK-N 300W
Information om lamphuset	Utfäst effekt	50W	100W	150W	200W	300W
	Färgtemperatur	3000K/4000K/6500K				
	Ljustflöde	500lm	1000lm	1500lm	2000lm	3000lm
	CRI	≥70				
	Dimension	153*141*38mm	199*191*45mm	229*216*45mm	275*246*47mm	275*246*47mm
Information om batteriet	Batterityp	Litiumjärnfosfatbatteri				
	Batterispecifikationer (Batterispänning / kapacitet)	3,2 V, 4000mAh	3,2 V, 8000mAh	3,2 V, 12000mAh	3,2 V, 16000mAh	3,2 V, 25000mAh
Information om solpaneler	Specifikationer för solpaneler (märkspänning/effekt)	5V/5W	5V/10W	5V/15W	5V/20W	5V/25W
	Material	Monokristallin kisel				
	Dimension på solpanel	200*210*17mm	205*300*17mm	390*235*17mm	390*300*17mm	390*375*17mm
Information om fjärrkontrollen	Kontrollavstånd	8m				
Vattentät klass		IP66				
Arbetstemperatur		-10 C ~ 50 C				
Laddningstid		4–6h (Den specifika laddningstiden beror på faktorer som region och installationsplats)				
Arbetstid		Max. 12h				
Kabellängd		2m				
Monteringshöjd		3–6m				

III. Diagram över produktkomponenter



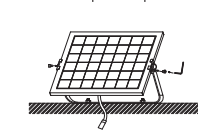
IV. Instruktioner för installation

Steg för installation

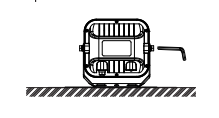
1.Montera solpanelsfästet på en monteringsyta.



2.Montera solpanelen på fästet.

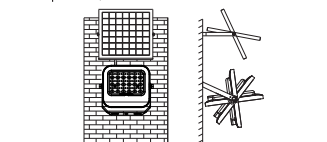


3.Montera strålkastarens fäste och lamphuset.

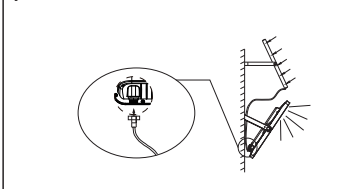


4.Justera vinkeln

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 bestråla 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

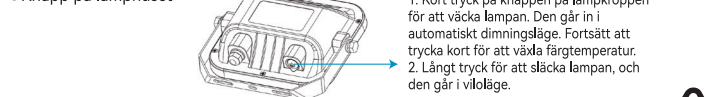
①Produktbeskrivning

●Arbetstid:

Vanligtvis är standardläget för påslagning/installation AUTO-läge (automatiskt). I AUTO-läge (ljusstyrkan för hela lampan kan regleras adaptivt enligt batteriets egen effekt): de första 30 minuterna: 100 % ljusstyrka, 0, 5h-1 h: jämn minskning till 70 % ljusstyrka; 2 h-3 h: 60 % ljusstyrka; 4 h-5 h: 50 % ljusstyrka; 6 h: 40 %; 7 h: 30 % ljusstyrka; 8 h-12 h: 20 % ljusstyrka; lampan släcks efter 12 timmars urladdning eller släcks automatiskt under dagen och tänds automatiskt på natten.

②Produktfunktioner

●Knapp på lamphuset



1. Kort tryck på knappen på lampkroppen för att väcka lampan. Den går in i automatiskt dimningsläge. Fortsätt att trycka kort för att väcka färgtemperatur. 2. Långt tryck för att släcka lampan, och den går i viloläge.

VI. Fjärrkontrollpanel och funktionsbeskrivningar



1. Slá pá

2. Öka ljusstyrkan

3. Öka färgtemperaturen

4. Autoläge

5. Tänds automatiskt på natten och stängs av efter 5 timmar

6. Kort tryck för att släcka lampen, den tänds normalt nästa dag. Långtryck i 3 sekunder för att släcka lampen och den tänds inte nästa dag; Lampen tänds igen när ON-knappen på fjärrkontrollen trycks in.

7. Ljusfärgsmkopplare: 3000K-4000K-6500K

8. Sänka färgtemperaturen

9. Minska ljusstyrkan

10. Tryck på den här knappen för att väcka lampen när du använder den för första gången

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 lampen 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 utbytbar; när batteriet/EDLC:n når 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.

4. Nastavte úhel: Úhel fotovoltaického panelu: Zvolte úhel, který bude co nejdéle shromažďovat sluneční svít a který tvoří určitý úhel s vodorovnou rovinou (upraveno podle místní zeměpisné délky a šířky). Poté panel utáhněte. Úhel těla svítidla: Určete směr svícení (zamezte svitu na fotovoltaický panel), poté svítidlo utáhněte.

5. Připojení: Propojte zástrčku a zásuvku a našroubujte vodotěsnou matici. Kontrola po montáži: Zkontrolujte, zda je vše napevno utažené, ověřte funkčnost dálkového ovládání a komplektaci celého svítidla, zda se chová normálně.

V. Návod k obsluze

1.Funkce produktu

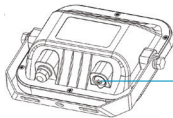
①Popis produktu

●Pracovní doba:

Výchozím režimem pro zapnutí (instalaci) je obvykle režim AUTO. V režimu AUTO (jas celého svítidla lze adaptivně řídit podle vlastního výkonu baterie): prvních 30 minut: 0,5-1 h: rovnoměrné snížení jasu na 70 %; 2-3h: 60 % jasu; 4-5h: 50 % jasu; 6 h: 40 %; 7h: Světlo se vypne po 12 hodinách vybití nebo se automaticky vypne během dne a automaticky se zapne v noci.

②Funkce produktu

●Tlačítko tělesa lampy



1. Krátkým stiskem tlačítka na těle světla probudíte světlo. Přejde do režimu automatického stmívání. Pokračujte v krátkém stiskání pro přepínání teploty barev.
2. Dlouhým stiskem světlo vypnete a přejde do režimu spánku.

VI. Panel dálkového ovládání a popis funkcí

1. Zapnout

2. Zvýšení jasu

3. Zvýšení teploty barev

4. Automatický režim

5. Automatické rozsvícení v noci a vypnutí po 5 hodinách

6. Krátkým stiskem světlo vypnete, další den se normálně zapne. Dlouhý stisk po dobu 3 sekund světlo vypne a další den se nezapne; Světlo se znovu zapne, když stisknete tlačítko ON na dálkovém ovladači.

7. Přepínač barev světla: 3000K-4000K-6500K

8. Snížení teploty barev

9. Snížení jasu

10. Stisknutím tohoto tlačítka probudíte světlo při prvním použití.

11. Automatické rozsvícení v noci a vypnutí po 3 hodinách

12. Automatické rozsvícení v noci a vypnutí po 8 hodinách

Baterie/EDLC tohoto svítidla není vyměnitelná; až baterie/EDLC dosáhne konce své životnosti, musí být celé svítidlo vyřazeno z provozu. Pokud je vnější ohebný kabel nebo šňůra tohoto svítidla poškozena, musí být vyměněna výrobcem, jejich servisním zástupcem nebo kvalifikovanou osobou.

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/bouře a vysokým lampám.
- 3.Nikdy se nedívejte přímo do světla ani nesvitte 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 vzhazovat 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 nepřítržité 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 50W	TK-N 100W	TK-N 150W	TK-N 200W	TK-N 300W
Údaje o tělese svítidla	Deklarovaný výkon	50W	100W	150W	200W	300W
	Teplota barev	3000K/4000K/6500K				
	Světelný tok	500lm	1000lm	1500lm	2000lm	3000lm
	CRI	≥70				
	Rozměr	153*141*38mm	199*191*45mm	229*216*45mm	275*246*47mm	275*246*47mm
Údaje o baterii	Typ baterie	Lithium-železo-fosfátová baterie				
	Specifikace baterie (Napětí/kapacita baterie)	3.2V 4000mAh	3.2V 8000mAh	3.2V 12000mAh	3.2V 16000mAh	3.2V 25000mAh
Údaje o solárním panelu	Specifikace solárního panelu (Jmenovité napětí/výkon)	5V/5W	5V/10W	5V/15W	5V/20W	5V/25W
	Materiál	Monokrystalický křemík				
	Rozměry solárního panelu	200*210*17mm	205*300*17mm	390*235*17mm	390*300*17mm	390*375*17mm
Údaje o dálkovém ovládání	Max. vzdálenost pro dálkové ovládání	8m				
Stupeň vodotěsnosti		IP66				
Pracovní teplota		-10℃～50℃				
Doba nabíjení		4-6 h (Konkrétní doba nabíjení závisí na faktorech, jako je oblast a místo instalace) .				
Pracovní doba		MAX 12h				
Délka kabelu		2m				
Instalační výška		3-6m				

III. Schéma komponent produktu

Solární panel

Těleso svítidla

Dálkové ovládání

IV. Pokyny pro instalaci

Instalační kroky

1.Namontujte držák solárního panelu na montážní plošku.

2.Připevněte solární panel na držák.

3.Nainstalujte držák reflektoru a těleso svítidla.

EL I. Σημαντικά μέτρα ασφαλείας

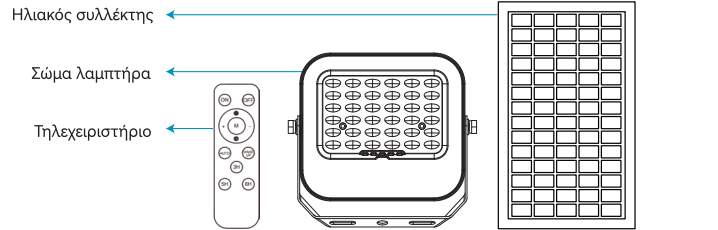
- 1.Για να αποφύγετε ατυχήματα εγκλωβισμού και ασφυξίας, παρακαλούμε κρεμάστε το προϊόν μακριά από τα παιδιά.
- 2.Αυτό το προϊόν μπορεί να εγκατασταθεί σε εξωτερικούς χώρους, αλλά σας συνιστούμε να προστατεύεται από βροχή/καταιγίδα και ισχυρό φωτισμό.
- 3.Ποτέ μην κοιτάτε απευθείας στο φως ή στοχεύετε στα μάτια άλλου ατόμου.
- 4.Αυτό το προϊόν πρέπει να απορρίπτεται υπεύθυνα στο τέλος της ζωής του. Παρακαλούμε ανακυκλώστε όπου υπάρχουν εγκαταστάσεις. Ενημερωθείτε από τις τοπικές αρχές ή το κατάστημα λιανικής πώλησης για συμβουλές ανακύκλωσης (Οδηγία για τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού).
- 5.Αυτό το προϊόν περιέχει μπαταρίες. Απαγορεύεται αυστηρά να το τοποθετήσετε σε φωτιά για να αποφύγετε την έκρηξη.
- 6.Μην συνδέετε αυτό το προϊόν απευθείας σε εναλλασσόμενο ρεύμα 110/220V για να αποφύγετε την καταστροφή του σώματος του λαμπτήρα.
- 7.Το φθινόπωρο, τον χειμώνα, τις συνεχιζόμενες συννεφιασμένες ή βροχερές ημέρες, το αποτέλεσμα της φόρτισης θα αποδυναμωθεί και η διάρκεια του φωτισμού θα μειωθεί, αυτό είναι φυσιολογικό.
- 8.Εγκαταστήστε το προϊόν σε επίπεδη και σταθερή επιφάνεια και στερεώστε καλά το φωτοβολταϊκό πάνελ και το σώμα του λαμπτήρα για να αποφύγετε τον άνεμο ή άλλες αιτίες τραυματισμού.
- 9.Ο ηλιακός συλλέκτης θα πρέπει να τοποθετηθεί σε ηλιόλουστη θέση απ' όπου θα μπορεί να συλλέξει τη μέγιστη δυνατή ποσότητα ηλιακού φωτός. Γενικά, ο ηλιακός συλλέκτης θα πρέπει να είναι στραμμένος προς κατεύθυνση (νότια) όπου το ηλιακό φως θα μπορεί να φορτίζει τον συλλέκτη για τουλάχιστον 3 ώρες την ημέρα (5 ώρες την ημέρα εάν βρίσκεται πίσω από γυαλί). Συνιστάται η φόρτιση για 24 ώρες πριν από την πρώτη χρήση.
- 10.Εάν πρέπει να εγκαταστήσετε τον λαμπτήρα σε κτίριο, ανατρέξτε στις τοπικές οδηγίες ασφαλείας κτιρίου. (Αποφύγετε την εγκατάσταση κοντά σε κλιματιστικά, αντικείμενα θέρμανσης ή συστήματα δικτύου υψηλής τάσης).
- 11.Καθαρίζετε τακτικά (τουλάχιστον μία φορά το χρόνο) τον ηλιακό συλλέκτη με μαλακό υγρό πανί για να αποφύγετε τη χαμηλή απόδοση λόγω της συσσώρευσης σκόνης.

II. Χαρακτηριστικά

Μοντέλο προϊόντος		TK-N 50W	TK-N 100W	TK-N 150W	TK-N 200W	TK-N 300W
Στοιχεία σώματος λαμπτήρα	Ονομαστική ισχύς	50W	100W	150W	200W	300W
	Θερμοκρασία χρώματος	3000K/4000K/6500K				
	Φωτεινή ροή	500lm	1000lm	1500lm	2000lm	3000lm
	CRI	≥70				
	Διαστάσεις	153*141*38mm	199*191*45mm	229*216*45mm	275*246*47mm	275*246*47mm
Στοιχεία μπαταρίας	Τύπος μπαταρίας	Μπαταρία Liθίου φωσφορικού σιδήρου				
	Προδιαγραφές μπαταρίας (Τάση/χωρητικότητα μπαταρίας)	3.2V 4000mAh	3.2V 8000mAh	3.2V 12000mAh	3.2V 16000mAh	3.2V 25000mAh
	Προδιαγραφές ηλιακών συλλεκτών (Ονομαστική τάση/ισχύς)	5V/5W	5V/10W	5V/15W	5V/20W	5V/25W
Στοιχεία ηλιακών συλλεκτών	Υλικό	Μονοκρυσταλλικό πυρίτιο				
	Διαστάσεις ηλιακού συλλέκτη	200*210*17mm	205*300*17mm	390*235*17mm	390*300*17mm	390*375*17mm
Στοιχεία τηλεχειριστήριου	Απόσταση ελέγχου	8m				

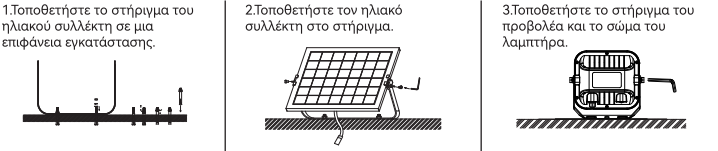
Βαθμός αδιαβροχότητας	IP66
Θερμοκρασία λειτουργίας	-10 °C ~ 50 °C
Χρόνος φόρτισης	4-6 ώρες (Ο συγκεκριμένος χρόνος φόρτισης εξαρτάται από παράγοντες όπως η περιοχή και η θέση εγκατάστασης.)
Χρόνος λειτουργίας	ΕΩΣ 12 ώρες
Μήκος καλωδίου	2m
Ύψος εγκατάστασης	3-6m

III. Διάγραμμα συστατικών στοιχείων του προϊόντος



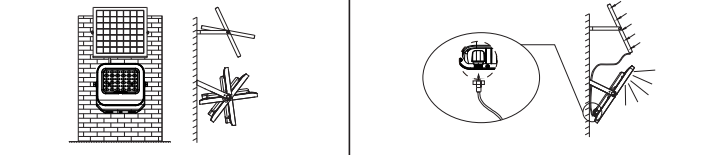
IV. Οδηγίες εγκατάστασης

Βήματα εγκατάστασης



4.Ρυθμίστε τη γωνία: Γωνία φωτοβολταϊκού πάνελ: Επιλέξτε μια γωνία που να λαμβάνει το φως του ήλιου για το μεγαλύτερο δυνατό διάστημα και να σχηματίζει μια συγκεκριμένη γωνία με το οριζόντιο επίπεδο (ρυθμίζεται σύμφωνα με το τοπικό γεωγραφικό μήκος και πλάτος) και στη συνέχεια σφίξτε. Γωνία σώματος λαμπτήρα: Επιλέξτε την κατεύθυνση φωτισμού (Αποφύγετε την ακτινοβολήση του φωτοβολταϊκού πλαισίου) και στη συνέχεια σφίξτε.

5.Σύνδεση: Συνδέστε το αρσενικό με το θηλυκό βύσμα και βιδώστε το αδιάβροχο παζμάδι. Επιθεώρηση μετά την εγκατάσταση: Βεβαιωθείτε ότι η εγκατάσταση είναι σταθερή, ελέγξτε με το τηλεχειριστήριο και ολοκληρώστε αν είναι φυσιολογικό.



V. Οδηγίες λειτουργίας

1.Λειτουργίες προϊόντος

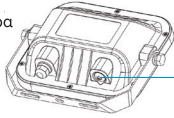
①Περιγραφή προϊόντος

●Χρόνος λειτουργίας:

Συνήθως η προεπιλεγμένη λειτουργία για την ενεργοποίηση (εγκατάσταση) είναι η λειτουργία AUTO. Στη λειτουργία AUTO (η φωτεινότητα ολόκληρου του λαμπτήρα μπορεί να ελέγχεται προσαρμοστικά σύμφωνα με την ίδια την ισχύ της μπαταρίας): τα πρώτα 30 λεπτά: 100% φωτεινότητα, 0,5h-1h: ομοιόμορφη μείωση έως φωτεινότητα 70%, 2h-3h:60%, 4h-5h:50%, 6h: 40%, 7h:30% φωτεινότητα, 8h-12h: 20% φωτεινότητα. Το φως θα απενεργοποιηθεί μετά από 12 ώρες εκφόρτισης ή θα απενεργοποιηθεί αυτόματα κατά τη διάρκεια της ημέρας και θα ενεργοποιηθεί αυτόματα τη νύχτα.

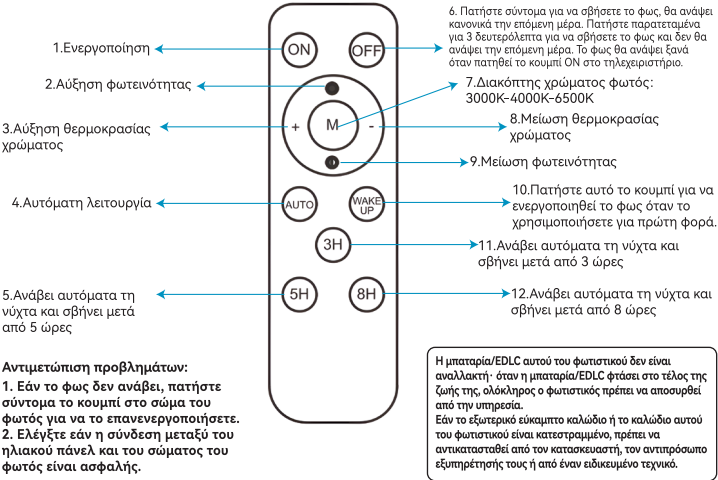
②Λειτουργίες προϊόντος

●Κουμπιέ σώματος λαμπτήρα



1. Πατήστε σύντομα το κουμπιέ στο σώμα του φωτός για να ξυπνήσετε το φως. Θα μπει σε Λειτουργία Αυτόματου Αποσβεστήρα. Συνεχίστε να πατάτε σύντομα για εναλλαγή της θερμοκρασίας χρώματος.
2. Πατήστε παρατεταμένα για να σβήσετε το φως και θα μπει σε Λειτουργία Αδράνειας.

VI. Πίνακας τηλεχειρισμού και περιγραφές λειτουργιών



RO I. Măsurile de siguranță importante

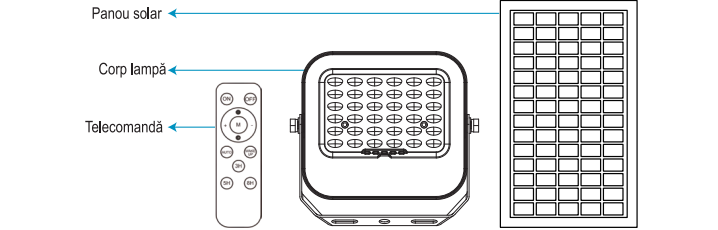
- 1.Pentru a evita înscălcarea și accidentele de sufocare, vă rugăm să-I atârnați departe de copii.
- 2.Acest produs poate fi instalat pentru exterior, dar sugerăm că poate fi folosit și împotriva ploii/ furtunii și pentru lumini înalte.
- 3.Nu priviți niciodată direct în lumină și nu o îndreptați spre 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 însoțit, 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 panoul 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

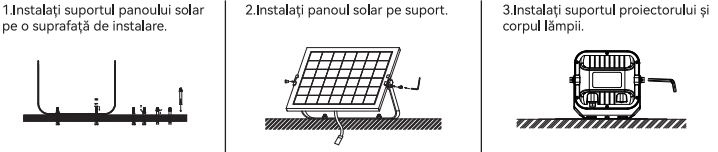
Modele de produse		TK-N 50W	TK-N 100W	TK-N 150W	TK-N 200W	TK-N 300W
Informații despre corpul lămpii	Putere revendicată	50W	100W	150W	200W	300W
	Temperatura de culoare	3000K/4000K/6500K				
	Flux luminos	500lm	1000lm	1500lm	2000lm	3000lm
	CRI	≥70				
	Dimensiune	153*141*38mm	199*191*45mm	229*216*45mm	275*246*47mm	275*246*47mm
Informații despre baterie	Tipul bateriei	Baterie litiu-fier-fosfat				
	Specificațiile bateriei (Tensiunea/capacitatea bateriei)	3.2V 4000mAh	3.2V 8000mAh	3.2V 12000mAh	3.2V 16000mAh	3.2V 25000mAh
Informații despre panourile solare	Specificațiile panoului solar (Tensiune nominală/Putere)	5V/5W	5V/10W	5V/15W	5V/20W	5V/25W
	Material	Siliciu monocristalin				
	Dimensiunea panoului solar	200*210*17mm	205*300*17mm	390*235*17mm	390*300*17mm	390*375*17mm
Informații despre telecomandă	Distanța de control	8m				
Grad de impermeabilitate		IP66				
Temperatura de lucru		-10 ℃ ~ 50 ℃				
Timp de încărcare		4-6H (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

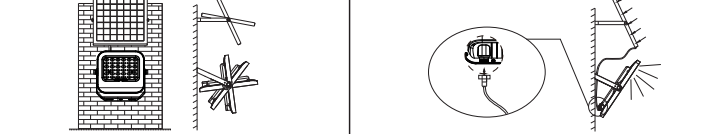


IV. Instrucțiuni de instalare

Etapele de instalare



- 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. Inspectați după instalare: Asigurați-vă că instalarea este fermă și verificați cu telecomanda și finalizați dacă este normală.



V. Instrucțiuni de funcționare

1.Funcțiile produsului

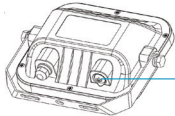
①Descrierea produsului

●Timp de lucru:

De obicei, modul implicit pentru pornire (instalare) este modul AUTO. În modul AUTO (luminozitatea întregii lămpi poate fi controlată adaptiv în funcție de puterea proprie a bateriei): primele 30 de minute: 100% luminozitate, 0,5h-1h: scade uniform la 70% luminozitate; 2h-3h: 60% luminozitate; 4h-5h: 50% luminozitate; 6h: 40%; 7h: 30% luminozitate; 8h-12h: 20% luminozitate; lumina se va stinge după 12 ore de descărcare sau se va stinge automat în timpul zilei și se va aprinde automat noaptea.

②Funcțiile produsului

●Butonul corpului lămpii



1. Apăsăți scurt butonul de pe corpul luminii pentru a trezi lumina. Aceasta va intra în Modul Auto Dimmer. Continuați să apăsați scurt pentru a comuta temperatura de culoare.
2. Apăsăți lung pentru a stinge lumina, și aceasta va intra în Modul de Repaus.

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

1.Pornire

2.Creșterea luminozității

3.Creșterea temperaturii culorii

4.Mod auto

5.Lumina automată se aprinde noaptea și se stinge după 5h

6.Apăsăți scurt pentru a stinge lumina, aceasta se va aprinde normal a doua zi. Apăsăți lung 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.Comutator de culoare a luminii: 3000K-4000K-6500K

8.Scăderea temperaturii culorii

9.Reducerea luminozității

10.Apăsăți acest buton pentru a trezi lumina atunci când o utilizați pentru prima dată

11.Lumina automată se aprinde noaptea și se stinge după 3 ore

12.Lumina automată se aprinde noaptea și se stinge după 8 ore

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 cordonul acestui corp de iluminat este deteriorat, acesta trebuie înlocuit de producător, agentul lor de service sau de o persoană calificată.

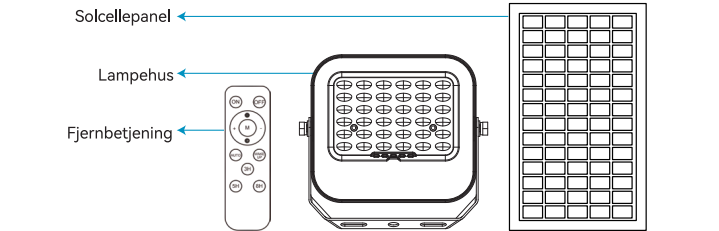
DA I. Vigtige sikkerhedsforanstaltninger

- For at undgå sammenfjiltning og kvælningssulykker skal du hænge den op uden for børns rækkevidde.
- Dette produkt kan installeres udendørs, men vi anbefaler, at man tager højde for regn/storm og stærk belysning.
- Se aldrig direkte ind i lyset og lys aldrig en anden person direkte ind i øjnene.
- Dette produkt skal kasseres ansvarligt, når dets brugstid er udløbet. Genbrug venligst, hvor der findes faciliteter. Kontakt din lokale myndighed eller forhandler for at få råd om genbrug. (Direktiv om affald af elektrisk og elektronisk udstyr).
- Dette produkt indeholder batterier. Det er strengt forbudt at kaste det ind i ild for at undgå eksplosion.
- Tilslut ikke dette produkt direkte til 110/220V AC for at undgå at beskadige lampehuset.
- 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.
- Installer produktet på en flad og stabil overflade, og fastgør solcellepanelet og lampehuset godt for at undgå vind eller andre årsager til skader.
- 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.
- 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).
- Rengør solcellepanelet med en blød, fugtig klud regelmæssigt (mindst en gang om året) for at undgå lav ydelse på grund af støvsopsamling.

II. Specifikationer

Produktmodeller		TK-N 50W	TK-N 100W	TK-N 150W	TK-N 200W	TK-N 300W
Information om lampehuset	Forventet ydelse	50W	100W	150W	200W	300W
	Farvetemperatur	3000K/4000K/6500K				
	Lysstrøm	500lm	1000lm	1500lm	2000lm	3000lm
	CRI	≥70				
	Mål	153*141*38mm	199*191*45mm	229*216*45mm	275*246*47mm	275*246*47mm
Information om batteriet	Batteritype	Litium-jernfosfat-batteri				
	Batterispecifikation (Batterispenning-kapacitet)	3,2V 4000mAh	3,2V 8000mAh	3,2V 12000mAh	3,2V 16000mAh	3,2V 25000mAh
Information om solpaneler	Specifikationer for solpaneler (Nominel spænding/effekt)	5V/5W	5V/10W	5V/15W	5V/20W	5V/25W
	Materiale	Monokrystallinsk silicium				
	Mål af solpanel	200*210*17mm	205*300*17mm	390*235*17mm	390*300*17mm	390*375*17mm
Information om fjernbetjeningen	Kontrolafstand	8m				
Vandtæt klasse		IP66				
Brugstemperatur		-10℃ ~ 50℃				
Opladningstid		4-6 timer (Den specifikke opladningstid afhænger af faktorer som region og installationssted) .				
Brugtid		MAX 12H				
Længde af ledning		2m				
Installationshøjde		3-6m				

III. Diagram over produktkomponenter



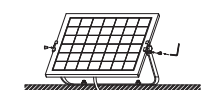
IV. Installationsvejledning

Installationstrin

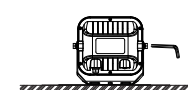
1.Monter solpanelbeslaget på en installationsoverflade.



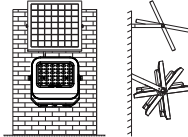
2.Monter solcellepanelet på beslaget.



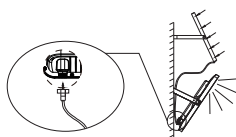
3.Monter projektorbeslaget og lampehuset.



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 stram derefter til. Lampehusets vinkel: Bestem belysningsretningen (undgå at bestråle solcellepanelet), og stram derefter til.



5.Tilslutning: Forbind han- og hunstik, og skru den vandtætte møtrik på. Inspektion efter installation: Sørg for, at installationen er fast, og kontroller med fjernbetjeningen, om den fungerer normalt.



V. Betjeningsvejledning

1.Produktfunktioner

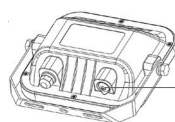
①Produktbeskrivelse

●Brugstid:

Normalt er standardtilstanden for tænding (installation) AUTO-tilstand. I AUTO-tilstand (hele lampens lysstyrke kan styres adaptivt i henhold til batteriets egen strøm): de første 30 minutter: 100% lysstyrke, 0,5t-1t: ensartet fald til 70% lysstyrke, 2t-3t: 60% lysstyrke: 4t-5t: 50% lysstyrke: 6t: 40%: 7h: 30% lysstyrke: 8h-12h: 20% lysstyrke. Lyset slukkes efter 12 timers afladning eller slukkes automatisk i løbet af dagen og tændes automatisk om natten.

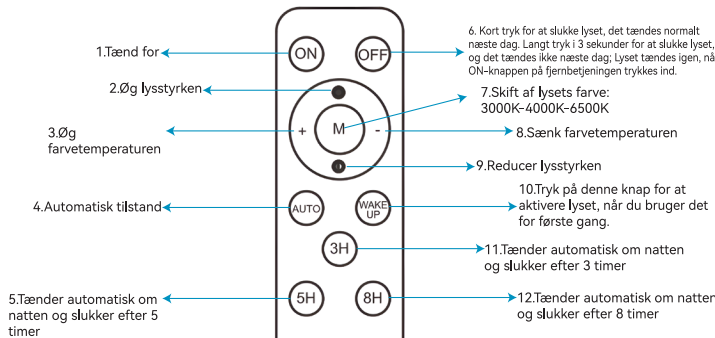
②Produktfunktioner

●Knap på lampehuset



1. Kort tryk på knappen på lysets krop for at vække lyset. Det indtræder i Auto Dæmpning Tilstand. Fortsæt med at trykke kort for at skifte farvetemperatur.
2. Langt tryk for at slukke lyset, og det går i Dvale Tilstand.

VI. Fjernbetjeningspanel og funktionsbeskrivelser



Fejlfinding:

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

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.

NO I. Viktige sikkerhetstiltak

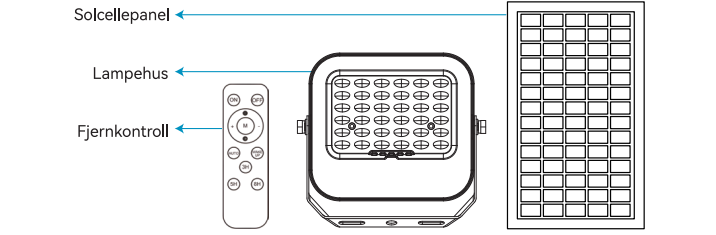
- 1.For å unngå sammenfjiltning og kvælningssulykker, vennligst heng den utilgjengelig for barn.
- 2.Dette produktet kan installeres utendørs, men vi anbefaler at du tar hensyn til regn/storm og høy belysning.
- 3.Se aldri direkte inn i lyset eller lys inn i øynene på en annen person.
- 4.Dette produktet 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).
- 5.Dette produktet inneholder batterier. Det er strengt forbudt å plassere det i ild, for å unngå eksplosjon.
- 6.Ikke koble dette produktet direkte til 110/220 V vekselstrøm, for å unngå å skade lampehuset.
- 7.Om høsten, vinteren, kontinuerlig overskyet eller regnfulle dager, vil ladeeffekten svekkes og belysningens varighet vil bli forkortet. Dette er normalt.
- 8.Installer produktet på et flatt og stabilt underlag og fest solcellepanelet og lampehuset godt for å unngå vind eller andre årsaker til skade.
- 9.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.
- 10.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 klimaanlegg, varmeapparater eller høyspenningsnett).
- 11.Rengjør solcellepanelet med en myk, fuktig klut regelmessig (minst én gang i året) for å unngå lav effekt på grunn av støvsamling.

II. Spesifikasjoner

Produktmodeller		TK-N 50W	TK-N 100W	TK-N 150W	TK-N 200W	TK-N 300W
Informasjon om lampehuset	Nominell spenning	50W	100W	150W	200W	300W
	Farvetemperatur	3000K/4000K/6500K				
	Lysstrøm	500lm	1000lm	1500lm	2000lm	3000lm
	CRI	≥70				
	Dimensjon	153*141*38mm	199*191*45mm	229*216*45mm	275*246*47mm	275*246*47mm
Batteriiinformasjon	Batteritype	Litium-jernfosfatbatteri				
	Batterispekifikasjoner (Batterispenning/kapasitet)	3,2V 4000mAh	3,2V 8000mAh	3,2V 12000mAh	3,2V 16000mAh	3,2V 25000mAh
Informasjon om solcellepaneler	Solcellepanel spesifikasjoner (Nominell spenning / strøm)	5V/5W	5V/10W	5V/15W	5V/20W	5V/25W
	Materiale	Monokrystallinsk silisium				
	Dimensjon på solcellepanel	200*210*17mm	205*300*17mm	390*235*17mm	390*300*17mm	390*375*17mm
Informasjon om fjernkontrollen	Kontrollavstand	8m				

Vann tett klasse	IP66
Arbeidstemperatur	-10 °C ~ 50 °C
Ladetid	4-6 timer (Den spesifikkede ladetiden avhenger av faktorer som region og installasjonssted)
Arbeidstid	MAX 12 t
Kabel lengde	2m
Installasjonshøyde	3-6m

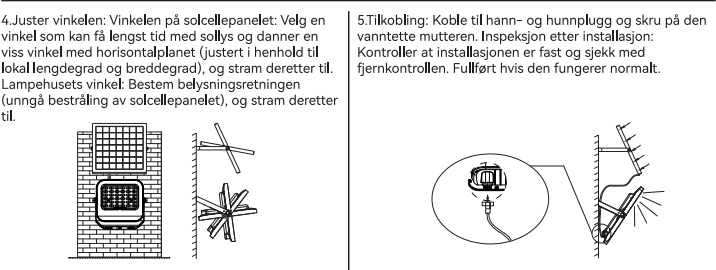
III. Diagram over produktkomponenter



IV. Installasjonsinstruksjoner

Installasjonstrinn

1. Monter solcellepanelbraketten på en monteringsflate.
2. Monter solcellepanelet på braketten.
3. Monter flomlysbraketten og lampehuset.



V. Bruksanvisning

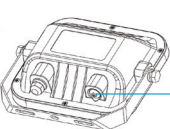
1. Produktfunksjoner

① Produktbeskrivelse

● Arbeidstid : . Standardmodus for oppstart (installasjon) er vanligvis AUTO-modus. I ATUO-modus (lysstyrken på hele lampen kan styres adaptivt i henhold til batteriets egen strøm): de første 30 minuttene: 100 % lysstyrke, 0,5 t-1 t: jevn reduksjon til 70 % lysstyrke; 2 t-3 t: 60 % lysstyrke; 4 t-5 t: 50 % lysstyrke; 6 t: 40 %; 7 t: 30 % lysstyrke; 8 t-12 t: 20 % lysstyrke; lyset slås av etter 12 timers utladning eller slås automatisk av i løpet av dagen og slås automatisk på om kvelden.

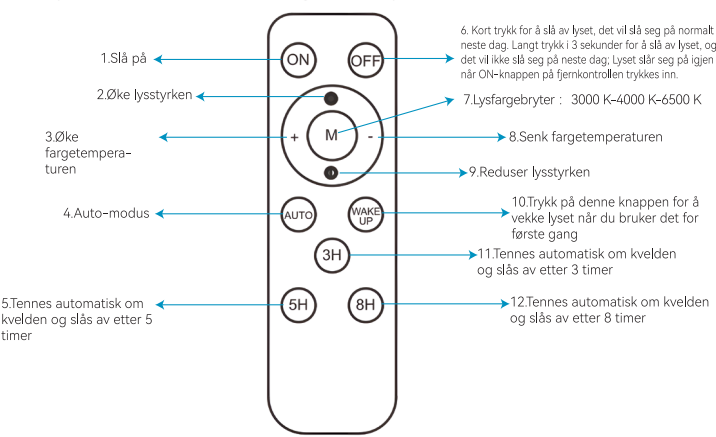
② Produktfunksjoner

● Knapp på lampehuset



1. Kort trykk på knappen på lyskroppen for å vekke lyset. Det går inn i Auto Damping Modus. Fortsett med å trykke kort for å bytte fargetemperatur.
2. Langt trykk for å slå av lyset, og det går i Hvilemodus.

VI. Fjernkontrollpanel og funksjonsbeskrivelser



- Feilsøking:
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 no controlada de residuos, reciclelo de forma responsable para promover la reutilización sostenible de los recursos materiales. Para devolver su dispositivo usado, utilice los sistemas de devolución y recogida 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 użyciżacja tego produktu

 To oznaczenie wskazuje, że tego produktu nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami domowymi. Aby zapobiec możliwym szkodom dla środowiska lub zdrowia ludzkiego wynikającym z niekontrolowanego usuwania odpadów, należy poddać je recyklingowi w sposób odpowiedzialny, aby promować zrównoważone ponowne wykorzystanie zasobów materialnych. Aby zwrócić zużyte urządzenie, należy skontaktować z systemem zwrotu i zbiórki lub skontaktować się ze sprzedawcą, u którego produkt został zakupiony. Możliwe jest przekazanie produktu 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, riciclare 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 Gerät zurückzugeben, nutzen Sie bitte die Rückgabe- und Sammelsysteme oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben. Dieser kann das Produkt einem umweltgerechten Recycling zuführen.

NL

VERWIJDERING
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 het product op een verantwoorde wijze te recycleren om het duurzame hergebruik van materiaal hulpmiddelen te bevorderen. Geef uw gebruik te maken van retour- en ophaalsystemen, indien u een 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 à 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 contate o revendedor onde o produto foi adquirido. Eles podem levar este produto para reciclagem ambientalmente segura.

HU

HULLADÉKKEZELÉS
A termék megfellelő hulladékkezelése

 Ez a jelzés azt mutatja, hogy a termék nem helyezhető a háztartási hulladékokba. Az ellenőrizetlen hulladékelfelelőkezelés eredeti eszélleges környezeti károkat vagy emberi egészségszékélyesodás megelözése érdekében a termék hulladékkezelését felelősségátvételnek kell végezni, az anyagi erőforrás fenntartható (ápraházkonstrukció) ártószékélyesedéseken. A használt eszközök hulladékkezeléséhez használja a visszaszállítási és hulladékgyűjtő rendszereket, vagy vegye fel a kapcsolatot a kereskedéssel, akéttel beszerzte a terméket. A kereskedők gondoskodnak a termék környezetvédelmi szempontból biztonságos újrahasznosításáról.

SK

ZNEŠKOŇOVANIE
Správna likvidácia tohto výrobku

 Toto označenie znamená, že tento výrobok by nemal byť likvidovaný spolu s inými odpadmi z domácnosti. Aby sa zabránilo ohrozeniu životného prostredia alebo ľudského zdravia nekontrolovaným zneškodnením odpadu, výrobok zodpovedne recykluje v celom podporní úradníke opatření použité materiálových zdrojů. Pro vrátní použitého zařízení využijte systémy pro vrátní a sběr odpadu nebo se obraťte na prodejce, u kterého byl výrobek zakoupen. Ti mohou tento výrobek převzít k ekologicky bezpečné recyklaci.

SV

AVYTTIRING
Korrekt avfallshantering 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 oönskad avfallshantering, återvin den på ett ansvarfullt sätt för att främja en hållbar återanvändning av materialresurser. För att återlämna din använda enhet, använd retur- och insamlingsystemen eller kontakta återförsäljaren där produkten köptes. De kan ta emot produkten för miljösäker återvinning.

CS

LIKVIDACE
Správna likvidácia tohoto výrobku

 Toto označení znamená, že tento výrobek by neměl být likvidován společně s ostatními odpady z domácnosti. Aby se zabránilo ohrožení životního prostředí nebo lidského zdraví nekontrolovaným zneškodněním odpadu, výrobek zodpovědně recykluje v celém podporní úradníke opatření použité materiálových zdrojů. Pro vrátní použitého zařízení využijte systémy pro vrátní a sběr odpadu nebo se obraťte na prodejce, u kterého byl výrobek zakoupen. Ti mohou tento výrobek převzít k ekologicky 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 αποφευχθεί πιθανός βλαπτικός επιπτώσεις στο περιβάλλον ή την ανθρώπινη υγεία από την ανεξέλεγκτη απόρριψη των αποβλήτων, ανακυκλώστε το με υπεύθυνο τρόπο να προσφύρετε τη βασική επανορθωτική υποστήριξη των οικιακών πόρων. Για να επιστρέψετε τη χρησιμοποιημένη συσκευή σας, χρησιμοποιήστε το αυθεντικό επανορθωτικό και οικολογικό ή επικοινωνήστε με το κατάστημα λιανικής πώλησης όπου αγοράστηκε το προϊόν. Αυτό μπορεί να παραλάβει αυτό το προϊόν για περιβαλλοντικά ασφαλή ανακύκλωση.

RO

ELIMINARE
Eliminarea corespunzătoare a acestui produs

 Acest marcaj indică faptul că acest produs nu trebuie eliminat împreună cu alte deșeuri menajere. Pentru a preveni posibilele daune din mediu sau ale sănătății umane cauzate de eliminarea necontrolată a deșeurilor, reciclează 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

 Denne mærkning angiver, 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 på en ansvarlig måde for at fremme bæredygtig genbrug af materiale ressourcer. Hvis du vil returnere din brugte enhed, skal du bruge retur- og indsamlingssystemerne eller kontakte den forhandler, hvor produktet blev købt. De kan tage dette produkt med til miljømessig sikker genbrug.

NO

DISPOSITION
Korrekt avhending av dette produktet

 Denne 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 avfallshandtering, må du resirkulere det på en ansvarlig måte for å fremme bærekraftig genbruk av materiale ressursar. For å returnere den brukte enheten kan du bruke retur- og innsamlingsystemene 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)
PIVA:13868320964
HTTP://WWW.AIGOSTAR.COM
service_eu@aigostar.com
MADE IN CHINA

