

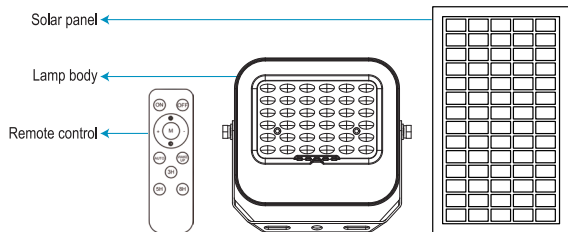
EN I. Important Safeguards

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

II. Specifications

Product Models		TK-N 50W	TK-N 100W	TK-N 150W	TK-N 200W
Lamp body information	Claimed power	50W	100W	150W	200W
	Color temperature	3000K/4000K/6500K			
	Luminous Flux	500lm	1000lm	1500lm	2000lm
	CRI	≥70			
	Dimension	153*141*38mm	199*191*45mm	229*216*45mm	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
Solar panel information	Solar panel specifications (Rated voltage/Power)	5V/5W	5V/10W	5V/15W	5V/20W
	Material	Monocrystalline silicon			
	Dimension of solar panel	200*210*17mm	205*300*17mm	390*235*17mm	390*300*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

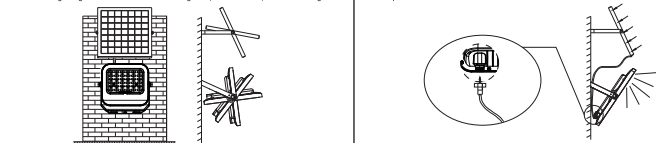


IV. Installation Instructions

Installation steps

- Install the solar panel bracket to a installation surface.
- Install the solar panel to the bracket.
- 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.



V. Operation Instructions

1. Product functions

① Product 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.

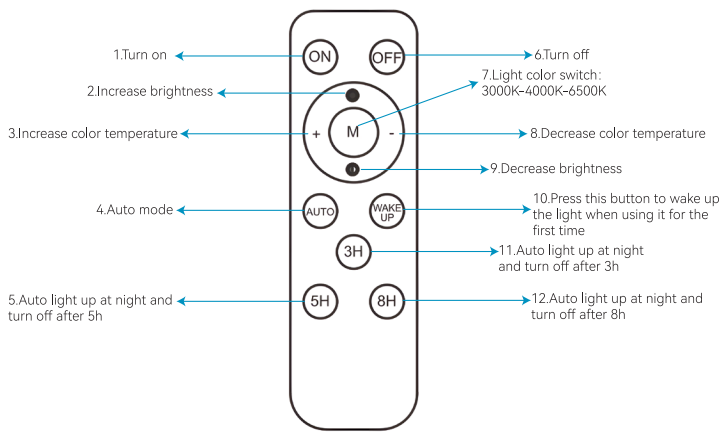
② Product functions

● Button of the lamp body



- Short press to switch color temperature
- Long press to turn off the light

VI. Remote Control Panel and Function Descriptions



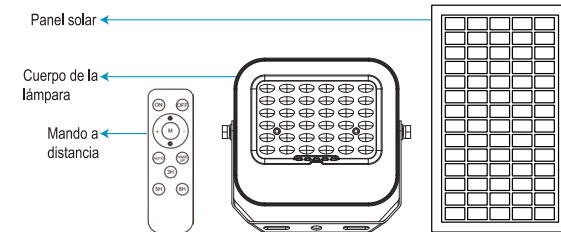
ES I. Instrucciones de seguridad

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

II. Especificaciones técnicas

Modelos de producto		TK-N 50W	TK-N 100W	TK-N 150W	TK-N 200W
Información sobre el cuerpo de la lámpara	Potencia declarada	50W	100W	150W	200W
	Temperatura de color	3000K/4000K/6500K			
	Flujo luminoso	500lm	1000lm	1500lm	2000lm
	CRI	≥70			
	Dimensiones	153*141*38mm	199*191*45mm	229*216*45mm	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
Información sobre el panel solar	Voltaje/Potencia nominales	5V/5W	5V/10W	5V/15W	5V/20W
	Material	Silicio monocristalino			
	Dimensiones	200*210*17mm	205*300*17mm	390*235*17mm	390*300*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			

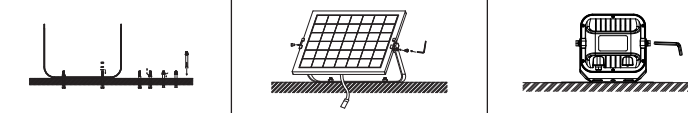
III. Identificación de los componentes del producto



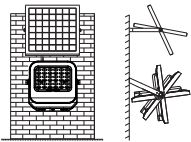
IV. Instrucciones de instalación

Pasos de la instalación

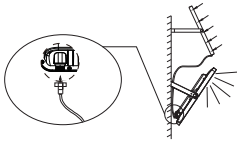
- Instale el soporte del panel solar en la superficie de instalación.
- Instale el panel solar en el soporte.
- Instale el soporte del proyector y el cuerpo de la lámpara.



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



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



V. Instrucciones de uso

1. Funciones del producto

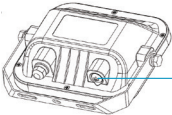
① Descripción del producto

● 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.

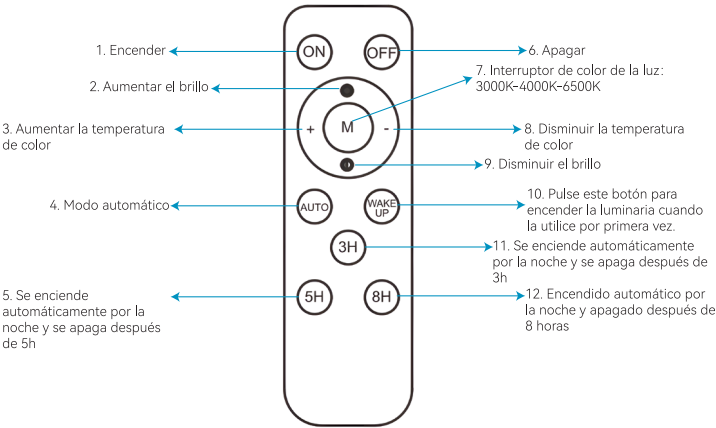
② Funciones del producto

● Botón del cuerpo de la lámpara



- 1. Pulsación corta para cambiar la temperatura de color
- 2. Pulsación larga para apagar la luz

VI. Funciones del mando a distancia



PL I. Ważne zabezpieczenia

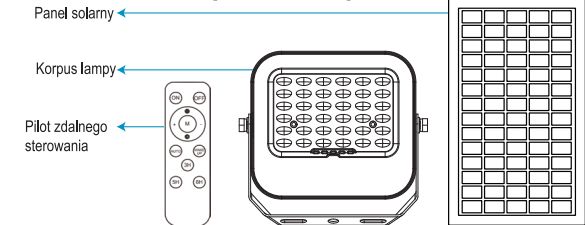
- 1. Aby uniknąć zaplątania i uduszenia, należy powiesić produkt poza zasięgiem dzieci.
- 2. Ten produkt może być instalowany na zewnątrz, ale sugerujemy, aby chronić go przed deszczem / burzą i silnym oświetleniem.
- 3. Nigdy nie patrz bezpośrednio w światło ani nie świeć nim w oczy innych osób.
- 4. Ten produkt powinien zostać zutytyzowany 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 słoneczny powinien być umieszczony w nasłonecznionym miejscu, w którym może zbierać maksymalną ilość światła słonecznego. Ogólnie rzecz biorąc, panel słoneczny powinien być skierowany w stronę południową, gdzie światło słoneczne może ładować panel przez co najmniej 3 godziny dziennie (5 godzin dziennie, jeśli znajduje się za szkłem). Zaleca się ładowanie przez 24 godziny przed pierwszym użyciem.
- 10. Jeśli lampa ma zostać zainstalowana na budynku, należy zapoznać się z lokalnymi wytycznymi dotyczącymi bezpieczeństwa budynków. (Należy unikać instalacji w pobliżu klimatyzatorów, urządzeń grzewczych lub systemów sieci wysokiego napięcia).
- 11. Panel słoneczny 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
Informacje o korpusie lampy	Deklarowana moc	50W	100W	150W	200W
	Temperatura barwowa	3000K/4000K/6500K			
	Strumień świetlny	500lm	1000lm	1500lm	2000lm
	CRI	≥70			
Informacje o baterii	Wymiary	153x141x38mm	199x191x45mm	229x216x45mm	275x246x47mm
	Typ baterii	Bateria litowo-żelazowo-fosforanowa			
	Dane techniczne baterii (napięcie/pojemność baterii)	3,2V 4000mAh	3,2V 8000mAh	3,2V 12000mAh	3,2V 16000mAh
Informacje o panelu słonecznym	Specyfikacja panelu słonecznego (znamionowa napięcie/moc)	5V/5W	5V/10W	5V/15W	5V/20W
	Materiał	Krzem monokrystaliczny			
	Wymiary panelu słonecznego	200x210x17mm	205x300x17mm	390x235x17mm	390x300x17mm
Informacje o pilotcie zdalnego sterowania	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

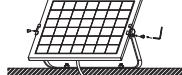
III. Schemat komponentów produktu



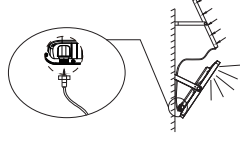
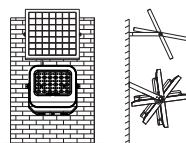
IV. Instrukcja instalacji

Instalacja

- 1. Zamontuj wspornik panelu słonecznego na powierzchni montażowej.
- 2. Zamontuj panel słoneczny 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.



V. Instrukcja obsługi

1. Funkcje produktu

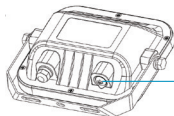
① Opis produktu

● Czas pracy:

Zazwyczaj domyślnym trybem włączania (instalacji) jest tryb AUTO. W trybie AUTO 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.

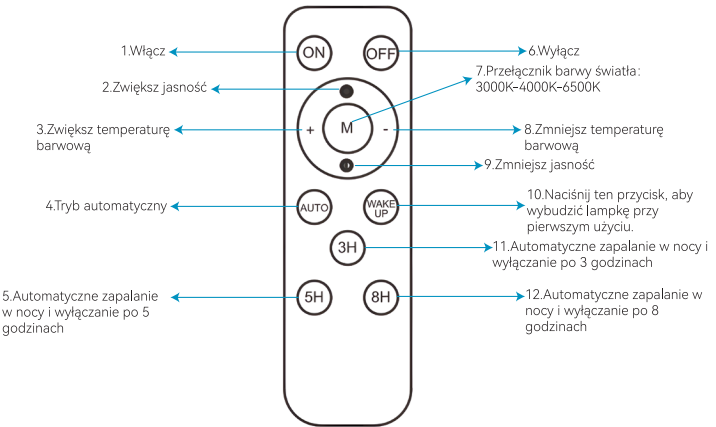
② Funkcje produktu

● Przycisk korpusu lampy



- 1. Krótkie naciśnięcie przełącza temperaturę barwową
- 2. Długie naciśnięcie wyłącza światło

VI. Panel zdalnego sterowania i opisy funkcji



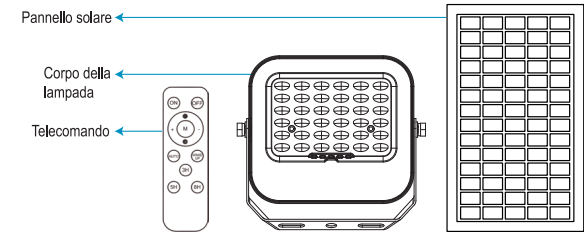
IT I. Importanti misure di sicurezza

- 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
Informazioni sul corpo lampada	Potenza (Wattaggio)	50W	100W	150W	200W
	Temperatura di colore	3000K/4000K/6500K			
	Flusso luminoso	500lm	1000lm	1500lm	2000lm
	Indice di Resa Cromatica	≥70			
Informazioni sulla batteria	Dimensioni	153*141*38mm	199*191*45mm	229*216*45mm	275*246*47mm
	Tipo di batteria	Batteria al fosfato di ferro e litio			
Informazioni sul pannello solare	Specifiche della batteria (Tensione/Capacità)	3.2V 4000mAh	3.2V 8000mAh	3.2V 12000mAh	3.2V 16000mAh
	Specifiche del pannello solare (Tensione/ Potenza)	5V/5W	5V/10W	5V/15W	5V/20W
	Materiale	Silicio monocristallino			
Informazioni sul telecomando	Dimensioni del pannello solare	200*210*17mm	205*300*17mm	390*235*17mm	390*300*17mm
	Distanza di controllo	8m			
Grado di impermeabilità/protezione		IP66			
Temperatura di lavoro		-10 °C ~ 50 °C			
Tempo di ricarica		4-6 ore (Il tempo di ricarica specifico dipende da fattori come la regione e il luogo di installazione)			
Tempo di funzionamento		MAX 12 ore			
Lunghezza del cavo		2m			
Altezza di installazione		3-6m			

III. Diagramma dei componenti del prodotto

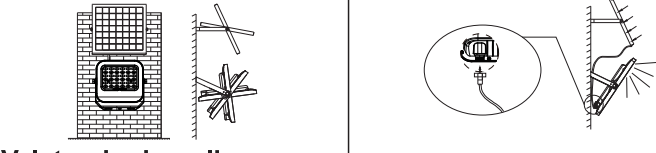


IV. Istruzioni per l'installazione

Fasi di installazione

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

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



V. Istruzioni per l'uso

1. Funzioni del prodotto

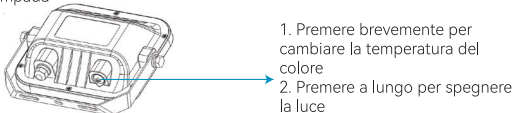
① Descrizione del prodotto

- Tempo di funzionamento:

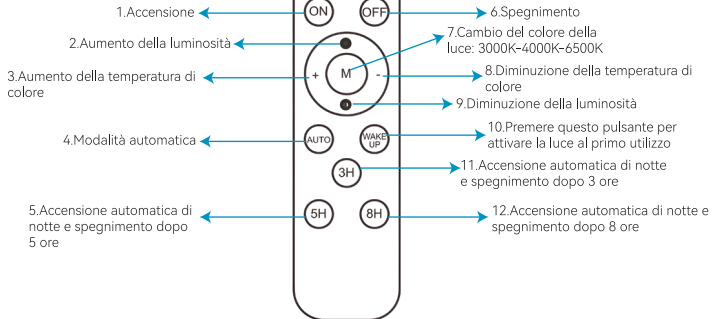
Di solito la modalità predefinita all'accensione (installazione) è la modalità AUTO. In modalità AUTO (la luminosità dell'intera lampada può essere controllata in modo adattivo in base alla potenza della batteria): i primi 30 minuti: luminosità al 100%; da 0,5h a 1h: diminuzione uniforme al 70% di luminosità; 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



VI. Pannello di controllo del telecomando e descrizione delle funzioni



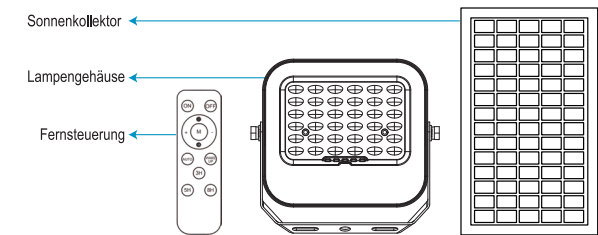
DE I. Wichtige Sicherheitsvorkehrungen

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
Informa-tionen zum Lampe-gehäuse	Beanspruchte Leistung	50W	100W	150W	200W
	Farbtemperatur	3000K/4000K/6500K			
	Lichtstrom	500lm	1000lm	1500lm	2000lm
	CRI	≥70			
	Dimension	153*141*38mm	199*191*45mm	229*216*45mm	275*246*47mm
Informa-tionen zum Akku	Akku-Typ	Lithium-Eisenphosphat-Akku			
	Akkuspezifikationen (Akkuspan-nung/Kapazität)	3,2 V 4000mAh	3,2V 8000mAh	3,2V 12000mAh	3,2V 16000mAh
Informa-tionen zu Solar-modu-len	Spezifikationen des Solarmoduls (Nennspannung/Leistung)	5V/5W	5V/10W	5V/15W	5V/20W
	Material	Monokristallines Silizium			
	Abmessungen des Solarmoduls	200*210*17mm	205*300*17mm	390*235*17mm	390*300*17mm
Informa-tionen 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

Installationschritte

1. Befestigen Sie die Solarmodulhalterung an einer Montagefläche.
2. Befestigen Sie das Solarpanel an der Halterung.
3. Montieren Sie den Scheinwerferbü-gel und das Lampengehäuse.

4. Stellen Sie den Winkel ein: Der Winkel der Photovoltaikanlage: Wählen Sie einen Winkel, der die längste Zeit des Sonnenlichts abbekommt und einen bestimmten Winkel mit der horizontalen Ebene bildet (angepasst an den örtlichen Längen- und Breitengrad), und ziehen Sie ihn dann fest. Winkel des Lampenkörpers: Legen Sie die Beleuchtungsrichtung fest (vermeiden Sie die Bestrahlung des Photovoltaik-Panels), und ziehen Sie sie dann fest.
5. Anschluss: Stecker und Buchse verbinden und die wasserdichte Mutter anschrauben. Inspektion nach der Installation: Vergewissern Sie sich, dass die Installation fest ist, und prüfen Sie mit der Fernbedienung, ob sie normal ist.

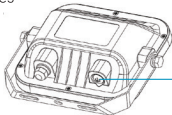


V. Betriebsanleitung

1. Produktfunktionen

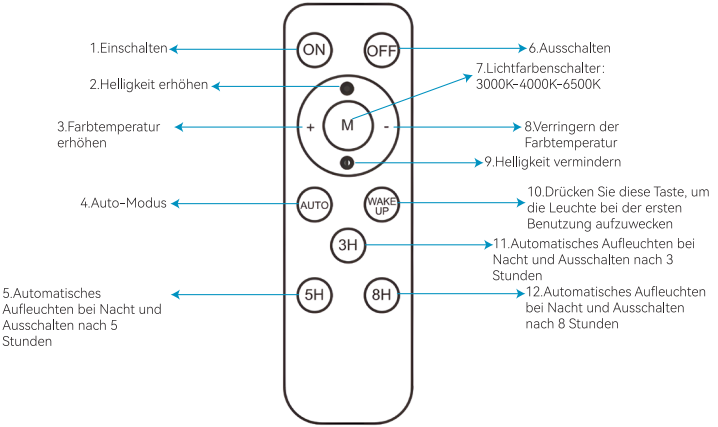


- ①Beschrijving des Produkts
- Arbeitszeit:
Normalerweise ist der Standardmodus für das Einschalten (Installation) der AUTO-Modus. Im AUTO-Modus (die Helligkeit der gesamten Lampe kann adaptiv nach der eigenen Leistung der Batterie gesteuert werden): die ersten 30 Minuten: 100% Helligkeit, 0,5 h-1 h: 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.Kurzes Drücken zum Umschalten der Farbtemperatur
- 2.Langes Drücken zum Ausschalten des Lichts

VI. Fernbedienungsfeld und Funktionsbeschreibungen



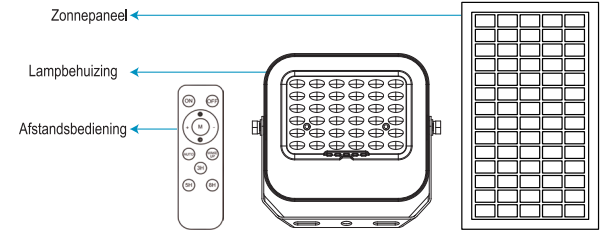
NL I. Belangrijke veiligheidsvoorschriften

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



V. Bedieningsinstructies

1.Productfuncties

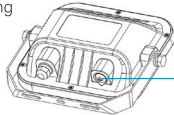
①Productbeschrijving

●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.

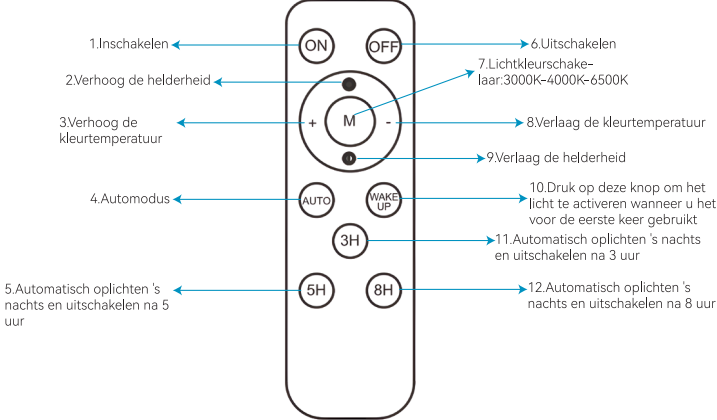
②Productfuncties

●Knop van de lampbehuizing



- 1.Kort indrukken om de kleurtemperatuur te wijzigen
- 2.Druk lang om de lamp uit te schakelen

VI. Afstandsbedieningspaneel en functiebeschrijvingen



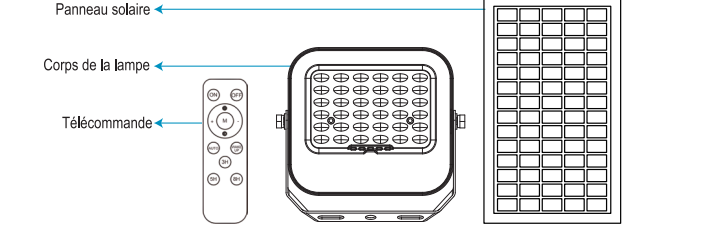
FR I. Consignes de sécurité importantes

- 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
Informations sur le corps du luminaire	Puissance déclarée	50W	100W	150W	200W
	Température de couleur	3000K/4000K/6500K			
	Flux lumineux	500lm	1000lm	1500lm	2000lm
	IRC	≥70			
Informations sur la batterie	Dimensions	153*141*38mm	199*191*45mm	229*216*45mm	275*246*47mm
	Type de batterie	Batterie au lithium fer phosphate			
Informations sur le panneau solaire	Tension de la batterie/Capacité	3.2 V 4000mAh	3.2V 8000mAh	3.2V 12000mAh	3.2V 16000mAh
	Tension/puissance nominale	5V/5W	5V/10W	5V/15W	5V/20W
	Matériau	Silicium monocristallin			
Informations sur la télécommande	Dimensions du panneau solaire	200*210*17mm	205*300*17mm	390*235*17mm	390*300*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

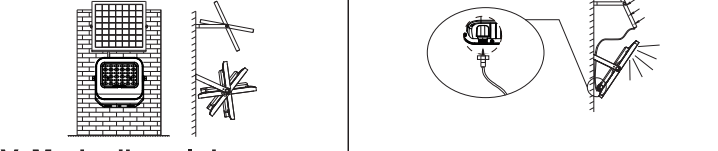


IV. Instructions d'installation

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 (évitéz 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.



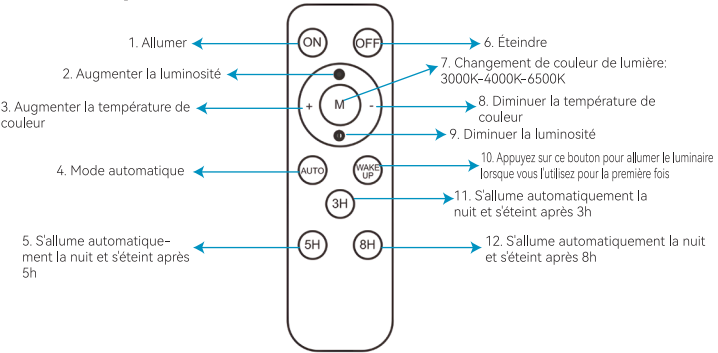
V. Mode d'emploi

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



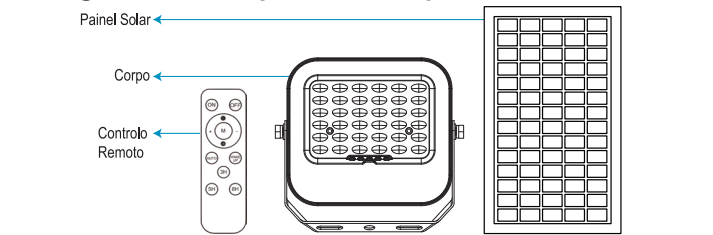
PT I. Salvaguardas importantes

- 1.Para evitar acidentes 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.
- 4.Este produto deve ser eliminado de forma responsável no final da sua vida útil. Por favor, recicle onde houver instalações para o efeito. Consulte a autoridade local ou o retalhista para obter conselhos sobre reciclagem (Diretiva relativa aos resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos).
- 5.Este produto contém pilhas. É estritamente proibido colocá-lo no fogo para evitar uma explosão.
- 6.Não ligue este produto diretamente a 110/220V AC para evitar danificar o corpo da lâmpada.
- 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
Lamp body information	Potência declarada	50W	100W	150W	200W
	Temperatura de cor	3000K/4000K/6500K			
	Fluxo luminoso	500lm	1000lm	1500lm	2000lm
	CRI	≥70			
	Dimensão	153*141*38mm	199*191*45mm	229*216*45mm	275*246*47mm
Informação da bateria	Tipo de bateria	Bateria de fosfato de ferro e lítio			
	Especificações da bateria (Tensão/capacidade da bateria)	3.2 V 4000mAh	3.2V 8000mAh	3.2V 12000mAh	3.2V 16000mAh
Informações sobre o painel solar	Especificações do painel solar (Tensão nominal/Potência)	5V/5W	5V/10W	5V/15W	5V/20W
	Material	Silício monocristalino			
	Dimensão do painel solar	200*210*17mm	205*300*17mm	390*235*17mm	390*300*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

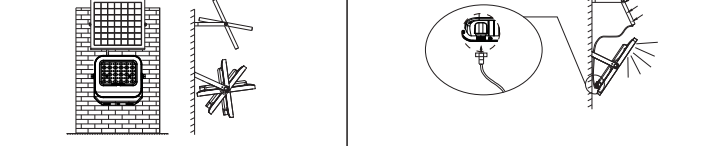


IV. Instruções de instalação

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.

- 4.Ajustar o ângulo: O ângulo do painel fotovoltaico: Escolher um ângulo que permita obter o maior tempo de luz solar e que forme um determinado ângulo com o plano horizontal (ajustado de acordo com a longitude e a latitude locais) e, em seguida, apertar. Ângulo do corpo da lâmpada: Decidir a direção da iluminação (evitar a irradiação do painel fotovoltaico) e, em seguida, apertar.
- 5.Ligação: Ligar a ficha macho e fêmea e aparafusar a porca à prova de água. Inspeção após a instalação: Certifique-se de que a instalação está firme e verifique com o controle remoto e conclua se está normal.



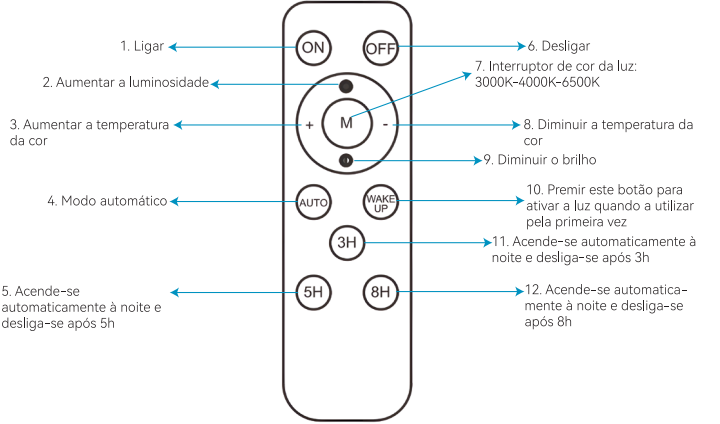
V. Instruções de funcionamento

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

VI. Painel de controlo remoto e descrições das funções



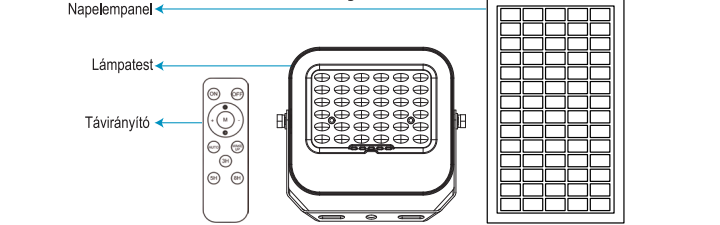
I. Fontos óvintézkedések

- 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 hatásától.
3.Soha ne nézzén közvetlenül a fénybe, és ne világítson egy másik személy szemébe.
4.A termék az élettartama végén felelősségteljes hulladékkezelést igényel. Adja át újrahasznosításra a terméket, amennyiben lehetséges. Az újrahasznosítással kapcsolatban a helyi hatóságoktól vagy a kiskereskedőtől kaphat tájékoztatást (az elektromos és elektronikus berendezések hulladékaíróól 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.Összel, 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 napelemtnek általában olyan irányba (dél felé) kell néznie, ahol a napfény naponta legalább 3 órán át tölti a panelt (ha üveg mögött van, napi 5 órán át). Javasoljuk, hogy az első használat előtt 24 órán keresztül töltsen.
10.Ha a lámpát egy épületre kell 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

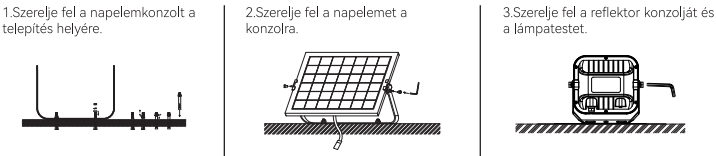
Termékmodellek		TK-N 50W	TK-N 100W	TK-N 150W	TK-N 200W
A lámpatestre vonatkozó adatok	Leadott teljesítmény	50W	100W	150W	200W
	Színhőmérséklet	3000K/4000K/6500K			
	Fényáram	500lm	1000lm	1500lm	2000lm
	Színvisszaadási index (CRI)	≥70			
	Méret	153 x 141 x 38mm	199 x 191 x 45mm	229 x 216 x 45mm	275 x 246 x 47mm
Akku-mulátor információk	Akkumulátor típusa	Litium-vasfoszfát akkumulátor			
	Az akkumulátor műszaki adatai (az akkumulátor feszültség/kapacitása)	3,2 V, 4000 mAh	3,2 V, 8000 mAh	3,2 V, 12000 mAh	3,2 V, 16000 mAh
Napelem-panel információk	Napelempanel műszaki adatak (névleges feszültség/teljesítmény)	5V/5W	5V/10W	5V/15W	5V/20W
	Anyag	Monokristályos szilícium			
	A napelem mérete	200 x 210 x 17mm	205 x 300 x 17mm	390 x 235 x 17mm	390 x 300 x 17mm
A távirányító adatai	Vezérlési távolság:	8m			
Vizállóság		IP66			
Üzemi hőmérséklet		-10 °C ~ 50 °C			
Töltési idő		4-6 óra (az adott töltési idő olyan tényezőktől függ, mint a régió és a felszerelés helye.)			
Üzemidő		MAX. 12 óra			
Kábelhossz		2m			
Felszerelési magasság		3-6m			

III. A termék szerkezeti ábrája



IV. Felszerelési útmutató

Az összeszerelés lépései



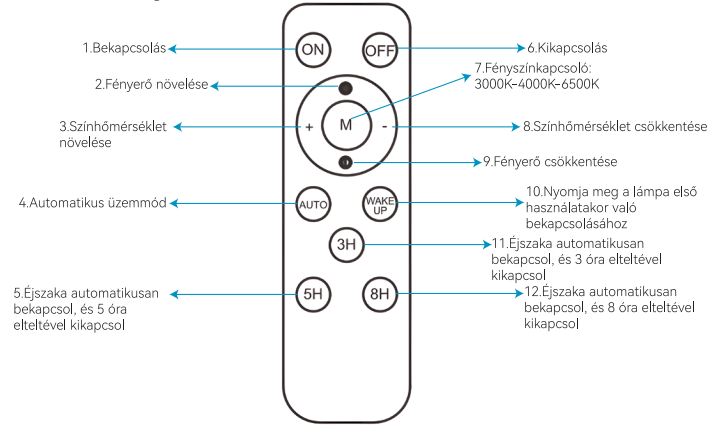
- 4.Állítsa be a szöget: A fotovoltaiuk panel szöge: Válasszon olyan szöveget, ahogy a leghosszabb ideig éri a panelt napfény, és egy bizonyos szöveget alkot a vízszintes sikkal (a helyi hosszúságnak és szélességnek megfelelően beállítva), majd rögzítse. A lámpatest szöge: Határozza meg a világítás irányát (kerülje a fotovoltaiuk 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 óras használat után vagy nappal automatikusan kikapcsol, éjszaka pedig automatikusan bekapcsol.
- ②A termék funkciói
- Gomb a lámpatesten

VI. A távirányító vezérlőinek és a funkcióinak leírása



I. Dôležitě bezpečnostné pokyny

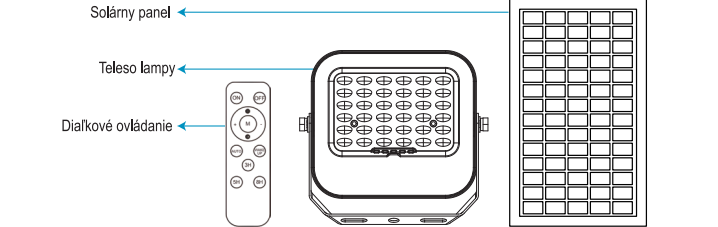
- 1.Aby ste zabránili zamotaniu a uduseniu, zaveste mimo dosahu detí.
2.Tento výrobok môže byť nainštalovaný vonku, ale odporúčame chrániť ho pred dažďom/búrkou s vysokýmbleskov.
3.Nikdy sa nepozerajte priamo do svetla ani nesviette do očí inej osobe.
4.Tento výrobok sa po skončení životnosti musí zlikvidovať 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 svietidlo nainštalovať na budovu, pozrite si miestne bezpečnostné pokyny pre budovy. (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
Informácie o telese lampy	Deklarovaný výkon	50W	100W	150W	200W
	Teplota farieb	3000K/4000K/6500K			
	Svetelný tok	500lm	1000lm	1500lm	2000lm
	CRI	≥70			
	Rozmery	153 x 141 x 38mm	199 x 191 x 45mm	229 x 216 x 45mm	275 x 246 x 47mm
Informácie o batérii	Typ batérie	Litíovo-železofosfátová batéria			
	Špecifikácie batérie (napätie/kapacita batérie)	3,2 V 4000 mAh	3,2 V 8000 mAh	3,2 V 12000 mAh	3,2 V 16000 mAh

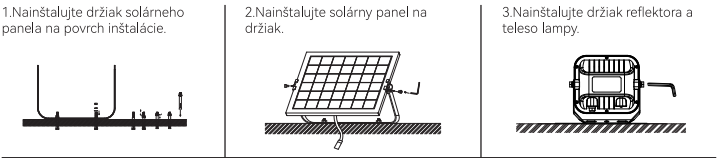
Informácie o solárnom paneli	Špecifikácie solárneho panela (nominálne napätie/výkon)	5V/5W	5V/10W	5V/15W	5V/20W
	Materiál	Monokrystalický kremík			
	Rozmery solárneho panela	200 x 210 x 17 mm	205 x 300 x 17mm	390 x 235 x 17mm	390 x 300 x 17mm
Informácie o diaľkovom ovládaní	Vzdialenosť na ovládanie	8m			
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

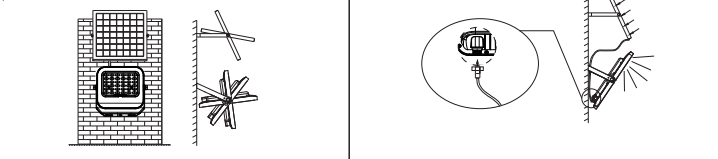


IV. Pokyny na inštaláciu

Kroky inštalácie



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

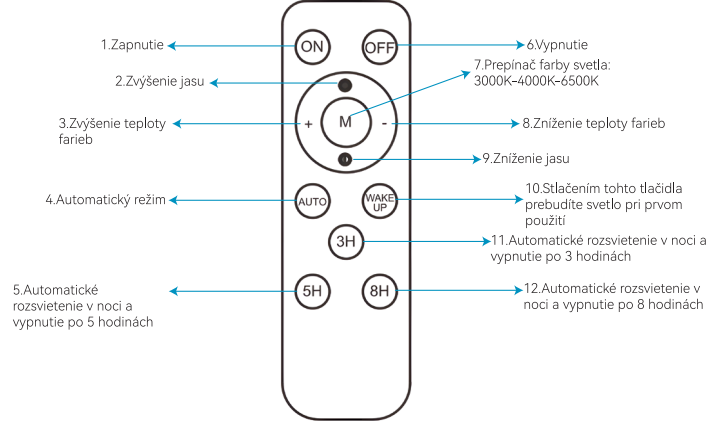


V. Návod na obsluhu

1. Funkcie výrobku

① Opis výrobku
● Prevádzkový čas:
Predvolený režim zapnutia (inštalácie) je zvyčajne režim AUTO. V režime AUTO (jas celého svietidla 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; 8 h–12 h: 20 % jas; svetlo sa vypne po 12 hodinách vybijania alebo sa automaticky vypne počas dňa a automaticky sa zapne v noci.
② Funkcie výrobku
● Tlačidlo telesa lampy

VI. Panel diaľkového ovládania a opisy funkcií



SV I. Viktiga skyddsåtgärder

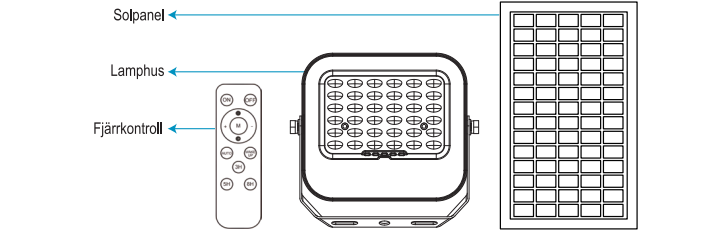
1. För att undvika trassel- och kvävningsolyckor, häng den utom räckhåll för barn.
2. Denna produkt kan installeras för utomhusbruk, men vi rekommenderar att man tar hänsyn till regn/storm och höga ljusstyrkor.
3. Titta aldrig direkt in i ljuset eller lys en annan person i ögonen.
4. Denna produkt ska kasseras på ett ansvarsfullt sätt när den är uttjänt. Återvinn den där det finns möjlighet. Kontakta din lokala myndighet eller återförsäljare för råd om återvinning (direktivet om avfall som utgörs av eller innehåller elektrisk eller elektronisk utrustning).

5. Denna produkt innehåller batterier. Det är strängt förbjudet att placera den i eld för att undvika explosion.
6. Anslut inte produkten direkt till 110/220 V AC för att undvika att lamphuset skadas.
7. På hösten, vintern, kontinuerliga molniga eller regniga dagar kommer laddningseffekten att försvagas och belysningstiden kommer att förkortas. Detta är normalt.
8. Installera produkten på en plan och stabil yta och fixera solcellspanelen och lamphuset väl för att undvika vind eller andra orsaker till skador.
9. Solpanelen ska placeras på en solig plats där den kan samla in maximalt med solljus. I allmänhet ska solpanelen vara vänd mot söder där solljuset kan ladda panelen minst 3 timmar per dag (5 timmar per dag om den sitter bakom glas). Vi rekommenderar att du laddar den i 24 timmar innan du använder den första gången.
10. Om du behöver installera lampan i en byggnad, se de lokala säkerhetsföreskrifterna för byggnaden. (Undvik att installera lampan nära luftkonditioneringsanläggningar, värmeanläggningar eller högspänningsnät).
11. Rengör solpanelen med en mjuk, fuktig trasa regelbundet (minst en gång om året) för att undvika låg effekt på grund av dammsamling.

II. Specifikationer

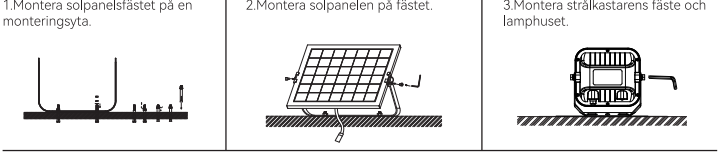
Produktmodeller		TK-N 50W	TK-N 100W	TK-N 150W	TK-N 200W
Information om lamphuset	Utfäst effekt	50W	100W	150W	200W
	Färgtemperatur	3000K/4000K/6500K			
	Ljusflöde	500lm	1000lm	1500lm	2000lm
	CRI	≥70			
	Dimension	153*141*38mm	199*191*45mm	229*216*45mm	275*246*47mm
Information om batteriet	Batterityp	Litiumjärnfosfatbatteri			
	Batterispecifikationer (Batterispänning / kapacitet)	3,2 V, 4 000 mAh	3,2 V, 8000 mAh	3,2 V, 12000 mAh	3,2 V, 16000 mAh
Information om solpaneler	Specifikationer för solpaneler (Märkspänning/effekt)	5V/5W	5V/10W	5V/15W	5V/20W
	Materiäl	Monokrystallin kisel			
	Dimension på solpanel	200*210*17mm	205*300*17mm	390*235*17mm	390*300*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

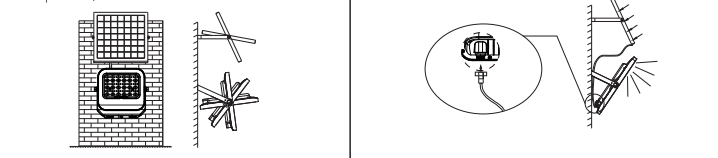


IV. Instruktioner för installation

Steg för installation



4. Justera vinkeln
Solcellspanelens vinkel: välj en vinkel som kan få den längsta tiden av solljus och bilda 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.



V. Instruktioner för användning

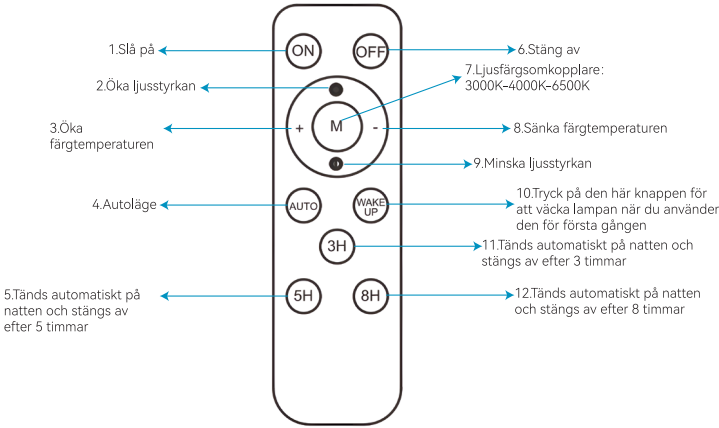
1. Produktfunktioner

① Produktbeskrivning
● 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.
② Produktfunktioner
● Knapp på lamphuset



VI. Fjärrkontrollpanel och funktionsbeskrivningar





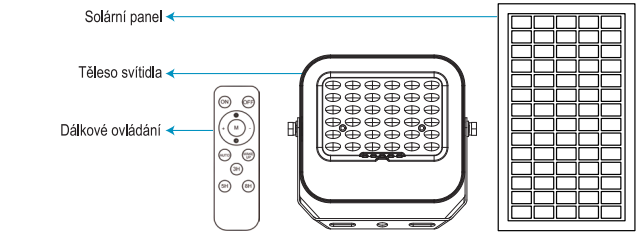
CS I. Důležitá ochranná opatření

- 1.Abyste zabránili zamotání a udušení, zavěste svítidlo mimo dosah dětí.
- 2.Tento produkt lze instalovat pro venkovní použití, ale doporučujeme, aby byl chráněn proti dešti/bouři a vysokým lampám.
- 3.Nikdy se nedívejte přímo do světla ani 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 nepřetržitě zatažených nebo deštivých dnech bude nabíjecí účinek slabší a doba svícení se zkrátí, což je normální.
- 8.Výrobek instalujte na rovný a stabilní povrch a dobře upevněte fotovoltaický panel a těleso svítidla, aby nedošlo k poranění větrem nebo jiným příčinám.
- 9.Solární panel by měl být umístěn na slunečném místě, kde může shromažďovat maximální množství slunečního světla. Obecně platí, že solární panel by měl být otočen směrem na jih, kde může sluneční světlo panel nabíjet alespoň 3 hodiny denně (5 hodin denně, pokud je umístěn za sklem). Před prvním použitím se doporučuje nabíjet 24 hodin.
- 10.Pokud potřebujete svítidlo instalovat na budovu, řiďte se místními bezpečnostními pokyny pro budovy. (Vyhněte 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
Údaje o tělese svítidla	Deklarovaný výkon	50W	100W	150W	200W
	Teplota barev	3000K/4000K/6500K			
	Světelný tok	500lm	1000lm	1500lm	2000lm
	CRI	≥70			
	Rozměr	153*141*38mm	199*191*45mm	229*216*45mm	275*246*47mm
Údaje o baterii	Typ baterie	Lithium-železo-fosfátová baterie			
	Specifikace baterie (Napětí/kapacita baterie)	3,2 V 4000mAh	3,2 V 8000mAh	3,2 V 12000mAh	3,2 V 16000mAh
Údaje o solárních panelech	Specifikace solárního panelu (Jmenovité napětí/výkon)	5V/5W	5V/10W	5V/15W	5V/20W
	Material	Monokrystalický křemík			
	Rozměry solárního panelu	200*210*17mm	205*300*17mm	390*235*17mm	390*300*17mm
Údaje o dálkovém ovládání	Max. vzdálenost pro dálkové ovládání	8m			
Stupeň vodotěsnosti		IP66			
Pracovní teplota		-10 °C ~ 50 °C			
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			

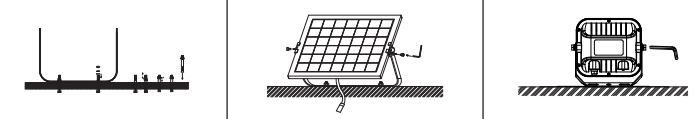
III. Schéma komponent produktu



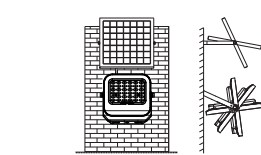
IV. Pokyny pro instalaci

Instalační kroky

- 1.Namontujte držák solárního panelu na montážní plošku.
- 2.Připevněte solární panel na držák.
- 3.Nainstalojte držák reflektoru a těleso svítidla.



- 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.



V. Návod k obsluze

1.Funkce produktu

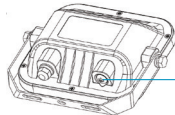
①Popis produktu

●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.

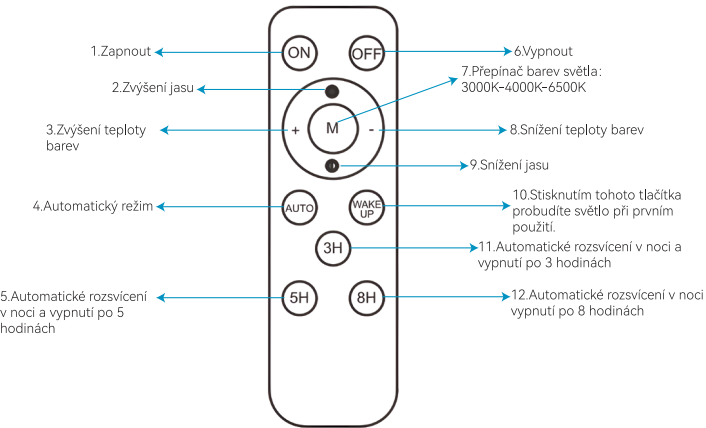
②Funkce produktu

●Tlačítko tělesa lampy



- 1.Krátkým stisknutím přepnete teplotu barev
- 2.Dlouhým stisknutím vypnete světlo

VI. Panel dálkového ovládání a popis funkcí



EL I. Σημαντικά μέτρα ασφαλείας

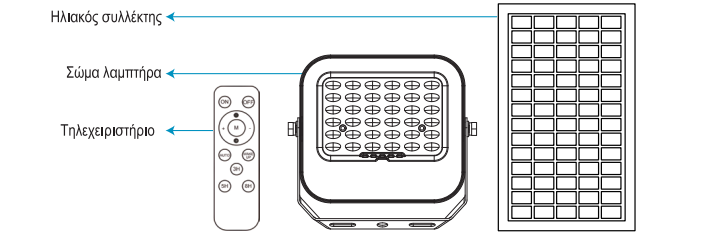
- 1.Για να αποφύγετε ατυχήματα εγκλωβισμού και ασφυξίας, παρακαλούμε κρεμάστε το προϊόν μακριά από τα παιδιά.
- 2.Αυτό το προϊόν μπορεί να εγκατασταθεί σε εξωτερικούς χώρους, αλλά σας συνιστούμε να προστατεύεται από βροχή/καταιγίδα και ισχυρό φωτισμό.
- 3.Ποτέ μην κοιτάτε απευθείας στο φως ή στοχεύετε 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 συνεφιασμένες 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 ο ηλιακός 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.Καθιρίστε 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
Στοιχεία σώματος λαμπτήρα	Ονομαστική ισχύς	50W	100W	150W	200W
	Θερμοκρασία χρώματος	3000K/4000K/6500K			
	Φωτεινή ροή	500lm	1000lm	1500lm	2000lm
	CRI	≥70			
	Διαστάσεις	153*141*38mm	199*191*45mm	229*216*45mm	275*246*47mm
Στοιχεία μπαταρίας	Τύπος μπαταρίας	Μπαταρία λιθίου φωσφορικού σιδήρου			
	Προδιαγραφές μπαταρίας (Τάση/χωρητικότητα μπαταρίας)	3,2 V 4000mAh	3,2 V 8000mAh	3,2 V 12000mAh	3,2 V 16000mAh
Στοιχεία ηλιακών συλλεκτών	Προδιαγραφές ηλιακών συλλεκτών (Ονομαστική τάση/ισχύς)	5V/5W	5V/10W	5V/15W	5V/20W
	Υλικό	Μονοκρυσταλλικό πυρίτιο			
Στοιχεία τηλεχειριστήριου	Διαστάσεις ηλιακού συλλέκτη	200*210*17mm	205*300*17mm	390*235*17mm	390*300*17mm
	Απόσταση ελέγχου	8m			

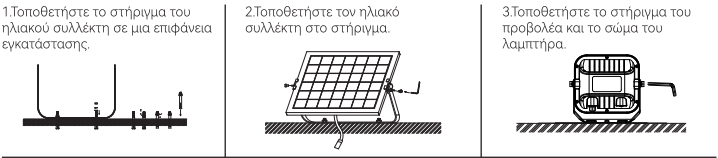
Βαθμός αδιαβροχότητας	IP66
Θερμοκρασία λειτουργίας	-10 °C ~ 50 °C
Χρόνος φόρτισης	4-6 ώρες (Ο συγκεκριμένος χρόνος φόρτισης εξαρτάται από παράγοντες όπως η περιοχή και η θέση εγκατάστασης.)
Χρόνος λειτουργίας	ΕΩΣ 12 ώρες
Μήκος καλωδίου	2m
Ύψος εγκατάστασης	3-6m

III. Διάγραμμα συστατικών στοιχείων του προϊόντος

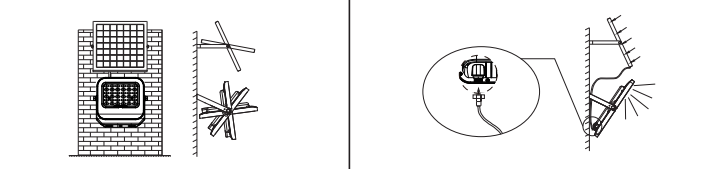


IV. Οδηγίες εγκατάστασης

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 ακτινοβολία του φωτοβολταϊκού πλαισίου) και στη συνέχεια σφίξτε.



V. Οδηγίες λειτουργίας

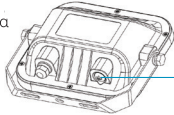
1.Λειτουργίες προϊόντος

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.

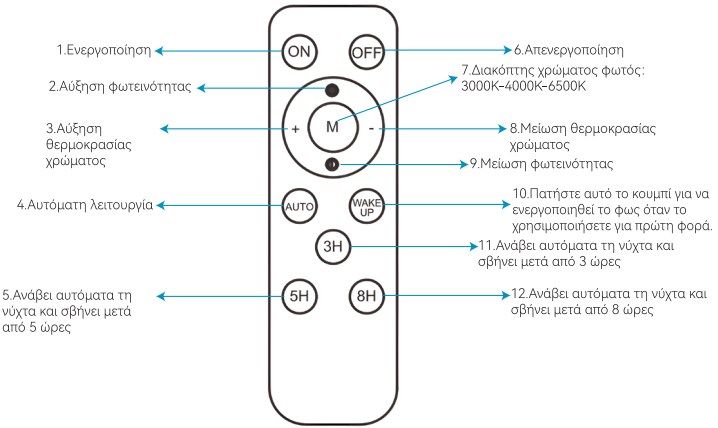
②Λειτουργίες προϊόντος

●Κουμπι σώματος λαμπτήρα



1.Σύντομο πάτημα για εναλλαγή της θερμοκρασίας χρώματος
2.Πατήστε παρατεταμένα για να απενεργοποιήσετε το φως

VI. Πίνακας τηλεχειρισμού και περιγραφές λειτουργιών



RO I. Măsurι de siguranță importante

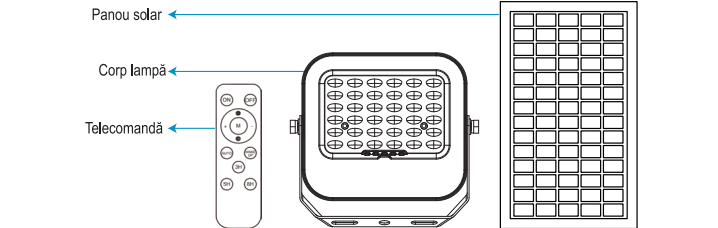
1.Pentru a evita încurcarea și accidentele de sufocare, vă rugăm să-l atârnați departe de copii.
2.Acest produs poate fi instalat pentru exterior, dar sugerăm că poate fi folosit și împotriva ploii/furtunii și pentru lumini înalte.
3.Nu priviți niciodată direct în lumină și nu o îndreptați spre ochii altei persoane.
4.Acest produs trebuie eliminat în mod responsabil la sfârșitul duratei sale de viață. Vă rugăm să reciclați acolo unde există facilități. Consultați autoritatea locală sau comerciantul cu amănuntul pentru sfaturi privind reciclarea (Directiva privind deșeurile de echipamente electrice și electronice).
5.Acest produs conține baterii. Este strict interzis să îl puneți în foc pentru a evita explozia.
6.Nu conectați acest produs direct la 110/220V CA pentru a evita deteriorarea corpului lămpii.
7.În zilele de toamnă, iarnă, continuu înnorate sau ploioase, efectul de încărcare va slăbi și durata de iluminare va fi scurtată, acest lucru este normal.
8.Instalați produsul pe o suprafață plană și stabilă și fixați bine panoul fotovoltaic și corpul lămpii pentru a evita vântul sau alte cauze de rănire.

9.Panoul solar trebuie amplasat într-un loc însorit, unde să poată colecta cantitatea maximă de lumină solară. În general, panoul solar trebuie să fie orientat în direcția (sud), unde lumina soarelui poate încărca 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

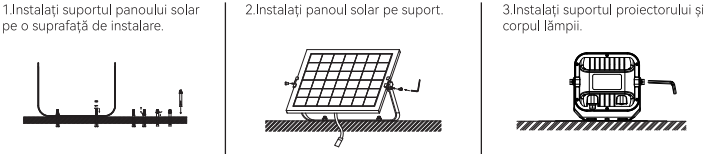
Modele de produse		TK-N 50W	TK-N 100W	TK-N 150W	TK-N 200W
Informații despre corpul lămpii	Putere revendicată	50W	100W	150W	200W
	Temperatura de culoare	3000K/4000K/6500K			
	Flux luminos	500lm	1000lm	1500lm	2000lm
	CRI	≥70			
	Dimensiune	153*141*38mm	199*191*45mm	229*216*45mm	275*246*47mm
Informații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



V. Instrucțiuni de funcționare

1.Funcțiile produsului

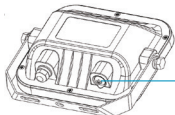
①Descrierea produsului

●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

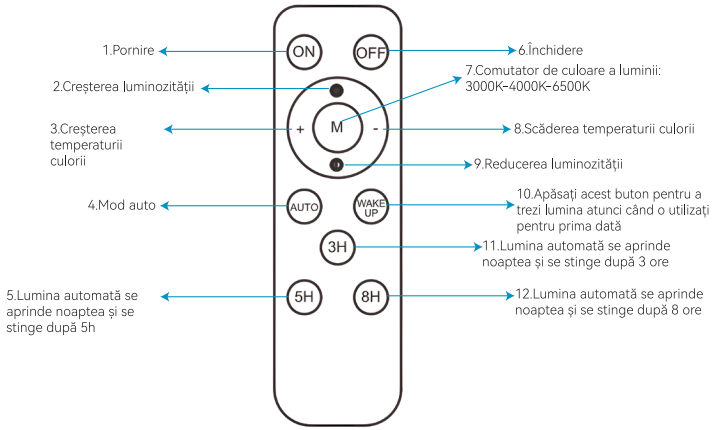
●Butonul corpului lămpii



1.Apăsare scurtă pentru a comuta temperatura culorii
2.Apăsare lungă pentru a opri lumina

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





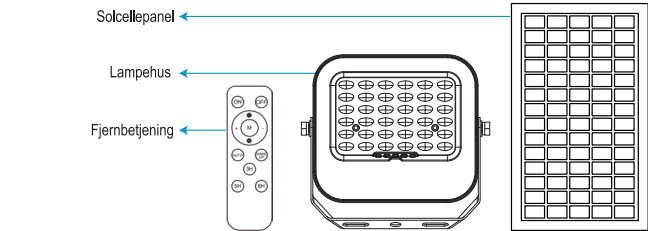
DA I. Vigtige sikkerhedsforanstaltninger

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

II. Specifikationer

Produktmodeller		TK-N 50W	TK-N 100W	TK-N 150W	TK-N 200W
Information om lampehuset	Forventet ydelse	50W	100W	150W	200W
	Farvetemperatur	3000K/4000K/6500K			
	Lysstrøm	500lm	1000lm	1500lm	2000lm
	CRI	≥70			
Information om batteriet	Mål	153*141*38mm	199*191*45mm	229*216*45mm	275*246*47mm
	Batteritype	Litium-jernfosfat-batteri			
	Batterispecifikationer (Batterispenning-kapacitet)	3,2V 4000mAh	3,2 V 8000mAh	3,2 V 12000mAh	3,2 V 16000mAh
Information om solpaneler	Specifikationer for solpaneler (Nominel spænding/effekt)	5V/5W	5V/10W	5V/15W	5V/20W
	Materiale	Monokrystallinsk silicium			
	Mål af solpanel	200*210*17mm	205*300*17mm	390*235*17mm	390*300*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) .			
Brugstid		MAX 12H			
Længde af ledning		2m			
Installationshøjde		3-6m			

III. Diagram over produktkomponenter



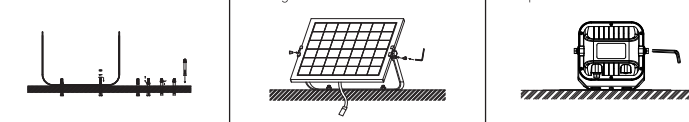
IV. Installationsvejledning

Installationstrin

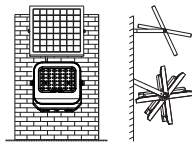
1.Monter solpanelbeslaget på en installationsoverflade.

2.Monter solcellepanelet på beslaget.

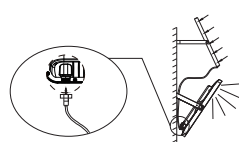
3.Monter projektørbeslaget og lampehuset.



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

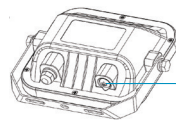
①Produktbeskrivelse

●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.

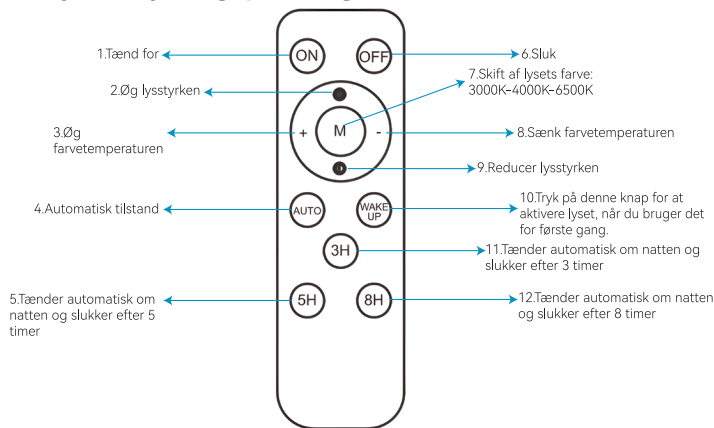
②Produktfunktioner

●Knap på lampehuset



- 1.Kort tryk for at skifte farvetemperatur
- 2.Langt tryk for at slukke lyset

VI. Fjernbetjeningspanel og funktionsbeskrivelser



NO I. Viktige sikkerhetstiltak

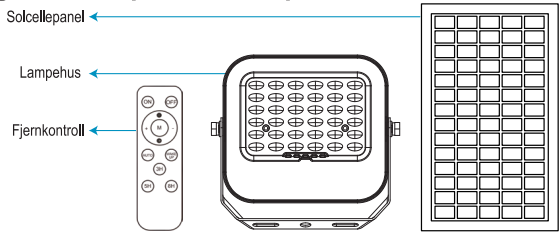
- 1.For å unngå sammenfiltring og kvælningsulykker, vennligst heng den utilgjengelig for barn.
- 2.Dette produktet kan installeres utendørs, men vi anbefaler at du tar hensyn til regn/storm og høy belysning.
- 3.Se aldri direkte inn i lyset eller lys inn i øynene på en annen person.
- 4.Dette produktet 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 belysningsvarighet 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 støvsopsamling.

II. Spesifikasjoner

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

Vann tett klasse	IP66
Arbeidstemperatur	-10 °C ~ 50 °C
Ladetid	4-6 timer (Den spesifikke ladetiden avhenger av faktorer som region og installasjonssted)
Arbeidstid	MAX 12 t
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.

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

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

V. Bruksanvisning

1.Produktfunksjoner

①Produktbeskrivelse

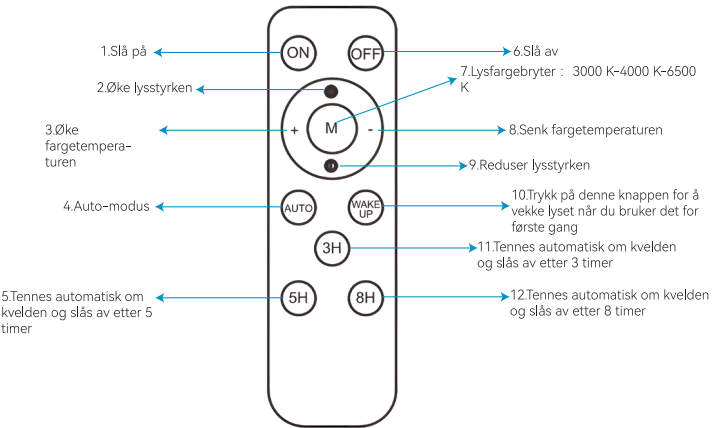
●Arbeidstid : . Standardmodus for oppstart (installasjon) er vanligvis AUTO-modus. I ATUO-modus (lysstyrken på hele lampen kan styres adaptivt i henhold til batteriets egen strøm): de første 30 minuttene: 100 % lysstyrke, 0,5 t-1 t: jevn reduksjon til 70 % lysstyrke; 2 t-3 t: 60 % lysstyrke; 4 t-5 t: 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.

②Produktfunksjoner

●Knapp på lampehuset



VI. Fjernkontrollpanel og funksjonsbeskrivelser



ITALIA MARKET SRL
VIA DELLE INDUSTRIE, 9/1
20883 MEZZAGO(MB), ITALIA
P.IVA: IT10502730962
HTTP://WWW.AIGOSTAR.COM
service_eu@aigostar.com
MADE IN CHINA

