

Lieferumfang:

1x Deckel mit vormontierter LED	1x Solarpanel	1x Erdspieß für Solarpanel
3x Schrauben & Dübel	8x Kabelhalter	1x Adapterplatte mit Klebepad
2x Entfettungstücher	1x Verlängerungskabel	1x Zugentlastung & Kabelbinder

Hinweis: Im Lieferumfang ist Montagematerial für drei verschiedene Varianten zur Befestigung des Solarpanels enthalten. Sie können das Solarpanel entweder in den Boden stecken, an die Wand schrauben oder mithilfe einer Montageplatte auf die Paketbox kleben.

Anleitung zur Inbetriebnahme der LED-Beleuchtung und Montage des Solarpanels

1. Lösen Sie zunächst das Kabel am Deckel der Paketbox.
2. Reinigen Sie die zu beklebende Fläche vorher mit den mitgelieferten Reinigungstüchern, um eine optimale Haftung zu gewährleisten. Bringen Sie die Kabelhalterungen und Zugentlastung an.
3. Bringen Sie vier Kabelhalter an.
4. Führen Sie das Kabel durch die Kabelhalter
5. Führen Sie das Kabel ca. 10 cm nach außen und stecken Sie die Durchführungstülle in die Aussparung der Paketbox.
6. Fixieren Sie das Kabel mit Kabelbinder an geklebten Zugentlastung an.
7. Wickeln Sie das Kabel auf die zwei unten platzierten Kabelhalter an.
8. Laden Sie das Solarpanel vor dem ersten Einsatz vollständig über den USB-C-Anschluss auf. Sobald das grüne Sonnensymbol neben dem Anschluss leuchtet, ist das Solarpanel vollständig geladen.
9. Verbinden Sie die Stecker der LED-Beleuchtung mit dem Solarpanel und schalten Sie das Solarpanel über den Ein-/Ausschaltknopf ein, um die Funktion zu testen

10. Montage des Solarpanels

Es ist wichtig, das Solarpanel so auszurichten, dass es optimal zur Sonne zeigt. Die drei Montagemöglichkeiten sind:

Bodenmontage: Stecken Sie den Montagepfahl in die Erde und befestigen Sie das Solarpanel daran.

Montage auf der Paketbox: Befestigen Sie die Montageplatte an der gewünschten Stelle auf der Paketbox, nachdem Sie die Oberfläche gründlich entfettet haben.

Wandmontage: Verwenden Sie die mitgelieferten Schrauben und Dübel, um das Solarpanel sicher an der Wand zu befestigen.



Zur Videoanleitung

Produktspezifikationen Solarmodul

Produktname: 3.5W Solar Power - Six Modes /433M
Produktmodell: ED-SC2235-2201-6M
Aktenzeichen: A.0.1-23.001
Dokumentdatum: 2024-08-25

Modell:
Produktmodell : ED-SC2235-2201-6M
Produktmaße : 212*133*62mm

Funktionsweise:

(1) Betätigen Sie den Einschaltknopf, die Energieanzeige leuchtet blau auf (decken Sie das Solarpanel ab, wenn Sie es tagsüber zum Testen einschalten), verbinden Sie die LED (Lampenkabel oder -kette) an und rufen Sie den Anpassungsmodus auf: Bei Dunkelheit gehen die Lichter automatisch und regelmäßig nach 8 Stunden wieder aus.

(2) Bestätigen Sie den Menüknopf, um die Modus Auswahl aufzurufen.

Modus 1: Dauerlicht; Modus 2: Langsames Blinken; Modus 3: Blinken; Modus 4: Zyklische 4-stufige Helligkeitsänderung. Modus 5: Schnelles Blinken; Modus 6: Zyklische 2-stufige Helligkeitsänderung.

(3) Dieses Produkt besitzt eine Gedächtnisfunktion. Wird es heruntergefahren, startet es nach dem erneuten Hochfahren im zuletzt ausgeführten Modus.

(4) Laden über USB-C-5V: Rotes Dauerlicht

- 100% geladen, Gerät ausgeschaltet: Grünes Licht
- 100% geladen, Gerät eingeschaltet: Türkises Licht
- Solarladung: Blaues Licht

Hinweis: Der Akku sollte vor der Installation und Inbetriebnahme per USB-C-5V- Ladegerät zu 100% aufgeladen werden.

Modus 1	Dauerleuchten	Modus 2	Pulsierend
Modus 3	Langsames Blinken	Modus 4	Wechsel Hell/Dunkel
Modus 5	Schnelles Blinken	Modus 6	Helligkeitsverlauf

Details:

Solarpanel	Monokristallines Silicium 6V/3.5W	Größe Solarpanel	195*115*2mm
Batterie	Lithiumionen-akku 18650 3000mAh	Leuchtdauer	8H
Betriebsstrom	≤300mA	Betriebsspannung	DC 3.2V
USB-Aufladen	5V1A	LED-Modell	Modell SIX
Material	ABS	IP-Stufe	IP 45
Netto-Gewicht	375g	Produktmaße	212*133*62mm
Ladeanzeige	Solarpanel an: Violett Solarpanel aus: Rot	Vollständig geladen	Grünes Licht
Solar-Aufladen	Blaues Licht	Energieanzeige	Blaues Licht

Eigenschaften elektronischer Hauptelemente:

Solar-Wafer			
Chemischer Typ	Monokristallines Silicium	Ausgangsleistung	3.5W
Herstellungsverfahren	PET-Laminierung	Betriebsstrom	500mA
Betriebsspannung	6V	Maße	195*115*2mm
Eingebauter Akku			
Typ	18650 Li-ion	Zelle	Lithiummanganat
Nennkapazität	2*1500mAh	Gemessene Spannung	3.7V
Überspannungsschutz	4.3V	Überentladungsschutz	2.75V
Entladestrom (Max)	1C	Ladestrom (Max)	0.5C
Kurzschlussstrom	2.5A	Innenwiderstand	≤120mΩ
Ladeerhaltung	≥255Min	Lebenserwartung	300 Zyklen≥80%
Betriebstemperatur (Laden)	0~45°C	Betriebstemperatur (Entladen)	-10~60°C
Solar Laderegler			
Aufladen per USB	5V1A/H	Aufladen Solar	6-8H
Betriebsstrom	300mA	Leuchtdauer	8H