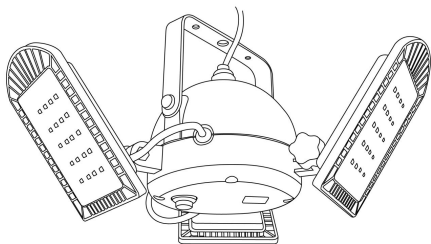
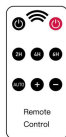
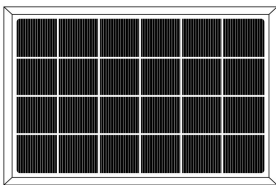


# AGPTEK



## User Manual

Solar Light with Remote Control

English 01-09 | 日本語 10-18



Please read this user manual carefully before using the product.

## Warm Tips

- You need to press the ON/OFF button on the light to keep the light ON before charging.
- This product has battery, please keep it away from fire source to prevent danger caused by explosion.
- The battery life is over 5 years, no need to replace the battery frequently.
- Please keep the surface of solar panel clean. It is recommended to clean it every two months to make charging faster and stronger.
- The effect of solar charging is closely related to the angle of sunlight exposure, the intensity of sunlight and local weather conditions. Please avoid using the constant lighting mode unless necessary.
- It is recommended to use 2H and 4H lighting mode in rainy days or the latter part of year.
- When going out or not using it for a long time, you can use the remote control to turn off, so as to guarantee sufficient power.

## Product Features

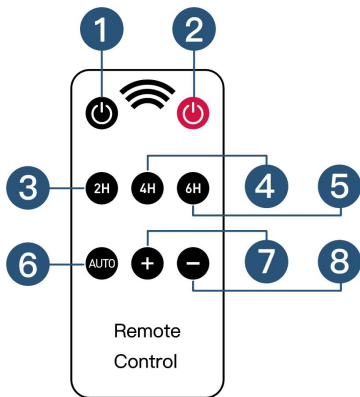
1. This product is an energy-saving portable solar charging and lighting product. It is easy to install, free of wiring and zero electricity cost.

2. This product can be widely used in rural roads, trails, courtyards, garages, barns, gardens, orchards, fishing grounds and other places where it is not convenient to use electricity.
3. After fully charged, the light can be used separately, suitable to be used as camping and emergency light.

## Package Content

- 1 x Solar Light
- 1 x Solar Panel (with 5m connection cord)
- 1 x Remote Controller
- 1 x Bag of Screws/Plastic Expansion Anchor Bolt
- 1 x User Manual

## Remote Controller Introduction



- |                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| 1. Power ON         | 5. 6 Hours Lighting    |
| 2. Power OFF        | 6. Working Mode Switch |
| 3. 2 Hours Lighting | 7. Brightness +        |
| 4. 4 Hours Lighting | 8. Brightness -        |

**ON:** Power on button. Press it and the light is on.

**OFF:** Power off button. Press it and can turn off the light under both 2 modes.

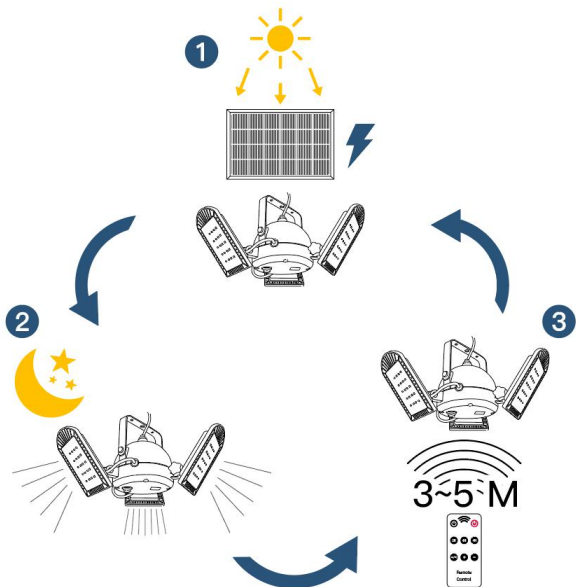
**2H/4H/6H:** Timing button. After pressing the corresponding number button, the light flashes once and keeps on for a specific period of time.

**+/-:** Dimming button. You can adjust the brightness of the light according to your needs. There are 4 levels: 25%, 50%, 75%, 100%.

**AUTO:** Switch button for light-sensitive automatic control mode and manual control mode. Press the AUTO button to turn on the light-sensitive control mode: During the day, the light will be off and the system will automatically charge. At night, the light will light up automatically; Press the AUTO button again. After the light flashes three times, the light is on. At this time, the light-sensitive control mode is turned off and the normal mode is switched.

### ★ **AUTO Light-sensitive Automatic Control Mode:**

1. Charge under the sun for 6-8 hours by day.
2. Automatically light up after dark.
3. Use the remote controller to select different working mode as your need (timing for 2H/4H/6H, brightness +/-).



## Operating Instructions

1. When using for the first time, please press the ON/OFF button which is on the bottom of the light to turn on.
2. When installing, please use the accessories attached to install the lamp in a place exposed to sunlight.
3. After installation, you can use the remote control to operate, and set the working mode as needed:

- 1) Timing Mode: "2H/4H/6H" represents the timing working time of 2H, 4H, 6H respectively.
- 2) Brightness Adjustment: "+/-", 4 levels of light brightness: 25%, 50%, 70%, 100%
- 3) Mode Switch: "AUTO", the switch between light-sensitive automatic control mode and manual remote control mode.

### Note:

- When it is turned off by using remote controller and turned on again, the settings which is set before turning off will be restored.
- When using the button on the lamp body to turn off and turn it on again, it will restore to the factory settings.
- When the battery voltage is lower than 3.7V, sunlight will charge the battery.
- In sunny day, the battery can be fully charged in 6-8 hours. And it may take longer in rainy days.

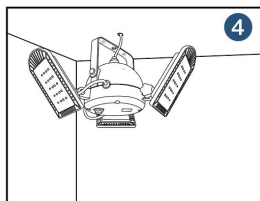
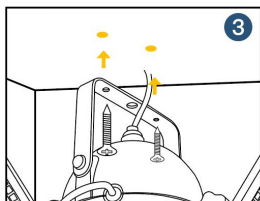
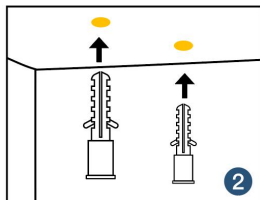
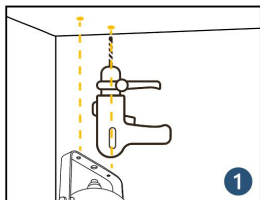
## Installation

There are two ways of installation:

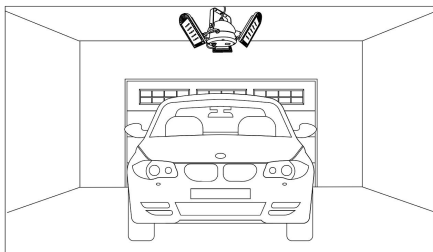
### 1. Installed On The Wall

- 1) According to the installation position, measure the dimensions and mark them. Then use tools to drill holes. The ideal height is 3-5 meters.
- 2) Hammer the plastic expansion bolt into the hole gently.
- 3) Install the light to the corresponding hole position.

- 4) Fix the light to the wall with the attached screws and tighten them with the screwdriver. (Note: If it is difficult to tighten the screw because of the block of the light body, you can remove the bracket and install the bracket first. Then install the light body.)



## 2. Hoisted On The Garage Beam





## Troubleshooting

Trouble	Reason Analysis	Solution
The light doesn't work	The button is not on	Press the ON/OFF button on the solar light.
	Run out of battery	Connect the solar panel to the light and leave it under the sunlight to charge for at least 1 hour.
	In light-sensitive control mode, the solar panel is in bright place	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cover the solar panel to turn on the light.</li><li>• Press the AUTO button to switch to manual remote control mode. It also can light up during the day.</li></ul>
The remote controller has no response	Remote control distance is too far	Aim the remote controller at the receiver of the light, and the remote control distance is within 3-5 meters.

	The remote controller runs out of power	Replace battery.
Fail to charge	The button is not on	Press the ON/OFF button on the solar light to keep the light on for normal recharge.
	Makes positive and negative of the power oppositely when connect the solar panel and light	Check whether the connection cords between the solar panel and lamp body are installed reversedly. When connecting, please see clearly the arrow marks and align with holes to connect.
Battery life gets shorter and shorter	The solar panel hasn't been cleaned for a long time	Recommend to clean the solar panel every 2 months to make the charging faster and stronger. If not cleaned for a long time, the solar charging efficiency will be affected.

The light keeps flashing	The light-sensitive system cannot tell whether it is day or night	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cover the solar panel to create a dark environment.</li> <li>• Press AUTO to switch to manual control mode, and then switch to light-sensitive automatic mode after completely dark.</li> </ul>
Timing fails	Fail to turn on	Press the corresponding number again. The light flashes once, that is, the timing is turned on.

## Specifications

Solar Panel	6V/3.5W
Battery Capacity	4400mAh
Output Power	7.0W (full power)
LED Quantity	60pcs
Lumens	800lm
Color Temperature	5500K
Waterproof Level	IP65

本製品を御購入頂きありがとうございます。ソーラーライトの使用を開始する前に、本書をよくお読みください。本書を保管し、使用時に参照してください。

## 注意

- 充電前に、ソーラーライトの電源ボタンをオンにしてください。
- 本製品の内部にはバッテリーが含まれているため、熱源の近くとところに置かないでください。火災や故障の原因となります。
- バッテリーの寿命は5年以上があるため、頻繁に電池を交換するのは必要がありません。
- ソーラーパネルの表面がきれいになっていることを確保してください。製品の充電がより速くするために、2ヶ月に一度は、製品の清掃を行ってください。
- ソーラーの充電効果は光の照射角度、照射強度、地元の天候条件などに左右されます。必要が無ければ、常時点灯モードを設定しないでください。
- 雨天や下半期の日差しが弱い時には、2時間または4時間点灯モードをおすすめします。
- 長時間使用しない場合、リモコンで製品の電源をオフにしてください。

## 商品特徴

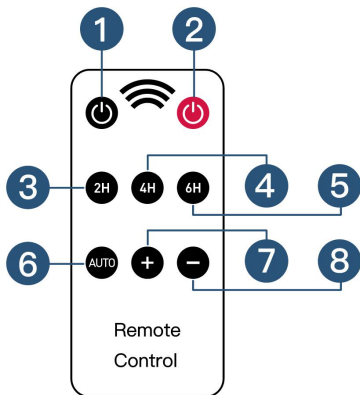
1. 本製品は省エネ型ソーラーで発電式照明商品です。簡単に取り付けて、配線が不要で、電気代

- もかかりません。
2. 本製品は屋外の車道、玄関周り、駐車場、庭、ガーデン、パティオ、廊下、軒先等のところで設置できます。
  3. 本製品は単一使用できで、100%充電された後、緊急防災ライトまたはキャンプランタンとしても使用できます。

## パッケージ内容

- 1 x ソーラーライト
- 1 x ソーラーパネル (5m 接続コード付き)
- 1 x リモコン
- 1 x ねじ袋/ライトホルダー
- 1 x 日本語取扱説明書

## リモコンの操作について



- |           |            |
|-----------|------------|
| 1. 電源 ON  | 5. 6 時間点灯  |
| 2. 電源 OFF | 6. 動作モード切替 |
| 3. 2 時間点灯 | 7. 明るさ +   |
| 4. 4 時間点灯 | 8. 明るさ -   |

**ON** : 電源オンボタン。それを押すと、点灯します。

**OFF** : 電源オフボタン。それを押すと、消灯します。

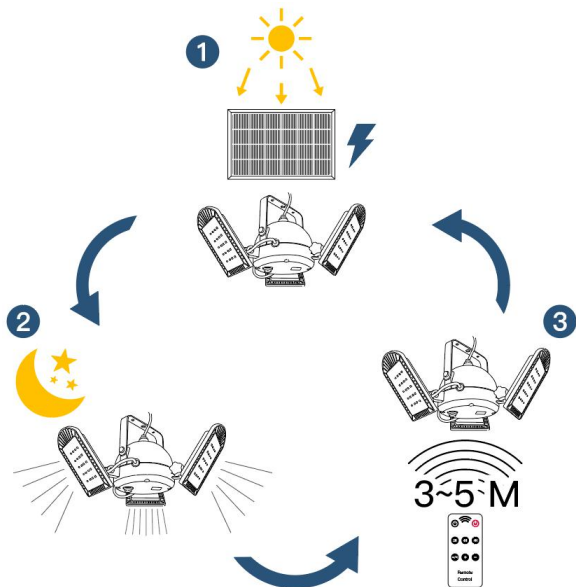
**2H/4H/6H** : タイミングボタン。対応する数字ボタンを押すと、ライトが一回点滅し、設定時間内に点灯したままにします。

**+/-** : 明るさ調整ボタン。必要に応じて、ライトの明るさを 25%、50%、75%、100% に調整します。

**AUTO** : 光センサー制御モードまたは手動制御モードを切り替えます。「AUTO」ボタンを一度押すよりセンサーモードを設定します。日中は、ライトが消灯したままにして、製品が自動的に充電状態に入ります。夜間に、ライトが自動的に点灯します。もう一度「AUTO」ボタンを押せば、ライトが三回点滅してから、点灯します。その時、光センサー制御モードから通常モードに切り替えます。

### ★ 光センサー制御モード

1. 直射日光下で 6~8 時間充電します。
2. 夜になると、自動的に点灯します。
3. 必要に応じて、リモコンで動作モード (2H/4H/6H タイミング、明るさ+/-) を設定します。



## 使用方法

1. 初回使用時、ライトの底部にある ON/OFF ボタンを押すより電源を入れてください。
2. 取付の際は、付属品を使用し、ライトを直射日光の当たる場所に設置してください。
3. 取付後には、リモコンで動作モードを設定します。
  - 1) タイミングモード：点灯時間を 2 時間/ 4 時間/ 6 時間に設定します。
  - 2) 明るさ調整： +/- ボタンで 25%、50%、70%、

100%照明の明るさを設定します。

- 3) モードスイッチ：「AUTO」ボタンを押すより光センサー制御モードと手動制御モードの間に切り替えます。

## 使用上のご注意

- リモコンで電源を切り、再度に電源を入れると、電源を切る前の設定に戻ります。
- ライト本体のボタンで電源をオフにしてから再びオンにすると、出荷時の設定に戻ります。
- バッテリーの電圧が 3.7V より低い場合、日光がバッテリーを充電します。
- 晴れた日には、バッテリーは6－8時間で完全に充電できます。雨の日はさらに充電時間がかかる場合があります。

## 取り付け

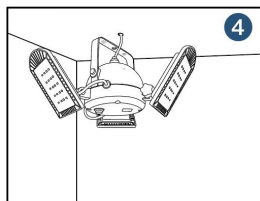
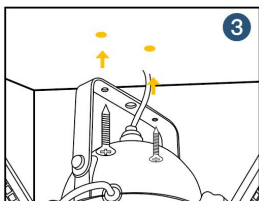
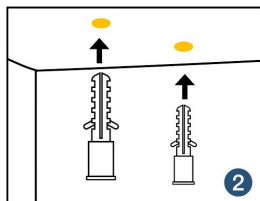
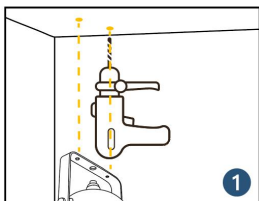
二つの取り付け方法：

### 1. 壁に設置場合

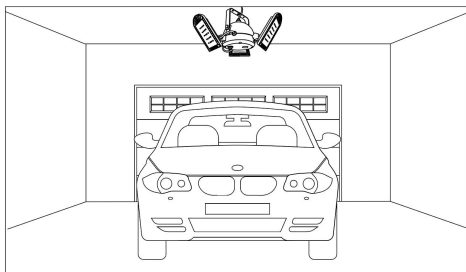
- 1) 設置場所に合わせて、寸法を測定し、マークを付けます。次は、ドリルビット等のツールを使って壁に地面から約 3-5 メートルの高さのところに穴を開けます。
- 2) 穴にプラスチックボルトをはめます。
- 3) ライトを対応する穴の位置に取り付けます。
- 4) 付属のネジでライトを壁に固定し、ねじ回しでそれらを締めます。（注意：ライト本体が詰まっていたため、ネジを締めるのが難しい場合は、ブラケットを取り外してブラケットを先に



取り付けから、ライトを取り付けることができます。)



## 2. 車庫のビームで吊り上げる場合



## 故障かな？と思ったら

故障	原因	対処
ライトが点灯しない場合	電源が「オフ」になっていませんか	ソーラーライトのON/OFF ボタンで電源を入れてください。
	バッテリー切れ	ソーラーパネルをライトに接続し、日光の下に置いて1時間以上充電してください。
	光センサー制御モードで、ソーラーパネルは明るい場所にある	<ul style="list-style-type: none"><li>• ソーラーパネルを覆ってからライトを点灯します。</li><li>• 「AUTO」ボタンを押すより手動制御モードに切り替えてください。日中にも点灯できます。</li></ul>
リモコンが反応しない	リモコンの距離が離れすぎている	リモコンをライトのリシーバーに向けてください。リモコンの距離は3-5メートル以内です。
	リモコンの電力が不足している	電池を交換してください。

充電できない	電源ボタンがオンになっていません	正常に充電を確保するために、ソーラーライトのON/OFFボタンを押してライトを点灯したままにしてください。
	ソーラーパネルとライトを接続すると、正極と負極が逆になってしまった	ソーラーパネルとライト本体間の接続コードが逆に取り付けられていないかご確認ください。接続の際は、矢印をよく確認し、接続する穴に合わせてください。
バッテリーの寿命がますます短くなる	ソーラーパネルは長期間清掃されていません	製品の充電がより速くするために、2ヶ月に一度は、製品の清掃を行ってください。長時間清掃しないと、ソーラーの充電効率に影響が出ます。
ライトが点滅し続ける	光センサーシステムは昼か夜か区別がつかない	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 暗い環境を作るためにソーラーパネルを覆ってください。</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>リモコンで「AUTO」ボタンを押して、手動制御モードに切り替えてください。完全に暗くなった後、光センサーモードに切り替えます。</li> </ul>
タイミング機能がしません	タイミングモードを設定していません	対応するタイミングモードをもう一度押してください。ライトが一回点滅したら、タイミングモードは正常に設定しました。

## 仕様

ソーラーパネル	6V/3.5W
バッテリー容量	4400mAh
出力電力	7.0W (全出力)
LED 数量	60pcs
ルーメン	800lm
色温度	5500K
防水レベル	IP65