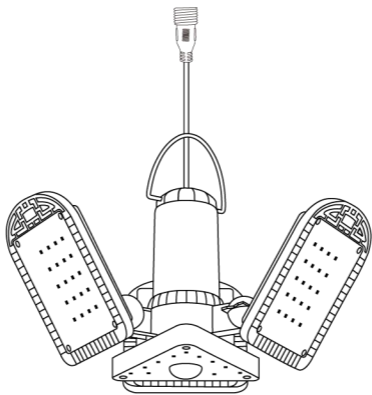


AGPTEK



Solar Motion Sensor Garage Light

User Manual

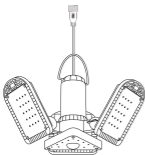
Model: SY-ZY2101002

English 01-10 | 日本語 11-20

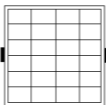
Thank you for purchasing AGPTEK Solar Motion Sensor Garage Light.

For optimum performance and safe use, please read this user manual carefully and keep it for future reference. If you have any problems, please feel free to contact our helpful customer service team by e-mail at support@agptek.com or send us a buyer message.

Package Content



Garage Light



Solar Panel



Connection
Cord



Remote
Controller



USB Cable



Fixing Bolts
Kit

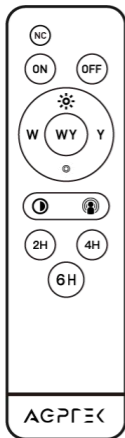
Note: Please check the package when receiving the goods. If any missing or defective parts are found, please contact us for help.

Specifications

Solar Panel	Monocrystalline silicon 6V/4W
Battery Capacity	18650 Lithium battery 3.7V/4400mAh
Working Mode	Remote control/light sensor/motion sensor
Solar Charging Time	6-8 hours
USB Charging Time	3.5-4 hours
Working Time	Single Color: 8-9h (100% brightness) 30h+ (25% brightness) Double Color: 3.5-4.5h (100% brightness) 15h+ (25% brightness)
Color Temperature	3000K/4500K/5500K
Lumens	800lm
LED Quantity	120pcs
Brightness Adjustment	100%/75%/50%/25%
Timing	2H/4H/6H
Material	PC + ABS
Waterproof Level	IP65

Working Temperature	-31°F~+113°F/-35°C~+45°C
Power Supply Modes	Solar powered/ USB charging
Remote Control Distance	8-10 Meters

Remote Controller Introduction



- NC: Reset
- ON: Turn on
- OFF: Turn off
- W: White light
- WY: Warm white light
- Y: Warm light
- ☀: Brightness +
- ☹: Brightness -
- 👁: Light sensor mode
- 👤: Motion sensor mode
- 2H: Timing for 2 hours
- 4H: Timing for 4 hours
- 6H: Timing for 6 hours

Function Introduction

ON: Press the ON button, and the light is on. (Note: If

the light was in light sensor control or in timing mode when it was turned off last time, the light cannot be turned on by pressing ON button. If you want to force it on, please press NC button.)

OFF: Press the OFF button and you can turn off the light in all 3 modes.

Reset Function: Press NC to reset. Clear all previously memorized working modes and timing modes. The default mode is constant lighting mode. The brightness is 50%, no timing, no light sensor and motion sensor control.

Color Temperature Adjustment: Press W/WY/Y button to adjust the color temperature. "W"-white light, "Y"-warm light, "WY"-warm white light.

Brightness Adjustment: Press ☼ / ☉ to adjust the brightness of the light according to your needs. There are 4 levels: 25%, 50%, 75%, 100%.



Timing Function: 3 Timing choices: 2H/4H/6H.

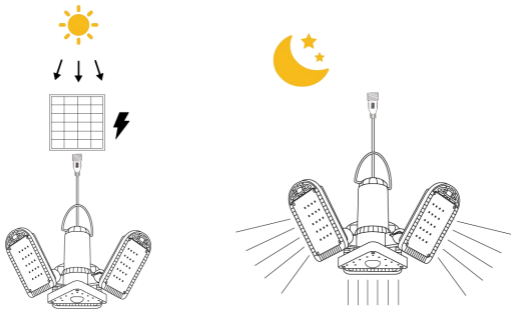
24 Hours cycle timing function. For example, if you turn on the 2H timing function, the light will automatically turn off after 2 hours. If you don't turn off the timing function, the light will automatically turn on after 22 hours, and then continue to turn off after 2 hours, and so on.

Using method: After pressing the corresponding number button, the light flashes once and the timing is turned on. After pressing the corresponding number button again, the light flashes twice and the timing is turned off.



Working Modes Selection:

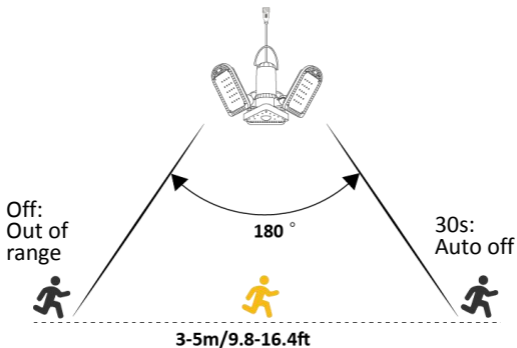
Light sensor mode. The light will automatically turn off during the day and charge, and it will automatically light up in dark.

Using method: Press  once and the light flashes once, indicating that the light sensor control is turned on. Press  again, the light flashes twice, indicating that the light sensor control is turned off.



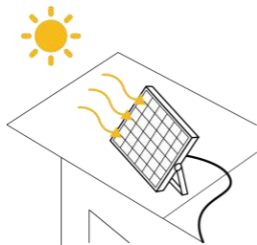
Motion sensor mode. Auto-on when human motion is detected within 180° and 3-5 meters/9.8-16.4 feet, and auto-off after about 30 seconds of no motion detected.

Using method: Press  once and the light flashes once, indicating that the motion sensor control is turned on. Press  again, and the light flashes twice, indicating that the motion sensor control is turned off.



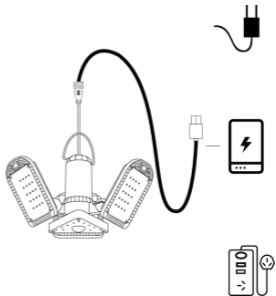
★ **Note:** Light sensor mode and motion sensor mode can be used at the same time. If the two modes are turned on at the same time, the light will not light up even if motion is detected during the day.

2 Power Supply Modes



① **Solar Powered:** install the solar panel in a place exposed to direct sunlight to charge (6-8 hours).

② **USB Charging:** use 5V/1-3.6A charging devices to charge the light (3.5-4 hours).



Recommendations

- Please place the solar panel in direct sunlight and charge it for 4-5 hours before first use.
- The solar panel should be placed in a sunny place, and the angle should be adjusted to obtain sufficient sunlight.
- Please keep the surface of the solar panel clean. It is recommended to clean it every two months to make the charging faster.

Attention

- Do not disassemble the solar panel and battery without authorization.
- This product contains battery inside, please keep it away from fire sources to prevent explosions.

Troubleshooting

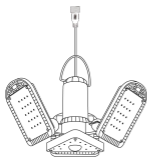
Trouble	Reason Analysis	Solution
The light doesn't work	Run out of battery	<ul style="list-style-type: none">• Connect the solar panel to the light and leave it under the sunlight to charge for at least 2 hours or charge the light via USB charging.
	In light sensor control mode, the light is in bright place	<ul style="list-style-type: none">• Cover the solar panel to turn on the light.• Press the NC button to restore the factory default settings.
The remote controller has no response	Remote control distance is too far	<ul style="list-style-type: none">• Aim the remote controller at the receiver of the light, and the remote control distance is within 8-10 meters.
	The remote controller runs out of power	<ul style="list-style-type: none">• Replace battery.

Fail to charge	Defective solar panel/ battery	<ul style="list-style-type: none"> ● Please contact us for help.
	Dirty solar panel	<ul style="list-style-type: none"> ● Keep the surface of the solar panel clean.
Battery life gets shorter and shorter	Solar panel doesn't getting enough sunlight to recharge	<ul style="list-style-type: none"> ● Ensure that the solar panel is installed in a place that can get enough sunlight, and no shelter between 9:00- 15:00 every day. ● If can't get enough sunlight on a rainy day, the solar lamp will automatically return to the best working condition after the weather clears up the next day and obtaining enough sunlight. ● It's recommended to clean the solar panel every 2 months to make the charging

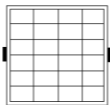
		faster. If not cleaned for a long time, the solar charging effect will be affected.
	Defective battery	<ul style="list-style-type: none"> ● Please contact us for help.
The light keeps flashing	The light sensor control mode can't tell whether it is day or night	<ul style="list-style-type: none"> ● Cover the solar panel to create a dark environment. ● Press the NC button to restore the factory default settings.
Turn on the light after it is off but only lighting for a while and then stop lighting	Battery protection	<ul style="list-style-type: none"> ● This is the normal battery low- power protection function of the solar lamp, not a product quality problem. And it can be restored to normal without maintenance. This is the same as the automatic shutdown of the mobile phone when it is out of power.

この度は AGPTEK ソーラーモーションセンサーガレージライトをお買い上げいただきありがとうございます。最適な性能と安全な使用のために、ユーザーマニュアルをよくお読みください、また、将来の参照のために保管してください。この製品に何か問題がございましたら、ご遠慮なく support @ agptek.com までご連絡ください。

パッケージ内容



ソーラーライト



ソーラーパネル



接続コード



リモコン



USB ケーブル



ねじ袋/ライトホルダー

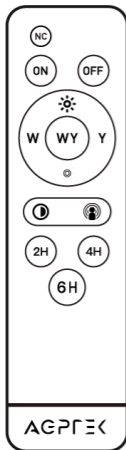
注：商品を受け取る際に、パッケージに欠陥や欠品がないか確認してください。欠品や不良部品が見つかった場合は、当店にご連絡ください。

仕様

ソーラーパネル	単結晶シリコン 6V / 4W
バッテリー容量	18650 リチウム電池 3.7V / 4400mAh
モード	リモコン/光センサー/モーションセンサー
ソーラー充電時間	6～8 時間
USB 充電時間	3.5～4 時間
ワーキング時間	単色： 8～9 時間（100%の明るさ） 30 時間以上（25%の明るさ） ダブルカラー： 3.5-4.5h（100%の明るさ） 15 時間以上（25%の明るさ）
色温	3000K/4500K/5500K
ルーメン	800lm
LED 数量	120pcs
明るさ調整	100%/75%/50%/25%
タイミングモード	2H/4H/6H
材質	PC + ABS
防水レベル	IP65

作業温度	-31ℱ~+113ℱ (-35℃~+45℃)
電源モード	ソーラーパワー/ USB 充電
リモコン距離	8~10 メートル

リモコンの紹介



- NC: リセット
- ON: 電源 ON
- OFF: 電源 OFF
- W: 白色光
- WY: 暖かい白色光
- Y: 暖色
- ☀: 明るさ +
- ⊙: 明るさ -
- 👁: 光センサーモード
- 👁: モーションセンサーモード
- 2H: 2 時間点灯
- 4H: 4 時間点灯
- 6H: 6 時間点灯

機能の紹介

ON : ON ボタンを押すとライトが点灯します。(注: 前回消灯したときにライトが光センサー制御またはタイ

ミングモードであった場合、ON ボタンを押してもライトをオンにすることはできません。ライトを強制的にオンにしたい場合、NC ボタンを押してください。)

OFF: OFF ボタンを押すとライトが消灯します。すべての3つのモードでライトをオフにすることができます。

リセット機能: NC を押してリセットします。以前に記憶したすべての作業モードとタイミングモードをクリアします。デフォルトのモードは常時照明モードです。明るさは50%で、タイミング、光センサー、モーションセンサー制御はありません。

色温調整: W / WY / Y ボタンを押して色温度を調整します。「W」-白色光、「Y」-暖光、「WY」-暖かい白色光。

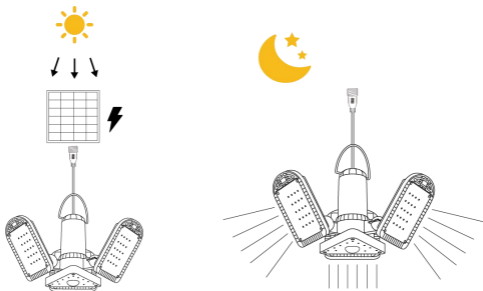
明るさの調整: ※/◎を押して、必要に応じてライトの明るさを調整します。25%、50%、75%、100%の4つのレベルがあります。

タイミング機能: 三つタイミングの選択 : 2H / 4H / 6H。
24 時間サイクルタイミング機能。 たとえば、2H タイミング機能をオンにすると、2 時間後にライトが自動的にオフになります。タイミング機能をオフにしないと、22 時間後にライトが自動的にオンになり、2 時間後にもオフになります。

使用方法: 対応する数字ボタンを押すと、ライトが1 回点滅し、タイミングがオンになります。対応する数字ボタンをもう一度押すと、ライトが2 回点滅し、タイミングがオフになります。

動作モードの選択:

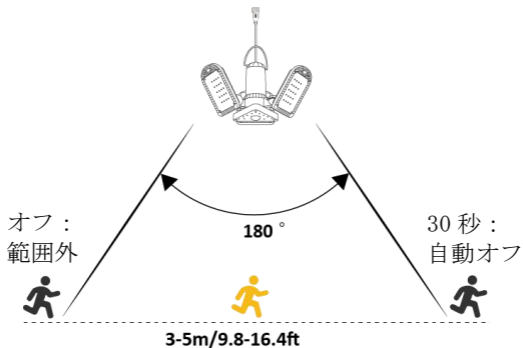
光センサーモード： 日中は自動的に消灯して充電し、暗闇では自動的に点灯します。



使用方法： ① 1回押すと、ライトが1回点滅し、光センサーコントロールがオンになっていることを示します。② もう一度押すと、ライトが2回点滅し、ライトセンサーコントロールがオフになっていることを示します。

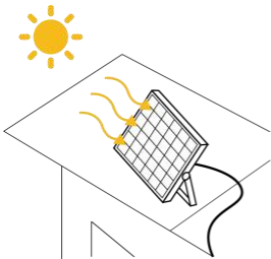
モーションセンサーモード： 人間の動きが180° および3-5メートル（9.8-16.4フィート）以内で検出された場合は自動オンになり、動きが検出されなかった約30秒後に自動オフになります。

使用方法： ① 1回押すと、ライトが1回点滅し、モーションセンサーコントロールがオンになっていることを示します。② もう一度押すと、ライトが2回点滅し、モーションセンサーコントロールがオフになっていることを示します。



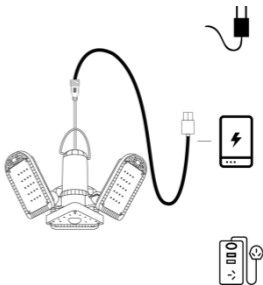
★注：光センサーモードとモーションセンサーモードは同時に使用できます。2つのモードを同時にオンにすると、日中に動きを検出してもライトは点灯しません。

2つの充電モード



① ソーラーパワー：直射日光にさらされる場所にソーラーパネルを設置して充電します（6～8時間）。

- ② **USB 充電** : 5V / 1-3.6A 充電デバイスを使用してライトを充電します (3.5~4 時間)。



推奨事項

- ソーラーパネルを直射日光に当て、4-5 時間充電してからご使用ください。
- ソーラーパネルは日当たりの良い場所に設置し、十分な日光が当たるように角度を調整してください。
- ソーラーパネルの表面は清潔に保ってください。充電を速くするために、2 か月ごとに掃除することをお勧めします。

ご注意

- ソーラーパネルとバッテリーを無断で分解しないでください。
- 本製品には電池が内蔵されていますので、爆発防止のため、火のそばに近づけないでください。

故障かな？と思ったら

故障	原因	対処方法
ライトが点灯しない場合	バッテリー切れ	<ul style="list-style-type: none"> ● ソーラーパネルをライトに接続し、日光の下に置いて少なくとも2時間充電するか、USB充電でライトを充電します。
	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ります	<ul style="list-style-type: none"> ● ソーラーパネルを覆ってライトをオンにします。 ● NC ボタンを押して、工場出荷時のデフォルト設定に戻します。
リモコンが反応しない	リモコンの距離が遠すぎます	<ul style="list-style-type: none"> ● リモコンを光の受信機に向けると、リモコンの距離は8~10メートル以内になります。
	リモコンの電力が不足しています	<ul style="list-style-type: none"> ● バッテリーを交換してください。

充電できない	ソーラーパネル/バッテリーの不良	<ul style="list-style-type: none"> ● ヘルプが必要な場合はお問い合わせください。
	ソーラーパネルは長期間清掃されていません	<ul style="list-style-type: none"> ● 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。
バッテリーの寿命がますます短くなります	ソーラーパネルが充電するのに十分な日光を浴びていない	<ul style="list-style-type: none"> ● ソーラーパネルは、日光が十分に当たる場所に設置し、毎日9:00~15:00の間に遮蔽物がないことを確認してください。 ● 雨の日に十分な日光が当たらない場合、翌日天気が晴れて十分な日光が当たると、ソーラーランプは自動的に最高の動作状態に戻ります。 ● 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。
	バッテリーの不良	<ul style="list-style-type: none"> ● ヘルプが必要な場合はお問い合わせください。
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"> ● 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。 ● NC ボタンを押して、工場出荷時のデフォルト設定に戻します。
ライトを消灯後、点灯しますが、しばらく点灯してから停止します。	バッテリー保護	<ul style="list-style-type: none"> ● これはソーラーランプの通常のバッテリー低電力保護機能であり、製品の品質の問題ではありません。また、メンテナンスなしで通常の状態に戻すことができます。これは、携帯電話の電源が切れたときの自動シャットダウンと同じです。



Manufacturer: Shenzhen Shiyu Optoelectronics Technology Co., Ltd.

Address: 6/F, Building A, Yigao Industrial Park, No. 3000054 Xinhua Road, Niuhu Community, Guanlan Street, Longhua District, Shenzhen

Official Website: <http://www.agptek.com/>

E-mail: support@agptek.com