

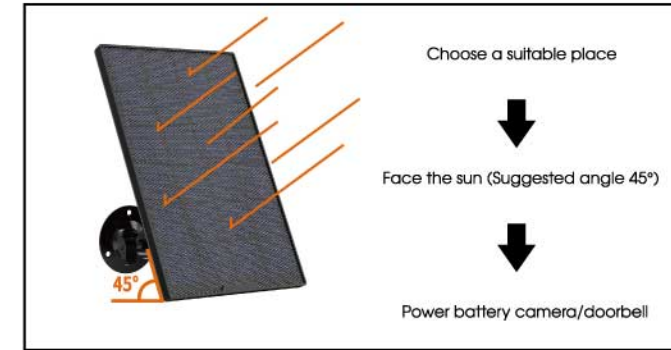
Solar Panel



Solar Panel for Battery Powered Security Camera/Doorbell

English

Note: Please don't remove the whole rubber plug of the camera / doorbell to connect power cable. Just take off the aligned small rubber to connect it. It will be more waterproof.



1. What may affect the efficiency of solar panel?

Your solar panel may not be able to keep your camera/doorbell fully charged on days that are snowy, cloudy, gloomy, or rainy or during periods of extensive use (frequent access or constant triggers). External factors, such as shade, temperature, weather, and amount of dust or debris on its surface, may also affect the effective of solar panel in generating electricity.

2. How to optimize the efficiency of solar panel?

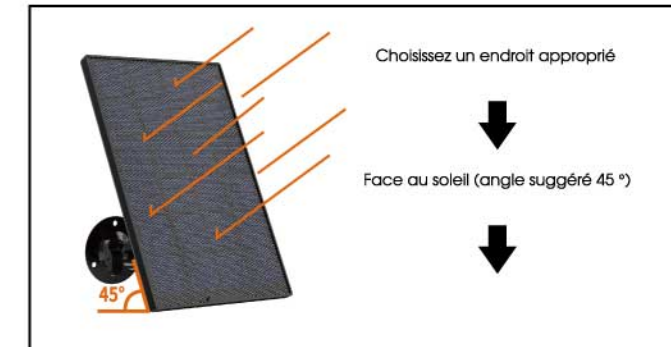
The amount of energy produced by the solar panel depends on several factors: average sun exposure, weather conditions, tilt angle, dust or debris. For optimizing the effectiveness of your solar panel, YOU MAY:
* Mount your solar panel in well-lit places and avoid locations like the shadow of trees, buildings, or other obstacles to ensure sufficient sunlight.

1

* Adjust the direction of your solar panel to face the true south in the northern hemisphere) or the true north (in the southern hemisphere) and tilt it to the appropriate angle according to your latitude to ensure maximum sun exposure.
* Wipe the surface of the solar panel with wet tissue or cloth regularly to remove the dust and debris on the panel's surface.

Français

Remarques: Veuillez ne pas retirer toute la fiche en caoutchouc de la caméra / sonnette pour connecter le câble d'alimentation. Retirez simplement le petit caoutchouc aligné pour le connecter. Ce sera plus étanche.



1. Qu'est-ce qui peut affecter l'efficacité du panneau solaire?

Votre panneau solaire peut ne pas être en mesure de garder votre caméra / sonnette complètement chargée les jours de neige, nuageux, sombre ou pluvieux ou pendant les périodes d'utilisation intensive (accès fréquent ou déclenchements constants). Des facteurs externes, tels que l'ombre, la température, les conditions météorologiques et la quantité de poussière ou de débris à sa surface, peuvent également affecter l'efficacité du panneau solaire dans la production d'électricité.

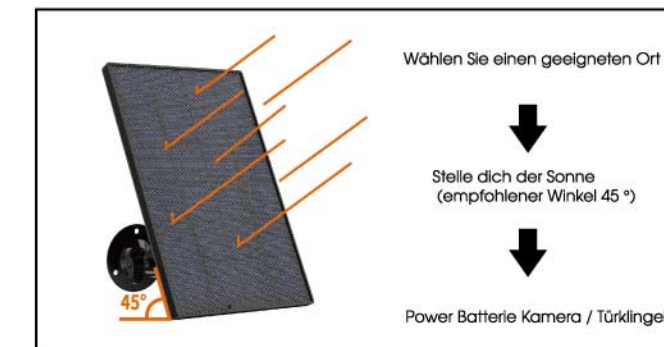
2

2. Comment optimiser l'efficacité du panneau solaire?

La quantité d'énergie produite par le panneau solaire dépend de plusieurs facteurs: exposition moyenne au soleil, conditions météo orologiques, angle d'inclinaison, conduit ou débris. Pour optimiser l'efficacité de votre panneau solaire, VOUS POUVEZ:
* Montez votre panneau solaire dans des endroits bien éclairés et évitez les emplacements comme l'ombre des arbres, des bâtiments ou d'autres obstacles pour assurer un ensoleillement suffisant.
* Ajustez la direction de votre panneau solaire pour faire face au vrai sud (dans l'hémisphère nord) ou au vrai nord (dans l'hémisphère sud) et inclinez-le à l'angle approprié en fonction de votre latitude pour assurer une exposition maximale au soleil.
* Essuyez régulièrement la surface du panneau solaire avec un chiffon humide ou un chiffon pour enlever la poussière et les débris sur la surface du panneau.

Deutsche

Hinweis: Bitte entfernen Sie nicht den gesamten Gummistopfen der Kamera / Türklingel, um das Netzkabel anzuschließen. Nehmen Sie einfach das ausgerichtete kleine Gummi ab, um es zu verbinden. Es wird wasser-dichter.



3

1. Was kann den Wirkungsgrad von Solarmodulen beeinflussen?

Ihr Solarpanel ist möglicherweise nicht in der Lage, Ihre Kamera / Türklingel an schneebedeckten, wolkgigen, düsteren oder regnerischen Tagen oder in Zeiten intensiver Nutzung (häufiger Zugriff oder ständige Auslöser) voll aufgeladen zu halten. Externe Faktoren wie Schatten, Temperatur, Wetter und Staub- oder Schmutzmengen auf der Oberfläche können ebenfalls die Wirksamkeit des Solarmoduls bei der Stromerzeugung beeinflussen.

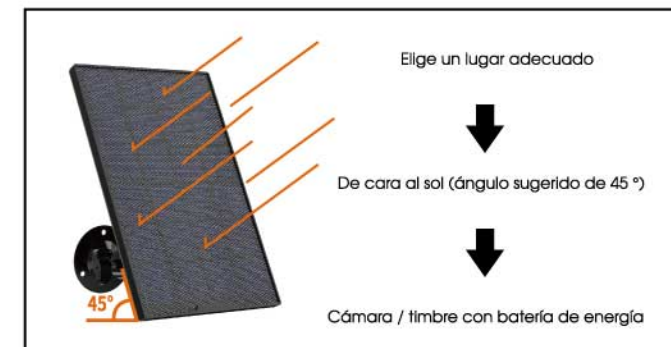
2. Wie kann der Wirkungsgrad von Solarmodulen optimiert werden?

Die vom Solarpanel erzeugte Energiemenge hängt von mehreren Faktoren ab: durchschnittliche Sonneneinstrahlung, Wetterbedingungen, Neigungswinkel, Kanal oder Schmutz. Um die Wirksamkeit Ihres Solarmoduls zu optimieren, KÖNNEN SIE:
* Montieren Sie Ihr Solarpanel an gut beleuchteten Orten und vermeiden Sie Locations wie den Schatten von Bäumen, Gebäuden oder anderen Hindernissen, um ausreichend Sonnenlicht zu gewährleisten.
* Passen Sie die Richtung Ihres Solarmoduls so an, dass es in Richtung des wahren Südens (nördliche Hemisphäre) oder des wahren Nordens (in der südlichen Hemisphäre) zeigt, und neigen Sie es entsprechend Ihrem Breitengrad in den entsprechenden Winkel, um eine maximale Sonneneinstrahlung zu gewährleisten.
* Wischen Sie die Oberfläche des Solarmoduls regelmäßig mit einem feuchten Tuch oder Tuch ab, um Staub und Schmutz auf der Oberfläche des Solarmoduls zu entfernen.

Español

Nota: No retire todo el tapón de goma de la cámara / timbre para conectar el cable de alimentación. Simplemente retire la goma pequeña alineada para conectarla. Será más impermeable.

4



1. ¿Qué puede afectar la eficiencia del panel solar?

Es posible que su panel solar no pueda mantener su cámara / timbre completamente cargados en días nevados, nublados, sombríos o lluviosos o durante períodos de uso extensivo (acceso frecuente o disparos constantes). Los factores externos, como la sombra, la temperatura, el clima y la cantidad de polvo o escombros en su superficie, también pueden afectar la eficacia del panel solar para generar electricidad.

2. ¿Cómo optimizar la eficiencia del panel solar?

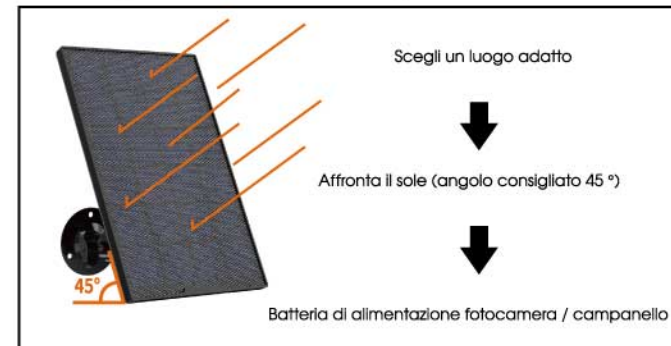
La cantidad de energía producida por el panel solar depende de varios factores: exposición promedio al sol, condiciones climáticas, ángulo de inclinación, conducto o escombros. Para optimizar la eficacia de su panel solar, PUEDE:
* Monte su panel solar en lugares bien iluminados y evite lugares como la sombra de árboles, edificios u otros obstáculos para garantizar suficiente luz solar.
* Ajuste la dirección de su panel solar para que mire hacia el sur verdadero (en el hemisferio norte) o hacia el norte verdadero (en el hemisferio sur) e inclínelo al ángulo apropiado de acuerdo con su latitud para garantizar la máxima exposición al sol.

5

* Limpie la superficie del panel solar con un paño o un paño húmedo con regularidad para eliminar el polvo y la suciedad de la superficie del panel.

Italiano

Nota: Non rimuovere l'intera spina di gomma della videocamera / del campanello per collegare il cavo di alimentazione. Basta togliere la piccola gomma allineata per collegarla. Sarà più impermeabile.



1. Cosa può influire sull'efficienza del pannello solare?

Il pannello solare potrebbe non essere in grado di mantenere la videocamera / il campanello completamente carichi nei giorni nevosi, nuvolosi, uggiosi o piovosi o durante i periodi di utilizzo intenso (accesso frequente o trigger costanti). Anche fattori esterni, come ombra, temperatura, condizioni meteorologiche e quantità di polvere o detriti sulla sua superficie, possono influire sull'efficienza del pannello solare nella generazione di elettricità.

2. Come ottimizzare l'efficienza del pannello solare?

La quantità di energia prodotta dal pannello solare dipende da diversi fattori: esposizione media al sole, condizioni meteorologiche, angolo

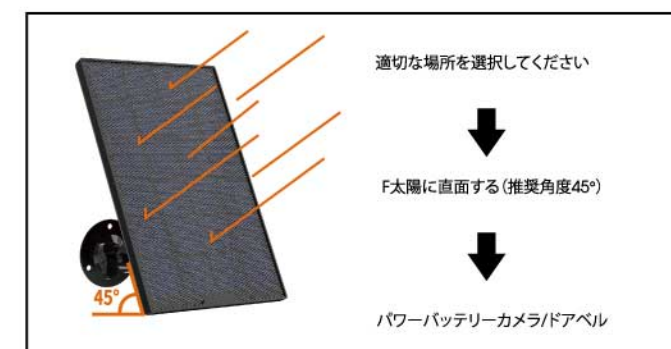
6

di inclinazione, condotto o detriti. Per ottimizzare l'efficienza del tuo pannello solare, PUOI:

* Montare il pannello solare in luoghi ben illuminati ed evitare posizioni come l'ombra di alberi, edifici o altri ostacoli per garantire una luce solare sufficiente.
* Regola la direzione del tuo pannello solare in modo che sia rivolto verso il vero sud (nell'emisfero settentrionale) o il vero nord (nell'emisfero meridionale) e inclinato all'angolo appropriato in base alla tua latitudine per garantire la massima esposizione al sole.
* Pulire regolarmente la superficie del pannello solare con un fazzoletto o un panno umido per rimuovere la polvere e i detriti sulla superficie del pannello.

日本語

注意: 電源ケーブルを接続するためにカメラ/ドアベルのゴム製プラグ全体を取り外さないでください。整列した小さなゴムを外して接続するだけです。より防水性が高くなります。



7

1. ソーラーパネルの効率に影響を与える可能性のあるものは何ですか?

雪、曇り、暗い、雨の日、または頻繁に使用する期間 (頻繁にアクセスするか、常にトリガーをかける) の間は、ソーラーパネルでカメラ/ドアベルを完全に充電できない場合があります。日陰、温度、天候、表面のほこりや破片の量などの外的要因も、発電におけるソーラーパネルの効率に影響を与える可能性があります。

2. ソーラーパネルの効率を最適化する方法は?

ソーラーパネルによって生成されるエネルギーの量は、いくつかの要因に依存します: 平均的な太陽への露出、気象条件、傾斜角、ダクトまたは破片。ソーラーパネルの効率を最適化するために、次のことができます。
* 十分な日光を確保するために、ソーラーパネルを明るい場所に取り付け、木の影、建物、その他の障害物などの場所を避けてください。
* ソーラーパネルの方向を真南 (北半球) または真北 (南半球) に向けて調整し、緯度に応じて適切な角度に傾けて、最大の太陽への露出を確保します。
* ソーラーパネルの表面を湿ったティッシュまたは布で定期的に拭いて、パネルの表面のほこりやごみを取り除きます。

8