



EN	5W SOLAR PANEL CHARGER FOR RING CAMERA	01
	USER GUIDE	
DE	5W SOLAR PANEL LADEGERÄT FÜR RING KAMERA	10
	BENUTZERHANDBUCH	
FR	PANNEAU SOLAIRE CHARGEUR 5W POUR CAMÉRA RING	19
	GUIDE DE L'UTILISATEUR	

5W SOLAR PANEL CHARGER FOR RING CAMERA

Compatible with Ring Spotlight Cam Battery

SKU: RSP5CPR-G1

 **User Guide**

TABLE OF CONTENTS

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS	03
PACKAGE CONTENTS	04
SPECIFICATIONS	05
HOW TO INSTALL	05
MAINTENANCE	09
WARRANTY	09

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Please read the User Guide carefully before installation.

IMPORTANT SYMBOLS

WARNING

Indicates potentially dangerous conditions that could result in personal injury

CAUTION

Indicates conditions or practices that could result in damages to the unit or other equipment

NOTE

Indicates procedures or functions that are important for proper and safe operation of the unit or other equipment

WARNING

DO NOT disassemble the Solar Panel Charger or remove any attached components.

WARNING

Keep children away from the Solar Panel Charger during installation.

CAUTION

This Solar Panel Charger is only compatible with the Ring Spotlight Cam Battery. Connecting it to other security cameras may cause irreversible damages to those security cameras.

CAUTION

DO NOT apply paint or adhesive on the top surface of Solar Panel Charger.

CAUTION

DO NOT step, walk, stand, or jump on the Solar Panel Charger. Localized heavy loads may cause variances of micro-cracks on the solar cells, which will ultimately compromise the reliability of Solar Panel Charger.

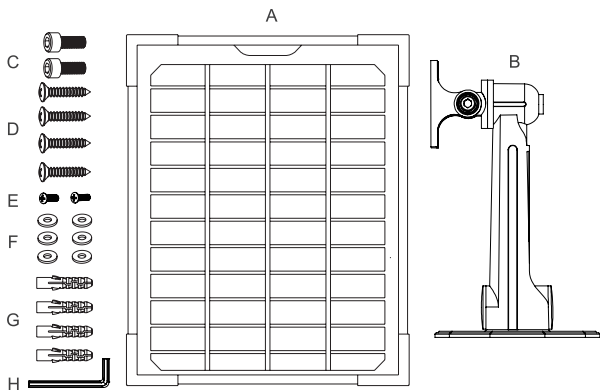
CAUTION

DO NOT use sharp instruments on the Solar Panel Charger, especially on the backsheet as it is extremely sensitive.

CAUTION

DO NOT leave the Solar Panel Charger unsupported or unsecured.

PACKAGE CONTENTS



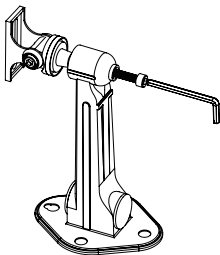
- A. 5W Solar Panel Charger x 1
- B. Mounting Bracket x 1
- C. Hex Cap Screws x 2
- D. Self-tapping Screws x 4
- E. Machine Screws for the Ring Spotlight Cam Battery x 2
- F. Washers x 6
- G. Screw Anchors x 4
- H. Hex Key x 1

SPECIFICATIONS

Power Rating	5W
Output Voltage	5V
Output Current	1A
Cell Type	Monocrystalline
Operating Temperature Range	-20~60°C / -4~140°F
Dimension	230 x 185 x 17 mm / 9.1 x 7.3 x 0.7 inch
Weight	0.52 kg / 1.15 lb.
Charging Cable Length	2 m / 6.6 feet
Connector	3.5mm x 1.35mm DC Connector

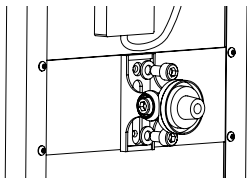
HOW TO INSTALL

1. Remove the long hex cap screw from the back of the Mounting Bracket (B) using the Hex Key (H) and detach the rotating joint.

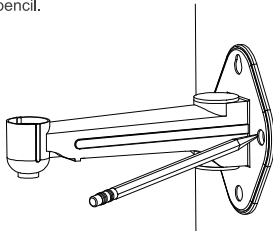
**NOTE**

Please store the long hex cap screw removed from the Mounting Bracket (B) properly. It will be used in step 8.

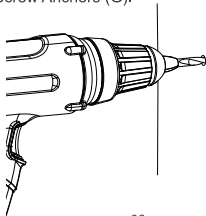
2. Attach the rotating joint to the back of the 5W Solar Panel Charger (A) with the two Hex Cap Screws (C) and two Washers (F) using the Hex Key (H).

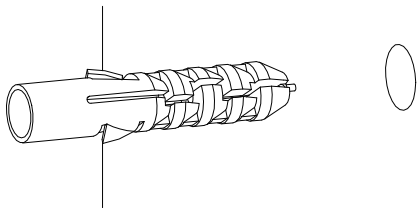


3. Select a spot that gets reliable and consistent sunlight exposure throughout the year to install your Solar Panel Charger.
4. Using the Mounting Bracket (B) as a template and mark the screw holes on the selected surface with a pencil.

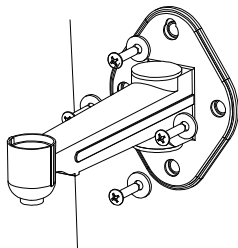


5. If the Solar Panel Charger is to be installed on brick, concrete, or stucco, go to step 6. If the Solar Panel Charger is to be installed on wood or vinyl, skip step 6.
6. Use a drill (not included) to drill holes where you marked the position of the mounting holes and put the Screw Anchors (G) into the holes. You may need a hammer (not included) to tap in the Screw Anchors (G).

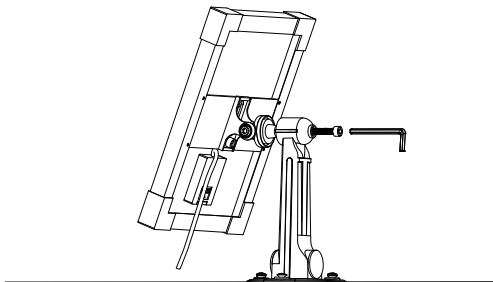




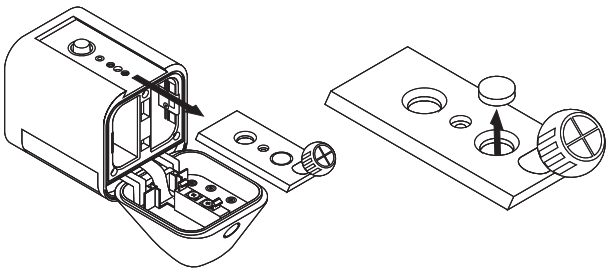
7. Secure the Mounting Bracket (B) to the wall with the four Self-tapping Screws (D) and four Washers (F).



8. Attach the 5W Solar Panel Charger (A) to the Mounting Bracket (B) with the long hex cap screw removed in step 1 using the Hex Key (H). Adjust the angle of 5W Solar Panel Charger (A) before tightening the long hex cap screws on the back and both sides of the Mounting Bracket (B).



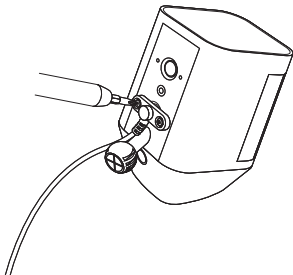
9. Open the battery compartment of the Ring Spotlight Cam Battery and slide the mounting plate out of its slot. Remove the weatherproof plug nearest to the bottom of your Ring Spotlight Cam Battery and return the mounting plate back to its original position.



NOTE

Please store the weatherproof plug properly. DO NOT throw it away.

10. Plug the charging cable of your Solar Panel Charger into the input port of Ring Spotlight Cam Battery and align the screw tabs on the connector with the screw holes. Secure the connector to your Ring Spotlight Cam Battery with the Machine Screws for the Ring Spotlight Cam Battery (E) to keep the connection weatherproof.



NOTE

There will be no indication on the Ring Spotlight Cam Battery nor the Ring App indicating the charging status of your Ring Spotlight Cam Battery, but the Solar Panel Charger will start to charge your Ring Spotlight Cam Battery as soon as you complete the above steps and expose the Solar Panel Charger to direct sunlight.

MAINTENANCE

- Clean the glass surface of the Solar Panel Charger as necessary. Please use water and a soft sponge or cloth for cleaning. A mild, non-abrasive cleaning agent can be used to remove grime and dirt.
- Check the electrical and mechanical connections every six months to ensure that they are clean, secure and undamaged.
- If any problem arises, have them investigated by a competent specialist. Observe the maintenance instructions for all components used in the system.

WARRANTY

- RENOGY products are covered by a 12-month limited warranty from the original purchase date. If any problems occur, please contact us for help. Refer to the last page of User Guide for contact information.
- RENOGY only provides after-sales services for products that are sold by RENOGY or retailers and distributors authorized by RENOGY. If you have purchased your unit from other channels, please contact your seller for more information about return and warranty.
- Please register your purchase(s) directly at www.renogy.com/warranty-registration or your region's corresponding website so that we can stay in touch with you and contact you in the unlikely event that a safety recall is required.

5W SOLAR PANEL LADEGERÄT FÜR RING KAMERA

Kompatibel mit Ring Spotlight Cam Battery

SKU: RSP5CPR-G1

INHALTSVERZEICHNIS

WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN	12
PACKUNGSINHALT	13
TECHNISCHE DATEN	14
INSTALLATION	14
INSTANDHALTUNG	18
GARANTIE	18

WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN

Bitte lesen Sie vor der Montage die Sicherheitshinweise.

Wichtige Symbole

WARNUNG

Weist auf potenziell gefährliche Bedingungen hin, die zu Verletzungen führen können

VORSICHT

Weist auf Bedingungen oder Praktiken hin, die zu Schäden am Gerät oder an anderen Geräten führen können

HINWEIS

Kennzeichnet Verfahren oder Funktionen, die für den ordnungsgemäßen und sicheren Betrieb des Geräts oder anderer Geräte wichtig sind

WARNUNG

Versuchen Sie nicht, das Gerät auseinander zu nehmen und entfernen Sie keine angeschlossenen Komponenten

WARNUNG

Halten Sie Kinder während der Installation vom Solar Panel Ladegerät fern

VORSICHT

Das Solar Panel Ladegerät ist nur mit dem Ring Spotlight Cam Battery. Das Anschließen an andere Überwachungskameras kann zu irreversiblen Schäden an den Überwachungskameras führen.

VORSICHT

Tragen Sie KEINE Farbe oder Klebstoff auf die Oberseite des Solar Panel Ladegeräts auf.

VORSICHT

Bitte NICHT betreten, gehen, stehen oder springen auf das Solar Panel Ladegeräts. Lokale schwere Lasten können zu unterschiedlichen Mikrorissen an den Solarzellen führen, die letztendlich die Zuverlässigkeit des Solar Panel Ladegeräts beeinträchtigen.

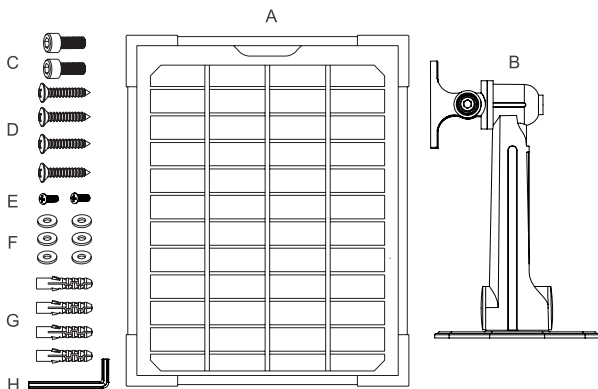
VORSICHT

Verwenden Sie KEINE scharfen Instrumente am Solar Panel Ladegerät, insbesondere auf der empfindlichen Unterlage.

VORSICHT

Lassen Sie das Solar Panel Ladegerät NICHT nicht unterstützt oder ungesichert.

PACKUNGSIHALT



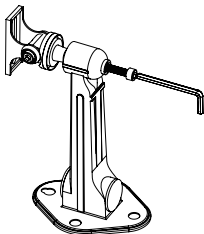
- A. 5W Solar Panel Ladegerät x 1
- B. Montagehalterung x 1
- C. Sechskantschrauben x 2
- D. Selbstschneidende Schrauben x 4
- E. Maschinenschrauben für Ring Spotlight Cam Battery x 2
- F. Unterlegscheiben x 6
- G. Schraubenanker x 4
- H. Inbusschlüssel x 1

TECHNISCHE DATEN

Nennleistung	5W
Ausgangsspannung	5V
Ausgangsstrom	1A
Zelletyp	Monokristallin
Betriebstemperaturbereich	-20~60°C / -4~140°F
Maße	230 x 185 x 17 mm / 9,1 x 7,3 x 0,7 inch
Gewicht	0.52 kg / 1.15 lb.
Ladekabelslänge	2 m / 6.6 feet
Stecker	3,5 mm x 1,35 mm DC Stecker

INSTALLATION

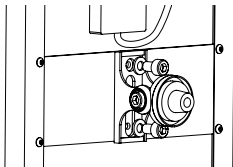
1. Entfernen Sie die lange Sechskantschraube von der Rückseite der Montagehalterung (B) mit dem Inbusschlüssel (H) und nehmen Sie das Drehgelenk ab.



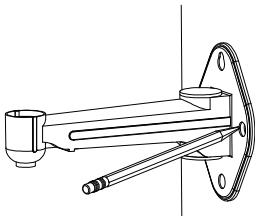
HINWEIS

Bitte bewahren Sie die lange Sechskantschraube, die von der Montagehalterung (B) entfernt wurde, ordnungsgemäß auf. Es wird in Schritt 8 verwendet.

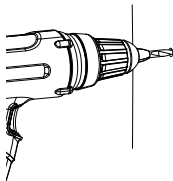
2. Bitte Befestigen Sie das Drehgelenk mit den beiden Sechskantschrauben (C) und den beiden Unterlegscheiben (F) mit dem Sechskantschlüssel (H) an der Rückseite des 5W Solar Panel Ladegeräts (A).

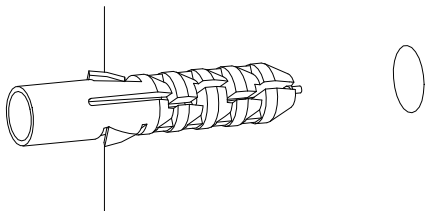


3. Bitte wählen Sie einen Ort aus, der das ganze Jahr über einer zuverlässigen Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist, um Ihr Solar Panel Ladegerät zu installieren.
4. Bitte markieren Sie mit der Montagehalterung (B) als Schablone die Schraubenlöcher auf der ausgewählten Oberfläche mit einem Bleistift.

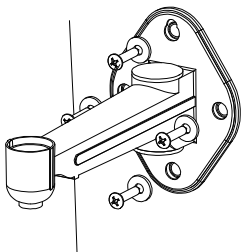


5. Wenn das Solar Panel Ladegerät auf Ziegeln, Beton oder Stuck installiert werden soll, fahren Sie mit Schritt 4 fort. Wenn das Solarpanel-Ladegerät auf Holz oder Vinyl installiert werden soll, überspringen Sie Schritt 6.
6. Bitte bohren Sie mit einem Bohrer (nicht im Lieferumfang enthalten) die Löcher, in denen Sie die Position der Befestigungslöcher markiert haben, und setzen Sie die Schraubenanker (G) in die Löcher ein. Möglicherweise benötigen Sie einen Hammer (nicht im Lieferumfang enthalten), um die Schraubenanker (G) einzusetzen.

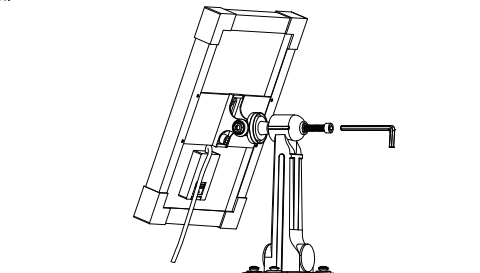




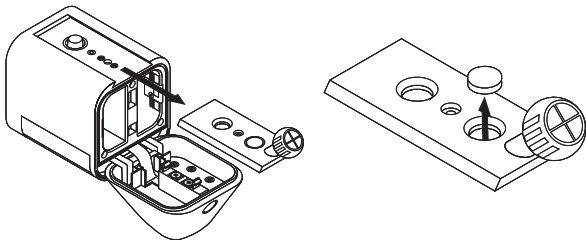
7. Befestigen Sie die Montagehalterung (B) mit den vier Selbstschneidende Schrauben (D) und den vier Unterlegscheiben (F) an der Wand.



8. Bitte Befestigen Sie das 5W Solar Panel Ladegerät (A) mit der in Schritt 1 entfernten langen Sechskantschraube und der Inbusschlüssel (H) an der Montagehalterung (B). Stellen Sie den Winkel des 5W Solar Panel Ladegeräts (A) ein, bevor Sie die langen Sechskantschrauben an der Rückseite und an beiden Seiten der Montagehalterung (B) festziehen.



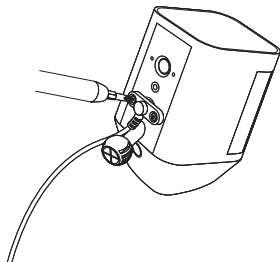
9. Bitte öffnen Sie das Batteriefach der Ring Spotlight Cam Battery und schieben Sie die Montageplatte aus ihrem Steckplatz. Entfernen Sie den wetterfesten Stopfen, der sich am unteren Rand Ihrer Ring Spotlight Cam Battery befindet, und bringen Sie die Montageplatte wieder zurück.



HINWEIS

Bitte bewahren Sie den wetterfesten Stopfen richtig auf. Werf es NICHT weg.

10. Bitte stecken Sie das Ladekabel Ihres Solar Panel Ladegerät in den Eingangsanschluss des Ring Spotlight Cam Battery und richten Sie die Schraubenlaschen am Stecker an den Schraubenlöchern aus. Befestigen Sie den Stecker mit den Maschinenschrauben für Ring Spotlight Cam Battery (E) an Ihrer Ring Spotlight Cam Battery, um die Verbindung wetterfest zu halten.



Auf dem Ring Spotlight Cam Battery und in der Ring App wird der Ladestatus von Ring Spotlight Cam Battery nicht angezeigt, aber das Solar Panel Ladegerät beginnt mit dem Laden von Ring Spotlight Cam Battery, sobald Sie die obigen Schritte ausgeführt haben und setzen Sie das Solar Panel Ladegerät direktem Sonnenlicht aus.

HINWEIS

INSTANDHALTUNG

- Reinigen Sie die Glasoberfläche des Solar Panel Ladegeräts nach Bedarf. Bitte verwenden Sie zur Reinigung Wasser und einen weichen Schwamm oder ein Tuch. Hartnäckige Verschmutzungen können mit einem milden, nicht scheuernden Reinigungsmittel entfernt werden.
- Überprüfen Sie alle sechs Monate die elektrischen und mechanischen Verbindungen, um sicherzustellen, dass sie sauber, sicher und unbeschädigt sind.
- Wenn ein Problem auftritt, lassen Sie es von einem kompetenten Fachmann untersuchen. Beachten Sie die Wartungsanweisungen für alle im System verwendeten Komponenten.

GARANTIE

- Für RENOGY-Produkte gilt eine eingeschränkte Garantie von 12 Monaten ab dem ursprünglichen Kaufdatum. Bei Problemen wenden Sie sich bitte an uns. Kontaktinformationen finden Sie auf der letzten Seite der Bedienungsanleitung.
- Wir bieten Kundendienstleistungen nur für Produkte an, die von RENOGY oder von RENOGY autorisierten Händlern und Distributoren verkauft werden. Wenn Sie Ihr Gerät über andere Kanäle gekauft haben, wenden Sie sich an Ihren Verkäufer, um weitere Informationen zur Rücksendung und Garantie zu erhalten.
- Bitte registrieren Sie Ihre Einkäufe direkt unter www.renogy.com/warranty-registration oder auf der entsprechenden Website Ihrer Region, damit wir mit Ihnen in Kontakt bleiben und Sie in dem unwahrscheinlichen Fall kontaktieren können, dass ein Sicherheitsrückruf erforderlich wird.

PANNEAU SOLAIRE CHARGEUR 5W POUR CAMÉRA RING

Compatible avec les Ring Spotlight Cam Battery

SKU: RSP5CPR-G1

TABLE DES MATIÈRES

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES	21
CONTENU DU COLIS	22
CARACTÉRISTIQUES	23
COMMENT INSTALLER	23
ENTRETIEN	27
GARANTIE	27

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Veuillez lire attentivement le Guide de l'utilisateur avant l'installation.

SYMBOLES IMPORTANTS

ATTENTION

Indique des conditions potentiellement dangereuses pouvant entraîner des blessures

MISE EN GARDE

Indique des conditions ou des pratiques susceptibles d'endommager l'appareil ou d'autres équipements

REMARQUE

Indique les procédures ou fonctions qui sont importantes pour un fonctionnement correct et en toute sécurité de l'appareil ou d'un autre équipement

AVERTISSEMENT

NE démontez PAS le Panneau Solaire Chargeur et n'enlevez aucun des composants qui y sont attachés.

AVERTISSEMENT

Tenez les enfants à l'écart du Panneau Solaire Chargeur pendant l'installation.

ATTENTION

Ce Panneau Solaire Chargeur est uniquement compatible avec la Ring Spotlight Cam Battery. Le connecter à d'autres caméras de sécurité peut causer des dommages irréversibles à ces caméras de sécurité.

ATTENTION

NE PAS appliquer de peinture ou d'adhésif sur la surface supérieure du panneau solaire chargeur.

ATTENTION

NE PAS marcher sur le panneau solaire chargeur, ne pas se tenir dessus ou sauter dessus. Des charges lourdes localisées peuvent provoquer des micro-fissures sur les cellules solaires, ce qui compromettra la fiabilité du panneau solaire chargeur.

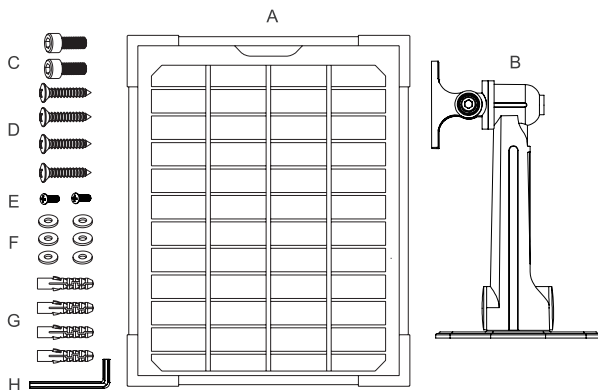
ATTENTION

N'utilisez PAS d'instruments pointus sur le panneau solaire chargeur, en particulier sur la feuille de fond car il est extrêmement sensible.

ATTENTION

NE laissez PAS le chargeur de panneau solaire non pris en charge ou non sécurisé.

CONTENU DU COLIS



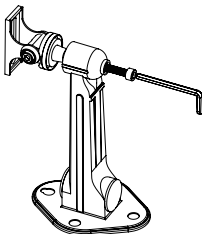
- A. Panneau Solaire Chargeur 5W x 1
- B. Support de Montage x 1
- C. Vis à Tête Hexagonale x 2
- D. Vis Auto-taraudeuses x 4
- E. Vis à Métaux pour la Ring Cam Spotlight Battery x 2
- F. Rondelles x 6
- G. Ancrages à Visser x 4
- H. Clé Hexagonale x 1

CARACTÉRISTIQUES

Puissance nominale	5W
Tension de sortie	5V
Courant de sortie	1A
Type de cellule	Monocristalline
Plage de température de fonctionnement	-20~60°C / -4~140°F
Dimensions	230 x 185 x 17 mm / 9,1 x 7,3 x 0,7 pouces
Poids	0.52 kg / 1.15 lb.
Longueur du câble de charge	2 m / 6,6 pieds
Connecteur	Connecteur CC 3,5 mm x 1,35 mm

COMMENT INSTALLER

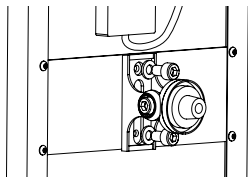
1. Retirez la longue vis à tête hexagonale située à l'arrière du Support de Montage (B) à l'aide de la Clé Hexagonale (H) et détachez le joint tournant.



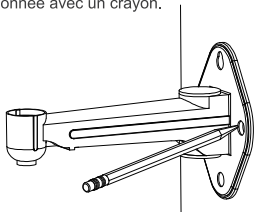
REMARQUE

Rangez correctement la longue vis à tête hexagonale retirée du Support de Montage (B). Il sera utilisé à l'étape 8.

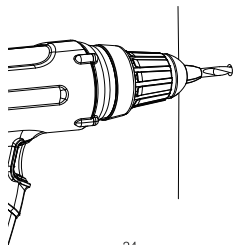
2. Fixez le raccord tournant à l'arrière du Panneau Solaire Chargeur 5W (A) à l'aide des deux Vis à Tête Hexagonale (C) et des deux Rondelles (F) à l'aide de la Clé Hexagonale (H).

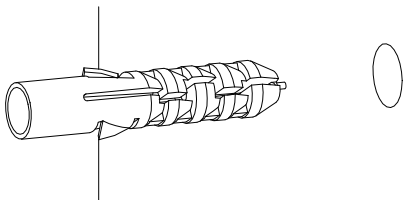


3. Choisissez un endroit qui obtient une exposition au soleil fiable et constante toute l'année pour installer votre panneau solaire chargeur.
4. Utilisez le Support de Montage (B) comme modèle et marquez les trous de vis sur la surface sélectionnée avec un crayon.

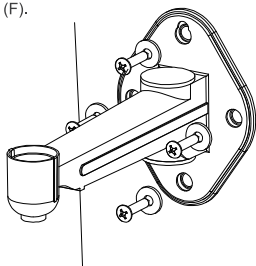


5. Si le Panneau Solaire Chargeur doit être installé sur de la brique, du béton ou du stuc, passez à l'étape 4. Si le Panneau Solaire Chargeur doit être installé sur du bois ou du vinyle, passez à l'étape 6.
6. Utilisez une perceuse (non fournie) pour percer les trous où vous avez marqué la position des trous de montage et placez les Ancrages à Visser (G) dans les trous. Vous aurez peut-être besoin d'un marteau (non fourni) pour insérer les Ancrages à Visser (G).

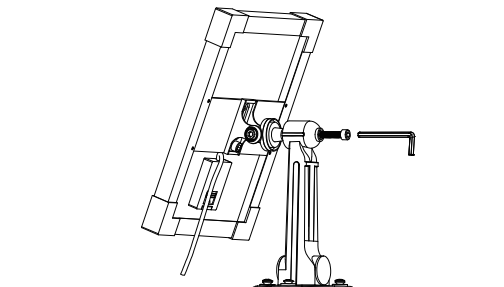




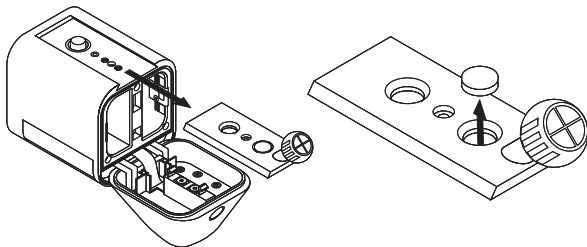
7. Fixez le Support de Montage (B) au mur à l'aide des quatre Vis Auto-taraudeuses (D) et des quatre Rondelles (F).



8. Fixez le Panneau Solaire Chargeur 5W (A) au Support de Montage (B) avec la longue vis à tête hexagonale retirée à l'étape 1 à l'aide de la Clé Hexagonale (H). Réglez l'angle du Panneau Solaire Chargeur 5W (A) avant de serrer les longues vis à tête hexagonale situées à l'arrière et sur les deux côtés du Support de Montage (B).



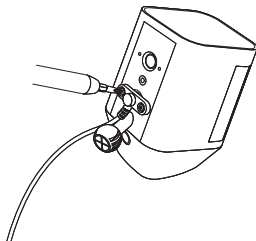
9. Ouvrez le compartiment à piles de la Ring Spotlight Cam Battery et faites glisser la plaque de montage hors de son logement. Retirez la fiche résistante aux intempéries située au bas de la Ring Spotlight Cam Battery et remplacez la plaque de montage dans sa position initiale.



REMARQUE

Rangez correctement la prise résistante aux intempéries. NE PAS mettre à la poubelle.

10. Branchez le câble de charge de votre Panneau Solaire Chargeur sur le port d'entrée de la Ring Spotlight Cam Battery et alignez les languettes de vis du connecteur sur les trous de vis. Fixez le connecteur à votre Ring Spotlight Cam Battery avec les Vis à Métaux de la Ring Spotlight Cam Battery (E) pour que la connexion soit à l'abri des intempéries.



REMARQUE

Sur la Ring Spotlight Cam Battery ou dans l'application Ring, rien n'indique le statut de charge de votre Ring Spotlight Cam Battery, mais le Panneau Solaire Chargeur commence à charger votre Ring Spotlight Cam Battery dès que vous avez terminé les étapes ci-dessus et exposez le Panneau Solaire Chargeur à la lumière directe du soleil.

ENTRETIEN

- Nettoyez la surface vitrée du Chargeur à Panneau Solaire si nécessaire. Veuillez utiliser de l'eau et une éponge ou un chiffon doux pour le nettoyage. Un produit nettoyant doux et non abrasif peut être utilisé pour enlever la crasse et la saleté.
- Tous les six mois, vérifiez les connexions électriques et mécaniques pour vous assurer qu'elles sont propres, sûres et en bon état.
- En cas de problème, faites-les examiner par un spécialiste compétent. Respectez les instructions d'entretien de tous les composants utilisés dans le système.

GARANTIE

- Les produits RENOGY sont couverts par une garantie limitée de 12 mois à compter de la date d'achat initiale. En cas de problème, veuillez nous contacter pour obtenir de l'aide. Reportez-vous à la dernière page du Guide de l'Utilisateur pour obtenir les coordonnées des personnes-ressources.
- RENOGY ne fournit un service après-vente que pour les produits vendus par RENOGY ou par des revendeurs et distributeurs agréés par RENOGY. Si vous avez acheté votre appareil par d'autres canaux, veuillez contacter votre vendeur pour plus d'informations sur le retour et la garantie.
- Veuillez enregistrer votre (vos) achat(s) directement sur www.renogy.com/warranty-registration ou sur le site Web correspondant de votre région afin que nous puissions rester en contact avec vous et vous contacter dans le cas peu probable où un rappel de sécurité serait nécessaire.

Renogy reserves the right to change the contents of this manual without notice.

US |  2775 E Philadelphia St, Ontario, CA 91761, USA
 909-287-7111
 www.renogy.com
 customerservice@renogy.com

CN |  苏州高新区科技城培源路1号5号楼-4
 400-6636-695
 <https://www.renogy.cn>
 sales@renogy.cn

JP |  <https://www.renogy.jp>
 onlinestorejp@renogy.com

CA |  <https://ca.renogy.com>
 onlinestoreca@renogy.com

AU |  <https://au.renogy.com>
 onlinestoreau@renogy.com

UK |  <https://uk.renogy.com>
 onlinestoreuk@renogy.com

DE |  <https://de.renogy.com>
 onlinestorede@renogy.com

FR |  <https://fr.renogy.com>
 onlinestorefr@renogy.com