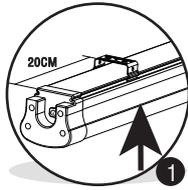
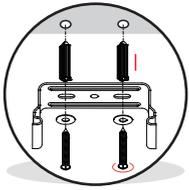
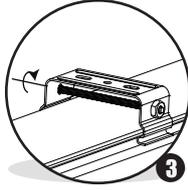
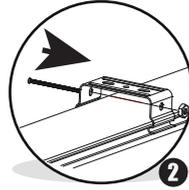


SOLAR LED BATTEN LIGHT

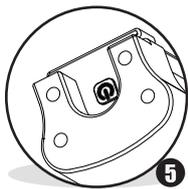
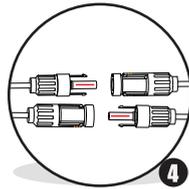


Fix the two metal clips into position and attach to surface. It is recommended that each clip is positioned approximately 20CM from each end of the Batten Light. Caution : Ensure correct anchor sleeves are used for surface material. Please see package contents before installation.



Insert Tensioning Bolt and attach the Batten Light to the metal clips.

Using a screw driver, secure each clip onto the Batten Light with the Tensioning bolt. Note : This is only to secure the batten light so it cannot be removed - Do not over tighten.



Connect the MC4 Connectors to the Solar PV panel. Note : A matching pair of MC4 connectors are included in the contents of this package. If the Solar PV Panel does NOT have an identical pair of MC4 connectors, replace them with the ones provided to guarantee a weather tight connection.

Power ON the Batten Light. A RED signal light can be seen at the sensor end of the Batten Light. Program the light to best suit your installation. Please refer to setup guide of manual properly. Light will work as 50% power when nobody there and 100% power for 60mins when sensor is



Assembly Mounting Bracket to Solar Panel

Finished assembly

- ① ⑤ M6*16 Screws . This is to fix to solar panel
- ② ③ M6*16 Screws . Can fix in different holes for different mounting angle.
- ④ M8*16 Screws .

NOTICE

Please note the brackets for left and right sides are different, make sure it is well-assembled properly.

MANUAL OF KEY FUNCTION

MAGIC remote control is used to change the program of the light. there are two sections , one is for setting modes. the other is to change the time. This remote controller are able to meet most of requirements for different lighting situation. Light will work on "AUTO" mode that will turn ON/OFF automatically uppon day and night as default setting. ON/OFF Key is to work at day time with hand operation.



- ON/OFF** override button. 100% Light Output
- AUTO** Auto Function (Not Used). By Default Auto Function is programmed ON. (Auto OFF During Day, Auto ON During Night)
- Test** Test Function. Light will operate for 20 seconds. (The green indicator light will operate inside the end-cap if the battery is low / over-discharged.)

20% **40%** **60%** **80%**

Constant light mode

- Amount of Light output depends on the percentage selection.
- By default the light will operate for 12 Hours.
- * Helpful Hint.
- Select a Time Setting (e.g. 4H) within 5 seconds to modify the default operating time.

A Light Output 0%. When sensor triggered - Light Output 100% for 1 minute.

B Light Output 30%. When sensor triggered - Light Output 100% for 1 minute

C Light Output 50%. When sensor triggered - Light Output 100% for 1 minute.

D Light Output 100% (First 6 hours), Light Output 50% (Second 6 hours) - When sensor is triggered - Light Output 100% for 1 minute.

- By default the light will operate for 12 Hours.
- * Helpful Hint.
- Select a Time Setting (e.g. 9H) within 5 seconds to modify the default operating time.

1H **2H** **3H** **4H**

Time Setting mode

- Light Duration based on selection.
- * Helpful Hint.
- Select 20% then 4H. Light will operate at 20% for 4 Hours.
- Select C then 8H. Light will operate at 50% for 8 Hours + 100% if sensor triggered.
- Select D then 3H. Operate at 100% for 1.5 Hours, 50% for 1.5 Hours + 100% with sensor.

5H **6H** **7H** **8H** **9H** 5-6-7-8-9 are similar time function as 1-2-3-4....

GENERAL OPERATION

RED/GREEN/BLUE Status Light

* After turning the batten light ON. A Red/Green/Blue status light will cycle for two seconds then stop. This signals the batten light system is OK and will work in the default operation of 0%+100% sensitivity powersurface material. Please see package contents before installation.

* After 1 minute of being ON a BLUE light will start to flash (slowly). This signals the BattenPRO is now in a charge state and the solar panel is connected and operating as it should.

IMPORTANT:

If after 1 minute the BLUE light flashes (fast), check the polarity connection between the solar panel and BattenPRO. "+ to +" and "- to -". And that a firm contact is made.

TESTING

To simulate the batten light operation during daylight hours. Disconnect or cover the Solar Panel (This signals no voltage present to the batten light , and will simulate night operation) – Now turn batten light ON. The Red/Green/Blue status lights will cycle for two seconds then stop. After 40 seconds, move in proximity of the microwave sensor, once detected by the microwave sensor the light will operate with 100% light output (default setting) then will turn off automatically after 30 seconds.

PLEASE NOTE:

The default setting is Mode A with 0% power (No Light Output) and 100% Light Output when a person is in proximity. You can press buttons B , C or D or 20%/40%/80% to turn light ON immediately to check light condition.

USING THE REMOTE

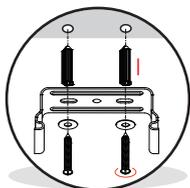
The remote uses microwave (IR) technology and needs to be used in the same way as a TV –You must point the remote directly at the BattenPRO to send a command. After pressing a button on the remote control, you will see a GREEN + BLUE light for two seconds. That signals a command has been received successfully. Note : Refer to manual for remote control functions and programming.

FAULT FINDING

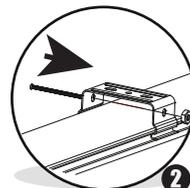
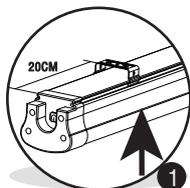
BLUE LIGHT NOT VISIBLE / WORKING

- After doing steps under GENERAL OPERATION and the BLUE light is NOT giving any signal / flashing. Double check the connection between the BattenPRO and solar panel is a firm connection and polarity is correct.

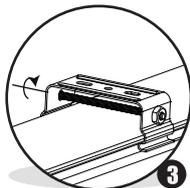
- Meter the voltage from the solar panel to the MC4 connectors. Ensure the voltage is no less than



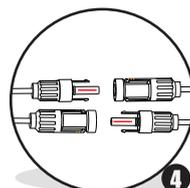
Fixez les deux clips métalliques en place et fixez-les à la surface. Il est recommandé que chaque clip soit positionné à environ 20 cm de chaque extrémité du Batten Light. Attention: assurez-vous que des manchons d'ancrage appropriés sont utilisés pour le matériau de surface. Veuillez voir le contenu du



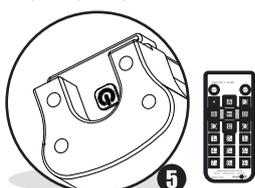
Insérez le boulon de tension et attachez la latte aux clips métalliques.



À l'aide d'un tournevis, fixez chaque clip sur le Batten Light avec le boulon de tension. Remarque: Ceci sert uniquement à fixer le feu de latte afin qu'il ne puisse pas être retiré - Ne serrez pas trop.



Connectez les connecteurs MC4 au panneau solaire PV. Remarque: une paire de connecteurs MC4 correspondante est incluse dans le contenu de ce package. Si le panneau solaire PV ne possède PAS une paire identique de connecteurs MC4, remplacez-les par ceux fournis pour garantir une connexion étanche.



Allumez le Batten Light. Un signal lumineux ROUGE est visible à l'extrémité du capteur de la Batten Light. Programmez la lumière en fonction de votre installation. Veuillez vous référer correctement au guide de configuration du manuel. La lumière fonctionnera comme une puissance de 50% lorsque personne n'est présent et une puissance de 100% pendant 60 minutes lorsque le capteur est déclenché



Assemblage terminé

Support de montage d'assemblage sur panneau solaire

- ① ⑤ Vis M6 * 16. C'est à fixer au panneau solaire
- ② ③ Vis M6 * 16. Peut se fixer dans différents trous pour différents angles de montage.
- ④ Vis M8 * 16.

REMARQUER

Veuillez noter que les supports pour les côtés gauche et droit sont différents, assurez-vous qu'il est bien assemblé correctement.

OPÉRATION GÉNÉRALE

Voyant d'état **ROUGE** / **VERT** / **BLEU**

* Après avoir allumé le feu de latte. Un voyant d'état rouge / vert / bleu clignotera pendant deux secondes puis s'arrêtera. Ce signale que le système d'éclairage à latte est OK et fonctionnera dans le fonctionnement par défaut du matériau de surface de puissance de sensibilité 0% + 100%. Veuillez voir le contenu du paquet avant l'installation.

* Après 1 minute d'allumage, un voyant BLEU commencera à clignoter (lentement). Ce signal est que le BattenPRO est maintenant dans un état de charge et le panneau solaire est connecté et fonctionne comme il se doit.

IMPORTANT:

Si après 1 minute le voyant BLEU clignote (rapidement), vérifiez la connexion de polarité entre le panneau solaire et BattenPRO. «+ À +» et «- À -». Et qu'un contact ferme est établi.

ESSAI

Pour simuler le fonctionnement des lettres pendant la journée. Débranchez ou couvrez le panneau solaire (cela signale l'absence de tension sur le feu de latte et simule le fonctionnement de nuit) - Allumez maintenant le feu de latte. Les voyants d'état rouge / vert / bleu clignoteront pendant deux secondes puis s'arrêteront. Après 40 secondes, déplacez-vous à proximité du capteur micro-ondes, une fois détecté par le capteur micro-ondes, la lumière fonctionnera avec une puissance lumineuse de 100% (réglage par défaut) puis s'éteindra automatiquement après 30 secondes.

NOTEZ S'IL VOUS PLAÎT:

Le réglage par défaut est le mode A avec une puissance de 0% (aucune sortie de lumière) et une sortie de lumière de 100% lorsqu'une personne est à proximité. Vous pouvez appuyer sur les boutons B, C ou D ou 20% / 40% / 80% pour allumer immédiatement l'éclairage afin de vérifier l'état de l'éclairage.

UTILISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE

La télécommande utilise la technologie micro-ondes (IR) et doit être utilisée de la même manière qu'un téléviseur - Vous devez pointer la télécommande directement vers le BattenPRO pour envoyer une commande. Après avoir appuyé sur un bouton de la télécommande, vous verrez un voyant VERT + BLEU pendant deux secondes. Cela signale qu'une commande a été reçue avec succès. Remarque: reportez-vous au manuel pour les fonctions et la programmation de la télécommande.

TROUVER À REDIRE

LUMIÈRE BLEUE NON VISIBLE / FONCTIONNE

• Après avoir effectué les étapes sous FONCTIONNEMENT GÉNÉRAL et le voyant BLEU ne donne aucun signal / clignotant. Vérifiez que la connexion entre le BattenPRO et le panneau solaire est une connexion ferme et que la polarité est correcte.

• Mesurez la tension entre le panneau solaire et les connecteurs MC4. Assurez-vous que la tension n'est pas inférieure à 15 Vcc et que les connecteurs à l'intérieur du MC4 ne sont pas desserrés. VOYANT DE SIGNAL VERT CLIGNOTANT RAPIDEMENT

• Si le voyant VERT clignote rapidement, cela signale un état de batterie trop déchargé. Dans cette situation, effectuez une charge complète à l'aide du panneau solaire dimensionné pour le BattenPRO installé. Cela peut prendre jusqu'à 6 heures pour une charge complète en fonction de la taille du

MANUEL DE FONCTION DES TOUCHES

La commande MAGIC remote permet de changer le programme de la lumière. Il y a deux sections, une pour les modes de réglage, l'autre est de changer l'heure. Cette télécommande est capable de répondre à la plupart des exigences pour différentes situations d'éclairage. La lumière fonctionnera en mode «AUTO» qui s'allumera / s'éteindra automatiquement jour et nuit par défaut. La touche ON / OFF est de travailler pendant la journée avec une opération manuelle.



Les modes Réglage

Temps Réglage

ON/OFF override button. 100% Light Output

AUTO Fonction automatique (non utilisée). Par défaut, la fonction automatique est programmée sur ON. (Auto OFF pendant le jour, Auto ON pendant la nuit)

Test Fonction de test. La lumière fonctionnera pendant 20 secondes. (Le voyant lumineux vert fonctionnera à l'intérieur du capuchon d'extrémité si la batterie est faible / trop déchargée.)

20% **40%** **60%** **80%** Mode lumière constante

- La quantité de lumière dépend de la sélection du pourcentage.
- Par défaut, la lumière fonctionnera pendant 12 heures.
- * Conseil utile.
- Sélectionnez un réglage de l'heure (par exemple 4H) dans les 5 secondes pour modifier la durée de fonctionnement par défaut.

A Rendement lumineux 0%. Lorsque le capteur est déclenché - Puissance lumineuse 100% pendant 1 minute. Rendement lumineux 30%.

B Lorsque le capteur est déclenché - Puissance lumineuse 100% pendant 1 minute. Rendement lumineux 50%.

C Lorsque le capteur est déclenché - Sortie lumière 100% pendant 1 minute. Rendement lumineux 100% (6 premières heures). Sortie lumière 50% (Seconde 6 heures) - Lorsque le capteur est déclenché - Sortie lumière 100% pendant 1 minute.

D Sélectionnez D puis 3H. Fonctionne à 100% pendant 3.5 heures puis 50% pendant 3.5 heures suivantes + 100% avec le capteur.

1H **2H** **3H** **4H** Mode de réglage de l'heure

- Durée de la lumière basée sur la sélection.
- * Conseil utile.
- Sélectionnez 20% puis 4H. La lumière fonctionnera à 20% pendant 4 heures.
- Sélectionnez C puis 8H. La lumière fonctionnera à 50% pendant 8 heures + 100% si le capteur est déclenché.
- Sélectionnez D puis 3H. Fonctionne à 100% pendant 1,5 heure, 50% pendant 1,5 heure + 100% avec capteur.

5H **6H** **7H** **8H** **9H** 5-6-7-8-9 sont une fonction de temps similaire à 1-2-3-4