

# BIONIC SPOTLIGHT™

**SOLAR POWERED!**

No expensive wiring or batteries to change!



## INSTRUCTIONS

### PARTS & FEATURES

1. Adjustable Solar Panel
2. Adjustment Knob
3. Swivel Arm
4. Mounting Plate
5. 8 LED Lights
6. Motion Sensor
7. Sensor Mode/OFF Switch
8. Ground spike
9. Stake



Package includes:

- Bionic Spotlight
- 3 screws
- 3 plastic anchors
- 1 ground spike
- 1 stake

### INSTALLATION

PLEASE READ THIS MANUAL CAREFULLY BEFORE USE AND KEEP IT FOR FUTURE USE.

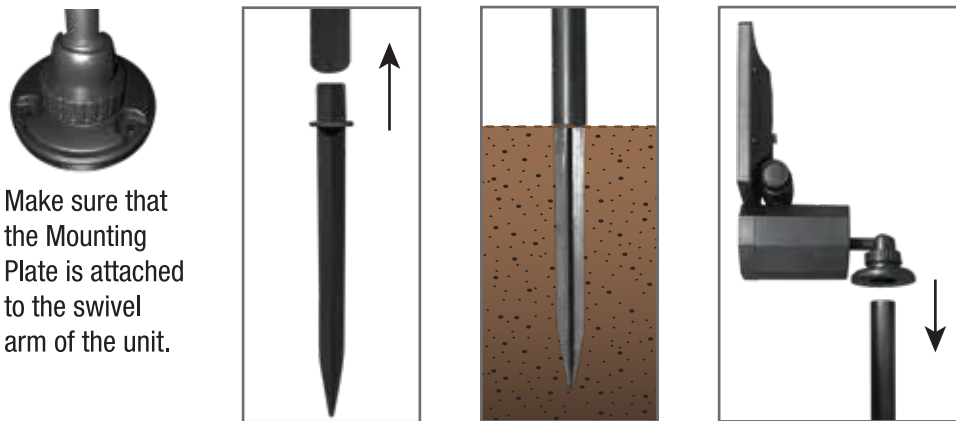
- When picking a place to install your Bionic Spotlight, **CHOOSE A LOCATION WITH MAXIMUM SUN EXPOSURE DURING THE DAY.**
- Do not use the spotlight to force the stake into the ground. First, insert the stake into the ground and then place spotlight over the stake.
- Avoid areas under trees or bushes as this will prevent a proper charge of the Bionic Spotlight.
- Do not install Bionic Spotlight near an existing outdoor light. The built-in sensor will prevent it from turning the solar lights on.
- When using the Bionic Spotlight in the fall and winter, please note that due to fewer daylight hours, the batteries might not charge fully. This may affect the amount of time the Bionic Spotlight will be on.
- During cold winter months, we recommend to remove the Bionic Spotlight to prevent damage to the unit due to frost and freezing temperatures.

### MOUNTING SPOTLIGHT



- 1 Remove the Mounting Plate from the spotlight by twisting the dial counterclockwise.
- 2 Choose a location with maximum sun exposure. Drill holes matching the pattern on the Mounting Plate and install plastic anchors (included). Attach the Mounting Plate using 3 screws (included).
- 3 Align the arm of the spotlight with the opening on the Mounting Plate. Twist the dial clockwise to tighten and secure it.

### FOR IN-GROUND INSTALLATION



- 1 Insert Ground Spike into the Stake.
- 2 Make sure the soil is softened. Insert Stake into the ground.
- 3 Insert spotlight over the Stake.

### ADJUSTING ANGLES

1. To adjust the angle of the Solar Panel, loosen the Adjustment Knob (2). Once desired angle has been selected, tighten the knob.
2. Swivel the arm (3) of spotlight to direct the light where needed.

### USAGE

Make sure you read and follow the installation directions prior to use.

1. When using for the first time, turn the Bionic Spotlight ON by sliding the switch located on the back of the solar panel to Sensor Mode position.
2. Leave the unit under direct sunlight for solar charging at least 5-6 hours. **UNIT NEEDS TO BE FULLY CHARGED BEFORE INITIAL USE.** If there isn't ample sunlight, it may take longer for the batteries to charge.
3. Once it becomes dark, the Bionic Spotlight will turn on automatically when it detects motion. The light will stay on for 30 seconds and then will go off if no motion has been detected.
4. The Bionic Spotlight will turn off during the day or if unit runs out of battery.
5. Security Camera likeness: Once the unit is in Sensor Mode (ON) position, red LED light will blink on the front of the spotlight. The red light will remain blinking until motion is detected and spotlight turns on.

### TROUBLESHOOTING

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
Light does not go on.	Not enough charge.	Make sure unit is installed where it can get maximum sun exposure for 5-6 hours.
	Switch is in OFF position.	Move the switch to the Sensor Mode position.
	Unit is located near a strong light source.	Make sure unit is installed away from any strong light sources, such as an existing outdoor light.
	Unit is placed under trees.	Move the spotlight to another open location.
	Solar panel is dirty, or covered up.	Wipe the solar panel clean and make sure it is always free of debris.

### TECHNICAL INFORMATION

**Product size:** L6.3 x W3.58 x H4.72In / 16x9.1x12cm  
**Net weight:** 0.64lb / 290g  
**Sensor distance:** 6-9 meters  
**Lighting time:** 30s  
**Color Temperature:** 6500K-7500K  
**IPX Rating:** IPX4



emsoninc.com  
1.800.423.4248

BELL+HOWELL BIONIC SPOTLIGHT  
 ITEM NO. 2963FEGN  
 DISTRIBUTED BY/DISTRIBUÉ PAR EMSON®  
 NEW YORK, NY 10001 USA/É.-U.  
 ©2020 EMSON® ALL RIGHTS RESERVED./TOUS DROITS RÉSERVÉS  
 MADE IN CHINA./FABRIQUÉ EN CHINE.

# BIONIC SPOTLIGHT

À ÉNERGIE SOLAIRE!

Pas d'installation électrique dispendieuse ou des batteries à changer!



ACTIVÉ PAR (☺) LE MOUVEMENT

DÉTECTE LE MOUVEMENT JUSQU'À 25 PI

À ÉNERGIE SOLAIRE

RÉSISTE AUX INTEMPÉRIES

ÉCOLOGIQUE

8 LUMIÈRES DEL SUPER BRILLANTES

## INSTRUCTIONS

### PIÈCES ET CARACTÉRISTIQUES

- 1 Panneau solaire ajustable
2. Bouton d'ajustement
3. Bras pivotant
4. Base de montage
5. 8 lumières DEL
6. Capteur de mouvement
7. Mode détecteur / Bouton arrêt (OFF)
8. Pointe du piquet pour mise en terre
9. Piquet



- Emballage comprend :
- Projecteur Bionic Spotlight
  - 3 vis
  - 3 ancrages en plastique
  - 1 pointe du piquet pour mise en terre
  - 1 piquet

### INSTALLATION

PRIÈRE DE BIEN LIRE CE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER ET CONSERVEZ-LE POUR USAGE PLUS TARD.

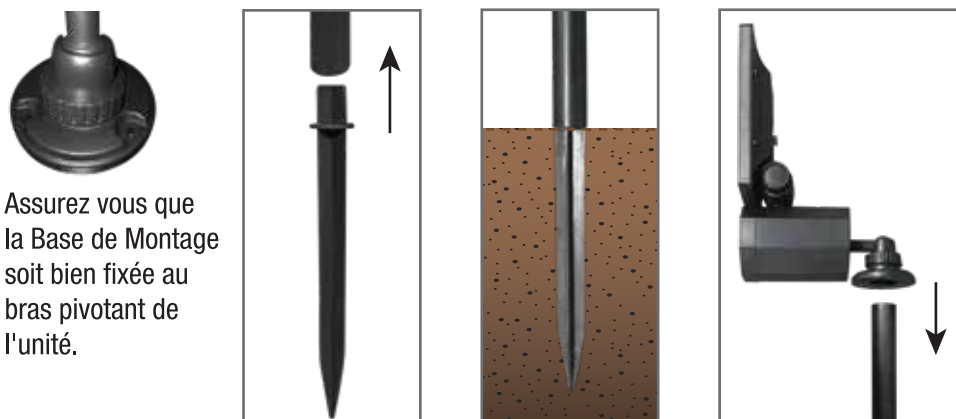
- En décidant de l'endroit pour installer votre Bionic Spotlight, **CHOISISSEZ UN ENDROIT QUI A UNE EXPOSITION MAXIMUM AU SOLEIL DURANT LA JOURNÉE.**
- N'utilisez pas le projecteur pour forcer le piquet en terre. Pour commencer, insérez le piquet dans la terre et ensuite placez le projecteur sur le piquet.
- Évitez les endroits se trouvant sous les arbres ou les buissons car ceci préviendrait le chargement adéquat de Bionic Spotlight.
- N'installez pas Bionic Spotlight près d'une lumière extérieure déjà installée. Le capteur de mouvement intégré l'empêchera d'allumer les lumières solaires.
- Durant l'automne et l'hiver, lorsqu'il y a moins d'heures de clarté, les batteries pourraient être partiellement chargées. Ceci pourrait affecter la durée que Bionic Spotlight sera allumé.
- Durant les mois d'hiver plus froids, nous recommandons de retirer Bionic Spotlight pour prévenir les dommages causés par le gel et les températures très froides.

### MONTAGE DU PROJECTEUR



- 1 Retirez la base de montage du projecteur en tournant le bouton d'ajustement dans le sens anti horaire.
- 2 Choisissez un endroit exposé au soleil le plus possible. Faites des trous correspondants aux trous de la base de montage et installez les ancrages en plastique (inclus). Fixez la base de montage en utilisant les 3 vis (incluses).
- 3 Alignez le bras du projecteur avec l'ouverture sur la base de montage. Tournez le bouton d'ajustement dans le sens horaire pour serrer et sécuriser.

### POUR INSTALLATION EN TERRE



Assurez vous que la Base de Montage soit bien fixée au bras pivotant de l'unité.

- 1 Insérez la pointe dans le piquet.
- 2 Assurez-vous que la terre soit bien ramollie. Plantez le piquet dans la terre.
- 3 Insérez le projecteur sur le piquet.

### AJUSTER LES ANGLES

1. Pour ajuster l'angle du panneau solaire, déserrez le bouton d'ajustement (2). Une fois l'angle voulu sélectionné, serrez le bouton.
2. Tournez le bras (3) du projecteur dans la direction où vous nécessitez de la lumière.

### USAGE

Assurez vous de lire et de suivre les directives d'installation avant d'utiliser.

1. Lors de la première utilisation, ALLUMEZ Bionic Spotlight en glissant l'interrupteur se trouvant à l'arrière du panneau solaire en position de mode capteur (Sensor Mode).
2. Laissez l'unité directement au soleil pour le chargement solaire pendant au moins 5-6 heures. **L'UNITÉ DOIT ÊTRE COMPLÈTEMENT CHARGÉE AVANT SA PREMIÈRE UTILISATION.** S'il n'y a pas assez de soleil, les batteries pourraient prendre plus de temps à charger.
3. Lorsqu'il fera noir le Bionic Spotlight s'allumera automatiquement en détectant du mouvement. La lumière restera allumée pendant 30 secondes et puis s'éteindra si aucun nouveau mouvement est détecté.
4. Le projecteur Bionic Spotlight s'éteindra pendant la journée ou si les batteries sont déchargées.
5. Ressemblance à une caméra de sécurité : Une fois l'unité en position mode capteur (ON), une lumière DEL rouge se mettra à clignoter à l'avant du projecteur. La lumière rouge clignotera jusqu'à ce qu'il y ait détection d'un mouvement et que la lumière du projecteur s'allume.

### DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
La lumière ne s'allume pas.	Pas assez chargé.	Assurez vous que l'unité soit installée là où il y a le plus de soleil possible pendant 5-6 heures.
	L'interrupteur est en position d'arrêt (OFF).	Glissez l'interrupteur en position de mode capteur.
	L'unité se trouve près d'une forte source de lumière.	Assurez vous que l'unité soit installée loin d'une forte source de lumière telle une lumière extérieure déjà existante.
	L'unité se trouve sous les arbres.	Déplacez le projecteur à un autre endroit plus ouvert.
	Le panneau solaire est sale ou recouvert.	Essuyez le panneau solaire et assurez vous qu'il soit toujours libre de débris.

### INFORMATION TECHNIQUE

**Dimensions du produit :** Longueur 6.3 x Largeur 3.58 x Hauteur 4.72po / 16x9.1x12cm  
**Poids net :** 0.64lb / 290g  
**Distance du capteur :** 6-9 meters  
**Durée d'éclairage :** 30s  
**Chaleur chromatique :** 6500K-7500K  
**Indice IPX :** IPX4



emsoninc.com  
1.800.423.4248

BELL+HOWELL BIONIC SPOTLIGHT  
ITEM NO. 2963FEGN  
DISTRIBUTED BY/DISTRIBUÉ PAR EMSON®  
NEW YORK, NY 10001 USA/É.-U.  
©2020 EMSON® ALL RIGHTS RESERVED./TOUS DROITS RÉSERVÉS  
MADE IN CHINA./FABRIQUÉ EN CHINE.