



**INSTRUCTION/OPERATION MANUAL  
FOR SMARTPOOL EZ LIGHT**


MODEL: EZ2420

**TABLE OF CONTENTS**

Important Safety Instructions .....1  
 List of Components and Specifications .....2  
 Installation .....2-5  
 Operation .....5  
 Winterization .....6  
 Troubleshooting .....7  
 Warranty .....8


**IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS**

READ AND FOLLOW ALL INSTRUCTIONS

 **WARNING:** To reduce the risk of injury, do not permit children to use this product unless they are closely supervised at all times.

 **WARNING:** Any modifications to this product will void the warranty.

 **WARNING:** Do not allow children to use, touch, or play near or around the unit’s power pack.

 **WARNING:** Do not use if unit is damaged in any way.

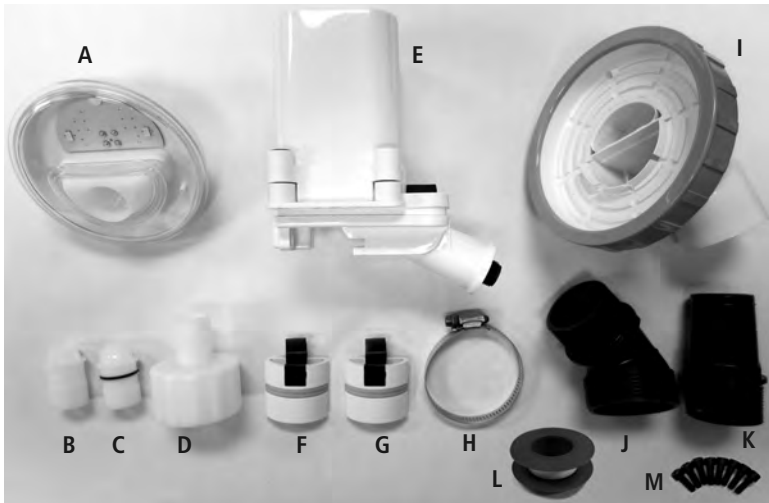
 **WARNING:** Make sure the battery is removed before opening the unit or performing any other maintenance.

 **WARNING:** To protect against risk of electrical shock, do not perform maintenance while standing in water or in pool.

 **CAUTION:** If the light is not working as it should or has been dropped or damaged in any way, contact

## LIST OF COMPONENTS

<b>BATTERY LIGHT: COMPLETE SYSTEM WITH RETURN</b>		
ITEM	DESCRIPTION	QTY
A	WHITE LED LIGHT	1
B	STRAIGHT RETURN FITTING	1
C	90 DEGREE RETURN FITTING	1
D	PRESSURE CLEANER FITTING	1
E	CONTROL SWITCH/BATTERY CASING	1
F	POWER PORT PLUG	1
G	WINTER PLUG	1
H	HOSE CLAMP	1
I	RETURN W/SEAL RING AND PLUG	1
J	THREADED HOSE ADAPTOR	1
K	FLEX HOSE ADAPTOR	1
L	TEFLON TAPE	1
M	BLUE MOUNTING SCREWS	6



COMPONENT COLORS MAY VARY

## INSTALLATION

### *Tools and Materials (Not Included)*

- Phillips Head Screwdriver
- Large Channel-lock Pliers
- 6Vdc Lantern Battery
- Winterizing Pool Plugs

**IMPORTANT:** Do not use a battery powered or electric drill for installation. Only a manual Phillips-head screwdriver should be used for the installation of the EZ Light.

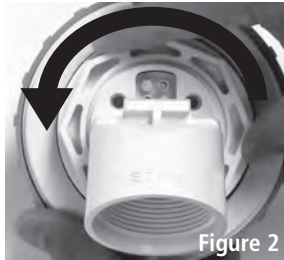
### ***Step 1: Preparing the Light***

1) Remove the (2) screws that secure the control to the return fitting (Figure 1).

**IMPORTANT:** Keep these screws and control switch readily available for use in the following steps.

2) Remove the large nut, along with the washer and one gasket (Figure 2 and 3).

**IMPORTANT:** Ensure to leave one gasket on the light to seal on the inside of the pool.



### ***Step 2 Guidelines***

- If lowering the water level below the return: Use Step 2A.
- If the water level of the pool is above the return fitting and you are in an area with water restrictions, please start at Step 2B.
- If water is already below the return, please start at Step 3, Instruction 4.

#### ***Step 2A: Preparing the Pool (Lowering the Water Level)***

- 1) Turn OFF the pool filtration system by either using a switch or unplugging the system.
- 2) Turn the valve of the filter to the CLOSED position or plug the outlet of the pool (skimmer).
- 3) Plug the existing return fitting.
- 4) Disconnect the return line from the pool filter to the wall fitting.

**NOTE:** Residual water may drain out of the return line.

- 5) Connect a drain hose to the return and run the line to an area for draining.
- 6) Remove the return plug and lower the water level below the height of the return fitting.

#### ***Step 2B: Preparing the Pool (Keeping Water Level Above the Return)***

- 1) Turn OFF the pool filtration system by either using a switch or unplugging the system.
- 2) Turn the valve of the filter to the CLOSED position or plug the outlet of the pool (skimmer).
- 3) Plug the existing return fitting.
- 4) Disconnect the return line from the pool filter to the wall fitting.

**NOTE:** Residual water may drain out of the return line.

### ***Step 3 Installation Guidelines***

- If Step 2A was followed, start at instruction 4
- If Step 2B was followed, start at instruction 1.

### Step 3: Installing the EZ Light/Fitting

**CAUTION:** Be careful not to rest tools or light on the top ledge of the pool as objects may fall into the pool.

**IMPORTANT:** Have the EZ light prepared as instructed in Step R1, ensuring one gasket is on the return.

- 1) Apply slight pressure on the return fitting, toward the pool wall (from the inside of the pool) and loosen the large nut that secures the return fitting to the pool.
- 2) Remove the nut and any gaskets or washers from the return fitting.
- 3) Using a folded towel to block the water, push the existing return into the pool, making sure to hold the return so it doesn't fall to the bottom of the pool.
- 4) Fit the EZ Light and return into the center of the wall cut-out; ensure that one gasket is left on the light to create a seal on the inside of the pool (see Step 1).

**IMPORTANT:** Apply pressure to the front of the light until the large nut is secured to the fitting, creating a water tight seal to the pool.

- 5) Install the second gasket, followed by the washer and nut on the return fitting of the light (Figure 4).
- 6) Tighten the nut to ensure a tight seal; do not over tighten (Figure 5).

**IMPORTANT:** Make sure the fitting/light is level. If the light is not level, the battery may not rest properly on the battery contacts.

**NOTE:** The wall is now sealed. Pressure being applied to the light from the inside of the pool can now be stopped.

- 7) Wrap the fitting with an adequate amount of Teflon tape and thread the fitting into the back of the EZ light, do not over tighten (Figure 6 and 7).
- 8) Connect the filter hose to the slip fitting or soft sided fitting and tighten (Figure 8-shows slip fitting).
- 9) Remove any plugs and turn the valve position to FILTER.
- 10) Ensure water level of the pool is at or above the minimum height requirement.

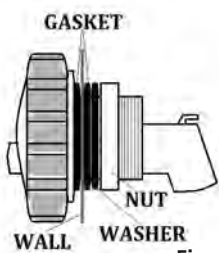


Figure 4



Figure 5

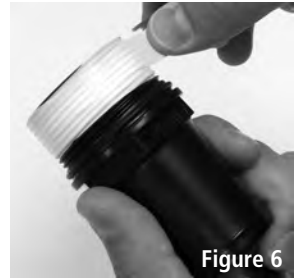


Figure 6



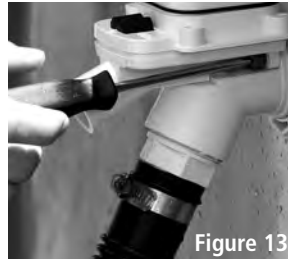
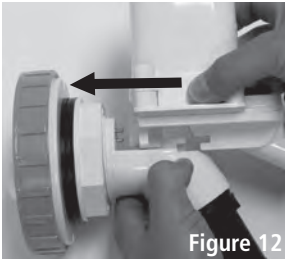
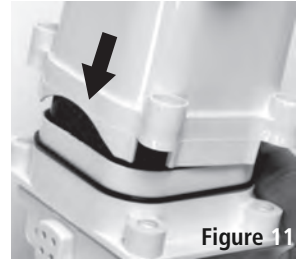
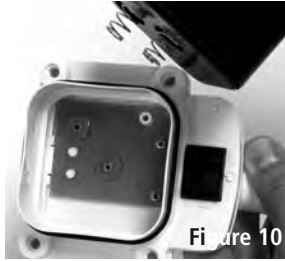
Figure 7



Figure 8

#### **Step 4: Installing the Battery**

- 1) Remove the (4) screws from the battery casing (Figure 9).
  - 2) Align the battery (not included) with the contacts of the battery housing (Figure 10).
  - 3) Install the battery casing and secure using the (4) screws (Figure 11).
- NOTE:** The curved portion of the casing should face the pool wall.
- 4) Guide the battery housing into the light socket and press the housing toward the pool wall (Figure 12).
  - 5) Secure the battery housing by reinstalling the 2 screws removed in Step 1: Preparing the Light (Figure 13).



### **OPERATION**

**IMPORTANT:** Ensure that all plugs are removed from the inlet and outlet of the pool, the valve of the filter is placed in the FILTER position and the water level of the pool is at or above the minimum height requirement prior to restarting your filtration system.

#### **Light Function (See Figure 14)**

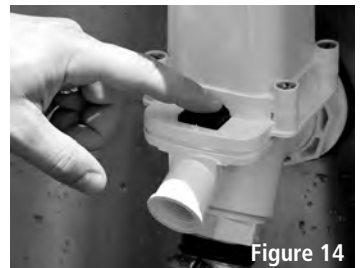
- 1) To turn the light ON, press and release the switch once.
- 2) To turn the light OFF, press and hold the switch.

**NOTE:** The light will automatically shut off after 2 hours. Repeat Step 1 in this section if more time is required.

#### **Return Function and Fittings**

3 fittings are supplied that thread into the front of the light for different functions.

- Fitting A is used for pressure driving automatic cleaners
- Fitting B is an angled return to direct the water to the left or right, against the wall of the pool.
- Fitting C is a straight return to direct the water toward the center of the pool.



## WINTERIZATION

**IMPORTANT:** Winterization of the EZ Light does not cover the winterization of your filter system. Please follow the filter manufacturer's recommendations for winterizing your system.

### *Leaving Water Level Above the Return*

**NOTE:** Some water will drain from the pool during this process.

- 1) Remove the 2 screws securing the battery housing to the return fitting (Figure 15). Store the battery housing in a dry area that is above freezing temperature.
- 2) Remove the seal ring of the light (Figure 16) and gently pull on the light or place a screwdriver between the pins and gently push the light toward the center of the pool to remove (Figure 17). Store the light in a dry area that is above freezing temperature.

**NOTE:** Water will be flowing out of the top port.

- 3) Reinstall the light port plug and secure with the 2 screws from Step 1 (Figures 18 and 19).
- 4) Install the winterizing plug in the bottom portion of the return (Figure 20).

### *Draining the Water Below the Return*

- 1) Remove the filter hose from the return slip fitting and connect a drain hose to the return and run the line to an area for draining.
- 2) Remove the 2 screws securing the battery housing to the return fitting (Figure 15). Store the battery housing and screws in a dry area that is above freezing temperatures.

**NOTE:** Proceed to Step 3 once the water level is below the top of the light.

- 3) Remove the seal ring of the light (Figure 16) and gently pull on the light or place a screwdriver between the pins and gently push the light toward the center of the pool to remove (Figure 17). Store the light in a dry area that is above freezing temperature.

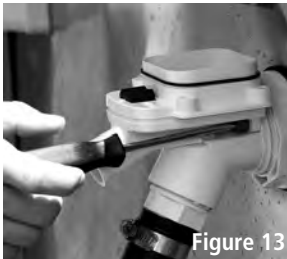


Figure 13



Figure 14

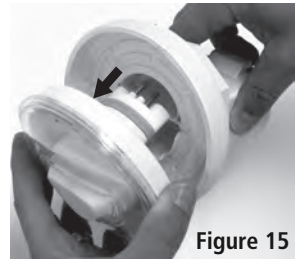


Figure 15

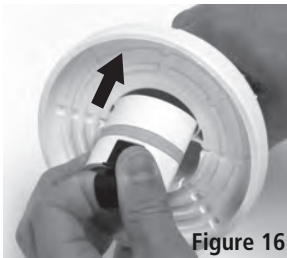


Figure 16



Figure 17



Figure 18

## TROUBLESHOOTING

### *Light Not Turning ON or is Flashing*

- 1) Ensure the battery still has power (try a new battery).
- 2) Ensure the battery is securely installed/resting on the contacts (Figure 10).
- 3) Make sure the return fitting is level as this could cause the battery to tilt (Figure 5).
- 4) Ensure the battery housing is installed correctly (Figures 12 and 13).

### *Light Not Turning ON or is Flashing*

- 1) Ensure there is a gasket on the inside and outside of the pool wall (Figure 4).
- 2) Wrap the threaded fitting with an adequate amount of Teflon tape (Figure 6).
- 3) Ensure the light or plug is firmly pressed into place (Figures 18).
- 4) Check that the seal ring is secure.
- 5) Make sure the nut is tightened properly (Figure 5).

If problems cannot be resolved, please contact a SmartPool Technical Support Specialist at:  
732-730-9880, M-F, 9am – 5pm EST.



## 1 YEAR LIMITED WARRANTY

One year limited warranty from date of original purchase for manufacturing defects under normal and reasonable use, and subject to the maintenance requirements and installation guidelines set forth in the product instruction manual.

This warranty applies only while using this product in the United States and Canada. Customers outside the continental United States will be responsible for inbound and outbound freight on all claims. Those within the continental US will be responsible for shipping charges to a repair center, if there is not one within driving distance. SmartPool will cover freight back to the customers within the continental US for approved warranty claims.

**THIS WARRANTY IS SUBJECT TO THE TERMS, LIMITATIONS AND EXCLUSIONS DESCRIBED BELOW, AND THERE ARE NO OTHER WARRANTIES OR REPRESENTATIONS, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, WHETHER OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OR OTHER, MADE BY THE MANUFACTURER, OTHER THAN THOSE SPECIFICALLY SET FORTH IN THIS WRITTEN WARRANTY**

**What is Covered:** SmartPool LLC warrants its electronic product to be free from defects in material and workmanship when leaving the factory.

**What is not Covered:** Any type of damage to the product due to improper installation, maintenance, or failure to provide necessary and reasonable maintenance; any damage or injury caused by misuse and/or unreasonable use of the product; batteries (if applicable); damage due to or related to improper draining, winterizing, storage or Acts of God; SmartPool LLC will not honor any claims for damage to any products in transit unless damage to the shipping container is noted at the time of delivery on the transfer company's delivery bill.

THE WARRANTY OBLIGATIONS OF SMARTPOOL LLC ARE LIMITED TO REPAIR OR REPLACEMENT OF THE PRODUCT OR OF ANY DEFECTIVE COMPONENT, AT THE OPTION OF SMARTPOOL. UNDER NO CIRCUMSTANCES WILL SMARTPOOL LLC BE LIABLE OR RESPONSIBLE FOR ANY CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES, AND/OR CHARGES FOR LABOR. SMARTPOOL SHALL NOT BE LIABLE OR RESPONSIBLE UNDER ANY CIRCUMSTANCES OR ANY AMOUNT FOR ANY CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES, OR FOR ANY INJURIES OR DAMAGES TO PERSON OR PROPERTY USING OR USED IN CONNECTION WITH THE PRODUCT, OR FOR ANY OTHER LOSS OF PROFITS OR OTHER COSTS OR EXPENSES OF ANY KIND OR CHARACTER. IF SMARTPOOL LLC DETERMINES THAT EITHER REPAIR OR REPLACEMENT OF THE PRODUCT IS NECESSARY, SMARTPOOL MAY EITHER REPAIR THE PRODUCT AT A NOMINAL CHARGE TO THE OWNER OR REPLACE THE PRODUCT. THE OWNER BEARS THE SOLE RESPONSIBILITY FOR PRE-PAID RETURN OF THE PRODUCT TO SMARTPOOL, AND ALL REPAIRED OR REPLACED PRODUCTS WILL BE RETURNED AT THE OWNER'S EXPENSE ON NON-WARRANTY RELATED RETURNS.

NO PERSON, FIRM, OR CORPORATION IS AUTHORIZED TO MAKE REPRESENTATIONS OR INCUR ANY OBLIGATIONS IN THE NAME OF OR ON BEHALF OF SMARTPOOL LLC, EXCEPT AS STATED HEREIN. THE REMEDIES SET FORTH IN THIS WARRANTY ARE EXPRESSLY UNDERSTOOD TO BE THE EXCLUSIVE REMEDIES AVAILABLE TO THE OWNER, AND THIS WARRANTY CONTAINS THE FULL AND COMPLETE AGREEMENT BETWEEN SMARTPOOL LLC AND THE OWNER. THIS WARRANTY SETS FORTH THE ONLY OBLIGATIONS OF SMARTPOOL LLC, WITH REGARD TO THIS PRODUCT, AND THERE ARE NO WARRANTIES WHICH EXTEND BEYOND THE DESCRIPTION ON THE FACE HEREOF. The representations set forth herein are the only representations made by SmartPool LLC, with respect to the product, and this warranty does not constitute either a performance or satisfaction guarantee. It is the responsibility of the product owner to regularly test and check the product for proper function and safety.

This warranty gives the original owner specific legal rights. You may have other rights depending on where you live.

Call 1-732-730-9880 to initiate a claim.





## GARANTIE 1 AN LIMITEE

Garantie limitée de 1 an à partir de la date initiale d'achat, contre les vices de fabrication, dans des conditions d'utilisation normale et raisonnable, et sous réserve de l'observation des consignes d'entretien et d'installation qui figurent dans le mode d'emploi du produit.

Cette garantie s'applique uniquement lors de l'utilisation de ce produit aux États-Unis et au Canada. Les clients à l'extérieur de la zone continentale des États-Unis seront responsables des coûts de transport entrants et sortants sur toutes les demandes de garantie. Les personnes qui se trouvent à l'intérieur de la zone continentale des États-Unis seront responsables des frais d'expédition vers un centre de réparation, si aucun ne se trouve à proximité.

SmartPool couvrira les frais de transport de retour vers les clients à l'intérieur de la zone continentale des États-Unis pour les demandes de garantie approuvées.

LA PRÉSENTE GARANTIE EST ASSUJETTE AUX MODALITÉS, LIMITATIONS ET EXCLUSIONS DÉCRITES CI-DESSOUS. IL N'EXISTE AUCUNE AUTRE GARANTIE OU ALLEGATION, EXPRESSE OU TACITE, QUI S'AGISSE DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ARTICULE À UN ÂGE QUELCONQUE OU AUTRE CONCÉDÉE PAR LE FABRICANT AUTRE QUE CELLES EXPRESSÉMENT EXPOSÉES DANS LA PRÉSENTE GARANTIE ÉCRITE.

Ce qui est garanti : SmartPool LLC garantit son produit électronique contre tout vice de matériau ou de fabrication à la sortie dudit produit de l'usine. Ce qui n'est pas garanti : tout dégat subi par le produit en raison d'une mauvaise installation, d'un mauvais entretien ou de l'omission d'entretien raisonnablement nécessaire du produit ; toute blessure ou tout dommage matériel provoqué par un usage déraisonnable ou par l'abus du produit ; les batteries ou les piles (le cas échéant) ; les dégâts dus ou liés à un mauvais drainage, hivernage ou stockage, ou à une calamité naturelle ; SmartPool LLC rejettera toute réclamation pour les ventes faites par un produit en cours de transport, sauf si les dégâts du contenu d'expédition sont notés sur le bordereau de livraison du transporteur au moment de la livraison.

LES OBLIGATIONS DE GARANTIE DE SMARTPOOL LLC SE LIMITENT À LA RÉPARATION OU AU REMPLACEMENT DU PRODUIT OU DE TOUTS COMPOSANTS DÉFECTUEUX, D'OUVERTURE EN AUCUN CAS OU POUR QUELQUE MONTANT QUE CE SOIT, SMARTPOOL LLC NE SAURA ÊTRE TENU RESPONSABLE DE DOMMAGES INDIRECTS OU CONSÉCUTIFS, OU DE PRÉJUDICES OU BLESSURES SURVENUS À DES PERSONNES UTILISANT L'ARTICLE, OU À DES BIENS UTILISÉS EN RAPPORT AVEC CELUI-CI, OU ENCORE D'AUCUNE Perte DE PRODUIT OU DE TOUT COÛT OU DÉPENSES DE QUELQUE SORTE QU'IL PEUT RÉPARER LE PRODUIT EN IMPUTANT DES FRAIS NOMINAUX AU RÉPARATION OU LE REMPLACEMENT D'UN PRODUIT EST NÉCESSAIRE, SMARTPOOL LLC PEUT RÉPARER LE PRODUIT EN REMPLACEMENT DES FRAIS NOMINAUX AU REMPLACEMENT OU REMPLACER LE PRODUIT SELON LE BARÈME DES FRAIS DE REMPLACEMENT DÉCRIT CI-DESSUS. SMARTPOOL LLC SE RÉSERVE LE DROIT DE FOURNIR DES PIÈCES OU DES PRODUITS REMIS À NEUF, LE PROPRIÉTAIRE ASSUME L'ENTÈRE RESPONSABILITÉ DU RETOUR PRÉ-AFFRANCHI DU PRODUIT À SMARTPOOL LLC ; TOUTS LES PRODUITS RÉPARÉS OU DE REMPLACEMENT SONT RETOURNÉS AUX FRAIS DU PROPRIÉTAIRE.

AUCUNE PERSONNE MORALE OU PHYSIQUE, OU SOCIÉTÉ N'EST AUTORISÉE À FAIRE DES ALLEGATIONS OU À CONTRACTER DES OBLIGATIONS AU NOM DE SMARTPOOL LLC, HORMIS LES PRÉSENTES. LES RECOURS ÉNONCÉS DANS LA PRÉSENTE GARANTIE SONT EXPRESSÉMENT RECONNUS COMME ÉTANT LES RECOURS EXCLUSIFS DONT DISPOSE LE PROPRIÉTAIRE ET LA PRÉSENTE GARANTIE ÉNONCE L'ENTENTE PLEINE ET ENTÈRE INTERVENANT ENTRE SMARTPOOL LLC ET LE PROPRIÉTAIRE. LA PRÉSENTE GARANTIE ÉNONCE LES SEULES OBLIGATIONS DE SMARTPOOL LLC QUANT À CE PRODUIT ; IL N'EXISTE AUCUNE AUTRE GARANTIE S'ÉTENDANT AU-DELÀ DE LA DESCRIPTION FIGURANT AUX PRÉSENTES.

Les déclarations qui figurent aux présentes sont les seules faites par SmartPool LLC quant au produit et la présente garantie n'est ni une garantie de bonne exécution, ni une garantie de satisfaction. C'est au propriétaire du produit qu'incombe la responsabilité d'effectuer les vérifications et les contrôles réguliers requis pour assurer le bon fonctionnement et la sécurité du produit.

La présente garantie donne au premier propriétaire des droits juridiques précis. Vous pouvez joindre d'autres droits selon l'endroit où vous vivez.

Contactez 1-732-730-9880 pour toutes réclamations.

## DÉPANNAGE

### *La lumière ne s'allume pas ou clignote*

- 1) Assurez-vous que la batterie a encore de la puissance (essayez une nouvelle batterie).
- 2) Assurez-vous que la batterie est correctement installée/revoir les contacts de connexions (figure 10)

3) Assurez-vous que le refoulement est de niveau car ceci pourrait faire incliner la batterie et causer un mauvais contact (figure 5).

4) Assurez-vous que le boîtier de la batterie est installé correctement (figure 12 et 13).

### *Fuite d'eau au refoulement / à la lumière ou fuite bouchon*

- 1) Assurez-vous d'avoir un joint d'étanchéité du côté intérieur et extérieur du mur piscine (figure 4).
- 2) Enroulez le raccord fileté avec une quantité suffisante de ruban de téflon (figure 6).
- 3) Assurez-vous que la lumière ou le bouchon sont correctement enfoncés (figure 18)
- 4) Vérifiez que le joint d'étanchéité soit correctement en place.
- 5) Assurez-vous que l'écrou du refoulement est correctement serré (figure 5)

Si les problèmes ne peuvent être résolus, s'il vous plaît communiquer avec un spécialiste du support technique SmartPool à: 732-730-9880, M-F, 9 heures-17 heures HNE



- IMPORTANT:** L'hivernage du EZ Light exclut l'hivernage du système de filtration. Veuillez suivre les instructions d'hivernage du fabricant pour votre système de filtration.
- Pour un niveau de l'eau au-dessus du refoulement (retour d'eau)**
- NOTE:** Une légère perte d'eau est à prévoir lors des procédures suivantes.
- Retirer les vis (2) sécurisant le boîtier de la batterie au retour d'eau (figure 15). Rangez la batterie dans un endroit sec au-dessus de la température de congélation.
  - Retirez le joint d'étanchéité de la lumière (figure 16) et tirez doucement sur la lumière ou placez un tournevis entre les tiges de connection et exercez une pression vers l'intérieur de la piscine pour dégager la lumière. (figure 17). Rangez la lumière dans un endroit sec au-dessus de la température de congélation.
- NOTE:** De l'eau s'écoulera du port supérieur.
- Ré-installer le bouchon et sécuriser avec les vis (2) de l'étape 1 (figure 18 et 19).
  - 4) Installer le bouchon d'hivernage dans la partie inférieure du refoulement (retour d'eau) (figure 20).
- Pour baisser le niveau de l'eau sous le refoulement (retour d'eau)**
- Débranchez le tuyau qui relie le filtre à la buse de refoulement (retour d'eau) et branchez un tuyau de drainage sur la buse (retour d'eau) et placez l'autre bout du tuyau dans une zone de déversement.
  - Retirer les vis (2) sécurisant le boîtier de la batterie au retour d'eau (figure 15). Rangez la batterie dans un endroit sec au-dessus de la température de congélation.
- NOTE:** Passez à l'étape 3 une fois que le niveau de l'eau est passé sous la lumière.
- Retirez le joint d'étanchéité de la lumière (figure 16) et tirez doucement sur la lumière ou placez un tournevis entre les tiges de connection et exercez une pression vers l'intérieur de la piscine pour dégager la lumière. (figure 17). Rangez la lumière dans un endroit sec au-dessus de la température de congélation.

## HIVERNAGE

la piscine.

- Raccord C droit est utilisé pour diriger l'eau vers le centre de ou la gauche contre le mur de la piscine.
- Raccord B à angle est utilisé pour diriger l'eau vers la droite
- Raccord A est utilisé pour les nettoyeurs automatiques à pression différentes fonctions.

3 raccords sont fournis se vissant à l'avant de la lumière pour **Fonctions des accessoires, refolements et raccords**

section si vous désirez augmenter le temps d'ouverture.

**NOTE:** La lumière s'éteint automatiquement au bout de 2 heures. Répétez l'étape 1 de cette

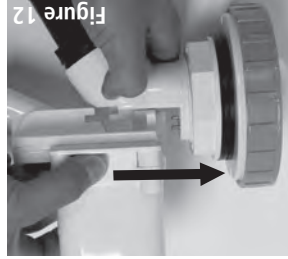
2) Pour fermer la lumière, appuyez et maintenez le bouton enfoncé.

1) Pour ouvrir la lumière, appuyez et relâchez le bouton une fois.

#### Fonctionnement de la lumière (voir figure 14)

**IMPORTANT :** Assurez-vous que tous les bouchons ont été retiré des entrées et sorties de la piscine, que la valve du système de filtration est en position "FILTRER" et que le niveau de l'eau est à la hauteur requis avant de redémarrer votre système de filtration.

### MODE D'OPERATION



Préparation de la lumière (figure 13).

5) Sécurisez le boîtier de la batterie en réinstallant les 2 vis que vous avez retiré à l'étape 1 :

de la piscine (figure 12).

4) Insérez le boîtier de la batterie dans la prise de lumière et appuyez sur le boîtier vers la paroi

**NOTE:** La partie courbée du boîtier doit être face au mur de la piscine.

3) Réinstallez le couvercle de la batterie avec les vis (4) (figure 11).

2) Alignez la batterie (non incluse) avec les points de contacts du boîtier (figure 10).

1) Retirez les vis (4) du couvercle du boîtier de la batterie (figure 9)

#### Etape 4 : Installation de la batterie



### Étape 3 : Installation de la lumière EZ Light/ Raccord

**ATTENTION :** Soyez prudent pour ne pas laisser des outils ou la lumière sur le rebord de la piscine afin que ceux-ci ne tombent dans l'eau.

**IMPORTANT :** Ayez la lumière EZ Light prête tel que décrit à l'étape 1.

1) Appliquez une légère pression sur le raccord du retournement (retour d'eau), vers la paroi de la piscine (à partir de l'intérieur de la piscine) et desserrer le gros écrou qui fixe le retournement (retour d'eau) à la piscine.

2) Retirez l'écrou et tous les joints ou rondelles du retournement (retour d'eau).

3) En utilisant une serviette pliée pour bloquer l'eau, poussez le retournement (retour d'eau) existant vers l'intérieur de la piscine, en veillant à le maintenir de l'autre côté. Retirez -le et garder votre main avec la serviette à l'extérieur de la piscine afin de boucher l'ouverture.

4) Fixez la lumière EZ dans le centre de la découpe de la paroi: veillez à ce qu'un joint soit en place sur la lumière pour créer l'étanchéité à l'intérieur de la piscine (voir l'étape 1).

**IMPORTANT :** Appliquez une pression sur la lumière jusqu'à ce que le gros écrou soit sécurisé en place, créant un joint étanche sur la piscine.

5) Installez le deuxième joint, suivi de la rondelle et de l'écrou sur le retournement (retour) de la lumière (figure 4).

6) Serrez l'écrou pour assurer un joint étanche; ne pas trop serrer (figure 5).

**IMPORTANT :** Assurez-vous que le raccord/lumière soit de niveau. Si la lumière n'est pas de niveau la batterie ne peut pas poser correctement sur les contacts de la batterie.

**NOTE :** Le mur est maintenant étanche. La pression étant appliquée à la lumière de l'intérieur de la piscine peut être arrêté.

7) Enveloppez le raccord de glissement avec une quantité suffisante de ruban téflon et enfitez le raccord à l'endos de la lumière EZ, ne pas trop serrer (figure 6 et 7).

**NOTE :** Pour les piscines souples (non rigides) utilisez l'adaptateur flexible "I" mentionné dans la liste de composants.

8) Connectez le tuyau de filtration au raccord de glissement ou à l'adaptateur flexible et serrez (figure 8 démontré avec raccord de glissement).

9) Retirer tous les bouchons et mesure la valve de filtration en position "FILTER".

10) Assurez-vous que le niveau de l'eau de la piscine est à la hauteur requis ou plus.

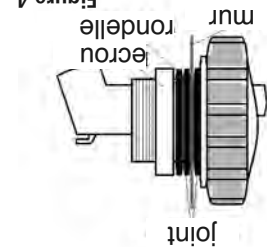


Figure 4



Figure 7



Figure 5



Figure 8



Figure 6

### Étape 1 : Préparation de la lumière

- 1) Retirez les vis (2) qui sécurise l'interrupteur au refoulement (retour d'eau) (figure 1).
  - IMPORTANT :** Gardez ces vis et l'interrupteur pour une étape ultérieure.
  - 2) Retirez l'écrou, la rondelle ainsi qu'un joint (figure 2 et 3).
- IMPORTANT :** Assurez-vous de garder un joint en place pour assurer l'étanchéité du côté intérieur de la piscine.



### Étape 2 Directives

- Si vous baissez le niveau de l'eau sous le refoulement (retour d'eau) : Suivre l'étape 2A.
- Si le niveau de l'eau est au-dessus du refoulement (retour d'eau) et que vous êtes situé dans une zone de restriction de l'eau, suivre l'étape 2B.
- Si le niveau de l'eau est déjà sous le refoulement (retour d'eau), commencez à l'étape 3, instruction 4.

#### Étape 2A : Préparation de la piscine (niveau de l'eau abaissé)

- 1) Fermez le système de filtration de la piscine soit en fermant l'interrupteur ou en débranchant le système.
  - 2) Mettre la valve du système en position CLOSED/FERME ou bouchez la sortie de l'écumoire (skimmer).
  - 3) Bouchez le refoulement (retour d'eau) existant.
  - 4) Débranchez le tuyau qui relie le filtre à la buse de refoulement (retour d'eau)
- NOTE :** Attention il y a de l'eau dans le tuyau donc risque de déversement.

- 5) Branchez un tuyau de drainage sur la buse (retour d'eau) et placez l'autre bout du tuyau dans une zone de déversement.
- 6) Enlevez le bouchon sur la buse de refoulement (retour d'eau) et vidanger la piscine jusqu'à ce que le niveau d'eau soit en dessous de la buse (retour d'eau).

#### Étape 2B : Préparation de la piscine (Niveau de l'eau au-dessus du refoulement (retour d'eau))

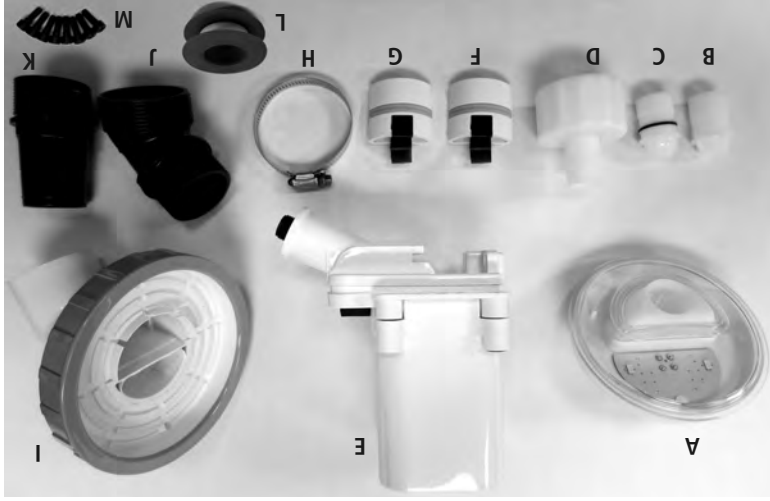
- 1) FERMEZ le système de filtration de la piscine soit en fermant l'interrupteur ou en débranchant le système.
  - 2) Mettre la valve du système en position CLOSED/FERME ou bouchez la sortie de l'écumoire (skimmer).
  - 3) Bouchez le refoulement (retour d'eau) existant.
  - 4) Débranchez le tuyau qui relie le filtre à la buse de refoulement (retour d'eau)
- NOTE :** Attention il y a de l'eau dans le tuyau donc risque de déversement.

### Étape 3 Directives d'installation

- Si vous avez procédé par l'étape 2A, commencez aux instructions 4.
- Si vous avez procédé par l'étape 2B, commencez aux instructions 1.

## LISTES DES COMPOSANTS

Batterie de la lumière : Système complet avec retour d'eau	
ITEM	DESCRIPTION
A	LUMIÈRE LED BLANCHE
B	RACCORD DE RETOUR DROIT
C	RACCORD DE RETOUR 90 DEGRÉ
D	ADAPTATEUR NETTOYEUR À PRESSION
E	INTERRUPTEUR/COUVERT DE BATTERIE
F	BOUCHON (SUPÉRIEUR)
G	BOUCHON D'HIVERNAGE
H	BAGUE DE SERRAGE
I	REFOULEMENT AVEC JOINT ET BOUCHON
J	ADAPTATEUR FILETÉ
K	ADAPTATEUR FLEXIBLE
L	RUBAN TEFLON
M	VIS DE MONTAGE BLEU
	6



COULEUR PEUT VARIER

## INSTALLATION

*Outils et matériel (non inclus)*

- Tournevis
- Pince grand format
- Pile 6Vdc
- Bouchons d'hivernage

**IMPORTANT:** Ne pas utiliser une perceuse électrique ou à batterie pour l'installation. Utilisez un tournevis pour l'installation de la lumière EZ Light.



# MANUEL D'INSTALLATION ET D'OPERATION POUR LUMIERE EZ LIGHT DE SMARTPOOL

MODELE : EZ2420

## TABLE DES MATIERES

1	Instructions importantes de sécurité
2	Liste des composants et spécifications
2-5	Installation
5	Mode d'opération
6	Hivernage
7	Diagnostic des anomalies (dépannage)
8	Garantie

## INSTRUCTIONS IMPORTANTES DE SECURITE

LIRE ET SUIVRE TOUTES LES INSTRUCTIONS

**Avertissement:** Pour réduire le risque de blessure, ne pas laisser les enfants utiliser ce produit sauf sous surveillance en tout temps.

**Avertissement:** Toutes modifications au produit annule la garantie.

**Avertissement:** Ne pas laisser les enfants utiliser, toucher, ou jouer à proximité ou autour de l'unité de bloc d'alimentation.

**Avertissement:** Ne pas utiliser si l'appareil est endommagé de quelque manière que ce soit.

**Avertissement:** Assurez-vous que la batterie est retirée avant l'ouverture de l'unité ou lors de l'exécution de tout autre entretien.

**Avertissement:** Pour éviter tout risque de choc électrique, ne pas effectuer l'entretien les pieds dans l'eau ou dans la piscine.

**Avertissement:** Si la lumière ou le panneau solaire ne fonctionnent pas comme il se doit ou a été échappé ou endommagé, contactez SmartPool LLC support technique avant tout utilisation au (732) 730-9880.