

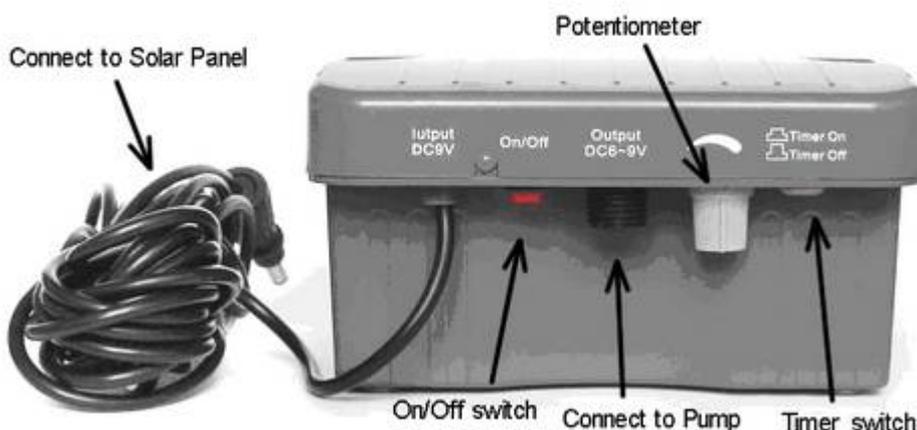
Bloc batterie pour pompe solaire Toskana, Cheverny, Villandry, Verona .. Réf.: NSSB12-7

1. Résumé

- 1) Ce bloc batterie est conçu pour une fontaine solaire. Il peut stocker l'énergie solaire pour une utilisation ultérieure en journée ou la nuit.
- 2) La puissance d'entrée doit être un panneau solaire 12V ou une alimentation DC de 18 Volt.
- 3) Le bloc batterie est doté des fonctions de surcharge et protection contre la décharge.
- 4) Une Led indique le statut de fonctionnement du bloc batterie : Led de couleur verte, fonctionnement normal, Led de couleur rouge, indique que la batterie est en état de tension trop basse et doit être rechargée.
- 5) Le bloc batterie est équipé d'un commutateur de temporisation (Timer), permettant de faire fonctionner la pompe 15 mn toutes les heures, afin d'économiser la batterie.
- 6) Pour obtenir des performances de pompe différente, la tension de sortie peut être ajustée dans la gamme 12-24V par le potentiomètre.



2. Assemblage et fonctionnement



- 1) Branchez le câble d'entrée sur le module solaire, et serrez la vis de protection.
- 2) Insérez la fiche du câble de la pompe et serrez aussi la vis de protection.
- 3) Assurez vous de placer la pompe complètement sous l'eau lorsqu'elle fonctionne.
- 4) Placez le switch en position "ON". La led s'allume en vert. La pompe fonctionne.
La Led rouge peut s'allumer peu de temps après, la batterie n'est pas complètement chargée. Après 2 ou 3 heures de charge par le panneau solaire sous le soleil, la led redeviendra verte et la pompe fonctionnera de nouveau.
- 5) La pompe s'arrête de fonctionner dès que la tension basse de la batterie est détectée et la Led s'allume en rouge.
- 6) La pompe fonctionne automatiquement lorsque la batterie est rechargée à sa tension de démarrage et la Led s'allume en vert..
- 7) Appuyez sur le commutateur de temporisation (Timer), la pompe fonctionnera alors 15 mn toutes les heures. Ce mode de fonctionnement permet d'économiser la batterie.

- 8) Si vous voulez avoir plus de temps de fonctionnement pendant la soirée, mettez le commutateur sur "OFF" pendant la journée et remettez le sur "ON" quand vous en avez besoin.

Note: Le panneau solaire rechargera toujours la batterie que la position du commutateur soit sur "ON" ou "OFF". Et le système va automatiquement couper le courant de charge quand la batterie aura été chargée à sa tension de limite supérieure (pleine charge).

3. Précautions

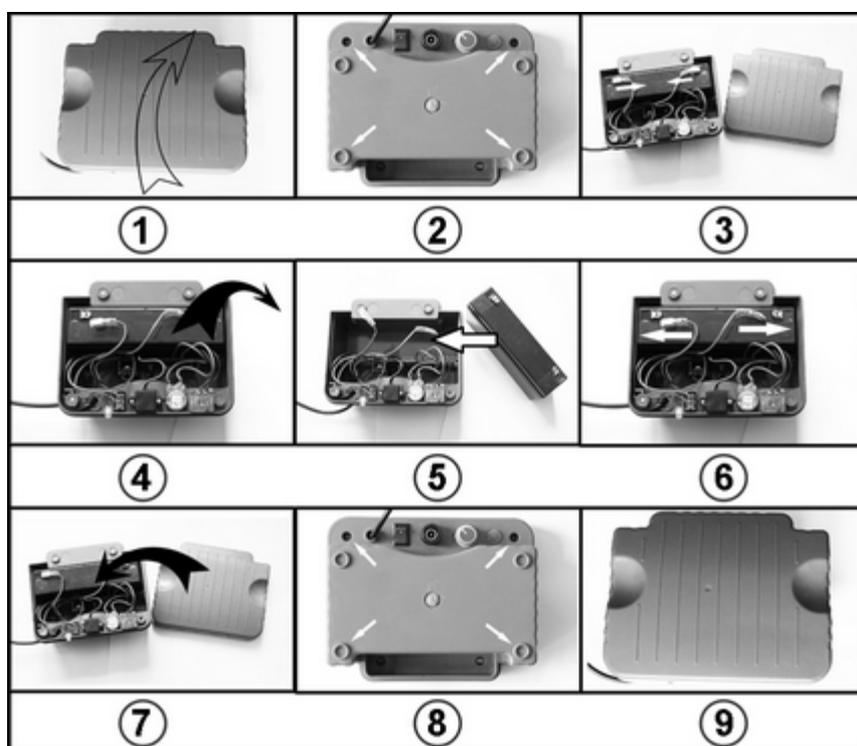
- 1) Ne pas connecter au bloc batterie un courant autre que du courant DC.
- 2) Ne pas laisser ce bloc batterie dans des conditions météorologiques mauvaises ou mauvais environnement ambiant
- 3) Ne pas laisser le bloc batterie en plein soleil ou l'exposer à une forte chaleur ou des basses températures. Sa durée de vie serait diminuée d'autant.
- 4) Ne pas laisser le bloc batterie sous de fortes pluies.
- 5) Régler le potentiomètre pour atteindre la tension de sortie maximale (24V) va raccourcir le temps d'utilisation de la pompe dans la journée.

4. Problèmes

Si après une longue période de mise au soleil, la lumière rouge reste allumée et que la pompe ne fonctionne pas, merci de vérifier les paramètres suivants :

- 1) Vérifier la connexion au module solaire
- 2) Si la batterie est en fin de vie, elle doit être remplacée.

Remplacer la batterie en suivant les étapes ci dessous :



5. Données techniques

Batterie au plomb	12V, 7.2Ah
Tension de charge	DC 18V
Tension de sortie	12V-24V
Puissance d'entrée max.	20W
Puissance de sortie max.	12W
Dimensions	18.5x15x12.7cm
Poids net	2.9 KG
Longueur de câble	5 M



ATTENTION: Les batteries déchargées sont encore explosives et contiennent des produits chimiques toxiques. Ne Jamais se débarrasser d'une batterie en la jetant dans une poubelle, une décharge publique, un incinérateur ou compacteur de déchets. La remettre à un centre de recyclage.

