

# Mode d'emploi

## Kit Pompe d'étang solaire

### Milano LED et Roma LED

F

Ce mode d'emploi s'applique exclusivement à la solaire.

Il contient des informations importantes concernant la mise en service et la manipulation de la product. Ces informations doivent être observées même lorsque vous donnez ce produit à des tiers. Par conséquent, archivez ce mode d'emploi afin de pouvoir le relire ultérieurement.

## 1. Introduction

Cher client, nous vous remercions d'avoir opté pour cette produit.

La product que vous venez d'acheter est un produit qui a été conçu et fabriqué suivant les dernières connaissances techniques.



Ce produit répond aux exigences des directives européennes et nationales en vigueur. Sa conformité a été attestée et les explications et documents correspondants sont déposés chez le fabricant.

Afin de préserver l'état de la lampe et de garantir un fonctionnement sans dangers, vous devez, en tant qu'utilisateur, observer ce mode d'emploi !

## 2. Consignes de sécurité



- En cas de dommages occasionnés suite à la non-observation de ce mode d'emploi, le droit à la garantie est annulé !
- Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages consécutifs !
- En cas de dommages matériels ou corporels occasionnés suite à une manipulation non conforme ou à la non-observation des consignes de sécurité, nous déclinons toute responsabilité.
- Dans ces cas, tout droit à la garantie est annulé.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation (CE), la transformation et/ou la modification de la solaire de sa propre initiative n'est pas autorisée. Veuillez à ce que la lampe solaire soit mise en service de façon conforme. A cet effet, observez ce mode d'emploi. Dans les établissements industriels, les prescriptions relatives à la prévention contre les accidents, établies par l'association de la corporation professionnelle pour les installations et les moyens d'exploitation électriques, doivent être respectées.

## 3. Utilisation conforme à l'usage défini

- Ce système de pompe est conçu pour une utilisation extérieure dans les étangs de jardin. L'accumulateur est rechargé par le rayonnement solaire. Un commutateur permet de mettre la pompe solaire en marche ou à l'arrêt. Un voyant à DEL indique l'état de charge de l'accu.
- Un rayonnement solaire direct est nécessaire au bon fonctionnement de la pompe.
- Ce système de pompe est particulièrement caractérisé par une grande facilité de montage. A cet effet, aucun outil n'est nécessaire.
- La pompe ne doit pas être utilisée pour l'alimentation de l'eau potable.
- La puissance peut être modifiée au moyen d'un régulateur situé sur la pompe.
- Pour éviter des clapotis susceptibles de déranger, mettez simplement moins de tubes de remontée sur la pompe.
- Pour couper le débit en toute sécurité, vous devez interrompre la jonction de câble entre le Accumulateur et la pompe.

## 4. Montage et mise en service

Les détails relatifs au montage et à la mise en service se trouvent dans les notices d'utilisation du boîtier à accumulateur et de la pompe de bassin.

## 5. Entretien et maintenance

Afin de préserver le rendement de la pompe, la pompe et ses composants doivent être lavés à l'eau tiède, suivant l'encrassement de l'eau.

Vous trouverez des informations concernant l'entretien et la maintenance de la pompe dans le mode d'emploi de la pompe.

Nettoyez, de temps à autre, le module solaire avec un chiffon doux et légèrement humidifié.

**Remarque:** Avant d'exécuter des travaux sur la pompe, interrompez la connexion par fiches entre la pompe et le module solaire afin d'éviter une mise en route non intentionnelle pendant les travaux.

## 6. Caractéristiques techniques

Système de pompe solaire n° d'article:	Milano LED 101724	Roma LED 101726
- Tension du système:	18 VDC/ 6 VDC	18 VDC/ 6 VDC
<b>Module solaire</b>		
- Puissance nominale :	10 Wp (2 pièces)	35 Wp
- Tension nominale :	17,5 V	17,28 V
- Courant nominal :	580 mA	2,025 A
- Tension de marche à vide :	21,6 V	20,8 V
- Protection :	IP 65	IP 65
- Plage de température :	-30°C à +75°C	-30°C à +75°C
- Dimensions :	400 x 255 x 25 mm	620 x 455 x 25 mm

### Pompe à eau :

- Tension de service :	18 V DC	18 V DC
- Puissance absorbée (18 VDC):	env. 6 W	env. 9 W
- Hauteur de refoulement (18 VDC):	1,3 m	1,8 m
- Débit (18 VDC):	630 l/h	1300 l/h
- Protection :	IP 68	IP 68
- Plage de température de service:	+4 to +40°C	+4 to +40°C
- Fonctionnement à sec :	Protection contre la marche à sec	

### Stockage de l'accumulateur :

- Accumulateur (plomb gel) :	12 V/ 7 Ah	12 V/ 12 Ah
- Tension de sortie 1 :	18 V DC/ max. 1,3 A	18 V DC/ max. 1,3 A
- Tension de sortie 2 :	6 V DC/ max. 0,7 A	6 V DC/ max. 0,7 A
- Durée de fonctionnement avec accumulateur plein :	6 h maxi	6 h maxi
- Puissance maxi du module :	50 Wp (36 cellules)	50 Wp (36 cellules)

**Attention : ne posez pas le boîtier en plein soleil ! Risques de surchauffe !**

### Anneau lumineux DEL :

- Mise en marche :	grâce au capteur sur l'anneau lumineux signalant la tombée de la nuit	
- Éclairage :	6 DEL	6 DEL
- Tension de fonctionnement :	18 V DC	18 V DC
- Type de protection :	IP 68	IP 68
- Plage de température de fonctionnement :	+4 à +40 °C	+4 à +40 °C

### Remarque : la pompe doit être protégée du gel !

Pendant les mois d'hiver, la pompe doit être retirée de l'eau et conservée dans un endroit chaud, le module solaire peut résister à l'hiver en plein air.

## 7. Consignes de sécurité :

**DANGER pour enfants!** Tenez les enfants éloignés des petites pièces pouvant être avalées (tuyau de montée et sprinkler) ainsi que des éléments d'emballage. Il y a un risque d'étouffement !

**MISE EN GARDE contre le risque de trébuchement!** Posez le cordon de raccordement de telle manière à éviter des chutes dues à des trébuchements !

**PRUDENCE!** Dégâts matériels ! Si vous installez le module solaire sans support, vous devez vous assurer que la stabilité est suffisante. Si le module bascule ou si un corps étranger frappe contre ce dernier, le module solaire risque d'être endommagé.

### Consigne de mise au rebut d'appareils électriques:

Cher client, si vous souhaitez vous séparer de l'article, procédez à sa mise au rebut en respectant les dispositions en vigueur.

Les services communaux vous fourniront plus de renseignements.

### Elimination:

Cher client,

Veillez nous aider à réduire les déchets. Si vous voulez un jour vous débarrasser de cet article, n'oubliez pas qu'un grand nombre de ses composants sont constitués de matières premières de valeur qui peuvent être recyclées.

Ne le jetez donc pas à la poubelle mais amenez le au centre de collecte pour les appareils ménagers.

Merci beaucoup pour votre aide



### Service clients :

En cas de problèmes ou de questions relatives à ce produit, il vous suffit de nous contacter !

**Du lundi au vendredi de 8 h 00 à 12 h 00 et de 13 h 00 à 16 h 00.**

Par téléphone : +49 9605-92206-0

Par courriel, pour la commande de pièces de rechange : [ersatzteil@esotec.de](mailto:ersatzteil@esotec.de)

Par courriel, pour des questions relatives au produit : [technik@esotec.de](mailto:technik@esotec.de)

### Fabrikant

**esotec GmbH** - Weberschlag 9 - D-92729 Weiherhammer

Tel.-Nr: +49 9605-92206-0

Fax.-Nr: +49 9605-92206-10

e-mail: [info@esotec.de](mailto:info@esotec.de)

Internet: [www.esotec.de](http://www.esotec.de)