

### Pièces de rechange

En cas de besoin de remplacer des pièces, il est essentiel de n'utiliser que les pièces correctes, y compris les ampoules. Pour plus de détails, merci de consulter le schéma de la lampe (au verso). Pour obtenir les coordonnées d'un revendeur, merci de contacter Nightsearcher Ltd par email: sales@nightsearcher.co.uk ou par téléphone: +44 (0) 2392 38 9774.

Merci de noter les noms et références suivantes. Notez qu'il n'est pas recommandé de stocker des batteries.

Tête de lampe	SPMEGAHEAD
Circuit imprimé (PCB)	SPMEGAPCB
Tube Fluorescent 36w	BU36WCFT
Lentille	SPMEGALENS
Interrupteur sur bloc d'alimentation	SPMEGASWITCH
Batterie en acide de plomb 12Vx24A/h	BA12X24
Bloc d'alimentation 12vx24A/h	PP12X24MEGASTAR
Chargeur secteur	CH12X5MEGASTAR

### Protection de l'environnement

Les consommateurs doivent rapporter les appareils électriques et électroniques en fin de vie, de même que leurs composants, comme par exemple les ampoules et batteries, à un revendeur, à un fabricant ou à un centre de collecte. Ces appareils n'ont pas leur place dans les sacs à déchets. Renseignez-vous auprès de votre organisme local ou de votre détaillant pour obtenir des informations sur le recyclage.

### Garantie

Les produits Nightsearcher sont soigneusement testés et inspectés avant expédition et ont une garantie sur les pièces et la main d'oeuvre de 12 mois à partir de la date d'achat, à condition que les instructions d'utilisation aient été suivies.

En cas de problème, merci de retourner le kit complet avec chargeur à votre revendeur ou de contacter Nightsearcher Ltd à l'adresse ci-dessous.

Si après inspection, il apparaît que le défaut provient d'un composant défectueux ou d'une erreur de fabrication, la réparation sera effectuée gratuitement. Cette garantie ne s'applique pas à l'usure normale résultant de l'utilisation de la lampe, dommages, négligence ou altération du bien sans approbation de Nightsearcher Ltd. La garantie ne s'applique pas aux ampoules qui sont des produits consommables.

Votre garantie Nightsearcher ne sera valable que si vous pouvez prouver que le produit a été acheté il y a moins de 12 mois grâce à un reçu ou une facture.

Merci de noter que cette garantie n'affecte en rien les droits statutaires des clients.

## NIGHTSEARCHER

Unit 4 Applied House, Fitzherbert Spur, Farlington,  
Portsmouth, Hampshire PO6 1TT, United Kingdom  
Tel: +44 (0)23 9238 9774  
Fax: +44 (0)23 9238 9788  
Email: sales@nightsearcher.co.uk  
Web: www.nightsearcher.co.uk



# NIGHTSEARCHER

## MEGASTAR

PROJECTEUR RECHARGEABLE PORTABLE



### INSTRUCTIONS D'UTILISATION

#### NIGHTSEARCHER LIMITED

Unit 4 Applied House, Fitzherbert Spur, Farlington,  
Portsmouth, Hampshire PO6 1TT, Roayume-Uni  
Tel: 0044 (0)23 9238 9774 / Fax: 0044 (0)23 9238 9788

Votre projecteur Megastar a été créé pour vous offrir un éclairage de longue durée qui couvrira vos besoins en éclairage intérieur ou extérieur où des prises sur secteur ne sont pas accessibles. Il fonctionne sans câbles sur le sol, est silencieux et rapide d'installation.

**Important: Merci de lire attentivement cette notice afin d'obtenir la meilleure performance de ce produit en toute sécurité.**

Les informations contenues dans ce manuel sont exactes au moment de l'impression, cependant Nightsearcher conserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques dans le but d'amélioration.

### Mode d'éclairage

Deux types d'éclairage sont disponibles:

- Basse intensité: sur deux tubes fluorescents de 36W (CFT), offrant jusqu'à 4 heures d'éclairage.
- Haute intensité: quatre tubes de 36W, offrant jusqu'à 2 heures d'éclairage.

### Mise en place du produit

Monter la tête directement sur le bloc d'alimentation, ou sur le trépied extensible. Si montée sur le trépied, la lampe peut s'élever en étendant la partie supérieure du trépied en premier. Verrouiller en refermant la fixation de sécurité. Continuer de la même manière pour la partie inférieure du trépied. Lors de l'extension ou de la rétraction du trépied, l'utilisateur devrait toujours retenir fermement les parties coulissantes avant d'ouvrir ou de fermer les verrous de sécurité afin d'éviter le risque de chute soudaine.

Lorsque la lampe est à la hauteur voulue et que l'unité est stable, connecter le câble en spirale au bloc d'alimentation et allumer. L'interrupteur se trouve sur le bloc d'alimentation.

### Instructions de charge

- Votre Megastar doit être rechargée pendant huit heures avant d'être utilisé pour la première fois.
- Toujours recharger la Megastar après chaque utilisation, la lampe peut rester en charge de manière permanente sans endommager la batterie.
- **Lorsque la lampe n'est pas utilisée, nous recommandons qu'elle soit rechargée tous les trois mois, car les batteries perdent de leur charge au cours du temps.**
- **Ne jamais laisser la batterie dans un état de décharge, cela pourrait réduire sa performance et sa durée de vie.**

Pour recharger, connecter le chargeur à l'une des prises femelles du bloc d'alimentation, puis brancher le au secteur. Les prises femelles du bloc d'alimentation peuvent être utilisées pour faire fonctionner deux têtes en

même temps, ou pour recharger tout en utilisant la lampe (dans ce cas un chargeur optionnel de 16A/h est nécessaire). Le temps de recharge est d'environ 6 heures.

### Chargeur Nightsearcher Megastar

Ce puissant chargeur contient une mini-puce électronique pour une meilleure et plus sûre recharge, sans fluctuation et sous / sur- charges.

**Puissance / Entrée** – 230 volts AC, 50 Hz

**Puissance / Sortie** – 12 volts DC

**Contrôle de charge** – le chargeur fonctionne en 3 phases, ce qui procure un chargement rapide et prolonge la durée de vie de la batterie. Toutes les fonctions sont contrôlée par un micro circuit.

**Indication** – La LED rouge indique que le chargeur est connecté au secteur (100v). Les deux LEDs jaunes indiquent l'état de charge (voir ci-dessous) et la LED verte montre quand la batterie est prête pour utilisation.

**Étape 1** (1ere LED jaune): Lancement de la charge

Dans cette phase , le chargeur applique un courant constant de 4A DC to 12V, puis atteint un voltage optimum pour la batterie. A partir de ce point, le chargeur passe automatiquement à la phase 2.

**Étape 2** (2e LED jaune): Chargement final

Durant cette étape, le chargeur applique un voltage constant de 14.8V, puis maintient ce voltage jusqu'à ce que la charge de courant atteigne moins de 0.8A. A ce stade, le chargeur procède automatiquement à la phase 3.

**Étape 3** (LED verte): Chargement complété

Dans ce mode de voltage constant, le chargeur maintient la batterie à 13.8V, ne remplaçant que les pertes. Le chargeur peut rester connecté jusqu'à ce que la batterie soit utilisée.

### Maintenance

Le bloc d'alimentation possède des LEDs indiquant le niveau de charge de la batterie. Lorsque le bouton testeur est pressé, la LED verte s'allumera si la batterie est complètement rechargée, la jaune s'allumera si la batterie est partiellement déchargée, et la rouge s'allumera si la batterie est complètement déchargée. La LED rouge clignotera lorsque le niveau de la batterie sera trop bas et nécessite d'être mise en charge. Elle continuera de clignoter jusqu'à ce que la lampe soit mise en charge. Elle clignotera également lorsque la lampe est stockée et non utilisée, afin de montrer que la batterie a besoin d'être rechargée.

Si la batterie doit être remplacée, l'utilisateur peut le faire lui même ou se faire aider par à un électricien. En cas de doute, s'adresser à un revendeur ou à Nightsearcher Ltd.