



Camtraptions Manuel du réchauffeur d'objectif [FR]

Contents

- [Introduction](#)
 - [Présentation](#)
 - [Accessoires](#)
 - [Avertissements de sécurité](#)
- [Mise en route](#)
 - [Composants](#)
 - [Instructions d'utilisation](#)
- [Exemples](#)
 - [Exemples de programmation](#)

Introduction

Cette section présente le système de réchauffeur d'objectif et ses fonctionnalités.

Présentation



Le système de réchauffeur d'objectif de Camtraps aide à éviter que vos précieuses images de piège photographique soient gâchées par la condensation, la formation de rosée et la buée.

Le système de réchauffeur d'objectif se compose d'un contrôleur de chauffage programmable et d'une bande chauffante pour objectif.

Fonctionnalité de minuterie

Le contrôleur de chauffage dispose d'une fonctionnalité de minuterie intégrée qui fonctionne sur un **cycle de 24 heures**, permettant ainsi de laisser l'appareil fonctionner sans surveillance pendant plusieurs jours ou semaines.

Le contrôleur peut être programmé pour fournir du chauffage pendant une fenêtre horaire où la condensation est plus susceptible de se former (par exemple pendant la nuit), et éteindre automatiquement le chauffage lorsque la formation de rosée est moins probable afin d'économiser l'énergie.

Niveaux de puissance

Le contrôleur propose trois niveaux de puissance de chauffage différents, permettant d'affiner davantage la consommation d'énergie.

Accessoires

Lorsque ce système est utilisé avec le **boîtier de caméra Camtraptions**, il est recommandé d'utiliser la **fenêtre chauffante pour boîtier de caméra** (vendue séparément), pour une solution de chauffage optimale, économe en énergie et ciblée.

Avertissements de sécurité

Veuillez lire ces avertissements de sécurité importants avant d'utiliser le réchauffeur d'objectif.

Avertissements de sécurité importants :

- Utilisez uniquement des sources d'alimentation dans la plage de **6 V à 18 V** et capables de fournir au moins **1,5 Ampère**.
- Le réchauffeur d'objectif n'est pas un jouet. Veuillez le garder hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Débranchez les batteries si l'appareil n'est pas utilisé.
- Le réchauffeur d'objectif **n'est pas étanche**. Veuillez le garder au sec et ne pas l'exposer à l'eau ou à d'autres liquides.
- Ne démontez pas et ne tentez pas de modifier le réchauffeur d'objectif.

Mise en route

Cette section couvre les composants et les instructions d'utilisation du système.

Composants

Le système de réchauffeur d'objectif se compose de :

1. **Contrôleur du réchauffeur d'objectif**
2. **Bande chauffante pour objectif**

1. Contrôleur du réchauffeur d'objectif

Prise USB Type A, sortie d'alimentation 5 V



Prise femelle DC 5,5 mm x 2,5 mm, entrée d'alimentation 6 V-18 V

2. Bande chauffante pour objectif



Instructions d'utilisation

Configuration initiale

Tout d'abord, connectez le connecteur USB de la **bande chauffante pour objectif** à la prise de **sortie d'alimentation USB** du **contrôleur du réchauffeur d'objectif**.

Ensuite, connectez une source d'alimentation appropriée à la prise d'**entrée d'alimentation** du contrôleur de chauffage. La source d'alimentation doit avoir une tension comprise entre **6 V et 18 V** et être capable de fournir au moins **1,5 Ampère** de courant continu.

Dès que l'alimentation est connectée, l'écran LCD du contrôleur de chauffage s'allume en rouge et le contrôleur entre en mode programmation.

Programmation du contrôleur

Trois paramètres peuvent être modifiés : **Délai**, **Durée d'activation** et **Niveau**.

Appuyez sur le bouton **M** pour parcourir ces trois paramètres. Un voyant rouge s'allume à côté du paramètre actuellement sélectionné.

Appuyez sur le bouton **▲** pour augmenter le paramètre actuel. Appuyez sur le bouton **▼** pour diminuer le paramètre actuel.

Description des paramètres

Paramètre	Plage	Description
Délai	0-24	Nombre d'heures pendant lesquelles le contrôleur reste inactif avant le début du chauffage
Durée d'activation	0-24	Nombre d'heures pendant lesquelles le contrôleur reste actif après la fin du délai
Niveau	L1, L2, L3	Niveau de puissance (L1 = le plus bas, L3 = le plus élevé)

Remarque : Le total « Délai » plus « Durée d'activation » ne peut pas dépasser 24 heures.

Démarrage du programme

Une fois les paramètres souhaités définis, n'appuyez sur aucun bouton. Le programme de chauffage démarrera 1 minute après la dernière pression de bouton, et l'écran LCD s'éteindra pour

économiser l'énergie.

Modification des paramètres

Si le programme a déjà commencé et que des modifications doivent être apportées, la source d'alimentation doit être débranchée puis rebranchée pour s'assurer que les nouveaux paramètres sont correctement enregistrés.

Exemples

Cette section fournit des exemples pratiques de programmation.

Exemples de programmation

Exemple 1 – Chauffage doux permanent

Scénario : Il est actuellement 08h33. Je veux que le système de réchauffeur d'objectif commence à réchauffer mon équipement immédiatement et reste en chauffage de façon permanente (mais uniquement à faible puissance) jusqu'à épuisement de la batterie ou jusqu'à ce que je débranche l'alimentation plus tard.

Paramètres requis :

- **Délai : 0**
- **Durée d'activation : 24**
- **Niveau : L1**

Résultat : Après avoir terminé la saisie des paramètres ci-dessus, je n'appuie plus sur aucun bouton du contrôleur de chauffage et il est maintenant 08h34. À 08h35, l'écran LCD du contrôleur de chauffage s'éteindra et le système commencera à fournir un chauffage doux. Le chauffage sera fourni en continu jusqu'à ce que l'alimentation soit débranchée ou que la batterie soit épuisée.

Exemple 2 – Chauffage à haute puissance pendant la nuit

Scénario : Il est actuellement 14h10. Je veux que le système de réchauffeur d'objectif commence à réchauffer mon équipement dans 10 heures, vers minuit environ, et reste en chauffage à haute puissance jusqu'au matin. Le chauffage restera éteint demain pendant la journée et se rallumera demain à minuit, chauffant toute la nuit jusqu'au matin, et ainsi de suite.

Paramètres requis :

- **Délai : 10**
- **Durée d'activation : 7**
- **Niveau : L3**

Résultat : Après avoir terminé la saisie des paramètres ci-dessus, je n'appuie plus sur aucun bouton du contrôleur de chauffage et il est maintenant 14h11. À 14h12, l'écran LCD du contrôleur de chauffage s'éteindra et le système de chauffage restera inactif pendant 10 heures. À 00h12, le chauffage commencera à haute puissance (L3) et restera allumé pendant 7 heures jusqu'à 07h12. Le chauffage restera éteint pendant 17 heures jusqu'à 00h12, moment auquel le chauffage recommencera à haute puissance (L3).

Ce cycle de 24 heures continuera jusqu'à ce que l'alimentation soit débranchée ou que la batterie soit épuisée.

Exported from docs.camtraptions.com.