Camtraptions Lensverwarmer Handleiding [NL]

Contents

- Introductie
  - Overzicht
  - Accessoires
  - Veiligheidswaarschuwingen
- Aan de slag
  - Componenten
  - Gebruiksinstructies
- Voorbeelden
  - Programmeervoorbeelden

Introductie

Dit gedeelte introduceert het Lensverwarmer systeem en de functies.

Overzicht



Het Camtraptions Lens Heater systeem helpt voorkomen dat uw waardevolle cameraval-opnames worden bedorven door condensatie, dauwvorming en beslaan.

Het Lens Heater systeem bestaat uit een programmeerbare verwarmingscontroller en een lensverwarmerstrip.

Timerfunctionaliteit

De verwarmingscontroller heeft een ingebouwde timerfunctionaliteit die werkt op een **24-uurscyclus**, zodat het apparaat gedurende vele dagen of weken onbeheerd kan blijven draaien.

De controller kan worden ingesteld om verwarming te bieden tijdens een tijdvenster waarin condensatie waarschijnlijker is (bijv. 's nachts), en de verwarming automatisch uit te schakelen wanneer dauwvorming minder waarschijnlijk is om energie te besparen.

Vermogensniveaus

De controller biedt drie verschillende verwarmingsvermogensniveaus, wat verdere verfijning van het energieverbruik mogelijk maakt.

Accessoires

Wanneer dit systeem wordt gebruikt met de **Camtraptions Camera Housing**, wordt aanbevolen om het **Heated Camera Housing Window** te gebruiken (apart verkrijgbaar), voor de ultieme energiezuinige en gerichte verwarmingsoplossing.

Veiligheidswaarschuwingen

Lees deze belangrijke veiligheidswaarschuwingen voordat u de Lens Heater gebruikt.

Belangrijke veiligheidswaarschuwingen:

- Gebruik alleen voedingsbronnen binnen het bereik van **6V tot 18V** die ten minste **1,5 Ampère** kunnen leveren.
- De Lens Heater is geen speelgoed. Houd buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- Koppel batterijen los wanneer niet in gebruik.
- De Lens Heater is **niet waterdicht**. Houd droog en stel niet bloot aan water of andere vloeistoffen.
- Demonteer of modificeer de Lens Heater niet.

Aan de slag

Dit gedeelte behandelt de componenten en gebruiksinstructies.

Componenten

Het Lens Heater systeem bestaat uit:

1. **Lens Heater Controller**
2. **Lens Heater Strip**

1. Lens Heater Controller

USB Type A aansluiting, 5V vermogensuitgang



DC 5,5mm x 2,5mm aansluiting, 6V–18V vermogensingang

2. Lens Heater Strip


Camtraptions

Gebruiksinstructies

Eerste installatie

Sluit eerst de USB-connector van de **Lens Heater Strip** aan op de **USB-vermogensuitgang** van de **Lens Heater Controller**.

Sluit vervolgens een geschikte voedingsbron aan op de **vermogensingang** van de verwarmingscontroller. De voedingsbron moet een spanning hebben tussen **6V en 18V** en minimaal **1,5 Ampère** continue stroom kunnen leveren.

Zodra de voeding is aangesloten, licht het LCD-scherm van de verwarmingscontroller rood op en gaat de controller in de programmeermodus.

Controller programmeren

Er zijn drie instellingen die kunnen worden aangepast: **Delay**, **On time** en **Level**.

Druk op de **M**-knop om door deze drie instellingen te bladeren.

Druk op ▲ om de huidige instelling te verhogen. Druk op ▼ om te verlagen.

Programma starten

Het verwarmingsprogramma start 1 minuut na de laatste knopdruk en het LCD-scherm schakelt uit om energie te besparen.

Voorbeelden

Dit gedeelte biedt praktische programmeervoorbeelden.

Programmeervoorbeelden

Voorbeeld 1 – Permanente zachte verwarming

Scenario: Het is nu 08:33. Ik wil dat het Lens Heater systeem onmiddellijk begint met het verwarmen van mijn apparatuur en permanent blijft verwarmen (maar alleen op laag vermogen) totdat de batterij leeg is.

Vereiste instellingen: Delay: **0**, On time: **24**, Level: **L1**

Voorbeeld 2 – Krachtige verwarming 's nachts

Scenario: Het is nu 14:10. Ik wil dat het systeem over 10 uur begint met verwarmen rond middernacht en op hoog vermogen blijft tot de ochtend.

Vereiste instellingen: Delay: **10**, On time: **7**, Level: **L3**

Exported from docs.camtraptions.com.