



# Camtraptions Manual del Calentador de Objetivo [ES]

## Contents

- [Introducción](#)
  - [Descripción General](#)
  - [Accesorios](#)
  - [Advertencias de Seguridad](#)
  
- [Primeros Pasos](#)
  - [Componentes](#)
  - [Instrucciones de Uso](#)
  
- [Ejemplos](#)
  - [Ejemplos de Programación](#)

# Introducción

---

Esta sección presenta el sistema de calentador de objetivo y sus funciones.

# Descripción General



El sistema Camtraptions Lens Heater ayuda a prevenir que sus valiosas imágenes de trampa fotográfica se arruinen por condensación, formación de rocío y empañamiento.

El sistema Lens Heater consiste en una unidad de control de calefacción programable y una banda calefactora para objetivo.

## Funcionalidad del temporizador

El controlador de calefacción tiene funcionalidad de temporizador integrada que opera en un **ciclo de 24 horas**, permitiendo que el dispositivo funcione sin supervisión durante muchos días o semanas.

## Niveles de potencia

El controlador ofrece tres niveles de potencia de calefacción diferentes que permiten una mayor optimización del consumo de energía.

# Accesorios

Cuando este sistema se utiliza con la **Camtraptions Camera Housing**, se recomienda utilizar la **Heated Camera Housing Window** (se vende por separado), para la solución de calefacción más eficiente y enfocada.

# Advertencias de Seguridad

Por favor lea estas advertencias de seguridad importantes antes de usar el Lens Heater.

## Advertencias de seguridad importantes:

- Utilice solo fuentes de alimentación en el rango de **6V a 18V** capaces de proporcionar al menos **1,5 Amperios**.
- El Lens Heater no es un juguete. Mantenga fuera del alcance de niños y mascotas.
- Desconecte las baterías si no está en uso.
- El Lens Heater **no es impermeable**. Manténgalo seco y no lo exponga al agua u otros líquidos.
- No desmonte ni intente modificar el Lens Heater.

# Primeros Pasos

---

Esta sección cubre los componentes e instrucciones de uso.

# Componentes

El sistema Lens Heater consiste en:

1. **Controlador Lens Heater**
2. **Banda Calefactora Lens Heater**

## 1. Controlador Lens Heater

Puerto USB Tipo A, Salida de alimentación 5V



Puerto DC 5,5mm x 2,5mm, Entrada de alimentación 6V-18V

## 2. Banda Calefactora



# Instrucciones de Uso

## Configuración inicial

Primero, conecte el conector USB de la **Banda Calefactora** al puerto de **Salida de alimentación USB** del **Controlador Lens Heater**.

A continuación, conecte una fuente de alimentación adecuada al puerto de **Entrada de alimentación** del controlador. La fuente debe tener un voltaje entre **6V y 18V** y ser capaz de proporcionar al menos **1,5 Amperios**.

## Programación del controlador

Hay tres configuraciones que pueden modificarse: **Delay**, **On time** y **Level**.

Presione **M** para navegar entre configuraciones. Presione **▲** para aumentar y **▼** para disminuir.

## Inicio del programa

El programa de calefacción comenzará 1 minuto después de la última pulsación de botón y la pantalla LCD se apagará.

# Ejemplos

---

Esta sección proporciona ejemplos prácticos de programación.

# Ejemplos de Programación

---

## Ejemplo 1 – Calefacción suave permanente

**Escenario:** Son las 08:33. Quiero que el sistema comience a calentar inmediatamente y permanezca calentando permanentemente (solo a baja potencia) hasta que la batería se agote.

**Configuración requerida:** Delay: **0**, On time: **24**, Level: **L1**

---

## Ejemplo 2 – Calefacción de alta potencia durante la noche

**Escenario:** Son las 14:10. Quiero que el sistema comience a calentar en 10 horas alrededor de medianoche y permanezca a alta potencia hasta la mañana.

**Configuración requerida:** Delay: **10**, On time: **7**, Level: **L3**

---

*Exported from [docs.camtraptions.com](https://docs.camtraptions.com).*