



Camtraptions Manuel de l'interrupteur USB [FR]

Contents

- [Présentation](#)
 - [Présentation](#)
- [Modes de fonctionnement](#)
 - [Mode 1](#)
 - [Mode 2](#)
 - [Mode H](#)
 - [Protection contre la surchauffe](#)

Présentation

Cette section présente l'interrupteur USB de Camtraptions et ses principales fonctionnalités.

Présentation



L'interrupteur USB de Camtraptions est un câble avec contrôleur intégré qui permet d'activer et de désactiver une sortie d'alimentation **5 V** via une télécommande d'appareil photo standard.

Ce câble a été conçu pour fonctionner parfaitement avec les capteurs Camtraptions, les déclencheurs sans fil et une large gamme d'autres accessoires photo. Entre autres applications, cela permet d'intégrer divers appareils alimentés par USB (par exemple une lampe vidéo LED) dans une configuration de télécommande ou de piège photographique.

Connecteur

L'interrupteur USB est équipé d'une **prise jack 2,5 mm** conçue pour se brancher sur les équipements Camtraptions ou sur tout déclencheur à distance équipé d'une prise femelle de type Canon E3.



Entrée d'alimentation

L'interrupteur USB dispose également d'une prise d'entrée d'alimentation DC femelle. Cette prise accepte une tension d'entrée de **6 V à 9 V**.

Sortie d'alimentation

La tension est régulée par l'interrupteur pour produire une sortie stable de **5 V** (jusqu'à **1,5 Ampère**) via la prise USB.

Modes de fonctionnement

L'appareil dispose de trois modes de fonctionnement, **1**, **2** et **H**, qui peuvent être sélectionnés à l'aide du curseur.

Modes de fonctionnement

Cette section détaille les trois modes de fonctionnement de l'interrupteur et la protection contre la surchauffe.

Mode 1

Lorsqu'un signal de pression est détecté, l'interrupteur s'**ALLUME** pendant **15 secondes** puis s'**ÉTEINT** automatiquement.

La durée d'allumage est prolongée de **15 secondes** supplémentaires chaque fois qu'une pression additionnelle est détectée.

Compatibilité

Pour utilisation avec le capteur PIR sans fil Camtraptions v3 (acheté après le 18 janvier 2021), en utilisant les programmes vidéo **1**, **2** ou **3**.

Mode 2

La première pression **ALLUME** l'interrupteur, la seconde pression l'**ÉTEINT**.

Compatibilité

Pour utilisation avec :

- Capteur PIR sans fil Camtraptions v3 (acheté à tout moment), en utilisant les programmes vidéo **4**, **5** ou **6**.
- Capteur PIR Camtraptions v2, programmes **14**, **16**, **18**, **20**, **22**, **24**.

Mode H

L'interrupteur est **ALLUMÉ** tant que le signal de pression est maintenu.

Protection contre la surchauffe

L'interrupteur dispose d'une fonction de coupure intégrée qui l'éteint automatiquement s'il commence à surchauffer. Cela garantit que l'interrupteur lui-même ne soit pas endommagé.

En pratique, l'interrupteur peut alimenter des appareils consommant jusqu'à environ **1,5 Ampère** pendant une période prolongée sans surchauffer.

Si un appareil consomme un courant supérieur à **1,5 Ampère**, il peut être nécessaire d'utiliser deux interrupteurs USB en parallèle.

Exported from docs.camtraptions.com.