



Camtraptions USB Switch Handbuch [DE]

Contents

- [Übersicht](#)
 - [Übersicht](#)
- [Betriebsmodi](#)
 - [Modus 1](#)
 - [Modus 2](#)
 - [Modus H](#)
 - [Überhitzungsschutz](#)

Übersicht

Dieser Abschnitt stellt den Camtraptions USB Switch und seine wichtigsten Funktionen vor.



Der Camtraptions USB Switch ist ein Kabel mit integriertem Controller, mit dem ein **5V**-Stromausgang über einen Standard-Kameraauslöser ein- und ausgeschaltet werden kann.

Das Kabel wurde für die nahtlose Zusammenarbeit mit Camtraptions-Sensoren, Funkauslösern und einer Vielzahl anderer Kamerazubehörteile entwickelt. Dies ermöglicht unter anderem die Integration verschiedener USB-betriebener Geräte (z. B. eine LED-Videoleuchte) in Fernsteuerungs- oder Kamerafallen-Setups.

Anschluss

Der USB Switch verfügt über eine **2,5-mm**-Klinkenbuchse, die für den Anschluss an Camtraptions-Geräte oder jeden Fernauslöser mit einer Canon E3-Buchse ausgelegt ist.



Stromeingang

Der USB Switch hat ebenfalls eine DC-Stromeingangsbuchse. Diese Buchse akzeptiert eine Eingangsspannung von **6 V bis 9 V**.

Stromausgang

Die Spannung wird vom Schalter geregelt, um einen stabilen **5V**-Ausgang (bis zu **1,5 Ampere**) über die USB-Buchse zu erzeugen.

Betriebsmodi

Das Gerät verfügt über drei Betriebsmodi: **1**, **2** und **H**, die mit dem Schieberegler eingestellt werden können.

Betriebsmodi

Dieser Abschnitt beschreibt die drei Betriebsmodi des Schalters und den Überhitzungsschutz.

Modus 1

Wenn ein Drucksignal erkannt wird, schaltet sich der Schalter für **15 Sekunden EIN** und dann automatisch wieder **AUS**.

Die EIN-Zeit wird um weitere **15 Sekunden** verlängert, jedes Mal wenn ein zusätzliches Drucksignal erkannt wird.

Kompatibilität

Zur Verwendung mit dem Camtraptions Wireless PIR Sensor v3 (gekauft nach dem 18. Januar 2021), mit Videoprogrammen **1**, **2** oder **3**.

Modus 2

Erstes Drücken schaltet den Schalter **EIN**, zweites Drücken schaltet den Schalter **AUS**.

Kompatibilität

Zur Verwendung mit:

- Camtraptions Wireless PIR Sensor v3 (zu beliebigem Zeitpunkt gekauft), mit Videoprogrammen **4**, **5** oder **6**.
- Camtraptions PIR Sensor v2 Programme **14**, **16**, **18**, **20**, **22**, **24**.

Modus H

Der Schalter ist **EIN**, solange das Drucksignal gehalten wird.

Überhitzungsschutz

Der Schalter verfügt über eine integrierte Abschaltfunktion, die ihn automatisch ausschaltet, wenn er beginnt zu überhitzen. Dies stellt sicher, dass der Schalter selbst nicht beschädigt wird.

In der Praxis kann der Schalter Geräte unterstützen, die bis zu etwa **1,5 Ampere** über einen längeren Zeitraum ziehen, ohne zu überhitzen.

Wenn ein Gerät mehr Strom als **1,5 Ampere** zieht, kann es erforderlich sein, zwei USB Switches parallel zu verwenden.

Exported from docs.camtraptions.com.