



Camtraptions USB Switch Handleiding [NL]

Contents

- [Overzicht](#)
 - [Overzicht](#)
- [Bedieningsmodi](#)
 - [Modus 1](#)
 - [Modus 2](#)
 - [Modus H](#)
 - [Oververhittingsbeveiliging](#)

Overzicht

Dit gedeelte introduceert de Camtraptions USB Switch en de belangrijkste functies.



De Camtraptions USB Switch is een kabel met een geïntegreerde controller waarmee een **5V**-stroomuitgang kan worden in- en uitgeschakeld via een standaard camera-afstandsbediening.

De kabel is ontworpen om naadloos samen te werken met Camtraptions-sensoren, draadloze triggers en een breed scala aan andere camera-accessoires. Dit maakt het onder andere mogelijk om diverse USB-gevoede apparaten (bijvoorbeeld een LED-videolamp) op te nemen in een afstandsbediening- of cameraval-opstelling.

Connector

De USB Switch heeft een **2,5mm** jack die is ontworpen om aan te sluiten op Camtraptions-apparatuur of elke ontspalknop op afstand met een Canon E3-type vrouwelijke aansluiting.



Stroomingang

De USB Switch heeft ook een vrouwelijke DC-stroomingangs aansluiting. Deze aansluiting accepteert een ingangsspanning van **6V tot 9V**.

Stroomuitgang

De spanning wordt door de schakelaar gereguleerd om een stabiele **5V** (tot **1,5 Ampère**) uitgang te produceren via de USB-aansluiting.

Bedieningsmodi

Het apparaat heeft drie bedieningsmodi, **1**, **2** en **H**, die kunnen worden ingesteld met de schuifschakelaar.

Bedieningsmodi

Dit gedeelte beschrijft de drie bedieningsmodi van de schakelaar en de oververhittingsbeveiliging.

Modus 1

Wanneer een indruksignaal wordt gedetecteerd, schakelt de schakelaar **15 seconden AAN** en schakelt daarna automatisch weer **UIT**.

De AAN-tijd wordt met **15 seconden** verlengd telkens wanneer een extra indruk wordt gedetecteerd.

Compatibiliteit

Voor gebruik met de Camtraptions Wireless PIR Sensor v3 (aangeschaft na 18 januari 2021), met videoprogramma's **1**, **2** of **3**.

Modus 2

Eerste indruk schakelt de schakelaar **AAN**, tweede indruk schakelt de schakelaar **UIT**.

Compatibiliteit

Voor gebruik met:

- Camtraptions Wireless PIR Sensor v3 (op elk moment aangeschaft), met videoprogramma's **4, 5** of **6**.
- Camtraptions PIR Sensor v2 programma's **14, 16, 18, 20, 22, 24**.

Modus H

De schakelaar is **AAN** zolang het indruksignaal wordt vastgehouden.

Oververhittingsbeveiliging

De schakelaar heeft een ingebouwde uitschakelfunctie die hem automatisch uitschakelt als hij begint te oververhitten. Dit zorgt ervoor dat de schakelaar zelf niet beschadigd raakt.

In de praktijk kan de schakelaar apparaten ondersteunen die tot ongeveer **1,5 Ampère** trekken gedurende een langere periode zonder te oververhitten.

Als een apparaat meer stroom trekt dan **1,5 Ampère**, kan het nodig zijn om twee USB Switches parallel te gebruiken.

Exported from docs.camtraptions.com.