



Camtraptions PIR v4 Handbuch

[DE]

(extract)

Benutzerdefinierte Variablen 7 und 8

Kabelloses Blitz-Aufwecken und Blitz-Auslösen (C Var 7 & C Var 8)

C Var 7 und **8** bieten erweiterte Steuerung für die Verwaltung externer Blitzgeräte, insbesondere in Situationen, in denen die Kamera Blitzgeräte nicht automatisch aufwecken oder auslösen kann. Diese Funktion ist besonders nützlich bei **Sony-Kameras**, die kein Aufwecksignal an Blitzgeräte senden, bevor sie diese auslösen.

Während Blitzgeräte wie der **Camtraptions F1** und **Z2** kein Aufwecksignal benötigen, erreicht der **Camtraptions Z Pro** deutlich längere Standby-Zeiten durch den Wechsel in einen Energiesparmodus. Daher muss er aufgeweckt werden, bevor er ausgelöst werden kann.

In solchen Fällen kann der Sensor die Blitzsteuerung unabhängig übernehmen:

- **C Var 7 = 1:** Der Sensor sendet ein 0,2 s **Blitz-Aufwecksignal** unmittelbar vor dem ersten Kamera-Auslösesignal in jeder Fotosequenz. Dies weckt kompatible Blitzgeräte (wie den Z Pro), damit sie bereit sind, wenn die Kamera ihr normales Auslösesignal sendet.

- **C Var 7 = 2:** Der Sensor sendet sowohl ein **Blitz-Aufwecksignal** vor dem ersten Kamera-Auslösesignal als auch ein **Blitz-Auslösesignal** nach jedem Kamera-Auslösesignal. In dieser Konfiguration muss die Kamera kein Blitz-Auslösesignal senden — der Sensor steuert das gesamte Blitz-Timing direkt.

Der Funkkanal für diese Blitzsignale wird durch **C Var 8** definiert, der zwischen 1 und 15 eingestellt werden kann. Dieser sollte auf einen anderen Kanal als der [Hauptkanal des Kamera-Auslösers](#) eingestellt werden.

Die Konfiguration **C Var 7 = 2** ist besonders effektiv für **Nachtfotografie**, bei der lange Verschlusszeiten dem Blitz ermöglichen, während des Belichtungsfensters auszulösen. Solange die Verschlusszeit länger als die Volldruck-Dauer ist, löst der Blitz innerhalb der offenen Belichtung aus, auch wenn die Kamera selbst den Blitz nicht steuert.

Die Volldruck-Dauer kann mit **C Var 3** angepasst werden, damit der Blitz so schnell wie möglich nach dem Öffnen des Kameraverschlusses auslöst.

Dieses Setup bietet eine zuverlässige und flexible Methode, um Blitzgeräte vollständig über den Sensor auszulösen, und vereinfacht Konfigurationen, bei denen Kameras eingeschränkte Blitzsteuerungsfähigkeiten haben oder wenn entfesselte Blitzsysteme in Umgebungen mit wenig Licht verwendet werden.

Exported from docs.camtraptions.com.