



Camtraptions PIR v4 Handbuch [DE] (*extract*)

Sensor ein- und ausschalten

Der Camtraptions PIR Sensor v4 wurde für maximale Zuverlässigkeit bei langfristigen Feldeinsätzen entwickelt. Sein Energiemanagementsystem stellt sicher, dass der Sensor sich automatisch von kurzzeitigen Stromunterbrechungen erholt.

Automatisches Einschalten

Der Sensor schaltet sich automatisch ein, sobald Strom angeschlossen wird. Dieses Verhalten ist beabsichtigt und bietet eine wichtige Zuverlässigkeitssicherung. Wenn die Stromversorgung jemals kurzzeitig unterbrochen wird – z. B. durch einen kurzen Kontaktverlust mit dem Akku oder Vibrationen im Feld – startet der Sensor automatisch neu und nimmt den Betrieb ohne Benutzereingabe wieder auf. Dies stellt sicher, dass Ihr Setup auch nach Stößen oder Unterbrechungen weiter funktioniert.

Manuelle Stromsteuerung

Sobald Strom angeschlossen ist, kann der Sensor manuell über den Ein-/Ausschalter auf dem hinteren Tastenfeld ein- oder ausgeschaltet werden:

- **Einschalten:** Tippen Sie auf den Ein-/Ausschalter und der Bildschirm schaltet sich ein.
- **Ausschalten:** Halten Sie den Ein-/Ausschalter etwa zwei Sekunden lang gedrückt, bis sich der Bildschirm abschaltet.

Hinweise zum Stromverhalten

Da sich der Sensor automatisch einschaltet, wenn ein Akku eingesetzt wird, kann er sich während des Transports einschalten, wenn er geschüttelt oder vibriert wird. Dies ist ein normales und erwartetes Verhalten.

Bei Setups, die von einer zentralen Batterie gespeist werden (z. B. eine gemeinsame DC-Stromversorgung für mehrere Geräte), schaltet sich der Sensor automatisch wieder ein, wenn die zentrale Stromquelle wieder angeschlossen oder ausgetauscht wird.

In solarbetriebenen Systemen stellt diese Funktion sicher, dass der Sensor den Betrieb automatisch wieder aufnimmt, sobald die Solarladung nach einem nächtlichen oder bewölkten Stromausfall die Energie wiederherstellt.

Dieses Design garantiert die höchstmögliche Zuverlässigkeit bei unbeaufsichtigten Kamerafallen-Installationen und stellt sicher, dass der Sensor bei Wiederherstellung der Stromversorgung immer zum aktiven Betrieb zurückkehrt.

Exported from docs.camtraptions.com.