



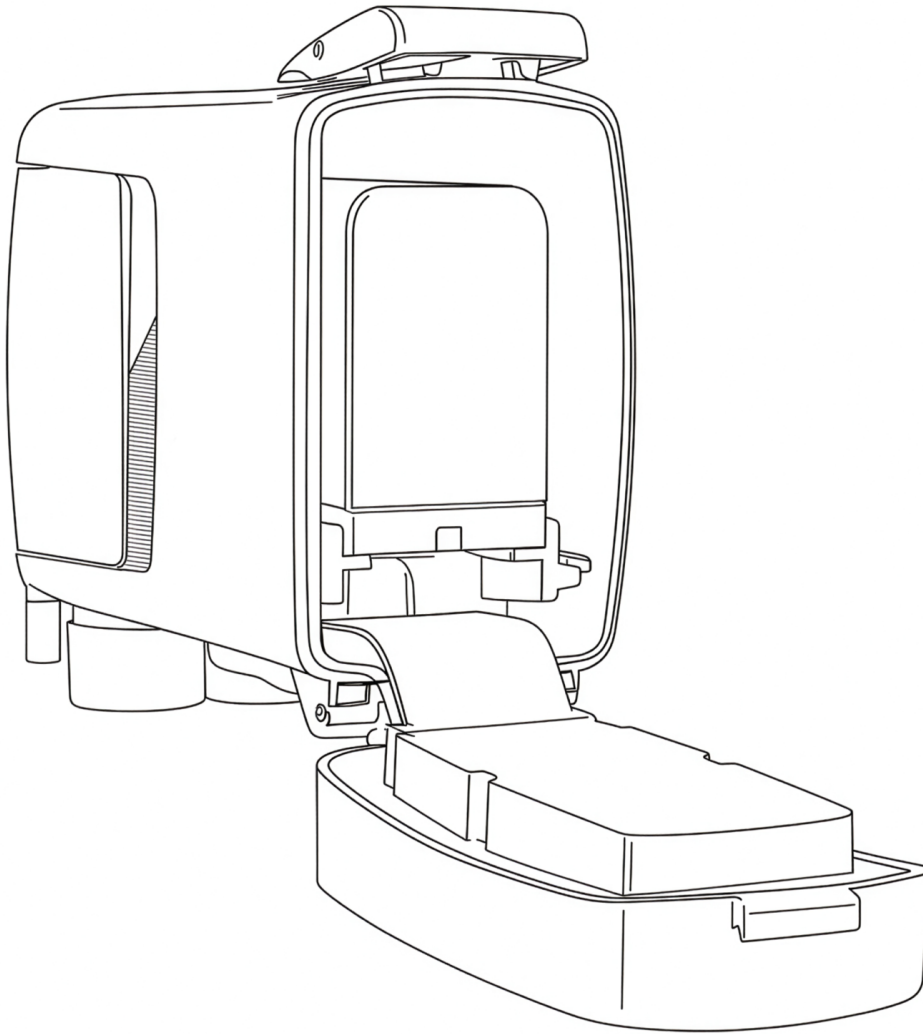
Camtraptions PIR v4 Handbuch

[DE]

(extract)

Stromversorgung des Sensors

Der Camtraptions PIR Sensor v4 kann auf verschiedene Arten mit Strom versorgt werden und bietet Flexibilität für eine Vielzahl von Feldbedingungen und Einsatzdauern.



1. NPF-Akku

Die primäre Stromversorgungsoption ist ein Sony-Typ NP-F Lithium-Ionen-Akku, ein weit verbreiteter und zuverlässiger Standard in der Fotobranche. Der PIR v4 ist kompatibel mit NP-F-Akkus bis zur Größe eines NP-F970 und einer maximalen Höhe von 60 mm. Beachten Sie, dass einige Dritthersteller NP-F-Akkus mit integrierten USB-Ladeanschlüssen produzieren, die diese Höhe überschreiten und nicht in den Sensor passen.

NP-F-Akkus werden separat verkauft, da sie bei den meisten Händlern für Kamera- oder Videoausrüstung leicht erhältlich sind. Legen Sie den Akku in die Akkuschale, etwa 1 cm von seiner vollständig eingerasteten Position entfernt. Üben Sie leichten Druck nach unten aus, um sicherzustellen, dass die zentrale Verriegelungslasche in der Akkuschale vollständig eingedrückt ist, und schieben Sie gleichzeitig den Akku nach vorne, bis er einrastet. Um den Akku zu

entfernen, ziehen Sie ihn einfach nach hinten.

2. AA-Batterieadapter

Alternativ kann der Sensor mit sechs AA-Batterien betrieben werden, die in einen 6xAA-zu-NP-F-Batterieadapter (separat erhältlich) eingesetzt werden. Der Adapter passt in denselben Montageschacht wie der NP-F-Akku. Diese Option bietet Flexibilität in Situationen, in denen wiederaufladbare Lithium-Akkus nicht verfügbar oder unpraktisch sind.

Setzen Sie den Adapter auf die gleiche Weise wie einen NP-F-Akku ein und stellen Sie sicher, dass er sicher sitzt, bevor Sie die hintere Klappe schließen. Die einzelnen AA-Zellen können entnommen/eingesetzt werden, während der Adapter im PIR v4 verbleibt, oder alternativ kann der gesamte Adapter auf die gleiche Weise wie ein NP-F-Akku entfernt werden.

3. Externer DC-Stromeingang

Für längere Einsätze oder feste Installationen kann der Sensor auch über die DC-Eingangsbuchse an der Unterseite des Geräts mit Strom versorgt werden. Der Sensor akzeptiert DC-Eingangsspannungen von 4 V bis 12 V. Für erhöhte Zuverlässigkeit im Feld ist der Sensor mit den wasserdichten Camtraptions Schraubverschluss-DC-Steckern kompatibel, die eine sicherere und wetterbeständigere Verbindung bieten.

Stellen Sie sicher, dass jeder interne Akku aus dem PIR v4 entfernt wird, bevor eine externe Batterie oder Stromquelle an den Sensor angeschlossen wird. Interne Akkus können nicht gleichzeitig mit einer externen Stromversorgung verwendet werden. Die einzige Ausnahme ist der Anschluss eines kleinen externen Solarpanels zum Erhaltungsladen von 6x Ni-MH AA-Batterien im PIR v4.

Exported from docs.camtraptions.com.