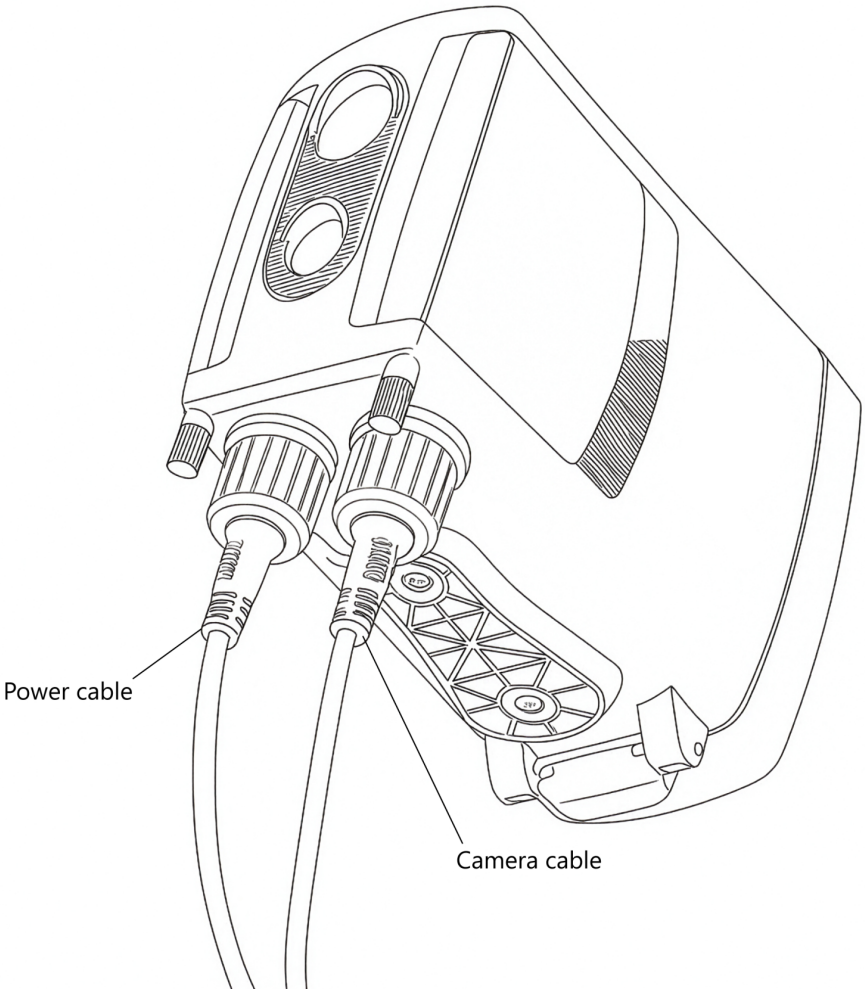
Camtraptions PIR v4 Handbuch [DE] *(extract)*

Kamera anschließen

Der Camtraptions PIR Sensor v4 kann Ihre Kamera auf zwei Arten auslösen: kabellos oder über eine Kabelverbindung. Beide Methoden sind mit DSLR- und spiegellosen Kameras kompatibel, die über eine externe Fernauslöser-Buchse verfügen.



1. Kabellose Verbindung (Standard)

Der Sensor enthält einen integrierten Funksender, der mit den Camtraptions Wireless Receivern kommuniziert. Dies ist die einfachste und flexibelste Möglichkeit, Ihre Kamerafalle einzurichten. Der Funksender ist standardmäßig aktiviert und auf Kanal 1 eingestellt. Sie können den Kanal über den Bildschirm Funkkanal im Menü des Sensors ändern. Bis zu 15 Kanäle sind verfügbar, die direkt den 15 Kanälen der Camtraptions Wireless Receiver entsprechen.

Um eine Verbindung herzustellen:

- Stellen Sie sicher, dass der Funkkanal des Sensors mit der Kanaleinstellung Ihres Wireless Receivers übereinstimmt.
- Schließen Sie den Wireless Receiver mit dem entsprechenden Camtraptions-Kameraanschlusskabel an die Fernauslöser-Buchse Ihrer Kamera an.

Der Funksender kann im Menü deaktiviert werden, wenn Sie den Sensor lieber über eine Kabelverbindung betreiben möchten.

2. Kabelverbindung

Alternativ kann der Sensor direkt über ein Kabel mit der Kamera verbunden werden. Die Kameraausgangsbuchse befindet sich an der Unterseite des Sensors und ist durch einen wetterfesten Gummistopfen geschützt.

Verwenden Sie das Camtraptions Schraubverschluss-Wasserdichtkabel für PIR Sensor v4, um den Sensor mit der Fernauslöser-Buchse Ihrer Kamera zu verbinden. Stellen Sie sicher, dass das schwarze Silikondichtband am Stecker des wasserdichten Kabels gleichmäßig um den Steckerschaft sitzt. Stecken Sie das Kabel ein und schrauben Sie die Sicherungsmutter fest. Ziehen Sie die Sicherungsmutter des Kabels nicht übermäßig fest – übermäßige Kraft ist für eine gute Abdichtung nicht erforderlich. Eine robuste und äußerst zuverlässige direkte Verbindung zwischen Sensor und Kamera ist nun hergestellt.

Ein Standard-Camtraptions-Kameraanschlusskabel oder Sensor-Verlängerungskabel kann ebenfalls an den Sensor angeschlossen werden, aber die Verwendung dieser einfachen Kabel anstelle des speziellen wasserdichten Kabelsystems führt zum Verlust der Garantie des PIR Sensor v4, da die Wetterdichtung nicht aufrechterhalten wird.

Tipps zum wasserdichten Kabelanschluss

Auch wenn nur einer der wasserdichten Anschlusstypen genutzt wird, z.\u00A0B. Kameraauslösesignalausgang und nicht der externe Stromeingang – wird empfohlen, beide Enden des Schraubverschluss-Wasserdichtkabels sicher am PIR v4 zu befestigen. Dies stellt sicher, dass beide Anschlüsse des Sensors und die Stecker des Kabels gegen Feuchtigkeit und Schmutz abgedichtet sind und der vollständige Wetterschutz für Sensor und Kabel erhalten bleibt.

Wenn der Zugang eingeschränkt ist, kann das Entfernen der Seitenklappe und der Rändelschraube das sichere Festziehen oder Lösen der Kabelmutter erleichtern. Zusätzliche Camtraptions wasserdichte Kabel und Adapter sind erforderlich, um die Verbindung zur Kamera herzustellen.

3. Wahl zwischen kabellos und kabelgebunden

Beide Verbindungsarten haben Vorteile, je nach Ihren Einrichtungsanforderungen:

Verbindungstyp	Vorteile	Überlegungen
Kabellos	Schnelle und einfache Einrichtung. Keine langen Kabel zwischen Kamera und Sensor, was größere Flexibilität bei der Positionierung ermöglicht. Reduziert das Risiko, dass Kabel gezogen, beschädigt oder von Tieren angenagt werden.	Der Wireless Receiver verbraucht zusätzlichen Strom, was die Gesamtstandby-Zeit des Setups beeinflusst.

Verbindungstyp	Vorteile	Überlegungen
Kabelgebunden	Sehr energieeffizient. Erfordert keinen stromversorgten Empfänger. Immun gegen Funkstörungen und blockierte oder schwache Funksignale.	Erfordert eine physische Kabelverbindung, was die Platzierungsflexibilität einschränkt und Potenzial für Kabelschäden oder Störungen birgt.

In den meisten Fällen wird das kabellose Setup wegen seiner Einfachheit und Flexibilität bevorzugt, insbesondere wenn der Sensor mehrere Meter von der Kamera entfernt positioniert werden muss. Eine kabelgebundene Einrichtung ist jedoch ideal, wenn Energieeffizienz Priorität hat oder wenn Sensor und Kamera nah beieinander montiert sind.

Camtraptions Wireless Receiver sind für außergewöhnliche Energieeffizienz konzipiert, wodurch langfristige kabellose Setups (über Wochen oder sogar Monate) möglich sind, wenn sie mit größeren Akkus oder Solarsystemen kombiniert werden.

Exported from docs.camtraptions.com.