Camtraptions PIR v4 Handleiding [NL] *(extract)*

Uw Camera Aansluiten

De Camtraptions PIR Sensor v4 kan uw camera op twee manieren triggeren: **draadloos** of via een **bekabelde verbinding**. Beide methoden zijn compatibel met DSLR- en systeemcamera's die beschikken over een externe ontspanneraansluiting.

1. Draadloze verbinding (standaard)

De sensor bevat een ingebouwde **draadloze zender** die communiceert met **Camtraptions Draadloze Ontvangers**. Dit is de eenvoudigste en meest flexibele manier om uw cameraval op te zetten.

- De draadloze zender is **standaard ingeschakeld** en ingesteld op **Kanaal 1**.
- U kunt het kanaal wijzigen via het scherm **Draadloos Kanaal** in het menu van de sensor.
- Er zijn maximaal **15 kanalen** beschikbaar, die direct overeenkomen met de 15 kanalen op Camtraptions Draadloze Ontvangers.

Om een verbinding tot stand te brengen:

1. Zorg ervoor dat het **draadloze kanaal** op de sensor overeenkomt met de **kanaalinstelling** op uw **draadloze ontvanger**.
2. Sluit de draadloze ontvanger aan op de **ontspanneraansluiting** van uw camera met de juiste **Camtraptions camera-aansluitkabel**.

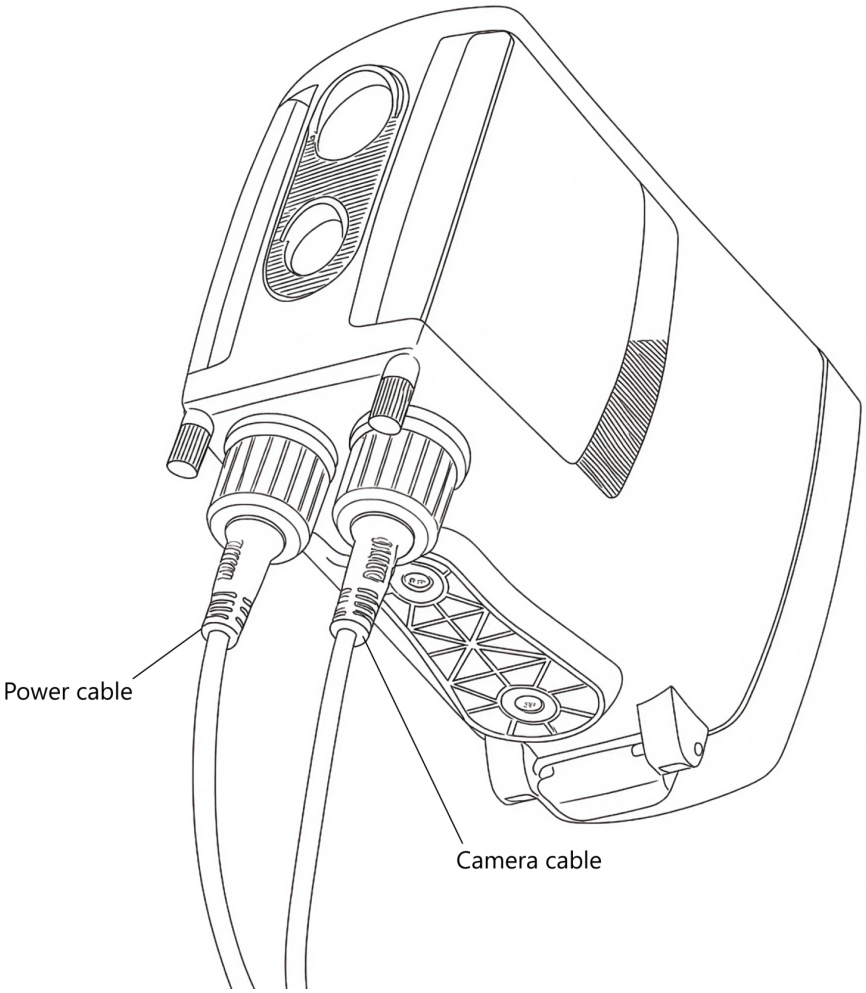
De draadloze zender kan in het menu worden **uitgeschakeld** als u de sensor liever via een bekabelde verbinding wilt gebruiken.

2. Bekabelde verbinding

Als alternatief kan de sensor direct op de camera worden aangesloten met een **bekabelde kabel**.

- De camera-uitgangsaansluiting bevindt zich aan de **onderzijde** van de sensor en wordt beschermd door een **weerbestendige rubber kabeldop**.
- Gebruik de **Camtraptions Schroefvergrendelbare Waterdichte Kabel voor PIR Sensor v4** om de sensor aan te sluiten op de ontspanneraansluiting van uw camera.
- Zorg ervoor dat de zwarte siliconen afdichtband op de connector van de waterdichte kabel gelijkmatig rond het connectorhuis zit. Steek de kabel in en schroef de borgmoer vast.
- **Draai de borgmoer van de kabel niet te strak aan** — overmatige kracht is niet nodig voor een goede afdichting.

Er is nu een robuuste en zeer betrouwbare directe verbinding gemaakt tussen de sensor en de camera.



Een standaard **Camtraptions camera-aansluitkabel** of **sensorverlengkabel** kan ook op de sensor worden aangesloten, maar het gebruik van deze basiskabels in plaats van het speciale waterdichte kabelsysteem maakt de garantie van de PIR Sensor v4 ongeldig, aangezien de weersbestendigheid dan niet wordt gehandhaafd.

Tips voor waterdichte kabelaansluiting

- Zelfs als slechts één van de waterdichte verbindingstypes wordt gebruikt, bijv. camera-triggersignaaluitgang en niet de externe voedingsingang — wordt aanbevolen om **beide uiteinden** van de Schroefvergrendelbare Waterdichte Kabel stevig op de PIR v4 te bevestigen. Dit zorgt ervoor dat beide poorten van de sensor en de connectoren van de kabel zijn afgedicht tegen vocht en vuil, waardoor volledige weersbescherming voor de sensor en kabel wordt gehandhaafd.
- Als de toegang beperkt is, kan het verwijderen van de zijklep en vleugelschroef het gemakkelijker maken om de kabelmoer stevig vast te draaien of los te maken.
- Extra Camtraptions Waterdichte Kabels en adapters zijn nodig om de verbinding met de camera te voltooien.

3. Kiezen tussen draadloos en bekabeld

Beide verbindingstypes hebben voordelen, afhankelijk van uw opstellingsvereisten:

Verbindingstype	Voordelen	Aandachtspunten
Draadloos	Snelle en eenvoudige installatie. Geen lange kabels tussen camera en sensor, waardoor meer flexibiliteit bij positionering. Vermindert het risico dat kabels worden getrokken, beschadigd of door dieren worden aangeknaagd.	De draadloze ontvanger verbruikt extra stroom, wat de totale standby-tijd van de opstelling beïnvloedt.
Bekabeld	Zeer energiezuinig. Vereist geen gevoede ontvanger. Immuun voor draadloze storing en geblokkeerde of zwakke draadloze signalen.	Vereist een fysieke kabelverbinding, wat de plaatsingsflexibiliteit beperkt en het risico op kabelbeschadiging of verstoring vergroot.

In de meeste gevallen heeft de **draadloze opstelling** de voorkeur vanwege de eenvoud en flexibiliteit, met name wanneer de sensor enkele meters van de camera moet worden geplaatst. Een **bekabelde opstelling** is echter ideaal wanneer energiezuinigheid prioriteit heeft of wanneer sensor en camera dicht bij elkaar zijn gemonteerd.

Camtraptions Draadloze Ontvangers zijn ontworpen voor **uitzonderlijke energiezuinigheid**, waardoor langdurige draadloze opstellingen (weken of zelfs maanden) mogelijk zijn in combinatie met grotere batterijen of zonne-energiesystemen.

Exported from docs.camtraptions.com.