

# Bushnell®

## TRAIL CAMERAS



### CORE DS-4K / S-4K

### GEBRUIKSAANWIJZING

DS-4K MODEL #119987 / S-4K MODEL #119949



## **WELKOM**

Hartelijk dank voor de aankoop van een Bushnell Wildcamera! Deze gebruiksaanwijzing bevat alle instructies die u nodig hebt om uw camera en uw account in te stellen, plus snelle antwoorden op uw vragen.

Als uw camera niet goed lijkt te werken of als er problemen zijn met de beeldkwaliteit, raadpleeg dan de rubriek 'Tips om problemen op te lossen'.

Als het probleem zich blijft voordoen nadat u de oplossingen in de rubriek 'Tips om problemen op te lossen' hebt uitgeprobeerd, bel dan de Bushnell Klantenservice op (800) 423-3537. In Canada belt u (800) 361-5702.

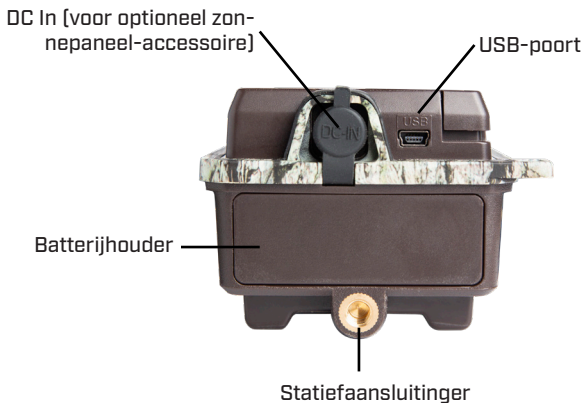
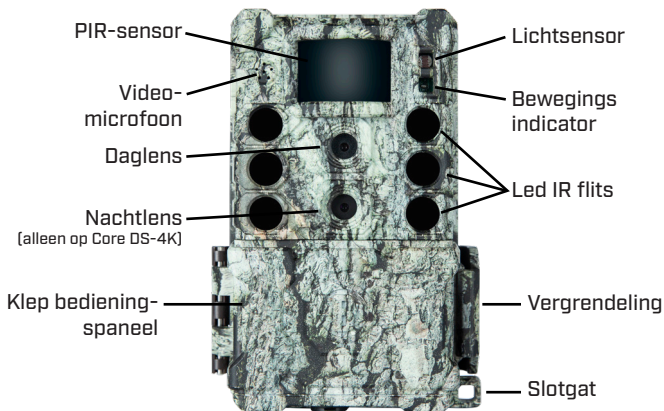
Als u in de EU verblijft, kunt u contact opnemen met uw lokale verkoper waar u het product hebt gekocht.

## **TABLE OF CONTENTS**

Camera-overzicht	4
Schermindicatoren	5
Snelstartgids	6
Handige insteltips	8
Overzicht toetsen & functies	12
Instelmenu	13
Foto's en video's bekijken en wissen	19
Tips om problemen op te lossen	20
Technische specificaties	25
Twee jaar beperkte garantie	29

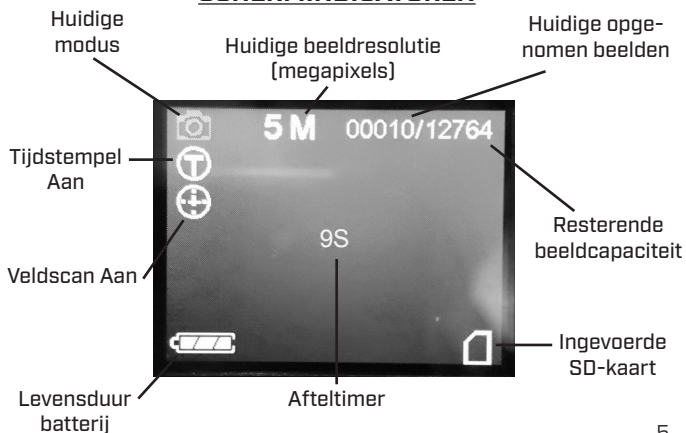
## **CAMERA-OVERZICHT**

CORE DS-4K / CORE S-4K





## SCHERMINDICATOREN



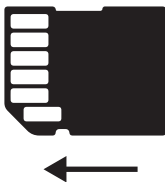
## SNELSTARTGIDS



**1.** Zorg ervoor dat de stroomschakelaar van de camera in de OFF-stand staat.



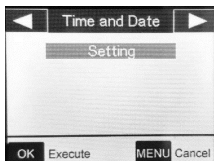
**2.** Plaats 6 AA-batterijen (lithium of alkaline, lithium batterijen worden aanbevolen).



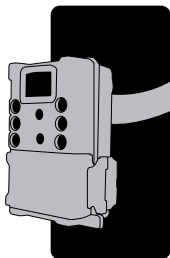
**3.** Zorg ervoor dat het schrijfbeveiligingsschuijfje aan de zijkant van de SD-kaart in de OFF-stand staat (niet in de “Lock”-stand). Plaats de kaart (max. 512GB). Plaats of verwijder de SD-kaart niet als de aan-uitschakelaar in de ON-stand staat. Een klikgeluid geeft aan dat de kaart correct is geplaatst.



**4.** Zet de aan-uitschakelaar op ON.



**5.** Stel datum en tijd in.



**6.** Bevestig de camera met de boomriem.

Uw camera is nu klaar voor gebruik met de standaardinstellingen: fotomodus, intervallen van 10 sec. tussen de foto's, gemiddelde resolutie, belichtingsmodus "Long Range" (groot bereik). Lees de rubriek Instelmenu als u uw instellingen wilt personaliseren.

Als u vragen hebt, bel dan de Klantenservice: 800-423-3537

## **HANDIGE INSTELTIPS**

### **LEER UW CAMERA EERST THUIS KENNEN**

Wij raden u aan deze handleiding en uw camera eerst thuis te bestuderen om vertrouwd te raken met het Instelmenu en de verschillende functies zoals Video-opname, en ook de tips te lezen om u te helpen de camera goed aan een boom te bevestigen (zie Bevestigen & Plaatsen).

### **BATTERIJEN PLAATSEN**

Gebruik de batterij-ontgrendelknop om batterijen te plaatsen of te verwijderen. Druk op de knop en de batterijhouder schuift uit de onderkant van de camera. De batterijhouder stopt als het ongeveer ½ inch (1,27 cm) uit het apparaat is gekomen. Dit is een vergrendelingssysteem om te voorkomen dat het vakje op de grond valt. Gewoon een beetje druk uitoefenen als u eraan trekt en het vakje komt vanzelf los. De batterijhouder heeft zes batterijsleuven. Plaats een volledige set van 6 batterijen. Let erop dat u elke batterij met de juiste polariteit plaatst (negatieve of “platte” kant tegen de lange veer van elke batterijsleuf).

### **SD-KAARTEN GEBRUIKEN**

#### **Een kaart kiezen**

Uw camera vereist een standaard SD (secure digital) geheugenkaart voor het opslaan van foto's (.jpg-formaat) en/of video's (.mp4-formaat). De camera ondersteunt SD- en SDHC- (hoge capaciteit) kaarten met een maximale capaciteit van 512 GB. We raden SD-kaarten met hoge snelheid aan (SanDisk® SDHC-classificatie 6 of hoger) als u de video-instellingen 1280x720 of 1920x1080 gaat gebruiken.

#### **Voordat u de kaart plaatst**

Zorg ervoor dat het schrijfbeveiligingsschuifje aan de zijkant van de kaart op “Off” staat (niet in de “Lock”-stand).

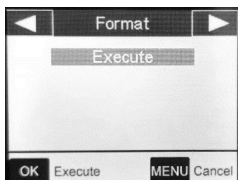


## De kaart plaatsen

Plaats de SD-kaart in de kaartsleuf met de bedrukte zijde naar de voorkant van de camera gericht. Een klikgeluid geeft aan dat de kaart met succes is geplaatst. Als de verkeerde zijde van de kaart naar voren is gericht, kunt u hem niet invoeren.

## Formatteren

Om er zeker van te zijn dat de kaart geformatteerd is zodat hij beelden en video's correct kan opslaan, moet u de SD-kaart formatteren met de optie "Format".



[Kies deze optie vooral wanneer de kaart in andere apparaten is gebruikt].

## Verwijderen

Om de SD-kaart te verwijderen, schakelt u de camera uit (OFF), duw dan de kaart voorzichtig naar binnen en laat hem los (probeer hem er niet uit te trekken zonder hem eerst naar binnen te duwen). De kaart komt dan uit de sleuf en kan worden verwijderd wanneer u de klik hoort.

## BEELDSCHERM CAMERA

Kijk op uw beeldscherm voor het gebied dat uw camera kan zien. Opmerking: de maximale afstand van uw camera staat vermeld in de Technische Specificaties onder Belichtingsmodus of op de doos.

## BEVESTIGEN & PLAATSEN

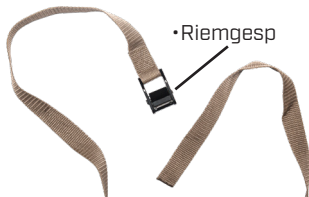
Nadat u de instellingen van de camera hebt aangepast aan uw voorkeuren, bent u klaar om met de opnames te beginnen.

Wij raden u aan de camera te bevestigen aan een stevige boom of paal met een diameter van ongeveer 6 inch. Voor een optimale beeldkwaliteit moet de camera op een afstand van ongeveer 16-17 ft. [5 meter] van de te observeren plek staan, op een hoogte van 3,5-5 ft. [1~1,5 meter]. Houd er ook rekening mee dat u 's nachts de beste resultaten krijgt als het onderwerp zich binnen het ideale flitsbereik bevindt, niet verder dan 80' [25 meter] en niet dichterbij dan 10' [3 meter] ten opzichte van de camera.

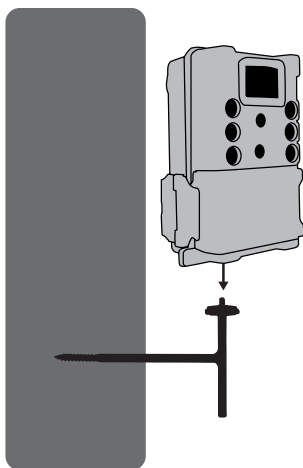
De hoogte vanaf de grond voor het plaatsen van het apparaat moet afgestemd worden op de grootte van het dier. In het algemeen heeft 3 tot 6 voet [0,91 m tot 1,8 m] de voorkeur. U kunt mogelijke onterechte triggers als gevolg van temperatuuren bewegingsstoringen voor de camera vermijden door hem niet te richten op een warmtebron of nabijgelegen boomtakken of struikgewas (vooral niet op winderige dagen).

Er zijn twee manieren om de camera te bevestigen:

- M.b.v. de meegeleverde verstelbare riem: duw een uiteinde van de riem door de twee sleuven aan de achterkant van de wildcamera. Haal het uiteinde van de riem door de gesp. Maak de riem stevig vast rond de boomstam door het uiteinde van de riem stevig aan te trekken zodat er geen speling meer is.



- Gebruik van de statiefaansluiting: De camera is aan de achterkant (onder de riemhaakjes) voorzien van een aansluiting waarmee hij kan worden bevestigd op een statief of op andere bevestigingsaccessoires met een standaard 1/4"-20 schroefdraad.



## EEN ZONNEPANEEL-ACCESSOIRE GEBRUIKEN

U kunt een optioneel zonnepaneel-accessoire [model# 119986C] - kijk op [www.bushnell.com](http://www.bushnell.com) voor meer informatie] aansluiten op de "DC In-aansluiting aan de onderkant van uw camera.

Andere externe stroomvoorzieningen mogen niet worden gebruikt, omdat de camera en/of het display dan mogelijk niet correct werken. Als het zonnepaneel is aangesloten en de AA-batterijen zijn geplaatst, wordt de camera gevoed door de oplaadbare lithium-ion batterij van het zonnepaneel, zolang deze voldoende stroom levert (als dit niet het geval is, zal de camera overschakelen op de batterijvoeding). De batterij van het zonnepaneel voorziet de camera 's nachts van stroom.

## OVERZICHT TOETSEN & FUNCTIES

### **Power Off (uitgeschakeld)**

#### Functie

- “Veilige” modus wanneer u de SD-kaart of batterijen wilt vervangen.
- Wanneer u de camera wilt vervoeren.
- Wanneer u de camera wilt aansluiten op de USB-poort van een computer om uw foto's/video's te downloaden.
- Wanneer u de camera wilt opbergen. **OPMERKING:** Haal de batterijen uit uw camera voordat u deze voor langere tijd opbergt. In de OFF-modus verbruikt uw camera nog steeds stroom, ook al is dat heel weinig, tenzij u de batterijen eruit haalt.

### **Power On (ingeschakeld)**

#### Functie

- Als u er klaar voor bent om met de camera foto's of video's te gaan maken. **OPMERKING:** Nadat u de camera hebt ingeschakeld (power ON) zal de bewegingsindicator-led ongeveer 10 seconden rood knipperen. Dit geeft u de tijd om de voorklep en de vergrendeling te sluiten, en het te observeren gebied te verlaten. De camera zal automatisch foto's of video's maken volgens de huidige instellingen wanneer de PIR-sensoren beweging detecteren.

### **Menu**

#### Functie

- Druk eenmaal om de MENU-opties op het weergavescherm te activeren, druk nogmaals om terug te keren naar het beginscherm.
- Hiermee kunt u uw specifieke instellingen voor datum & tijd, foto's en video's wijzigen. (Zie het Instelmenu).

## Pijl Rechts & Links

### Functie

- Druk op de rechter toets om vooruit te gaan in de instelopties van het menu, druk op de linker pijl om terug te gaan.

## Pijl Omhoog & Omlaag

### Functie

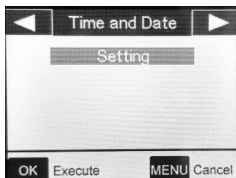
Druk op de toets Omhoog (UP) of Omlaag (DOWN) om een specifieke instelling te selecteren in de menuoptie die u op dat moment bekijkt.

## OK-toets

### Functie

- Druk op de OK-toets om de instelling die u in het Menu hebt gekozen, op te slaan.Menu.

## INSTEMENU



### Tijd en Datum

Hiermee stelt u de uren (alleen 24-uurs formaat, "00" = 12 uur 's nachts, "12" = 12 uur 's middags), de minuten, het jaar, de maand en de dag in.



### Voorinstellingen

Hiermee kunt u instellingen selecteren die ideaal zijn voor de volgende scenario's, of de modus Advanced (Uitgebreid) om alle instellingen te personaliseren.

Voederbak: Gemiddeld beeldformaat, opname van 3 afbeeldingen, interval van 3m

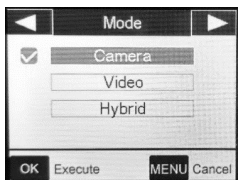


**Voederbak:** Gemiddeld beeldformaat, opname van 3 afbeeldingen, interval van 3m

**Pad:** Gemiddeld beeldformaat, opname van 1 afbeelding, interval van 0,5s

**Voedselperceel:** Groot beeldformaat, opname van 1 afbeelding, interval van 2s, veldscan AAN 5:30-9:00/15:30-19:30 met een interval van 5m.

**Uitgebreid:** Om alle instellingen te personaliseren.



### Modus

Hiermee selecteert u het formaat waarin uw camera zal gaan opnemen.

Camera: Alleen voor foto's.

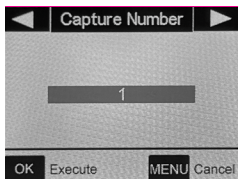
Video: Alleen voor video's.

Hybride (gecombineerd): Bij elke PIR-triggergebeurtenis wordt een foto (meerdere foto's indien NUM PICS is ingesteld op >1), gevolgd door een videoclip (op)genomen.



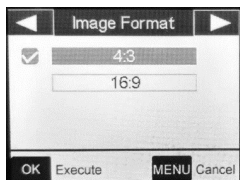
### Beeldformaat

Hiermee kiest u de beeldresolutie en het beeldformaat. Opmerking: Grotere formaten betekenen hogere beeldresoluties die meer ruimte op de SD-kaart innemen. Medium (gemiddeld) is de aanbevolen standaard voor een goede resolutie en een kleiner formaat.



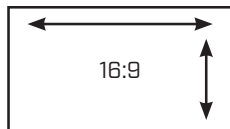
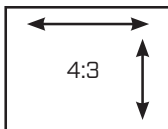
## Aantal opnames

Selecteert hoeveel foto's er per trigger achtereen worden genomen. Deze instelling heeft betrekking op foto's genomen in de modi Camera, Hybride en Field Scan (Veldscan).



## Beeldformaat

Selecteert de beeldverhouding van uw foto's.



## Belichtingsmodus

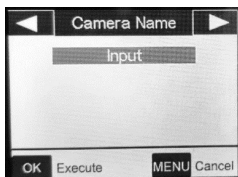
Selecteert de sluitertijd.

*Opmerking: Deze instellingen hebben alleen betrekking op de kwaliteit van uw nachtopnamen.*

**Laag:** Aanbevolen voor onderwerpen op minder dan 60' (18 meter).

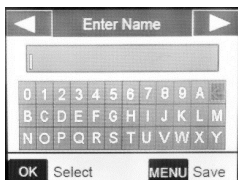
**Snelle beweging:** Aanbevolen voor onderwerpen die zich snel door het beeld bewegen.

**Groot bereik:** Aanbevolen voor een maximaal belichtingsbereik en beeldveld. (Hierbij kunt u meer bewegingsonscherpte ervaren).



## Cameranaam

Hiermee kunt u een naam voor uw camera invoeren die op de tijdstempel van het beeld zal verschijnen. Druk op de OK-toets om "Input" te selecteren en ga naar het scherm voor de naaminput. Selecteer eventueel de pijl rechtsboven op het toetsenbord om de huidige cameranaam te wissen en voer vervolgens de nieuwe naam in met de pijltoetsen en het toetsenbord. Druk op de OK-toets om een letter te selecteren. Druk op MENU om de naam in het geheugen op te slaan.



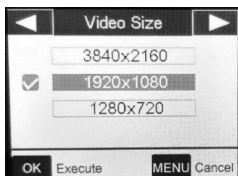
## Videogrootte

Selecteert de videoresolutie. **3840x2160:** Maximale resolutie, neemt de meeste ruimte op uw SD-kaart in.

**1920x1080:** De aanbevolen standaardresolutie, een heldere resolutie zonder dat uw SD-kaart te snel vol raakt.

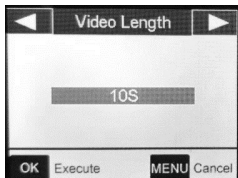
**1280x720:** Laagste resolutie. Geschikt voor video's wanneer de resolutie niet essentieel is.

*Opmerking: We bevelen SanDisk® SDHC-klasse 10 of hoger aan.*



## Videolengte

Stelt de lengte per videoclip in. De aanbevolen standaard is 10 seconden. Druk op OK om andere opties te bekijken. Nachtlumiet van 15 seconden wanneer Belichtingsmodus = "Long Range" (groot bereik). De "Dynamic" (dynamische) instelling zorgt voor een variabele videolengte, gebaseerd op de activiteit van het dier binnen het PIR-bereik en uw instellingen voor Interval en Belichtingsmodus.



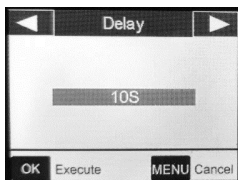


## Vertraging

Kiest de tijdsduur dat de camera zal “wachten” tot hij reageert op eventuele extra triggers van het PIR.

De instellingen beginnen met 10 seconden standaard wanneer de parameter voor het eerst wordt geselecteerd. Om andere intervallen te selecteren drukt u op OK en selecteert u deze met de pijltoetsen.

**Hoe korter de vertraging, des te meer beelden u zult krijgen.**



## Sensorniveau

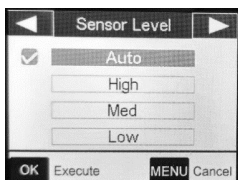
Auto sensor zal het sensorniveau automatisch aanpassen, afhankelijk van de omgevingstemperatuur.

Auto: Stelt het sensorniveau automatisch in op basis van de temperatuur.

Hoog: Aanbevolen wanneer de luchttemperatuur hoger dan 70° is of wanneer een maximaal bereik gewenst is.

Gemiddeld: Aanbevolen bij een luchttemperatuur van 45-70° of een bereik tot 70' (21 meter).

Laag: Aanbevolen bij een luchttemperatuur lager dan 45° of bij een bereik tot 40' (12 meter).



## Cameramodus

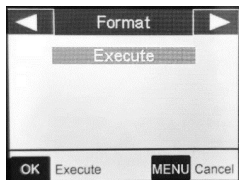
Hiermee kunt u de werking desgewenst beperken tot een dag- of nachtperiode.

**Dag:** Maakt alleen overdag foto's.

**Nacht:** Maakt alleen 's nachts foto's.

**24uur:** Maakt zowel overdag als 's nachts foto's.

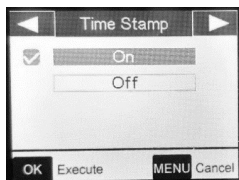




## Format [formatteren]

Verwijdert alle bestanden die op een kaart zijn opgeslagen om deze geschikt te maken voor hergebruik. Een kaart die eerder in aan ander apparaat is gebruikt moet u altijd eerst formatteren.

**Opgelet! Zorg dat u eerst alle bestanden die u wilt opslaan hebt gedownload en er een back-up van hebt gemaakt!**



## Tijdstempel

Selecteert Aan of Uit voor tijdstempels, huidige temperatuur, maanstand en cameranaam op afbeeldingen.

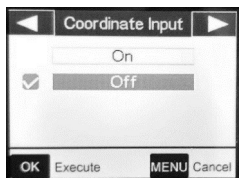


## Veldscan

Hiermee kunt u beelden vastleggen zonder dat er een trigger nodig is gedurende een bepaalde periode en met een bepaald interval. Hij zal bijvoorbeeld elke 5 minuten een foto maken tussen 8 uur 's morgens en 5 uur 's middags als dat de gewenste periode is.

**Aan:** Hiermee kunt u twee tijdsperiodes selecteren binnen een periode van 24 uur en het interval.

**Uit:** De aanbevolen standaard.

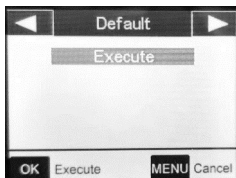


## Coördinaten invoeren

Hiermee kunt u handmatig GPS-coördinaten invoeren die op de tijdstempels van afbeeldingen verschijnen. Dit kan handig zijn als u meerdere camera's in een gebied gebruikt, vooral in onderzoekssituaties.

**Aan:** U gaat naar de instelopties voor de coördinaten.

**Uit:** De standaardinstelling.



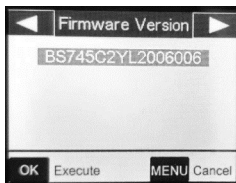
## Standaard

Zet alle instellingen terug naar de fabrieksinstellingen.

## Firmwareversie

Dit is het scherm dat u gaat gebruiken als u de firmware wilt updaten.

Instructies voor het updaten van firmware vindt u op <https://www.bushnell.com/bu-product-software-updates.html> of bel de Klantenservice op (800) 423-3537 voor meer informatie.



## FOTO'S EN VIDEO'S BEKIJKEN & VERWIJDEREN

Nadat u uw camera hebt ingesteld, gemonteerd en geactiveerd, komt u later terug om de beelden te bekijken die hij heeft gemaakt. Wij raden u aan om de beelden rechtstreeks vanaf de SD-kaart te bekijken.

### Beelden rechtstreeks vanaf de SD-kaart bekijken

Dit is de meest populaire methode om beelden te bekijken. Schakel de camera UIT en verwijder de SD-kaart. Plaats de SD-kaart in een SD-kaartlezer of in de SD-kaartsleuf van uw computer om uw bestanden te openen en te bekijken.

### Beelden op de camera bekijken

Selecteer de OK-toets in het beginscherm. Hiermee gaat u naar het laatst opgenomen beeld. Gebruik de pijlen Omhoog en Omlaag om door alle op de kaart opgenomen beelden te scrollen en ze te bekijken. Druk op de MENU-toets om de beelden vanaf hier te verwijderen. Druk op de OK-toets om de weergavemodus te verlaten.

### Foto's of video's wissen

Om alle foto's van de geïnstalleerde SD-kaart te verwijderen, gebruikt u de functie Formatteren op de camera. Of verwijder ze als u ze bekijkt op uw computer.

## **TIPS OM PROBLEMEN OP TE LOSSEN**

### **1) De camera gaat niet aan.**

#### **Mogelijke oorzaak**

De batterijen zijn niet volledig of niet correct geïnstalleerd.

#### **Aanbevolen oplossing(en)**

- Installeer nieuwe AA-alkaline batterijen of door Bushnell aanbevolen Energizer® lithium AA-batterijen.
- Controleer of de positieve (+) en negatieve (-) polen op de juiste manier in het bijbehorende vakje zijn geplaatst, waarbij de (-)pool contact maakt met het veertje.

### **2) De camera maakt beelden zonder dieren.**

#### **Mogelijke oorzaak**

Een “onterechte trigger” veroorzaakt door beweging (takken, water, enz.) en/of grote hitte voor de cameralens, terwijl er geen onderwerp in beeld is.

#### **Aanbevolen oplossing(en)**

- Verplaats de camera naar een plek zonder takken of water dichtbij de camera.
- Wijzig het sensorniveau in het instelmenu.
- Verplaats de camera naar een binnenruimte zonder beweging om te controleren of hij nog steeds foto's maakt zonder beweging. Neem contact op met de klantenservice voor eventuele reparatie of vervanging.

### **3) De camera reageert traag op beweging, maakt niet altijd een foto wanneer hij wordt geactiveerd.**

#### **Mogelijke oorzaak**

- De instelling van de PIR-gevoeligheid moet worden aangepast.

### **Aanbevolen oplossing(en)**

- Ga naar “Sensor Level” (sensorniveau) in het Instelmenu en verhoog de PIR-gevoeligheid.

## **4) De levensduur van de batterij is korter dan verwacht.**

### **Mogelijke oorzaak**

De levensduur van de batterij varieert al naar gelang de bedrijfstemperatuur en het aantal beelden dat in de loop van de tijd is gemaakt. Het instellen van de intervaltijd op 0,5 seconden zal de levensduur van de batterij verkorten. Normaal gesproken kunt u enkele duizenden foto's nemen voordat de batterijen leeg zijn.

### **Aanbevolen oplossing(en)**

- Zorg ervoor dat u nieuwe alkaline batterijen of door Bushnell aanbevolen Energizer® lithium AA-batterijen plaatst.
- Gebruik door Bushnell aanbevolen SD-kaarten van het merk SanDisk®.
- Langere vertragingen en kortere belichting 's nachts zullen de levensduur van de batterij verlengen (u maakt dan minder foto's en gebruikt minder flitslicht). Pas deze aan in het Instelmenu.

## **5) De camera stopt met het maken van foto's of maakt helemaal geen foto's.**

### **Mogelijke oorzaak**

De SD-kaart is vol, staat in de vergrendelde stand, is niet goed geformatteerd of de batterijen zijn leeg.

### **Aanbevolen oplossing(en)**

- Controleer de SD-kaart. Download de foto's van de volle kaart, verwijder ze van de kaart en plaatst de lege kaart opnieuw in de camera.

Zet het schrijfbeveiligingsschuifje in de ontgrendelde stand. Reformat the card by using the “FORMAT” option

- in Formateer de kaart opnieuw met behulp van de “FORMAT”-optie in het Instelmenu.

## **6) Nachtfoto's of -video's zijn te donker.**

### **Mogelijke oorzaak**

De batterijen zijn bijna leeg of de instellingen zijn niet geschikt voor een goede nachtkwaliteit.

### **Aanbevolen oplossing(en)**

- Controleer de batterijcapaciteit. Vervang de batterijen als ze bijna leeg zijn.
- Controleer de afstand van het onderwerp tot de camera. Als deze groter is dan 80' (24 meter), bevindt het onderwerp zich mogelijk niet binnen het flitsbereik.
- Ga naar het Instelmenu en zorg ervoor dat de Belichtingsmodus op “Long Range” (groot bereik staat).
- Opmerking: Wanneer de parameter Aantal opnames hoger is ingesteld dan “1”, of bij zeer korte intervalinstellingen, kunnen sommige beelden donkerder zijn dan andere. Dit komt door de snelle reactie en het snelle heractiveren van de camera.

## **7) Nachtfoto's of -video's zijn te licht.**

### **Mogelijke oorzaak**

Het onderwerp komt te dicht bij de camera voor de instellingen.

### **Aanbevolen oplossing(en)**

- Als de dieren binnen 10' (3 meter) van de camera komen, gaat u naar het Instelmenu, selecteert de Belichtingsmodus en ga naar “Low” (laag) of “Fast Motion” (snelle beweging).

## **8) Dagfoto's of -video's zijn te donker.**

### **Mogelijke oorzaak**

De camera is overdag gericht op de zon of op zeer felle lichtbronnen

### **Aanbevolen oplossing(en)**

- Richt de camera opnieuw zodat hij niet op direct (zon)licht gericht staat.
- Zorg ervoor dat de lichtsensoren op de camera niet in de schaduw staat, terwijl de camera overdag op een zonnig gebied gericht is.

## **9) Dagfoto's of -video's zijn te licht.**

### **Mogelijke oorzaak**

De camera is overdag op een donker gebied gericht.

### **Aanbevolen oplossing(en)**

- Richt de camera opnieuw, op een gebied met meer daglicht.

## **10) De afbeeldingen missen kleur, d.w.z. rood, groen of blauw.**

### **Mogelijke oorzaak**

De sensor is verstoord bij bepaalde lichtomstandigheden.

### **Aanbevolen oplossing(en)**

- Als dit herhaaldelijk gebeurt, moet de sensor mogelijk worden gerepareerd. Neem contact op met de Klantenservice.

## **11) De video's zijn te kort, de opnames lopen niet door tot de ingestelde lengte.**

### **Mogelijke oorzaak**

De batterijen zijn bijna leeg, de SD-kaart is vol of de instellingen moeten worden aangepast.

### **Aanbevolen oplossing(en)**

- Controleer de batterijcapaciteit.
- Controleer de SD-kaart. Vervang de kaart of maak hem leeg als hij vol is.

- Wanneer de Belichtingsmodus is ingesteld op “Long Range” (groot bereik), is de maximale videolengte 15 seconden, om mogelijke oververhitting van de batterijen en/of elektronische componenten te voorkomen.

## **12] Datum-/Tijdstempel verschijnt niet op de afbeeldingen.**

### **Mogelijke oorzaak**

De instelling “TIMESTAMP” (tijdstempel) staat uit.

### **Aanbevolen oplossing(en)**

- Ga naar het Instelmenu, selecteer “TIMESTAMP” en selecteer “ON”.

## **13] Het weergavescherm gaat aan, maar er verschijnt geen tekst.**

### **Mogelijke oorzaak**

De batterijen zijn bijna of helemaal leeg.

### **Aanbevolen oplossing(en)**

- Vervang ze door nieuwe AA alkaline of lithium batterijen.

## **14] Het weergavescherm gaat aan, maar gaat vervolgens weer uit.**

### **Mogelijke oorzaak**

Het weergavescherm gaat na 30 seconden automatisch uit, tenzij er op een bedieningstoets wordt gedrukt.

### **Aanbevolen oplossing(en)**

- Druk op een MENU-toets om het scherm opnieuw te activeren.

## **15] De camera behoudt de instellingen niet.**



### **Mogelijke oorzaak**

De instellingwijzigingen zijn niet opgeslagen.

### **Aanbevolen oplossing(en)**

- Let op dat u op "OK" drukt nadat u de instellingen hebt gewijzigd.

## **16) Vocht of mieren in de camera.**

### **Mogelijke oorzaak**

De "DC-in" afdekkap zit niet goed dicht.

### **Aanbevolen oplossing(en)**

- Zorg ervoor dat de "DC-in" afdekkap goed dicht zit. Dit voorkomt dat er vocht en regen in de camera komt en dat er mieren worden aangetrokken door de lage trillingen van de camera.

## **TECHNISCHE SPECIFICATIES**

CORE DS-4K #119987

Lens - FOV=50° Horizontal

Beeldscherm – 3,81 cm [1,5"] / kleur

Beeldformaat [aantal pixels in 16:9 formaat]

- Laag 2MP = 1920x1080
- Medium 10MP = 4208x2368
- Hoog 32MP = 7552x4248

Videogrootte

- 4K [3840x2160] @ 30FPS
- 1080p [1920x1080] @ 60FPS
- 720p [1280x720] @ 60FPS

Videolengte - 5-60 seconden..

PIR-sensitiviteit - 4 instellingen: Low/Normal/High/Auto

Werking - Door gebruiker te selecteren: 24 uur, alleen overdag of alleen 's nachts (op basis van het lichtniveau van de omgeving)

Reactietijd - 0,15 seconden (Foto), 0,5 seconde (Video) interval van 0,5 seconde

Vertraging - programmeerbaar op 0,5s - 60s en 1m-60m

Afbeeldingen per trigger - 1-6 programmeerbaar

Belichtingsmodus - Laag, Snelle beweging, Groot bereik (bereik van max. 120'/36 m)

Stroomvoorziening - 6x AA-batterijen, lithium (aanbevolen) of alkaline

Stand-by stroom - > 0,075mA(75uA)

Gemiddelde levensduur batterij\*  
ongeveer 12 maanden bij gemiddeld 30 afbeeldingen per dag (15 overdag, 15 's nachts met leds)

Bedrijfstemperatuur

-20 - 60 °C (bewaartemperatuur: -30 - 70 °C)

Bedrijfsvochtigheid - 5% - 90%

## **TECHNISCHE SPECIFICATIES**

CORE S-4K #119949

Lens - FOV = 50° horizontaal

Beeldscherm – 3,81 cm (1,5”) / kleur

Beeldformaat (aantal pixels in 16:9 formaat)

- Laag 2MP = 2048x1152
- Medium 4MP = 2592x1464
- Hoog 23MP = 6400x3600

Beeldformaat (aantal pixels in 4:3 formaat)

- Laag 2MP = 2048x1536
- Medium 5MP = 2592x1944
- Hoog 30MP = 6400x4800

Videogrootte

- 4K (3840x2160) @ 30FPS
- 1080p (1920x1080) @ 60FPS
- 720p (1280x720) @ 30FPS

Videolengte - 5-60 seconden.

PIR-sensitiviteit - 4 instellingen: Low/Normal/High/Auto

Werking - Door gebruiker te selecteren: 24 uur, alleen overdag of alleen 's nachts (op basis van het lichtniveau van de omgeving)

Reactietijd - 0,2 seconde (Foto), 0,7 seconde (Video). interval van 0,5 seconde

Vertraging - programmeerbaar op 0,5s - 60s en 1m-60m

Afbeeldingen per trigger - 1-6 programmeerbaar

Belichtingsmodus - Laag, Snelle beweging, Groot bereik  
(bereik van max. 110'/33 m)

Stroomvoorziening - 6x AA-batterijen, lithium (aanbevolen) of  
alkaline

Stand-by stroom - > 0,8mW

Gemiddelde levensduur batterij\*  
ongeveer 12 maanden bij gemiddeld 30 afbeeldingen per dag  
(15 overdag, 15 's nachts met leds)

Bedrijfstemperatuur  
-20 - 60 °C (bewaartemperatuur: -30 - 70 °C)

Bedrijfsvochtigheid - 5% - 90%

**⚠ WAARSCHUWING:** Dit product kan op lithium gebaseerde batterijen gebruiken. Lithiumbatterijen kunnen oververhit raken en schade veroorzaken als ze fysiek worden misbruikt. Gebruik geen batterijen die beschadigd zijn of tekenen van fysieke slijtage vertonen. Gebruik nooit een mix van oude en nieuwe batterijen, of batterijen met verschillende merknamen.

## **TWEE JAAR BEPERKTE GARANTIE**

Uw Bushnell® product is gegarandeerd vrij van materiaal- en fabricagefouten gedurende twee jaar na de aankoopdatum. In geval van een defect binnen het kader van deze garantie, zullen wij, volgens onze beoordeling, het product repareren of vervangen, op voorwaarde dat u het product franco terugstuurt. Deze garantie dekt geen schade veroorzaakt door verkeerd gebruik, onjuiste behandeling, installatie, of onderhoud door iemand anders dan een door Bushnell erkende servicedienst.

Elke terugzending in het kader van deze garantie moet vergezeld gaan van de hieronder vermelde zaken:

- Een check/postwissel ter waarde van \$10,00 om de porto- en administratiekosten te dekken.
- Naam, adres en telefoonnummer overdag voor het terugsturen van het product.
- Een verklaring met betrekking tot het defect.
- Kopie van uw aankoopbewijs met datum.
- Verstuur geen accessoires (batterijen, SD-kaarten, riem), maar alleen het product ter reparatie.

Het product moet goed verpakt zijn in een stevige doos om schade tijdens het vervoer te voorkomen en verzonden worden naar het onderstaande adres:

In de VS Versturen naar:  
Bushnell Outdoor Products  
Attn: Reparaties  
9200 Cody  
Overland Park, Kansas 66214

**In CANADA versturen naar:**  
Bushnell Outdoor Products  
Attn: Reparaties  
140 Great Gulf Drive, Unit # B  
Vaughan, Ontario L4K 5W5

Neem voor producten die buiten de Verenigde Staten of Canada gekocht zijn, contact op met uw lokale verkoper voor informatie over de geldende garantie. Toon altijd uw aankoopbewijs.

Bushnell Germany GmbH  
European Service Centre  
Mathias-Brüggen-Str. 80  
D-50827 Köln  
GERMANY  
Tel: +49 221 995568-0  
Fax: +49 221 995568-20

Deze garantie geeft u specifieke wettelijke rechten. U kunt andere rechten hebben, deze verschillen van land tot land.

©2022 Bushnell Outdoor Products

Specificaties en ontwerpen kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving of verplichting van de fabrikant.

## **FCC CONFORMITEITSVERKLARING**

Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-voorschriften. Op het gebruik zijn de twee volgende voorwaarden van toepassing: (1) Dit apparaat mag geen schadelijke storing veroorzaken en (2) dit apparaat moet bestand zijn tegen storingen, waaronder storingen die een ongewenste werking kunnen veroorzaken.

Dit apparaat is getest en voldoet aan de grenswaarden voor een digitaal apparaat van klasse B, overeenkomstig deel 15 van de FCC-voorschriften. Deze grenswaarden zijn bedoeld om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke storingen bij installatie in een woonomgeving. Dit apparaat

genereert en gebruikt radiofrequentie-energie en kan die uitstralen, en het kan radiocommunicatie verstoren als het niet volgens de instructies geïnstalleerd en gebruikt wordt. Er is echter geen garantie dat er in een bepaalde installatie geen storing zal optreden. Als dit apparaat de radio- of televisieontvangst stoort, wat kan worden vastgesteld door de apparatuur uit en aan te zetten, wordt de gebruiker aangeraden te proberen de storing te verhelpen door een of meer van de volgende maatregelen te nemen:

- Richt de ontvangstantenne opnieuw of verplaats deze.
- Vergroot de afstand tussen het apparaat en de ontvanger.
- Sluit het apparaat aan op een stopcontact van een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de verkoper of een ervaren radio/tv-technicus voor hulp.

Bij de apparatuur moet een afgeschermd interfacekabel gebruikt worden om te voldoen aan de grenswaarden voor een digitaal apparaat volgens subdeel B van deel 15 van de FCC-voorschriften. Specificaties en ontwerpen kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving of verplichting van de fabrikant.



### **Elektrische en elektronische apparatuur weggooien**

[Van toepassing in de EU en in andere Europese landen met gescheiden inzamelingssystemen]

Dit apparaat bevat elektrische en/of elektronische onderdelen en mag daarom niet bij het huisvuil worden weggegooid. Lever het apparaat aan het einde van zijn levensduur in bij een winkel waar een vergelijkbaar nieuw apparaat wordt aangeschaft of bij de gemeentelijke milieustraat. Dit kost u niets. Als het apparaat herbruikbare (oplaadbare) batterijen

bevat, moeten ook deze eerst verwijderd worden en, indien nodig, weggegooid worden volgens de geldende voorschriften [zie ook de betreffende opmerkingen in de gebruiksaanwijzing van dit apparaat]. Meer informatie over dit onderwerp is verkrijgbaar bij uw gemeente, uw gemeentelijke milieustraat of in de winkel waar u dit apparaat hebt gekocht..

# **Bushnell<sup>®</sup>**

## **TRAIL CAMERAS**

Voor verdere vragen of meer informatie neemt u contact op met:

Bushnell Outdoor Products  
9200 Cody, Overland Park, Kansas 66214

(800) 423-3537 | [www.bushnell.com](http://www.bushnell.com)

©2022 Bushnell Outdoor Products