

# **Bushnell®**



## **PRIME WILDCAMERA**

### **GEBRUIKSAANWIJZING**

Model# 119932M

05-22

## BELANGRIJKE OPMERKING

Gefeliciteerd met uw aankoop van een van de beste wildcamera's op de markt! Bushnell is erg trots op dit kleine apparaat en we zijn er zeker van dat u er ook blij mee zult zijn. Fijn dat u voor ons heeft gekozen, wij willen graag uw vertrouwen verdienen. Lees de opmerkingen hieronder en de instructies in deze handleiding om ervoor te zorgen dat u helemaal tevreden bent met dit product.

Als uw Bushnell Prime Wildcamera niet goed lijkt te werken of als er problemen zijn met de foto-/videokwaliteit, **raadpleeg dan de rubriek Problemen oplossen/Veelgestelde vragen.**

Problemen zijn vaak te wijten aan iets eenvoudigs dat over het hoofd is gezien of kunnen makkelijk opgelost worden door een instelling te wijzigen.

Als het probleem zich blijft voordoen nadat u de oplossingen in de sectie Problemen oplossen/Veelgestelde vragen hebt uitgetoetst, **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.

Voor een maximale levensduur van de batterij adviseert Bushnell om in dit Prime Wildcamera-model 6 Energizer® lithium AA-batterijen te gebruiken.

Gebruik geen oude en nieuwe batterijen door elkaar.  
Gebruik geen verschillende batterijsoorten - gebruik ALLEEN lithium óf ALLEEN alkaline.  
Opladbare batterijen worden NIET aanbevolen.

Bushnell adviseert het gebruik van SanDisk® SD- en SDHC-kaarten (tot 32 GB capaciteit) in alle Prime Wildcamera's.

## INLEIDING

Over de Prime Wildcamera

De **Bushnell Prime Wildcamera** is een digitale observatiecamera. De camera kan worden geactiveerd door elke beweging van wild op een locatie, gedetecteerd door een zeer gevoelige PIR-bewegingssensor (passief infrarood). Vervolgens maakt de camera beelden (tot 24 MP foto's) of 720p HD-videoclips van hoge kwaliteit.

De **Prime Wildcamera** gebruikt heel weinig stroom (minder dan 0,08 mA) in een stand-bymodus (bewaking). Dit betekent dat de camera tot twaalf maanden stand-by kan staan wanneer hij gevoed wordt door zes AA-alkalinebatterijen. Zodra er beweging in het geobserveerde gebied gedetecteerd wordt, wordt de digitale camera meteen geactiveerd (gewoonlijk na minder dan een halve seconde) en neemt dan automatisch beelden op volgens de eerder geprogrammeerde instellingen. De **Prime Wildcamera** is uitgerust met ingebouwde infrarood leds die fungeren als flits, zodat het apparaat zelfs in het donker scherpe foto's of video's (in zwart/wit) maakt. Bovendien kan hij bij voldoende daglicht kleurenfoto's of -video's maken. De **Prime Wildcamera** is ontworpen voor gebruik buitenshuis en is bestand tegen water en sneeuw.

## Toepassingen

De **Prime Wildcamera** kan worden gebruikt als een wildcamera voor de jacht of het observeren van wild. De camera is ook geschikt voor bewakingsdoeleinden.

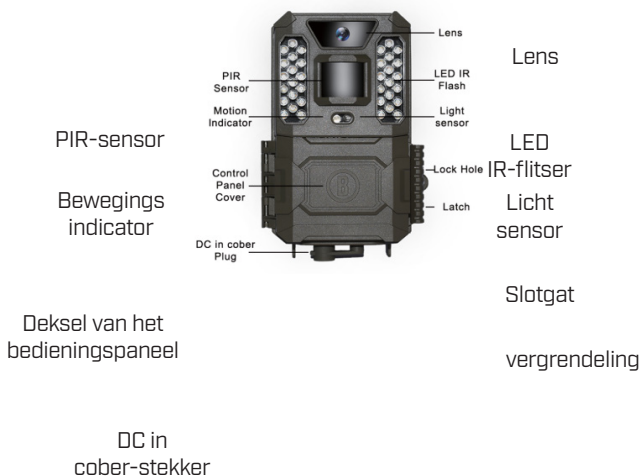
## ONDERDELEN EN BEDIENING

De **Prime Wildcamera** heeft de volgende aansluitingen voor externe apparaten: USB-poort en SD-kaartsleuf **[Afb. 4]**.

Er wordt een stroomschakelaar met 3 standen gebruikt om de belangrijkste bedrijfsmodi te selecteren: **OFF**, **AIM** en **ON [Afb. 3]**.

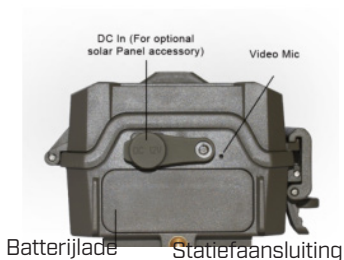
Een D-Pad-interface met toetsen voor 5 standen wordt hoofdzakelijk gebruikt in de AIM-modus om operationele functies en parameters te selecteren. Zoals weergegeven in **Afb. 3** zijn deze toetsen: UP, DOWN, LEFT, RIGHT, OK en MENU. Drie van deze toetsen kunnen naast hun hoofdfunctie een tweede functie (snelkoppelingen in **AIM**-modus) uitvoeren: de DOWN-toets kan worden gebruikt om de camera in te stellen op de Fotomodus

[fotocamera-pictogram] en met de UP-toets kan de camera op de Videomodus [filmcamera-pictogram] worden ingesteld. De RIGHT-toets dient eveneens als de handmatige sluitertoets (“SHOT”) van de camera. Deze secundaire functies worden weergegeven door pictogrammen of tekst boven de toets zoals te zien is in **Afb. 3**.



**Afb. 1**

DC in (voor optionele zonnepaneelaccessoire)

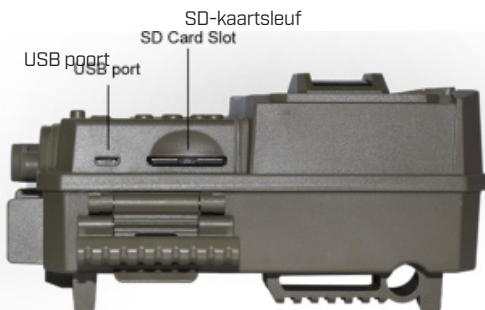


**Afb. 2**



Afb. 2

Afb. 3



Afb. 4

Afb. 4

## DE BATTERIJEN EN SD-KAART PLAATSEN

Voordat u begint met leren hoe u uw Prime Wildcamera kunt gebruiken, moet u eerst een set batterijen en een SD-kaart plaatsen. Hoewel u dat misschien maar een minuutje kost, zijn er enkele belangrijke opmerkingen over zowel batterijen als SD-kaarten waar u op moet letten, dus neem even de tijd om de volgende aanwijzingen en waarschuwingen te lezen:

### Batterijen opladen

Na het openen van de vergrendeling aan de rechterkant van de **Prime Wildcamera**, ziet u dat de Prime Wildcamera een batterij-ontgrendelingsknop heeft. Druk deze knop in en er komt een batterijhouder uit de onderkant van het apparaat. De batterijhouder stopt als het ongeveer ½ inch (1,27 cm) uit het apparaat is gekomen. Dit is een vergrendelingssysteem om te voorkomen het batterijvak 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).

Bushnell adviseert een volledige set nieuwe lithium AA (merk Energizer®) of alkaline AA batterijen te gebruiken. Oplaadbare NiMh-batterijen worden niet aanbevolen, omdat de lagere voltage die ze produceren operationele problemen kan veroorzaken.



U kunt ook een optioneel zonnepaneel-accessoire aansluiten (modelnr. 119756C - kijk op [www.bushnell.com](http://www.bushnell.com) voor meer informatie) aan de “DC In”-aansluiting aan de onderkant van de **Prime Wildcamera** (gebruik geen andere externe stroomvoorzieningen, aangezien de camera en/of het display

dan wellicht niet correct werken). Als het zonnepaneel is aangesloten en de AA-batterijen zijn geplaatst, wordt de **Prime Wildcamera** 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.

## De SD-kaart plaatsen

Plaats de SD-kaart (met de aan-uitschakelaar van de camera in de OFF-stand) voordat u de camera gaat gebruiken. Plaats of verwijder de SD-kaart niet als de aan-uitschakelaar in de **ON**-stand staat.

De **Prime Wildcamera** gebruikt een standaard SD (secure digital) geheugenkaart voor het opslaan van foto's (in .jpg-formaat) en/of video's (in .avi-formaat). SD- en SDHC- (hoge capaciteit) kaarten met een maximale capaciteit van 32GB worden ondersteund. Voordat u de SD-kaart in de kaartsleuf plaatst nadat u de voorklep van de camera geopend hebt, moet u ervoor zorgen dat het schrijfbeweiligingsschuijfe aan de zijkant van de kaart op "off" staat (NIET in de stand "Lock"). Hieronder wordt beschreven hoe u de SD-kaart plaatst en verwijdert:

- Plaats de SD-kaart in de kaartsleuf met de bedrukte zijde naar boven (zie hierboven). Een klikgeluid geeft aan dat de kaart met succes is geplaatst. Als de verkeerde kant van de kaart naar boven is gericht, kunt u de kaart niet plaatsen zonder te forceren - er is maar één juiste manier om de kaart te plaatsen. Als de SD-kaart niet correct geplaatst is, zal het apparaat in de SETUP-modus geen SD-kaartpictogram op het LCD-scherm weergeven (het SD-kaartpictogram dat wordt weergegeven na het overschakelen naar de SETUP-modus zal een "slot"-symbool tonen als de kaart vergrendeld is). Het is aan te bevelen de SD-kaart te formatteren met de parameter "Format" van de Prime Wildcamera voordat u hem voor het eerst gebruikt, vooral wanneer de kaart is gebruikt in andere apparaten (zie "Menu parameter instellingen wijzigen" voor meer informatie).
- Om de SD-kaart uit de sleuf te halen drukt u de kaart voorzichtig in (trek hem er niet uit voordat u hem heeft ingedrukt).

De kaart komt dan uit de sleuf en kan worden verwijderd wanneer u de klik hoort. Zorg ervoor dat de camera is uitgeschakeld (OFF) voordat u SD-kaarten of batterijen plaatst of verwijdert.



## GEBRUIK van de Prime Wildcamera

Zodra u uw Prime Wildcamera hebt voorbereid door de batterijen en een SD-kaart op de juiste manier te plaatsen, kunt u hem gewoon mee naar buiten nemen, aan een boom vastmaken, aanzetten en weggaan - en misschien krijgt u wel prachtige foto's, precies zoals u ze hebben wilt.

Wij raden u echter ten zeerste aan eerst wat meer tijd thuis te besteden aan deze handleiding en uw camera, totdat u wat meer weet over wat de 3-standenschakelaar en de richtingstoetsen doen. U zult toch in ieder geval de datum en tijd willen instellen, zodat het apparaat deze op uw foto's afdrukt (of niet, de keuze is aan u), willen leren hoe u het apparaat kunt instellen om desgewenst videoclips te maken in plaats van foto's en enkele tips willen lezen over hoe u het apparaat aan een boom kunt bevestigen.

## DE MODI OFF, ON, EN AIM

De Prime Wildcamera heeft drie basis bedrijfsmodi:

- **OFF**-modus: aan-uitschakelaar in de **OFF**-stand.
- **ON**-modus: aan-uitschakelaar in de **ON**-stand (LCD-scherm staat uit).
- **AIM**-modus: aan-uitschakelaar in de **AIM**-stand (LCD-scherm staat aan).

## OFF-MODUS

De **OFF**-modus is de "veilige" modus wanneer er handelingen moeten worden verricht, bijv. de SD-kaart of de batterijen vervangen of het apparaat verplaatsen. U gebruikt de **OFF**-modus



ook als u de camera later op de USB-poort van een computer aansluit om uw foto's/video's te downloaden. En u zet de camera natuurlijk ook in de **OFF**-modus als u hem opbergt of niet gebruikt. Houd er rekening mee dat de **Prime Wildcamera** zelfs in de **OFF**-modus nog stroom verbruikt, ook als is dat maar zeer weinig. Daarom is het een goed idee om de batterijen uit het batterijvak te halen als u de camera voor langere tijd niet gebruikt.

## **ON-MODUS**

Nadat de batterijen en de SD-kaart zijn geplaatst, kunt u de camera op elk gewenst moment aanzetten. Wanneer u de aan-uitschakelaar helemaal naar links schuift, gaat de camera in de ON (Live)-modus. De bewegingsindicator-led (Afb. 1, "Vooraanzicht") zal ongeveer 10 seconden rood knipperen. Dit interval geeft u de tijd om de voorklep van de Prime Wildcamera te sluiten, te vergrendelen en het observatiegebied te verlaten. Als de camera eenmaal in de ON-modus staat, is er geen handmatige bediening meer nodig of mogelijk (de bedieningstoetsen hebben geen effect). De Prime Wildcamera maakt automatisch foto's en video's (volgens de huidige parameterinstellingen) wanneer hij wordt geactiveerd door detectie van activiteit van de PIR-sensor in het gebied dat hij bestrijkt. U kunt de aan-uitschakelaar direct van OFF naar ON zetten, of eerst op de AIM-stand stoppen om één of meer instellingen te wijzigen, en dan de schakelaar op ON zetten als u daarmee klaar bent.

## **AIM-MODUS**

In de **AIM**-modus kunt u de instellingen van de **Prime Wildcamera** controleren en wijzigen met behulp van het ingebouwde LCD-scherm. Met deze instellingen, die in het SETUP-menu staan, kunt u de foto- of videoresolutie wijzigen, evenals het interval tussen de foto's, de tijdafdruk inschakelen, etc. Als u de aan-uitschakelaar in de **AIM**-stand zet, wordt het LCD-display geactiveerd en ziet u een informatiescherm dat toont hoeveel foto's er zijn genomen, wat het batterijniveau is, wat de camera- of videomodus is, etc. (zie Afb. 5).

**OPMERKING:** Zet de aan-uitschakelaar altijd van de **OFF**-modus naar de **AIM**-modus. Het is mogelijk dat de camera vastloopt als

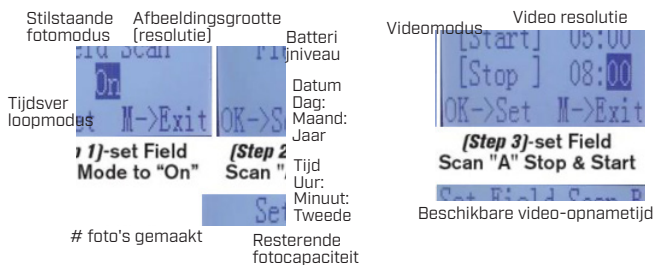
hij van de **ON**-modus naar de **AIM**-modus wordt geschakeld. Als dit gebeurt, zet u de schakelaar gewoon op **OFF** en vervolgens weer op **AIM**.

### Sneltoetsen/functies in AIM-modus

Zoals eerder vermeld in de rubriek “Onderdelen en Bedieningselementen”, hebben drie van de toetsen onder het LCD-scherm secundaire, “snelkoppelings”functies als de camera in de **AIM**-modus staat (maar de **MENU**-toets niet is ingedrukt).

- Druk op de **UP**-toets om de camera snel in te stellen voor het opnemen van videoclip.
- Druk op de **DOWN**-toets om de camera snel in te stellen voor het maken van foto's.
- Druk op de **RIGHT**-toets om de sluitersnelheid handmatig te activeren. Dit is handig om de camera te testen. Zorg ervoor dat de camera in de **AIM**-modus staat, druk op de **RIGHT**-toets en enkele seconden later zal een foto of video (afhankelijk van hoe de camera is ingesteld) worden opgeslagen op de SD-kaart. De teller “aantal gemaakte beelden” linksonder op het LCD-scherm zal met één toenemen. Als het display “SD PROTECTED” (SD BEVEILIGD) aangeeft wanneer u op de **SHOT**-toets drukt, zet u de camera op **OFF**, verwijderd u de SD-kaart en schakelt u de beveiligingsschakelaar uit.

**Afb. 5:** SETUP-informatiescherm



## HET SETUP-MENU GEBRUIKEN OM DE INSTELLINGEN TE WIJZIGEN

Het belangrijkste doel van de AIM-modus is om u in staat te stellen de instellingen van de parameters van de camera te wijzigen, zodat uw Prime Wildcamera precies zo werkt als u wilt. U doet dit door het SETUP-menu te openen en op de toetsen naast het LCD-display te drukken, zodat u elke parameter en de bijbehorende instelling kunt zien.

### Parameter instellingen wijzigen in de SETUP-modus

Om de **Prime Wildcamera** in te stellen volgens uw voorkeuren zijn er veel verschillende opties of “parameters” beschikbaar. Om de instelling van een parameter te wijzigen, moet u eerst overschakelen naar de **AIM**-modus. Eenmaal in de **AIM**-modus kunt u door op de **MENU**-toets te drukken de parameter selecteren en de instelling ervan wijzigen. De naam van de parameter en de huidige instelling worden op het LCD-scherm getoond. Door op de **RIGHT**- of **LEFT**-toets te drukken gaat u naar de volgende of vorige parameter (de **RIGHT**-toets om naar de volgende parameter te gaan en de **LEFT**-toets om terug te gaan naar de vorige parameter). Door op de **UP**- of **DOWN**-toets te drukken kunt u een andere instelling voor de huidige getoonde parameter selecteren. Zodra u de gewenste nieuwe instelling voor een parameter hebt geselecteerd, drukt u op de **OK**-toets om de nieuwe instelling op te slaan (daadwerkelijk te wijzigen). Als u klaar bent met het wijzigen van de instellingen van een of meer parameters, drukt u weer op **MENU** om het **SETUP**-menu te verlaten. U kunt ook altijd op **MENU** drukken als u de wijziging van een parameterinstelling wilt annuleren nadat u een nieuwe instelling hebt geselecteerd (maar nog niet op **OK** hebt gedrukt). Nadat u de parameters volgens uw voorkeuren hebt ingesteld, moet u de schakelaar op **ON** zetten om daadwerkelijk foto's of video's te gaan maken. Er worden geen beelden genomen als de schakelaar in de AIM-stand blijft staan (tenzij u op de **RIGHT/Shot**-toets drukt na het verlaten van het menu) - de camera schakelt zelfs automatisch uit nadat er een paar seconden lang niet op is gedrukt.

Om het instellen van de parameters te vergemakkelijken, hebben we de camera voorzien van 3 basisinstellingen (Clock/Mode/Interval instellen) en “**Additional Set**” (Extra instellingen) die u toegang geeft tot de volledige reeks instellingen als u “**Extra Set**” inschakelt.

### Display Parameter instellingen

De instellingen voor elke parameter worden weergegeven op het display van uw **Prime Wildcamera**. Er wordt slechts één instelling tegelijk weergegeven, te beginnen met de huidige instelling voor de parameter wanneer deze voor het eerst wordt geselecteerd (Afb. 6a). Om de instelling te wijzigen, gebruikt u de UP/DOWN-toetsen om de gewenste nieuwe instelling weer te geven (Afb. 6b). Druk vervolgens op OK voor “Execute” (om de huidige wijziging van deze setting uit te voeren). Als u wilt bevestigen dat deze instelling nu de huidige instelling is, druk dan op de RIGHT-toets om naar de volgende parameter te gaan en druk vervolgens op LEFT om terug te gaan naar de vorige parameter. U moet nu de parameterinstelling zien die u zojuist hebt uitgevoerd.

### Afb. 6: Parameter instellingen selecteren

Druk op Menu **[6a]**



Druk op DOWN om een nieuwe instelling voor de gemarkeerde parameter te selecteren.

**[6b]**



Druk op OK om de nieuwe instelling te bevestigen en uit te voeren.

**VOORBEELDEN - Wijzigen van de instellingen van enkele gangbare parameters** Op de volgende pagina's vindt u tabellen met alle parameters die in het **SETUP**-menu te vinden zijn, samen met hun mogelijke instellingen (of het instelbereik), en een gedetailleerde beschrijving van wat de parameter regelt en wat de instellingen doen. Als u de vorige rubriek hebt gelezen, waarin wordt uitgelegd hoe u parameters kunt kiezen en hun instellingen kunt veranderen, zou u er meteen mee aan de slag kunnen gaan, de parameter(s) vinden die u wilt, en de camera naar wens instellen. Maar misschien wilt u liever eerst een paar voorbeelden doornemen:

Om de instelling van een parameter te wijzigen moet u altijd beginnen met de aan-uitschakelaar in de **AIM**-stand. Druk op de **MENU**-toets nadat het LCD-scherm is ingeschakeld.

De eerste parameter die u ziet wanneer u in het **SETUP**-menu gaat is "Set Clock" (Tijd instellen). Aangezien de tijdstempelfunctie standaard op "On" staat, zal de camera normaliter de datum en tijd op elke foto of video zetten, op basis van uw instellingen hier. Druk op **OK** en gebruik de **UP/DOWN**-toetsen om het uur in te stellen [24-uurs formaat, "00"= 12 uur 's nachts, "12"= 12 uur 's middags], ga dan met de **RIGHT**-toets naar het minutenveld en stel het in [opnieuw met de **UP/DOWN**-toetsen]. Druk op **RIGHT** om naar de onderste regel te gaan en stel het jaar, de maand en de dag op dezelfde manier in. Als u klaar bent drukt u op de **OK**-toets om uw nieuwe tijd- en datuminstellingen te bevestigen.

Druk nu op de **RIGHT**-toets om naar een andere parameter in het Menu te gaan. De volgende parameter die u ziet is "Mode". Om deze te wijzigen van de standaardinstelling "Camera" (foto's) in "Video" (videoclips opnemen), drukt u op de **DOWN**-toets om de "Video"-instelling te selecteren. Druk op de **OK**-toets om de nieuwe instelling die u hebt geselecteerd voor deze parameter uit te voeren ["Execute"].

Druk nu op de **RIGHT**-toets om naar een andere parameter in het Menu te gaan. Door er 2 keer op te drukken gaat u naar "Additional Set" (Extra instellingen). Gebruik de **UP**- en **DOWN**-toetsen om

“Additional Set” aan- of uit te zetten. U krijgt de volledige reeks instellingen als u “Additional Set” aanzet.

### Field Scan 2x met de Live Trigger-functie

Field Scan (Time Lapse) is een revolutionaire nieuwe functie van de Bushnell **Prime Wildcamera**. Met deze functie kunt u uw voedselpercelen of veldranden controleren met behulp van time lapse-beelden (intervalopnamen). Als de **Prime Wildcamera** op “On” staat, maakt hij automatisch een foto met een door u gekozen interval (bijvoorbeeld om de vijf minuten) gedurende één of twee tijdsblokken die u voor elke dag instelt, **zonder dat er een trigger van een actief dier nodig is**. Dit heeft als voordeel dat u zelfs de rand van een veld kunt bewaken dat op 50 yards [45 m] of 150 yards [137 m] van de camera buiten het bereik van de PIR-sensor ligt. Het resultaat is een effectief bereik dat veel groter is dan het normaal zou zijn, waarbij de camera afhankelijk is van triggers die door nabijgelegen dieren worden veroorzaakt. Dit is een geweldig hulpmiddel voor jagers om een heel veld te verkennen met slechts één camera.

Hier ziet u hoe u Field Scan kunt instellen en gebruiken (zorg ervoor dat u eerst de huidige tijd hebt ingesteld in “Set Clock”, zodat uw Field Scan-opname op de juiste tijdstippen stopt en begint):

1. Zet de hoofdschakelaar op **AIM** en druk dan op **MENU**.
2. Blijf op de **RIGHT**-toets drukken en loop door het Setup-menu totdat u bij “Additional Set” komt en zet dit aan. Blijf vervolgens op de **RIGHT**-toets drukken totdat u bij Field Scan komt.
3. Druk op de **UP**-toets om On te selecteren en druk op **OK [Stap 1]**, dan ziet u “Interval”. Druk daarna op **OK** om de intervalinstellingen te openen. Met de instelling Field Scan “Interval” kunt u bepalen hoe vaak een foto wordt gemaakt gedurende het (de) tijdsblok(ken) die u hebt vastgelegd met de Start- en Stop-instellingen. Uw opties zijn 60 minuten, 30 minuten, 15 minuten, **5 minuten (dit is de standaard)** of 1 minuut. Gebruik de **UP/DOWN**-toetsen om uw voorkeur te selecteren en druk vervolgens op **OK** om deze op te slaan (**Stap 7**). Druk vervolgens op de **DOWN**-toets, u ziet dan een “A”, het eerste tijdsblok dat u kunt instellen (een tweede tijdsblok later op de dag, “B” kan desgewenst ook worden ingesteld). Druk op **OK [Stap 2]**. Hiermee

gaat u naar het scherm om de Start- en Stoptijden in te stellen die de kloktijden bepalen waarop het eerste blok van de Field Scan-opname voor elke dag begint en eindigt. U kunt deze tijden heel precies instellen op het gewenste uur of de gewenste minuut, voor een opname-”venster” dat slechts een minuut, maar ook een volledig etmaal uur kan duren.

4. Stel de [Start]- en [Stop]-tijden in en begin met het Start-uur, met behulp van de **UP/DOWN**-toetsen om de instelling te wijzigen **[Step 3]**. De instelling van de uren is gebaseerd op een 24-uurs klok, met “00” uur = 12 uur ‘s nachts, “12” uur = 12 uur ‘s middags, “23” uur = 11 uur ‘s avonds, etc. Om naar de volgende instelling te gaan, drukt u op de **RIGHT**-toets, wijzigt u de minuten voor de Starttijd met **UP/DOWN**, en ga dan verder met de uur- en minuutinstellingen voor de Stoptijd.

5. Nadat u de Stop-minuten hebt ingesteld drukt u op **OK** om uw instellingen voor het eerste blok Field Scan-opnames te bevestigen. Desgewenst kunt u een tweede tijdsblok aanmaken door met de **DOWN**-toets “B” te selecteren **[Step 4]**, druk dan op **OK** en volg dezelfde procedure om Start- en Stoptijden in te stellen voor Field Scan-blok “B” **[Step 5]**. Als voorbeeld van hoe u deze twee beschikbare tijdsblokken zou kunnen gebruiken, zou u het Field Scan-tijdsblok “A” kunnen instellen voor de ochtenduren van 6:00 tot 8:00 uur, en blok “B” om beelden vast te leggen tussen 17:30 en 19:00 uur. In dit voorbeeld vindt er dus van 8.00 tot 17.30 uur en van 19.00 tot 6.00 uur geen Field Scan-opname plaats.

6. Hier is een voorbeeld van hoe de camera zou werken, op basis van de volgende

Field Scan-instellingen:

**Field Scan:** On

**Field Scan A:** **[Start]:** 6:00: **[Stop]:** 8:00

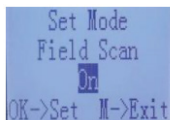
**Field Scan B:** **[Start]:** 17:30 **[Stop]:** 19:00

**Interval:** 15M

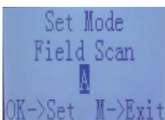
Opmerking: vermijd elke “overlap” van Field Scan A & B-opnameblokken bij het instellen van de start- en stoptijden om een juiste werking te garanderen.

Deze instellingen zouden ervoor zorgen dat de camera om de 15 minuten een foto neemt, te beginnen om 6 uur ‘s morgens, totdat het Field Scan-opnameblok “A” om 8 uur ‘s morgens stopt. Later

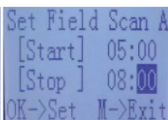
op de dag zou de camera tussen 17.30 uur en 19.00 uur weer om de 15 minuten een foto maken (tijdens Field Scan-tijdsblok "B"). De volgende dag zou de camera weer om de 15 minuten een beeld opnemen tussen 6:00 en 8:00 uur en tussen 17:30 en 19:00 uur. In dit voorbeeld vindt er dus van 8.00 tot 17.30 uur en van 19.00 tot 6.00 uur geen Field Scan-opname plaats. Vergeet niet dat de Field Scan-opname onafhankelijk is van normale triggers door dieractiviteit - zelfs als er geen dieren in het detectiegebied van de IR-sensor komen, zal er toch om de 15 minuten een beeld worden vastgelegd gedurende het tijdsblok (de tijdsblokken). Opmerking: Field Scan-instellingen van frequente intervallen en/of lange perioden tussen start- en stoptijd kunnen de levensduur van de batterij verminderen.



[Step 1]-  
stel Veldscanmodus in  
op "Aan"



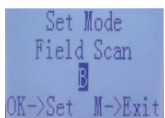
[Step 2]-selecteer  
Veldscan "A"  
(druk op OK)



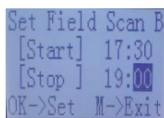
[Step 3] -stel Veldscan  
"A" Stop & Start in

#### Stap 4 en 5 zijn

**optioneel** (alleen vereist  
als u een tweede blok  
Field Scan-opname  
wilt opzetten met  
verschillende stop- en  
starttijden)

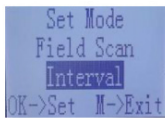


[Step 4]  
(opt)-selecteer  
Veldscan "B"  
(druk op OK)

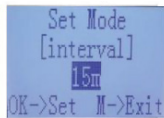


[Step 5](opt)-set Field  
Scan "B"  
STOP & START

*Note: the Interval  
Setting sets the timing  
between each image for  
both Field Scan "A" and  
"B" recording blocks.*



[Step 6]-selecteer  
Veldscan "Interval"



[Step 7]  
veldscaninterval  
instellen



## Het SETUP-Menu - Parameters en Instellingen Lijst / Beschrijvingen.

Parameter	Instelling n (vet = standaard)	Beschrijving
<b>De tijd instellen</b>	<b>Instellen</b>	Druk op OK en gebruik de UP/DOWN-toetsen (om de instelling te wijzigen) en de LEFT/RIGHT-toetsen ( om naar het volgende veld te gaan) om de uren in te stellen (alleen 24-uurs formaat, "00"= 12 uur middernacht, "12"= 12 uur 's middags) en de minuten, en vervolgens (op de onderste regel), het jaar, de maand en de dag.
<b>Modus</b>	<b>Camera of video</b>	Kiest of er foto's of videoclips worden (op)genomen wanneer de camera wordt getriggerd.
<b>Interval</b>	<b>5S</b> (seconden) standaard, instelling mogelijk van 60M (minuten) tot 1S (seconde) .  [60M-1M worden ingesteld in stappen van één minuut, 59S-1S worden ingesteld in stappen van één seconde]	Kiest de tijdsduur dat de camera zal "wachten" tot hij reageert op eventuele extra triggers van het PIR nadat een dier voor het eerst is gedetecteerd en binnen het bereik van de sensor blijft. Tijdens dit door de gebruiker ingestelde interval "triggers negeren" zal de camera geen foto's/video's maken. Dit voorkomt dat de geheugenkaart vol raakt met te veel overbodige afbeeldingen. De instellingen beginnen met de standaard van 5 seconden wanneer de parameter voor het eerst wordt geselecteerd. Opmerkingen: na het terugzetten voorbij "1S" beginnen de instellingen opnieuw bij "60M". Als u de intervaltijd op 1 seconde instelt, krijgt u een maximaal aantal opnamen, maar sommige kunnen er "wazig" uitzien als het dier 's nachts te dicht bij de camera is.

<b>Extra instellingen</b>	On of <b>Off</b>	Selecteer ON om toegang te krijgen tot de volledige reeks instellingen.
---------------------------	------------------	---

<p><b>Beeldformaat</b> (heeft alleen betrekking op foto's)</p>	<p><b>3M</b> = 2304 x 1296  <b>12M</b> = 4608 x 2592  <b>24M</b> = 6528 x 3672</p>	<p>Hiermee selecteert u de resolutie voor foto's. Een hogere resolutie zorgt voor meer pixels, maar creëert grotere bestanden die meer van de capaciteit van de SD-kaart in beslag nemen (raakt sneller vol). 12M is een goed compromis tussen resolutie en bestandsgrootte.</p>
<p><b>Aantal opnames</b> (heeft alleen betrekking op foto's)</p>	<p><b>1 foto, 2 foto's,</b>  <b>3 foto's, 4 foto's,</b>  <b>5 foto's</b></p>	<p>Selecteert hoeveel foto's er per trigger achter elkaar worden genomen in de camera-modus. Let op dat het aantal opnames alleen kan worden ingesteld op 1 foto als de Field Scan aan staat.</p>
<p><b>Videogrootte</b> (heeft alleen betrekking op videoclips)</p>	<p>1920 x 1080 15FPS  <b>1280 x 720 30FPS</b>          640 x 368 30FPS</p>	<p>Hiermee selecteert u de videoresolutie (in pixels per frame). Een hogere resolutie zorgt voor video's van betere kwaliteit, maar creëert grotere bestanden die meer van de capaciteit van de SD-kaart in beslag nemen (en dus sneller vol raken). 640 x 368 is VGA-video in breedbeeldformaat 16:9. De hoogste instelling zorgt voor HD-video. Het gebruik van SD-kaarten met hoge snelheid (SanDisk® SDHC-klasse 6 of hoger) wordt aanbevolen als u de video-instellingen 1280 x 720 of 1920 x 1080 gaat gebruiken.</p>
<p><b>Videolengte</b> (heeft alleen betrekking op videoclips)</p>	<p><b>10S</b> (seconden)          standaard, met een mogelijk bereik van 60S tot 5 S</p>	<p>Stelt de lengte per opgenomen videoclip in. De instellingen beginnen met 10 seconden standaard wanneer de parameter voor het eerst wordt geselecteerd. Na het terugzetten naar 5S, begint de instelling van de videolengte weer bij 60S.</p>

<p><b>Sensor Niveau</b></p>	<p>Laag, <b>Normaal</b>, Hoog</p>	<p>Selecteert de gevoeligheid van de PIR-sensor. De instelling “High” maakt de camera meer gevoelig voor infrarood (warmte) en gemakkelijker geactiveerd door beweging, en de setting “Low” maakt het minder gevoelig voor warmte en beweging. De instelling “High” kan nuttig zijn als de omgevingstemperatuur warm is (waardoor het voor de sensor moeilijker is om de dieren te detecteren), en de setting “Low” kan nuttig zijn bij koud weer als de camera te vaak wordt geactiveerd door iets dat warmer is dan de omgeving. “Normaal” is voor gemiddelde of gematigde weersomstandigheden.</p>
<p><b>Field Scan</b></p>	<p>On, Off (nadat On is geselecteerd): “A” Start/Stop, “B” Start/Stop, Interval</p>	<p>Zet de opnamemodus Field Scan (Time Lapse/Tijdsverloop) aan/uit. Wanneer Field Scan geactiveerd is, dwingt het de camera om foto's te nemen, zelfs wanneer hij niet door een levend dier in de buurt wordt geactiveerd, wat nuttig is voor het voortdurend bewaken van een gebied dat misschien ver van de camera verwijderd is. U kunt de start- en stoptijden instellen voor maximaal twee onafhankelijke “blokken” Field Scan-opnames, evenals de intervaltijd tussen elke foto. Voor een correcte werking moet u overlappende start/ stoptijden voor Field Scan A en B vermijden. Lees de rubriek “Field Scan 2x...” van deze handleiding voor details over het gebruik van deze functie.</p>

<b>Flitsmodus</b>	<b>Auto [automatisch],</b> Long Range (groot bereik), Fast Motion (snelle beweging)	Groot bereik - Hoge led-output Lage sluitertijd Snelle beweging - Hoge led-output - Snelle sluitertijd Automatisch - laat de camera de led-lichtsterkte en gemiddelde sluitertijd bepalen
<b>Videogeluid</b> (heeft alleen betrekking op videoclips)	<b>Off, On</b>	Selecteer "On" om gelijktijdig met de video ook het geluid op te nemen wanneer de camera is ingesteld op videomodus (de opgeslagen bestanden zullen iets groter zijn).
<b>Tijdstempel</b>	<b>On, Off</b>	Selecteer "On" als u de datum en tijd (waarop de foto of video is opgenomen) op elke foto of video wilt laten zetten, selecteer "Off" als u dat niet wilt.
<b>Cameramodus</b>	<b>24-uurs, dag, nacht</b>	Hiermee kunt u desgewenst instellen dat de camera alleen overdag of 's nachts werkt. Een omgevingslichtsensor bepaalt automatisch "Dag" versus "Nacht".
<b>Cameranaam</b>	Input	Hiermee kunt u de naam van de camera instellen met 6 tekens.
<b>Format [formatteren]</b>	<b>No, Yes</b>	Verwijdert (wist) 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 ervoor dat u eerst alle bestanden die u wilt bewaren hebt gedownload en er een back-up van hebt gemaakt! Druk op OK om het formatteren uit te voeren en druk op MENU (of selecteer NO en druk dan op OK) om af te sluiten zonder formatteren.

<b>Versie</b>	N.v.t.	Toont firmwareversie
<b>Standaardinstelling</b>	<b>No, Yes</b>	Selecteer “Yes” en druk op OK om alle parameters terug te zetten naar de oorspronkelijke fabrieksinstellingen. Als de camera raar doet en u denkt dat u misschien per ongeluk de instelling voor iets veranderd hebt (maar u weet niet zeker welke), dan kunt u hiermee alle parameters terugzetten naar hun meest gebruikte of “standaard”-instellingen.
<b>FW-update</b>	<b>No, Yes</b>	Hiermee kunt u de FW updaten wanneer de geüpdatete FW op de SD-kaart staat.

## **MONTAGE EN PLAATSING VAN DE**

Prime Wildcamera

Bevestiging

Nadat u thuis of in uw auto de parameters van de camera hebt ingesteld volgens uw persoonlijke voorkeuren, bent u zover dat u hem mee naar buiten kunt nemen en de aan-uitschakelaar op “ON” kunt schuiven. Wanneer u de Prime Wildcamera opstelt voor het observeren van wild of voor andere buitentoepassingen, dient u er zeker van te zijn dat u de camera correct en veilig plaatst. Wij raden u aan de Prime Wildcamera aan een stevige boom met een diameter van ongeveer 15 cm te bevestigen. Om een optimale beeldkwaliteit te krijgen moet de boom ongeveer 5 m van de te observeren plek verwijderd zijn en de camera geplaatst worden op een hoogte van 1-1,5 m. 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 30 m en niet dichterbij dan 3 m van de camera.

Er zijn twee manieren om de Prime Wildcamera te bevestigen: met de bijgeleverde verstelbare riem of met de statief aansluiting.

Gebruik van de verstelbare riem: Afb. 7 illustreert het gebruik van de riem aan de Prime Wildcamera. Duw een uiteinde van de riem door de twee beugels aan de achterkant van de Prime 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.

Afb. 7: Bevestiging van de riem



Gebruik van de statief aansluiting: De camera is aan de onderkant voorzien van een aansluiting zodat hij kan worden bevestigd op een statief of op andere bevestigingsaccessoires met een standaard 1/4-20 schroefdraad.

Opmerking: er is ook een extra voedingsbron op een zonnepaneel (#119756C) beschikbaar - ga naar [www.bushnell.com](http://www.bushnell.com) voor meer informatie.

### Detectiehoek en Afstandstest

Om te testen of de **Prime Wildcamera** het door u gekozen gebied effectief kan observeren, wordt deze test aanbevolen om de detectiehoek en de observatie-afstand van de **Prime Wildcamera** te controleren. Doe het volgende om de test uit te voeren:

- Zet de **Prime Wildcamera** in de **AIM**-modus.
- Maak bewegingen voor de camera op verschillende plekken binnen het gebied waar u het wild of de onderwerpen verwacht. Experimenteer met verschillende afstanden en invalshoeken ten opzichte van de camera.

- Als het LED lampje van de bewegingsindicator knippert, betekent dit dat de positie kan worden gedetecteerd. Knippert het niet, dan bevindt de positie zich buiten het detectiegebied.

De resultaten van de test helpen u de beste plaats te vinden voor het bevestigen en richten van de Prime Wildcamera. De hoogte vanaf de grond voor het plaatsen van het apparaat moet afgestemd worden op de grootte van het dier. In het algemeen heeft 0,91 m tot 1,8 m de voorkeur.

U kunt mogelijke onterechte triggers als gevolg van temperatuur- en bewegingsstoringen voor de camera vermijden door hem niet te richten op een warmtebron of nabijgelegen boomtakken of struikgewas (vooral niet op winderige dagen).

### **De camera inschakelen (ON)**

Zodra u de camera hebt ingeschakeld (ON-modus) zal de bewegingsindicator-led (rood) ongeveer 10 seconden knipperen. Dit geeft u de tijd om de voorklep van de Prime Wildcamera te sluiten en te vergrendelen en dan weg te lopen. Gedurende deze tijd zal de bewegingsindicator-led voortdurend rood knipperen. Als hij ophoudt met knipperen, is de PIR actief, en elke beweging die erdoor wordt gedetecteerd, activeert de opname van foto's of video's zoals in het SETUP-menu is geprogrammeerd. Zorg ervoor dat u de beschrijvingen van de parameters Aantal opnames, Videolengte, Interval en Sensorniveau gelezen hebt. Let op, de PIR is zeer gevoelig voor de omgevingstemperatuur. Hoe groter het temperatuurverschil tussen de omgeving en uw onderwerp, hoe groter de mogelijke detectie-afstand. De gemiddelde detectieafstand is ongeveer 18 m. Voordat u de camera onbeheerd achterlaat is het raadzaam het volgende te controleren:

- Zijn de batterijen met de juiste polariteit geplaatst en is het batterijvermogen voldoende?
- Heeft de SD-kaart voldoende beschikbare ruimte en staat de schrijfbeveiliging (vergrendeling) uit?
- Staat de aan-uitschakelaar in de **ON**-stand? (Laat hem niet in de **AIM**-stand staan).

### **FOTO'S/VIDEO'S BEKIJKEN/WISSEN**

Nadat u uw Prime Wildcamera hebt ingesteld, gemonteerd en geactiveerd, bent u als u op een later moment terugkomt natuurlijk benieuwd om te zien welke opnames hij voor u heeft gemaakt. U kunt



dit op verschillende manieren doen.

### **Beelden rechtstreeks vanaf de SD-kaart bekijken**

Dit is de meest populaire methode om beelden te bekijken. Aangezien het niet erg handig is om de camera los te maken en naar uw computer te brengen, is het gemakkelijker om de kaart gewoon uit de camera te halen. U kunt de camera evt. laten zitten en nog meer opnames laten maken door de volle SD-kaart om te wisselen voor een nieuw leeg exemplaar. Neem de volle SD-kaart mee naar huis of naar de camping om de beelden te bekijken met behulp van een SD-kaart "lezer" (apart aan te schaffen) die op uw computer aangesloten is (sommige computers en tv's hebben een ingebouwde SD-kaartsleuf). Eenmaal aangesloten, werkt de kaartlezer op dezelfde manier als hieronder beschreven - lees deze rubriek als u problemen hebt met het vinden van uw bestanden.

Beelden bekijken door de camera op een computer aan te sluiten. U kunt altijd de camera in zijn geheel van de boom afhaken en de USB-poort op een computer aansluiten - deze zal herkend worden als een "verwisselbare schijf", zonder dat u drivers of software hoeft te installeren. Wanneer u een pc (of Mac\*) gebruikt om foto's (of videoclippen\*) te bekijken, sluit u eerst het apparaat op de computer aan met een USB-kabel (niet meegeleverd, verkrijgbaar bij de meeste elektronica-/computerwinkels) met een "Micro-B" USB-stekker aan het ene uiteinde (camera) en een "Standaard-A" USB-stekker aan het andere uiteinde (computer). Gebruik vervolgens commerciële software met een browserfunctie voor afbeeldingen of een afbeeldingenbrowser die bij het besturingssysteem van de pc hoort om de afbeeldingen te bekijken die op de SD-kaart in de map \ DCIM100EK001 zijn opgeslagen. Elke nieuwe foto of video zal opeenvolgend genummerd worden in volgorde van de tijd dat hij (op)genomen is (de eerste vier cijfers zijn dezelfde "DCIM"). U ziet dan bijvoorbeeld bestandsnamen zoals: "DCIM0001.JPG" of "DCIM0001.AVI". Door het achtervoegsel van het bestandsformaat kunt u zien of het om een foto (met achtervoegsel .JPG) of om een video (met achtervoegsel .AVI) gaat.

De **Prime Wildcamera** ondersteunt 2 soorten bestandssysteemformaten, FAT16 en FAT32. De standaardwaarde voor het opslaan van foto's en video's is FAT32. Hier zijn enkele

belangrijke opmerkingen:

- U hoeft zich geen zorgen te maken over het bestandssysteemformaat van de **Prime Wildcamera**, tenzij uw apparatuur de SD-kaart niet kan lezen. Als dit het geval is, formateer dan eerst de SD-kaart met de **Prime Wildcamera** of in uw computer en plaats de kaart vervolgens in uw **Prime Wildcamera** en probeer het opnieuw.

- Het standaard bestandssysteemformaat van de **Prime Wildcamera** is FAT32, dat de meeste computers kunnen lezen. Als u een SD-kaart voor de **Prime Wildcamera** in uw computer formateert, kies dan het bestandssysteemformaat FAT32. Normaal gesproken wordt FAT32 aanbevolen, tenzij u een andere image viewer hebt die het formaat FAT16 gebruikt. **Foto's of video's wissen**

Alle bestanden kunnen van de kaart worden gewist met behulp van de parameter Formatteren. **OPMERKING:** Na het formatteren van de kaart kunnen de gewiste bestanden niet meer worden hersteld!

## **FOTO'S/VIDEO'S DOWNLOADEN**

Om uw foto's/video's op een pc of Mac\* te downloaden, moet u eerst de aan-uitschakelaar van de Prime Wildcamera in de OFF-stand zetten. Sluit een USB-kabel aan op de USB-poort van de camera en vervolgens rechtstreeks op de USB-hoofdpoort van uw computer - gebruik geen USB-poorten op het voorpaneel/toetsenbord of "hubs" zonder stroomvoorziening.

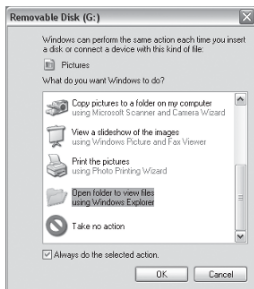
De Prime Wildcamera zal herkend worden als een standaard "USB-massaopslag"-apparaat [dit kan enkele seconden duren als u hem voor de eerste keer aansluit]. Als u uw camera liever in het bos laat en gewoon de SD-kaart eruit haalt, werkt een SD-kaartlezer op dezelfde manier als in deze rubriek beschreven, zodra de kaart is geplaatst en de kaartlezer op uw computer aangesloten is.

Met Windows XP of een latere versie kunt u dan gewoon de opties in het pop-upvenster gebruiken om uw foto's te kopiëren, te bekijken of af te drukken [rechts].

Op alle Windows besturingssystemen wordt de Prime Wildcamera ook vermeld als een "Verwisselbare schijf" als u het venster "Mijn computer" opent [op Mac computers verschijnt er een pictogram op uw bureaublad]. De fotobestanden van de Prime Wildcamera heten "DCIM0001.-JPG" etc. en staan in de map "DCIM\100EK001"

op deze “Verwisselbare schijf”. De namen van videobestanden eindigen op “.AVI”. U kunt de foto’s/video’s naar uw harde schijf kopiëren zoals u met elk ander bestand zou doen - kopieer/plak of sleep de bestandsnamen of pictogrammen gewoon naar uw schijf of bureaublad.

Nadat u de foto’s naar uw harde schijf hebt gekopieerd, kunt u de Prime Wildcamera loskoppelen. (Op Mac computers sleept u de “schijf” die op uw bureaublad verscheen toen de camera aangesloten was naar uw Prullenmand om hem “uit te werpen” voordat u de aansluiting verbreekt). De .jpg standaardbestanden van de Prime Wildcamera kunnen worden bekeken en bewerkt met elke gewenste fotosoftware. De .avi videobestanden kunnen bekeken worden met Windows Media Player (versie 7 of later) en ook met andere programma’s voor het afspelen van video’s die mogelijk met uw computer geleverd zijn of die online beschikbaar zijn.



## OPlossen van problemen / veelgestelde vragen

De camera maakt voortdurend foto’s zonder onderwerp  
Een camera heeft een zogenaamde “valse trigger” (onterechte trigger), als de PIR-sensor denkt dat er beweging en warmte is voor de lens van de camera, terwijl er geen onderwerp in beeld is. Deze “valse triggers” worden veroorzaakt doordat de camera is geplaatst in een omgeving waar beweging is, bijvoorbeeld door boomtakken die beweging voor de camera veroorzaken, of in een gebied waar op de voorgrond veel warmte is en elke beweging door de wind de camera kan activeren. Een andere oorzaak van dit probleem is dat de camera boven water staat opgesteld. Om deze situatie te verhelpen:

1. Probeer de camera te verplaatsen naar een gebied waar deze problemen zich niet kunnen voordoen, of probeer het sensorniveau te veranderen in de menu-instellingen.
2. Als de camera beelden blijft maken terwijl er geen onderwerp op te zien is, probeer de camera dan in een binnenomgeving te plaatsen en te richten op een plek waar geen beweging is.
3. Als de camera problemen blijft vertonen, dan is er mogelijk een

probleem met een elektronische component. Als dit het geval is, neem dan contact op met onze klantenservice om de camera terug te sturen voor reparatie.

### **De levensduur van de batterij is korter dan verwacht**

1. De levensduur van de batterij varieert al naar gelang de bedrijfstemperatuur en het aantal beelden dat in de loop van de tijd is gemaakt. De **Prime Wildcamera** kan meestal enkele duizenden beelden maken voordat de batterijen leeg zijn.

Controleer of u nieuwe alkaline of lithium batterijen hebt gebruikt. Bushnell raadt aan om Energizer® lithium AA-batterijen te gebruiken in uw

2. Prime Wildcamera om de camera zo lang mogelijk te kunnen gebruiken.

3. Controleer of de aan-uitschakelaar in de stand “On” is gezet en of de camera niet in de stand “AIM” is blijven staan terwijl hij op locatie stond.

4. Zorg ervoor dat u een SD-kaart van een goed kwaliteitsmerk in uw camera gebruikt. Bushnell beveelt SD-kaarten van het merk SanDisk® aan (tot 32GB). Onze ervaring leert dat SD-kaarten van slechte kwaliteit soms de levensduur van de batterijen van uw **Prime Wildcamera** kunnen verkorten.

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

1. Zorg ervoor dat de SD-kaart niet vol is. Als de camera vol is, stopt de camera met het maken van beelden.

2. Controleer de batterijen om er zeker van te zijn dat dit nieuwe alkaline of lithium batterijen zijn. **Zie de bovenstaande opmerking over een korte levensduur van de batterijen.**

3. Zorg ervoor dat de aan-uitschakelaar van de camera in de “On”-stand staat en niet in de “Off”- of “AIM”-modus.

4. Zorg ervoor dat u een SD-kaart van goede kwaliteit in uw camera gebruikt. Bushnell beveelt SanDisk® SD-kaarten tot 32GB aan.

5. Als het schrijfbeveiligingsschuifje van de SD-kaart in de vergrendelde stand staat, maakt de camera geen beelden.

6. Als u een SD-kaart in een ander apparaat hebt gebruikt voordat u deze in uw **Prime Wildcamera** plaatst, kunt u beter de kaart formatteren met de parameter “Format” in de Setup-modus (zorg ervoor dat u eerst een back-up hebt gemaakt van alle belangrijke

bestanden, want formatteren zal alle eerdere bestanden wissen). In sommige gevallen kunnen andere apparaten de formattering van de SD-kaart veranderen, zodat deze met de **Prime Wildcamera** niet goed zal werken.

### **De camera gaat niet aan**

1. Controleer of u in het batterijvak alle zes de batterijen hebt geplaatst.

Bushnell raadt aan om in alle Prime Wildcamera's Energizer® lithium AA-batterijen te gebruiken.

2. Zorg ervoor dat de batterijen op de juiste manier zijn geplaatst en let hierbij op de polariteit. Plaats altijd het negatieve (platte) uiteinde van elke batterij tegen de veerzijde van de uitsparing in de camera.

3. Nadat u de schakelaar van **“Off”** naar **“AIM”** of **“On”** hebt gezet, moet u controleren of de schakelaar goed in de juiste stand staat om de juiste modus te verkrijgen (vermijd standen “tussen” twee modi).

4. Zet de schakelaar niet direct van **“On”** naar **“AIM”** - zet de schakelaar altijd eerst helemaal omlaag naar **“Off”** en dan weer omhoog naar **“AIM”**.

### **Problemen met de kwaliteit van foto's of video's**

1. Nachtfoto's of -video's zijn te donker

a. Controleer het pictogram van de batterij-indicator om te zien of de batterij vol is. De flitser zal ophouden te functioneren tegen het einde van de levensduur van de batterij.

b. U krijgt de beste resultaten wanneer het onderwerp zich binnen het ideale flitsbereik bevindt, niet verder dan 30 m van de camera. Onderwerpen kunnen te donker lijken op grotere afstanden.

c. Houd er rekening mee dat wanneer de parameter Aantal opnames hoger is ingesteld dan “1 Foto”, of bij zeer korte Intervalinstellingen, sommige beelden donkerder kunnen zijn dan andere. Dit komt door de snelle reactie en het snelle heractiveren van de camera, waardoor de flitser minder tijd heeft om volledig op te laden voordat hij opnieuw flitst.

2. Dagfoto's of -video's zijn te donker

a. Let op dat de camera niet op de zon is gericht of op andere lichtbronnen gedurende de dag, omdat de automatische belichting hierdoor donkerdere resultaten kan opleveren.

3. Nachtfoto's of -video's zijn te licht

b. U krijgt de beste resultaten wanneer het onderwerp zich

binnen het ideale flitsbereik bevindt, niet dichterbij dan 3 m van de camera. Onderwerpen kunnen op kortere afstanden te licht worden weergegeven.

b. Wijzig de intervalinstelling van 1S naar 3S of hoger. De camera staat in de automatische belichtingsmodus om “witte” foto’s te voorkomen.

4. Dagfoto’s of -video’s zijn te licht

a. Zorg ervoor dat de lichtsensoren niet in de schaduw staat (van bladeren of takken) terwijl de camera op een zonnig gebied is gericht.

5. Strepen op de foto’s

a. In sommige gevallen bij weinig licht en snel bewegende onderwerpen zullen de resolutie-instellingen 12MP of 24MP niet zulke goede resultaten opleveren als de instelling 3MP.

b. Probeer de 3MP-instelling als u meerdere afbeeldingen hebt waar snel bewegende onderwerpen strepen op de foto veroorzaken.

b. Wijzig de intervalinstelling van 1S naar 3S of hoger om bewegingsonscherpte te minimaliseren.

6. Rode, groene of blauwe kleurzweem

a. Onder bepaalde lichtomstandigheden kan de sensor ontregeld raken, wat resulteert in slechte kleurenafbeeldingen.

b. Als dit regelmatig voorkomt, heeft de sensor mogelijk onderhoud nodig. Neem dan contact op met de Bushnell-klantenservice.

7. Korte videoclips - neemt niet op tot de ingestelde lengte a. Controleer of de SD-kaart niet vol is.

b. Zorg ervoor dat er goede batterijen in de camera zitten. Tegen het einde van de levensduur van de batterij kan de camera ervoor kiezen kortere videoclips op te nemen om energie te besparen.

### **Datum-/Tijdstempel verschijnt niet op de beelden**

Zorg ervoor dat de parameter “**Time Stamp**” (tijdstempel) is ingesteld op “**On**”.

### **Het beoogde onderwerp staat niet op de foto’s**

1. Controleer de parameterinstelling van het “Sensorniveau” (PIR-gevoeligheid). Voor gebruik bij warme omgevingsomstandigheden stelt u het Sensorniveau in op “High” (hoog) en voor gebruik bij koud weer stelt u de sensor in op “Low” (laag).

2. Stel uw camera op in een gebied waar geen warmtebron in het gezichtsveld van de camera is.

3. In sommige gevallen maakt de camera foto's zonder onderwerp als de camera dichtbij water is opgesteld. Probeer de camera over de grond te richten.

4. Probeer de camera niet aan kleine bomen te bevestigen, omdat die door harde wind kunnen bewegen.

5. Verwijder alle takken die zich vlak voor de cameralens bevinden.

### **LED PIR-sensor knippert/knippert niet**

1. Wanneer de camera in de modus "AIM" staat, zal een speciale led aan de voorkant van de camera knipperen wanneer hij beweging detecteert. Dit is alleen voor installatiedoeleinden en helpt u om de camera te richten.

2. Tijdens het gebruik knippert de led niet wanneer de camera een beeld opneemt. Dit helpt om de camera voor het wild verborgen te houden.

### **Problemen met het LCD-scherm**

1. Het LCD-scherm gaat aan, maar er is geen tekst te zien.

a. Nadat u de schakelaar van "Off" naar "AIM" of "On" hebt gezet, moet u controleren of de schakelaar goed in de juiste stand staat om de juiste modus te verkrijgen (vermijd standen "tussen" twee modi).

b. Zet de schakelaar niet direct van "On" naar "AIM" - zet de schakelaar altijd eerst helemaal omlaag naar "Off" en dan weer omhoog naar "AIM".

2. Op het LCD-scherm verschijnt een vage zwarte streep nadat u van "AIM" naar "On" bent gegaan.

a. Het LCD-scherm gaat uit wanneer u de schakelaar in de "On"-stand schuift. In sommige gevallen verschijnt deze zwarte streep en vervaagt vervolgens na ongeveer 1 seconde. Dit is normaal en de camera zal naar behoren functioneren.

3. Het scherm gaat aan, maar gaat vervolgens weer uit.

a. Controleer of u de SD-kaart correct hebt geplaatst.

### **De camera behoudt de instellingen niet**

Zorg ervoor dat u de wijzigingen in de parameterinstellingen die u in de Setup-modus gemaakt hebt, opslaat door op "OK" te drukken nadat u de instelling gewijzigd hebt. Als u uw nieuwe instelling niet opslaat nadat u deze hebt gewijzigd, zal de camera de oorspronkelijke standaardinstelling voor die parameter blijven gebruiken.

## Field Scan (Time Lapse) werkt niet goed

1. Zorg ervoor dat de stop- en begintijden van Field Scan "A" en "B" elkaar niet overlappen (stel de begintijd van "B" bijvoorbeeld niet in op 8 uur 's morgens als de stoptijd van "A" 10 uur 's morgens is).



**LET OP!:** GEBRUIK de instelling Interval 1s 's nachts NIET voor Video bij een voederplaats of een soortgelijke omgeving. Dit kan ertoe leiden dat de leds gedurende lange tijd blijven branden, waardoor de interne elektronische componenten oververhit kunnen raken en minder lang meegaan

Gebruik geen oude en nieuwe batterijen door elkaar.

Gebruik geen verschillende batterijsoorten - gebruik ALLEEN lithium óf ALLEEN alkaline.

Oplaadbare batterijen worden niet aanbevolen.



Beeldsensor	3 Megapixel Kleur CMOS
Maximale Pixelgrootte	6528 x 3672 [24 MP]
Lens	F = 2,8; FOV = 42°; Automatische IR-Cut-Remove ('s nachts)
IR-flitsbereik	Tot 30 m
Beeldscherm	Standaard zwart-wit scherm: 24 x 32 mm [1,5"]
Geheugenkaart	SD- of SDHC-kaart, maximale capaciteit 32 GB
Beeldformaat	3M = 2304 x 1296, 12M = 4608 x 2592, 24M = 6528 x 3672
Videogrootte	1920 x 1080, 1280 x 720, 640 x 368
PIR-gevoeligheid	PIR met 4 gevoeligheidsniveaus: Hoog/Normaal/Laag
Werking	Door gebruiker te selecteren: 24 uur, alleen overdag of alleen 's nachts (op basis van het lichtniveau van de omgeving)
Responstijd	0,3 sec.
Trigger-interval	Programmeerbaar van 1 sec. - 60 min.
Aantal opnames	1 - 5 programmeerbaar
Videolengte	5 - 60 sec. programmeerbaar
Voeding	6xAA vereist
Stand-by stroom	< 0,08 mA (<7 mAh/dag)
Gebruikersinterface:	LCD-scherm
Interface	USB; SD-kaarthouder
Beveiliging	Riem; ¼-20 bevestiging
Bedrijfstemperatuur	-20 - 60 °C (bewaartemperatuur: -30 - 70 °C)
Bedrijfsvochtigheid	5% - 90%

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

## 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:

1. Een check/postwissel ter waarde van \$10,00 om de porto- en administratiekosten te dekken.
2. Naam, adres en telefoonnummer overdag voor het terugsturen van het product.
3. Een beschrijving van het defect.
4. Kopie van uw aankoopbewijs met datum.
5. Verstuur geen accessoires (batterijen, SD-kaarten, kabels), 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 Verzenden naar:

Bushnell Outdoor Products  
Attn: Repairs  
9200 Cody  
B Overland Park, Kansas 66214

### In CANADA verzenden naar:

Bushnell Outdoor Products  
Attn: Repairs  
140 Great Gulf Drive, Unit  
Vaughan, Ontario L4K 5W1

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.

Deze garantie geeft u specifieke wettelijke rechten.

U kunt andere rechten hebben, deze verschillen van land tot land.

©2022 Bushnell Outdoor Products

## FCC CONFORMITEITS

### VERKLARING:



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. 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 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 de apparatuur en de ontvanger.
- Sluit de apparatuur 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.

Het apparaat bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd. Reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door een erkend Bushnell-reparatiecentrum. Ongeoorloofde reparaties of wijzigingen kunnen leiden tot blijvende schade aan het apparaat, en maken uw garantie ongeldig, evenals uw bevoegdheid om dit apparaat volgens de voorschriften in het kader van Deel 15 te gebruiken.

Het apparaat moet gebruikt worden met de meegeleverde afgeschermd interfacekabel om te voldoen aan de grenswaarden voor een digitaal apparaat volgens subdeel B van deel 15 van de FCC-voorschriften.



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