



BRESSER®

**Observation camera
55° 8MP**

Art. No. 3310005



(NL) HANDLEIDING

Algemene informatie

Over deze handleiding

Lees de veiligheidsinstructies in deze handleiding aandachtig door. Om schade aan het apparaat en het risico op letsel te voorkomen, mag u dit product alleen gebruiken zoals beschreven in de handleiding.

Houd de gebruiksaanwijzing bij de hand, zodat u gemakkelijk informatie over alle functies kunt opzoeken.



GEVAARLIJK!

U vindt dit symbool voor elk deel van de tekst dat betrekking heeft op het risico van licht tot ernstig letsel als gevolg van onjuist gebruik.



LET OP!

U vindt dit symbool voor elk deel van de tekst dat betrekking heeft op het risico van schade aan eigendommen of het milieu.

Algemene waarschuwingen



GEVAARLIJK!

Dit apparaat bevat elektronische componenten die werken via een stroombron (voeding en/of batterijen). Gebruik het apparaat alleen zoals beschreven in de handleiding, anders loopt u het risico van een elektrische schok.

Houd batterijen buiten het bereik van kinderen! Zorg ervoor dat u de batterijen op de juiste manier plaatst. Lege of beschadigde batterijen kunnen brandwonden veroorzaken als ze in contact komen met de huid. Draag indien nodig adequate handschoenen ter bescherming.



LET OP!

Demonteer het apparaat niet. Neem in geval van een defect contact op met uw dealer. De dealer neemt contact op met het Service Center en kan het apparaat opsturen voor reparatie, indien nodig.

Gebruik alleen de aanbevolen batterijen. Vervang zwakke of lege batterijen altijd door een nieuwe, volledige set batterijen op volle capaciteit. Gebruik geen batterijen van verschillende merken of met verschillende capaciteiten.

Verwijder de batterijen uit het apparaat als het lange tijd niet gebruikt is.

Stel het apparaat niet bloot aan hoge temperaturen. Sluit het apparaat of de batterijen niet kort en gooi ze niet in het vuur. Overmatige hitte of onjuist gebruik kan kortsluiting, brand of een explosie veroorzaken.

EG-verklaring van overeenstemming



Bresser GmbH heeft een "Conformiteitsverklaring" conform de geldende richtlijnen en normen afgegeven. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is te vinden op het volgende internetadres:

http://www.bresser.de/download/3310005/CE/3310005_CE.pdf

AFVOEREN



Gooi het verpakkingsmateriaal op de juiste wijze weg, afhankelijk van het soort materiaal, zoals papier of karton. Neem contact op met uw plaatselijke afvalverwijderingsservice of de milieuautoriteit voor informatie over de juiste verwijdering.



Gooi elektronische apparaten niet bij het huisvuil! Volgens de richtlijn 2002/96/EG van het Europees Parlement en de aanpassing ervan aan de Duitse wetgeving moeten gebruikte elektronische apparaten gescheiden worden ingezameld en op een milieuvriendelijke manier worden gerecycled.

In overeenstemming met de voorschriften voor batterijen en oplaadbare batterijen is het uitdrukkelijk verboden deze bij het normale huisvuil te deponeren. Zorg ervoor dat u uw gebruikte batterijen volgens de wettelijke voorschriften weggooit - bij een plaatselijk inzamelpunt of in de detailhandel. Verwijdering in huishoudelijk afval is in strijd met de batterijrichtlijn.

Batterijen die giftige stoffen bevatten, zijn gemarkeerd met een teken en een chemisch symbool. "Cd" = cadmium, "Hg" = mercury, "Pb" = lead.

Cd¹Hg²Pb³

- ¹ batterij bevat cadmium
- ² batterij bevat kwik
- ³ batterij bevat lood

1. Instructies 1.1 Algemene beschrijving

Deze camera, een digitale scoutingcamera, is een automatisch werkende bewakingscamera. Het kan in één keer worden geactiveerd door elke beweging van mens (of dier) in een bepaalde regio of interested (ROI) bewaakt door een hooggevoelige Passief Infrarood (PIR) bewegingssensor en neemt dan automatisch beelden van hoge kwaliteit op (tot 8 MP geïnterpoleerd) of neemt Full HD-videoclips op volgens de standaardinstellingen of de vooraf ingestelde klantinstellingen.

Het maakt kleurenfoto's of video's in voldoende daglicht. Terwijl in het donker de ingebouwde infrarood LED's als flitslicht functioneren, de camera maakt vervolgens heldere foto's of video's (monochroom).

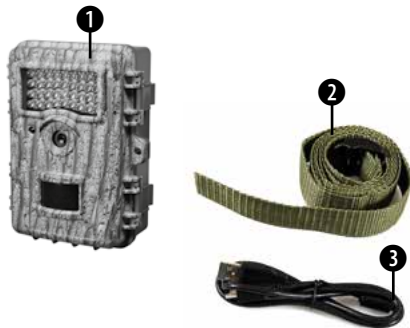
De camera verbruikt zeer weinig stroom (minder dan 180uA) in de stand-by modus. Als de machine is uitgerust met lithium AA-batterijen, kan een bedrijfstijd van maximaal 12 maanden worden bereikt in de stand-bymodus.

Het is buitenshuis bestand tegen water en sneeuw. Bovendien kan de camera worden gebruikt als een draagbare digitale camera. Foto's of video's kunnen handmatig worden gemaakt door op **OK** te drukken. (er moet een SD-kaart* worden geplaatst)

*niet inbegrepen bij uw aankoop

1.1 LEVERINGSOMVANG

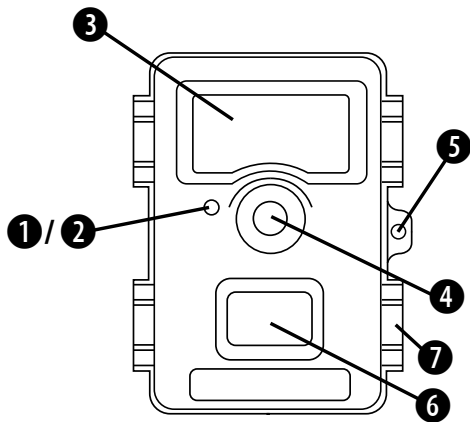
① Digitale camera, ② riem, ③ USB-kabel, gebruiksaanwijzing



1.3 Camera I/O Interfaces

De camera heeft de volgende I/O-interfaces: Mini USB-connector, SD-kaartgleuf en externe DC-voedingsconnector. Op de kop van de camera zit een vergrendeling voor bescherming tegen diefstal.

1.4 Externe componenten



1. Lichtsensor voor de infrarood verlichtingsfunctie

Deze sensor bepaalt de belichtingswaarden voor de opname. Om de optimale beelden te garanderen, moet deze sensor dus niet worden afgedekt.

2. Rode LED-stroomindicator

Deze LED knippert ongeveer 10 seconden als de camera is ingeschakeld. Wanneer het knipperen stopt, heeft de wildcamera zijn standby-tijd voltooid en zal hij nu foto's of video's maken volgens de instellingen van de camera.

3. Infraroodverlichting

De infrarooddiodes, gerangschikt in rijen, maken het mogelijk om 's nachts foto's en video's te maken (zwart-wit beelden). Als de camera 's nachts wordt gebruikt, moet deze dus zodanig worden geplaatst dat deze niet wordt vertroebeld door takken of iets dergelijks bij het opstellen van de camera. Bij het opstellen van de camera moet erop worden gelet dat er geen voorwerpen te dicht bij de camera worden geplaatst, omdat de reflectie, die op korte afstand door de infraroodverlichting wordt opgewekt, overbelichting kan veroorzaken.

In de regel zal het wild de infraroodverlichting niet opmerken. De plekken die rond de camera worden verlicht zijn ook onzichtbaar voor het blote oog.

4. Objectief lens

De beelden/video's van de wildcamera's worden door de lens opgenomen. Zorg ervoor dat dit gedeelte van de camera altijd schoon wordt gehouden.

Reinig de lenzen alleen met een zachte, pluisvrije doek (bijv. microvezeldoek). Om krassen op de lenzen te voorkomen, dient u alleen lichte druk uit te oefenen met het reinigingsdoekje.

Om meer hardnekkig vuil te verwijderen, bevochtigt u het reinigingsdoekje met een reinigingsvloeistof voor brillen en veegt u de lenzen voorzichtig schoon.

5. Hangslot* oogje*

Door dit oogje kan een hangslot* worden aangebracht voor extra veiligheid.

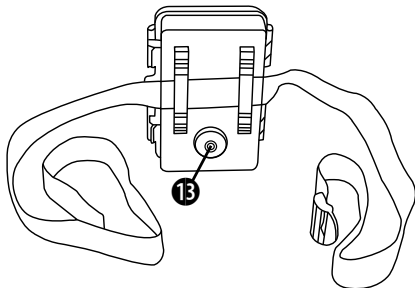
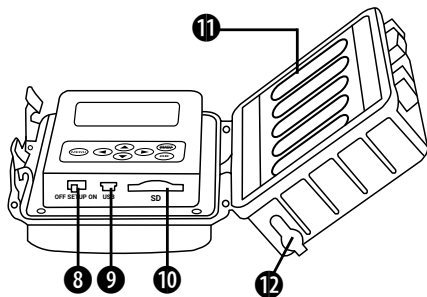
6. Bewegingssensor (PIR)

De bewegingssensor is aan de voorzijde van de camera bevestigd, zodat eventuele bewegingen voor de camera onder een hoek van 55° kunnen worden opgenomen. Bij het opstellen van de wildcamera moet deze zo worden geplaatst dat deze hoek niet wordt verdoezeld door takken of iets dergelijks, om de werking van de camera te garanderen. De bewegingssensor heeft een bereik van ongeveer 20 meter.

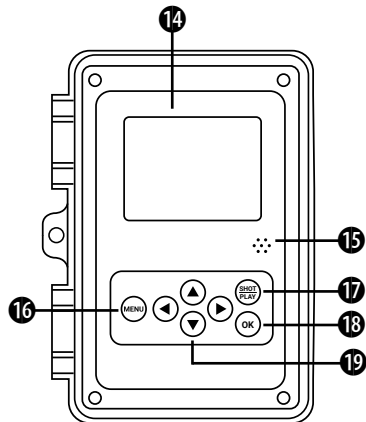
7. Kofferslot

De behuizing van de wildcamera kan worden geopend bij de vergrendeling van de behuizing door middel van een metalen klem, om zo toegang te krijgen tot de bedieningselementen en het batterijcompartiment in de behuizing.

*niet inbegrepen bij uw aankoop



- 8. Power/Mode Switch (OFF, SETUP/TEST, ON)
- 9. USB-stekker
- 10. SD-Card slot
- 11. Batterijcompartiment (8x AA-batterijen)
- 12. Aansluiting voor externe 6V DC-voeding (voedingseenheid en netadapter niet meegeleverd)
- 13. Statiefaansluiting; Standaard 1/4" statiefschroefdraad



1.5 Bedieningselementen

De volgende bedieningselementen bevinden zich in de wildcamera:

14. Display

15. Spreker

16. „MENU“-Key

17. SHOT/PLAY-Key

18. „OK“-Key

19. Pijltjestoetsen

Videomodus

Fotomodus

De Power/Mode schakelaar (8) wordt gebruikt om de 3 bedrijfsmodi te selecteren: OFF, Setup/Test en ON.

Opstelling / Testmodus

In de SETUP-modus wordt een toetsenbord met zes bedieningsknoppen gebruikt om functies en parameters te selecteren.

Zoals in figuur 2 te zien is, zijn dit de toetsen: Up, Down, Left, Right, OK and Menu.

De menuknop wordt gebruikt om de instelmodus te openen of om de instelmodus te verlaten. Druk op de "OK"-toets

om handmatig een foto te maken of een video op te nemen.

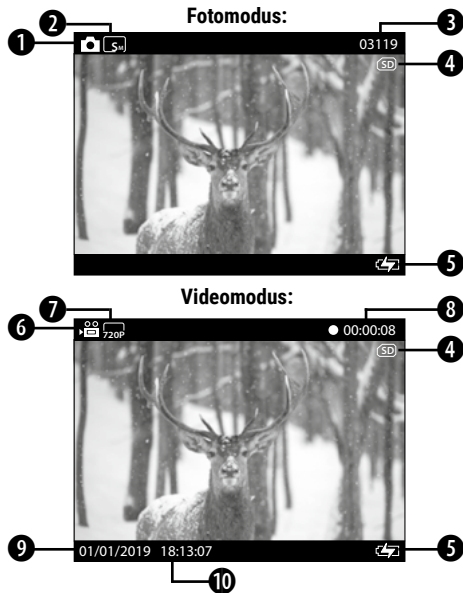
Met de toets SHOT/PLAY kunt u foto's of video's afspelen in de instelmodus.

1.6 Ondersteunde formaten

Hier zijn enkele belangrijke mededelingen. U hoeft zich geen zorgen te maken over het bestandssysteemformaat van de camera, tenzij u problemen heeft met het lezen van de SD-kaart met uw andere apparatuur. Als dit gebeurt, formateer dan de SD-kaart op een computer of in de camera.

Item	Format
Image	JPG
Video	AVI

1.7 Display



1. Fotomodus
2. Beeldgrootte
3. Resterend geheugen
4. SD-kaart geplaatst
5. Aanduiding van de laadstatus
6. Videomodus
7. Videoresolutie
8. Videotijd
9. Datum
10. Tijd

2. Voorzichtig!

- De werkspanning van de camera is 6V. De camera wordt geleverd met 8 AA-batterijen*.
- Het is ook mogelijk om de camera te bedienen met slechts 4 AA-batterijen.
- Installeer de batterijen volgens de getoonde polariteit.
- Voor de werking van de camera is een SD-kaart* (tot 32 GB) nodig.
- Ontgrendel de schrijfbeveiliging voordat u de SD-kaart plaatst.
- Plaats de SD-kaart als de stroomschakelaar op **OFF** staat voordat u de camera test. De camera heeft geen intern geheugen voor het opslaan van beelden of video's.

*niet inbegrepen bij uw aankoop

- Gelieve de SD-kaart niet te plaatsen of uit te nemen wanneer de stroomschakelaar op **ON** staat.
- Het wordt aanbevolen de camera te gebruiken om de SD-kaart te formatteren wanneer deze voor het eerst wordt gebruikt.
- De camera staat in de USB-modus wanneer deze wordt aangesloten op een USB-poort van een computer. In dit geval functioneert de SD-kaart als een verwijderbare schijf.
- In de **TEST**-modus wordt de camera na 3 minuten automatisch uitgeschakeld als er geen handeling wordt uitgevoerd. Schakel de stroom weer in als u met de camera wilt blijven werken.
- Zorg voor voldoende stroom wanneer u een firmware-upgrade uitvoert, anders kan het upgradeproces ten onrechte worden onderbroken. Als er een fout optreedt na een onjuiste upgrade, kan de camera stoppen met goed functioneren.

3. De belangrijkste functies

3.1 Stroomvoorziening

De observatiecamera werkt op 6V DC spanning. Vermogen kan worden geleverd met batterijen* (4 of 8 x AA-batterijen)

*niet inbegrepen bij uw aankoop

of via een externe voedingsadapter*.

LET OP!

Deze observatiecamera kan niet tegelijkertijd met batterijen en een voedingsadapter worden gebruikt. Dit kan leiden tot onherstelbare schade aan het apparaat; de fabrikant is niet aansprakelijk voor deze schade.

Batterijwerking

Ontgrendel de behuizing en open de observatiecamera. Plaats 4 of 8 AA-batterijen in het batterijcompartiment. Controleer of de polen van de batterijen (+/-) correct zijn geplaatst, zoals aangegeven in het batterijcompartiment.

Opmerking: Wij adviseren het gebruik van hoogwaardige alkaline- of lithiumbatterijen. De batterijlading wordt weergegeven door het batterijpictogram onderaan het voorbeeld- en navigatiescherm.

LET OP!

Als u de observatiecamera niet gebruikt, verwijder dan de batterijen uit het batterijcompartiment of ontkoppel de camera van de externe stroomvoorziening. Verwijder versleten batterijen onmiddellijk uit de wildcamera.

Bediening via een voedingsadapter*

Gebruik alleen de juiste adapter met een geschikte aansluiting en de juiste bedrijfsspanning voor de externe voeding (AC 100V-240V/50-60HZ). Bij gebruik in de buitenruimte, dit moet weerbestendig zijn. Bij het instellen van de camera, let vooral op met een externe stroomvoorziening die de aansluitpunten komen ook niet in contact met water terwijl het in werking is. Wanneer niet in gebruik, ontkoppel dan de camera uit de voeding. Een geschikte stroomvoorziening is te vinden bij uw elektronische dealer. Let op de informatie in deze handleiding onder "Bijlage": Technische specificaties".

LET OP!

De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid of garantie voor schade veroorzaakt door verkeerd gebruikte adapters of het gebruik van de verkeerde bedrijfsspanning.

3.2 Plaats de SD-kaart*

Plaats een SD-kaart in de camera voordat u de camera gaat gebruiken. (De hoofdschakelaar van de camera staat in de OFF-stand). Open de camera. Steek de SD-kaart in de kaartsleuf met de ongemarkeerde zijde naar boven. Houd

*niet inbegrepen bij uw aankoop

er rekening mee dat de SD-kaart slechts in één richting kan worden aangesloten. Zorg ervoor dat de schrijfbeveiligingsschakelaar van de SD-kaart in de "schrijf"-stand staat, anders kan de camera geen foto's of video's maken.

3.3 Plaats



1. Gebruik de bevestigingsriem om de camera bijvoorbeeld aan een boom te bevestigen.
2. Stel vóór de bewaking de functies en parameters in de foto-/videomodus in en druk vervolgens op de schuifknop op "ON". 5-10 seconden later start de camera in de observatiemodus met de normale werking.

Opmerking:

Zorg ervoor dat de camera naar het doelgebied is gericht. De maximale afstand van de IR-lampen is 20 meter. Vermijd directe achtergrondverlichting. Plaats de camera daarom zo dat u de camerarichting naar het noorden kunt aanpassen of dat de camera in de schaduw staat.

3.4 Stroomvoorziening van de camera

Let op het volgende voordat u het apparaat inschakelt:

1. Vermijd temperatuur- en bewegingsstoornissen voor de camera, zoals een groot blad, een gordijn, een airconditioner, een luchtuitlaat van een schoorsteen of andere warmtebronnen om valse activering te voorkomen.
2. De hoogte vanaf de grond voor het plaatsen van de camera dient te variëren met de juiste objectgrootte. In het algemeen wordt de voorkeur gegeven aan één tot twee meter.
3. Schuif de stroomschakelaar naar de stand ON om de camera in te schakelen.

Na het inschakelen van de camera zal het indicatielampje (rood) ongeveer 10 seconden lang knipperen. De 10s is een buffertijd voor het autonoom vastleggen van foto's of video's, bijvoorbeeld voor het sluiten en vergrendelen van de bodembedekking, het bevestigen van de camera aan een boom en het weglopen.

3.5 Ga naar de SETUP/TEST-modus

Om de voorkeuze-instellingen te maken, moet de SETUP/TEST-functie van de camera geactiveerd zijn. Schuif de


stroom-/ modusschakelaar van de positie "OFF" naar de positie "SETUP".


Verschillende functies, zoals gebruiker specifieke instellingen of handmatige registratie, kunnen dan via het toetsenbord met zes toetsen worden aangestuurd.

De camera gaat niet aan als er geen SD-kaart is geplaatst.

3.5.1 Handmatig vastleggen

In de SETUP/TEST-modus is het gemakkelijk om foto's of video's handmatig vast te leggen.

Neem een foto: Druk  eerst op de knop en dan op de OK-knop.

Neem een video op: Druk  eerst op de knop en dan op de OK-knop.

3.5.2 Afbeeldingen of video's bekijken

In de SETUP/TEST-modus: Druk op de SHOT/PLAY toets om de afspeelmodus te openen. Gebruik de UP of DOWN-toetsen om foto's te bekijken. Selecteer videobestanden en druk op de OK-toets om deze af te spelen.

Op een computer: Sluit de camera in de ON-modus aan op een computer met behulp van de meegeleverde USB-kabel. Het apparaat wordt weergegeven als een flash drive en u kunt eenvoudig beginnen met het bekijken van beelden op het scherm van de computer.

3.6 Stroomuitval

Zet de ON/OFF-hendel op OFF om de camera uit te schakelen. Houd er rekening mee dat de camera zelfs in de OFF-modus nog steeds een bepaald vermogen verbruikt op μ A-niveau. Verwijder daarom de batterij als de camera lange tijd niet gebruikt zal worden.

4. Geavanceerde functies

Uit de basisbediening van de camera in het vorige hoofdstuk weten we dat de camera drie basisbedieningsmodi heeft:

1. **OFF-modus:** De stroomschakelaar staat in de UIT-stand.
2. **ON-modus:** De stroomschakelaar staat in de stand ON.
3. **SETUP/TEST Modus:** De stroomschakelaar staat in de stand "SETUP"





De OFF-modus is de opgegeven veilige modus voor het vervangen van de SD-kaart of de batterijen en het transporteren van de camera.

LET OP: Vervang de SD-kaart alleen in de OFF-modus!

4.1 Instellingen

Om specifieke instellingen te kunnen maken, moet een SD-kaart worden ingevoerd. Schakel vervolgens over naar de SETUP/TEST-modus, zoals eerder uitgelegd.

Onder het display bevinden zich de functietoetsen met de volgende functies:

- Druk op de menutoets om te wisselen tussen de statusmodus of de instelmodus.
- In de statusmodus wordt de OK-knop gebruikt om handmatig foto's of video's te maken, in de instelmodus bevestigt u de instelling door op de OK-knop te drukken.
- In de setupmodus kunnen de toetsen  of  worden gebruikt om submenu's te selecteren, waarden voor de datum/tijdwaarde in te stellen.
- Met de toetsen  of  kunt u in het Setup-menu Datum / Tijd selecteren.

4.2 Standaardinstellingen

Lijst van menu-items en hun instellingen:

Menu-items	Instelling	Beschrijving:
Modus	Foto, video, foto & video	Er zijn drie cameramodi: Foto, video en foto & video
Fotoresolutie	3MP, 5MP, 8MP	Stel de resolutie van de foto's in.
Fotoserie	1 foto, 2 foto's in serie, 3 foto's in serie	Geeft het aantal gemaakte beelden aan wanneer deze worden geactiveerd.
Videoresolutie	1920x1080p, 1280x720p, 640x480p	Stel de resolutie van video's in, bijv. 1920x1080p of 1280x720p.
Video lengte	10s, 20s, 30s, 60s	Pas de opnametijd van de video aan.
Audio-opname	AAN/UIT	Kies of de camera geluid moet opnemen in de videomodus.
Vertraging	5 - 59 sec, 1 - 60 min	Het interval voor de activering van de camera kan worden aangepast. Dit past zich aan hoe snel een beeld achter elkaar wordt vastgelegd. De bewegingssensor van de camera wordt dan uitgeschakeld voor de tussenliggende periode. Zo wordt voorkomen dat de kaart te veel overbodige beelden oploopt.
Gevoeligheidsbewegingssensoren (PIR Trigger Sensitivity)	Hoog, midden, laag	Selecteer de gevoeligheid van de PIR-trigger. Hoe hoger, hoe sneller de bewegingssensor wordt geactiveerd. We raden aan de middenstand te gebruiken. De gevoeligheid van PIR is sterk afhankelijk van de temperatuur. Een hogere temperatuur resulteert in een lagere gevoeligheid.
Doelregistratietijd	AAN/UIT	Bepaal hoe laat de camera begint met opnemen en wanneer hij weer stopt met opnemen.

Tijdsverloop	AAN/UIT	Met deze instelling maakt de camera automatisch foto's met een ingesteld interval. Deze functie kan samenwerken met de timerfunctie. (OPMERKING! In deze modus is de PIR-sensor uitgeschakeld, de camera neemt geen video op).
Taal	Deutsch, English, Français, Slovencina, Norsk, Dansk, Svenska, Русский, Español, Italiano	Kies uw taal.
Time&date		Hier kunt u de datum en tijd instellen.
Fotostempel	Tijd & datum, Datum, UIT	Selecteer of u de datum en tijd of de maanfase wilt afdrucken op elke foto die door de camera is genomen of selecteer OFF voor geen afdruk.
Temp Unit	°C / °F	Selecteer de gewenste temperatuureenheid. Is zichtbaar op beelden.
Wachtwoordbeveiliging	AAN/UIT	Stel een wachtwoord in om uw camera te beveiligen.
Pieptoon	AAN/UIT	Menuknop geluid aan of uit
Serienummer	AAN/UIT	Als u het serienummer instelt, worden alle foto's die worden genomen, voorzien van een volgnummer.
Formateer de geheugenkaart	JA/NEE	Formateert de sd-kaart. Alle gegevens op de kaart worden gewist.
Reset instellingen	JA/NEE	Zet alle instellingen van de gebruiker terug en zet deze terug naar de standaardinstellingen (fabrieksinstellingen).
Versie		Toont het versienummer.

4.3 Hoe verwijder je foto's of video's

VOORZICHTIG! Door deze actie uit te voeren worden alle gegevens op de kaart onherroepelijk gewist! Maak eerst een back-up van uw gegevens.

- Schakel over naar de TEST-modus.
- Druk op **SHOT/PLAY** om foto's en video's te bekijken in de afspeelmodus.
- Druk op **MENU** om het menu weer te geven.
- Kies tussen "Huidig bestand verwijderen" en "Alle bestanden verwijderen"
- Kies tussen "annuleren" en "verwijderen".

4.4 Formaat SD-kaart

Sluit de camera aan via de meegeleverde USB-kabel op uw computer. De inhoud van de geheugenkaart wordt als externe harde schijf op de computer weergegeven.

De camera ondersteunt 3 soorten bestandsformaten, FAT12, FAT16 en FAT32. De standaardwaarde is FAT16 om foto's en video's op te slaan. Hier zijn wat verwante notities:

- Normaal gesproken is er geen reden om het bestandsformaat te wijzigen. Tenzij uw apparatuur problemen

heeft met het lezen van de SD-kaart. Wanneer dit gebeurt, herformateer dan de SD-kaart direct op de camera of op uw computer. Steek dan de kaart in de camera en probeer het opnieuw.

- Het standaard bestandsformaat van de camera is FAT16, dat door de meeste computers kan worden gelezen. Wanneer u een SD-kaart voor uw camera formateert met uw computer, moet u het FAT16-bestandsformaat kiezen. Normaal gesproken wordt FAT16 aanbevolen, tenzij u een afbeeldingsweergave gebruikt die FAT12 of FAT32 vereist.

4.5 Foto's of video's opslaan op uw computer

Sluit de camera aan via de meegeleverde USB-kabel op uw computer. De inhoud van de geheugenkaart wordt als een externe harde schijf op de computer weergegeven. Zoek naar de "DCIM" map. In het menu dat verschijnt, is er nog een map "100MEDIA". U kunt geselecteerde bestanden kopiëren of knippen en overbrengen naar uw harde schijf.

4.6 Montage en positionering van de camera

Nadat u de cameraparameters hebt ingesteld, kunt u de camera op een geschikte plaats monteren. Om een optimale beeldkwaliteit te verkrijgen, moet de camera

ongeveer 5 meter (16-17ft) van het onderwerp worden geplaatst op een hoogte van 1,5-2 m (5 tot 6,5 ft). De beste resultaten 's nachts kunnen worden bereikt als het onderwerp zich binnen het flitsbereik van de camera bevindt, idealiter tussen 3 m (10') en 14 m (45').

Er zijn 2 manieren om de camera te monteren: met de bijgeleverde verstelbare riem of met de statief-schroefdraad.

Met behulp van de verstelbare riem:

Schuif een uiteinde van de riem door de twee beugels aan de achterkant van de camera. Bevestig de gordel stevig rond de boomstam met een diameter van ongeveer 15 cm (6 in.).

Met behulp van de statiefbevestiging:

De camera is voorzien van een schroefdraadaansluiting aan de achterzijde voor montage op een statief of andere montageaccessoires met een 1/4" statiefschroefdraad.

*Niet inbegrepen


Bescherming van de privacy!

Het apparaat is bedoeld voor privégebruik.

Let op de privacy van andere mensen. Gebruik de camera niet om te kijken in appartementen, openbare ruimtes, langs wandelpaden of drukbezochte locaties.

Bijlage: Technische specificaties

Beeldsensor	3MP Kleur CMOS-sensor, 5MP/8MP interpolatie
Lens	F = 2,0 , Gezichtsveld =55° Auto IR CutRemove ('s nachts)
Beeldscherm:	LCD
PIR-detectiebereik	25m (82ft)
PIR-gevoeligheid	Verstelbaar (hoog, midden, laag)
Geheugenkaart*	SD-kaart, tot 32 GB
Beeldresolutie	8MP=3264×2448; 5MP=2592×1944; 3MP=2048×1536
Videoresolutie	1920x1080p (24fps), 1280x720p (30 fps), 640x480p (30 fps)

Werking	DAG/NACHT
Trigger Time	<0.5s
Stroomvoorziening	Batterijen, 4xAA (8x aanbevolen) of voedingsadapter*, 6V/1A, coaxiale voedingsaansluiting met 4/1,7mm diameter, polariteit: 
Werking / Opslag Temp.	-20 - +60°C / -30 - +70°C
Vochtigheidsbereik	5% - 90%
Afmetingen	140 x 108 x 76 mm
Gewicht	305 g (zonder batterijen)
Weerbestendig	IP66

GARANTIE & SERVICE

De normale garantieperiode is 2 jaar en gaat in op de dag van aankoop. Om in aanmerking te komen voor een verlengde vrijwillige garantieperiode zoals vermeld op de geschenkdoos, is registratie op onze website vereist.

U kunt de volledige garantievoorwaarden en informatie over de verlenging van de garantieperiode en de details van onze diensten raadplegen op www.bresser.de/warranty.



Bresser GmbH

Gutenbergstr. 2 DE-46414 Rhede
Duitsland

www.bresser.de · service@bresser.de



Zoek ons op:



Fouten en technische wijzigingen voorbehouden.
Manual_3310005_Observation-camera_nl_BRESSER_v012020a