



Vildt-/overvågningskamera · Game/Surveillance Camera ·

Game Camera 5MP

DA Betjeningsvejledning

EN Instruction manual

Dansk	4
English.....	14

Indholdsfortegnelse

1	Impressum	5
2	Impressum	5
3	Gyldighedshenvisning	5
4	6
5	Vedrørende denne vejledning	6
6	Generelle sikkerhedshenvisninger	6
7	Oversigt over dele	8
8	Leveringsomfang.....	9
9	Etablering af strømforsyning	9
10	Isætning af micro-SD-hukommelseskort	9
11	Opstillingssted/montering	9
12	Ibrugtagning.....	9
13	Indstillingsmodus.....	10
14	Download af filer.....	11
15	Tekniske data.....	11
16	EF-overensstemmelseserklæring	12
17	Rengøring og vedligeholdelse	12
18	Bortskaffelse.....	12

1 Impressum

Bresser GmbH
Gutenbergstr. 2
46414 Rhede
Germany
www.bresser.de

Ved garantikrav eller serviceforespørgsler henviser vi til informationerne i „Garanti“ og „Service“ i denne dokumentation. Vi beder om forståelse for, at forespørgsler eller indsendelser direkte til producentens adresse ikke kan bearbejdes.

Der tages forbehold for fejl og tekniske ændringer.

© 2021 Bresser GmbH

Alle rettigheder forbeholdes.

Det er ikke tilladt at reproducere denne dokumentation – heller ikke i uddrag – i nogen form (f.eks. fotokopi, tryk, etc.) eller at anvende og mangfoldiggøre den ved hjælp af elektroniske systemer (f.eks. billedfil, hjemmeside, etc.) uden en forudgående skriftlig tilladelse fra producenten.

De betegnelser og mærkenavne fra de pågældende firmaer, der anvendes i denne dokumentation, er generelt vare-, mærke- og/eller patentretligt beskyttet i Tyskland, EU og/eller andre lande.

2 Impressum

Bresser GmbH
Gutenbergstr. 2
46414 Rhede
Germany
www.bresser.de

Ved garantikrav eller serviceforespørgsler henviser vi til informationerne i „Garanti“ og „Service“ i denne dokumentation. Vi beder om forståelse for, at forespørgsler eller indsendelser direkte til producentens adresse ikke kan bearbejdes.

Der tages forbehold for fejl og tekniske ændringer.

© 2021 Bresser GmbH

Alle rettigheder forbeholdes.

Det er ikke tilladt at reproducere denne dokumentation – heller ikke i uddrag – i nogen form (f.eks. fotokopi, tryk, etc.) eller at anvende og mangfoldiggøre den ved hjælp af elektroniske systemer (f.eks. billedfil, hjemmeside, etc.) uden en forudgående skriftlig tilladelse fra producenten.

De betegnelser og mærkenavne fra de pågældende firmaer, der anvendes i denne dokumentation, er generelt vare-, mærke- og/eller patentretligt beskyttet i Tyskland, EU og/eller andre lande.

3 Gyldighedshenvisning

Denne dokumentation gælder for produkterne med nedenstående artikelnumre:

9633110 9633111 9633112

Vejledningsversion: 1021

Denne vejlednings betegnelse:

Manual_9633111_Game-Camera-5MP_da-en_BRESSER_v102021a

Angiv altid informationer ved serviceforespørgsler.

5 Vedrørende denne vejledning



BEMÆRK

Denne betjeningsvejledning skal betragtes som del af apparatet!

Læs sikkerhedshenvisningerne og betjeningsvejledningen opmærksomt, før apparatet anvendes.

Opbevar denne betjeningsvejledning til en ny anvendelse på et senere tidspunkt. Ved salg eller overdragelse af apparatet skal betjeningsvejledningen gives videre til enhver efterfølgende ejer/bruger af produktet.

6 Generelle sikkerhedshenvisninger



FARE

Fare for kvælning!

Ved ukorrekt anvendelse af dette produkt er der fare for kvælning, især for børn. Læs derfor ubetinget følgende sikkerhedsinformationer.

- Emballage (plastikposer, elastikker, etc.) skal holdes borte fra børn! Der er RISIKO FOR KVÆLNING!
- Dette produkt indeholder små dele, som børn kan sluge! KVÆLNINGSFARE!



FARE

Fare for et elektrisk stød!

Dette apparat indeholder elektronikdele, der tilsluttes til en strømkilde (netdel og/eller batterier). Ved ukorrekt anvendelse af dette produkt er der fare for et elektrisk stød. Et elektrisk stød kan medføre alvorlige til dødelig kvæstelser. Læs derfor ubetinget følgende sikkerhedsinformationer.



FARE

Åbn ikke apparatet!

Livsfare! Risiko for et elektrisk stød! Åbn ikke apparatet!

- Lad ikke børn arbejde med apparatet uden voksents opsyn! Apparatet må kun bruges i henhold til vejledningen, ellers er der FARE for STØD!



FORSIGTIG

Risiko for kemiske forbrændinger

Udslip af batterisyre kan forårsage kemiske forbrændinger. Tillad ikke batterisyre kommer i kontakt med din hud, øjne og slimhinder. Hvis du kommer i kontakt med batterisyre, skylle de berørte områder straks med rigeligt rent vand og læge kontaktes.



FARE

Eksplisionsfare!

Ved ukorrekt anvendelse af dette produkt er der fare for eksplosion. Læs ubetinget følgende sikkerhedsinformationer for at undgå en eksplosion.

- Udsæt ikke apparatet for høje temperaturer. Anvend kun de anbefalede batterier. Kortslut ikke apparat og batterier og brænd dem ikke! Ved overdreven varme og uhensigtsmæssig håndtering kan der opstå kortslutning, brand eller sågar eksplosion!



BEMÆRK

Fare for materielle skader!

Ved ukorrekt håndtering kan apparatet og/eller tilbehørsdelene blive beskadiget. Anvend derfor kun apparatet i overensstemmelse med følgende sikkerhedsinformationer.

- Skil ikke apparatet ad! Kontakt din faghandel i tilfælde af en defekt. Vedkommende kontakter servicecenteret og kan indsende apparatet evt. med henblik på reparation.
- Apparatet må ikke neddykkes i vand!
- Udsæt ikke apparatet for stød, vibrationer, støv, konstant høje temperaturer eller ekstrem fugtighed. Det kan medføre fejlfunktioner, kortslutninger samt beskadigelser på batterier og komponenter.
- Anvend kun de anbefalede batterier. Udskift altid svage eller flade batterier med et komplet nyt sæt batterier med fuld kapacitet. Anvend ikke batterier af forskellige mærker, typer eller med forskelligt høj kapacitet. Fjern batterierne fra apparatet, hvis det ikke anvendes i længere tid.

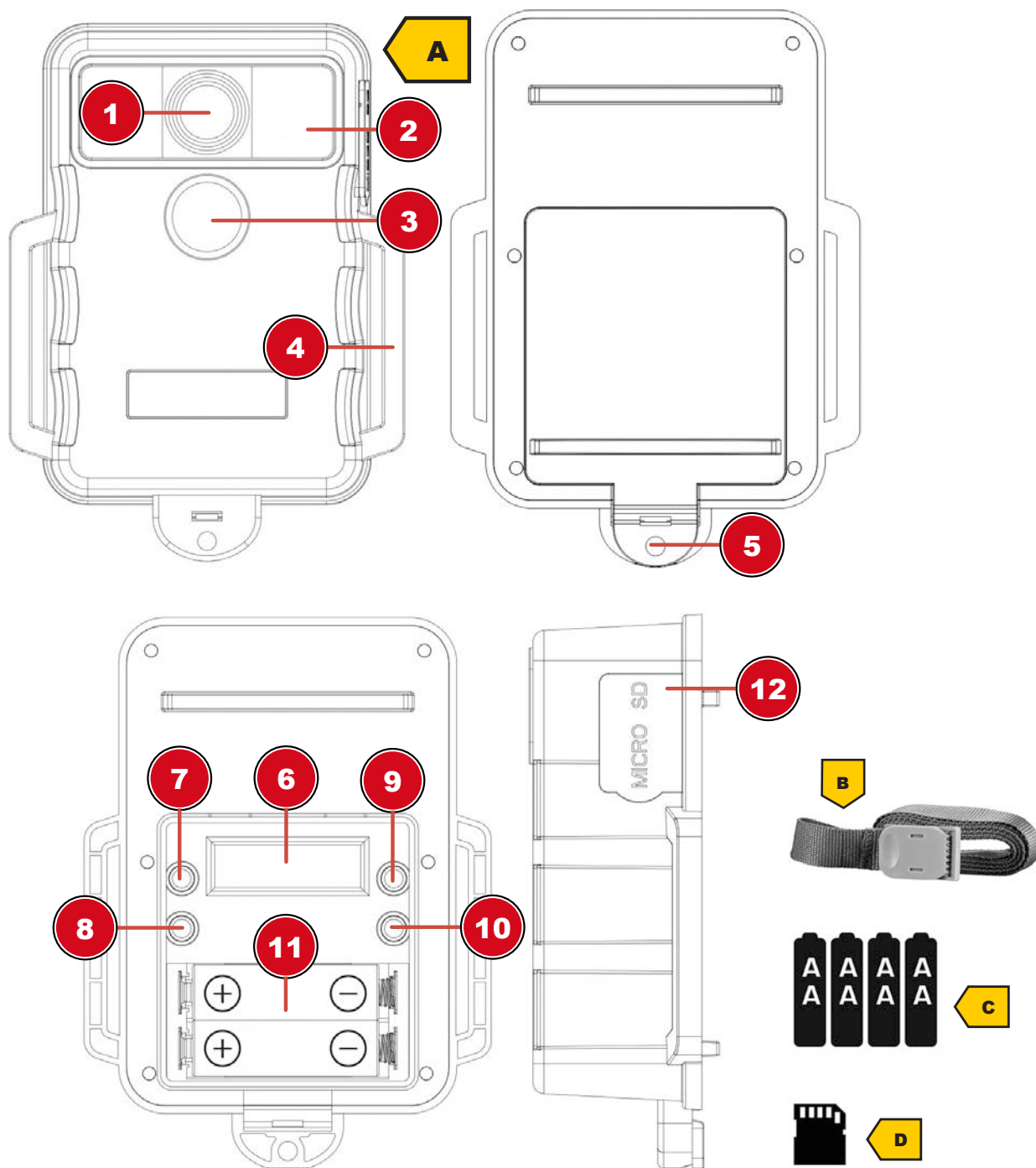


BEMÆRK

Fare for spændingsskader!

Producenter hæfter ikke for spændingsskader som følge af batterier, der er lagt forkert i!

7 Oversigt over dele



1 Linse	2 Infrarød LED
3 PIR-sensor	4 Remkrog
5 Batteriafdækningens lås	6 LCD-display
7 ENTER (INDTASTNING)	8 ON/OFF (tænd/sluk)
9 OP	10 NED
11 Batterirum	12 Micro-SD-kortstikplads

8 Leveringsomfang

Vildtkamera (A), monteringsrem (B), 4x AA-batterier (C), 1x 32 GB micro-SD-kort (D)

9 Etablering af strømforsyning

1. For at sætte batterierne i skal du åbne den bageste afdækning ved at trykke på og løfte låsen.
2. Sæt batteri(er) i batterirummet. Sørg for, at batteripolerne (+/-) vender rigtigt.
3. Luk og lås batterirummet. Kontrollér, at afdækningen er lukket ordentligt.

Bemærk: Anvend kun alkaline batterier.

10 Isætning af micro-SD-hukommelseskort

1. Da kameraet ikke har en indbygget hukommelse, kan det kun fungere, når der er sat et micro-SD-kort i.
2. Sæt ikke et SD-kort i, eller fjern det ikke, når apparatet er tændt.
3. Apparatet understøtter micro-SD-kort med en kapacitet på op til 32 GB.
4. For at sætte et micro-SD-kort i skal du skubbe kortet ind i stikpladsen, indtil du kører en klikkende lyd. Siden med påskriften skal vende opad.
5. Sæt micro-SD-kortet i som anført. Sæt aldrig kortet i stikpladsen med magt. Buk eller drej aldrig micro-SD-kortet.
6. For at fjerne micro-SD-kortet skal du trykke let på kortet for at lade det springe ud. Fjern derefter kortet.
7. Det anbefales at formatere kortet via kameraet, når det anvendes første gang med apparatet.
8. For at undgå fejlfunktioner skal du holde micro-SD-kortet væk fra fugt og undgå vibrationer, støv, varmekilder og direkte sollys.
9. Vent efter transporten, indtil micro-SD-kortet har nået rumtemperatur, før du anvender det første gang. Større temperatur- eller fugtighedsudsving kan medføre kondensation og elektrisk kortslutning. Opbevar micro-SD-kortet i et beskyttelsesetui, når det ikke anvendes.
10. Når micro-SD-kortet er fuldt, afsluttes optagelsen af billeder og videoer automatisk.

11 Opstillingssted/montering

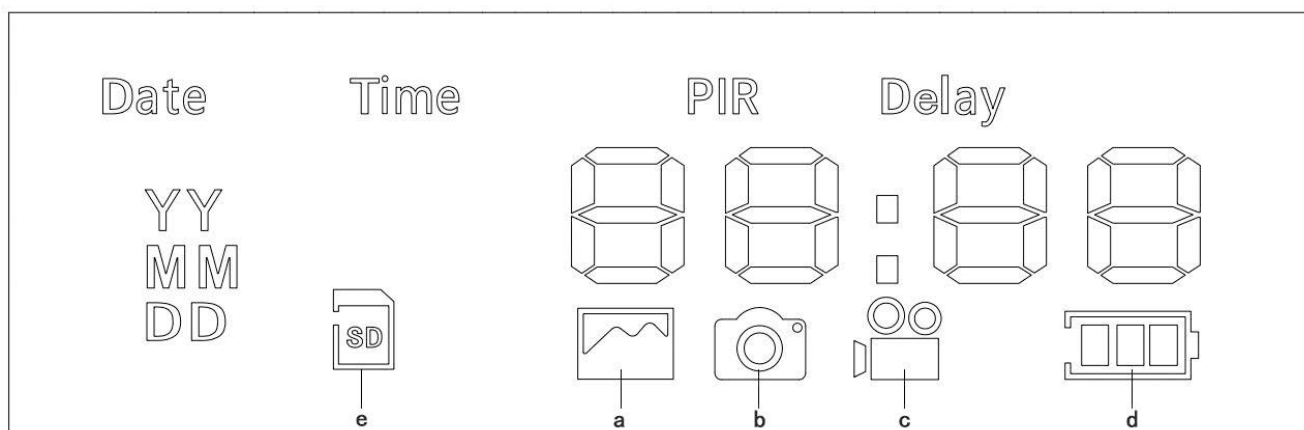
1. Anvend monteringsremmen til at fastgøre kameraet på f.eks. et træ.
2. Indstil alle ønskede funktioner og parametre i indstillingsmodusen før overvågningen, eller anvend standardmodusen.
3. Opstillingsstedet skal vælges i overensstemmelse med de objekter, der skal iagttages. Den anbefalede højde er 1-2 meter.
4. Sørg for, at kameraet vender mod målområdet. IR-lampenes maksimale afstand er 15 meter. Undgå direkte modlys. Vælg derfor kameraets position, så du kan vende kamera i retning mod nord, eller så kameraet befinder sig i skygge.
5. Undgå høje temperaturer eller kraftige bevægelser foran kameraet, f.eks. klimaanlæg, skorstene eller andre varmekilder. Det kan have en negativ indvirkning på kameraets udløsningsforhold.

12 Ibrugtagning

1. Tryk på tasten ON/OFF i ca. 3 sekunder for at tænde kameraet.
2. Når det er blevet tændt, begynder LCD-displayet at tælle fra 10 til 1, og når der ikke trykkes på andre taster, skifter kameraet til standardmodusen.

- Denne tid er tændt som buffer til at opstille kameraet på den tiltænkte plads. Efter de 10 sekunder begynder apparatet automatisk at optage billeder.
- I standardmodusen indstilles datoen på den 21.01.01. Tiden er 00:00. Kamera-ID er 001. PIR-følsomheden er Lo. Forsinkelsen er 5 minutter (før den næste udløsning (trigger)).
- Hvis du selv ønsker at indstille kameraet, skal du som alternativ trykke på en af disse taster (OP, NED, ENTER) for at hente indstillingsmodusen.
- Hvis der ikke er sat et SD-kort i, vises et blinkende "n0" på skærmen. Efter 5 sekunder slukkes kameraet. Sæt SD-kortet i, og tænd apparatet igen.
- For at afslutte optagelserne og slukke kameraet skal du trykke på tasten ON/OFF i ca. 3 sekunder.

13 Indstillingsmodus



a Fotomodus

b Kamera-ID (CAM ID)

c Videomodus

d Batterisymbol

e Micro-SD-kortsymbol

Dato

- YY (ÅÅ): Tryk på tasten OP eller NED for at gå til det aktuelle år og derefter på ENTER for at bekræfte valget.
- MM: Tryk på tasten OP eller NED for at gå til den aktuelle måned og derefter på ENTER for at bekræfte valget.
- DD: Tryk på tasten OP eller NED for at gå til den aktuelle dag og derefter på ENTER for at bekræfte valget.

Tid

- Time: Tryk på tasten OP eller NED for at gå til den aktuelle time og derefter på ENTER for at bekræfte valget.
- Minut: Tryk på tasten OP eller NED for at gå til det aktuelle minut og derefter på ENTER for at bekræfte valget.

Fotomodus [a]/videomodus [c] (vises som symbol [a] eller [c], se illustration ovenfor)

a:	5:_1 betyder 5MP foto x 1
	5:_3 betyder 5MP foto x 3
	20:_1 betyder 20MP foto x 1
	20:_3 betyder 20MP foto x 3
c:	00:10 betyder 1080P video x 10 sek.

- Tryk på tasten OP eller NED og derefter på ENTER for at bekræfte valget.

Kamera-ID (CAM ID) (vises som symbol [b], se illustration ovenfor))

- Nummerér hvert kamera (op til 99 stk.), hvis der anvendes flere kameraer. Tryk på tasten OP eller NED, og bekræft valget mellem Id:01 og id:099 med ENTER.

PIR

- Vælg Lo eller HI for PIR-følsomheden.
- Tryk på tasten OP eller NED og derefter på ENTER for at bekræfte valget.

DLY

- Med optionen "forsinkelse" (Delay) kan du fastlægge, hvor mange sekunder der skal ligge mellem de enkelte udløsninger (triggere).
- Tryk på tasten OP eller NED og ENTER for at bekræfte valget mellem 1, 5 og 10 minutter.

Batterisymbol (vises som symbol [d], se illustration ovenfor)

- Batterisymbolet har 4 trin til visning af effektstatussen. Tryk på ENTER for at skifte til den næste indstilling.

Micro-SD-kortsymbol (vises som symbol [e], se illustration ovenfor)

- Den viser micro-SD-kortets status. Hvis der ikke er sat et micro-SD-kort i, viser den "n0" og blinker fortsat.
- Når der er sat et micro-SD-kort i, vises "F:n", og du kan vælge mellem F:n (formatér ikke SD) og F:y (formatér SD) med tasterne OP eller NED.
- Tryk på ENTER for at afslutte indstillingsmodusen, eller formatér micro-SD-kortet, og afslut derefter indstillingen.

14 Download af filer

1. Fjern micro-SD-kortet fra kameraet, og sæt kortet i en kortlæser, som er forbundet med en computer.
2. Åbn [arbejdsplads] eller [Windows Explorer], og dobbeltklik på symbolet for det mobile medie, som viser micro-SD-kortet.
3. Kopiér billeder eller videoer fra kortet til computeren.

15 Tekniske data

Billedsensor	5 MP
Billedopløsning	5 MP / 20 MP (interpoleret)
Billedformat	JPEG
Videopløsning	1920 x 1080 @ 10 sek. (25 fps)
Videoforformat	AVI
Linse	f=5,0 mm, F/NO=2,0, FOV=57,5 grader, Auto IR-filter
Skærm	Ja (8888 S/H + symboler)
Ekstern hukommelse	Micro-SD-kort op til 32 GB (micro-SD-kort indeholdt i leveringsomfanget)
IR-blitzens rækkevidde	15 m
Udløsningsafstand	15 m (under 25° C på normalt niveau)

Sensorernes registreringsvinkel	60°
PIR-sensor rækkevidde	15 m
Følsomhed infrarød sensor	Lav/høj
IR LED	850 nm, 24 stk.
Udløsningsforsinkelse	Fastlagt
Antal billedudløsninger	Fastlagt
Effektivitet	Om dagen: 1 m-uendelig Om natten: 3 m-15 m
Kamera + video	5M, 5M x 3, 20M (5,0M interpoleret), 20M x 3, videoclip (1080P)
Automatisk skelnen mellem billeder	Farvebilleder om dagen/sort-hvid-billeder om natten
Kontakt til betjeningen	4 trykknapper til strøm TIL/FRA og modusindstilling
Micro SD Card	Op til 32 GB
Visnings-LED	Ja S/H, type "8888 + symboler"
Strømforsyning	4 x AA-batterier
Standby-tid	Over 3 måneder
Standby-strøm	0,5 mA
Vandtæt	IP65
Driftstemperaturområde	-20 C til 60 C grader
Kamera farve	Sort
Kamera størrelse	88 x 129 x 44 mm (ca.)
Kamera vægt:	185 g (ca.)

16 EF-overensstemmelseserklæring



Bresser GmbH har udfærdiget en „konformitetserklæring“ i overensstemmelse med de relevante retningslinjer og normer. Den fulde ordlyd af EF-overensstemmelseserklæringen er tilgængelig på følgende internetadresse: http://www.bresser.de/download/9633110/CE/9633110_9633111_9633112_CE.pdf

17 Rengøring og vedligeholdelse

- Sluk apparatet under rengøringsarbejder, eller når du ikke anvender det.
- Rengør kun apparatet udvendigt og med en tør klud. Brug ingen rengøringsmidler for at undgå beskadigelser på elektronikken.
- Udsæt ikke apparatet for stød, vibrationer, støv, konstant høje temperaturer eller ekstrem fugtighed. Det kan medføre fejlfunktioner, kortslutninger samt beskadigelser på batterier og komponenter.

18 Bortskaffelse



Bortskaf emballagen efter materiale. Du kan få informationer til hensigtsmæssig bortskaffelse hos din kommunes tekniske forvaltning eller hos miljøministeriet.



Batterier og akkumulatører må ikke bortskaffes i husholdningsaffaldet. Iflg. loven skal brugte batterier og akkumulatører returneres. Du kan aflevere de brugte batterier gratis i vores butik eller i nærheden af, hvor du bor (fx hos en forhandler eller på et kommunalt indsamlingssted).

Batterier og akkumulatorer er markeret med en overstreget affaldsspand på hjul og det kemiske symbol for det forurenede stof "Cd" står for cadmium, "Hg" står for kviksølv og "Pb" står for bly.

Table of contents

1 Imprint	15
2 Imprint	15
3 Validity note	15
4 About this Instruction Manual	16
5 About this Instruction Manual	16
6 General safety instructions	16
7 Parts overview	18
8 Delivery content.....	19
9 Setting up power supply.....	19
10 Insert micro SD memory card	19
11 Location / Assembly.....	19
12 Initial operation.....	19
13 Setting mode.....	20
14 Downloading files.....	21
15 Technical data.....	21
16 UKCA Declaration of Conformity	22
17 EC declaration of conformity	22
18 Cleaning and maintenance	22
19 Disposal.....	23

1 Imprint

Bresser GmbH
Gutenbergstr. 2
46414 Rhede
Germany
www.bresser.de

For any warranty claims or service inquiries, please refer to the information on "Warranty" and "Service" in this documentation. We ask for your understanding that unsolicited returns cannot be processed.

Errors and technical changes excepted.

© 2021 Bresser GmbH

All rights reserved.

The reproduction of this documentation - even in extracts - in any form (e.g. photocopy, print, etc.) as well as the use and distribution by means of electronic systems (e.g. image file, website, etc.) without the prior written permission of the manufacturer is prohibited.

The designations and brand names of the respective companies used in this documentation are generally protected by trade, trademark and/or patent law in Germany, the European Union and/or other countries.

2 Imprint

Bresser GmbH
Gutenbergstr. 2
46414 Rhede
Germany
www.bresser.de

For any warranty claims or service inquiries, please refer to the information on "Warranty" and "Service" in this documentation. We ask for your understanding that unsolicited returns cannot be processed.

Errors and technical changes excepted.

© 2021 Bresser GmbH

All rights reserved.

The reproduction of this documentation - even in extracts - in any form (e.g. photocopy, print, etc.) as well as the use and distribution by means of electronic systems (e.g. image file, website, etc.) without the prior written permission of the manufacturer is prohibited.

The designations and brand names of the respective companies used in this documentation are generally protected by trade, trademark and/or patent law in Germany, the European Union and/or other countries.

© National Geographic Partners LLC. All rights reserved.

NATIONAL GEOGRAPHIC and Yellow Border Design are trademarks of National Geographic Society, used under license.

Visit our website: www.nationalgeographic.com

3 Validity note

This documentation is valid for the products with the following article numbers:

9633110 9633111 9633112

Manual version: 1021

Manual designation:

Manual_9633111_Game-Camera-5MP_da-en_BRESSER_v102021a

Always provide information when requesting service.

4 About this Instruction Manual



NOTICE

These operating instructions are to be considered a component of the device.

Read the safety instructions and the operating manual carefully before using this device.

Keep this instruction manual in a safe place for future reference. When the device is sold or given to someone else, the instruction manual must be provided to the new owner/user of the product.

5 About this Instruction Manual



NOTICE

These operating instructions are to be considered a component of the device.

Read the safety instructions and the operating manual carefully before using this device.

Keep this instruction manual in a safe place for future reference. When the device is sold or given to someone else, the instruction manual must be provided to the new owner/user of the product.

6 General safety instructions



⚠ DANGER

Danger of suffocation!

Improper use of this product may result in suffocation, especially for children. It is therefore imperative that you observe the following safety information.

- Keep packaging materials (plastic bags, rubber bands, etc.) away from children! There is a danger of choking!
- This product contains small parts that can be swallowed by children! Choking hazard!



⚠ DANGER

Risk of an electric shock!

This device contains electronic parts that are powered by a power source (AC adapter and/or batteries). Improper use of this product may result in electric shock. Electric shock can cause serious or fatal injuries. It is therefore imperative that you observe the following safety information.



⚠ DANGER

Do not open the device!

Danger to life! Risk of electric shock! Do not open the device!

- Never leave children unattended when handling the device! Follow the instructions carefully and do not attempt to power this device with anything other than power sources recommended in this instruction manual, otherwise there is a danger of an electric shock!



CAUTION

Risk of chemical burns

Leaking battery acid can cause chemical burns. Do not allow battery acid to come into contact with your skin, eyes and mucous membranes. If you come into contact with the battery acid, rinse the affected areas immediately with plenty of clean water and seek medical advice.



DANGER

Explosion hazard!

Improper use of this product may result in fire. It is essential that you observe the following safety information in order to avoid fires.

- Do not expose the device to high temperatures. Use only the recommended batteries. Do not short-circuit the device or batteries, or throw them into a fire! Excessive heat or improper handling could trigger a short-circuit, a fire or an explosion!



NOTICE

Danger of material damage!

Improper handling may result in damage to the unit and/or accessories. Therefore, use the device only in accordance with the following safety information.

- Do not disassemble the device! In the event of a defect, please contact your dealer. They will contact the Service Center and can arrange the return of this device for repair if necessary.
- Do not immerse the unit in water!
- Do not expose the device to impacts, vibrations, dust, constant high temperatures or excessive humidity. This can result in malfunctions, short-circuits or damage to the batteries and components.
- Use only the recommended batteries. Always replace weak or empty batteries with a new, complete set of batteries at full capacity. Do not use batteries from different brands or types or with different capacities. Remove batteries from the device if it is not to be used for a longer period of time!

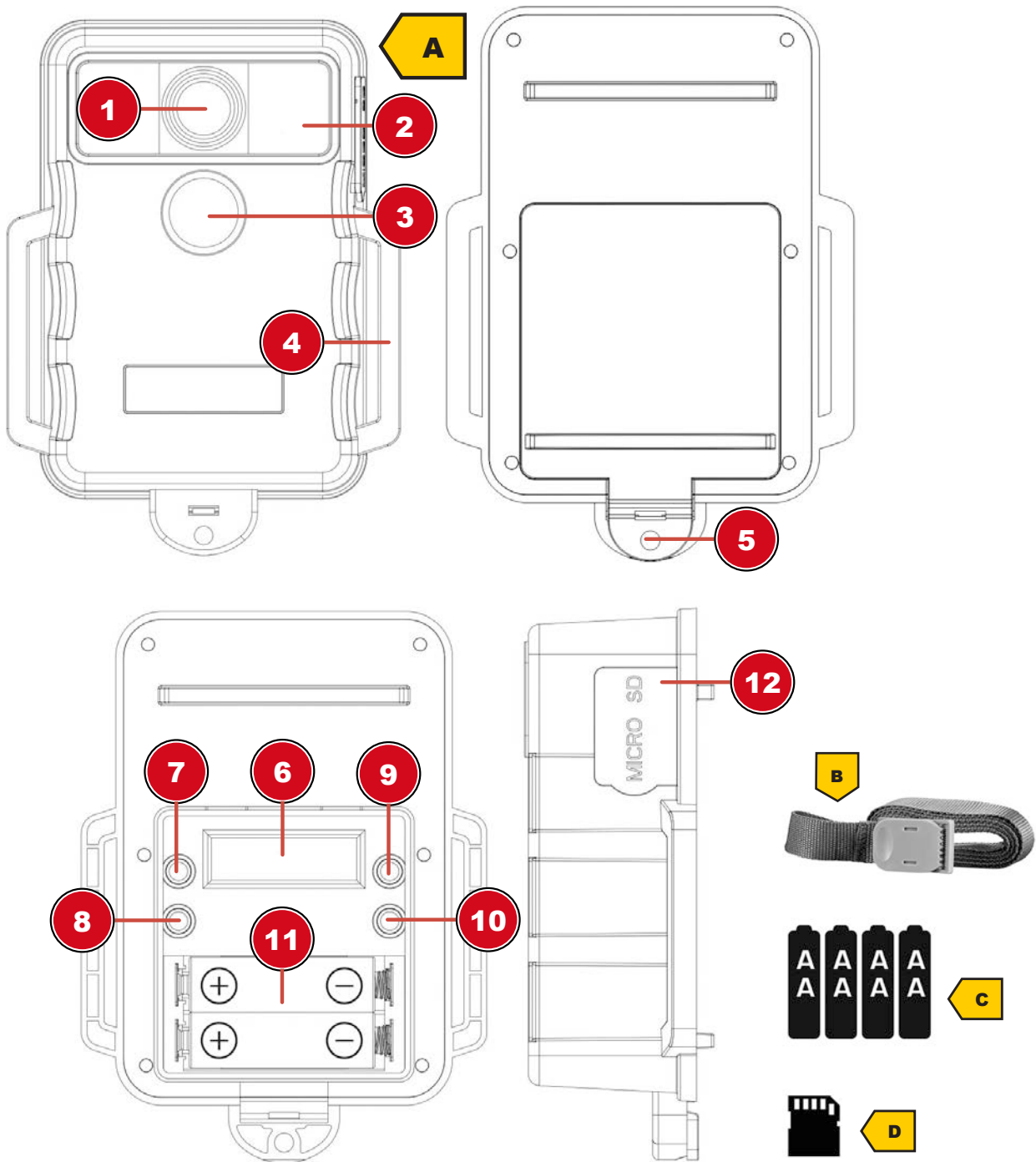


NOTICE

Risk of voltage damage!

The manufacturer is not liable for damage related to improperly installed batteries!

7 Parts overview



- | | |
|------------------------|-----------------------|
| 1 Lens | 2 Infrared LED |
| 3 PIR Sensor | 4 Strap Hook |
| 5 Battery Cover Latch | 6 LCD Display |
| 7 ENTER | 8 ON/OFF |
| 9 UP | 10 DOWN |
| 11 Battery compartment | 12 Micro SD Card Slot |

8 Delivery content

Game camera (A), mounting strap (B), 4x AA batteries (C), 1x 32 GB Micro SD card (D)

9 Setting up power supply

1. To insert the batteries, open the back cover by pressing and lifting the latch.
2. Insert the batteries into the battery compartment. Make sure that the battery polarity (+/-) is correct.
3. Close and secure the battery compartment. Make sure that the cover is firmly closed.

Note: please use only Alkaline batteries.

10 Insert micro SD memory card

1. Since the camera has no built-in memory, it can only work if a Micro SD card is inserted.
2. Please do not insert or remove an SD card when the power is on.
3. The device supports Micro SD cards with capacity up to 32 GB.
4. To insert a Micro SD card, push the card into the slot until you hear a click. The side with the lettering must be facing up.
5. Insert the Micro SD card as indicated. Never force the card into the slot. Never bend or twist the Micro SD card.
6. To remove the Micro SD card, push the card slightly to pop it out.
7. It is recommended to format the card via the camera the first time it is used with the device.
8. To avoid malfunctions, keep the Micro SD card away from moisture and avoid vibration, dust, heat sources and direct sunlight.
9. After transport, wait until the Micro SD card has reached room temperature before using it for the first time. Major fluctuations in temperature or humidity may cause condensation and electrical short-circuit. Store the micro SD card in a protective case when not in use.
10. When the Micro SD card is full, it will automatically stop taking pictures and videos.

11 Location / Assembly

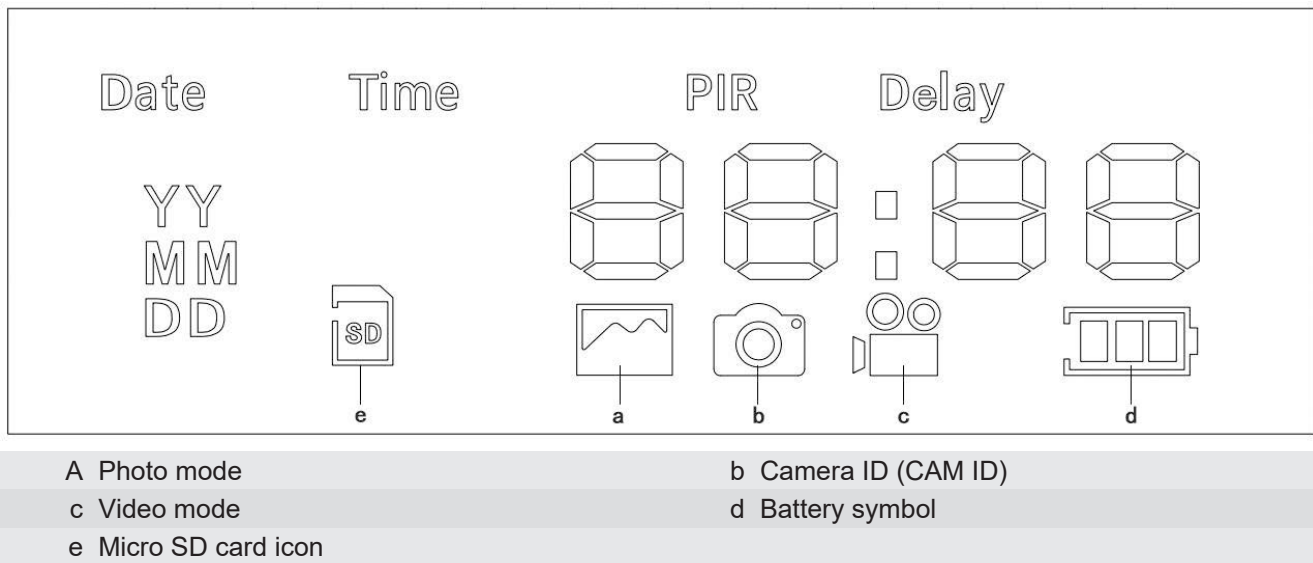
1. Use the mounting strap to attach the camera to a tree, for example.
2. Before monitoring, please set all desired functions and parameters in the setting mode or use the default mode.
3. The location should be chosen according to the objects to be observed. The recommended height is 1-2 meters.
4. Please make sure that the camera points to the target area. The maximum distance of the IR lights is 15 meters. Avoid direct backlight. Therefore, choose the position of the camera so that you can point the camera towards the north or that the camera is in the shade.
5. Avoid high temperatures or strong movements in front of the camera. e.g. air conditioners, chimneys or other heat sources. This can have a negative influence on the shutter release behaviour of the camera.

12 Initial operation

1. Press the ON/OFF button for about 3 seconds to turn the camera on.
2. Once powered on, the LCD will start counting from 10 to 1, and if no other buttons are pressed, the camera will enter default mode.

3. This time is intended as a buffer to place the camera in the intended location. After the 10 seconds, the device will automatically start recording images.
4. In default mode the date will be set to 21/01/01. The time will be 00:00. The Camera ID will be 001. The PIR sensitivity will be Lo. The delay will be 5 minutes (before the next trigger).
5. Alternatively, to set up the camera by yourself, press any of these buttons (up, down, ENTER) to enter Set Up mode.
6. If no SD card is inserted, a flashing "n0" is displayed on the screen. After 5 seconds, the camera switches off. Insert the SD card and switch the unit on again.
7. To stop shooting and turn off the camera, press the ON/OFF button for about 3 seconds.

13 Setting mode



Date

- YY: Press the UP or DOWN button to move to the current year, then press ENTER to confirm the selection.
- MM: Press the UP or DOWN button to move to the current month, then press ENTER to confirm the selection.
- DD: Press the UP or DOWN button to move to the current day and then press ENTER to confirm the selection.

Time

- Hour: Press the UP or DOWN button to move to the current hour and then press ENTER to confirm the selection.
- Minute: Press the UP or DOWN button to move to the current minute, then press ENTER to confirm the selection.

Photo mode [a] / Video mode [c] (shown as icon [a] or [c], see figure above)

a:	5:_1 means 5MP photo x 1
	5:_3 means 5MP photo x 3
	20:_1 means 20MP photo x 1
	20:_3 means 20MP photo x 3
c:	00:10 means 1080P video x 10 sec

- Press the UP or DOWN button and then ENTER to confirm the selection.

Cam ID (Shown as icon [b], see the picture above)

- If several cameras are in use, number each camera (up to 99). Press the UP or DOWN button and press ENTER to confirm the selection between Id:01 and id:099.

PIR

- Select Lo or HI for PIR sensitivity.
- Press the UP or DOWN button, and then ENTER to confirm the selection.

DLY

- “Delay” option allows you to determine how many seconds between each trigger.
- Press the UP or DOWN button, and then ENTER to confirm the selection between 1, 5 and 10 minutes.

Battery Icon (Shown as icon [d], see the picture above)

- The battery icon has 4 levels to display the power status. Press ENTER to move to the next setting.

Micro SD card Icon (Shown as icon [e], see the picture above)

- It indicates the status of the Micro SD card. If no Micro SD card is inserted, it displays "n0" and continues to flash.
- If a Micro SD card is inserted, it shows “F:n”, and you can use the UP or DOWN button to choose from F:n (don’t format SD) or F:y (format SD).
- Press ENTER to end the setting mode, or format the Micro SD card and then finish the set up.

14 Downloading files

1. Eject the Micro SD card from the camera and insert it into a card reader that is connected to a computer.
2. Open [My Computer] or [Windows Explorer] and double-click the removable disk icon that represents the Micro SD card.
3. Copy images or videos from the card to your computer.

15 Technical data

Image sensor	5 MP
Photo resolution	5 MP / 20 MP (interpolated)
Photo format	JPEG
Video resolution	1920 x 1080 @ 10 sec (25 fps)
Video format	AVI
Lens	f=5.0mm ; F/NO=2.0; FOV=57.5 degrees; Auto IR filter
Display	Yes (8888 B/W + icons)
External memory	Micro SD card up to 32GB (Micro SD card included)
Range of IR flash	15 m
Triggering distance	15 m (Below 25° C at the Normal Level)
Detection angle of sensors	60°

PIR sensor Range	15 m
PIR Sensitivity	Low/High
IR LED	850nm, 24pcs
Trigger Delay	Fixed
Shooting Numbers	Fixed
Effectiveness	Daytime: 1m-Infinity At night: 3m-15m
Camera + Video	5M, 5M x 3, 20M (5.0M interpolated), 20M x 3, Video Clip (1080P)
Auto-distinguish images	Color images in daytime/ black & white night images
Operation Switch	4 push buttons for power ON/OFF and Mode Setting
Micro SD Card	Up to 32GB
Display LED	Yes B/W "8888 + icons" type
Power supply	4x AA batteries
Standby time	over 3 months
Standby current	0.5 mA
Water Proof	IP65
Operating Temperature	-20C to 60C degrees
Camera Color	black
Camera Size	88 x 129 x 44 mm (approx.)
Camera weight:	185g (approx.)

16 UKCA Declaration of Conformity



Bresser GmbH has issued a "Declaration of Conformity" in accordance with applicable guidelines and corresponding standards. The full text of the UKCA declaration of conformity is available at the following internet address: http://www.bresser.de/download/9633110/UKCA/9633110_9633111_9633112_UKCA.pdf

Bresser UK Ltd. • Suite 3G, Eden House, Enterprise Way, Edenbridge, Kent TN8 6HF, Great Britain

17 EC declaration of conformity



A "Declaration of conformity" in accordance with the applicable directives and corresponding standards has been prepared by Bresser GmbH. The full text of the EC declaration of conformity is available at the following Internet address: http://www.bresser.de/download/9633110/CE/9633110_9633111_9633112_CE.pdf

18 Cleaning and maintenance

- Switch off the device to perform maintenance tasks or when the device is not in use.
- Only clean the device externally using a dry cloth. Do not use cleaning solution to prevent damage to the electronic parts.
- Do not expose the device to impacts, vibrations, dust, constant high temperatures or excessive humidity. This can result in malfunctions, short-circuits or damage to the batteries and components.

19 Disposal



Dispose of the packaging materials properly, according to their type, such as paper or cardboard. Contact your local waste-disposal service or environmental authority for information on the proper disposal.



Do not dispose of electronic devices in the household garbage!

According to the European Directive 2012/19/EU on Waste Electrical and Electronic Equipment and its transposition into national law, used electrical equipment must be collected separately and recycled in an environmentally sound manner.



Batteries and rechargeable batteries must not be disposed of with household waste. You are legally obliged to return used batteries and accumulators and can return the batteries after use either in our sales outlet or in the immediate vicinity (e.g. in the trade or in municipal collection points) free of charge.

Batteries and accumulators are marked with a crossed-out dustbin and the chemical symbol of the pollutant, "Cd" stands for cadmium, "Hg" stands for mercury and "Pb" stands for lead.



Cd¹






Hg²



Pb³

Bresser GmbH
Gutenbergstraße 2
46414 Rhede · Germany
www.bresser.de

    @BresserEurope

