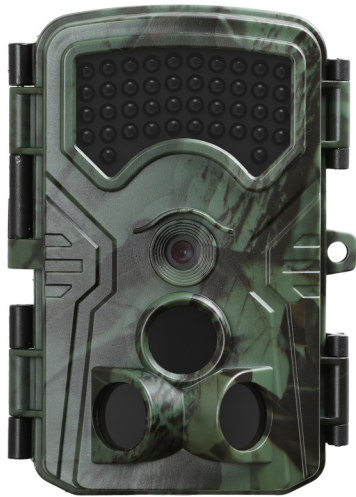


# BRAUN SCOUTING CAM BLACK 1300 Benutzerhandbuch



## 1. Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für eines unserer Produkte entschieden haben.

### 1.1 Anwendung

Diese Wildkamera ist mit ihrem Tarnaussehen und ihrer schönen Form ein ideales Produkt für die Wohnungssicherheit, Lagerüberwachung und Wildtierüberwachung. Es ist bequem zu installieren oder zu befestigen.

- A. Überwachungskamera für Zuhause, Büro, Baustelle und Lager, etc.
- B. Bewegungsgesteuerte Infrarot-Nachtsichtüberwachung
- C. Tierbeobachtung und Jagd

### 1.2 Stromversorgung

A. AA Alkalibatterien  
Diese Kamera kann entweder mit 4 oder 8 Stück AA-Alkalibatterien betrieben werden. **Bitte beachten Sie, dass die Spannung der wiederaufladbaren AA-Batterien (1,2V) nicht ausreicht, um dieses Gerät zu betreiben.** Die Elektrode der Batterien kann eine Fehlfunktion des Geräts verursachen. Außerdem empfehlen wir dringend, die Batterien zu wechseln, wenn das Stromsymbol auf dem Kamerabildschirm leer ist.

Mischen Sie keine alten und neuen Batterien.  
Mischen Sie keine Lithium- und Alkalibatterien.  
Verwenden Sie ausschließlich Lithium- oder ausschließlich Alkalibatterien.  
Wiederaufladbare Batterien werden nicht empfohlen.

### A. Netzteil

Diese Kamera kann auch über ein 6V/2A DC-Netzteil mit Strom versorgt werden. Es wird empfohlen, die Alkalibatterien zu entfernen, wenn das Netzteil verwendet wird, um ein Überladen zu vermeiden.

### 1.3 Achtung

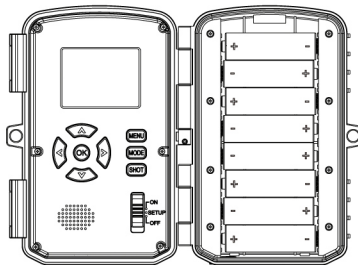
- A. Setzen Sie die SD-Speicherkarte richtig ein.
- B. Bitte verwenden Sie AA-Batterien mit guter Qualität, um Korrosion durch auslaufende Säure zu verhindern.
- C. Verwenden Sie das richtige Netzteil (6V/2A) dieser Kamera, um die Stromversorgung zu gewährleisten. Wenn die Kamera über Batterien mit Strom versorgt wird, achten Sie beim Einlegen auf deren Polarität
- D. Unterbrechen Sie die Stromversorgung nicht während des System-Upgrades.
- E. Installieren Sie die Kamera nicht in der Nähe von heißen, irrelevanten Gegenständen, Lüftungsöffnungen der Klimaanlage, Licht usw., um die Aufnahme von nicht gewünschten Fotos oder Videos zu vermeiden.

### 1.4 Hauptmerkmal

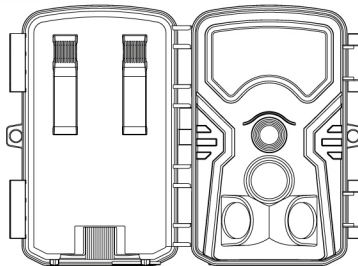
1. 13MP CMOS-Sensor.
2. 40 IR-LEDs: Blitz für eine Reichweite von bis zu 20 Metern
3. Einstellbare PIR-Empfindlichkeit.
4. Eindringende schnelle Auslösezeit: 0,5 sec
5. Einstellbare Verzögerung zwischen den Bewegungen.
6. 4 oder 8 Stück AA-Alkalibatterien, Standby-Zeit bis zu 6 Monate.
7. Hervorragende Bildqualität bei Tag, Übergang und Nacht.
8. Zeitraffer Bild oder Video (abhängig von der Einstellung)
9. Bis zu 20m Blitz- und Erfassungsbereich
10. Camouflage Gehäusedeckel.
11. Kompatibel mit SD-Karten mit bis zu 128GB

## 2. Gesamtansicht

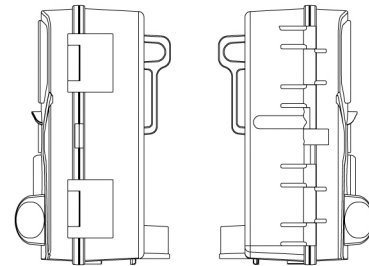
### Innenseite



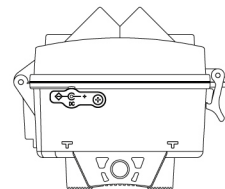
### Außenseite



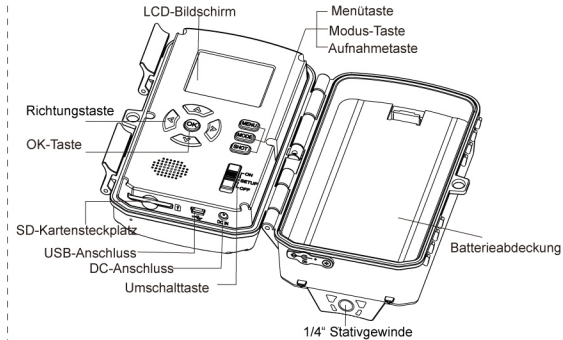
### Rechte/linke Seite



### Unterseite



### Innenstruktur



<b>Umschalttaste</b>	Im EIN-Zustand wechselt das Gerät in den automatischen Überwachungs- und Aufnahmezustand und nimmt automatisch Fotos oder Videos auf. Im SETUP-Zustand können Benutzer Einstellungen ändern, Vorschau, Testaufnahme und Wiedergabe von Fotos und Videos Im AUS-Zustand wird das Gerät ausgeschaltet
<b>* Menü Taste</b>	Wechseln Sie zum Menü "Einstellungen"
<b>* Modus-Taste</b>	Wechseln Sie den Modus zwischen Video / Foto / Wiedergabe
<b>* Aufnahmetaste</b>	Nehmen Sie im Foto-/Videomodus Fotos oder Videos auf, im Wiedergabemodus vergrößern Sie das Foto
<b>*Richtungstaste</b>	AUF/AB /RECHTS/LINKS
<b>* OK-Taste</b>	Bestätigen Sie die Funktion

Achtung: Tasten mit "\*" funktionieren nur im Testmodus.

## 3. Inbetriebnahme

### 3.1 Einsetzen der SD-Karte

Öffnen Sie die Verriegelungen und das vordere Gehäuse, stecken Sie die SD-Karte ein bis Sie ein " Klick " hören.

### 3.2 Einsetzen von 4/8 Stück AA-Batterien

Verwenden Sie 4 Stück oder 8 Stück AA-Batterie, um das Gerät einzuschalten.  
A. Öffnen Sie die Verriegelungen und entfernen Sie die Batterieabdeckung.  
B. Legen Sie 8 Stück AA-Batterien gemäß dem Polaritätshinweis auf dem Batteriefach ein. Wenn Sie nur 4 Stück Batterien verwenden, installieren Sie diese bitte oben oder unten in den Batteriefächern.  
C. Schließen Sie die Batterieabdeckung.

### 3.3 Einstellen der Kamera – SETUP-Zustand

Drücken Sie die Umschalttaste in den SETUP-Zustand. In diesem Zustand kann der Benutzer die Einstellungen ändern.



#### 3.3.1 Menüeinstellung

Drücken Sie die MENÜ-Taste, um in den Menümodus zu gelangen, drücken Sie die AUF/AB-Taste, um auszuwählen, und drücken Sie die OK-Taste, um in das Untermenü zu gelangen.  
Drücken Sie im Untermenü die AUF/AB-Taste zur Auswahl und die OK-Taste zur Bestätigung.  
Drücken Sie die MENÜ-Taste, um zum vorherigen Menü zurückzukehren.



Menü	Standardeinstellung	Funktionsbeschreibung
1. Modus	Foto	Foto / Video / Foto & Video
2. Fotoauflösung	13MP	48/30/24/20/16/13/8/5/3 MP
3. Fotoserien	1 Foto	1 Foto/2 Fotos/3 Fotos
4. Videoauflösung	1920x1080P	4k @ 10 fps 2,7k @ 20 fps 1080p/720p/VGA @ 30 fps
5. TL-Videoauflösung	13MP	48/30/24/20/16/13/8/5/3 MP
6. Videolänge	10 Sekunden	3 Sekunden ~ 10 Minuten
7. Audioaufzeichnung	Ein	Ein/Aus
8. Verzögerung	5 Sekunden	5 Sekunden ~ 60 Minuten
9. Seitliche Bewegungssensoren	Ein	Ein/Aus
10. Empfindlichkeit	Mitte	Niedrig/Mittel/Hoch
11. Zielaufnahmezeit	Aus	0 Ein: Start:00:00-23:59 Aus Stop:00:00-23:59
12. Zeitraffer	Aus	Normal/TL Video/Aus
13. Sprache	Englisch	English/Deutsch/Dansk/Suomi/Svenska/Español/ Français/Italiano/Nederlands/ Português/简体中文/繁體中文/日本語
14. Daueraufnahme	Aus	Ein/Aus
15. Uhrzeit & Datum	2019/01/01 12:00	Einstellen von Zeit & Datum/Uhrzeitformat/Datumformat
16. Fotostempel	Zeit	Uhrzeit/Datum/Aus
17. Passwortschutz	Aus	Ein: Benutzer können ein 4-stelliges Passwort festlegen / Aus
18. Piepton	Ein	Ein/Aus
19. Speicherkarte formatieren		Ja: Alle Daten werden gelöscht / Nein
20. Serien-Nr.	Aus	Ein: Der Benutzer kann eine 4-stellige Seriennummer einstellen / Aus
21. Zurücksetzen		Ja: Alle Einstellungen werden gelöscht / Nein
22. Version		Benutzer können sich die Firmware-Version ansehen.

### 3.4 PIR-Modus – EIN-Zustand

Drücken Sie die Umschalttaste auf den EIN-Zustand, nachdem Sie die Einstellung des SETUP-Zustandes abgeschlossen haben. Das Gerät wechselt 10s später in den PIR-Modus.  
Das Gerät arbeitet entsprechend den gespeicherten Einstellungen.

### 4 Wiedergabemodus

Fotodateien und von der Kamera aufgenommene Videodateien können auf der Kamera wiedergegeben werden. Benutzer können auf dem Gerät Aufnahmen Sperren, Entsperren, Löschen.

#### 4.1 Wiedergabe von Video/Foto

Drücken Sie im SETUP-Zustand die MODUS-Taste, um in den Wiedergabemodus zu gelangen, und drücken Sie die AUF/AB-Taste, um Fotos und Videos durchzusehen. Um Videos anzusehen, drücken Sie die OK-Taste, um sie abzuspielen und zu stoppen.

#### 4.2 Löschen

Drücken Sie im Wiedergabemodus MENU, um in das Untermenü zu gelangen:  
A. Aktuelle Datei löschen: Löschen Sie dieses Video/Foto.  
B. Alle Dateien löschen: Alle Videos/Fotos löschen.  
Drücken Sie die AUF/AB-Taste, um A oder B auszuwählen, und drücken Sie zur Bestätigung die OK-Taste.

#### 4.3 Diashow

Drücken Sie im Wiedergabemodus MENU, um in das Untermenü zu gelangen:  
C. Diashow aktivieren: Die Fotos werden nacheinander angezeigt, 3 s/Foto.  
Drücken Sie die AUF/AB-Taste, um C zu wählen, und drücken Sie zur Bestätigung die OK-Taste.

#### 4.4 Schreibschutz

Drücken Sie im Wiedergabemodus MENU, um in das Untermenü zu gelangen:  
D. Schreibschutz: zum Schutz der zu löschenden Dateien.  
Drücken Sie die AUF/AB-Taste, um den Schreibschutz zu wählen, und drücken Sie die OK-Taste, um in das Untermenü zu gelangen. Drücken Sie die AUF/AB-Taste, um die Option Schreibschutz für die aktuelle Datei / Schreibschutz für alle Dateien / Aktuelle Dateien entsperren/ Alle Dateien entsperren, und drücken Sie die OK-Taste, um zu bestätigen.

## 4. Spezifikationen

Bildsensor	Sony 13M Sensor
Objektiv FOV	90°
IR-Licht / Reichweite	40 Stück IR-LED / 20 Meter
Speicher	SD/SDHC-Karte, Max. bis 128GB
Foto	Format: JPEG-Auflösung: 48/30/24/20/16/13/8/5/3 MP
Video	Videoformat: AVI-Auflösung: 4k @ 10 fps 2,7k @ 20 fps 1080p/720p/VGA @ 30 fps
Auslösezeit	0,5 Sekunden
Videolänge	3 Sekunden~10 Minuten
Bildschirm	2,0 Zoll TFT-Bildschirm
PIR-Auslösedistanz	20 Meter
PIR-Erfassungswinkel	120°
Serien-Nr.	Ja
Zeitraffer-Video	Ja
Versorgungsspannung	6V
Batterie	4 Stück oder 8 Stück AA-Batterie
Externe Stromversorgung	DC 6V
Standby-Zeit	4~6 Monate (8 Stück AA-Batterie)
Schnittstelle	USB / SD-Karte / DC
Betriebstemperatur	-10°C ~60°C
Lagertemperatur	-30°C ~ 70°C
Arbeitsfeuchtigkeit	5%-90%
Wasserdichte Stufe	IP66
Abmessungen	138x97x83mm

## 5. Fehlerbehebung

### 5.1 Die Kamera kann nicht eingeschaltet werden.

- Bitte überprüfen Sie, ob die Polarität der Batterien korrekt ist
- Legen Sie die Batterien wieder ein und starten Sie die Kamera ohne SD-Karte neu.
- Wenn der obige Schritt nicht funktioniert, formatieren Sie bitte Ihre SD-Karte oder versuchen Sie es erneut mit einer anderen SD-Karte

### 5.2 Bildfarbe ist anormal

Schalten Sie die Kamera aus und legen Sie die Batterien neu ein und starten Sie die Kamera neu

### 5.3 Die Kamera kann kein Bild aufnehmen.

Bitte überprüfen Sie, ob die SD-Karte SCHREIBGESCHÜTZT ist.

### 5.4 PIR funktioniert nicht

- Die SD-Karte muss eingelegt sein.
- Bitte überprüfen Sie, ob die SD-Karte voll ist
- Bitte überprüfen Sie, ob sich die Kamera im Zeitraffer-Modus befindet, oder ob beim Aufnahmeabstand ein höherer Wert eingestellt ist.

BRAUN PHOTO  
TECHNIK GmbH  
Merkurstr. 8  
72184 Eutingen  
Germany

post@braun-phototechnik.de  
www.braun-phototechnik.de

# BRAUN SCOUTING CAM BLACK 1300 User Manual



Before installing and using the camera, please read this instruction carefully

## 1. Introduction

Thank you for choosing one of our products.

### 1.1 Application

This trail camera is an ideal product for housing security, warehouse surveillance, and monitoring wild animals with its camouflage appearance and nice shape. It is convenient to install or fasten.

- A. Instant surveillance camera for home, office, construction site, and warehouse, etc
- B. Motion-triggered infra-red night vision surveillance
- C. Animal observation and hunting

### 1.2 Power Supply

**A. AA Alkaline Batteries**  
This camera can either work with 4 or 8pcs AA Alkaline batteries. **Please note that the voltage of rechargeable AA batteries (1.2V) is insufficient to power this device.** Batteries electrode may cause device malfunction. Also, we strongly recommend changing the batteries when power icon on camera screen is empty.

Do not mix old and new batteries.  
Do not mix battery types-use ALL lithium or all alkaline.  
Rechargeable batteries are not recommended.

**A. Power Adaptor**  
This camera can also be powered by an external 6V/2A DC adaptor. Recommend to remove the alkaline batteries when power adaptor is used to avoid surcharging.

### 1.3 Attention

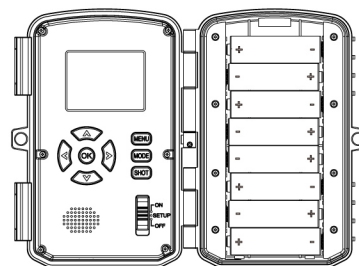
- A. Insert the SD memory card correctly
- B. Please use AA battery with good quality in order to prevent battery cells from corrosion of leaked acid
- C. Use right adaptor (6V/2A) of this camera to supply power, and do not invert the electrode when put in batteries.
- D. Do not interrupt power supply during system upgrade
- E. Do not keep camera next to hot irrelevant objects, air conditioner exhaust vents, and light, etc. to avoid mistaking photos or videos.

### 1.4 Key Features

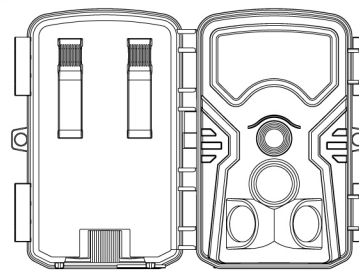
1. 13MP CMOS sensor.
2. 40pcs IR LED flash to cover a range of 20 meters.
3. Adjustable PIR sensitivity.
4. Impressive quick trigger time: 0.5 sec
5. Adjustable delay between motions.
6. 4 or 8pcs AA alkaline batteries, stand by 6 months.
7. Excellent image quality during daytime, transition time and night time.
8. Time lapse picture or video (Depending on the setting)
9. No motion blur technology under low light situations at 2 feet per second regular motion speed.
10. Up to 20 meter flash and detection range.
11. Camouflage housing cover.
12. Up to 128GB SD card.

## 2. Whole view

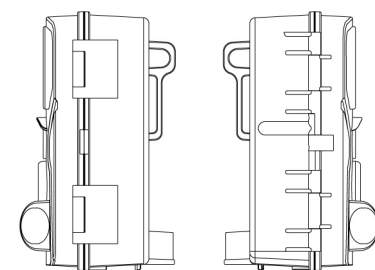
### Interior



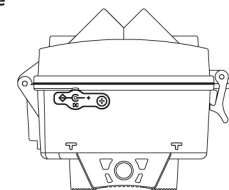
### Exterior



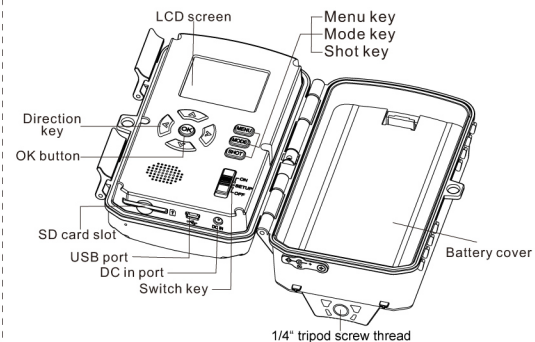
### Right/left side



### Bottom Side



### Inter-structure



<b>Switch key</b>	ON gear, the device enters the automatic monitoring and shooting state, and automatically takes photos or videos. SETUP gear, users can modify settings, preview, test shot and playback photo and video. OFF gear, turn off the device.
<b>*MENU key</b>	Shift to "settings" menu.
<b>*MODE key</b>	Switch mode among Video / Photo / Playback.
<b>*SHOT key</b>	In photo / video mode, take photo / record video; In playback mode, enlarge photo.
<b>*Direction key</b>	UP/DOWN/RIGHT/LEFT,
<b>*OK key</b>	Confirm the function

Attention: Keys with "\*" only work in test mode.



### 3.1 Install SD card

Open the latches and front housing , insert the SD card, push it until hearing a "Click" sound.

### 3.2 Install 4/8 pcs AA Battery

Use 4 pcs or 8 pcs AA battery to power on the device.

- Open the latches and remove battery cover .
- Install 8 pcs AA batteries according to the polarity sign on the battery compartment. If only use 4 pcs batteries, please install them in the top or in the bottom of batteries compartments.
- Close the battery cover.

### 3.3 Setting the camera - SETUP Gear

Push the SWITCH button to SETUP gear. On this gear, users can modify the settings.



#### 3.3.1 Menu Setting

Press MENU button to enter menu mode, press UP / DOWN button to choose and press OK button to enter submenu. Under submenu, press UP / DOWN button to choose and press ok button to confirm . Press MENU button to return to previous menu.



Menu	Default setting	Function description
1.Mode	Photo	Photo / Video / Photo & Video
2.Photo resolution	13MP	48/30/24/20/16/13/8/5/3 MP
3.Photo series	1 photo	1 photo/2 photos/3 photos
4.Video resolution	1920x1080P	4K @ 10 fps 2.7K @ 20 fps 1080p/720p/VGA @ 30 fps
5.TL video resolution	13MP	48/30/24/20/16/13/8/5/3 MP
6.Video length	10 seconds	3 seconds~10 minutes
7.Audio recording	On	On/Off
8.Shot lag	5 seconds	5 seconds~60minutes
9.Side motion sensors	On	On/Off
10.Sensitivity	Middle	Low/Middle/High
11.Target recording time	Off	On: Start:00:00-23:59 Off Stop:00:00-23:59
12.Time lapse	Off	Normal/TL video/Off
13.Language	English	English/Deutsch/Dansk/Suomi/Svenska/ Español/Français/Italiano/Nederlands/ Português/简体中文/繁體中文/日本語
14.Endless capture	Off	On/Off
15.Time & date	2019/01/01 12:00	Set time & date/Time format/ Date format
16.Photo stamp	Time	Time/Date/Off
17.Password protection	Off	On: users can set a 4-digit password / Off
18.Beep sound	On	On/Off
19.Format memory card		Yes:All data will be deleted / No
20.Serial NO	Off	On:User can set a 4-digit Serial No. / Off
21.Reset settings		Yes:All settings will be deleted. / No
22.Version		Users can look over the firmware version.

### 3.4 PIR Mode - ON Gear

Push the SWITCH button to ON gear after finishing setting on SETUP gear. The device will switch to PIR mode 10s later. The device will work according to the saved settings.

### 4 Playback Mode

Photo files and video files recorded by the camera can be played back on the camera. Users can lock, unlock, delete and slide show on the device.

#### 4.1 Playback video/photo

On SETUP gear, press MODE button to enter playback mode, press UP/DOWN button to look through photos and videos. To watch videos, press OK button to play and stop.

#### 4.2 Delete

In playback mode, press MENU to enter sub-menu:

- Delete current file: Delete this video/photo.
- Delete all files: Delete all videos/photos.

Press UP/DOWN button to choose A or B and press OK to confirm.

#### 4.3 Slide show

In playback mode, press MENU to enter sub-menu:

- Activate slide show: photos will display one by one, 3 s/photo. Press UP/DOWN button to choose C and press OK to confirm.

#### 4.4 Write protect

In playback mode, press MENU to enter sub-menu:

- Write protect: to protect the files from to be deleted. Press UP/DOWN button to choose write protect and press OK to enter sub-menu, press UP/DOWN button to choose Write-protect current file / Write-protect all files / Unlock current files / Unlock all file, and press OK button to confirm.

Image sensor	Sony 13M Sensor
Lens FOV	90°
IR light / Range	40 pcs IR LED / 20 meter
Storage	SD/SDHC card, Max.128GB(Class10 or faster)
Photo	Format: JPEG Resolution: 48/30/24/20/16/13/8/5/3 MP
Video	Format: AVI Resolution: 4K @ 10 fps 2.7K @ 20 fps 1080p/720p/VGA @ 30 fps
Trigger time	0.5 sec
Video length	3 seconds~10 minutes
Screen	2.0 inch TFT screen
PIR detection distance	20 meter
PIR detection angle	120°
Serial No.	Yes
Time lapse	Yes
Power voltage	6V
Battery	4 pcs or 8 pcs AA battery
External power	DC 6V
Standby time	4~6 months(8 pcs AA battery)
Interface	USB / SD card / DC in
Working temperature	-10° C ~ 60° C
Storage temperature	-30° C ~ 70° C
Working humidity	5%-90%
Waterproof level	IP66
Demension	138x97x83mm

### 5.1 Can't switch on camera.

- Please check if the batteries polarity is correct
- Reload the batteries and reboot the camera without SD card.
- If the above step can't work, please format or replace your SD card and try again.

### 5.2 Picture color abnormal

Turn off the camera and reload the batteries, and try to reboot the camera.

### 5.3 Camera can't take picture.

Please check if the SD card is in NON-WRITABLE mode.

### 5.4 PIR not work

- Must install SD card.
- Please check if the space of SD card is full.
- Please check if the camera in time lapse or delay mode.

BRAUN PHOTO  
TECHNIK GmbH  
Mercurstr. 8  
72184 Eutingen  
Germany

post@braun-phototechnik.de  
www.braun-phototechnik.de



# BRAUN SCOUTING CAM BLACK 1300 Manuel D'utilisation



Veuillez lire attentivement cette notice avant d'installer et d'utiliser le produit.

## 1. Introduction

Merci d'avoir choisi l'un de nos produits.

### 1.1 Champ d'application

Cette caméra de sentier est un produit idéal pour assurer la sécurité de votre domicile, de votre magasin et pour surveiller les animaux sauvages avec son aspect camouflage et sa belle forme. Elle est pratique à installer ou à fixer

- A. Caméra de surveillance instantanée pour la maison, le bureau, le chantier, l'entrepôt, etc.
- B. Surveillance de la vision nocturne infrarouge déclenchée par le mouvement.
- C. Observation et chasse des animaux.

### 1.2 Alimentation

A. Piles Alcalines de type AA  
Cet appareil peut fonctionner aussi bien avec 4 ou 8 piles alcalines de type AA. **Veuillez noter que la tension des piles de type AA rechargeables (1,2V) ne permet pas de faire fonctionner cet appareil.** Une mauvaise polarité des électrodes peut provoquer un dysfonctionnement de l'appareil. De plus, nous vous recommandons fortement de changer les piles lorsque l'icône d'alimentation sur l'écran de l'appareil photo est déchargée.

Ne pas mélanger des piles anciennes avec des neuves.  
N'utilisez pas différentes sortes de piles à la fois - Utilisez EXCLUSIVEMENT des piles au lithium ou des piles alcalines.  
Les piles rechargeables ne sont pas recommandées.

01

### A. Adaptateur d'alimentation

Cette caméra peut également être alimentée par un adaptateur d'alimentation externe 6V/2A DC. Il est recommandé de retirer les piles alcalines lorsque l'adaptateur secteur est utilisé afin d'éviter toute surcharge.

### 1.3 Attention

- A. Insérez correctement la carte mémoire SD en prenant en charge le remplacement à chaud de cette dernière (insertion).
- B. Veuillez utiliser une pile de type AA de bonne qualité afin d'éviter la corrosion des cellules de la pile en cas de fuite d'électrolyte.
- C. Utilisez l'adaptateur approprié (6V/2A) de cet appareil photo pour l'alimentation et n'inversez pas la polarité de l'électrode lorsque vous installez les piles.
- D. Ne pas interrompre l'alimentation électrique pendant la mise à niveau du système
- E. Pour éviter toute erreur dans la prise de photos ou de vidéos, évitez de placer l'appareil à proximité d'objets chauds non pertinents, d'événements d'aération du climatiseur, d'éclairage, etc.

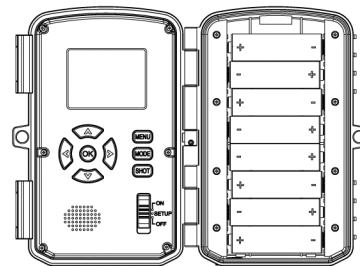
### 1.4 Principales Caractéristiques

1. Capteur CMOS 13MP.
2. Lampes LED infrarouge de 40 pouces pour une couverture d'une portée de 20 mètres.
3. Sensibilité PIR réglable.
4. Temps de déclenchement rapide impressionnant : 0.5 sec
5. Délai réglable entre chaque déplacement.
6. Utilisez 4 ou 8 piles alcalines de type AA en veille jusqu'à 6 mois.
7. Excellente qualité de l'image de jour comme de nuit et pendant les périodes de transition.
8. Mode temps écoulé (Selon le réglage).
9. Aucune technologie de flou de mouvement dans des situations de faible luminosité avec une vitesse de mouvement régulière de 2 pieds par seconde.
10. Jusqu'à 20 mètres de portée de détection et de flash.
11. Couverture du boîtier de camouflage.
12. Jusqu'à 128 Go de carte SD.

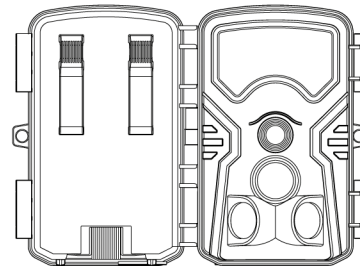
02

## 2. Aperçu général

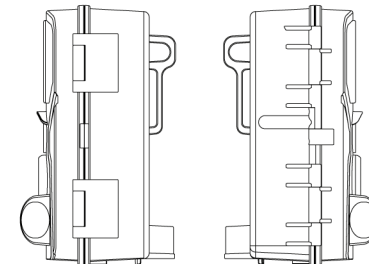
### Vue Avant



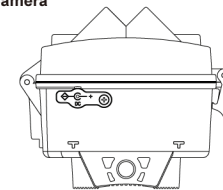
### Vue Arrière



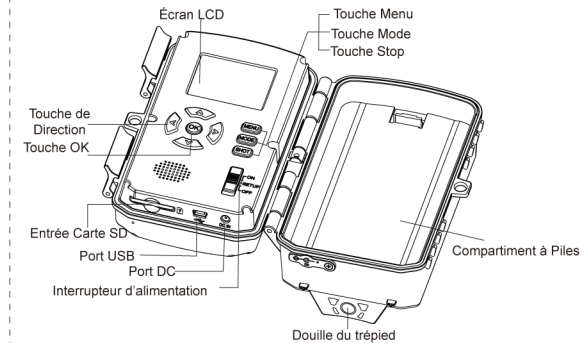
### Côté droit/gauche



### Bas de la Caméra



### Structure interne



*Interrupteur d'alimentation	En mode ON, l'appareil passe en mode de surveillance et de capture automatique, puis enregistre automatiquement des photos ou des vidéos.
	Dans le mode SETUP, vous pouvez modifier les réglages, prévisualiser ainsi que tester et visualiser des photos et des vidéos.
	L'appareil est dans ce mode OFF, complètement à l'arrêt.
*Touche MENU	Vous permet d'accéder au menu "Réglages".
*Touche MODE	Vous permet de passer en mode Vidéo / Photo / Lecture.
*Touche SHOT	Permet de prendre des photos et d'enregistrer des vidéos ; et en mode lecture, il permet d'agrandir les photos.
*Touche de Direction	Vers le HAUT/BAS/DROITE/GAUCHE.
*Touche OK	Pour valider toute commande

Attention : Les touches avec le symbole "" ne fonctionnent qu'en mode test.

05

03

04

## 3. Comment Commencer

### 3.1 Insérer une carte SD

Ouvrez les crochets de fermeture et le boîtier avant, puis insérez la carte SD. Poussez-la à fond jusqu'à ce que vous entendiez un "clic".

### 3.2 Insérer 4/8 piles de type AA

Utilisez 4 piles AA ou 8 piles de type AA pour allumer l'appareil.

A. Ouvrez les crochets de fermeture et retirez le compartiment des piles.

B. Insérez 8 piles de type AA selon le sens des polarités indiqué sur le compartiment des piles. Si vous n'utilisez que 4 piles, veuillez les placer dans l'un des compartiments haut ou bas.

C. Refermez le compartiment des piles.

### 3.3 Réglage de l'appareil photo - mode SETUP (RÉGLAGE)

Placez L'INTERRUPTEUR en mode SETUP pour configurer votre appareil. Il vous est donc possible à ce niveau de procéder à toute modification.



#### 3.3.1 Réglage du Menu

Appuyez sur la touche MENU pour accéder au mode Menu, puis sur la touche UP/DOWN pour sélectionner et enfin sur la touche OK pour accéder au Sous-menu.

Dans la partie réservée au Sous-menu, appuyez sur le bouton UP/DOWN pour choisir le type de réglage puis utiliser la touche OK pour valider votre sélection. Appuyez sur la touche MENU pour revenir au menu précédent.



Menu	Réglage par défaut	Description des fonctionnalités
1. Mode	Photo	Photo / Vidéo / Photo & Vidéo
2. Résolution d'images	13MP	48/30/24/20/16/13/8/5/3 MP
3. Séries photo	1 photo	1 photo/2 photos/3 photos
4. Résolution Vidéo	1920x1080P	4k @ 10 fps 2,7k @ 20 fps 1080p/720p/VGA @ 30 fps
5. Résolution vidéo TL	13MP	48/30/24/20/16/13/8/5/3 MP
6. Durée de la vidéo	10 secondes	3 secondes à 10 minutes
7. Enregistrement Audio	Marche	Marche/Arrêt
8. Délai de prise de vue	5 secondes	5 secondes à 60 minutes
9. Détecteurs de mouvement	Marche	Marche/Arrêt
10. Sensibilité	Moyen	Bas/Moyen/Haut
11. Temporisation	Désactivé	Activé : Temps de Démarrage : 00:00-23:59 Temps d'Arrêt : 00:00-23:59
12. Intervalle de prise d'image	Désactivé	Normal/vidéo TL/Désactivé
13. Langues	Anglais	Anglais/Allemand/Danois/Suomi/Svenska/ Espagnol/Français/Italien/Néerlandais/ Portugais/Chinois Traditionnel et simplifié/Japonais
14. Capture illimitée	Désactivée	Activée/Désactivée
15. Heure & Date	2019/01/01 12:00	Régler l'heure et la date / format Heure /Date
16. Horodatage	Heure	Heure/Date. Ici, cette fonction est Désactivée
17. Protection par mot de passe	Désactivé	Activé : Grâce à cette option, les utilisateurs peuvent définir un code à 4 chiffres. La touche Désactivé annule la fonction de protection
18. Bip sonore	Marche	Marche/Arrêt
19. Formater la carte mémoire		Oui : En choisissant cette option, toutes les données seront supprimées. l'option Non vous permet d'invalider le processus
20. Numéro de série	Désactivé	Activé/Désactivé : Le mode Activé permet à l'utilisateur de régler un numéro de série à 4 chiffres
21. Réinitialiser les paramètres		Oui : Supprimer tous les paramètres. Non : Annuler la suppression
22. Version du produit		Les utilisateurs peuvent consulter la version du firmware.

### 3.1 Insérer une carte SD

Placez l'INTERRUPTEUR D'ALIMENTATION en mode ON après avoir terminé la configuration de votre appareil avec le sélecteur de MODE. 10 secondes plus tard, l'appareil passera en mode PIR. L'appareil fonctionnera en fonction des réglages enregistrés.

### 4 Mode Lecture

Les fichiers photo et vidéo qui ont été enregistrés par l'appareil photo peuvent également être visualisés à partir de ce dernier. En outre, il est possible de verrouiller, déverrouiller, supprimer et faire défiler des diapositives sur l'appareil.

#### 4.1 Lecture vidéo/photo

Placez la caméra en mode SETUP avec le sélecteur de MODE pour passer en mode lecture, puis appuyez sur le bouton UP/DOWN pour visualiser des photos et vidéos. Lorsque vous avez sélectionné une vidéo, appuyez sur le bouton "OK" pour la visualiser ou faire une pause.

#### 4.2 Suppression

Lorsque vous êtes en mode Lecture, appuyez sur la touche MENU pour accéder au Sous-menu :

A. Supprimer le fichier actuel : Supprimer cette vidéo/photo.

B. Supprimer tous les fichiers : Supprimer toutes les vidéos/photos.

Appuyez sur le bouton UP/DOWN pour sélectionner les lettres "A" ou "B" et appuyez sur OK pour valider votre sélection.

#### 4.3 Diaporama

En mode Lecture, appuyez sur la touche MENU pour accéder au Sous-menu :

C. Activer le diaporama : les photos s'affichent une par une, 3 s/photo. Appuyez sur le bouton UP/DOWN pour sélectionner la lettre C et appuyez sur OK pour valider.

#### 4.4 Protection écriture

En mode Lecture, appuyez sur la touche MENU pour accéder au Sous-menu :

D. Protection écriture : pour empêcher la suppression des fichiers.

Appuyez sur le bouton UP/DOWN pour choisir la protection écriture et appuyez sur OK pour entrer dans le sous-menu. En plus, appuyez sur le bouton UP/DOWN pour sélectionner Protection écriture du fichier actuel / Protection écriture de tous les fichiers / Déverrouiller les fichiers actuels / Débloquer tout fichier, et appuyez sur OK pour confirmer votre sélection.

## 4. Spécifications

Capteur image	Capteur Sony 13M
Lentille FOV	90°
Lampe Infrarouge / Gamme	40 pouces infrarouge / IR LED : 20 mètres
Mémoire	Carte SD/SDHC jusqu'à 128 Go max.
Résolution d'image	Format de fichier : Résolution JPEG : 48/30/24/20/16/13/8/5/3 MP
Résolution Vidéo	Format de fichier : Résolution AVI : 4k @ 10 fps 2,7k @ 20 fps 1080p/720p/VGA @ 30 fps
Temps de déclenchement	0,5 sec
Durée de la vidéo	3 secondes à 10 minutes
Écran	TFT 2,0 pouces
Distance de détection PIR	20 mètres
Angle de détection PIR	120°
Numéro de série	Oui
Intervalle de déclenchement de la vidéo	Oui
Tension d'alimentation	6V
Piles	4 ou 8 piles de type AA
Alimentation externe	DC 6V
Durée de vie en veille	Approximativement 4 à 6 mois (avec 8 piles de type AA)
Interface	USB / Carte SD / Entrée DC
Température de fonctionnement	-10°C ~ 60°C
Température de stockage	-30°C ~ 70°C
Taux d'humidité supporté	5 %-90 %
Étanche	IP66
Dimensions	138x97x83mm

## 5. Dépannage

### 5.1 L'appareil photo ne s'allume pas

- Vérifiez que les piles sont correctement insérées en respectant la polarité
- Rechargez les piles et redémarrez l'appareil sans carte SD.
- Si l'étape précédente ne fonctionne toujours pas, veuillez formater votre carte SD et réessayer de nouveau.

### 5.2 Mauvaise qualité de la couleur des images

Mettez l'appareil hors tension et rechargez les piles, puis essayez de le redémarrer.

### 5.3 Impossible pour l'appareil de prendre des photos.

Assurez-vous que votre carte SD N'EST PAS ENDOMMAGÉE.

### 5.4 Le PIR ne fonctionne pas

- Veuillez installer la carte SD.
- Veuillez vous assurer que la carte SD n'est pas pleine.
- Vérifiez si l'appareil photo est en mode de temporisation ou de délai.

BRAUN PHOTO  
TECHNIK GmbH  
Merkurstr. 8  
72184 Eutingen  
Germany

post@braun-phototechnik.de  
www.braun-phototechnik.de

# BRAUN SCOUTING CAM BLACK 1300 Manuale Utente



Prima di installare e utilizzare la telecamera, leggere attentamente questo manuale.

## 1. Introduzione

Grazie per aver scelto uno dei nostri prodotti.

### 1.1 Applicazione

Questa telecamera da fototrappola è un prodotto ideale per la sicurezza di alloggi, la sorveglianza di magazzini e il monitoraggio di animali selvatici grazie al suo aspetto mimetico e la sua bella forma.

- A. Telecamera di sorveglianza istantanea per casa, ufficio, cantiere e magazzino, ecc.
- B. Sorveglianza della visione notturna a infrarossi innescata dal movimento
- C. Osservazione e caccia degli animali

### 1.2 Alimentazioni elettriche

A. Batterie alcaline AA  
Questa fotocamera può funzionare sia con 4 sia con 8 batterie AA alcaline. **Si ricorda che la tensione delle batterie AA ricaricabili (1,2 V) è insufficiente per alimentare questo dispositivo.** La posizione sbagliata degli elettrodi delle batterie può causare malfunzionamenti del dispositivo. Inoltre, si consiglia vivamente di sostituire le batterie quando l'icona batteria si mostra vuota sullo schermo.

Non mischiare batterie vecchie e nuove.  
Non mischiare batterie di tipi diversi: utilizzare TUTTE al litio o alcaline.  
Le batterie ricaricabili non sono consigliate.

01

### B. Adattatore

Questa telecamera può anche essere alimentata da un adattatore CC 6V/2A esterno. Si consiglia di rimuovere le batterie alcaline quando si utilizza l'adattatore di alimentazione per evitare il sovraccarico.

### 1.3 Attenzione

- A. Inserire correttamente la scheda di memoria SD, la telecamera supporta Hot Swap SD Card (inserimento)
- B. Utilizzare batterie AA di buona qualità per prevenire la corrosione delle batterie causata dalle perdite.
- C. Utilizzare l'adattatore di alimentazione adeguato (6V/2A) e non invertire gli elettrodi quando si inseriscono le batterie.
- D. Non interrompere l'alimentazione durante l'aggiornamento del sistema.
- E. Non collocare la telecamera vicino a fonti di calore, oggetti irrilevanti, bocchette di scarico del climatizzatore, luci ecc. Per evitare di scattare foto o registrare video involontariamente.

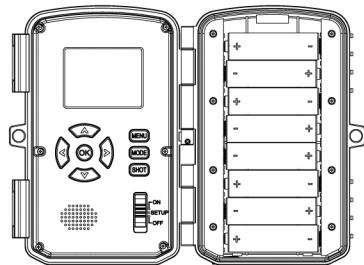
### 1.4 Caratteristiche principali

1. Sensore CMOS da 13 MP
2. 40 pezzi di LED Flash IR per coprire un campo di 20 metri.
3. Sensibilità PIR regolabile
4. Tempo di innesco rapido impressionante: 0,5 sec
5. Ritardo regolabile tra i movimenti
6. Occorrono 4 o 8 pezzi batterie alcaline AA, durano per 6 mesi
7. Eccellente qualità d'immagine durante il giorno, la notte e la transizione
8. Time-lapse o modalità video (a seconda dell'impostazione)
9. Tecnologia senza mosse in condizioni di scarsa luminosità a una velocità di movimento regolare di 2 piedi al secondo
10. Flash e distanza di rilevamento fino a 20 metri
11. Alloggiamento mimetico.
12. Scheda SD fino a 128 GB.

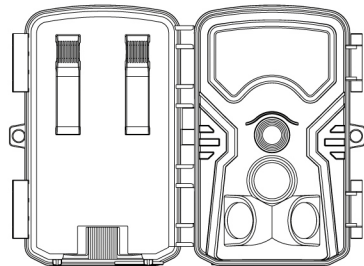
02

## 2. Panoramica

### Fronte

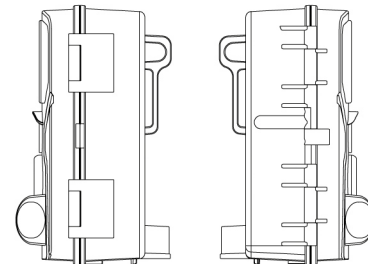


### Retro

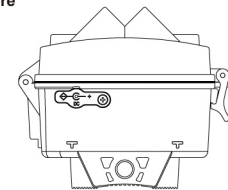


03

### Lato destro / sinistro

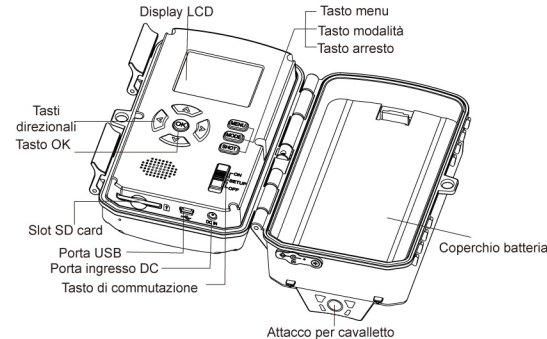


### Lato inferiore



04

### Struttura interna



Tasto di commutazione	Nella posizione On il dispositivo si accende e entra nella modalità di monitoraggio e scatto automatici, scatta foto o registra video automaticamente.
	Nella posizione SETUP, l'utente può modificare le impostazioni, vedere l'anteprima, provare lo scatto e fare riprodurre di foto e video salvati.
	Nella posizione OFF, il dispositivo si spegne.
*Tasto MENU*	Per accedere al menu "Impostazioni".
*Tasto MODE*	Per cambiare la modalità tra Video / Foto / Riproduzione.
*Tasto SHOT*	Nella modalità Foto / Video, per scattare foto o registrare video; Nella modalità Riproduzione, per ingrandisce foto.
*Tasti direzionali*	su / giù / destra / sinistra,
*Tasto OK*	Per confermare la funzione

Attenzione: I tasti con \*\* funzionano solo in modalità test.

05



## 3. Iniziare ad usare

### 3.1 Installazione della scheda SD

Apri la chiusura e la copertura, inserisci la scheda SD, spingila fino a quando senti un "Clic"

### 3.2 Installazione di 4 o 8 Batteria AA

Utilizza 4 o 8 batterie AA per avviare il dispositivo.

A. Apri la chiusura e rimuovere la copertura della batteria.

B. Inserire 8 batterie AA in base al segno di polarità nel vano batteria. Se utilizzi solo 4 batterie, inserirle nella parte superiore o inferiore del vano batteria  
C. Chiudere il coperchio batteria.

### 3.3 Impostazione della telecamera – Posizione SETUP

Spingi il tasto di commutazione nella posizione SETUP per modificare le impostazioni.



#### 3.3.1 Impostazione del menu

Premi il tasto MENU per accedere alla modalità menu, premi i tasti UP / DOWN per selezionare e premi il tasto OK per accedere al sottomenu.

Nel sottomenu, premi il tasto UP / DOWN per selezionare e premi il tasto OK per confermare.

Premi il tasto MENU per tornare al menu precedente.



Menu	Impostazione predefinita	Opzioni disponibili
1. Modalità	Foto	Foto / Video / Foto e Video
2. Risoluzione foto	13MP	48/30/24/20/16/13/8/5/3 MP
3. Serie foto	1 foto	1 foto / 2 foto / 3 foto
4. Risoluzione video	1920x1080P	4k @ 10 fps 2,7k @ 20 fps 1080p/720p/VGA @ 30 fps
5. Risoluzione video TL	13MP	48/30/24/20/16/13/8/5/3 MP
6. Lunghezza video	10 secondi	3 secondi - 10 minuti
7. Registrazione audio	On	On / Off
8. Ritardo di scatto	5 secondi	5 secondi - 60 minuti
9. Sensori di movimento laterali	On	On / Off
10. Sensibilità	Media	Bassa / Media / Alta
11. Tempo di registrazione target	Off	On: Inizia: 00:00 - 23:59 / Off Arresta: 00:00 - 23:59
12. Time-lapse	Off	Normale / video TL / Off
13. Lingua	Inglese	inglese / tedesco / danese / finlandese / svedese / spagnolo / francese / italiano / olandese / portoghese / cinese semplificato / cinese tradizionale / giapponese
14. Acquisizione senza fine	Off	On / Off
15. Ora e data	2019/01/01 12:00	Impostare ora e data / Formato ora / Formato data
16. Timestamp	Ora	Ora / Data / Off
17. Protezione di password	Off	On: l'utente può impostare una password a 4 cifre / Off
18. Segnale acustico	On	On / Off
19. Formattare la scheda memoria		Si: tutti i dati verranno cancellati / No
20. Numero seriale	Off	On: l'utente può impostare un numero seriale a 4 cifre / Off
21. Ripristinare le impostazioni		Si: Tutte le impostazioni verranno cancellate / No
22. Versione		L'utente può visualizzare la versione di firmware

### 3.4 Modalità PIR – Posizione ON

Spingi il tasto di commutazione nella posizione ON dopo aver fatto le impostazioni nella posizione SETUP. Il dispositivo accederà alla modalità PIR 10 secondi dopo.

Il dispositivo funzionerà in base alle impostazioni salvate.

### 4 Modalità Riproduzione

È possibile rivedere i file di foto e video salvati nella telecamera. L'utente può bloccare, sbloccare, eliminare lo slide show sul dispositivo.

#### 4.1 Riproduzione video / foto

Nella posizione SETUP, premi il tasto MODE per accedere alla modalità di riproduzione, premi i tasti UP / DOWN per visualizzare foto e video. Per riprodurre i video, premere il tasto OK per far partire o interrompere.

#### 4.2 Eliminazione

Nella modalità di riproduzione, premi il tasto MENU per accedere al sottomenu:

A. Elimina il file corrente: elimina questo video / foto.

B. Elimina tutti i file: elimina tutti i file video / foto.

Premi i tasti UP / DOWN per selezionare le opzioni A o B e premi OK per confermare.

#### 4.3 Slide show

Nella modalità di riproduzione, premi il tasto MENU per accedere al sottomenu:  
C. Attiva lo slide show: le foto verranno visualizzate una dopo una, 3 secondi per ogni foto.

Premi i tasti UP / DOWN per selezionare la opzione C e premi OK per confermare.

#### 4.4 Write protect

Nella modalità di riproduzione, premi il tasto MENU per accedere al sottomenu:  
D. Protezione da scrittura: per proteggere i file da eliminazione.

Premi i tasti UP / DOWN per selezionare l'opzione D e premi OK per accedere al sottomenu, quindi premi i tasti UP / DOWN per selezionare tra Proteggi il file corrente da scrittura / Proteggi tutti i file da scrittura / Sblocca il file corrente / Sblocca tutti i file. Premere il tasto OK per confermare.

## 4. Elenco di specifiche

Sensore d'immagine	Sony 13M
FOV dell'obiettivo	90°
Luce IR / campo	40 perline IR a LED / 20 metri
Memoria	SD/SDHC card, Max. to 128GB
Foto	Formato: JPEG Risoluzione: 48/30/24/20/16/13/8/5/3 MP
Video	Formato: AVI Risoluzione: 4k @ 10 fps 2,7k @ 20 fps 1080p/720p/VGA @ 30 fps
Trigger time	0,5 sec
Lunghezza video	3 secondi - 10 minuti
Display	TFT 2,0 pollici
Distanza di rilevamento PIR	20 metri
Angolo di rilevamento PIR	120°
Numero seriale	Si
Video time-lapse	Si
Potenza nominale	6V
Batteria	4 o 8 batterie AA
Alimentazione esterna	6V CC
Tempo di standby	4 - 6 mesi (8 batterie AA)
Interfaccia	USB / SD card / ingresso DC
Temperatura di funzionamento	-10°C - 60°C
Temperatura di conservazione	-30°C - 70°C
Umidità lavorativa	5% - 90%
Livello di impermeabilità	IP66
Dimensioni	138x97x83mm

## 5. Risoluzione dei problemi

### 5.1 La telecamera non si accende

- Verifica che la polarità delle batterie sia corretta
- Cambia le batterie e riavvia la fotocamera senza scheda SD.
- Se i precedenti tentativi non funzionano, prova a formattare o sostituire la scheda SD e riprova.

### 5.2 Il colore dell'immagine è anormale

Spegni la telecamera e cambia le batterie, prova a riavviare la telecamera.

### 5.3 La telecamera non scatta foto

Verifica che la scheda SD SIA SCRIVIBILE.

### 5.4 Il sensore PIR non funziona

- È necessario installare la scheda SD.
- Verifica se lo spazio della scheda SD è pieno.
- Verifica se la telecamera è nella modalità time-lapse o ritardo.

BRAUN PHOTO  
TECHNIK GmbH  
Merkurstr. 8  
72184 Eutingen  
Germany

post@braun-phototechnik.de  
www.braun-phototechnik.de

# BRAUN SCOUTING CAM BLACK 1300

## Manual del Usuario



### 1. Introducción

Gracias por elegir uno de nuestros productos.

#### 1.1 Aplicación

Esta cámara de caza es un producto ideal para la seguridad del hogar, la vigilancia del almacén, y el monitoreo de animales silvestres con su apariencia camuflaje y forma excelente.

- A. Cámara de vigilancia instantánea para el hogar, la oficina, el sitio de construcción y el almacén, etc.
- B. Vigilancia de visión nocturna por infrarrojos activada por movimiento.
- C. Observación y caza de animales.

#### 1.2 Fuente de Alimentación

A. Pilas Alcalinas AA  
Esta cámara puede funcionar con 4 o 8 baterías alcalinas AA. **Tenga en cuenta que el voltaje de las baterías recargables AA (1.2 V) es insuficiente para alimentar este dispositivo.** El electrodo de baterías puede causar un mal funcionamiento del dispositivo. También, recomendamos altamente reemplazar las baterías cuando el icono de electricidad en la cámara esté vacío.

No mezcle pilas viejas y nuevas.  
No mezcle baterías alcalinas y de litio.  
No se recomienda usar baterías recargables.

#### A. Adaptador

Esta cámara también puede ser alimentada por un adaptador externo CC de 6V / 2A. Se recomienda sacar las baterías alcalinas cuando use el adaptador de

#### 1.3 Atención

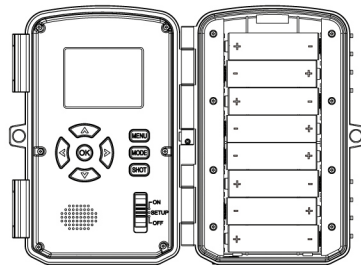
- A. Inserte la tarjeta de memoria SD correctamente, la cámara admite el cambio en caliente de la tarjeta SD (inserción)
- B. Use batería AA de buena calidad para evitar la corrosión y las fugas ácidas de las baterías.
- C. Use el adaptador correcto (6V / 2A) de esta cámara para alimentar, no equivoque el electrodo cuando coloque las baterías.
- D. No interrumpa la fuente de alimentación durante la actualización del sistema, devuélvala a la fábrica si el dispositivo no funciona después de la actualización.
- E. No acerque la cámara a los objetos irrelevantes, escape del aire acondicionado, y lámparas, etc. para evitar la activación accidental de tomar fotos o grabar videos.

#### 1.4 Características Clave

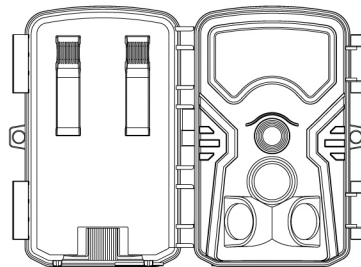
1. Sensor CMOS de 13 MP
2. 40 flash IR LED para cubrir un rango de 20 metros.
3. Sensibilidad PIR ajustable.
4. Tiempo de activación rápida impresionante: 0,5 sec
5. Retraso ajustable entre movimientos.
6. 4 o 8 baterías alcalinas AA, 6 meses de duración de uso.
7. Excelente calidad de imagen durante el día, la transición y la noche.
8. Modo de lapso o video (Dependiendo de la configuración)
9. Tecnología de no desenfoque de movimiento en situaciones de poca luz a una velocidad de movimiento normal de 2 pies por segundo.
10. Rango de flash y detección de hasta 20 metros
11. Carcasa de camuflaje.
12. Tarjeta SD de hasta 128 GB.

### 2. Vista General

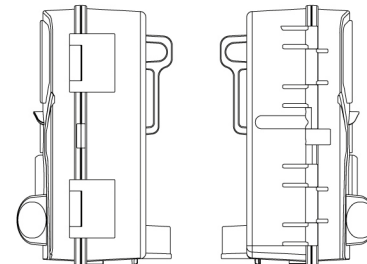
#### Frente



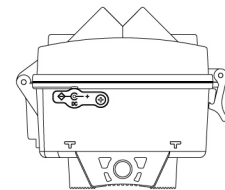
#### Trasero



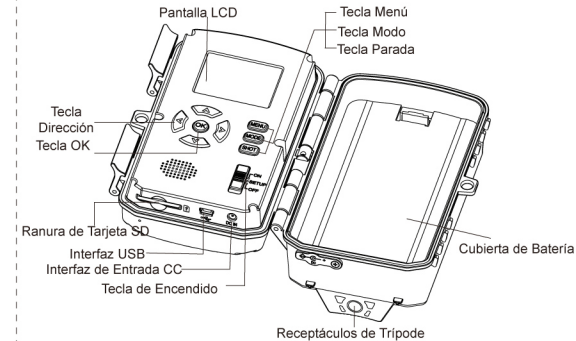
#### Lado derecho / izquierdo



#### Fondo



#### Estructura Interna



<b>Tecla de Encendido</b>	En la marcha ENCENDIDO, se ingresa al estado automático de monitoreo y toma, y tomará fotos y grabará videos automáticamente. En la marcha CONFIGURACIÓN, los usuarios pueden modificar los ajustes, la vista previa, la toma de prueba y la reproducción de fotos y videos. En la marcha APAGADO, apague el dispositivo
<b>*Tecla MENÚ</b>	Cambia al menú "Configuración"
<b>*Tecla MODO</b>	Cambia el modo entre Video / Foto / Reproducción
<b>*Tecla TOMA</b>	En el modo de foto / video, tomar fotos / grabar videos; En el modo de reproducción, agrandar la foto.
<b>*Tecla Dirección</b>	ARRIBA / ABAJO / DERECHO / IZQUIERDO
<b>*Tecla OK</b>	Confirmar la función

Atención: las teclas con "\*" solo funcionan en el modo de prueba.

## 3. Comenzar a Usar

### 3.1 Instalar la Tarjeta SD

Abra los pestillos y la carcasa frontal, inserte la tarjeta SD, empújela hasta que escuche un sonido "Clic".

### 3.2 Instalar 4 / 8 Baterías AA

Use 4 o 8 baterías AA para alimentar este dispositivo.

A. Abra los pestillos y retire la cubierta de batería.

B. Instale 8 baterías AA de acuerdo con la polaridad del compartimiento de batería. Si solo usa 4 baterías, instálelas en la parte superior o inferior de compartimiento de baterías.

C. Cierre la cubierta de batería.

### 3.3 Configurar la cámara - Marcha CONFIGURACIÓN

Empuje el botón de ENCENDIDO a la marcha CONFIGURACIÓN. En esta marcha, los usuarios pueden modificar los ajustes.



#### 3.3.1 Configuración del Menú

Presione el botón MENÚ para ingresar al modo Menú, presione el botón ARRIBA / ABAJO para elegir y presione el botón OK para ingresar al submenú.

Bajo el submenú, presione el botón ARRIBA / ABAJO para elegir y presione el botón OK para confirmar.

Presione el botón MENÚ para regresar al menú anterior.



Menú	Configuración Predeterminada	Descripción de Función
1. Modo	Foto	Foto / Video / Foto y Video
2. Resolución de Foto	13 MP	48/30/24/20/16/13/8/5/3 MP
3. Series de Foto	1 Foto	1 photo/2 photos/3 photos
4. Resolución de Video	1920x1080P	4k @ 10 fps 2,7k @ 20 fps 1080p/720p/VGA @ 30 fps
5. Resolución de Video TL	13 MP	48/30/24/20/16/13/8/5/3 MP
6. Duración del Video	10 segundos	3 segundos ~ 10 minutos
7. Grabación de Audio	Encendido	Encendido / Apagado
8. Fotografía de lapso	5 segundos	5 segundos ~ 60 minutos
9. Sensores de Movimiento Laterales	Encendido	Encendido / Apagado
10. Sensibilidad	Medio	Bajo / Medio / Alto
11. Tiempo de Grabación Objetivo	Apagado	Encendido: inicio: 00:00-23:59 Apagado: Parada: 00:00-23:59
12. Lapso	Apagado	Normal / Video TL / Apagado
13. Idioma	Inglés	English / Deutsch / Dansk / Suomi / Svenska / Español / Français / Italiano / Nederlands / Português / 简体中文 / 繁體中文 / 日本語
14. Captura Continua	Apagado	Encendido / Apagado
15. Tiempo y Fecha	2019 / 01 / 01 12:00	Configurar tiempo y fecha / Formato de Tiempo / Formato de Fecha
16. Filigrana de Foto	Tiempo	Tiempo / Fecha / Apagado
17. Protección de Contraseña	Apagado	Encendido: los usuarios pueden configurar una contraseña de 4 dígitos / Apagado
18. Píxel	Encendido	Encendido / Apagado
19. Formatear la Tarjeta de Memoria		Si, se eliminarán todos los datos / No
20. Número de Serie	Apagado	Encendido: Usuario puede configurar un número de serie de 4 dígitos / Apagado
21. Configuraciones Predeterminadas		Si, se eliminarán todas las configuraciones / No
22. Versión		Los usuarios pueden ver la versión del firmware.

### 3.4 Modo PIR - Marcha ENCENDIDO

Empuje el botón de ENCENDIDO a la marcha ENCENDIDO después de completar la configuración en la marcha CONFIGURACIÓN. El dispositivo cambiará al modo PIR después de 10 segundos.

El dispositivo funcionará de acuerdo con las configuraciones guardadas.

### 4 Modo de Reproducción

La cámara puede reproducir las fotos y los videos guardados. Los usuarios pueden bloquear, desbloquear, eliminar y mostrar diapositivas en el dispositivo.

#### 4.1 Reproducción de Video / Foto

En la marcha CONFIGURACIÓN, presione el botón MODO para ingresar al modo de reproducción, presione el botón ARRIBA / ABAJO para ver las fotos y los videos. Para ver los videos, presione el botón OK para reproducir y detener.

#### 4.2 Eliminar

En el modo de reproducción, presione MENÚ para ingresar al submenú:

A. Eliminar el archivo actual: eliminar este video / foto.

B. Eliminar todos los archivos: eliminar todos los videos / fotos.

Presione el botón ARRIBA / ABAJO para elegir A o B y presione OK para confirmar.

#### 4.3 Mostrar Diapositivas

En el modo de reproducción, presione el MENÚ para ingresar al submenú:

C. Active Mostrar Diapositivas: se mostrará las fotos una por una, el intervalo de foto es de 3 segundos.

Presione el botón ARRIBA / ABAJO para elegir C y presione OK para confirmar.

#### 4.4 Protección contra Escritura

En el modo de reproducción, presione el MENÚ para ingresar al submenú:

D. Protección contra escritura: para evitar la eliminación de los archivos.

Presione el botón ARRIBA / ABAJO para elegir la protección contra escritura y presione OK para ingresar al submenú, presione el botón ARRIBA / ABAJO para elegir la Protección contra escritura del archivo actual / Protección contra escritura de todos los archivos / Desbloquear los archivos actuales / Desbloquear todos los archivos, y presione el botón OK para confirmar.

## 4. Especificación

Sensor de Imagen	Sensor 13 M de Sony
Ángulo de Lentes	90°
Luz IR / Rango	40 LED IR / 20 metros
Memoria	Tarjeta SD / SDHC, hasta 128 GB
Foto	Formato: Resolución JPEG: 48/30/24/20/16/13/8/5/3 MP
Video	Formato: Resolución AVI: 4k @ 10 fps 2,7k @ 20 fps 1080p/720p/VGA @ 30 fps
Tiempo de Activación	0,5 sec
Duración de Video	3 segundos ~ 10 minutos
Pantalla	Pantalla TFT de 2 pulgadas
Distancia de Detección PIR	20 metros
Ángulo de Detección PIR	120 °
Número de Serie	Si
Video de Lapso	Si
Voltaje	6 V
Batería	4 o 8 baterías AA
Poder Externo	CC 6V
Tiempo de Espera	4-6 meses (8 Batería AA)
Interfaz	USB / Tarjeta SD / Entrada CC
Temperatura de Funcionamiento	-10 ° C ~ 60 ° C
Temperatura de Almacenamiento	-30 ° C ~ 70 ° C
Humedad de Funcionamiento	5% - 90%
Grado Impermeable	IP66
Dimensión	138 x 97 x 83 mm

## 5. Solución de Problemas

### 5.1 No se puede encender la cámara.

- Compruebe si la polaridad de las baterías está correcta
- Reinstale las baterías y reinicie la cámara sin tarjeta SD.
- Si el paso anterior no funciona, de formato o reemplace su tarjeta SD e intente de nuevo.

### 5.2 Color anormal de imagen

Apague la cámara y reinstale las baterías, e intente a reiniciar la cámara.

### 5.3 No se puede tomar fotos

Compruebe si la tarjeta SD esté en el estado NO ESCRIBIBLE.

### 5.4 PIR no funciona

- Deba instalar la tarjeta SD.
- Compruebe si la memoria de la tarjeta SD está llena.
- Compruebe si la cámara en el modo lapso o retraso.

BRAUN PHOTO  
TECHNIK GmbH  
Mercurstr. 8  
72184 Eutingen  
Germany

post@braun-phototechnik.de  
www.braun-phototechnik.de